ANKARA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

DOKTORA TEZİ

EKOLOJİK – KÜLTÜREL ALT BÖLGE KAVRAMI : FRİG VADİSİ

Fatma AŞILIOĞLU

PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI

ANKARA
2011

Her hakkı saklıdır.

TEZ ONAYI

Fatma AŞILIOĞLU tarafından hazırlanan "**Ekolojik – Kültürel Alt Bölge Kavramı: Frig Vadisi**" adlı tez çalışması 25.02.2011 tarihinde aşağıdaki jüri tarafından oy birliği ile Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı'nda **DOKTORA TEZİ** olarak kabul edilmiştir.

Danışman: Prof. Dr. Yalçın MEMLÜK
Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Jüri Üyeleri

Başkan: Prof. Dr.Yalçın MEMLÜK
Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Üye: Prof. Dr. Mehmet TUNÇER
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mimarlık Anabilim Dalı

Üye: Prof. Dr. İlkden TAZEBAY
Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Üye: Prof. Dr. Nevin AKPINAR
Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Üye: Doç. Dr. Serpil ÖNDER
Selçuk Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Yukarıdaki sonucu onaylarım

Prof. Dr. Özer KOLSARICI

Enstitü Müdürü

ÖZET

Doktora Tezi

EKOLOJİK – KÜLTÜREL ALT BÖLGE KAVRAMI: FRİG VADİSİ

Fatma AŞILIOĞLU

Ankara Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Yalçın MEMLÜK

Taşınmaz kültür varlıkları, tarih boyunca Anadolu'da yaşayan ve mekansal süreklilik gösteren bir çok uygarlığın günümüze kadar ulaşmış somut izleridir. Kültür mirasımızı oluşturan bu varlıklar, insanın temel gereksinimlerini karşılayacak şekilde ekolojik değeri yüksek olan bölgelerde yoğunlaşmaktadır. Bu tür bölgeler, birbirini takip eden kültürler için idari veya coğrafi değil, ekolojik-kültürel alt bölge niteliğinde bir mekân oluştururlar. Ekolojik-kültürel alt bölge kavramını tanımlamak, Anadolu'da koruma ve planlama çalışmalarına temel oluşturacak bu tür alt bölgelerin varlığını saptamak üzere bir yöntem geliştirmek, bir sınıflandırma sistemi oluşturmak ve ekolojik-kültürel alt bölgeler için mevcutların dışında veya üzerinde bir planlama/koruma yaklaşımının gerekliliğini ortaya koymak amacıyla hazırlanan bu tezde, çalışma alanı olarak Frig Vadisi seçilmiştir. Afyonkarahisar, Eskişehir ve Kütahya illeri arasında kalan Frig Vadisi antik Frigya'nın önemli merkezlerinden biridir.

Tezde, bölgenin ekolojik özellikleri ve sahip olduğu kültür mirasının birlikte ele alındığı karşılaştırmalı bir analiz yöntemi kullanılmıştır. Ekolojik özellikler, 7 ana ve 17 alt faktör, kültür mirası ise 2 ana ve 15 alt faktör kullanılarak değerlendirilmiştir. Ana ve alt faktörlere ağırlık tayin edilmesinde Simos Prosedürü kullanılmıştır. Ekolojik alt faktörlere ait sayısal haritaların, CBS ortamında üst üste çakıştırılması sonucunda, benzer özellikler gösteren 4 ekolojik alt bölge seviyesi ve 17 adet ekolojik alt bölge saptanmıştır. Kültür mirası dağılımının belirlenmesi ile ekolojik alt bölgeler, ekolojik-kültürel alt bölge niteliği kazanmışlar ve bu alt bölgelerin seviye/derece olarak ifade edildiği bir sınıflandırma sistemi oluşturulmuştur. Çalışma alanında I. seviyede 1., 3. ve 4. derece; II. seviyede 1. ve 4. derece; III. seviyede 1. ve 4. derece; IV. seviyede 1. ve 3. derece ekolojik-kültürel alt bölgeler tespit edilmiştir.

Frig Vadisi ekolojik-kültürel alt bölgelerinde, doğal ve kültürel değerleri birlikte barındıran bir koruma statüsüne gereksinim vardır. Mevcut koruma statüleri, kültür varlıklarını birbirine bağlayan izleri göz ardı eden, genellikle tek yapı ya da sit alanları ölçeğinde ve doğal özelliklerden bağımsız niteliktedir. Ekolojik-kültürel alt bölgelerin sınıflandırma sistemindeki yerleri temel alınarak, mevcutların dışında veya üzerine bir ulusal planlama ve/veya koruma yaklaşımı geliştirilmelidir.

Şubat 2011, 227 sayfa

Anahtar Kelimeler: Frig Vadisi, ekolojik alt bölge, kültürel alt bölge, ekolojik-kültürel alt bölge, kültür mirası

ABSTRACT

Ph. D. Thesis

THE CONCEPT OF ECOLOGICAL-CULTURAL SUBREGION: PHRYGIAN VALLEY

Fatma AŞILIOĞLU

Ankara University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of Landscape Architecture

Supervisor: Prof. Dr. Yalçın MEMLÜK

Immovable cultural properties are surviving tangible traces of the many civilizations which lived in Anatolia and had spatial continuity throughout history. These properties, which are our cultural heritage, are intensified on regions which have high ecological values; enough to satisfy basic human needs. These kinds of regions form sites which have the ecological-cultural subregion qualification and are not administrative or geographical for the cultures follow each other. This study aims to define the concept of ecological-cultural subregions, to introduce a method to determine the occurrence of these kinds of subregions which forms the basis for conservation and planning studies in Anatolia, to make a classification system and to establish the necessity of a planning/conservation approach beyond or above the current for the ecological-cultural subregions. Phrygian Valley has been selected as the study area. Phrygian Valley, situated between Afyonkarahisar, Eskişehir and Kütahya provinces, is one of the important centers of the ancient Phrygia.

A comparative analysis method which deals with both the ecological properties and cultural heritage of the region was used in the thesis. Ecological properties are evaluated using 7 main factors and 17 subfactors while cultural heritage is evaluated using 2 main factors and 15 subfactors. Simos Procedure is used to assign weights for the main factors and subfactors. As a result of overlapping the digital maps of the ecological subregions via GIS, 4 ecological subregion levels which have similar characteristics and 17 ecological subregions are determined. By determination of the cultural heritage distribution, ecological subregions have gained ecological-cultural subregion qualification and a classification system is built in which these subregions are described as level/degree. In the study area, the ecological-cultural subregions determined are 1st, 2nd and 4th degrees at the I. level, 1st and 4th degrees at the II. level, 1st and 4th degrees at the III. Level and 1st and 3rd degrees at the IV. level.

A conservation status which includes natural and cultural values together in ecological-cultural subregions of Phrygian Valley is required. Current conservation statuses ignore the traces of engagement of the cultural properties and are generally in the scale of a single structure or protected areas, independent of natural properties. Using the placement of ecological-cultural subregions on the classification system as a base, a national planning and/or conservation approach beyond or above the current has to be developed.

February 2011, 227 pages

Key Words: Phrygian Valley, ecological subregion, cultural subregion, ecological-cultural subregion, cultural heritage

TEŞEKKÜR

Doktora çalışmamın her aşamasını bilimsel katkıları ve desteğiyle yöneten, değerli birikimleri ile bir çok konuda ufkumu açan danışman hocam Prof. Dr. Yalçın MEMLÜK'e (Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı), gerek TİK toplantılarındaki, gerekse bunlar dışındaki yorumları ve katkıları ile beni yönlendiren TİK üyeleri Prof. Dr. Mehmet TUNÇER (Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mimarlık Anabilim Dalı) ve Prof. Dr. İlkden TAZEBAY'a (Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı), çalışmam süresince çok değerli katkılarda bulunan Prof. Dr. Nevin AKPINAR'a (Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı),

Ankara Üniversitesi Kalecik Meslek Yüksekokulu Müdürü olarak idari görevde bulunduğu dönemde, anlayış ve desteğini esirgemeyen değerli hocam Prof. Dr. Doğan ERDOĞAN'a,

CBS yazılımını öğrenmemdeki çabaları için Doç. Dr. Tülay CENGİZ'e (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı), morfografya haritasının oluşturulmasında yardımını aldığım Yard. Doç. Dr. Mutlu YILMAZ'a (Ankara Üniversitesi Beşeri ve İktisadi Coğrafya Anabilim Dalı) ve bir çok konuda çalışmama destek olan arkadaşım Öğr. Gör. R. Duygu ÇAY'a (Ankara Üniversitesi Kalecik Meslek Yüksekokulu),

Yoğun çalışma dönemlerimde gösterdiği anlayış nedeniyle, Ankara Üniversitesi Kalecik Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Birhan KUNTER'e,

Çalışmam süresince sundukları katkılardan dolayı Ziraat Mühendisi Sırrı ÇELİK, Bilgisayar Mühendisi Görkem AŞILIOĞLU ve Peyzaj Mimarı Semiha DEMİRBAŞ ÇAĞLAYAN'a,

Her koşulda bana destek olan ve sonsuz anlayışlarına sığındığım sevgili aileme teşekkürlerimi sunarım.

Fatma AŞILIOĞLU
Ankara, Şubat 2011

İÇİNDEKİLER

ÖZET ..... **i**

ABSTRACT ..... **İİ**

TEŞEKKÜR ..... **İİİ**

SİMGELER DİZİNİ ..... **Vİ**

ŞEKİLLER DİZİNİ ..... **Vİİ**

ÇİZELGELER DİZİNİ ..... **X**

1. GİRİŞ **1**

1.1 Çalışmanın Amacı ve Kapsamı **1**

1.2 Kaynak Özetleri **3**

2. KURAMSAL TEMELLER **10**

2.1 Ekolojik Bölge (Ekobölge) ve Ekolojik Alt Bölge Kavramları **10**

2.2 Kültürel Bölge, Kültürel Alt Bölge ve Kültür Mirası Kavramları **19**

2.3 Korunan Alanlar ve Koruma Statüleri **26**

3. MATERYAL VE YÖNTEM **37**

3.1 Materyal **37**

3.2 Yöntem **39**

4. ARAŞTIRMA BULGULARI **46**

4.1 Frig Vadisi'nin Ekolojik Özellikleri **46**

4.1.1 Topoğrafik yapı **46**

4.1.2 Morfografik yapı **49**

4.1.3 Jeolojik yapı **52**

4.1.4 Toprak yapısı **57**

4.1.5 İklim **63**

4.1.6 Su varlığı **67**

4.1.7 Vejetasyon **72**

4.1.8 Fauna **75**

4.1.9 Ekolojik özelliklerin analizi 77
4.2 Frig Vadisi Kültür Mirası 90
4.2.1 Tarihi katmanlar ve bölgedeki izleri 90
4.2.1.1 Hitit Dönemi ve öncesi 90
4.2.1.2 Frig Dönemi 93
4.2.1.3 Helenistik Dönem 102
4.2.1.4 Roma ve Bizans Dönemleri 104
4.2.1.5 Selçuklu ve Osmanlı Dönemleri 111
4.2.2 Taşınmaz kültür ve tabiat varlıkları 114
4.2.3 Kültür mirasının analizi 125

5. DEĞERLENDİRME VE SONUÇ 133

5.1 Ekolojik-Kültürel Alt Bölge Kavramı 133
5.2 Frig Vadisi'nin Ekolojik-Kültürel Alt Bölgeleri 134
5.2.1 Frig Vadisi'nin ekolojik alt bölgeleri 134
5.2.2 Ekolojik alt bölgelerin kültür mirası değerleri 143
5.2.3 Ekolojik-kültürel alt bölge sınıflandırma sistemi 145
5.3 Sonuç 148

KAYNAKLAR 151

EKLER 158

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları 159

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları 190

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları 195

ÖZGEÇMİŞ 227

SİMGELER DİZİNİ

AB	Avrupa Birliği
ABD	Amerika Birleşik Devletleri
AFJET	Afyonkarahisar Merkezi Jeotermal Isıtma Sistemi
CBS	Coğrafi Bilgi Sistemleri
CEC	Commission for Environmental Cooperation
ECOMAP	National Hierarchical Framework of Ecological Units
FHBE	Fiziksel Haritalama Birim Endeksi
FRİGKÜM	Frigya Kültürel Mirasını Koruma ve Kalkınma Birliği
GEEAYK	Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu
GIS	Geographical Information System
ICCROM	International Centre for the Study of the Preservation and Restoration of Cultural Property
ICOMOS	International Council on Monuments and Sites
IUCN	International Union for Conservation of Nature
IMR	Infant Mortality Rate
KBK	Koruma Bölge Kurulu
KTVKK	Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu
ÖDA	Önemli Doğa Alanı
RNI	Rate of Natural Increase
TKTVYK	Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Yüksek Kurulu
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WWF	World Wildlife Fund
YHGS	Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 2.1 Kuzey Amerika'nın I. ve II. Seviye ekobölgeleri 13
Şekil 2.2 WWF tarafından "Global 200" olarak ifade edilen küresel ekobölgeler 15
Şekil 2.3 Global 200 içinde Frig Vadisi 16
Şekil 2.4 Türkiye'nin bölge, bölüm ve yöreler haritası 17
Şekil 2.5 Frig Vadisi'nin Türkiye ekolojik bölgeler haritasındaki yeri 18
Şekil 2.6 Zelinsky'nin ABD kültürel bölgeler haritası 21
Şekil 2.7 Jordan'ın Avrupa kültürel bölgeler haritası 22
Şekil 3.1 Frig Vadisi'nin coğrafi konumu 37
Şekil 3.2 Çalışma yöntemi 45
Şekil 4.1 Frig Vadisi yükseklik grupları haritası 47
Şekil 4.2 Frig Vadisi eğim haritası 48
Şekil 4.3 Frig Vadisi bakı haritası 48
Şekil 4.4 Frig Vadisi morfografik yapı haritası 52
Şekil 4.5 Frig Vadisi jeolojik yapı / kayaç grupları haritası 55
Şekil 4.6 Seydiler tüf ve aglomerası 56
Şekil 4.7 Frig Vadisi büyük toprak grupları haritası 57
Şekil 4.8 Frig Vadisi arazi kullanımı kabiliyet sınıfları haritası 60
Şekil 4.9 Frig Vadisi erozyon haritası 62
Şekil 4.10 Frig Vadisi toprak derinliği haritası 63
Şekil 4.11 Frig Vadisi yağış etkenlik indisi haritası 64
Şekil 4.12 Frig Vadisi sıcaklık haritası 66
Şekil 4.14 Frig Vadisi rüzgar hızı haritası 67
Şekil 4.15 Eber Gölü 68
Şekil 4.16 Frig Vadisi su varlığı haritası 70
Şekil 4.17 Frig Vadisi orman kapalılığı haritası 73
Şekil 4.18 Frig Vadisi orman niteliği haritası 74
Şekil 4.19 Frig Vadisi ağaç türü haritası 74
Şekil 4.20 Kara akbaba 76
Şekil 4.21 Ekolojik analiz paftası 89
Şekil 4.22 Yazılıkaya Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular 97

Şekil 4.23 Kümbet Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular 98
Şekil 4.24 Göynüş Vadisi ve Döğer Beldesi'nde Frig Dönemine ait buluntular 100
Şekil 4.25 Fındık Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular 101
Şekil 4.26 Frig Vadisi'nde Helenistik Döneme ait buluntular 104
Şekil 4.27 Frig Vadisi'nde Roma ve Bizans Dönemlerine ait önemli yerleşim merkezleri 106
Şekil 4.28 Ayazini ve İnpazarcık'ta Roma ve Bizans Dönemlerine ait buluntular 107
Şekil 4.29 Kümbet Vadisi ve Han'da Roma ve Bizans Dönemlerine ait buluntular 109
Şekil 4.30 Yazılıkaya ve Göynüş Vadileri'nde Bizans Dönemine ait buluntular 110
Şekil 4.31 İscehisar Köprüsü ve Kütahya Kalesi 111
Şekil 4.32 Seyyid Battal Gazi Külliyesi 112
Şekil 4.33 Döğer Kervansarayı 113
Şekil 4.34 Germiyan Sokağı'nda bulunan sivil mimarlık örnekleri 114
Şekil 4.35 Frig Vadisi'nde bulunan arkeolojik sitlerin dağılımı 115
Şekil 4.36 Frig Vadisi'nde bulunan doğal sitlerin dağılımı 116
Şekil 4.37 Frig Vadisi'nde bulunan kentsel sitlerin dağılımı 116
Şekil 4.38 Frig Vadisi'nde bulunan tarihi sitlerin dağılımı 117
Şekil 4.39 Frig Vadisi'nde bulunan sivil mimarlık örneklerinin dağılımı 118
Şekil 4.40 Frig Vadisi'nde bulunan dinsel yapıların dağılımı 118
Şekil 4.41 Frig Vadisi'nde bulunan kültürel yapıların dağılımı 119
Şekil 4.42 Frig Vadisi'nde bulunan idari yapıların dağılımı 120
Şekil 4.43 Frig Vadisi'nde bulunan askeri yapıların dağılımı 121
Şekil 4.44 Frig Vadisi'nde bulunan endüstriyel ve ticari yapıların dağılımı 121
Şekil 4.45 Frig Vadisi'nde bulunan mezarlıkların dağılımı 122
Şekil 4.46 Frig Vadisi'nde bulunan şehitliklerin dağılımı 123
Şekil 4.47 Frig Vadisi'nde bulunan anıt ve abidelerin dağılımı 123
Şekil 4.48 Frig Vadisi'nde bulunan doğal varlıkların dağılımı 124
Şekil 4.49 Frig Vadisi'nde bulunan kalıntıların dağılımı 125
Şekil 4.50 Kültür mirası alt faktör ağırlıkları 130
Şekil 4.51 Kültür mirası analiz paftası 132
Şekil 5.1 Frig Vadisi'nin ekolojik alt bölgeleri 135
Şekil 5.2 Frig Vadisi'nin I. seviye ekolojik alt bölgeleri 137

Şekil 5.3 Frig Vadisi'nin II. seviye ekolojik alt bölgeleri 139
Şekil 5.4 Frig Vadisi'nin III. seviye ekolojik alt bölgeleri 141
Şekil 5.5 Frig Vadisi'nin IV. seviye ekolojik alt bölgeleri 143
Şekil 5.6 Ekolojik alt bölgelerin kültür mirası varlıkları 144
Şekil 5.7 Frig Vadisi ekolojik alt bölgelerinin kültür mirası değerleri 145
Şekil 5.8 Frig Vadisi'nin ekolojik-kültürel alt bölgeleri 147

ÇİZELGELER DİZİNİ

Çizelge 2.1 British Columbia Ekolojik Sınıflandırma Sistemi 10
Çizelge 2.2 Hiyerarşik Ekosistem Sınıflaması 11
Çizelge 3.1 Frig Vadisi'ni kapsayan 1/100.000 ve 1/25.000 ölçekli haritalar 38
Çizelge 3.2 FHBE değerlerine göre oluşturulan derecelendirme 44
Çizelge 4.1 Erinç'e göre iklim sınıflandırması 65
Çizelge 4.2 Bölgede bulunan yaban hayvanları 75
Çizelge 4.3 Simos Prosedürü uygulanan ekolojik ana ve alt faktörler 77
Çizelge 4.4 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman) 78
Çizelge 4.5 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 78
Çizelge 4.6 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman) 78
Çizelge 4.7 Ekolojik ana faktörlere ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 79
Çizelge 4.8 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman) 79
Çizelge 4.9 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 79
Çizelge 4.10 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman) 80
Çizelge 4.11 Topoğrafik yapı (e1) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 80
Çizelge 4.12 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman) 80
Çizelge 4.13 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 80
Çizelge 4.14 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman) 81
Çizelge 4.15 Toprak yapısı (e4) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 81

Çizelge 4.16 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)..... 81
Çizelge 4.17 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 81
Çizelge 4.18 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)..... 82
Çizelge 4.19 Su varlığı (e5) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 82
Çizelge 4.20 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)..... 82
Çizelge 4.21 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)..... 82
Çizelge 4.22 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)..... 83
Çizelge 4.23 İklim (e6) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 83
Çizelge 4.24 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)..... 83
Çizelge 4.25 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 84
Çizelge 4.26 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)..... 84
Çizelge 4.27 Vejetasyon (e7) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması ... 84
Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması 85
Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)..... 86
Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)..... 87
Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)..... 88
Çizelge 4.29 Simos Prosedürü uygulanan kültür mirası ana ve alt faktörleri..... 126
Çizelge 4.30 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)..... 126

Çizelge 4.31 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 126
Çizelge 4.32 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman) 127
Çizelge 4.33 Sitler (k1) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 127
Çizelge 4.34 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman) 127
Çizelge 4.35 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman) 128
Çizelge 4.36 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman) 128
Çizelge 4.37 Tescilli yapılar (k2) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması 129
Çizelge 4.38 Kültür mirası alt faktörlerine ait toplam ağırlıkların hesaplanması 129
Çizelge 5.1 Ekolojik-kültürel alt bölge değerlerinin hesaplanması 144
Çizelge 5.2 Ekolojik-kültürel alt bölge derecelendirme sistemi 146

1. GİRİŞ

1.1 Çalışmanın Amacı ve Kapsamı

Dünya üzerindeki peyzaj çeşitliliğinin nedenlerinden biri, bazı alanların doğal özelliklerini korumuş olmaları, bazı alanların ise insan-doğa etkileşiminin yansımalarını yoğun bir biçimde taşımalarıdır. İnsan-doğa ilişkileri ile biçimlenen peyzajlar kendi üzerinde varlık göstermiş uygarlıkların soyut ve somut kültürel izlerini barındırırlar. Somut ve taşınmaz kültürel izlerin oluşturduğu kültür mirasının yoğun olarak bulunduğu bölgeler aynı zamanda birbirini takip eden yaşamlar için ekolojik-kültürel alt bölge niteliğinde bir mekân oluştururlar. Bu yüzdendir ki bir bölgede yoğun kültür mirasının varlığı aynı zamanda o bölgede insan yaşamı ve kullanımına uygun ekolojik koşulların varlığının bir göstergesidir. Başka bir deyişle olumlu doğa koşulları, kültür mirasının nedeni, kültür mirası ise olumlu doğa koşullarının bir sonucudur. Tezin, bu temele dayalı varsayımları aşağıda sıralanmıştır:

- Anadolu'da tarihin farklı dönemlerinde yaşamış bir çok medeniyet vardır ve bunlar mekansal süreklilik gösterirler.

- Medeniyetlerin yarattığı somut kültür mirası bazı bölgelerde yoğunlaşır. Bu yoğunluğun nedeni bölgenin ekolojik değerinin yüksek oluşudur.

- Bu tür bölgeler birbirini takip eden kültürler için idari veya coğrafi değil, ekolojik-kültürel alt bölge niteliğinde bir mekân oluştururlar.

- Eko-kültürel alt bölgelerin tarih boyunca var olmaları, planlama çalışmalarında esas alınmaları ve/veya mevcut koruma statülerinden farklı ya da bunların üzerinde bir ulusal statüde korunmaları gerektiğinin bir göstergesidir.

Çalışma alanı olarak seçilen ve Afyonkarahisar, Eskişehir ve Kütahya illeri arasında kalan bölgede yer alan Frig Vadisi, tarih öncesi çağlardan günümüze kadar çok sayıda uygarlık tarafından iskân görmüş, somut-taşınmaz kültür mirası bakımından oldukça zengin bir bölgedir. Anadolu'daki antik bölgelerden biri olan Frigya'nın önemli bir

merkezi olan alan, tarihte dünya ticaretine yön veren ve “Kral Yolu” olarak bilinen ticaret yolunun da üzerinde bulunmaktadır. Çalışma alanının sahip olduğu kültür mirasının, ekolojik özellikler ile birlikte değerlendirildiği bu tezin temel amaçları:

- Ortak özellikler gösteren ve tarih boyunca bu özelliklerinden dolayı çeşitli uygarlıklar tarafından yaşam mekanı olarak seçilmiş olan, önemli kültür mirasına sahip bölgeleri tanımlamak üzere, “ekolojik alt bölge” ve “kültürel alt bölge" temeline dayanan “ekolojik-kültürel alt bölge” kavramını literatüre kazandırmak,

- Ekolojik-kültürel alt bölgelerin saptanması için bölgelerin sahip oldukları ekolojik özellikler ile somut-taşınmaz kültür mirasının ele alındığı karşılaştırmalı bir analiz yöntemi geliştirmek,

- Frig Vadisi örneğinde ekolojik-kültürel alt bölgelerin coğrafi sınırlarının belirlenmesine yönelik prensipleri belirlemek ve bu bölgeler için bir sınıflandırma sistemi oluşturmak,

- Frig Vadisi ekolojik-kültürel alt bölgeleri için, mevcutların dışında veya üzerinde bir koruma / planlama yaklaşımının gerekliliğini ortaya koymaktır.

Bu amaçlarla çalışmanın kapsamı belirlenmiş olup, ilk olarak yönteme ilişkin literatür taraması yapılmış, ekobölge, ekolojik alt bölge, kültürel bölge, kültürel alt bölge ve kültür mirası gibi temel kavramların literatürdeki yeri araştırılmış, ülkemizde uygulanan yerinde koruma statüleri incelenmiştir. Kuramsal temellerden yola çıkılarak “ekolojik-kültürel alt bölge” kavramı tanımlanmıştır. Bunu takiben Frig Vadisi’nin ekolojik özellikleri ve sahip olduğu kültür mirası envanterinin tespiti için literatür taraması ve arazi çalışmaları yapılmış, görsel veri toplanmıştır. Aynı zamanda çalışma alanında tarih öncesi çağlardan günümüze kadar varlık göstermiş uygarlıklar ve bu uygarlıkların bölgeye etkileri incelenmiştir. Bulguları oluşturan ekolojik özellikler ve kültür mirası eş zamanlı olarak, CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) ortamında sayısal haritalara aktarılmıştır. Bunun sonucunda ilk olarak benzer ekolojik özelliklere sahip alt bölgelerin sınırları ve seviyeleri belirlenmiştir. Ekolojik alt bölgeler üzerindeki kültür mirası varlığının değerlendirilmesi suretiyle, bu alt bölgeler ekolojik-kültürel alt bölge

niteliği kazanmışlardır. Ekolojik-kültürel alt bölgelerin saptanması ile bir sınıflandırma sistemi oluşturulmuştur. Son aşamada ise çalışma alanında tespit edilen ekolojik-kültürel alt bölgelerin mevcut koruma statüleri içindeki yeri irdelenmiş, koruma ve planlamaya yönelik öneriler geliştirilmiştir.

1.2 Kaynak Özetleri

Eetvelde ve Antrop (2008), makalelerinde, çalışma alanını bir tarih aralığında ele alarak peyzaj karakterlerindeki değişimler ve bunların göstergelerini saptamışlardır. Öncelikle geleneksel peyzajlar, kentleşme alanları, şekil değiştirmiş kırsal peyzajlar ve alanın siyasi sınırlarının bulunduğu bir harita oluşturulmuştur. Daha sonra 1775-2000 yılları arasında beş ayrı dönem için alanın kamu alanlarını, orman alanlarını, ekili alanların yoğunluğunu, çayır-meraları, yerleşim alanlarını, dizayn edilmiş peyzajlarını, ulaşım ve altyapı durumunu ve rekreasyonel ihtiyaçlar için kullanılmış kırsal alanlarını gösteren periyodik haritalar elde edilmiştir. Tüm bu özellikler sayısal olarak ifade edilmiş ve sonuç olarak her bir tarihi dönem için sayısal değerlendirmeler yapılmıştır. Bu değerlendirmeler ile ulaşılan sonuç, kültürel peyzajların tarih içindeki değişimlerini izlemede, tarihi haritaların ve sayısal haritalara aktarılmış peyzaj özelliklerinin kullanılabileceğidir.

UNESCO'nun (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) 2008 yılında, Dünya Mirası Sözleşmesi için hazırladığı uygulama rehberi aynı zamanda ülkelerin Dünya Mirası Listesine adaylık için kullandıkları bir dokümandır. Rehberde Dünya Mirası Merkezinin tarihinden, yaptığı çalışmalardan, organizasyon yapısından söz edilmiş ve dünya mirası tanımı yapılmıştır. Buna göre dünya mirası altı kategoride incelenmektedir (Anonymous 2008):

- Kültürel miras
- Doğal miras
- Kültürel-doğal miras
- Kültürel peyzaj
- Taşınabilir miras
- Olağanüstü evrensel değerler

Rehberde bu nitelikler detaylı bir şekilde betimlenmiş ve ülkelerin sahip oldukları bu değerler için başvuru ve değerlendirme sürecinin nasıl işleyeceği ve kabulden sonra koruma ve kontrol mekanizmasının nasıl yürüyeceği ifade edilmiştir.

Özsüle (2005) araştırmasında, doğal peyzaj elemanları (bu çalışma için zeytinlikler, kıyı bandı, topoğrafya vb.) ile kültürel peyzaj elemanlarını (yollar, sınırlar ve yerleşimin özellikleri vb.) temel alarak ve çalışma alanını baskın ve belirleyici karaktere sahip dört farklı peyzaj karakter alanına ayırarak incelemiştir. Bu bölümlemelerle araştırma alanının kültürel peyzaj envanterinin bütünü için bir çerçeve oluşturulması hedeflenmiştir. Peyzaj karakter alanlarının değerlendirilmesinden sonra ise kullanım ve kullanıcıya ait özellikler ile kullanıcıların peyzaj tercihlerinin ve önceliklerinin değerlendirilmesi yapılmıştır. Çalışmanın son aşamasında ise önceki aşamalarda gerçekleştirilen incelemeler sonucunda ortaya çıkan veriler temel alınarak Mudanya'nın kültürel peyzaj özelliklerinin korunmasında karşılaşılan sorunlar ve çözümler üzerine değerlendirmeler yapılmış ve geleneksel yerleşimlerin korunması açısından genel bir koruma yaklaşımı ve öneriler getirilmiştir.

Akpınar (2003), sürdürülebilir alan kullanım planlaması kapsamında, ekolojik, ekonomik, sosyal verileri ve planlama hedeflerini birlikte değerlendirebilmenin, çok kriterli karar verme yöntemleri ile mümkün olacağını belirtmiştir. Bu çalışmada, sürdürülebilir alan kullanım planlaması sürecinde alan kullanım tiplerine ait önceliklerin belirlenmesi için ELECTRE I olarak bilinen çok kriterli karar verme yöntemi kullanılmıştır. Bu yönteme ek olarak, kriterlere ağırlık tayin edilmesinde ise Simos prosedüründen yararlanılmıştır. Çalışma kapsamında sekiz alan kullanım tipi, onbeş kriter kullanılarak değerlendirilmiştir ve seçenekler üstünlüklerine göre sıralanmıştır. Adıyaman Ziyaret Çayı Havzasında gerçekleştirilen bu örnek çalışmada, alan için en uygun kullanım tipleri belirlenmiştir.

Özdemir (2003) araştırmasında, Ankara-Kalecik ilçesi ve yakın çevresinin mevcut durumunu abiyotik (iklim, hidroloji, topografik yapı, toprak yapısı, jeolojik yapı) ve biyotik (insan, bitki varlığı, fauna) varlıklar başlıkları altında incelmiş ve Memlük vd. tarafından geliştirilen matematiksel temele dayanan peyzaj potansiyeli saptama yöntemi

doğrultusunda değerlendirerek araştırma alanının abiyotik ve biyotik varlıklar açısından peyzaj potansiyelini belirlemiştir.

Swanwick'in (2002) çalışması, peyzaj karakter analizi çalışmaları için bir rehber niteliğindedir ve önerdiği yöntemin aşamaları aşağıdaki gibidir:

- Birinci aşama: Hedefler, ölçek-detay seviyeleri ve kaynak gereksinimleri dahilinde kapsam belirlenir.
- İkinci aşama: Jeoloji, topoğrafya, drenaj, toprak ve bitki örtüsü gibi doğal faktörler ile alan kullanımı, yerleşimler, sınırlar ve tarih gibi kültürel-sosyal faktörlerin belirlendiği masa başı çalışmaları yapılır. Elde edilen veriler ışığında peyzaj karakter tipleri/alanları taslağı oluşturulur.
- Üçüncü aşama: Görsel veriler, alandaki özel karakterler, mevcut koşullar, hassasiyet ve eğilimlerin belirlendiği arazi çalışmaları yapılır.
- Dördüncü aşama: Karakter tip ve alanlarını gösteren haritalar, bunlara ait açıklamalar ve karakteristiklerin tanımlanmasından oluşan sınıflandırma ve tanımlama aşamasıdır.
- Beşinci aşama: Yaklaşım ve kriterler belirlenir, diğer izler araştırılır ve arazi gözlemleri yapılarak, sonuca ulaşmak için hangi yaklaşımın benimsenmesi gerektiği saptanır.
- Sonuç aşaması: Bu aşamada peyzajın değerini artırmaya yönelik öneriler, planlama politikası için gerekli bilgiler, özel tespitler, peyzaj strateji ve politikaları ile geliştirme önerileri ortaya konur.

Anadolu kültürlerinin, ekolojik/doğal sınırları temel alarak geliştiğini ilk söyleyen Tunçer ve Akpınar (2002), makalelerinde, ülkemizde ekolojik alt bölgeler ile kültürel/tarihsel alt bölgelerin Anadolu'ya özgü bir şekilde, birlikte ele alınması gerekliliğini, Güney Antalya ekobölgesini içine alan Pamphlia ve Lycia (Likya) uygarlıklarını ele alarak incelemişlerdir. Çalışma alanında doğal ve kültürel değerlere yönelik tehditler, sorunlar, korumaya ilişkin kısıtlar değerlendirilmiş ve bu değerlerin bütüncül ve sürdürülebilir korunmasına ilişkin stratejiler ve kararlar geliştirilmiştir. Araştırmacılara göre, bütüncül ve sürdürülebilir korumaya rehberlik edecek stratejilerin belirlenmesi için farklı aşamalar vardır:

- Koruma alanının biyolojik, kültürel, sosyo-ekonomik ve politik, yasal ve kurumsallaşmış yapısı belirlenmelidir.
- Ekobölgenin biyolojik ve sosyo-ekonomik yapısı daha detaylı değerlendirilmelidir. Değerlendirmenin büyük bir bölümü, arazi kullanımı, flora-fauna dağılımı, su kaynakları, topoğrafya, sosyal ve ekonomik durum, yönetim inisiyatifleri gibi verilerin derlenmesini kapsamaktadır.
- Tüm bu bilgiler CBS ortamında hazırlanan harita üzerindeki diğer bilgilerle birlikte sunulmalıdır.
- Koruma alanlarının sınırlarının belirlenmesinin ardından, fiziksel özellikleri açısından uyum içinde olan alt koruma alanları tespit edilmelidir. Bu aşamada kültürel/tarihsel korumanın verileri saptanarak belirli kültürel alt bölgeler belirlenebilir.
- Son olarak, öncelik sıralamasında en başta olan olası koruma alanlarının hızlı analizleri, bölgesel personel, diğer uzmanlar ve danışmanlarla birlikte yapılmalıdır. Olası koruma stratejileri biyolojik çeşitliliği tehlikeye sokan etmenler hesaba katılarak belirlenmelidir.

Gilbert (2000), ABD'ndeki (Amerika Birleşik Devletleri) Ebey's Landing Ulusal Tarihi Rezerv Alanı örneğinde kültürel peyzaj yorumlamaya ilişkin bir yaklaşım geliştirmiştir. Bunun için öncelikle şu soruların cevabı aranmıştır:

- Kültürel peyzajı nasıl okuruz?
- Kültürel peyzajı nasıl anlarız?
- Kültürel peyzajı oluşturan bileşenleri nasıl tanımlar ve koruruz?

Kültürel peyzaj incelemesi dört ana bölümde ele alınmıştır:

- Çalışma alanının genel özelliklerinin belirlenmesi,
- Tarih boyunca bu özellikleri etkileyen önemli doğal ve kültürel kaynakların ortaya konulması,
- Peyzajı oluşturan bileşenler arasındaki karşılıklı ilişkileri ortaya koymak için çeşitli tekniklerin değerlendirilmesi,

◦ Önemli tarihsel ve kültürel elemanların korunmasına yönelik koruma önerilerinin geliştirilmesi.

Gilbert (2000), çalışmasının devamında alandaki doğal ve insan yapımı elemanların envanterinin işlendiği bir sörvey çalışması yaparak kültürel peyzaj envanterini çıkartmıştır. Peyzajların yorumlanması aşamasında ise hava fotoğrafları, topoğrafik haritalar ve arazi gözlemleri ile alanın genel peyzaj karakter analizi yapılmıştır. Sonuç olarak, belirli özelliklere göre birbirinden ayrılan ve peyzaj karakter alanı olarak ifade edilen alanlar tanımlanmış ve koruma önerileri getirilmiştir.

Hessburg vd. (2000), alan değerlendirmenin her zaman jeolojik ve iklimsel özellikler ve bunlara ilişkin özellikler ile bağlantılı olmadığı görüşünü savunmuşlardır. Bu anlayış örnekleme, izleme, koruma amaçlı planlama ve peyzaj analizi sonuçlarının birleştirilmesinin temelini oluşturur. Çalışmada Amerika'nın kuzeybatısındaki bir kaç alan için belli bir yaklaşım oluşturmak adına, Kolombiya Nehri Havzası ve çevresi için ekobölge sınıflandırması yapılmıştır. Aynı jeoloji ve arazi formu özelliklerine sahip ve benzer bitki örtüsü ve iklimsel özellikler gösteren alanlar gruplandırılmıştır. Çalışma alanı 53 ekolojik alt bölgeye ayrılmıştır. Ayrıştırma çözümlemesi ile grupların ayrılması için niteliklerin dağılımı değerlendirilmiş ve çapraz onay ile alt bölgeleri niteleyen özellikler sınanmıştır. Sınıflandırmanın doğruluğu, alt bölgeler arasında %80-97 oranlarında bir dağılım göstermiştir. Birbirine sınır olan alt bölgelerin önemli benzerlikler gösterdiği saptanmıştır. Bu alt bölgeler nitelik kompozisyonu bakımından benzerlik göstermekte, çeşitlilik ve nicelik kombinasyonu bakımından ise ayrılmaktadırlar. Her bir alt bölge için jeolojik ve iklimsel kapsam, alan birim hiyerarşisi içinde dört seviyede değerlendirilmiştir. Alt bölgelerin çoğu bu dört seviyenin en az birinde iç içe geçmiş, bazılarında ise tamamen örtüşmüştür. Sonuç olarak bir ekolojik fenomen, sadece kendi seviyesinde değerlendirilmek zorunda değildir ve coğrafi olarak başka seviyelerde de varlık gösterebilir.

Sivas (1999), kitabında Frig Uygarlığının tarihi ve sosyal yaşamından yola çıkarak, bu uygarlığı oluşturan dil-yazı, mimari, mitoloji, inanışlar ve ölü gömme geleneği gibi bileşenlerden söz etmiştir. Kitap aynı zamanda Eskişehir, Afyonkarahisar ve Kütahya

illeri sınırları içerisinde kalan Frig kaya anıtlarının bir envanterini içerir. Bu anıtların konumları, özellikleri, yapılış nedenleri ve kullanılma amaçları ile ebatlarının da verildiği çizimlere yer verilmiştir. Ayrıca anıtların dağılım ve konumlarını gösteren bir harita da kitabın ekinde mevcuttur.

Akpınar (1994), çalışmasında açık kömür madenciliği sonrası peyzaj onarımı kapsamında alan kullanımı önerilerine ilişkin kapasite ve uygunluk haritalarının oluşturulmasında kantitatif bir değerlendirme tekniğine sahip "En Yüksek Değerler Haritası" yöntemini kullanmıştır. Yöntem gereği oluşturulan plankarelerin, çeşitli kullanımlar için taşıdıkları kapasiteler belirlenmiştir. Çalışma alanındaki her bir plankarenin farklı kullanımlar için alacağı en yüksek değerin belirlenmesi, plankarenin hangi kullanıma daha uygun olduğunun saptanmasına dayanmaktadır (Özdemir 2003).

McNab ve Avers'in (1994) Amerikan Orman Servisi ECOMAP (National Hierarchical Framework of Ecological Units) Takımı ve yerel katılımcıların işbirliği ile hazırladıkları doküman, 1994 tarihli "Amerika'nın Ekobölgeleri ve Alt bölgeleri" haritasında betimlenen bölümlerin biyofiziksel tariflerini içermektedir. Bu çalışma ve harita için 1993 yılında yapılmış olan ve ECOMAP olarak bilinen "Ekolojik Birimler için Ulusal Hiyerarşik Çerçeve" temel alınmıştır. Bu çerçeve ekolojik birimlerin çeşitli coğrafik planlama ve analiz ölçeklerinde sınıflandırma, haritalama ve tanımlama metotlarına bir standardizasyon getirmeyi amaçlamıştır. Haritayı, sınırları belirlenmiş ekolojik birimleri tanımlamak suretiyle destekleyen bu çalışma, tüm Orman Servisi Bölgelerinden katılımcıların oluşturduğu bir takım çalışmasının ürünüdür. Bunun sonucu olarak, çalışma, alt bölge ölçeğinde ekosistemlerin çevresel, biyolojik ve kültürel karakteristiklerini içine alan oldukça geniş bir bilgi sunmaktadır. Her katılımcı bu harita birimlerinin geliştirilmesinde kişisel çevre bilgisini, haritalama prensiplerini ve ele geçirdiği diğer özel kaynakları kullanmıştır. Çalışmanın, alt bölge ölçeğinde tanımlanan ekosistemler dikkate alınarak sürekli olarak güncellenmesi ve irdelenmesi gerektiği vurgulanmıştır. Bunun nedeni olarak da güncel bilgilerin sınırlı olması ve sürekli olarak yeni ilişkilerin saptanması gösterilmiştir. Amerikan Orman Servisi bu çalışma ile ekolojik prensipler ve alt bölge haritası temeline dayalı bir yönetim üstlenmiştir.

Memlük (1977), Bursa Kenti ve Yakın Çevresi Rekreasyon Sisteminin Saptanması adlı çalışmasında, iki yöntemin birleştirilmesi ile elde edilen bir yöntem uygulamıştır. Birinci yöntem, rekreasyonel çevreyi tanımlamak amacıyla kaynakların rekreasyonel yönden değerlendirilmesidir. İkinci yöntem ise, Lewis'in geliştirdiği, peyzaj içinde yer alan doğal ve kültürel özelliklerin ortaya konmasıdır. Buna göre geliştirilen yöntemde, 2x2 km plankare sistemi içinde, doğal ve kültürel kaynak değerleri analiz edilerek, rekreasyon yönünden potansiyel gösteren alanlar tespit edilmiştir.

Mc Harg (1969) araştırmasında çeşitli kullanımların rekreasyonel alanlarda ve kentsel yerleşimlerde uygunluk derecelerini belirlemeye hizmet eden bir yöntem kullanmıştır. Yöntemde bir alanın ekolojik özelliklerinden yola çıkarak çevreye etkileri ve planlamaya uygunluğu irdelenmiştir. Analiz sonucunda elde edilen haritalarda çeşitli kullanımlar için en uygun yararlanma olanakları gösterilmektedir. Yönteme göre önce envanterin çıkarılması ve ardından kullanım faaliyetleri ile ilgili verilerin değerlendirilmesi gerekmektedir. Her bir kullanım için kapasite haritaları hazırlanır. Son olarak tüm veriler, değerlendirme haritası, kapasite haritası, bağdaştırma matrisleri uygunluk haritasında çakıştırılır (Akpınar 1994).

2. KURAMSAL TEMELLER

2.1 Ekolojik Bölge (Ekobölge) ve Ekolojik Alt Bölge Kavramları

Ekobölge kavramı pek çok kuruluş ve araştırmacı tarafından benzer biçimde tanımlansa da uygulamada nicelik ve nitelik bakımından farklılıklar bulunmaktadır. Yapılan ekobölge sınıflandırmaları incelendiğinde, dünyanın tüm kara ve su ekosistemlerini kapsayan sınıflandırma sistemlerinden, kıta, ülke, şehir ve hatta yöre ölçeğine kadar inen bir çeşitlilik gözlenmektedir. Örneğin uluslararası çevre kuruluşlarının en büyüklerinden biri olan Dünya Doğal Hayatı Koruma Vakfı WWF (World Wildlife Fund), tüm dünyayı "Global 200" olarak adlandırdığı 238 adet küresel ekobölgeye ayırırken, ABD Çevre Koruma Ajansı USEPA (United States Environmental Protection Agency), yalnızca kendi ülkesini 188 ekobölgeye, bu ekobölgeleri de kendi içinde alt bölgelere ayırmıştır.

Kanada'da, 1985 yılında British Columbia Yaban Hayatı Şubesi tarafından küçük ölçekli ekosistemleri tanımak için bir çerçeve oluşturmak üzere bir "Ekolojik Sınıflandırma Sistemi" benimsenmiştir (Çizelge 2.1). Bu sınıflandırma, eyaletlerin büyük habitat çeşitliliğinin anlaşılması ve tanımlanmasına yardımcı olmaktadır. Sistem, ekodomain ve ekobölüm olmak üzere 2 yüksek; ekoeyalet, ekobölge ve ekoseksiyon olmak üzere 3 düşük basamaktan oluşmaktadır. Bunlar, benzer iklim, fizyografi, oşinografi, hidroloji, vejetasyon ve yaban hayatı potansiyeline sahip alanları ifade etmektedir (www.env.gov.bc.ca 2010a).

Çizelge 2.1 British Columbia Ekolojik Sınıflandırma Sistemi (www.env.gov.bc.ca 2010a)

SEVİYE	HARİTA ÖLÇEĞİ	HARİTANIN KULLANIM ALANI	AÇIKLAMA
Ekodomain (Ecodomain)	1:30.000.000	Küresel çevre stratejilerinin geliştirilmesi	Yaygın bir iklimsel tekdüzelik gösteren alanlardır.
Ekobölüm (Ecodivision)	1:7.500.000	Ulusal çevre raporlarının oluşturulması	Yaygın bir iklimsel ve fizyografik tekdüzelik gösteren alanlardır.
Ekoeyalet (Ecoprovince)	1:2.000.000	İdari birimlerin çevre raporlarının oluşturulması	İklim, rölyef ve bölgesel yer şekilleri bakımından uyumlu alanlardır.
Ekobölge (Ecoregion)	1:500.000	Bölgesel strateji planlarının yapılması	Büyük fizyografik ve küçük makroklimatik veya oşinografik çeşitliliğe sahip alanlardır.
Ekoseksiyon (Ecosection)	1:250.000	Kaynak yönetimi ve alan planlaması	Küçük fizyografik ve makroklimatik veya oşinografik çeşitliliğe sahip alanlardır.

Klijn ve Udo de Haes'e (1994) göre, dünyanın farklı bölgelerindeki ekolojik sınıflandırmalara bakıldığında, bir çoğunun hiyerarşik bir karaktere sahip olduğu görülmektedir. Araştırmacılar 1990 yılında yaptıkları çalışmalarında bir "Hiyerarşik Ekosistem Sınıflaması" ortaya koymuşlardır (Çizelge 2.2). Sınıflamaya esas olan ekosistem bileşenleri iklim, ana materyal, jeomorfoloji, yer altı ve yer üstü suları, toprak, vejetasyon ve faunadır. Buna göre 8 seviye belirlenmiştir.

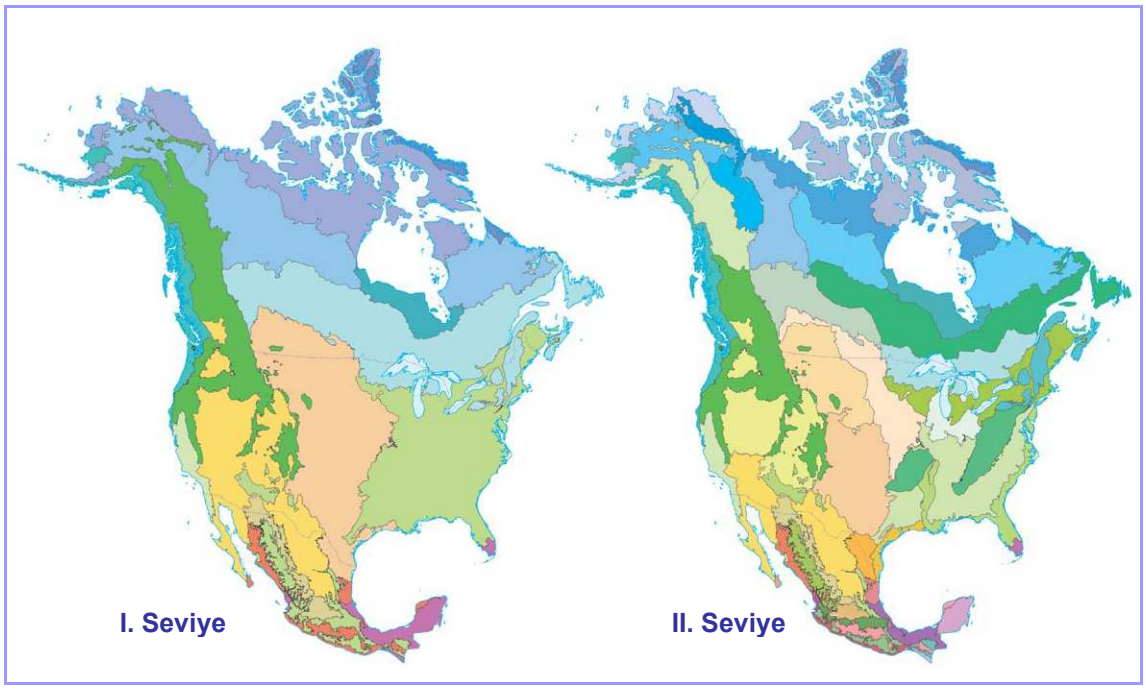
Çizelge 2.2 Hiyerarşik Ekosistem Sınıflaması (Klijn ve Udo de Haes 1994)

HİYERARŞİK SEVİYE	HARİTA ÖLÇEĞİ	EN KÜÇÜK ALAN	AÇIKLAMA
Ekozon (Ecozone)	1: > 50.000.000	>62.500 km^2	Dünyanın büyük iklim zonlarıdır.
Üst Ekobölge (Ecoprovince)	1: 10.000.000 – 50.000.000	2.500 – 62.500 km^2	Çok büyük ölçekte jeolojik ve jeomorfolojik karakteristikler ve iklim çeşitliliği ile sonuçlanan geniş fizyografik farklılıklar ihtiva ederler.
Ekobölge (Ecoregion)	1: 2.000.000 – 10.000.000	100 – 2.500 km^2	Jeolojik ve jeomorfolojik karakteristikler ile ayırt edilirler. Büyük kaya gruplarının farklarını tespit etmek suretiyle daha detaylı bir ayrım yapılabilir.
Alt Ekobölge (Ecodistrict)	1: 500.000 – 2.000.000	625 – 10.000 ha	Büyük ölçüde ana materyal ile ayırt edilen toprak gruplarına karşılık gelen mekansal birimlerdir.
Ekoseksiyon (Ecosection)	1: 100.000 – 500.000	25 – 625 ha	Vadiler, deltalar, şevler, çöküntüler, çamur seli ve birikinti alanları, tepeler vb. farklı jeomorfolojik özellikleri bakımından benzerlik gösteren mekansal birimlerdir.
Ekoseri (Ecoseries)	1: 25.000 – 100.000	1,5 – 25 ha	Bitki yaşamı için uygun abiyotik çevre şartları bakımından benzer özellikler gösteren alanlardır ve toprak, yer altı ve yer üstü sularının abiyotik karakteri esasına göre ayırt edilirler.
Ekotop (Ecotope)	1: 5.000 – 25.000	0,25 – 1,5 ha	Genellikle doldurulmuş bataklıklar, tarım alanları, küçük orman parçaları, kumullar, çayır-meralar vb. ekosistemlerin coğrafi uzantılarını kapsar.
Ekoelement (Eco-element)	1: < 5.000	< 0,25 ha	Mekansal olarak en çok kısıtlanan ekosistemlerdir. Ekoelementler vejetasyon süreci ile gelişirler. Çok detaylı ölçeklerde de lekeler halinde de haritalandırılabilirler.

ABD, Meksika ve Kanada'nın üyesi olduğu uluslararası bir kuruluş olan CEC (Commission for Environmental Cooperation), 1997 yılında bir çalışma grubu oluşturarak Kuzey Amerika kıtasının ekobölgelerini 4 seviyede ekolojik alt bölgelere ayırarak haritalandırmıştır. Kuzey Amerika zengin çeşitliliğe sahip bir kıtadır. Kıta, iklim tiplerine bakıldığında kutuplardan tropik ormanlara, topoğrafyasına bakıldığında ise dünyanın en düşük rakımlı vadisinden, çok yüksek dağ silsilelerine kadar çok çeşitli ekosistemlere sahiptir. Yerel hayvan ve bitki popülasyonlarındaki çeşitliliğin yanı sıra tarih öncesi çağlardan beri kültür mirası çeşitliliğine de sahiptir. Ekolojik olarak Kuzey Amerika bir mozaiktir ve ekosistemlerinin bir çoğu yeryüzünde ve kendi içinde nadir doğal özelliklere sahiptir. Geleneksel olarak, toplumların kendileri ve aktiviteleri ekosistemlerden ayrı ve bağımsız algılanmaktadır. Fakat, insan aktiviteleri ve çevre, dünya ekosistemlerinden ayrı olmaktan öte, onların birer parçası olduğumuzun çok önemli bir göstergesidir. Ekosistemler, siyasi sınırlara sahip değildirler. Kuşların göçü, hayvanların ve bitkilerin yayılışı ve coğrafi özellikler şehir, bölge ve hatta ülke sınırlarının üzerine çıkmaktadır (Anonymous 1997). CEC tarafından yapılan çalışmada ekobölgeler, ekosistemleri ve sahip oldukları doğal kaynakların tip, nitelik ve sayısı bakımından benzerlik gösteren alanları ifade etmektedir. Ekobölgeler, ekosistem ve ekosistem bileşenlerinin araştırma, değerlendirme, yönetim ve izlenmelerine hizmet etmek için dizayn edilmişlerdir. Ekosistemlerin potansiyelleri ve kapasiteleri arasındaki mekansal farklılıkların belirlenmesi ile ekobölgeler, muhtemel karışıklıkları önleyecek şekilde doğal çevreyi kademelendirmektedir (Bryce vd. 1999). Ekobölgeler, biyolojik bileşenlerin gelişimi, su kalitesi standartları ve kaynağı belli olmayan kirlilik gibi konuların yönetilmesi dahil olmak üzere kamu ve diğer kuruluşların acil bilgi gereksinimlerini karşılamada doğrudan kullanılabilmektedir. Aynı zamanda ulusal kaynak yönetimi ile ilgili kuruluşların bir çoğununun temel hedefi olan ekosistem yönetiminin entegrasyonuna da uygundur (Omernik ve Griffith 1991).

CEC tarafından yapılan haritaların oluşturulmasında kullanılan yaklaşım şu esasa dayanır: Ekolojik bölgeler; mekansal desenlerin analizi, ekosistem kalitesi ve bütünlüğündeki farklılıkları etkileyen ve yansıtan biyotik-abiyotik fenomenlerin kompozisyonları aracılığı ile tanımlanabilir (Wiken 1986, Omernik 1987, 1995). Bu fenomenler fizyografi, jeoloji, toprak, hidroloji, iklim, vejetasyon, yaban hayatı ve alan

kullanımlarını kapsamaktadır. Her bir karekteristiğin ağırlığı, hiyerarşik seviyelerinden bağımsız olarak bir ekolojik bölgeden diğerine değişiklik göstermektedir. Farklı seviyedeki ekobölgelerin tanımlanması için Roma rakamları ile ifade edilen hiyerarşik bir sıralama benimsenmiştir. I. seviye, Kuzey Amerika'yı 15 ekolojik bölgeye ayıran en üst seviyedir. II. seviye kıtayı 52 bölgeye ayırmaktadır (Anonymous 1997) (Şekil 2.1). III. seviyede yalnızca ABD 188 adet ekobölge içermektedir (Anonymous 2003a).



Şekil 2.1 Kuzey Amerika'nın I. ve II. Seviye ekobölgeleri (www.epa.gov 2010b)

IV. seviye ise III. seviye ekobölgelerini daha ileri düzeyde alt bölgelere ayırmıştır. ABD'nin bir çok eyaleti, bu ekobölge sınıflandırmasını temel alarak kendi ekolojik alt bölgelerini IV. seviyede değerlendirmektedir. Kanada ve Meksika da I. ve II. seviye ekobölgeleri altında kendi ekolojik alt bölge sistemlerini kullanmaktadır.

WWF'a göre biyoçeşitliliğin yeryüzündeki dağılımı homojen değildir. Dünyanın evrimsel tarihi, iklimsel ve jeolojik özellikler ile birbirinden ayrılan karmaşık desenleri takip etmektedir. Bu desenler ekobölge olarak adlandırılmaktadır. Ekobölgeler, türlerin, doğal toplulukların ve çevre koşullarının açık bir şekilde coğrafi birliktelik gösterdikleri büyük su ve kara parçalarıdır (www.wwf.panda.org 2010c). Bir ekobölge çok sayıda tür ve çevresel koşul barındırmaktadır ve iklim, jeoloji, fizyografya, hidroloji, toprak ve

vejetasyon ile tanımlanmaktadır. Ekobölgeler doğal ve temel ekolojik sürecin, süregelen biyoçeşitlilik olduğu doğal eyaletler gibidir. Bu nedenle ekobölgelerin kaynak yönetimi jeopolitik sınırların dışında veya üzerinde koordine edilmelidir (Anonymous 2010d).

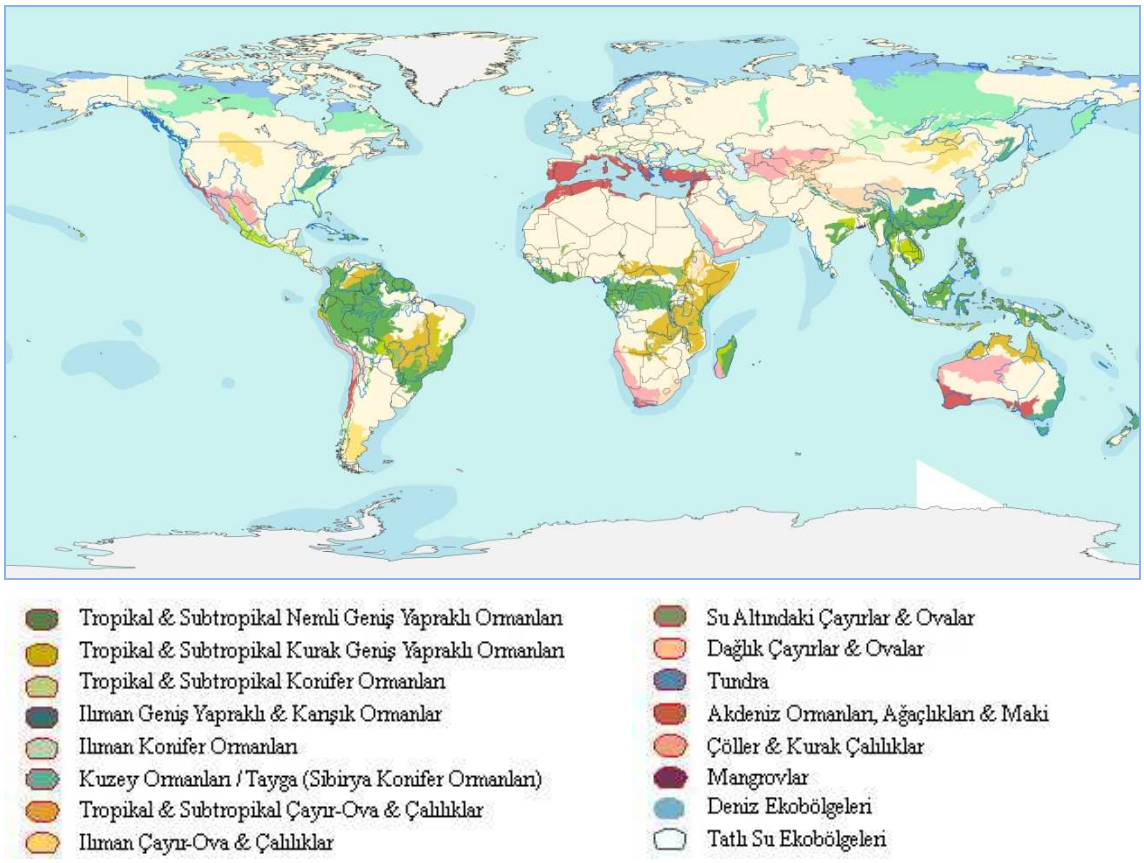
WWF ekibi ile birlikte Olson ve Dinerstein (2002) tarafından yapılan çalışmada, ilk kez karasal koruma için tüm dünyayı kapsayan sistemler geliştiren Amerikalı biyolog R.F Dasmann (1974) ve Macar biyolog ve biyocoğrafyacı M.D.F. Udvardy'nin (1975) sistemleri esas alınmıştır. Dasmann'ın sistemi 198 biyotik bölgeden oluşmaktadır. Udvardy ise 193 birimi kapsayan 7 biyocoğrafik bölge, 13 karasal biyom ve 1 tatlısu biyomundan oluşan bir sistem geliştirmiştir. Bu iki coğrafi model, ekobölgelerin küresel ifadesi için yol gösterici birer taslaktır. Bu taslaklardan yola çıkan araştırmacılar, ekobölgelerin seçiminde, tür zenginliği, endemizm, taksonomik olarak eşsiz olma, olağanüstü ekolojik veya evrimsel fenomenler, başlıca habitat tiplerinin enderliği gibi kriterleri esas almışlardır. Dünyayı 142 karasal ekobölge, 53 tatlı su ekobölgesi ve 43 deniz ekobölgesi olmak üzere 238 ekobölgeye ayırmışlar ve sistem, "Global 200" olarak adlandırılmştır.

WWF, dünya genelinde yürüttüğü koruma çalışmalarında Global 200'ü (Şekil 2.2) kullanmaktadır. WWF'a göre bu küresel ekobölge analizinin amacı, tüm ekosistem tiplerinin bölgesel koruma ve geliştirme stratejileri içinde temsil edilmesini sağlamaktır. Bu sayede dünya genelindeki bu koruma çabaları, küresel bir biyoçeşitlilik stratejisini de beraberinde getirmektedir. Küresel ekobölgeler üç büyük yenilik sunmaktadır (www.wwf.panda.org 2010c):

- Faaliyet alanı olarak geniş kapsamlıdır. Kara habitatları gibi, deniz ve tatlısu sistemlerini de içine alan büyük habitat tiplerinin tümünü kapsamaktadır. Dünya üzerindeki tüm önemli habitat tiplerine ait türleri içine alan, arktik tundradan tropik resiflere, mangrovlardan çöllere kadar geniş bir kapsamı vardır.

- Ekobölge, bir karasal veya okyanusal bölgenin seçilmiş temsilcisidir. Büyük habitat tiplerinin en seçkin örneklerini içine almaktadır. Örneğin her kıtadan en önemli tropik ve ılıman ormanları, her okyanustan en önemli mercan resiflerini kapsamaktadır.

◦ Ekobölgeler karşılaştırma ve analiz için temel ölçek olarak kullanılabilirler. Türlerin ve ekolojik toplulukların bir karakteristik dizinini barındıran, üniform iklimlere sahip büyük alanlardır. Küresel ekobölgeler geniş ve biyolojik olarak farklı deniz ve kara parçalarına odaklanarak, biyoçeşitliliğin korunması safhasını hazırlar.



Şekil 2.2 WWF tarafından "Global 200" olarak ifade edilen küresel ekobölgeler (www.worldwildlife.org 2010e)

Türkiye Global 200 içinde, karasal ekobölgelerden "Ilıman Konifer Ormanları" ve "Akdeniz Ormanları, Ağaçlıkları - Maki"; tatlı su ekobölgelerinden "Balkan Akarsuları" ve "Anadolu Tatlı Suları"; deniz ekobölgelerinden ise "Akdeniz" içerisinde yer almaktadır.

Frig Vadisi'nin doğusunda Seyitgazi, Han, Bayat, Emirdağ ve Bolvadin ilçelerinin bir kısmı, Global 200 ekobölgelerinden Kafkas-Anadolu-Hazar Ilıman Ormanları ekobölgesi altında "Kuzey Anadolu Konifer ve Yapraklı Ormanları" ekolojik alt bölgesi içinde yer almaktadır. Batıda Afyonkarahisar ili merkez ilçesinden itibaren

Kütahya ili Tavşanlı ilçesini de içine alan kısım ise Akdeniz Ormanları, Koru ve Fundalıkları ekobölgesi altında "Anadolu Karışık Konifer ve Yapraklı Ormanları" içinde yer almaktadır (Şekil 2.3).

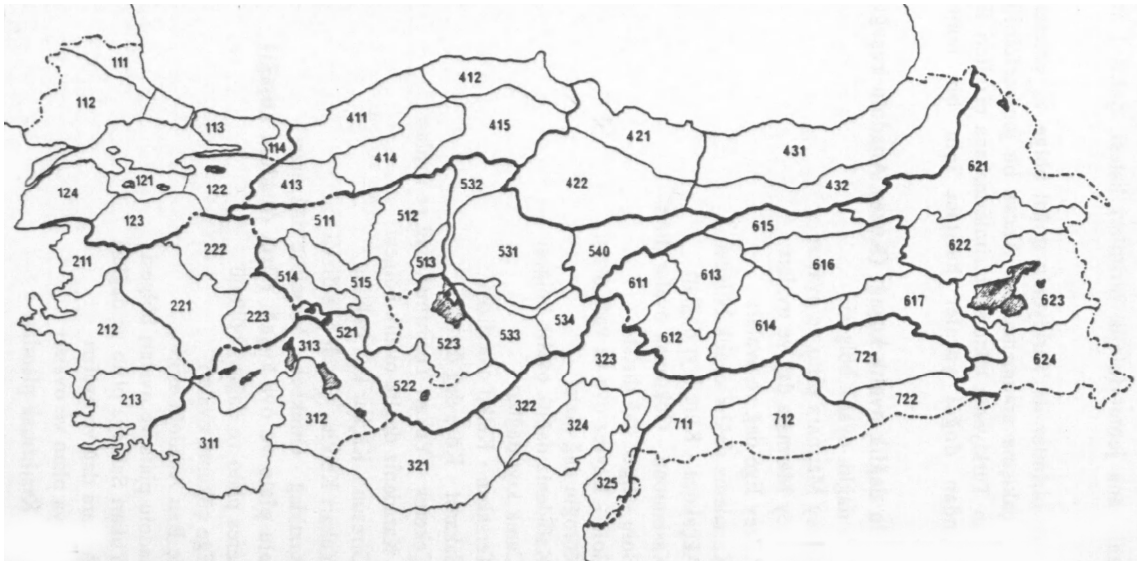


Şekil 2.3 Global 200 içinde Frig Vadisi (www.worldwildlife.org 2010e)

Ülkemiz için ekolojik sınıflama çalışmalarından biri 1993 yılında O. Erol tarafından yapılmış ve Türkiye'nin doğal yöre ve çevrelerini gösteren bir harita hazırlanmıştır. Erol'a (1993) göre doğal yöre ve çevre koşullarının sistematik incelenmesinde kullanılan modern yöntemlerden biri olarak yöresel ekoloji çalışmaları son yıllarda oldukça önem kazanmış bulunmaktadır. Bu tip çevresel çalışmalarda, öncelikle bir yöre veya çevrede doğal koşulları denetleyen kayaçlar, jeolojik yapı, yer şekilleri, iklim, yeraltı ve yerüstü suları gibi fizyografik çevresel öğeler incelenir. Sonra orada yaşayan canlıların çevresel koşulları bu fizyografik öğelere eklenir. Son olarak da bütün bu fizyografik ve biyotik öğelerin, belirli bir arazi birimi (yöre veya çevre) içinde bütün halinde oluşturduğu genel karakterleri belirlenir. Bu yöntemle belirlenen bir yöre, belirli bir arazi biçimi içinde gelişmiş ve genel ekolojik karakteri kesin olarak belirlenebilmiş bir yeryüzü parçasıdır. Bu birim bir zaman periyoduna bağlı olarak da tanımlanabilir. Bir çevrede alan veya zamana bağlı olarak değişen her öğe, oradaki doğal ya da toplumsal dengelerde yeni bir farklılaşmaya neden olmaktadır. Sonuçta bir coğrafi bölgede, yan yana ve iç içe gelişmiş, genel karakterleri ile benzeşen, ancak aynı

zamanda bireysel veya alansal farklılıkları olan yaşam birimleri oluşturmaktadır. Bu nedenle coğrafya açısından çevreleri ve onları oluşturan öğeleri, üzerinde geliştikleri yeryüzü parçası ile birlikte değerlendirmek gerekmektedir.

Erol'un (1993) çalışmasında, Türkiye'deki doğal birimler iç içe (taksonomik) bir sistem içinde büyükten küçüğe doğru bölge, bölüm, yöre, çevre, kesim ve alan olarak 6 basamak halinde ayırt edilmiştir. Bunlarda ilk dört birim basamağının genel karakterleri sınırları tanıtılıp tartışılmış ve bunlar 1:2.000.000 ölçekli bir haritaya geçirilmiştir. Haritada 7 bölge, 17 bölüm, 58 yöre ve 284 çevre biriminin dağılışı ve sınırları gösterilmiştir (Şekil 2.4). Çalışmanın boyutları ve haritanın ölçeği son iki basamağın, yani çevrelerin kesim ve alan düzeyindeki alt birimlerinin işlenmesine imkan vermemiştir.



Şekil 2.4 Türkiye'nin bölge, bölüm ve yöreler haritası (Erol 1993)

Ülkemizde ekolojik haritalama alanında Atalay (2008) tarafından yapılan bir diğer çalışmada, bitkilerin yetişmesinde etkili olan iklim, toprak, topografya, ana metaryal - jeolojik yapı gibi etkenlere bağlı olarak Türkiye ekolojik açıdan bölge ve bölümlere ayrılmıştır. İklim koşullarının etkili olduğu bölgeler iklim bölgesi, iki iklim bölgesi arasında geçişin olduğu yerler geçiş bölgesi, yükseltinin iklim üzerinde yaptığı değişmenin olduğu yerler dağ bölümü olarak ayırt edilmiştir. Ana materyal ya da jeolojik yapının ortamı etkilediği yerler ayrı birer ortam olarak sınıflandırılmıştır.

Örneğin tuzlu toprak ya da ana materyalin ortamı etkilediği yerler tuzlu veya halobiyom olarak belirtilmiştir. Taban suyu seviyesinin yüksek ya da suyun ortamı etkilediği alanlar sucul ortam ya da hidrobiyom olarak ayırt edilmiştir.

Atalay'a (2008) göre, Türkiye Karadeniz İklim Bölgesi, Marmara Geçiş Bölgesi, Akdeniz İklim Bölgesi, Akdeniz Ardı (Geçiş) Bölgesi, Güneydoğu Anadolu Geçiş Bölgesi ve Karasal Bölgeler olmak üzere 6 iklim bölgesine ve 30 bölüme ayrılmaktadır. Çalışma alanının batı kesimleri Marmara Geçiş Bölgesi altında Yarı Nemli Orman (Karaçam, Meşe) Bölümünde, doğuda büyük bir kısmı ise Karasal Bölgelerden İç Anadolu Bölgesi altında Kurakçıl Orman – Antropojen Bozkır Bölümünde yer almaktadır (Şekil 2.5).



Şekil 2.5 Frig Vadisi'nin Türkiye ekolojik bölgeler haritasındaki yeri (Atalay 2008)

2.2 Kültürel Bölge, Kültürel Alt Bölge ve Kültür Mirası Kavramları

Kültür kavramını ilk kez bilimsel bir temele dayandırmak isteyen antropolog Tylor, bunu uygarlıkla eş anlamlı kullanmış ve şu tanımı yapmıştır (Turan 2010):

"*Kültür ya da uygarlık, insanın bir toplumun üyesi olarak edindiği bilgi, inanç, sanat, ahlak, gelenek ve göreneklerle her türlü beceri ve alışkanlıklarını içeren karmaşık bir bütündür*."

Kültürü antropolojik açıdan değerlendiren Tylor'dan sonra öteki alanlarda çalışan sosyal bilimciler de bu konuya eğilince çok geçmeden kültür, antropoloji dışında, toplumbilim, halkbilim, tarih, sanat tarihi, hatta psikoloji gibi bilimlerin ana konularından biri olmuştur. Ancak sosyal bilimlerin hemen her dalında görüldüğü gibi, kültür sorunlarını ele alanlar onu kendi uğraş alanları ve değerleri açısından tanımlamaktadırlar. Bu tanımlardan çok çarpıcı olan birkaçı şöyle sıralanabilir (Turan 2010):

- Kültür, bir toplumun tüm hayat biçimidir. (R. Linton)
- Kültür, belli bir düşünceler sistemi ya da bütünüdür. (C. Wissler)
- Kültür, büyütülerek bilimsel ekrana yansıtılmış bireysel psikolojidir. (P. Benedict)
- Kültür, toplumdaki geçmiş davranışların biriktirilerek aktarılan sonuçlarıdır. (L. J. Carr)
- Kültür, insan gereksinimlerinin karşılanması için doğrudan doğruya ya da dolaylı olarak çalışan araç ve gereçler ile gelenek görenekler ve bedensel veya düşünceyle ilişkili alışkanlıkların tümüdür. (B. Malinowski)

Turan'a (2010) göre ise kültür, bir toplumda geçerli olan ve gelenek halinde devam eden her türlü dil, duygu, düşünce, inanç, sanat ve yaşayış öğelerinin tümüdür. Ne biçimde tanımlanırsa tanımlansın, içeriği ve kapsamı ne olursa olsun, her olgu, kavram ya da değer gibi o da kendine özgü bazı özellikler taşır. Bu özellikler toplumsallık, tarihsellik, kalıtsallık, işlevsellik, birlik içinde çokluk ve devingenlik-değişkenlik olmak üzere altı madde altında toplanabilir. Kültür ve uygarlık kavramları arasında çok yakın

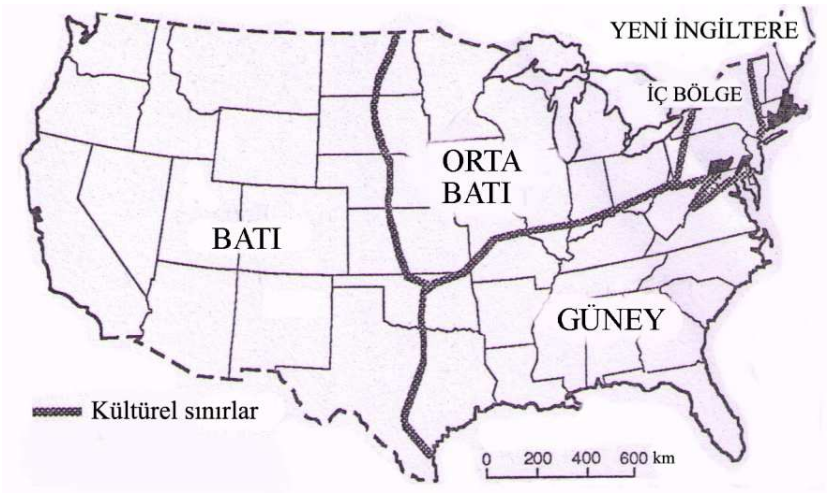
ilişki bulunduğu kuşkusuz olmakla birlikte, bunlardan hangisinin daha kapsamlı olduğu eş anlamda kullanılıp kullanılamayacakları büyük bir tartışma konusudur. İçerik ve kapsam yönünden kültür ve uygarlık kavramlarına ilişkin görüşler; iki kavram arasında bir ayrım yapmayanlar, uygarlığı kültürden daha geniş kapsamlı sayanlar ve kültürü uygarlıktan daha kapsamlı bir kavram olarak kabul edenler olmak üzere üç kümede toplanabilir.

Bölge ise, kendisini dünya üzerindeki diğer bölgelerden farklı kılan belirgin özellikleri ile ayrılabilen alandır (Jackson ve Hudman 1990). Kültür ve bölge kavramlarının birlikte değerlendirildiği kültürel bölgeler, kültürel coğrafyanın konularından biridir.

Kültürel bölgeler, alana özgü fark edilebilir kültürel karakteristiklere sahip bölgelerdir. Bir bölgeyi tanımlamak, din, gelenek, müzik türü ve bunların yoğunlaştıkları yerler gibi karakteristiklerin dağılımını olabildiğince basit bir şekilde belirlemektir. Kültürel coğrafyacılar, dünya üzerindeki ortak bir kültürel karakteristiği veya karakteristikler bütününü paylaşan bu tür alanları ortaya çıkarmak için, kültürle ilgili belirli bir unsur veya unsurlar bütünün mekansal dağılımını belirlemeye çalışmaktadırlar. Kültürel bölgelerin haritalanmasında, öncelikle kültürel benzerlikler saptanır. Bu benzerlikler, dil, inanç ve dinsel tabular gibi mutlak değerlerden, yurtseverlik gibi kişiye özel değerlere kadar değişen bir çeşitlilik göstermektedir. Kültürel bölgelerin sınırlarının belirlenmesinde, kısıtlayıcı benzerliklerin, diğer bölgelerden ayıran karakteristiklerin ve bölgeyi farklı bir alan olarak kabul etmek için gerekli olan özelliklerin bir arada bulunma düzeylerinin belirlenmesi önemli bir rol oynamaktadır (Jackson ve Hudman 1990).

Kültürel bölgelerin sınırlarını belirleme girişimlerinden biri Amerikalı coğrafyacı W. Zelinsky tarafından 1973 yılında gerçekleştirilmiştir. Zelinsky'ye göre, tarihin farklı dönemlerinde iskan gören boş kara parçaları, istilacılar tarafından yaşadıkları topraklardan kovulan topluluklar, tarih boyunca etkisi süren eski toplulukların sahip oldukları özellikler ve kendi sürekliliğini sağlayabilen toplumlar, bir alanın sosyal ve kültürel coğrafyasının son halini anlamamızda elzem derecede önemlidir. Bu kapsamda ABD, Batı, Orta Batı, Güney, İç Bölge ve Yeni İngiltere olmak 5 bölgeye ayrılmıştır

(Şekil 2.6). Bu beş bölgeden kültürel bütünlük gösteren Yeni İngiltere dışındaki dört bölge, kendi içinde kültürel alt bölgelere ayrılmaktadır (Norton 1992).



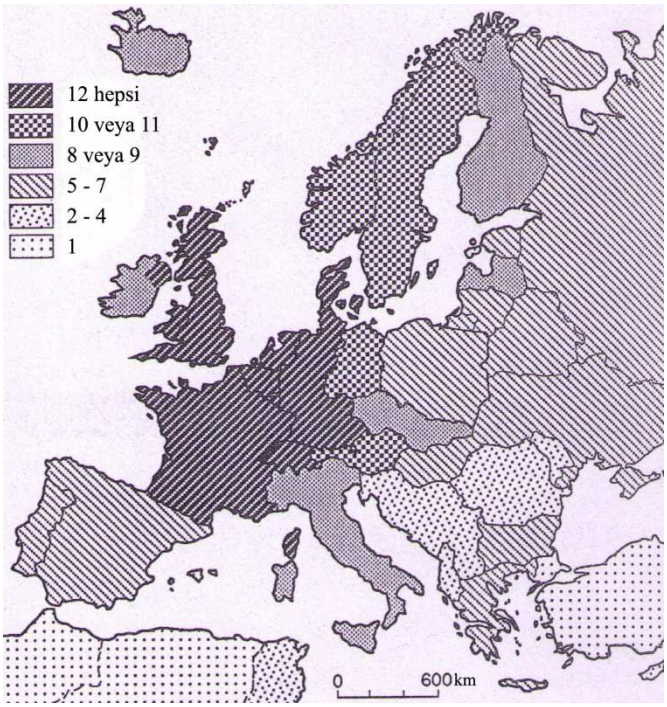
Şekil 2.6 Zelinsky'nin ABD kültürel bölgeler haritası (Norton 1992)

1988 yılında Avrupa'nın kültürel bölgelerinin sınırlarını belirlemeye çalışan coğrafyacı T. G. Jordan'a göre, Avrupa genel olarak dünyanın bütünlük gösteren büyük bölgelerinden biri olarak bilinir. Oysa kültürel çeşitliliğin çok net olarak algılanabildiği bir bölgedir. Bu çeşitliliğe rağmen "belirli bir bölge üzerinde hüküm süren bir kültür" olarak nitelendirilebilir. Başlangıçta Asya'dan sadece fiziksel olarak ayrı bir kıta olarak görülse de, 16. yüzyılla birlikte kültürel olarak da ayrılmıştır. Bugün, Avrupa her ülkede ölçülen 12 temel özellik ile kültürel bölgelere ayrılmaktadır. Bunlar;

◦ Nüfusun çoğunluğunun Hint-Avrupa dillerinden birini konuşması,
◦ Nüfusun çoğunluğunun Hristiyan olması,
◦ Nüfusun çoğunluğunun Kafkasya kökenli olması,
◦ % 95'in üzerinde okur-yazar oranı,
◦ 15'ten az bebek ölüm oranı (IMR-Infant Mortality Rate),
◦ % 0,5 veya daha az doğal nüfus artışı (RNI-Rate of Natural Increase),
◦ Kişi başına 7500 Amerikan Doları veya daha fazla yıllık gelir,
◦ Nüfusun % 70 veya daha fazlasının şehirlerde yaşıyor olması,
◦ Tarım ve ormancılık alanlarında çalışan nüfusun % 15 veya daha az olması,
◦ km^2 başına 100 km demiryolu ve otoban,

◦ Tarım alanlarına hektar başına uygulanan gübrenin 200 kg veya daha fazla olması,
◦ Serbest seçim yapılıyor olmasıdır (Norton 1992).

Şekil 2.7'de Avrupa'da bu özelliklerin bulunma sayısına göre belirlenmiş kültürel bölgeler görülmektedir.



Şekil 2.7 Jordan'ın Avrupa kültürel bölgeler haritası (Norton 1992)

Kültürel coğrafyacılar formal, fonksiyonel ve algısal olmak üzere üç tip kültürel bölge tanımlamaktadırlar.

Formal kültürel bölgeler bir ya da daha fazla kültürel özelliği paylaşan insan toplulukları tarafından iskan edilen bölgelerdir. Avrupa dil bölgeleri ve ABD'nin tahıl kuşağı bu bölgelere örnek olarak verilebilir. Her iki bölge de ayırt edilebilir bir kültürel özelliğin varlığına dayalıdır. Formal bir kültürel bölge için çizilen sınır, ele alınan kültürel özelliğin yoğunluğundaki farklılıklardan dolayı yanıltıcı olabilir. Bu problemin üstesinden gelmek için coğrafyacılar, kültürün kalbi veya merkezi gibi görev yapan yayılma rotalarına ve kültürel özelliğin baskın olduğu bölgelere dikkat etmektedirler. Formal kültürel bölgeleri haritalar ile ifade etmek, incelenen kültürel özelliğin bulunma yoğunluğu veya sıklığı gibi önemli farklılıkları gizleyebilmektedir. Bu nedenle

Amerikalı coğrafyacı D. W. Meinig, bölgeleri, çekirdek, domain ve dış zon olmak üzere üç seviyede incelemeyi önermiştir. Çekirdek kültürel özelliğin yoğun veya sıklıkla gözlendiği merkezdir. Merkezden dışa doğru kültürel özellikler zayıflamaktadır (Jackson ve Hudman 1990).

Fonksiyonel kültürel bölgeler, belirli bir kültürel özellikten ziyade bir alanın işlevlerini vurgulamaları nedeniyle formal kültürel bölgelerden farklıdır. Bu bölgeler sosyal, politik veya ekonomik fonksiyonları yerine getirmek üzere organize edilen alanları kapsamaktadır. Şehirler, seçim bölgeleri, eğitim alanları, ticaret bölgeleri ve tarım alanları fonksiyonel bölgelerdir. Fonksiyonel bir kültürel bölge belirli bir işlev ile tanımlanmaktadır. Ülke sınırları fonksiyonel kültürel bölgeler için küresel bir örnektir. Fakat Japonya ve Japonca örneğinde olduğu gibi, bazı durumlarda ülkeler adeta formal bir kültürel bölge özelliği göstermektedirler. Hindistan gibi bazı fonksiyonel kültürel bölgelerde ise dil gibi temel kültürel özelliklerin bile ortak olmadığı görülmektedir (Jackson ve Hudman 1990).

Algısal kültürel bölgeler, yaygın kabul görme ve özel bir bölge adının kullanımı ile kanıtlanabilen ve varlıkları sakinleri tarafından algılanan bölgelerdir. Bazı algısal bölgeler fiziksel çevre özelliklerini bazıları ise ekonomik, sosyal ve tarihi özellikleri temel almaktadır. Algısal bölgeler, pek çok kültürel bölge gibi keskin sınırlardan yoksundur ve herhangi bir bölgenin sakinleri böyle bir bölge üzerinde hak iddia edebilir. Bu, insanların belirli bir bölge ile olan aidiyet ve kimlik duygularından kaynaklanmaktadır. Algısal kültürel bölgeler, tek bir kentsel bölge etrafında merkezlenmelerine rağmen, çoğu kez fonksiyonel bölgeler için gerekli olan organizasyondan yoksundurlar ve çoğu kez formal bölgeleri karakterize eden kültürel homojeniteyi göstermezler (Zelinsky 1980).

Kültürel alt bölge kavramı coğrafya başta olmak üzere çeşitli bilim dallarınca kullanılmakta ve kültürel bölgelerin alt bölgelere ayrılma kriterleri çeşitlilik göstermektedir. Genel olarak kültürün bileşenleri olan dil, inanç, sanat, gelenek ve görenekler, beceri ve alışkanlıklardan biri, birkaçı veya tamamı, üzerinde yaşadığı coğrafya ile birlikte ele alınarak kültürel alt bölgeler tanımlanmaktadır.

Kültür mirası, bir ülkenin veya bölgenin geçmiş veya güncel kültürü ile ilişkili bilgi ve veri içeren, sanatsal, kentsel, mimari, tarihi, arkeolojik, etnografik, paleontolojik ve jeolojik olarak öneme sahip taşınır veya taşınmaz, soyut veya somut varlıklarıdır. Taşınmaz kültür varlıkları mimari, arkeolojik, paleontolojik veya jeolojik öneme sahip alanlar ve rezervler, peyzajlar, yapı grupları olarak örneklendirilebilir. Taşınır kültür varlıkları ise bilimsel eserler, sanat eserleri, el yazmaları, kitaplar, basılı materyal, görsel materyal ve tarihi koleksiyonun önde gelen örnekleridir. Sanat, gelenekler, alışkanlıklar, zanaatlar ile sanat eserlerinin üretiminde ve el sanatlarında kullanılan tarihi, sanatsal ve etnografik değeri olan kavramlar ise soyut kültür mirasını oluşturmaktadır (www.culturalheritage.gov.mt 2009).

MacDonald ve Joliffe'ye (2003) göre kültür mirası, soyut ve somut unsurları ile birlikte ulusal miras olarak önceki nesillerden alınır. Bir kültürün, geleneksel üretim metotları, yaşam tarzı, gelenekler veya ibadet biçimleri gibi soyut veya mimari, arkeolojik alanlar, el sanatları, giysiler ve yemekler gibi somut unsurları, yaratıcıları hakkında bilgi verir. Hepsi bir bütün olarak, ait olduğu toplumun geçmiş ve şu an yaşayan nesillerinin özelliklerini anlatır (Bahçe 2009).

Kültür mirası kavramının yaygın olarak kabul gören kapsamını UNESCO belirlemiş, ve sözleşmelerinde somut kültür mirası (tangible heritage) ve soyut kültür mirası (intangible heritage) olarak ele alınması yaklaşımını benimsemiştir.

Madran ve Özgönül (1999)'e göre 1972 yılında UNESCO tarafından "Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage" (Dünya Kültürel ve Doğal Mirasın Korunması Sözleşmesi) imzalanmış ve üye ülkeler Dünya Mirası alanlarını etkili bir biçimde korumak ve sunmak amacıyla kültür mirasının korunmasını geniş kapsamlı bir planlama süreciyle birleştirme, bu varlıklara toplum yaşamında fonksiyon verme, gerekli yasal, yönetsel, bilimsel, teknolojik, finansal vb. önlemleri alma konularında politikalar benimsemeye söz vermiştir (Aydeniz 2009). Bu sözleşmeye göre aşağıdakiler "kültürel miras" sayılmaktadır (Anonymous 1972):

◦ *Anıtlar*: Tarih, sanat veya bilim açısından istisnai evrensel değerdeki mimari eserler, heykel ve resim alanındaki şaheserler, arkeolojik nitelikte eleman veya yapılar, kitabeler, mağaralar ve eleman birleşimleri,
◦ *Yapı toplulukları*: Mimarileri, uyumlulukları veya arazi üzerindeki yerleri nedeniyle tarih, sanat veya bilim açısından istisnai evrensel değere sahip ayrı veya birleşik yapı toplulukları,
◦ *Sitler*: Tarihsel, estetik, etnolojik veya antropolojik bakımlardan istisnai evrensel değeri olan insan ürünü eserler veya doğa ve insanın ortak eserleri ve arkeolojik sitleri kapsayan alanlar.

Yine bu sözleşmeye göre aşağıdaki eserler "doğal miras" sayılmaktadır (Anonymous 1972):

◦ Estetik veya bilimsel açıdan istisnai evrensel değeri olan, fiziksel ve biyolojik oluşumlardan veya bu tür oluşum topluluklarından müteşekkil doğal anıtlar,
◦ Bilim veya muhafaza açısından istisnai evrensel değeri olan jeolojik ve fizyografik oluşumlar ve tükenme tehdidi altındaki hayvan ve bitki türlerinin yetiştiği kesin sınırları belirlenmiş alanlar,
◦ Bilim, muhafaza veya doğal güzellik açısından istisnai evrensel değeri olan doğal sitler veya kesin sınırları belirlenmiş doğal alanlar.

Türkiye, Göreme Milli Parkı ve Kapadokya (Nevşehir), Divriği Ulu Camii ve Darüşşifası (Sivas), İstanbul'daki Tarihi Yerler, Hitit Başkenti Hattuşaş (Çorum), Nemrut Dağı (Adıyaman), Pamukkale ve Hierapolis (Denizli), Ksantos-Letoon (Muğla-Antalya), Tarihi Safranbolu Şehri (Karabük), Truva Antik Kenti (Çanakkale) olmak üzere 9 varlığı ile dünya mirası listesinde yer almaktadır (www.whc.unesco.org 2010f).

Dünya Mirası Sözleşmesini yürütme yetkisi UNESCO tarafından seçilen Dünya Mirası Komitesine verilmiştir. Komitenin danışma kurulunu ise Uluslararası Anıtlar ve Sitler Konseyi ICOMOS (International Council on Monuments and Sites), Uluslararası Kültürel Varlıkların Restorasyonu ve Korunması Çalışmaları Merkezi ICCROM (International Centre for the Study of the Preservation and Restoration of Cultural

Property) ve Uluslararası Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği IUCN (International Union for Conservation of Nature) oluşturmaktadır (Anonymous 2008).

2003 yılında UNESCO tarafından imzalanan "Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage" (Somut Olmayan Kültürel Mirasın Korunması Sözleşmesi) ile soyut kültür mirasının kapsam ve koruma esasları belirlenmiştir. Sözleşmeye göre "Somut Olmayan Kültürel Miras", toplulukların, grupların ve kimi durumlarda bireylerin, kültürel miraslarının bir parçası olarak tanımladıkları uygulamalar, temsiller, anlatımlar, bilgiler, beceriler ve bunlara ilişkin araçlar, gereçler ve kültürel mekanlar anlamına gelir. Kuşaktan kuşağa aktarılan bu somut olmayan miras, toplulukların ve grupların çevreleriyle, doğayla ve tarihleriyle etkileşimlerine bağlı olarak, sürekli biçimde yeniden yaratılır ve bu onlara kimlik ve devamlılık duygusu verir; böylece kültürel çeşitliliğe ve insan yaratıcılığına duyulan saygıya katkıda bulunur. Sözleşme, somut olmayan kültürel mirasın belirdiği alanları şu şekilde tanımlamaktadır (Anonymous 2003b):

- Somut olmayan kültürel mirasın aktarılmasında taşıyıcı işlevi gören dille birlikte sözlü gelenekler ve anlatımlar,
- Gösteri sanatları,
- Toplumsal uygulamalar, ritüeller ve şölenler,
- Doğa ve evrenle ilgili bilgi ve uygulamalar,
- Geleneksel el sanatları.

2.3 Korunan Alanlar ve Koruma Statüleri

Milli Parklar Kanunu kapsamında korunan alanlar:

Ülkemizde 09.08.1993 tarih ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu kapsamında Milli Park, Tabiat Parkı, Tabiat Anıtı ve Tabiatı Koruma Alanı olmak üzere 4 farklı koruma statüsü uygulanmaktadır. Milli Parklar Kanunu ile 6831 sayılı Orman Kanununun 25. maddesinin uygulanmasını düzenleyen Milli Parklar Yönetmeliği ile bu koruma statülerine yönelik seçim kriterleri belirlenmiştir.

Milli Park, bilimsel ve estetik bakımından, milli ve milletlerarası ender bulunan tabii ve kültürel kaynak değerleri ile koruma, dinlenme ve turizm alanlarına sahip tabiat parçalarını ifade eder (Anonim 1983a). Milli Park olarak ayrılacak yerler için aşağıdaki kriterler belirlenmiştir (Anonim 1986):

- Tabii ve kültürel kaynak değeri ile rekreasyonel potansiyeli, milli ve milletlerarası seviyede özellik ve önem taşımalıdır.
- Kaynak değerleri, gelecek nesillerin miras olarak devralacakları ve sahip olmaktan gurur duyacakları seviyede önemli olmalıdır.
- Kaynak değerleri tahrip olmamış veya teknik ve idari müdahalelerle ıslah edilebilir durumda olmalıdır.
- Saha büyüklüğü, kaynak değerleri kesafeti yönünden, özel haller ve adalar dışında, en az 1000 hektar olmalı ve bu alan bütünüyle koruma ağırlıklı zonlardan meydana gelmelidir. İdari ve turistik amaçlı geliştirme alanları bu asgari saha büyüklüğünün dışındadır.

Tabiat Parkı, bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliğine sahip, manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat parçalarını ifade eder (Anonim 1983a). Tabiat Parkı olarak ayrılacak yerler için aşağıdaki kriterler belirlenmiştir (Anonim 1986):

- Milli veya bölge seviyesinde üstün tabii fizyocoğrafik yapıya, bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliklerine ve manzara güzellikleri ile rekreasyon potansiyeline sahip olmalıdır.
- Kaynak ve manzara bütünlüğünü sağlayacak yeterli büyüklükte olmalıdır.
- Bilhassa açık hava rekreasyonu yönünden farklı ve zengin bir potansiyele sahip olmalıdır.
- Mahalli örf ve adetlerin, geleneksel arazi kullanma düzeninin ve kültürel manzaraların ilgi çeken örneklerini de ihtiva edebilmelidir.
- Devletin mülkiyetinde olmalıdır.

Tabiat Anıtı, tabiat ve tabiat olaylarının meydana getirdiği özelliklere ve bilimsel değere sahip ve milli park esasları dahilinde korunan tabiat parçalarını ifade eder (Anonim 1983a). Tabiat Anıtı olarak ayrılacak yerler ve tabii objeler için aşağıdaki kriterler belirlenmiştir (Anonim 1986):

- Tabiat ve tabiat olaylarının meydana getirdiği tek veya nadir olmaları sebebiyle ilmi ve estetik yönden milli öneme sahip, bir veya bir kaç jeolojik ve jeomorfolojik formasyon ve bitki türleri gibi müstesna değerleri barındırmalıdır.
- Özellikle insan faaliyetlerinden çok az zarar görmüş veya hiç zarar görmemiş olmalıdır.
- Saha büyüklüğü milli parklardan küçük, fakat koruma yönünden bütünlüğü sağlayacak yeterlikte olmalıdır.
- Devletin mülkiyetinde olmalıdır.

Tabiatı Koruma Alanı, bilim ve eğitim bakımından önem taşıyan nadir, tehlikeye maruz veya kaybolmaya yüz tutmuş ekosistemler, türler ve tabii olayların meydana getirdiği seçkin örnekleri ihtiva eden ve mutlak korunması gerekli olup sadece bilim ve eğitim amaçlarıyla kullanılmak üzere ayrılmış tabiat parçalarını ifade eder (Anonim 1983a). Tabiatı Koruma Alanı olarak ayrılacak yerler için aşağıdaki kriterler belirlenmiştir (Anonim 1986):

- Milli veya milletlerarası seviyede tipik, emsalsiz, nadir, tehlikeye maruz veya kaybolmaya yüz tutmuş ekosistemler, türler ve tabii olayların meydana getirdiği veya gizlediği tabii ve geleneksel arazi kullanım şekillerine ait örnekleri barındırmalıdır.
- Genellikle hassas ekosistemlere, habitatlara veya hayat şekillerine, biyolojik veya jeolojik önemli çeşitliliklere, zengin genetik kaynaklara sahip olmalıdır.
- Bu özellikleri ve farklılıkları; bilim, eğitim, araştırma kurumları veya ilgili kuruluşlar tarafından tespit edilmiş olmalıdır.
- Saha büyüklüğü, korunması gerekli değerlerin hayatlarını uzun süreli olarak devam ettirmelerine yeterli olmalıdır.
- Devletin mülkiyetinde olmalıdır.

Kara Avcılığı Kanunu kapsamında korunan alanlar:

01.07.2003 tarih ve 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu kapsamında Yaban Hayatı Koruma Sahası ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahası olmak üzere 2 koruma statüsü belirlenmiştir. Kara Avcılığı Kanunu kapsamında olan av ve yaban hayvanları ile birlikte bunların yaşama ortamlarını korumak amacıyla yaban hayatı koruma ve yaban hayatı geliştirme sahalarının kuruluşu, yönetimi, denetimi ve bu alanlarda izin verilecek ve yasaklanacak faaliyetlerle ilgili usul ve esasları düzenleyen Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları ile İlgili Yönetmelikte ise bu sahalara ilişkin seçim kriterleri belirlenmiştir.

Yaban Hayatı Koruma Sahası, yaban hayatı değerlerine sahip, korunması gerekli yaşam ortamlarının bitki ve hayvan türleri ile birlikte mutlak olarak korunduğu ve devamlılığının sağlandığı sahaları ifade eder (Anonim 2003). Yaban Hayatı Koruma Sahaları, kanun kapsamına giren av ve yaban hayvanlarından;

- Endemik türlerden gerekli görülen,
- Nesilleri tehlike altında görülen,
- Gen kaynağı değerini muhafaza bakımından korunması gereken türlerin yaşadığı, asgari yaşam alanı büyüklüğüne sahip,
- Biyolojik çeşitliliği yüksek alanlardan seçilir (Anonim 2004).

Yaban Hayatı Geliştirme Sahası, av ve yaban hayvanlarının ve yaban hayatının korunduğu, geliştirildiği, av hayvanlarının yerleştirildiği, yaşama ortamını iyileştirici tedbirlerin alındığı ve gerektiğinde özel avlanma planı çerçevesinde avlanmanın yapılabildiği sahaları ifade eder (Anonim 2003). Bu sahalar, av ve yaban hayvanlarının veya biyolojik çeşitliliğin korunması gereken alanların muhafazası veya göçmen türlerin göç yollarını güvence altına almak için, yaşama ortamlarının korunduğu, geliştirildiği, av hayvanlarının yerleştirildiği, yaşama ortamlarını iyileştirici tedbirlerin alındığı ve gerektiğinde özel avlanma planı çerçevesinde avlanmanın yapılması amacı ile içerisinde hedef tür veya türlerin doğal olarak bulunduğu veya yeniden yerleştirildiği, av ve yaban hayvanlarının barınma, beslenme ve uygun yaşama koşulları ile doğal peyzaja sahip alanlardan seçilir (Anonim 2004).

Yaban Hayatı Koruma ve Geliştirme Sahaları, yaban hayvanlarının barınma, beslenme ve üreme gibi yaşamsal ihtiyaçlarını temin edebileceği uygun yaşama şartlarına sahip, hedef tür ve/veya türlerin yıl içerisindeki mevsimsel olarak yaptıkları göç ve yayılma alanlarını, üreme alanlarını ve göç yollarını içeren, geliştiren ve artan popülasyonu barındırabilecek büyüklükte olmalıdır. Bu alanlarda koruma altına alınacak tür ve türlerin üreyip çoğalmalarına imkan sağlayacak popülasyon büyüklüğü bulunmalıdır. Ancak endemik, nesli tehlike altında olan veya benzer statüde bulunan türlerin popülasyon miktarına bakılmaksızın yaşama alanları, yaban hayvanı koruma sahası olarak ilan edilir (Anonim 2004).

Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında korunan alanlar:

21.07.1983 tarih ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları koruma altına alınmıştır. Kanuna göre korunması gereken bu varlıklar;

- Korunması gerekli tabiat varlıkları ile 19 uncu yüzyıl sonuna kadar yapılmış taşınmazlar,
- Belirlenen tarihten sonra yapılmış olup önem ve özellikleri bakımından Kültür ve Turizm Bakanlığınca korunmalarında gerek görülen taşınmazlar,
- Sit alanı içinde bulunan taşınmaz kültür varlıkları,
- Milli tarihimizdeki önlemleri sebebiyle zaman kavramı ve tescil söz konusu olmaksızın Milli Mücadele ve Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunda büyük tarihi olaylara sahne olmuş binalar ve tespit edilecek alanlar ile Mustafa Kemal Atatürk tarafından kullanılmış evlerdir (Anonim 1983b).

Kültür Varlıkları, tarih öncesi ve tarihi devirlere ait bilim, kültür, din ve güzel sanatlarla ilgili bulunan veya tarih öncesi ya da tarihi devirlerde sosyal yaşama konu olmuş bilimsel ve kültürel açıdan özgün değer taşıyan yer üstünde, yer altında veya su altındaki bütün taşınır ve taşınmaz varlıklardır. Kaya mezarlıkları, yazılı, resimli ve kabartmalı kayalar, resimli mağaralar, höyükler, tümülüsler, ören yerleri, akropol ve nekropoller; kale, hisar, burç, sur, tarihi kışla, tabya ve istihkamlar ile bunlarda bulunan sabit silahlar; harabeler, kervansaraylar, han, hamam ve medreseler; kümbet, türbe ve

kitabeler, köprüler, su kemerleri, su yolları, sarnıç ve kuyular; tarihi yol kalıntıları, mesafe taşları, eski sınırları belirten delikli taşlar, dikili taşlar; sunaklar, tersaneler, rıhtımlar; tarihi saraylar, köşkler, evler, yalılar ve konaklar; camiler, mescitler, musallalar, namazgahlar; çeşme ve sebiller; imarethane, darphane, şifahane, muvakkithane, simkeşhane, tekke ve zaviyeler; mezarlıklar, hazireler, arastalar, bedestenler, kapalı çarşılar, sandukalar, siteller, sinagoklar, bazilikalar, kiliseler, manastırlar; külliyeler, eski anıt ve duvar kalıntıları; freskler, kabartmalar, mozaikler, peri bacaları ve benzeri taşınmazlar; taşınmaz kültür varlığı örneklerindendir (Anonim 1983b).

Tabiat Varlıkları, jeolojik devirlerle, tarih öncesi ve tarihi devirlere ait olup ender bulunmaları veya özellikleri ve güzellikleri bakımından korunması gerekli, yer üstünde, yer altında veya su altında bulunan değerlerdir. Tarihi mağaralar, kaya sığınakları; özellik gösteren ağaç ve ağaç toplulukları ile benzerleri ise taşınmaz tabiat varlığı örneklerindendir (Anonim 1983b).

Sit, tarih öncesinden günümüze kadar gelen çeşitli medeniyetlerin ürünü olup, yaşadıkları devirlerin sosyal, ekonomik, mimari ve benzeri özelliklerini yansıtan kent ve kent kalıntıları, kültür varlıklarının yoğun olarak bulunduğu sosyal yaşama konu olmuş veya önemli tarihi hadiselerin cereyan ettiği yerler ve tespiti yapılmış tabiat özellikleri ile korunması gerekli alanlardır (Anonim 1983b).

Ülkemizde uluslararası sözleşmelere dayalı koruma statüleri de uygulanmaktadır.

UNESCO'nun Dünya Kültürel ve Doğal Mirasın Korunması Sözleşmesi kapsamında korunan alanlar:

Eken vd. (2006) tarafından bildirildiğine göre, dünya kültürel ve doğal mirasının korunması amacıyla 1972 yılında UNESCO tarafından düzenlenen sözleşmeye Türkiye 1982 yılında taraf olmuştur. Dünya Kültürel ve Doğal Miras Alanları kapsamında anıtlar, yapı toplulukları ve diğer alanlar kültürel miras olarak kabul edilmiş ve korumaya alınmıştır.

Kültürel Miras için UNESCO tarafından belirlenen kriterler aşağıdaki gibidir (Anonim 2008):

(i) Dahi sayılabilecek bir sanatçının eşsiz bir sanat eserini veya şaheserini temsil etmek,
(ii) Mimari, anıtsal sanatlar veya şehir planlama ve peyzaj tasarımı alanlarında gelişme sağlanmasında etkisi büyük olmuş, dünyanın kültürel bir bölgesinde bir döneme damga vurmuş olmak,
(iii) Günümüzde yaşamayan bir medeniyetin veya kültürel geleneğin eşsiz ya da ansızın istisnai bir kanıtını taşımak,
(iv) İnsanlık tarihinde önemli bir aşamayı veya aşamaları gösteren bir yapı biçiminin veya mimari bileşim veya peyzajın olağanüstü örneği olmak,
(v) Bir kültürü temsil eden geleneksel insan yerleşimi veya toprak kullanımının önemli bir örneği olmak; özellikle herhangi bir etki tarafından telafisi mümkün olmayan bir bozulma tehdidi altına bulunmak,
(vi) Olaylar veya yaşayan gelenekler, fikirler veya inanışlar ile ve seçkin evrensel öneme haiz sanatsal ve edebi çalışmalar ile doğrudan veya somut ilgisi olmak (Komite bu kriterin tercihen diğer kriterlerle bir arada bulunmasını göz önünde bulundurur).

Doğal Miras için UNESCO tarafından belirlenen kriterler ise aşağıdaki gibidir (Anonymous 2008):

(vii) Mükemmellik derecesinde eşsiz doğal oluşum veya olaylara veya nadir doğal güzelliğe ve estetik değere sahip olmak,
(viii) Dünya tarihinin önemli aşamalarını veya dönemlerini temsil eden olağanüstü bir örnek (yaşamla ilgili kanıtlar, önemli jeomorfik veya fizikografik özellikler, kıtaların oluşumu sürecinde halen de devam eden jeolojik hareketler) olmak,
(ix) Karasal, tatlı su, kıyısal ve denizsel ekosistemlerin ve bitki ve hayvan topluluklarının evrim ve gelişiminde süregelen ekolojik ve biyolojik süreçlerin olağanüstü örneklerini temsil etmek,
(x) Bilim veya korumacılık açısından olağanüstü evrensel değere sahip soyu tehlikede olan türleri barındıran yerler de dahil olmak üzere, biyolojik çeşitliliğin yerinde korunması için önemli ve değerli bir doğal habitata sahip olmak.

Akdeniz'in Kirlenmeye Karşı Korunması (Barselona) Sözleşmesi kapsamında korunan alanlar:

Barselona Sözleşmesi, Akdeniz'deki doğal alanların ve bölgedeki kültürel mirasın yok olmaması için deniz alanlarının ve çevrelerinin özel koruma alanları olarak korunması amacıyla 1976 yılında onaylanmıştır. Türkiye 1988 yılında Akdeniz'de Özel Koruma Alanlarına İlişkin Protokolü onaylamıştır (Güngör 2007). 1989 yılında Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı kurulmuş, 14 Özel Çevre Koruma Bölgesi ilan edilmiştir.

Özel Çevre Koruma Bölgeleri; sahip oldukları doğal, kültürel ve tarihi değerlerin, çevre kirlenmesine ve bozulmasına karşı korunması, doğal ve tarihi değerlerin gelecek nesillere aktarılmasının güvence altına alınması amacıyla seçilmişlerdir. Özel Çevre Koruma Bölgeleri hassas yöreler olarak belirlenmektedir. Kırsal ve kentsel alanda arazi kullanım kararlarına uygun olarak tespit edilen koruma alanları ve bu alanlarda arazi kullanım esasları yönetmeliklerle belirlenir. Tespit edilen bu esaslar çerçevesinde aşırı ve yanlış kullanım, her türlü çöp ve artıkların yurt dışından getirilmesi nedeniyle ülkenin temel ekolojik sistemlerinin dengesinin bozulması, hayvan ve bitki türlerinin nesillerinin tehlikeye düşürülmesi, doğal zenginliklerin bütünlüklerinin tahribi yasaktır (www.ozelcevre.gov.tr 2010a).

- Tarihi, arkeolojik ve kültür zenginliği bulunan,
- Kara ve su ekosistemi bir bütünlük ve devamlılık gösteren,
- Kendine has biyolojik, ekolojik ve jeomorfolojik özellikleri olan,
- Bitki, hayvan, kuş ve balık gibi canlılar bakımından tabii biyolojik zenginliğe sahip olan,
- Yangın gibi, maden kaynakları işletilmesi gibi değişik baskılarla ekosistemi fazla değişikliğe uğramamış veya biyolojik zenginlikleri kaybolmamış bulunan,
- Tarım, madencilik ve sanayi gibi dış tesirlerin baskısından uzak kalmış ve uzun vade de bu tesirlerin etkili olamayacağı, korunması kolay olan,
- Gelişmiş yerleşim bölgeleri dışında kalan ve uzun vadede oturuma uygun olmayan,
- İhtiva ettiği biyolojik ve ekolojik özelliklerin bozulmadan kalmasını ve devamlılığını sağlayacak, çevresindeki diğer tarım ve endüstriyel faaliyetlerin kirletici tesirlerinden fazla etkilenmeyecek büyüklükte (ideal saha büyüklüğü en az 3000 ha'dır. Fakat

yörenin özelliğine göre 1000 ha ve hatta ada gibi özel durumlarda daha küçük alanlar düşünülebilir) olan,

- Nesli tehlikedeki bitki ve hayvanların korunmasında önem taşıyan,
- Turizm, rekreasyon, avcılık bakımından korunması ve geliştirilmesi uygun olan alanlar Özel Çevre Koruma Bölgesi kapsamına alınmaktadır (www.ozelcevre.gov.tr 2010a).

Özellikle Su Kuşları Yaşama Ortamı Olarak Uluslararası Öneme Sahip Sulak Alanlar Hakkında Sözleşme (Ramsar Sözleşmesi) kapsamında korunan alanlar:

Sulak alanların korunması yönünde atılmış önemli bir adım olan Ramsar Sözleşmesi 1971 yılında onaylanmış, Türkiye ise 1994 yılında aldığı bir karar ile sözleşmeye taraf olmuştur. Sulak alanlar, doğal veya yapay, devamlı veya geçici, suları durgun veya akıntılı, tatlı, acı veya tuzlu, denizlerin gelgit hareketlerinin çekilme devresinde altı metreyi geçmeyen derinlikleri kapsayan, başta su kuşları olmak üzere canlıların yaşama ortamı olarak önem taşıyan bütün sular, bataklık, sazlık ve turbiyeler ile bu alanların kıyı kenar çizgisinden itibaren kara tarafına doğru ekolojik açıdan sulak alan kalan yerleri kapsamaktadır (Anonim 2005). Ramsar Sözleşmesi kriterlerine göre Türkiye'deki 1327 sulak alan içinden 12 alan Ramsar Alanı olarak ilan edilmiş ve koruma altına alınmıştır. Ramsar Alanı kriterlerine göre bir sulak alan;

- Eşine az rastlanır veya sıra dışı biyo-coğrafi bölgedeki sulak alanlara dair özgül bir örnek oluşturuyorsa (nadirlik, tipiklik),
- Kayda değer miktarda nadir, tehlikeye düşebilir veya tehlike altındaki bitki ve hayvan türlerini destekliyorsa veya bu türlerin bir veya daha fazla bireylerini (kayda değer sayıda) içeriyorsa,
- Flora ve faunanın özellikleri ile kalitesinde bir bölgenin ekolojik ve genetik çesitliliğini sürdürebilmek için özel bir değere sahipse veya endemik bitki veya hayvan türleri veya toplulukları açısından özel bir değere sahipse veya değerlerini, verimliliğini veya çesitliliğini gösterecek özellikteki su kuşu gruplarından önemli sayıda su kuşunu düzenli olarak destekliyorsa,
- Bitki veya hayvanların biyolojik döngülerinin kritik safhalarında bu bitki ve hayvan türlerine habitat olması açısından özel bir öneme sahipse,
- 20.000 şu kuşunu düzenli olarak destekliyorsa,

- Popülasyonlar hakkında veri edinmenin mümkün olduğu yerde, su kuşlarının bir tür ya da alt türlerinin popülasyonundaki bireylerin %1'ini düzenli olarak destekliyorsa,
- Önemli bir oranda doğal balık alt türlerini, veya ailelerini, yaşam evrelerini, sulak alanın yararları ve/veya değeri, dolayısıyla küresel biyolojik çeşitliliğine işaret eden türler arası ilişkileri ve/veya popülasyonları barındırıyorsa,
- Sulak alanın içinde veya buna bağlı başka bir yerde, balıklar için önemli bir besin kaynağına sahipse, yumurtlama ortamı ise veya yavru balıkların beslenme ve barınma ortamı ve/veya balıkların göç yolu üzerinde bulunuyorsa, uluslararası öneme sahip sulak alan olarak nitelendirilebilir (www.wwf.org.tr 2011).

Natura 2000 kapsamında korunan alanlar:

Eken vd. (2006) tarafından bildirildiğine göre, AB (Avrupa Birliği) Kuşları Koruma Yönetmeliği ve AB Habitatları ve Türleri Koruma Yönetmeliği gereğince Özel Koruma Sahaları ve Korunması Gerekli Sahalar belirlenmelidir. Bunlar Natura 2000 Alanlarını oluşturmaktadır. Ülkemizde bu alanları belirlemek üzere öncelikli bir çalışma olarak Türkiye'nin ÖDA'ları (Önemli Doğa Alanı) belirlenmektedir. Önemli Doğa Alanı, canlıların sağlıklı toplumlar oluşturmaları ve yaşamlarını devam ettirmeleri için gerekli tüm coğrafyaların saklandığı alanlardır. Ülkemizde 305 ÖDA tespit edilmiştir. Bu tespitte hassaslık ve benzersizlik konuları kapsamında dört kriter esas alınmaktadır. Bunlar hassaslığı temel alan kriterlerden tehlike altındaki türler, benzersizliği temel alan kriterlerden, dar yayılışlı türler, yoğunlaşan türler ve biyoma özgü türlerdir.

IUCN korunan alan kategori sistemi:

IUCN tarafından ilk olarak 1978'de ortaya koyulan ve 1994 yılında geliştirilerek üzerinde fikir birliği sağlanan koruma alanı tanımı, "özellikle biyolojik çeşitliliğin doğal ve bununla ilişkili kültürel kaynakların bakımı ve korunmasına hizmet eden yasal ve diğer etkili yollarla yönetilen deniz ve/veya kara alanı" şeklinde yapılmıştır. IUCN korunan alanları yönetim amaçlarına göre sınıflandırmıştır (Anonim 2006):

Ia) Mutlak Doğa Rezervi (Strict Nature Reserve): El değmemiş bir doğa parçası olan ve temelde sadece bilimsel açıdan yönetilen koruma alanı

Ib) Yabanıl Alan (Wilderness Area): İnsan eli değmemişliği korumak üzere yönetilen alan

II) Milli Park (National Park): Temelde ekosistemin korunması ve rekreasyon için yönetilen koruma alanı

III) Tabiat Anıtı (Natural Monument): Özel bir doğal yapı ve doğa parçasının korunması için yönetilen alan

IV) Habitat/Tür Yönetimi Alanı (Habitat/Species Management Area): Bir veya birkaç türün kendisi ve yaşam alanının korunması için yönetsel müdahalelerin yapıldığı koruma alanı

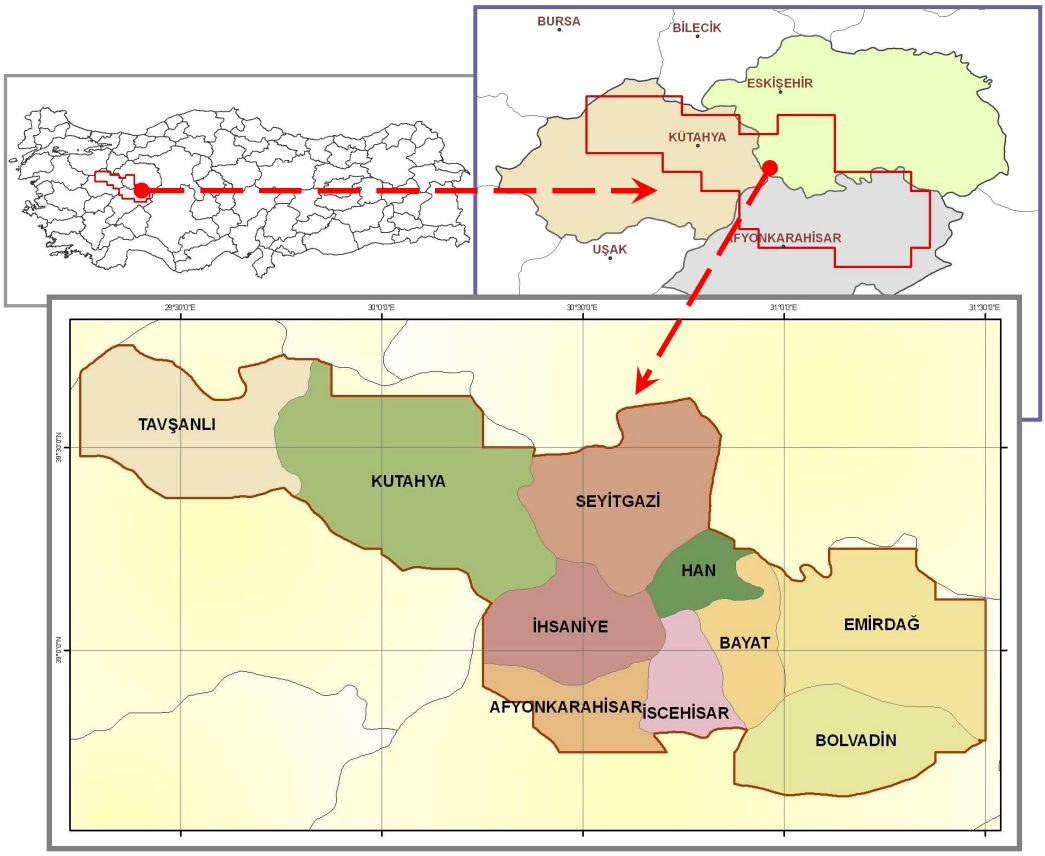
V) Koruma Altındaki Kara/Deniz Peyzajları (Protected Landscape/Seascape): Denizel veya karasal koruma ve kullanma amacıyla yönetilen koruma alanı

VI) Yönetimli Kaynak Koruma Alanı (Managed Resource Protected Area): Temelde doğal ekosistemlerin sürdürülebilir kullanım amacıyla yönetildiği koruma alanı

3. MATERYAL ve YÖNTEM

3.1 Materyal

Araştırmanın ana materyali çalışma alanı olarak belirlenen Frig Vadisi'dir. Frig Vadisi, Afyonkarahisar'da İhsaniye, İscehisar ve Bayat ilçelerinin tamamını ve merkez ilçe, Bolvadin ve Emirdağ ilçelerinin bir kısmını, Eskişehir'de Seyitgazi ve Han ilçelerini, Kütahya'da ise merkez ve Tavşanlı ilçelerinin bir kısmını kapsamaktadır (Şekil 3.1). Ege Bölgesi ve İç Anadolu Bölgesinin birleşme yerinde olan ve üç ilin sınırları içerisine giren alanın büyük bir kısmı arkeoloji literatüründe Dağlık Frigya olarak bilinmektedir. Alan Sakarya Havzası içinde yer almakta ve kabaca merkezinde Türkmen Dağı (1826 m) bulunmaktadır.



Şekil 3.1 Frig Vadisi'nin coğrafi konumu

Alan için kullanılan "vadi" terimi, coğrafi bir sınırı değil Friglerin sözü edilen üç il arasında uygarlıklarına ait zengin izler oluşturdukları bölümü ifade etmektedir. Kesin

bir sınır çizilememekle birlikte, bölgede bulunan akarsulara ait vadiler ve vadi parçalarının oluşturduğu ve Frig Uygarlığından kalan kültürel mirasın yoğunlaştığı Frig Vadisi, bazı yerlerde il ve ilçe sınırları, bazı yerlerde ise 1/25.000 ölçekli topografik haritaların pafta sınırları dikkate alınarak sınırlandırılmıştır. Alanı kapsayan 1/100.000 ve 1/25.000 ölçekli harita numaraları çizelge 3.1'de verilmiştir.

Çizelge 3.1 Frig Vadisi'ni kapsayan 1/100.000 ve 1/25.000 ölçekli haritalar

İLLER	**1/100.000'LİK PAFTA NO**	**1/25.000'LİK PAFTA NO**
AFYONKARAHİSAR	K24	b1, b2, b3
	K25	a1, a2, a3, a4, b1, b2, b3, b4, c2
	K26	a1, a2, a3, a4, b1, b2, b3, b4, c1, d1, d2
ESKİŞEHİR	I24	d3, d4
	I25	c4, d3, d4
	J24	a1, a2, a3, a4, b1, b2, b3, b4, c1, c2, c3, c4, d1, d2
	J25	a1, a2, a3, a4, b1, b4, c1, c2, c3, c4, d1, d2, d3, d4
	J26	c1, c3, c4, d1, d2, d3, d4
KÜTAHYA	I22	c1, c2, c3, c4
	I23	c1, c3, c4, d1, d2, d3, d4
	J22	b1, b2
	J23	a1, a2, b1, b2, b3, b4

Bilgisayar ortamında çalışma alanına ait sayısal haritaların oluşturulması için ArcGIS 9.3 CBS yazılımı kullanılmıştır.

Topoğrafik yapıya ilişkin haritaların oluşturulmasında Harita Genel Komutanlığı tarafından hazırlanan 1/100.000 ölçekli basılı topografik haritalardan I22 (1981), I23 (1981), I24 (1956), I25 (1981), J22 (1981), J23 (1982), J24 (1962), J25 (1962), J26 (1958), K24 (1966), K25 (1967) ve K26 (1965) nolu paftaları kullanılmıştır. Toprak yapısı ve su varlığına ilişkin haritaların oluşturulmasında Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nden alınan 1/25.000 ölçekli sayısal haritalar (2009), iklim haritaları için Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınan 6 meteoroloji istasyonuna ait 31 yıllık (1975-2005) veriler, vejetasyon haritaları için Orman Genel Müdürlüğü'nden alınan 1/100.000 ölçekli sayısal haritalar (2009) kullanılmıştır. Jeolojik yapıya ilişkin haritalar için Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nün 1/500.000 ölçekli basılı jeoloji haritaları (2002) sayısallaştırılmıştır. Morfografya haritası ise topoğrafik yapı/yükseklik grupları haritası ile jeolojik yapı haritasının birlikte değerlendirilmesi ile elde edilmiştir.

Ayrıca alana ilişkin kültür mirası haritalarının oluşturulmasında Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın taşınmaz kültür ve tabiat varlıkları envanteri kullanılmıştır. Bu listede bulunan varlıkların tamamına ait coğrafi koordinatların bilinmemesi nedeniyle, her bir varlığın bulunduğu il, ilçe veya köy merkezine atanması suretiyle sayısal haritalar oluşturulmuştur.

Diğer materyaller ise çalışmanın temelini oluşturan kavramlara, alanın ekolojik özelliklerine, alanın sahip olduğu kültürel miras ile tarihi katman izlerine ilişkin literatür taraması, alanda yapılan gezi ve gözlemler, görsel materyaller, alanla ilgili kamu kuruluşlarına ait internet siteleri ve konuya ilişkin kamu veya özel sektör tarafından alanda daha önce yapılmış çalışmalardır.

3.2 Yöntem

Çalışmanın yöntemi altı aşamadan oluşmaktadır. İlk aşamada, öncelikle yönteme ve kuramsal temellere ilişkin literatür taraması yapılmış, "ekolojik-kültürel alt bölge" kavramının literatürdeki yeri araştırılmıştır. Bunu takiben tezin kuramsal temellerini oluşturan ekolojik bölge (ekobölge), ekolojik alt bölge, kültürel bölge, kültürel alt bölge ve kültür mirası kavramları ile koruma statüleri açıklanmıştır.

İkinci aşamada alanın ekolojik özellikleri ve sahip olduğu taşınmaz kültür mirası araştırılmış ve elde edilen veriler ana ve alt faktörlere ayrılarak eş zamanlı olarak CBS ortamında sayısal haritalar üzerine işlenmiştir. Ekolojik özellikler için topoğrafik yapı, morfografik yapı, jeolojik yapı, toprak yapısı, su varlığı, iklim ve vejetasyon olmak üzere 7 ana faktör altındaki alt faktörleri gösteren toplam 17 adet sayısal harita oluşturulmuştur. Benzer şekilde kültür mirası için, sitler ve tescilli yapılar olmak üzere 2 ana faktör (varlık türü) altındaki alt faktörleri (varlık alt türü) gösteren toplam 15 adet sayısal harita oluşturulmuştur. Alanda haritalara işlenenden çok daha fazla taşınmaz kültür varlığı olduğu bilinmektedir. Tespit ve tescil çalışmaları tamamlanmamış olan bu varlıklar ile soyut kültür mirası dikkate alınmamıştır. Bölgede bulunan taşınmaz kültür mirası, kesin coğrafi koordinatları bilinmediği için bulundukları il, ilçe ve köy merkezlerine atanmış ve alt faktörlere (varlık alt türü) ait noktasal veriler içeren haritalar elde edilmiştir.

Üçüncü aşama belirlenen faktörlere ağırlık ve uygunluk puanları tayin edilmesidir. Karar verme sürecinde kriter ağırlıklarının belirlenmesi oldukça güçtür ve Simos, bu konuda oldukça basit bir yöntem önermiştir (Akpınar 2003). Figueira ve Roy'a (2002) göre Simos Prosedürü olarak bilinen bu yöntemin aşamaları aşağıdaki gibi sıralanmaktadır:

1. Karar vericiye ya da uzman grubuna oyun kartı büyüklüğünde bir dizi kart verilir. Her kriterin adı bir kartta yazılıdır. "V" kriter ailesinin "n" sayıda kriteri varsa, kart sayısı da "n"dir. Kartlar üzerinde kriterin adı dışında herhangi bir sayı ya da değer yazılı değildir. Bu kartlarla birlikte aynı boyutta bir dizi de beyaz (boş) kart verilir. Verilen beyaz kartların sayısı karar vericinin / uzman grubunun gereksinimine göre değişir.

2. Karar vericiden / uzman grubundan bu kartları en önemsizden en önemliye doğru sıraya sokması istenir. Bu düzende, sıralamadaki ilk kriter en az önemli, son kriter ise en çok önemli kriter olacaktır. Eğer bazı kriterler aynı önem derecesine sahip iseler, aynı önem derecesine sahip kartlar bir ataç ya da lastik bant yardımıyla bir araya getirilerek grup oluşturulur.

3. Bu aşamada, birbirini izleyen iki kriter ya da iki kriter grubunun önemi hakkında karar vericiye / uzman grubuna ne düşündüğü sorulur. Birbirini izleyen kriter ya da kriter grupları arasında küçük ya da büyük farklar söz konusu olduğu zaman birbirini izleyen iki kart ya da iki kart grubu arasına bir beyaz kart konulması istenir. Beyaz kartların sayısı arttıkça kriterlerin önemleri (ağırlıkları) arasındaki fark da artmaktadır. İki kriter arasında beyaz kartın olmaması iki kriterin aynı ağırlığa sahip olduğu anlamına gelmez. Ağırlıklar arasındaki fark bir birim olarak "u" seçildiyse, bir beyaz kart "iki kere u", iki beyaz kart "üç kere u" anlamına gelir.

4. Beyaz kartlar da dikkate alınarak, kartlar en önemsizden en önemliye doğru gruplandırılır.

5. Her kritere ve beyaz karta bir pozisyon numarası tayin edilir.

6. Bu aşamada, kriterlerin pozisyonlarının toplamı o gruptaki toplam kriter sayısına bölünerek her kriterin başlangıç ağırlıkları bulunur. Daha sonra, başlangıç ağırlığı pozisyonların toplam değerine bölünmesi ve 100 ile çarpılması ile normalleştirilmiş ağırlıklar elde edilir. Normalleştirilmiş ağırlıklar yuvarlatılarak (ondalıksız) yazılır. Pozisyonların toplam değerleri hesaplanırken beyaz kartların pozisyon değerleri dikkate alınmaz (Akpınar 2003).

Toplam alt faktör sayısının fazla oluşundan dolayı Simos Prosedürü gerek ekolojik özellikler gerekse kültür mirası için iki aşamada uygulanmıştır. Uzman grubu birinci aşamada ana faktörleri, ikinci aşamada alt faktörleri değerlendirmiştir. Simos Prosedürünün ekolojik özellikler için uygulanması sırasında peyzaj mimarlarından oluşan üç kişilik uzman grubundan, önce ekolojik ana faktörleri, ardından ekolojik alt faktörleri, Anadolu Uygarlıklarının yerleşim yeri seçimine etkileri bakımından değerlendirmeleri istenmiştir. Benzer şekilde prosedür, kültür mirası için de uygulanmış, bu defa aynı uzman grubundan Anadolu uygarlıklarının bir bölge üzerinde yoğunlaştıklarının göstergesi olan taşınmaz kültür mirasını değerlendirerek önem derecesine göre sıralamaları istenmiştir.

Prosedür sonucunda ana faktör ve alt faktörlerin kendi içlerinde toplamları 100 (±1) olacak şekilde ağırlıkları belirlenmiştir. Ana faktör ağırlıkları (0-100) ile alt faktör ağırlıklarının (0-100) aşağıdaki denklem ile birleştirilmesi, söz konusu alt faktörün tüm alt faktörler içinde, 0-100 arasında aldığı toplam ağırlığı vermektedir.

$$W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$$

Denklemde;

W_t : Alt faktörün toplam ağırlığı,

W : Ana faktörün ağırlığı,

W_{alt} : Alt faktörün ağırlığıdır.

Ekolojik özelliklere ait puanlamanın tamamlanması için her bir alt faktör altındaki alt faktör niteliklerine 1-5 aralığında uygunluk puanları verilmiştir. Uygunluk puanlarının belirlenmesi uzman grubunun Simos Prosedürü dışında yaptığı ve ölçütü "insan yaşamına uygunluk" olan bir değerlendirmedir. Alt faktörlerin ağırlıkları (0-100) ile alt faktör nitelikleri için belirlenen uygunluk puanları (1-5), aşağıdaki denklem aracılığı ile birleştirilmiş ve toplam uygunluk puanı elde edilmiştir.

$$S_t = \sum_{1}^{n} W_t \times S$$

Denklemde;

S_t : Toplam uygunluk puanı,

n : Ekolojik alt faktörlerin toplam sayısı,

W_t : Alt faktörün toplam ağırlığı,

S : Alt faktör niteliği uygunluk puanıdır.

Kültür mirası için ise uygunluk puanı verilmesi söz konusu değildir. Kültür mirası alt faktör ağırlıkları ve bulunma sayıları ile değerlendirilmiştir.

Dördüncü aşama, yapılan puanlamanın sayısal haritalara aktarılmasıdır. Bu amaçla ekolojik alt faktörleri içeren haritalar, piksel (hücre) bazlı veri tabanına dönüştürülerek alt faktör nitelikleri için elde edilen uygunluk puanları atanmıştır. Piksel boyutları araştırma alanının büyüklüğü (~10.740 km^2) ve analizlerin yapılabilirliği dikkate alınarak 100m x 100m olarak belirlenmiştir. Alt faktörlere ait tüm haritaların üst üste çakıştırılması sonucu elde edilen ekolojik analiz paftasında her bir piksel toplam uygunluk puanına ulaşmıştır.

Ekolojik analiz paftasında okunan en düşük ve en yüksek toplam uygunluk puanı aralığı, CBS yazılımı ArcGIS 9.3'ün raster veriler için kullandığı sınıflandırma metotlarından biri olan Doğal Kırılmalar (Natural Breaks) Metodu ile sınıflandırılmıştır. Er'e (2006) göre Amerikalı kartograf G. F. Jenks tarafından geliştirilen bu yöntemde, sınıflandırmaya dahil edilen verilerin niteliklerini ifade eden puanları ile o puan etrafında oluşan veri yoğunluğunun ilişkisel olarak ele alınmasıyla belirlenen bir

sınıflandırma söz konusudur. Örneğin; işlenen 10 adet veri içinde 7 tanesi 3 puan, iki tanesi 7 puan ve bir tanesi de 10 puan almış olsun. Buna göre yoğunluk en çok alınan 3 puan civarında toplanacağı için doğal olarak burada bir eşik (kırılma) oluştuğu gözlemlenecektir. Buna göre, bu puan sınıfında yer alan nesneler puan olarak küçük bir değer almış olsalar da sayıca çok oldukları için veri setinin geneli üzerinde en yüksek puanı alan ama tek olan nesneden daha çok etkiye sahip olacaklardır.

Ekolojik analiz paftasında Doğal Kırılmalar Metodu uygulanarak I, II, III ve IV. sınıf olmak üzere 4 adet ekolojik alt bölge seviyesi belirlenmiş ve bu bölgelerin sınırları çizilmiştir.

Beşinci aşama ekolojik alt bölgelerin sahip oldukları kültür mirası ile birlikte değerlendirilmesi ve ekolojik-kültürel alt bölge sınıflandırma sisteminin oluşturulmasıdır. Seviyesi ne olursa olsun, her bir ekolojik alt bölge için üzerinde taşıdığı kültür mirası varlığı hesaplanmıştır. Bunun için kültür mirası alt faktör ağırlığı ile alt faktörün o bölgedeki sayısı (adet) çarpılmıştır. Bu işlem ekolojik alt bölge üzerinde bulunan tüm kültür mirası alt faktörleri için yapılmış ve üst üste toplanmıştır. Hesaplama aşağıdaki denklem ile ifade edilebilir:

$$S_t = \sum_{1}^{n} W_t \times S$$

Denklemde;

S_t : Toplam kültür mirası varlığı,

n : Kültür mirası alt faktörlerinin toplam sayısı,

W_t : Alt faktör (varlık alt türü) ağırlığı,

S : Kültür mirası sayısıdır (adet olarak bulunma).

Her bir ekolojik alt bölgenin kültür mirası değeri ise bölgenin toplam kültür mirası varlığının, bölgenin alanına bölünmesi (puan / km^2) ile hesaplanmıştır. Bunu takiben ekolojik alt bölgeler, kültür mirası değerleri ile değerlendirilerek ekolojik-kültürel alt bölge sınıflandırma sistemi oluşturulmuştur. Bu sistemde 4 seviyede ifade edilen

ekolojik alt bölgeler için, kültür mirası değerleri dikkate alınarak kendi içlerinde bir derecelendirme yapılmıştır. Bu sistemde her bir seviye için en düşük ve en yüksek kültür mirası değeri aralığı FHBE (Fiziksel Haritalama Birim Endeksi) kullanılarak 4 derecede ifade edilmiştir (Çizelge 3.2).

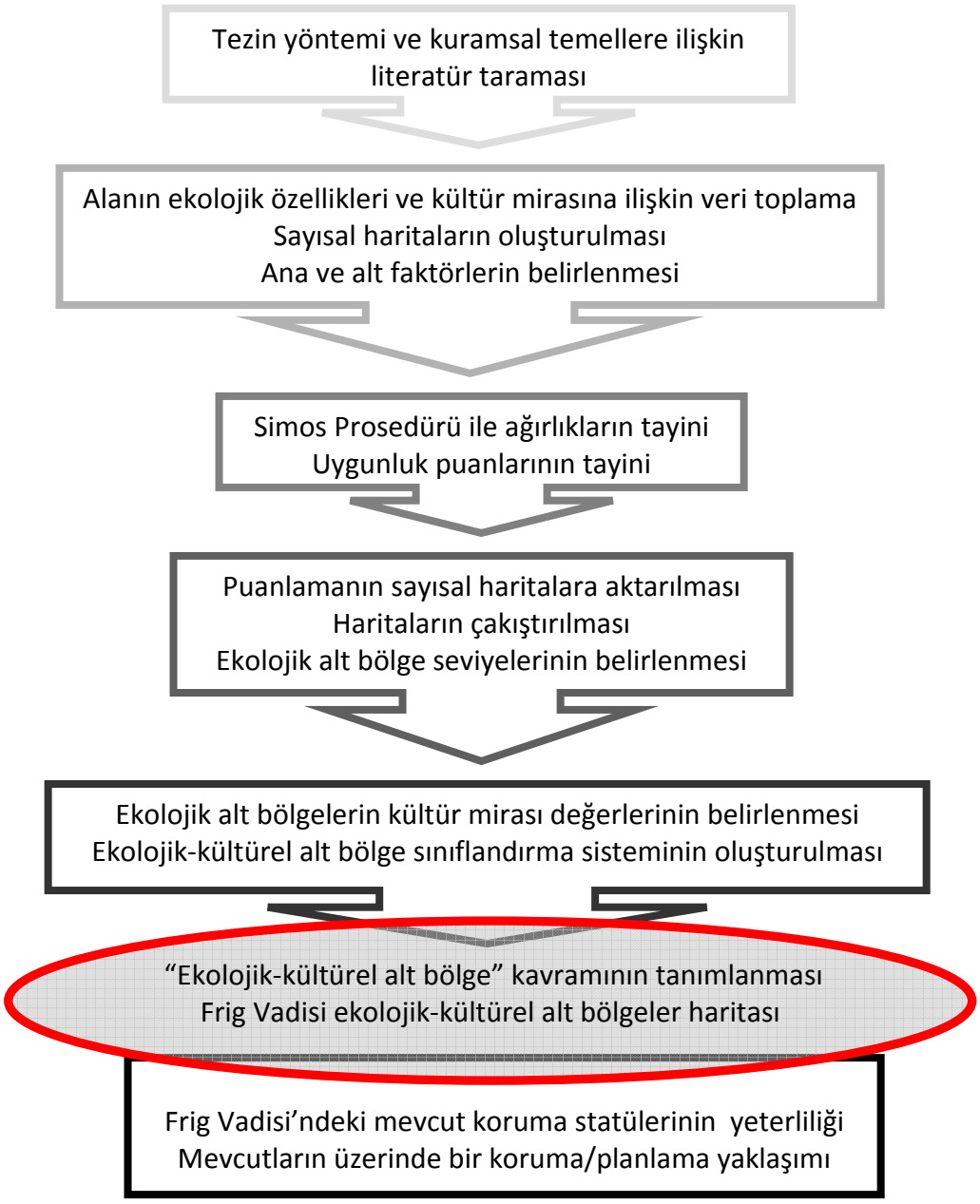
Çizelge 3.2 FHBE değerlerine göre oluşturulan derecelendirme

FHBE	UYGUNLUK SINIFI	DERECE
0,90 – 1	S1 Çok uygun	1.
0,75 – 0,89	S2 İyi derecede uygun	2.
0,50 – 0,74	S3 Orta derecede uygun	3.
0 – 0,49	S4 Uygun değil	4.

Ekolojik-kültürel alt bölgeler için oluşturulan bu sınıflandırma sisteminde her alt bölge seviye ve derece numaraları ile ifade edilmektedir. Örneğin II/4 (II. seviye / 4. derece) şeklinde ifade edilen bir ekolojik-kültürel alt bölge için Roma rakamı ile yazılan II, alt bölgenin II. seviyede bir ekolojik alt bölge olduğunu, normal rakam ile yazılan 4 ise aynı seviyedeki ekolojik alt bölgeler içinde kültür mirası değerinin 4. derecede olduğunu göstermektedir. Bu sınıflandırmadan hareketle Frig Vadisi'nin ekolojik-kültürel alt bölgeler haritası oluşturulmuştur.

Altıncı ve son aşamada ise bölgedeki mevcut koruma statüleri ve bölge için yeterlilikleri incelenmiş, Frig Vadisi ekolojik-kültürel alt bölgelerinin diğer koruma statülerine uygunluğu veya bunların üzerinde bir koruma/planlama yaklaşımının gerekliliği irdelenmiştir.

Çalışma yöntemi şematik olarak şekil 3.2'de verilmiştir.



Şekil 3.2 Çalışma yöntemi

4. ARAŞTIRMA BULGULARI

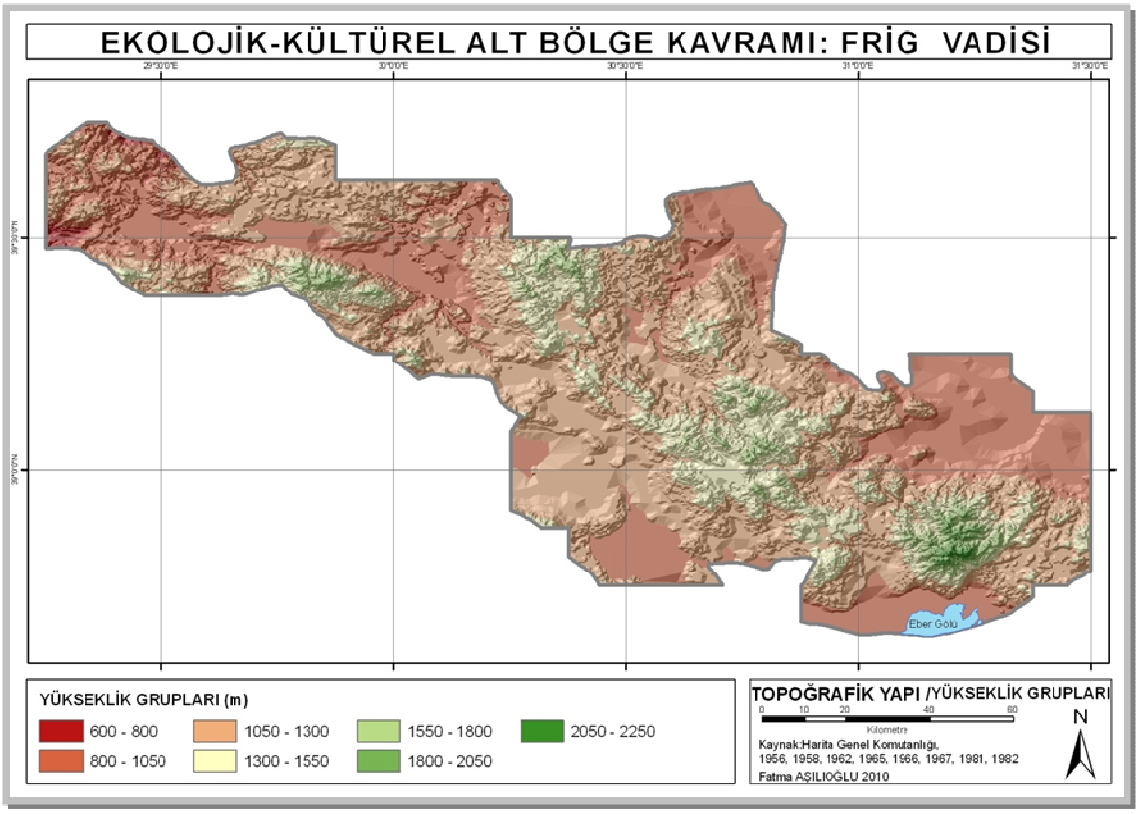
4.1 Frig Vadisi'nin Ekolojik Özellikleri

Frigya Bölgesi, yaklaşık olarak Ankara, Afyonkarahisar ve Eskişehir illerinin tümünü, Kütahya ilinin büyük bir bölümünü, Konya, Isparta ve Burdur illerinin kuzey kesimlerini kapsamaktadır. Bu geniş sınırlar içinde Friglerin tarihleri boyunca siyasi ve kültürel açıdan en güçlü ve etkili oldukları kesim, Yukarı Sakarya Vadisi'nde Eskişehir, Afyonkarahisar ve Kütahya illeri arasında uzanan ve arkeoloji literatüründe Dağlık Frigya olarak adlandırılan bölgedir (Sivas ve Sivas 2007).

Çalışma alanının büyük bir bölümünü kapsayan Dağlık Frigya'nın merkezinde Türkmen Dağı silsilesi yer almaktadır. Doğusunu Eskişehir'in Seyitgazi ilçesi sınırlar. Güney ucu Afyonkarahisar'ın İhsaniye ilçesine, batısı Kütahya'nın Sabuncupınar köyüne, kuzeyi ise Eskişehir merkez köylerinden Gökçekısık civarına kadar uzanır. Bölgenin özellikle güney ve güneydoğusunda derin vadiler bulunmaktadır. Bu vadiler deniz seviyesinden 1100-1300 m yüksekliktedir. Üçüncü zamana ait kolay işlenebilen, yumuşak volkanik tüf kayalardan teşekkül etmiş plato veya düz tepeli dağlar vadileri sınırlar. Araştırmalar, Dağlık Frigya'daki Frig yerleşmeleri ve kaya anıtlarının, adeta birbirini takip eden vadilerde yoğunlaştıklarını göstermektedir. Vadilerin özellikle savunmaya yönelik iskân tipine olanak sağlayan fiziki çevresi, civarındaki zengin ormanlar, vadilerin tabanını kaplayan alüvyonlu topraklar, tarlalar ve tarımın can damarı olan akarsular, Friglere bu bölgede toprağa bağlanmaları için en uygun ortamı sağlamıştır (Sivas ve Sivas 2007).

4.1.1 Topoğrafik yapı

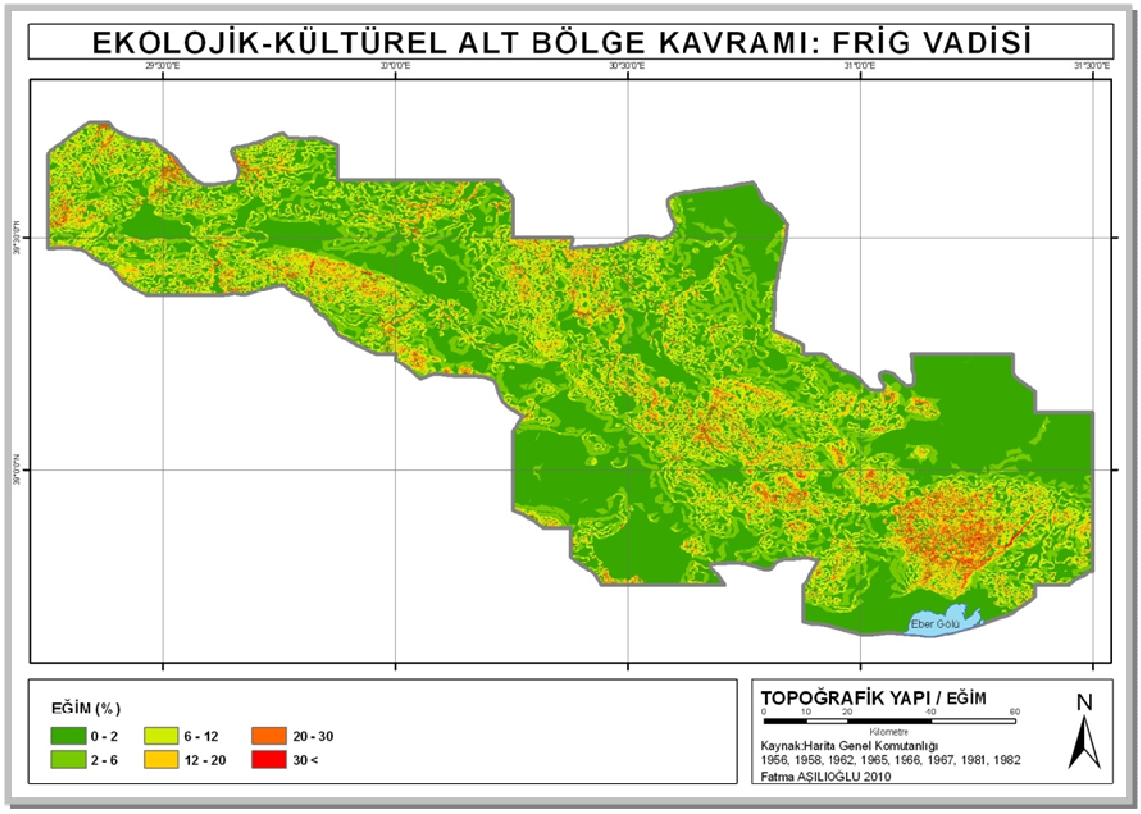
Bölgenin topoğrafyası incelendiğinde dağlık alanlar, bu dağlık alanlar arasında uzanan ovalar ve akarsu vadileri ile yarılmış platolar dikkat çekmektedir. Bölgede 50 metrede bir geçen eşyükselti eğrilerine göre rakım 600-2250 m arasında değişmektedir. Yükseklik grupları haritası şekil 4.1'de verilmiştir.



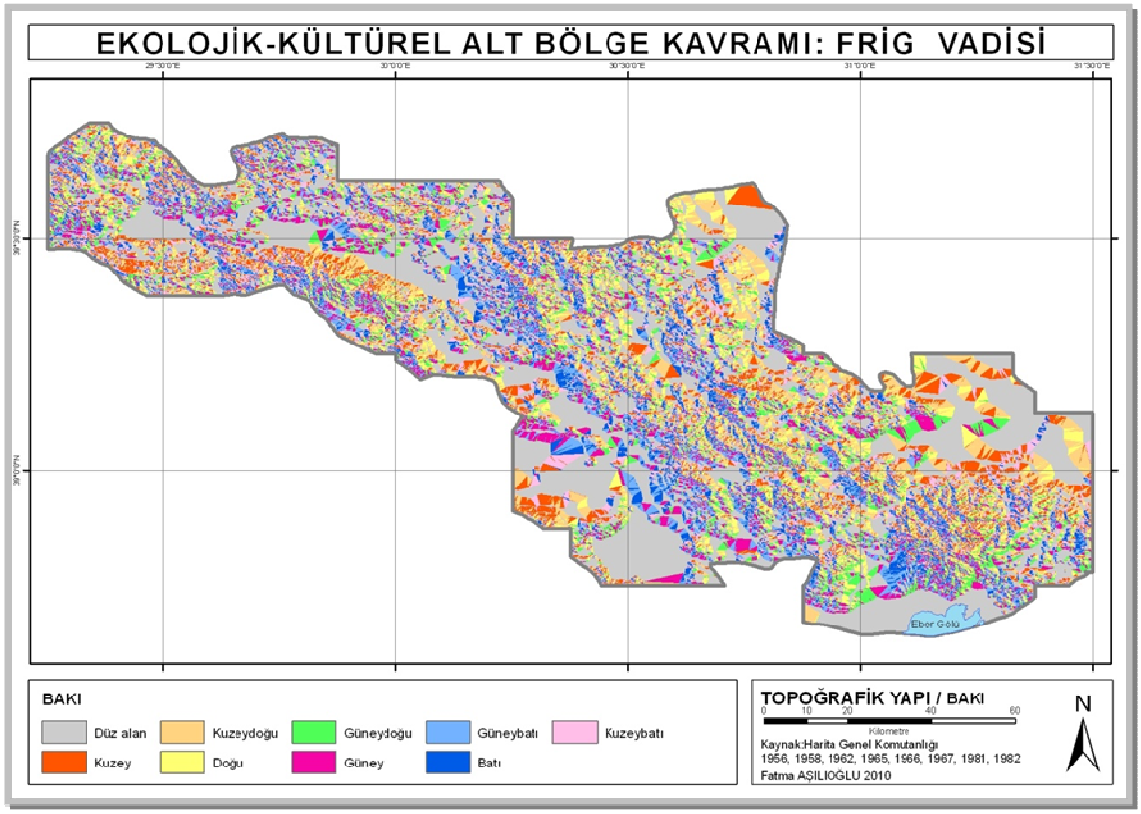
Şekil 4.1 Frig Vadisi yükseklik grupları haritası

Alanın eğim analizleri 6 eğim grubu oluşturularak yapılmıştır. Şekil 4.2'de verilmiş olan eğim haritası incelendiğinde, çoğunluğu ovaları içine alan ve eğimi %0-6 arasında olan düzlüklerin, alanın yarısından fazlasını (yaklaşık %58) kapladığı görülmektedir. Yine çoğunluğu platoları içine alan ve eğimi %6-20 arasında olan alanlar toplam alanın yaklaşık üçte biridir. Dağlık alanları içine alan ve eğimi %20'den fazla olan alanlar ise alanın küçük bir kısmını (%12) kaplamaktadır.

Alanın bakı haritası şekil 4.3'te verilmiştir. Harita incelendiğinde toplam alanın %36'sının düz olduğu görülmektedir. Kuzeydoğu bakılı alanlar bölgenin %11'ini, doğu, güney ve güneybatı bakılı alanlar birbirine eşit olup toplam %24'ünü, güneydoğu, batı, kuzeybatı bakılı alanlar yine birbirine eşit olup toplam %21'ini kaplamaktadır. Alanın yaklaşık %9'u ise kuzey bakılıdır. Bakılar alan içerisinde dağınık durumdadır ve düz alanlar dışında bölgesel yoğunlaşma göstermemektedir.



Şekil 4.2 Frig Vadisi eğim haritası



Şekil 4.3 Frig Vadisi bakı haritası

4.1.2 Morfografik yapı

Frig Vadisi'nin önemli yükseltileri Afyonkarahisar bölümünde Emir Dağları (2281m), Paşa Dağı (1595m), Bey Dağları (1750m), Ağın Dağı (1808m), Afyonkarahisar – Eskişehir arasında kalan Türkmen Dağı (1826m), Kütahya bölümünde ise Yellice Dağı (1764m), ve Yeşildağ'dır (1533m).

Emir Dağları Afyonkarahisar il sınırlarının doğu-kuzeydoğusunda ve Emirdağ ilçesi ile Eber Gölü arasında bulunmaktadır. Emir Dağları'nın yükseltisi genelde kuzeyden güneye gittikçe artar. Kuzeyde Hodulbaba Tepesi 1547 m, Emirdede Tepesi 2064 m'dir. Daha güneyde ise Başyurt Tepesi 2281 m yükseltisi ile dağın en yüksek zirvesini oluşturur (Yılmaz 2010).

Bolvadin ve Bayat ilçeleri arasında yükselen tepe Paşa dağı, batı ve kuzey yönünde Eskişehir iline kadar uzanan dağlar ise Bey Dağları'dır (Anonim 2008b).

Yine Afyonkarahisar ili kuzeyinde Ağın Dağı bulunur ve Ağın Dağı'nın en yüksek tepesi 1808 m'dir. Bu dağ, İhsaniye-Bayat-İscehisar ilçeleri arasında yer alır. Genelde kuzeydoğu-güneybatı uzanımlıdır. Üzerindeki önemli tepeler olarak Sarıklıdede Tepesi (1547 m), Oyuklu Tepe (1567 m) ve Kara Tepe(1637 m) sayılabilir (Yılmaz 2010).

Eskişehir ve Kütahya illerini birbirinden ayıran sınır üzerinde bulunan Türkmen Dağı (1826 m) güneydoğu-kuzeybatı doğrultusunda uzanım gösterir. Tekketepe (1429 m), Kocataştepe (1519 m), Tokmaklıtepe (1395 m), Sansartepe (1669 m), Kalegüneytepe (1693 m), Damlakale Tepesi (1631 m), Diksınırtepe (1694 m), Yongalı Geyik Tepesi (1682 m), Ardıçlıktepe (1673 m) ve Kızılsivri Tepesi (1600 m) başlıca yükseltileridir (Anonim 1994).

Kütahya Merkez ilçesinin hemen güneyinde bulunan Yellice Dağı 1100 m ortalama yükseltili dar bir plato alanının kıyısında yükselir. Dağın en yüksek noktası İncebel Tepesi'dir (1764 m). Doğu-batı doğrultusunda dizilmiş diğer tepeler ise İncebel

Tepesi'nin doğusundaki İminicik Tepesi (1699 m), batısındaki Bakırtepe'dir (1758 m) (www.kutahya.gov.tr 2010b).

Kütahya, Köprüören ve Tavşanlı ovalarının kuzeyindeki en önemli yükselti Yeşildağ kütlesidir. Bu dağın yükseltisi olan Tepelcetepe 1533 m'dir. Diğer önemli tepeler doğudan batıya doğru Sarıtaştepe (1346 m), Çıplaktepe (1430 m), Kocaeyrektepe (1426 m) ve Küçükhasantepe'dir (1342 m) (www.kutahya.gov.tr 2010b).

Afyonkarahisar ilinin en büyük ovası olan Afyon Ovası'nın bir kısmı çalışma alanı içerinde yer almaktadır. Bu ovanın deniz seviyesinden yüksekliği ortama 1020 m'dir. Ovanın genel uzantısı kuzeybatı-güneydoğudur. Ovanın uzunluğu yaklaşık 80 km'yi bulur. Eni ise ortalama olarak 30 km'dir. Deniz seviyesinden yüksekliği kuzeydoğudan güneydoğuya doğru azalır. Drenaj da buna uygunluk gösterir. Akarçay ile kolları Afyon Ovası'nı drene etmektedir (Yılmaz 2010). Ova'nın çalışma alanı içerisine giren kısmı batıda Afyonkarahisar il merkezinden başlar ve doğuda Eber Gölü'nde son bulur.

Emirdağ Ovası güneyde Emir Dağları ile çevrilidir. Doğu-batı yönünde uzun, kuzey-güney yönünde dardır. Tabanlarında geniş çayırlıklar bulunur (Anonim 2008a)

Bir kısmı çalışma alanının kuzeyinde Seyitgazi ilçesi sınırları içerisinde yer alan Yukarı Sakarya Ovası, Porsuk Ovası'ndan sonra Eskişehir'in en geniş düzlüğüdür. Yukarı Sakarya Ovası, kuzeyden Sivrihisar Dağları ve Türkmen Dağı'nın kuzey uzantıları, batıdan Türkmen Dağı'nın doğu uzantıları, güneyden ise Emir Dağları ile çevrilidir.

Kütahya ilinin kuzeydoğusunda geniş bir çöküntü alanının tabanında yeralan Kütahya Ovası'nın deniz seviyesinden yüksekliği 930 m'dir. Yer yer genişleyen ve daralan Ova'nın en geniş yeri merkez ilçenin yer aldığı plato kıyısı ve Porsuk Çayı'nın Ova dışına çıktığı kesim olup doğuya doğru gittikçe daralır. Kütahya Ovası'nın kuzeybatısında ve yine bu ova gibi kuzeydoğu-güneybatı doğrultusunda uzanan, buna karşılık daha küçük olan Köprüören Ovası'nın yükseltisi 1000 m civarındadır. Felent Çayı ile sulanan ova, çayın güneyden gelen kollarının oluşturduğu birikinti konileri nedeniyle kuzeye doğru hafifçe meyillidir. Kütahya'nın kuzeyindeki Tavşanlı Ovası,

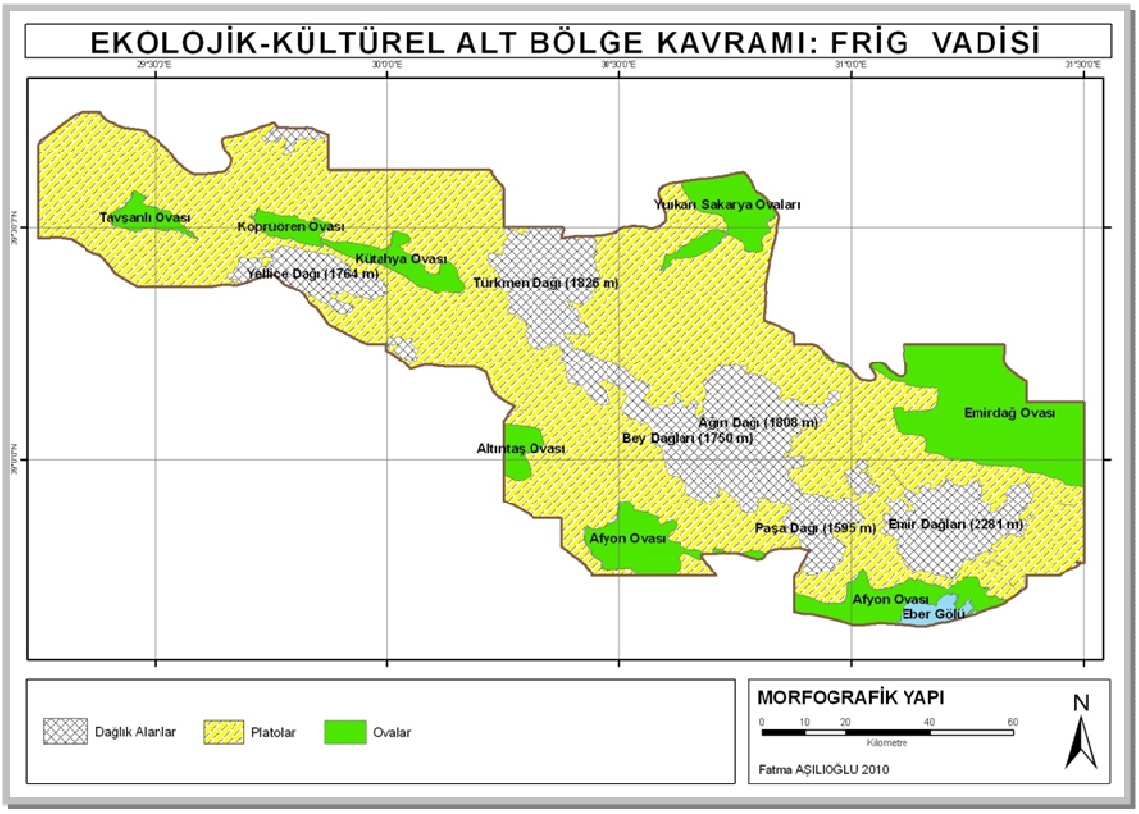
Köprüören ve Kütahya ovalarından daha alçaktır. Ovanın denizden yüksekliği 840 m'dir. Akarsu ağının sıklığı, Tavşanlı Ovası'nın doğu kesiminin fazla girintili çıkıntılı olmasına yol açmıştır (www.kutahya.gov.tr 2010b).

Çalışma alanında dağlar ile ovalar arasında belirgin sınırlar bulmak mümkün değildir. Ovalar ve onları çevreleyen dağlar arasında bir geçiş özelliği taşıyan ve dereler tarafından yarılmış, az dalgalı veya düze yakın platolar bulunmaktadır.

Kütahya ile Afyonkarahisar illeri arasında yer alan Yazılıkaya Platosu'nun güney uzantısı İhsaniye ve çevresine kadar gelmektedir. 1200-1300 m'ler arasında uzanan bu plato, İhsaniye ile Anıtkaya arasında geniş bir alan kaplar. Bu platonun genel eğimi güneydoğudan kuzeybatıya doğru artar. Çok sayıda dere ve dere kolları tarafından yarılmıştır (Yılmaz 2010).

Afyon Ovası'nın kuzeyini sınırlayan Ağın Dağı ve Paşa Dağı'nın güney etekleri ile Afyon Ovası arasında kalan ve İscehisar çevresinde bulunan platolar 1150 ile 1250 m'ler arasında uzanır. Eğim ovaya doğrudur. Genelde dağların fizyoğrafik uzantısına paralel biçimde uzanış gösterirler. Paşa Dağı ile Emir Dağları arasında kalan bölümde yine genel eğimi ovaya doğru olan ve Emir Dağları'nın güneybatı yamaçlarından çıkan ve Değirmendere'ye doğudan ve batıdan katılan dereler, platoyu sık bir biçimde yarmışlar ve platoya dalgalı bir görünüm kazandırmışlardır (Yılmaz 2010).

Kütahya Ovası ile Eskişehir Ovası arasında Sabuncupınar Platosu bulunur. Sabuncupınar ve Yazılıkaya platoları Porsuk Çayı kolları tarafından parçalanarak meydana gelmişlerdir. Yükseklik grupları ve jeolojik yapı haritaları temel alınarak hazırlanan morfografya haritası (Şekil 4.4) oluşturulmuştur.



Şekil 4.4 Frig Vadisi morfografik yapı haritası

4.1.3 Jeolojik yapı

Çalışma alanının Afyonkarahisar ili sınırları içerisinde kalan bölümü İç Toros Kuşağı temel kayaç topluluğundadır ve yaşlı Afyonkarahisar metamorfitleri ile Mesazoyik yaşlı Emirdağ grubundan oluşur. Bu formasyonlar şist ve kristalize kireçtaşlarından oluşmuştur. Altta yer alan Afyonkarahisar metamorfitlerini konglomera kumtaşı ve silttaşı gibi detritikler, üstte yer alan Emirdağ grubunu ise karbonatlar oluşturmuştur ve tüm bu kayaçlar farklı jeolojik zamanlarda metamorfizmaya uğramışlardır (Anonim 2008a).

Afyonkarahisar metamorfitleri genellikle kahve, boz, yeşil renkli, kıvrımcıklı granoblastik dokulu, şistik yapılı ve görünüşte ileri derecede metamorfik kayaç izlenimi verir ve genel olarak albit, klorit, muskovit, biotit, kuvars şistlerden oluşmuştur. Ayrıca bu şistler içerisinde yer yer büyük mercek ve bantlar halinde metakonglomera, metakumtaşı, mermer ve kalkşistler yer alır. Ayrıca, Afyonkarahisar'ın güneybatısında ise bu metamorfikler içerinde serisit, feldispat, kuvars şistten oluşan volkanik kökenli

porfiroyidler geniş alanlar kaplar. Afyonkarahisar dolayında geniş alanlar kaplayan ve temel kayaç niteliğindeki bu birim içinde altı üye ayırt edilmiştir. Bunlardan İscehisar mermerleri beyaz, sarımsı, bej, boz renkli ve kalın tabakalı olup Afyonkarahisar mermeri olarak bilinmektedir. İscehisar ilçesinde yayılış gösterir ve beyaz, gri, alacalı, krem renkli, kalın-çok kalın tabakalanmalı, büyük bloklar verebilen, ince kristalli çok kıymetli bir mermer türüdür. Bu bölgede yüzlerce mermer ocağı işletilmektedir (Anonim 2008a).

Emirdağ grubu adı altında üç formasyon ayırt edilmiş olup, grubun ana birimini Karaçaltepe kireçtaşı formasyonu oluşturur. Yürük Karacaören formasyonu genellikle konglomeralardan oluşmaktadır. Koraşi formasyonu ise Karaçaltepe formasyonu içinde, onunla yanal ve düşey geçişli girikler gösteren kırıntılardan oluşmaktadır. Bu kırıntılı tabakalar arasında, kireçtaşı mercekleri ve stratiform bazik magmatik kayaç mercekleri ve blokları gözlenir. Emirdağ ilçesinin güneyindeki Emir Dağları, Yunak güneydoğusundaki Gavur Dağları silsilesi bu gruba ait birimlerden oluşmuştur (Anonim 2008a)

Bölgede volkanik faaliyetlerin ürünü olan dasitik tüfler, aglomeralar, andezitler, trakitler, trakiandezitler ve bazaltlar çok geniş alanlar kapladıkları gibi, çok büyük ve yüksek dağlar oluşturmuşlardır. Gerek bu dağlardan aşınan ve taşınan gereçler, gerekse volkanlardan çıkan gereçler, havzadaki göllerde devam eden sedimentasyona karışmışlardır (Anonim 2008a).

Çalışma alanının Kütahya ili sınırları içerisinde kalan bölümünde değişik dönemlere ait jeolojik birimler bulunmaktadır. Kütahya ve çevresi için metamorfizma, bölgenin en eski birimleri olan paleozoik yaşlı kayaçlarda görülmektedir. Metamorfik serinin en altında gnayslar bulunur. Gnaysların üstünde içlerinde yer yer mermer adese ve tabakalarına da rastlanan şistler görülür. Bölgede magmatik kayaçlar; asit intrüzifleri, ofiyolitik seri kayaçları ve genç volkanikler olan andezit, dasit, bazalt ve tüfler ile temsil edilir. Tüfler bölgede çok yaygın bir durumdadır (Anonim 2008b). Kütahya ovasının hemen güneyinde yarı kristalize kalker ve metamorfik şistlerden oluşan Yellice Dağı ve Gümüş Dağı; kuzeyinde, serpantinlerden meydana gelen Yeşil Dağ; batısında kısmen

yarı kristalize kalker, mermer ve kısmen de volkanik elemanlardan oluşan Türkmen Dağı bulunmaktadır. Merkez ilçenin bazı bölgelerinde ana kayaç granittir (Anonim 2008b).

Eskişehir ilinin en yaşlı jeolojik birimlerini, metamorfik şist mermer ile ofiyolitik melanj oluşturur. Bu birimler üzerinde konglomera, marn, kiltaşı, kireçtaşı, andezit, kilmarn, tüf, kireçtaşı, kil, ve bazalt serisi gelmekte, bölgenin en genç birimleri olarak alüvyonlar bütün birimleri örtmektedir (Anonim 2008c).

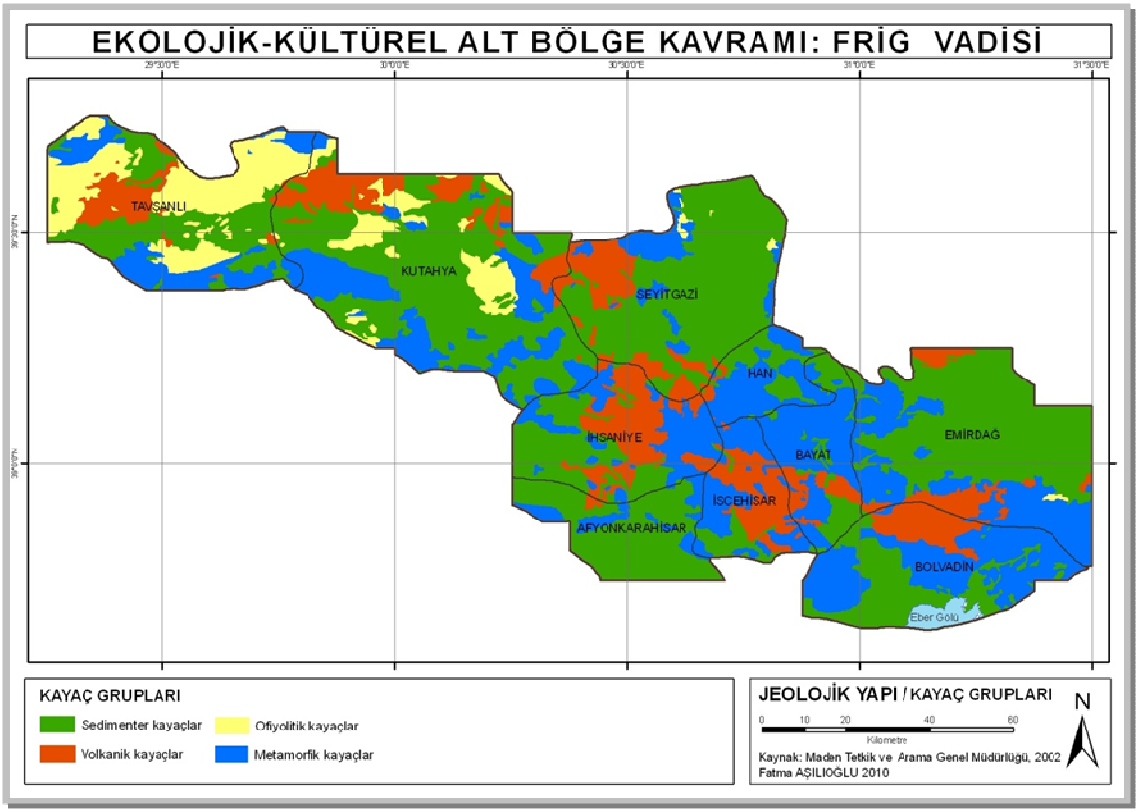
Eskişehir'in güneybatısında andezit, andezitik tüf, aglomera ve bazaltlardan oluşan volkanik kayaçlar gözlenmektedir. İlin bu bölümünde bulunan Seyitgazi ilçesi tabii kaynaklar bakımından oldukça zengindir. Dünyanın en büyük bor rezervlerinden biri ilçe sınırları içerisinde yer almaktadır. Bunun dışında bölge mermer rezervi açısından da oldukça zengindir (Anonim 2008c).

Şekil 4.5'te verilen haritada çalışma alanındaki kayaç gruplarının dağılımı görülmektedir. Kayaç grupları alanda yayılışlarına göre büyükten küçüğe doğru sedimenter kayaçlar, metamorfik kayaçlar, volkanik kayaçlar ve ofiyolitik kayaçlar olarak sıralanabilir.

Yeryüzündeki kayaların erozyon, akarsular ve rüzgarlar tarafından parçalanarak taşınması ve birikmesi sonucu oluşan sedimenter kayaçlar çoğunlukla bölgenin düzlüklerinde olmak üzere geniş bir alanda dağılım göstermektedirler. Organik maddeler ve fosilleri de ihtiva eden sedimenter kayaçlara kil taşı, kum taşı, konglomera, taş kömürü, linyit, kireç taşı, jips, kayaç tuzu, alüvyon örnek olarak verilebilir. Bölgede Afyonkarahisar ili merkez ilçesinde ve Kütahya ili Tavşanlı ilçesinde linyit damarları bulunmaktadır. Sedimenter kayaçlar yüzyıllardır inşaat malzemesi ve enerji kaynağı olarak kullanılmaktadır.

Çalışma alanının en yaşlı birimi metamorfik kayaçlardır. Metamorfik kayaçlar yerin derinliklerinde kayaçların yüksek sıcaklık ve basınç altında değişime uğraması sonucu oluşurlar. Bu değişim sırasında tabakalar halinde yapraklı bir yapı kazanırlar. Mermer,

şist, arduaz ve kuvarsit gibi metamorfik kayaçlar tarihte heykel, süs eşyası, kap kacak yapımında ve inşaat malzemesi olarak kullanılmışlardır.



Şekil 4.5 Frig Vadisi jeolojik yapı / kayaç grupları haritası

Bölgedeki metamorfik kayaçlar kuvars, muskovit, serisit, ve klorit şist türündedir. Metamorfik kayaçlardan oluşan Çobanlar Şisti; ince kristalli, şeker dokulu beyaz, krem, siyah ve değişik renklerde büyük bloklar verebilen, çok kalın katmanlanma sunan İscehisar ve Paşadağ Mermerleri; kuvarsit ve kireçtaşı çakıllı, kireç çimentolu Deliktaş ve Bayat Metakonglomera üyelerinden oluşmuştur (Yüksel 2002). Kütahya'nın Tavşanlı ilçesinde de mermer ocakları bulunmaktadır.

Magmanın soğuması ile oluşan volkanik kayaçlar tarihte insanlar tarafından silah, heykel, barınma ve savunma yapıları yapımında kullanılmıştır. Afyonkarahisar'da Emir Dağları'nın kuzey bakarları ve Ağın Dağı, Afyonkarahisar ve Eskişehir il sınırlarının birleştiği yerdeki Türkmen Dağı, Kütahya'da Yeşildağ ve Kütahya Ovası'nın kuzey kesimlerinde yayılmış durumdadır. En yaygınları granit ve bazalt olmak üzere andezit,

diyorit, gabro, riyolit, obsidiyen, süngertaşı ve tüfler volkanik kayaçlara örnek olarak verilebilir. Andezit ve riyolitler dik eğimli yalçın topografyalar oluştururlar. Bayat ilçesinin güney kesimlerinde dağlık bölgelerde andezitik kayaçlar görülmektedir.

Tüfler aşınmaya dirençli değildir. Tüfler üzerinde aşınmaya karşı dirençli kayaların bulunduğu bölgelerde peri bacaları oluşmaktadır. Afyonkarahisar'ın kuzeyindeki peri bacaları ve kaya yerleşimlerinin meydana geldiği kaya kütleleri jeologlar tarafından Seydiler tüf ve aglomerası olarak adlandırılmaktadır ve özellikle Seydiler bölgesinde kalınlığı 200 metreyi bulmaktadır. Seydiler tüf ve aglomerası, genellikle süt beyaz ve krem renkli olup çok kalın tabakalanmalar gösterir. Yapısının yumuşak olması nedeniyle rüzgar ve sel sularının etkisi ile oluşan peri bacaları gibi aşınım şekilleri hemen dikkati çekerken, Friglerden Bizans'a kadar uzanan dönemde insanlar tarafından kaya kütlelerine elle oyularak yapılmış savunma, barınma ve dinsel amaçlı yerleşim birimleri günümüze kadar gelebilmiştir (Yüksel 2002) (Şekil 4.6).

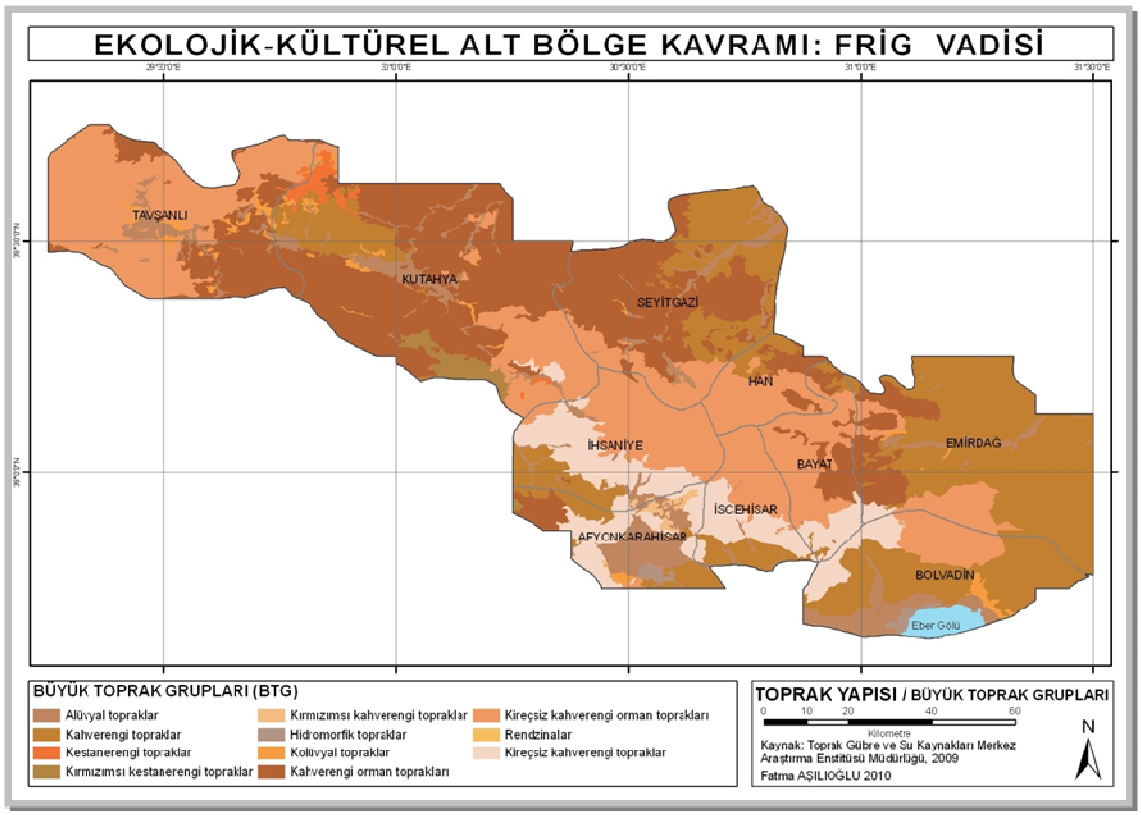


Şekil 4.6 Seydiler tüf ve aglomerası (Anonim 2010c)

Okyanusal bir ortamın ürünü olarak bilinen ofiyolitik kayaçlar çalışma alanında en az yer kaplayan kayaçlardır. Serpantinit, gabro, dolerit, bazalt ve radyolarit bu kayaçlara örnektir. Ofiyolitik kayaçlar genel olarak bölgenin batısında Kütahya ili Tavşanlı ilçesinde dağlık bölgelerde yoğunluk göstermektedirler.

4.1.4 Toprak yapısı

Alanın toprak yapısı incelendiğinde 11 büyük toprak grubunun varlığı görülmekte ve 3 büyük toprak grubu öne çıkmaktadır (Şekil 4.7). Bu gruplar kahverengi orman toprakları, kahverengi topraklar ve kireçsiz kahverengi orman toprakları olup toplam alanın yaklaşık %81'ini kaplamaktadır.



Şekil 4.7 Frig Vadisi büyük toprak grupları haritası

Kahverengi orman toprakları yağışların ne yüksek, ne de az olduğu (genellikle 500-1000 mm), ılıman bölgelerin tipik intrazonal topraklarıdır. İklim serin ılımandan sıcak ılımana kadar değişir. Doğal bitki örtüsü genellikle yapraklarını döken ağaçlar olmak üzere ormandır. Bu topraklardaki biyolojik aktivite su tutma kapasitesinin iyi olmasına ve organik döküntülerin hızlı parçalanmasına neden olur (Tanju 1996). Alanda Kütahya merkez ilçesi topraklarının büyük bir kısmında, Seyitgazi ilçesinin kuzeybatısında, Bayat ve Emirdağ ilçeleri arasında kalan bölümde kahverengi orman topraklarının hakim olduğu görülmektedir.

Kahverengi topraklar yarı arid ve ılımandan soğuğa kadar değişen iklimlerde bulunurlar. Doğal bitki örtüsü çalılar ile kısa ve orta boylu otlardır. Yağış azlığına bağlı olarak otsu kısımların yetersiz gelişmesi, bu topraklardaki organik madde azlığının sebebidir. Kahverengi topraklarda genellikle düşük verimli kuru ziraat yapılır ve başlıca hububat yetiştirilir. Mera olarak da kullanılır. Orta Anadolu'nun baskın toprakları olan kahverengi toprakların ana materyali kireçli kil veya şistli kille, kalker ara tabakalı killerden oluşur (Tanju 1996). Alanda kahverengi topraklar Köprüören Ovası'nda, Yukarı Sakarya Ovası'nın Emirdağ ve Seyitgazi ilçeleri içerisinde kalan bölümünde, Bolvadin ilçesinin orta kesimlerinde ve İhsaniye ilçesinin güneybatısında baskındır.

Kireçsiz kahverengi orman toprakları üst katmanlarında gözenekli bir yapıya sahiptir. Genellikle yapraklarını döken orman örtüsü altında oluşmuştur. Eğimleri genellikle dik, derinlikleri sığdır. Çalışma alanı incelendiğinde, Bolvadin ve Emirdağ ilçeleri arasında kalan Emir Dağları civarında, Bayat ilçesinden başlayarak kuzeybatıya doğru Kütahya merkez ilçesine kadar olan bölümde ve Tavşanlı ilçesinin büyük bir kısmında bu toprakları görmek mümkündür.

Alüvyal ve kireçsiz kahverengi toprak alanları yaklaşık eşittir ve toplam alanın %15'ini kaplamaktadır.

Alüvyal topraklar aşırı soğuk iklimler dışında bütün iklimlerde bulunabilen ve bütün kültür bitkilerini yetiştirmeye uygun topraklardır. Bu toprakları oluşturan materyaller akarsular tarafından taşınır ve depolanır. Çoğunlukla taban suyunun etkisi altındadırlar. Alüvyal topraklar genellikle akarsu düzlükleri, alüvyal yelpazeler, deltalar, nehir ağızları, eski göl tabanları, eski sulama alanları ve kıyı düzlüklerinde bulunur. Çalışma alanı incelendiğinde Eber Gölü civarında, Afyon, Kütahya, ve Tavşanlı Ovaları'nda bu toprak grubunun hakim olduğu görülmektedir.

Kireçsiz kahverengi toprakların oluştuğu iklim, yazları sıcak ve kurak, kışları serin ve nemlidir. İlkbaharı ve sonbaharı yazla kış arasında ılımlı bir geçit teşkil eder. Doğal bitki örtüsü, genellikle yapraklarını döken ormanlar veya küçük çalılar ve çayırlardır.

Ana materyal çok çeşitli olabilir. Bu materyaller genellikle asit karakterlidirler, kireçli de olabilirler (Tanju 1996). Doğal drenajları iyidir. Dağlık ve tepelik arazilerde bulunan topraklar üzerinde hayvan otlatma, su muhafazası ve dinlenme tesisleri yapılabilir. Alçak araziler ve vadi tabanlarında meyve ve diğer intensif ürünler yetiştirilebilir. Bazı alanlarda kuru tarım yapılarak buğday ve arpa üretilmektedir (Dizdar 1983). Bu topraklar alanda Bolvadin – İscehisar – İhsaniye hattı boyunca, dağlık alanlar ile ovalar arasında kalan bölgelerde görülmektedir.

Alandaki diğer toprak grupları kapladıkları alan büyüklüğü itibariyle sırası ile kırmızımsı kestanerengi topraklar, kolüvyal topraklar, kestanerengi topraklar, hidromorfik topraklar, kırmızımsı kahverengi topraklar ve rendzinalardır. Bu toprak grupları alanın %4'ünü kaplamaktadır.

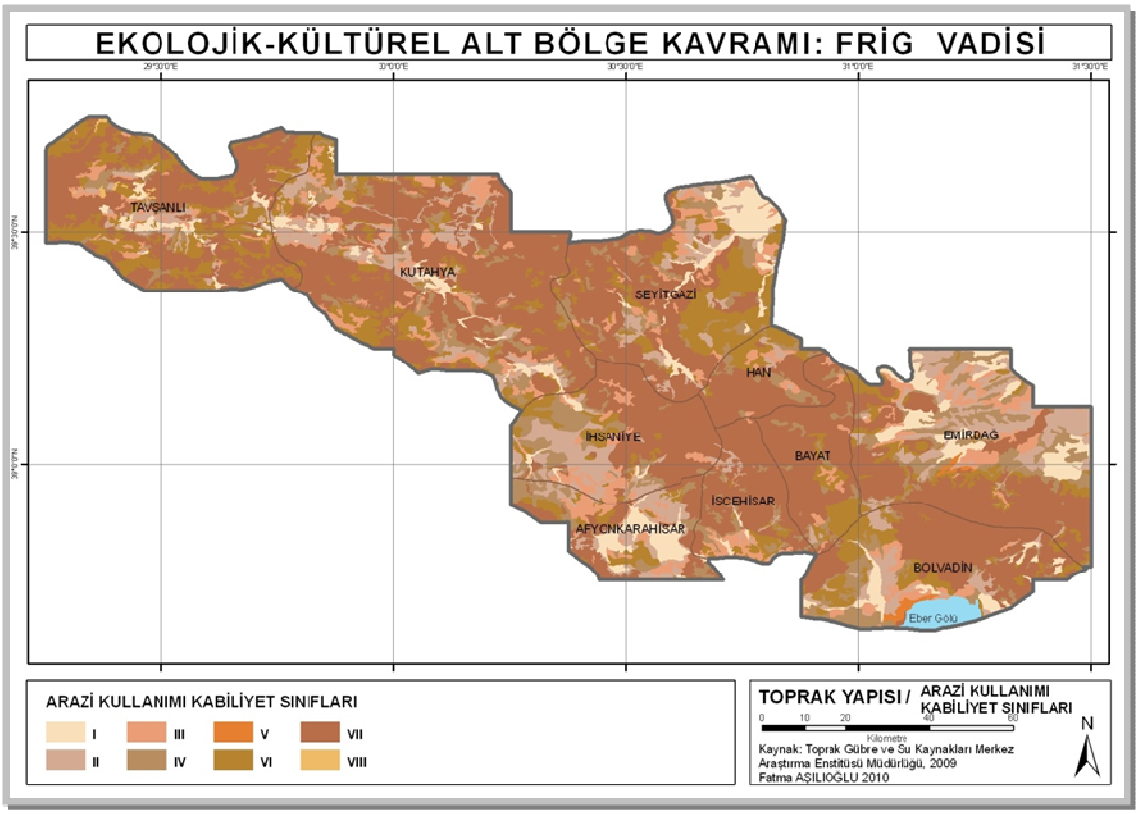
Alana ait arazi kullanımı kabiliyet sınıfları haritası şekil 4.8'dedir. Harita incelendiğinde alanda %46'lık bir oranla VII. sınıf arazilerin baskın olduğu görülmektedir. Bölgenin dağlık alanları ve platolarını genel olarak VII. sınıf arazi oluşturmaktadır. Bu arazileri %17 oranıyla VI. sınıf araziler izlemektedir. Ovaların çevresinde, genellikle dağlık alanlar dışında ve platolarda dağınık haldedirler. Tavşanlı ilçesinde ve Seyitgazi ilçesinin doğusunda yoğunluk göstermektedir.

VII. sınıf arazi, çok meyilli, erozyona fazla uğramış, taşlı ve arızalı olup, yüzlek, kuru, bataklık veya diğer bazı elverişsiz toprakları ihtiva eder. Çok fazla ihtimam gösterilmek şartıyla çayır veya orman olarak kullanılabilir. Üzerindeki örtünün azalması halinde erozyon çok şiddetli olur. VI. sınıf arazi ise, ormanlık veya çayır olarak kullanılmada dahi orta derecede önlemler alınmasını gerektiren arazidir. Fazla meyillidir ve şiddetli erozyona maruz kalır. Yüzlektir, ıslak veya çok kurudur veya başka sebeplerden dolayı kültivasyona müsait değildir (www.tarimreformu.gov.tr 2010d) .

II. ve IV. sınıf araziler %11'lik eşit oranları ile üçüncü sıradadır. II. Sınıf araziler, bölgede Yukarı Sakarya Ovası, Eber gölü çevresi, Afyon, Kütahya, Köprüören ve Tavşanlı Ovaları'nda yani bölgenin düzlüklerinde dağınık şekilde bulunmaktadır. IV.

Sınıf araziler ise bölgenin dağlık alanları dışında yayılmış durumda ve Yukarı Sakarya Ovası dışında bölgesel yoğunlaşma göstermeyen arazi tipidir.

II. sınıf arazi ancak bazı özel tedbirler alınmak suretiyle kolayca işlenebilen iyi bir arazidir. Bunun birinci sınıf araziden farkları, hafif meyillilik, orta derecede erozyona maruz kalmak, orta derecede kalın toprağa sahip olmak, ara sıra orta derecede taşkınlara uğramak ve kolayca izole edilebilecek orta derecede ıslaklık ihtiva etmek gibi sınırlayıcı faktörlerden bir veya bir kaçı olabilir (www.tarimreformu.gov.tr 2010d).



Şekil 4.8 Frig Vadisi arazi kullanımı kabiliyet sınıfları haritası

IV. sınıf arazi, özellikle devamlı olarak çayıra tahsis edilmeye müsait arazi sınıfıdır. Ara sıra tarla bitkileri de yetiştirilebilir. Fazla meyil, erozyon, kötü toprak karakterleri ve iklim bu sınıf topraklar üzerinde yapılacak tarımı sınırlayıcı faktörlerdir. Kötü drenaja sahip, az meyilli topraklar da dördüncü sınıfa ithal edilirler. Bunlar erozyona maruz kalmazlar, fakat ilkbaharda birdenbire kuruduklarından ve verimlilikleri de pek az olduğundan birçok ürünlerin yetiştirilmesine uygun değildirler. Yarı-arid bölgelerde dördüncü sınıf araziler üzerinde baklagilleri ihtiva eden münavebe sistemlerinin

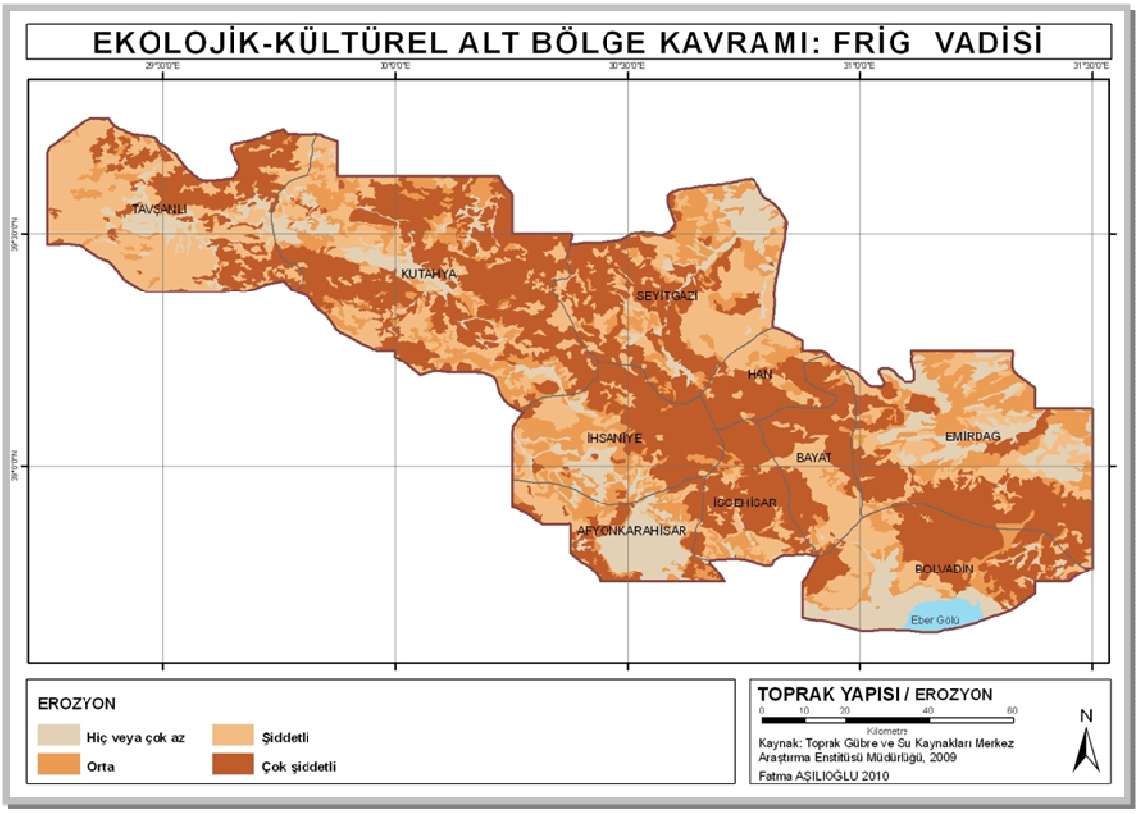
uygulanması genellikle iklim dolayısıyla mümkün olmamaktadır (www.tarimreformu.gov.tr 2010d).

III. sınıf arazi, üzerinde iyi bir bitki münavebesi kullanılmak ve uygun ziraat metotları tatbik edilmek suretiyle fazla gelir getiren çapa bitkileri için orta derecede iyi bir arazidir. Orta derecede meyillilik, erozyona fazla hassasiyet, fazla ıslaklık, yüzlek toprak, taban taşının varlığı, fazla kumluluk veya çakıllılık, düşük su tutma kapasitesi ve az verimlilik bu sınıf araziye ait olan özelliklerdir (www.tarimreformu.gov.tr 2010d). Dağlık alanlar dışında genellikle bölgenin düzlüklerinde parçalanmış olarak bulunan III. sınıf araziler bölgede %8'lik bir orana sahiptirler.

I. sınıf araziler alışılmış ziraat metotları uygulanabilen düz veya düze yakın, derin, verimli ve kolayca işlenebilen toprakları ihtiva etmektedir. Bu sınıf arazide pek az su ve rüzgar erozyonu olabilir. Topraklar iyi drenaja sahiptirler, su taşkın zararlarına maruz değildirler. Çapa bitkileri ve diğer entansif yetiştirilen ürünlere uygundurlar. Yağışların az olduğu yerlerde sulanan birinci sınıf araziler % 1'den az meyilli, derin tınlı yapılı, iyi su tutma kapasitesi olan orta derecede geçirgen topraklara sahip arazilerdir (www.tarimreformu.gov.tr 2010d). Toplam alan içindeki oranı %7 olan I. sınıf araziler, yine bölgenin düzlüklerinde, başta Yukarı Sakarya ve Afyon Ovaları olmak üzere diğer ovalarda geniş alanlar halindedir.

V. sınıf araziler özel olup, gerekli fiziksel ve kimyasal ıslah çalışmaları sonucunda işlemeli tarıma uygun konuma getirilebilecek arazileri kapsamaktadır. VIII. sınıf araziler genel olarak çıplak kayalık, kıyı ve karasal kumullar, eski maden sahaları ve atık depolama alanları, kum-çakıl ocakları ve erozyon alanlarını tanımlamaktadır (Cengiz vd. 2009). V. ve VIII. sınıf araziler bölgede yok denecek kadar azdır.

Erozyon haritası (Şekil 4.9) incelendiğinde bölgenin genellikle dağlık ve tepelik alanlardan oluşan büyük bir bölümünün (%40) çok şiddetli erozyona maruz kaldığı görülmektedir. Orta (%16) ve şiddetli erozyon alanları (%30) platolarda ve ovalarda birbiri içerisine geçmiş durumdadır. Eber Gölü çevresi ve bölgenin diğer düzlüklerinde bulunan ve toplam alanın %14'ünü kapsayan alanda ise erozyon şiddeti hiç veya çok azdır.

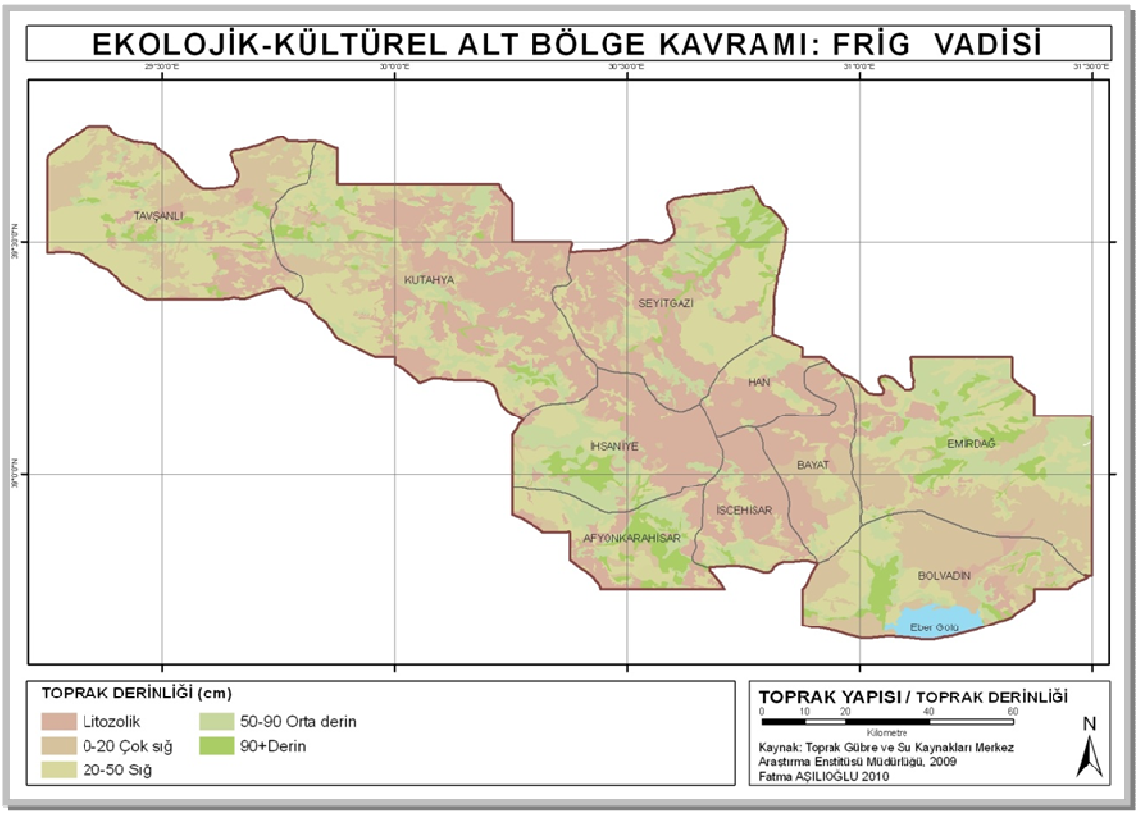


Şekil 4.9 Frig Vadisi erozyon haritası

Çalışma alanının büyük bir kısmını içine alan Afyonkarahisar ilinde en yaygın olan sorun su erozyonudur. Bu sorundan çok az etkilenen veya hiç etkilenmeyen alanlar, genellikle alüvyal topraklardan oluşan taban araziler ve kolüvyal toprakların düze yakın eğimli olanlarıdır. Bölge genelinde doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi veya çok dik eğimli yerlerde koruma önlemi alınmaksızın otlatma veya tarım yapılması sonucu erozyon şiddetlenmiştir (Serteser 2010).

Bitki köklerinin geliştiği, suyun ve bitki besin elementlerinin alındığı toprak derinliği bölgenin bitki varlığını ve bitki yetiştiriciliğini doğrudan etkilemektedir. Şekil 4.10'daki toprak derinliği haritası incelendiğinde bölgede çok şiddetli erozyona maruz kalmış dağlık kesimlerde litozolik karakterli sığ toprakların oluştuğu görülmektedir. Bu topraklar alanın yaklaşık %28'ini oluşturmaktadır. Derinliği 0-20 cm arasında olan çok sığ topraklar ise %20 oranındadır ve genel olarak alanın doğusunda bulunan Emir Dağları ile batısında bulunan Yeşildağ ve Yellice Dağı üzerindedir. 20-50 cm derinliğe sahip sığ topraklar, tepelik alanlar, platolar ve ovalar içerisinde dağınık halde olup

toplam alanın %30'unu kaplamaktadır. Orta derin olarak nitelendirilen 50-90 cm derinliğindeki toprakların alan içerisindeki oranı %16'dır ve bölgenin düzlüklerinde dağınık haldedirler. Bitki yetiştiriciliği bakımından çok değerli olan ve 90 cm'den fazla derinliğe sahip derin topraklar, ovalarda parçalı halde ve %6 oranı ile bölgenin en az bulunan topraklarıdır.

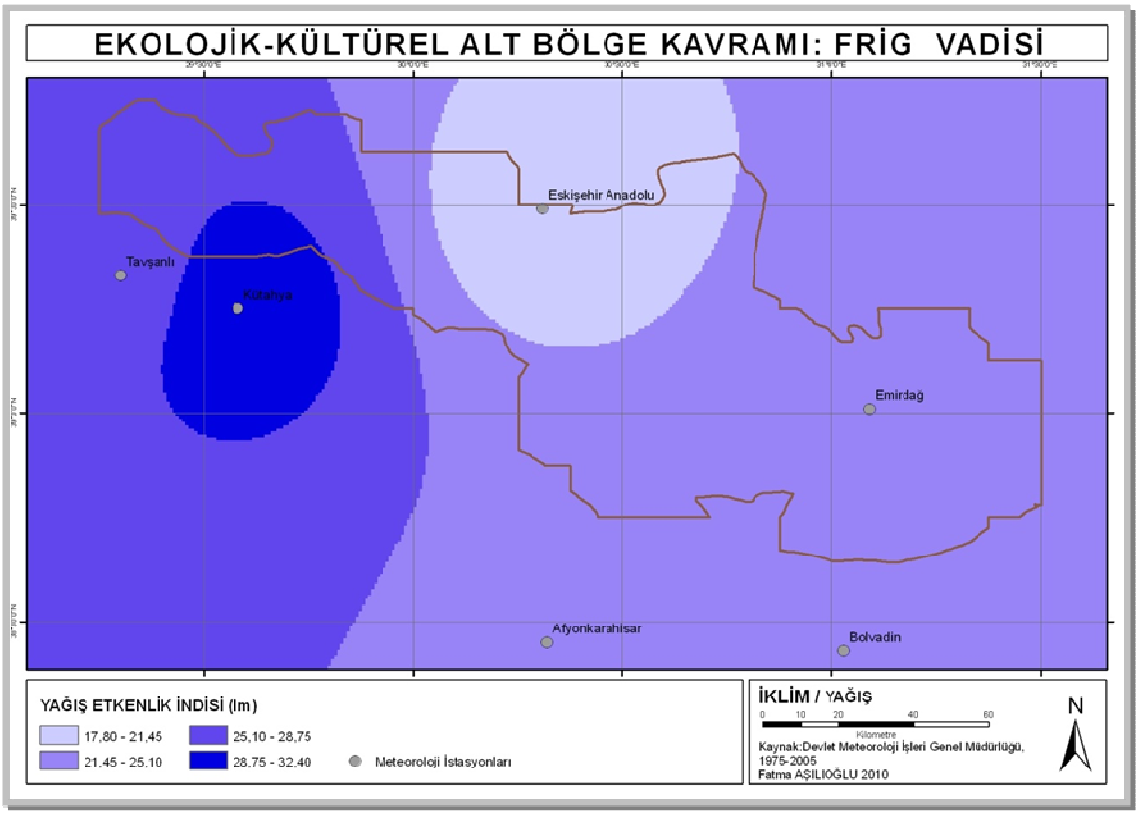


Şekil 4.10 Frig Vadisi toprak derinliği haritası

4.1.5 İklim

Step ikliminin egemen olduğu bölgede yazlar sıcak, kışlar soğuktur. Yağışlar, iç bölgeler karasal yağış tipinde olup en yüksek yağışlar ilkbahar mevsiminde ve özellikle Mayıs ayında görülür. Kasım - Nisan ayları kar yağışlı geçer. Kış aylarında meydana gelen don olayları şiddetlidir ve uzun sürer. Bölgenin, batı ve kuzeybatıda kalan kesimlerinde ise iklim koşulları, Marmara ve Ege'nin iklim koşulları ile İç Anadolu koşullarının karşılaşma alanı gibidir (Sivas 1999).

Bölgenin iklim haritaları, Afyonkarahisar, Bolvadin, Emirdağ, Eskişehir-Anadolu, Kütahya ve Tavşanlı olmak üzere 6 meteoroloji istasyonuna ait 1975-2005 yılları arasındaki 31 yıllık veriler kullanılarak oluşturulmuştur. Bunlar, yağış etkenlik indisi, sıcaklık, bağıl nem ve rüzgar haritalarıdır. Yağış etkenlik indisi haritası şekil 4.11'de verilmiştir.



Şekil 4.11 Frig Vadisi yağış etkenlik indisi haritası

Frig Vadisi'nde 31 yıllık ortalama yağış yaklaşık 423 mm'dir. Bölgenin yağış etkenlik indisi haritalarının oluşturulmasında Erinç'in indis formülü uygulanmıştır:

$$\mathrm{Im} = \frac{P}{T_{om}}$$

Formülde;

Im : Yağış etkenlik indisi

P : Yıllık toplam yağış (mm)

T_{om} : Yıllık ortalama maksimum sıcaklık (^{o}C) (Erinç 1984)

Erinç'in yağış etkenlik indisi değerlerine göre tanımladığı 6 ayrı iklim sınıfı çizelge 4.1'de verilmiştir.

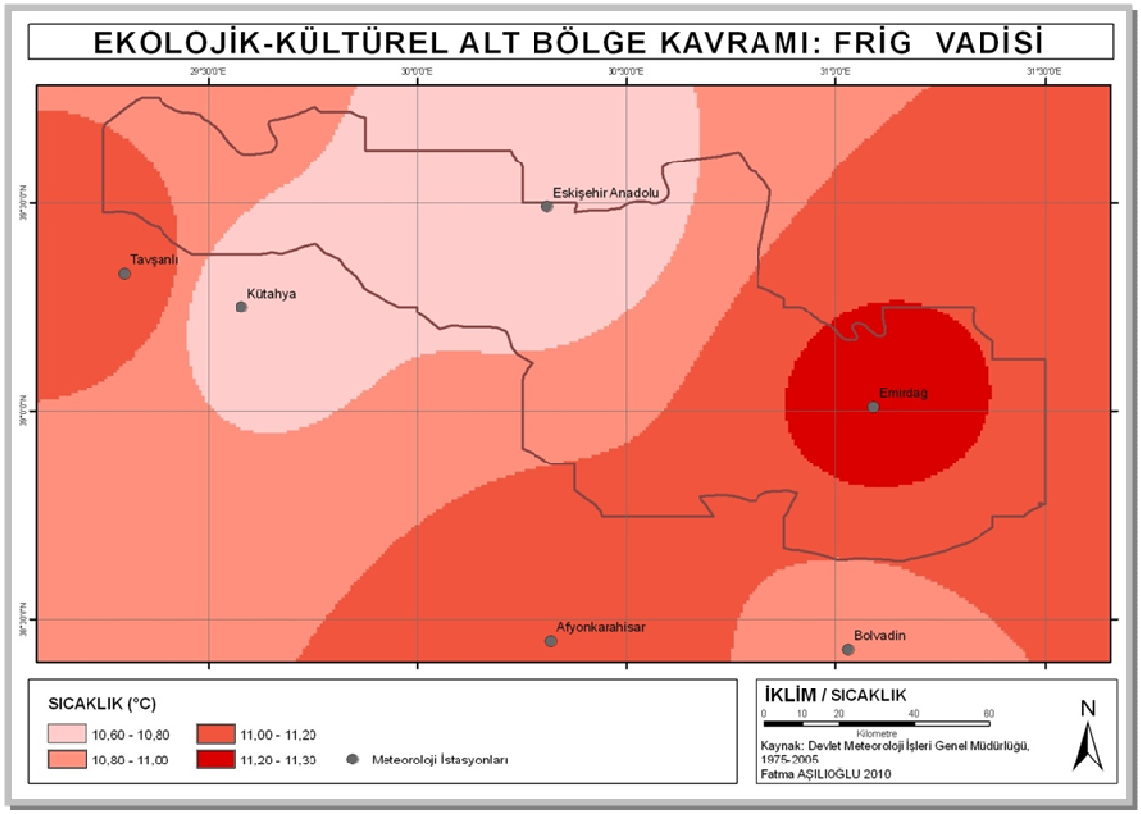
Çizelge 4.1 Erinç'e göre iklim sınıflandırması (Erinç 1984)

İklim sınıfı	İndis değeri (Im)
Tam kurak	<8
Kurak	8-15
Yarı kurak	15-23
Yarı nemli	23-40
Nemli	40-55
Çok nemli	>55

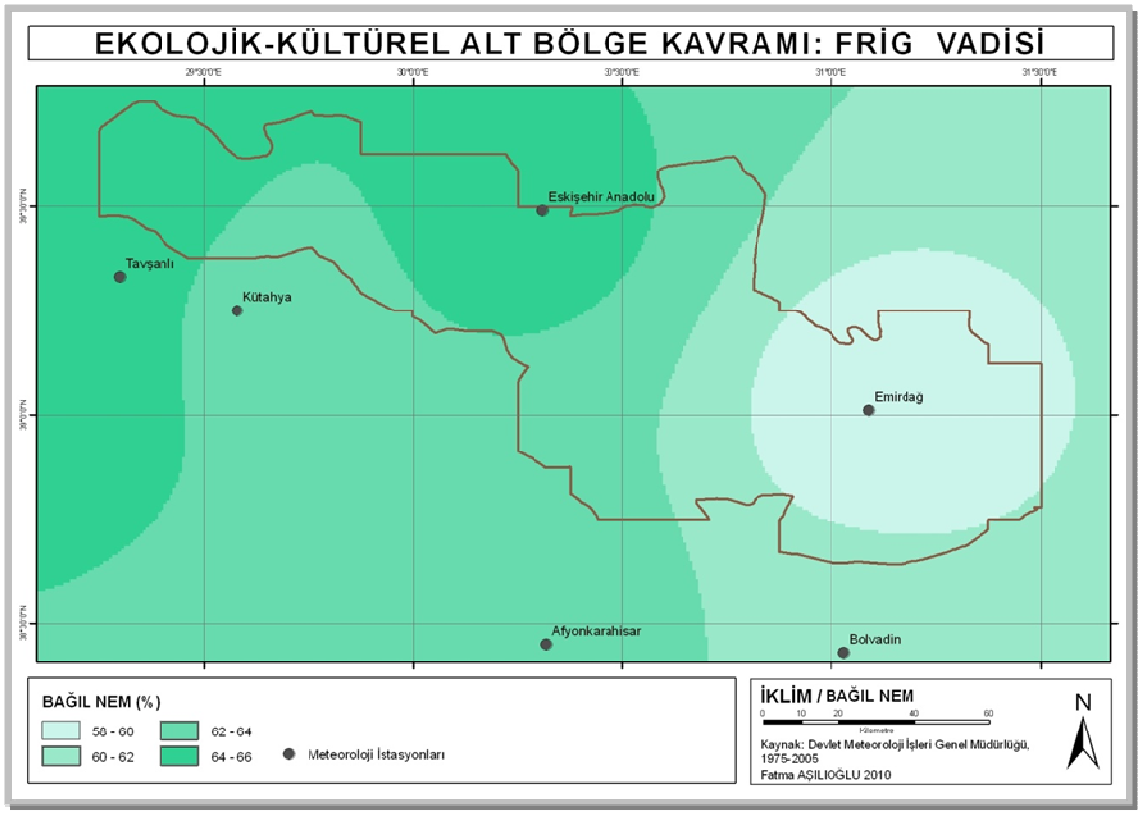
Bölgenin yağış etkenlik indisi değerleri 17,8 – 32,4 aralığındadır ve yarı kurak, yarı nemli olmak üzere iki iklim sınıfı görülmektedir. Kütahya Ovası'nın batısı yarı nemli, doğusu ise yarı kurak iklim sınıfına girmektedir. Batıda özellikle Tavşanlı ilçesinin güneyi indis değerinin en yüksek olduğu bölümdür. Orta kesimlerde Kütahya Merkez ilçesi ve Seyitgazi ilçelerinin birleştiği ve Türkmen Dağı'nı içine alan bölgenin kuzeyinde ise indis değeri en düşüktür. Alanın doğusunda büyük bir kısmını kapsayan ve Bolvadin, Emirdağ, Bayat, İscehisar, İhsaniye ve Han ilçelerini içine alan bölümde ise indis değeri 21,450 – 23,275 aralığındadır.

Çalışma alanında yıllık ortalama sıcaklık değerleri 10,60 – 11,30 ^{o}C aralığındadır. Doğuda Emir Dağları ve Yukarı Sakarya Ovası'nı içine alan kısım, bölgenin en sıcak kesimidir. En düşük yıllık ortalama sıcaklık ise Kütahya Merkez ilçe ve Seyitgazi ilçesinin birleştiği ve Türkmen Dağı'nı içine alan bölgede görülmektedir. Sıcaklık haritası şekil 4.12'de verilmiştir.

Bölgeye ait bağıl nem haritası (Şekil 4.13) incelendiğinde doğudan batıya doğru bağıl nem değerinin arttığı görülmektedir. Genel olarak bu değer %58 – 66 aralığında değişmektedir ve bölgenin kuzeybatısında en düşük, doğusunda Bolvadin ve Emirdağ ilçelerinde en yüksek değerine ulaşmaktadır.

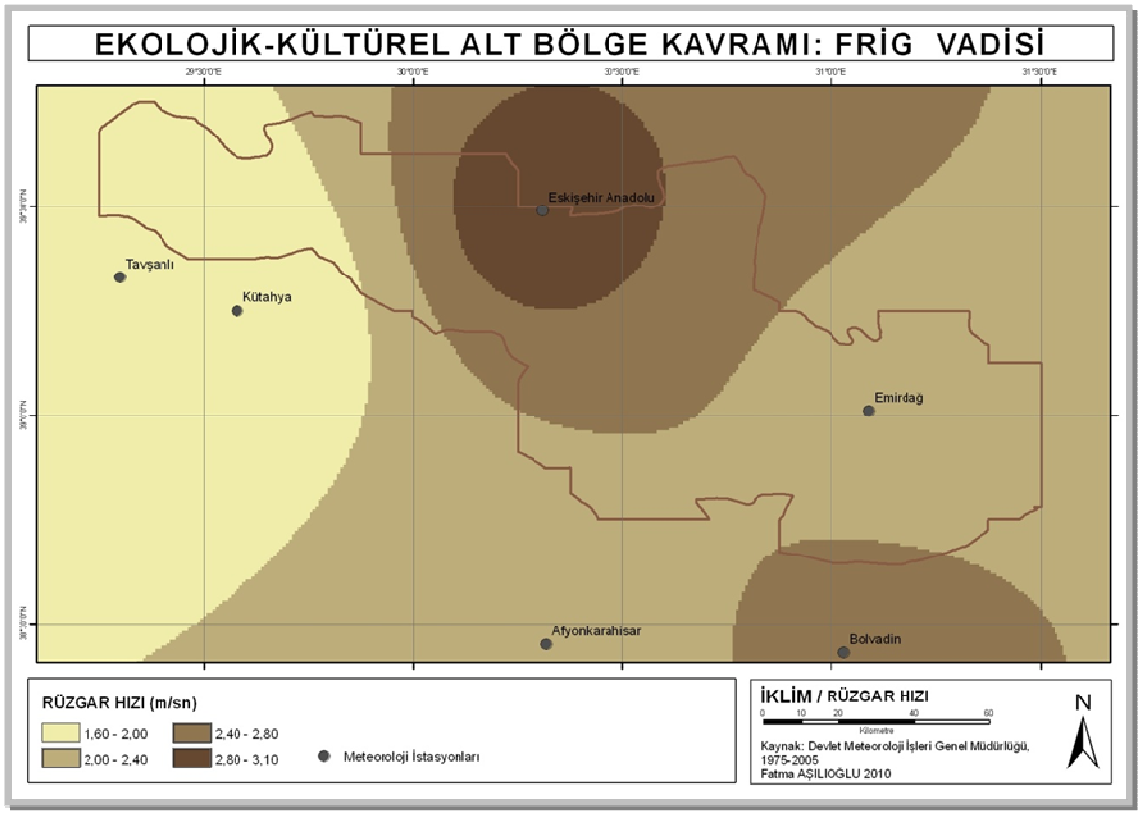


Şekil 4.12 Frig Vadisi sıcaklık haritası



Şekil 4.13 Frig Vadisi bağıl nem haritası

Çalışma alanında 1,6 – 3,1 m/s aralığında değişen rüzgar hızı Bofor ölçeğine göre hafif rüzgar grubuna girmektedir. Rüzgar hızı, alanın batısında bulunan Tavşanlı ilçesinde en düşük değerini almaktadır ve orta kesimlere doğru artarak Türkmen Dağları'nın zirvelerinde en yüksek değerine ulaşmaktadır. Alanın doğusunda ise bu değer ortalarda seyretmektedir. Frig Vadisi rüzgar haritası şekil 4.14'te görülmektedir.



Şekil 4.14 Frig Vadisi rüzgar hızı haritası

4.1.6 Su varlığı

Çalışma alanı Sakarya ve Akarçay Havzaları içerisinde yer almaktadır. Sivas'a (1999) göre Sakarya Nehri'nin başlıca kolları Seydi Çayı ve Porsuk Çayı, ayrıca Ahır Dağı'ndan doğan ve Eber Gölü'ne dökülen Akarçay ile Murat Dağı civarından kaynaklanan ve birçok küçük akarsu ile birleşerek Marmara Denizi'ne dökülen Kocasu Çayı bu topraklarda yer alır.

Çalışma alanının Afyonkarahisar bölümünde bulunan önemli su yüzeyleri, Eber Gölü, Akarçay ve Kali Çayı'dır.

Bir bölümü çalışma alanı sınırları içerisinde kalan Eber Gölü tektonik oluşumlu bir göldür. Denizden yüksekliği 967m'dir. Sığ olması çevresinin sazlık ve bataklık olması sonucunu hazırlamıştır. Çevresi eşsiz doğal güzelliklerle kaplıdır. Kuşların konaklama ve barınmasının yanı sıra, kuluçkaya yatması yönünden de olağanüstü önem taşıyan göllerimizdendir. Göl çevresindeki toprakların bir kısmı organik karakterli olup bitki yetiştirme ortamı olarak kullanılabilecek özelliktedir. Gölde derekayası, taşbalığı, inci, sazan, turna ve taşyiyen balıkları ile yengeç üretilmektedir (Munsuz vd. 1999). Eber Gölü Akarçay ve Sultandağları'ndan gelen kaynak suları ile beslenmektedir. Derinliği 4m'dir. 1992 yılında I. Derece Doğal Sit Alanı ilan edilmiştir (Şekil 4.15).



Şekil 4.15 Eber Gölü ©Ali İhsan Gökçen (Eken vd. 2006)

Akarçay Eber Gölü'nü besleyen tek akarsudur. Ahır Dağı'ndan Bacak Deresi adıyla doğar. Çevreden gelen selinti sularını alır, Afyonkarahisar'ı geçip Eber Gölü'ne batıdan girer. En önemli kolları Sivrikaya ve Araplı Dereleri'dir. Çayda balık üretimi yapılmaktadır. Akarçay yılda ortalama 361 hm^3 su akıtmaktadır (Munsuz vd. 1999).

Kali Çayı'nın kaynağını oluşturan dereler Kumalar Dağı'nın doğu yamaçlarından doğmaktadırlar. Akarçay ile birleşerek Eber Gölü'ne dökülür. Yılda ortalama 52,64 hm^3 su akıtmaktadır (Anonim 2008a).

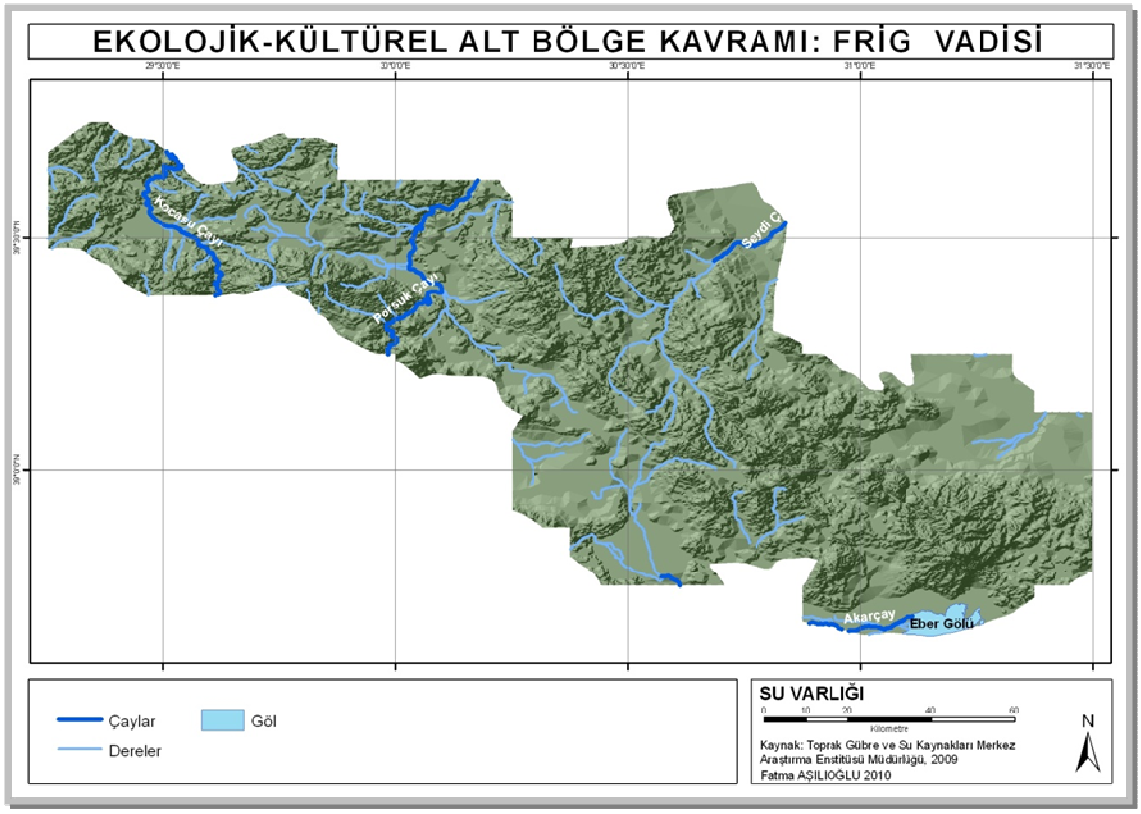
Çalışma alanının Eskişehir bölümünde Seydi Çayı en önemli su yüzeyi olarak dikkat çekmektedir. Seyitgazi İlçesi, Kırka Bucağı civarında çeşitli yönlerden derelerin toplanması ile meydana gelir ve Kumarcı Adası civarında Sakarya'ya karışır. Toplam uzunluğu 107 km , debisi 38 m^3/sn dir. Feyezanı, Mart ayı civarında görülmekte ve kar sularını toplamada büyük rol oynamaktadır. Yaz aylarında sulamaların da etkisi ile akışı tamamen durmaktadır (Anonim 2008c). Yılda ortalama 100 hm^3 su akıtmaktadır (Munsuz vd. 1999).

Çalışma alanının Kütahya bölümünde yer alan Porsuk Çayı, Kocasu Çayı ve Felent Çayı bölgenin önemli akarsularıdır.

Sakarya Nehri'nin en önemli kolu olan Porsuk Çayı, Murat Dağı'ndan doğar, doğuya doğru yol alarak Eskişehir'den geçer. Vadi boyunca kavisler çizip Sakarya Nehri'ne ulaşır. Bu noktada Porsuk'un taşıdığı su Sakarya Nehri'nden genellikle daha fazladır. Yılda ortalama 453 hm^3 su akıtmaktadır (Munsuz vd. 1999).

Kocasu Çayı, Naşa Kasabası'nın 5 km güneyinden doğar. Bedirler Köyü yakınlarında il sınırını terkeder, daha sonra Emet Çayı'na dökülür. Uzunluğu 45 km, ortalama debisi 31.46 m^3/s'dir (Anonim 2008b). Yılda ortalama 713 hm^3 su akıtmaktadır (Munsuz vd. 1999).

Felent Çayı, Köprüören Ovası'nın kuzeybatısından Şahmelek yöresinde doğar, Enne Baraj Gölüne ulaşır, daha sonra Kütahya'nın kuzeyinden Porsuk Çayı'na ulaşır. Uzunluğu 35 km, ortalama debisi 0,56 m^3/s'dir (Anonim 2008b). Çalışma alanına ait su varlığı haritası şekil 4.16'da verilmiştir.



Şekil 4.16 Frig Vadisi su varlığı haritası

Çalışma alanı jeotermal kaynaklar bakımından da zengin bir bölgedir. Afyonkarahisar bölümündeki önemli jeotermal kaynaklar, Ömer-Gecek-Kızık-Uyuz ve Gazlıgöl olmak üzere iki bölgede toplanmıştır.

Ömer-Gecek-Kızık-Uyuz jeotermal alanı, Afyonkarahisar ilinin yaklaşık 18 km. kuzeybatısında ve Afyonkarhisar-Kütahya karayolu üzerinde ve yolun batısındaki geniş bir alanda yer alır. Bu alanda Ömer ve Gecek en önemli merkezlerdir. Özellikle Ömer kaplıcası ve bu kaplıcanın güneyi termalizm yönünden gittikçe önem ve cazibe kazanmaya başlamış ve termal oteller yapılmıştır. Ömer-Gecek-Kızık-Uyuz hamamı jeotermal alanında kırık hatları termal merkezlerden geçmektedir. Ömer hamamı kaynakları, bu hamamın kuzey ve kuzeybatısında bulunurlar. Sıcaklıkları 53-66 ^{o}C ve debileri 0,33-1,33 L/sn arasında değişmektedir. Gecek kaynakları, iki kaynak halinde ve kuzeyde yer alırlar. Debileri 0,12 ile 0,80 L/sn arasında değişen kaynakların doğal sıcaklıkları 52-55 ^{o}C'dir. Kızık-Uyuz hamamı kaynakları daha çok Uyuz hamamı mevkisinde olup dokuz adettir. Sıcaklıkları 46-71 ^{o}C, debileri ise 0,40-1.10 L/sn

arasındadır (Yılmaz 1999). Ayrıca 1996 yılında işletmeye alınan AFJET (Afyonkarahisar Merkezi Jeotermal Isıtma Sistemi) ile Ömer-Gecek yöresinin jeotermal kaynakları bir çok kamu kurumu binası ve konutların ısıtılmasında kullanılmaktadır.

Gazlıgöl jeotermal alanı ilin kuzeybatısında ve Afyon Ovası'nın bu bölümde sona erdiği yerde bulunur. Afyonkarahisar-Eskişehir karayolunun yaklaşık 20. km'sinde ve halen termal turizme yönelik olarak hizmet vermektedir. Gazlıgöl'de birkaç tane termal tesis bulunmaktadır. Bu tesislerin en fazla kapasiteye sahip olanı ve geçmiş zamanlarda da bir merkez olan tarihi hamamdır. Jeotermal alan içersinde, sıcaklıklar 31-70 ^{o}C arasında ve debileri 2-3 L/sn arasında değişen 14 adet sıcak su kaynağı bulunmaktadır. Kaynaklar kırık hatları ile örtüşmektedir (Yılmaz 1999). Bölgede basit kaplıcaların yanı sıra kamu misafirhaneleri, turistik termal tesisler ve termal özellikli toplu konut alanları bulunmaktadır.

Afyonkarahisar maden suyu, Gazlıgöl jeotermal alanının yaklaşık 2 km kadar kuzeyinden çıkmaktadır. Tarihçesi konusunda elde hemen hemen hiçbir bilgi olmamakla birlikte, şehrin bilinen beş bin yıllık tarihi boyunca kullanıldığı düşünülmektedir. Yapılan kaptaj çalışmaları sırasında bulunan çok eski tesisat kalıntıları ve ateşle işlenmiş tahta oluklar tarih öncesi çağları hatırlatmaktadır. Kaynağın çok yakınlarda bulunan ve Eski Tunç Çağı'na ait buluntular veren Karaoğlan, Ablak, Yukarı Dandırı gibi sitelerde, Bizans döneminin önemli yerleşmelerinden Ayazini'ne buradan ağaç oluklarla su akıtılarak içildiği düşünülmektedir (Yüksel 2002)

Batı Anadolu Bölgesi graben sistemi ve bu sistemi oluşturan kırıklar üzerinde yer alan Kütahya, jeotermal kaynaklar açısından ülkemizin en zengin illerinden birisidir. Bu kaynaklardan kısmen turizm, kısmen de ısınmaya yönelik yararlanılmaktadır (Anonim 2008b). Çalışma alanının Kütahya il sınırları içerisindeki bölümünde bulunan jeotermal alanlar merkez ilçede Ilıca Harlek ve Yoncalı, Tavşanlı ilçesinde ise Göbel'dir.

Ilıca Harlek jeotermal alanından çıkan suyun sıcaklığı 25-43 ^{o}C ve debisi 5 L/sn'dir. Eskişehir-Kütahya karayoluna 2 km, Kütahya kent merkezine 28 km mesafede konumlanan kaplıca alanı orman içerisinde yer almakta olup termal belde

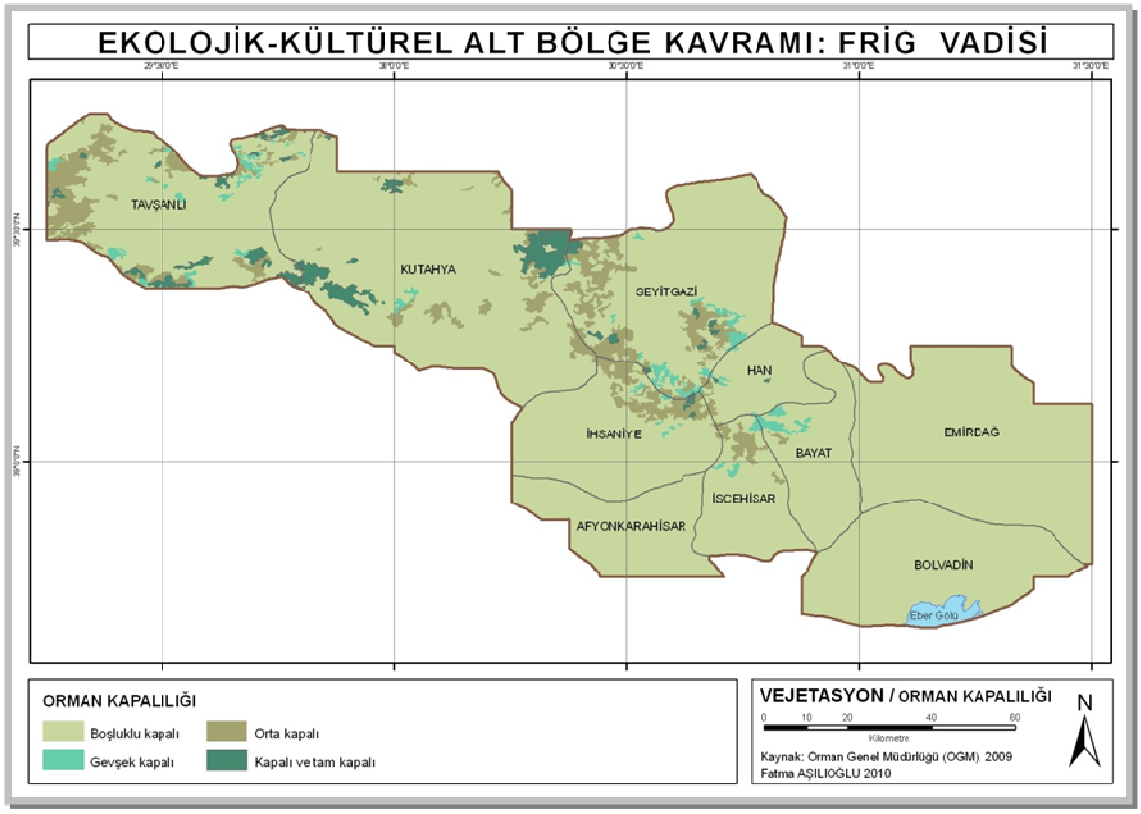
görünümündedir. Yoncalı jeotermal alanında su sıcaklığı 42 ^{o}C ve debisi 3 L/sn'dir. Kütahya-Tavşanlı karayolu üzerinde bulunan kaplıca alanı Kütahya kent merkezine 16 km uzaklıkta yer almaktadır. Göbel Kaplıcaları, Tavşanlı ilçesine 6 km mesafede belediye mücavir alanı içerisinde yer almaktadır. Suyunun sıcaklığı 33 ^{o}C ve debisi 60 L/sn'dir (Anonim 2008b).

4.1.7 Vejetasyon

Çalışma alanında bozkır bitki toplulukları önemli bir yer tutar. Ormanlar 800-1200 metreden daha yüksek yerlerde bulunmaktadır. Ağacın kendi kendine yetişemediği yerlerde, yani orman sınırının aşağısında, doğal bozkırlar uzanmaktadır. Ancak, geçmiş çağlar içinde kendiliğinden yetişmiş ormanların çok yerde insanoğlu tarafından yüzyıllardan beri yok edilmesi nedeniyle nispeten dar bir alanı kaplayan doğal bozkırlar, zaman içinde genişlemiş, orman ise gerileyerek yerini bozkır görünüşlü yerlere bırakmıştır. Aslında böyle yerler doğal orman alanları içindedir. Orman alanlarının gerilediği yerlerde, dağlık-tepelik alanlarda, eski ormanlardan arta kalmış orman kalıntıları, koruluklar ve daha geniş yer tutan çalılıklar bölgenin başlıca ağaç topluluklarını oluştururlar. Ağaç türleri içinde sarıçam, karaçam, aksöğüt, akkavak, karakavak, meşe türleri, ardıç, göknar, gürgen, çitlembik, ahlat, alıç ve iğde sayılabilir (Sivas 1999).

Bölgenin vejetasyonu orman kapalılığı, orman niteliği ve ağaç türü olmak üzere 3 başlık altında incelenmiştir.

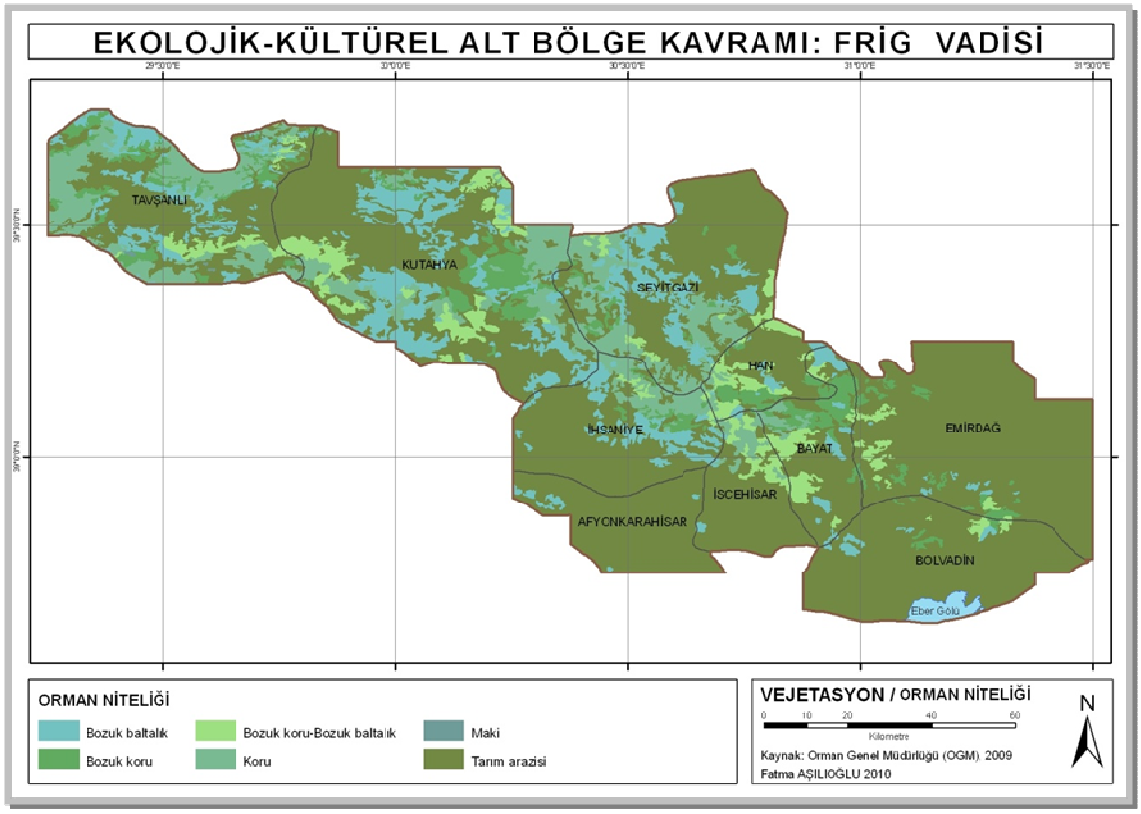
Meşcereler kapalılık bakımından, tepe kapalılığı %10 dan daha az "boşluklu kapalı = 0", %11-%40 arası "gevşek kapalı = 1", %41-%70 arası "orta kapalı = 2", %71-%100 "kapalı ve tam kapalı =3" kabul edilir ve sembolleştirilir. Şekil 4.17'deki orman kapalılığı haritası incelendiğinde, özellikle doğu kesimler olmak üzere, orman kapalılığı bakımından alanın %89'unun boşluklu kapalı olduğu görülmektedir. Kapalı ve tam kapalı olan kesimlerin oranı sadece %2 olup, Türkmen Dağı'nın kuzey bakarları ve Yellice Dağı civarındadır.



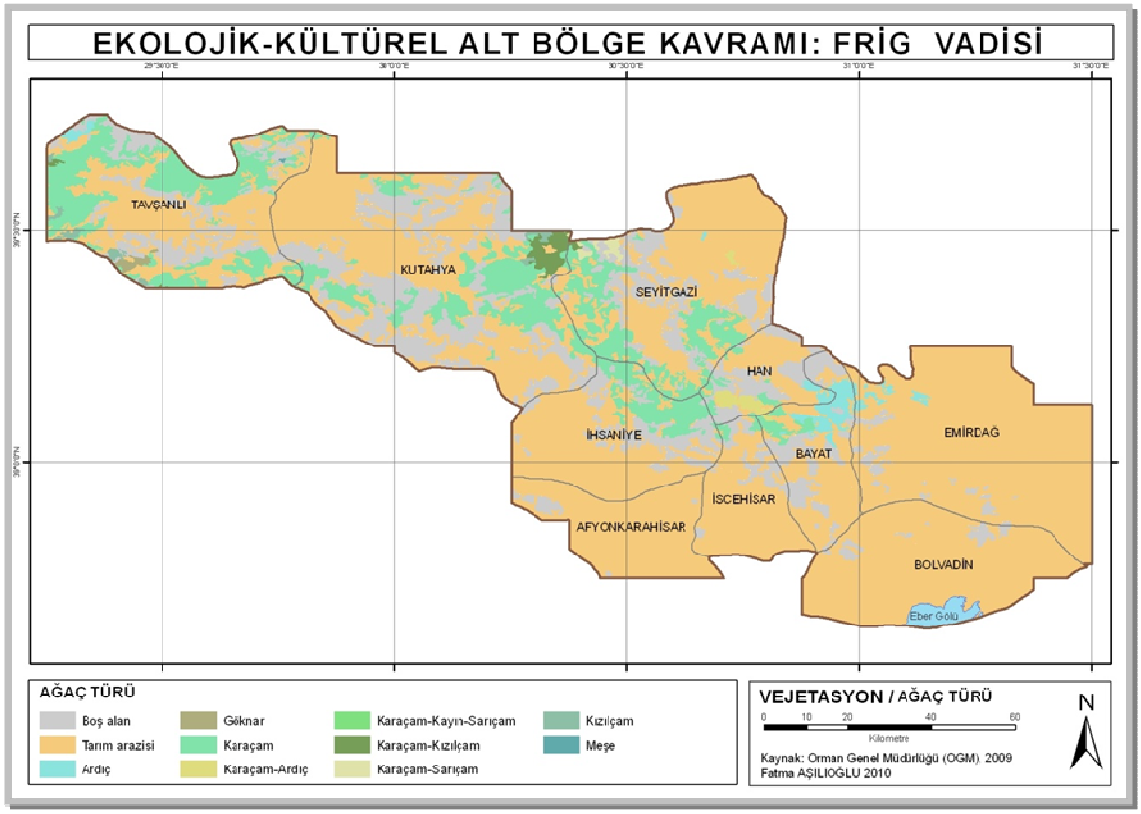
Şekil 4.17 Frig Vadisi orman kapalılığı haritası

Frig Vadisi orman niteliği bakımından incelendiğinde dağlık kesimler dışında, ovaların ve platoların büyük bir kısmının tarım arazisi olduğu görülmektedir. Tarım arazileri toplam alanın %65'ini kaplamaktadır. Diğer alanların dağılımı ise bozuk baltalık %12, koru %11, bozuk koru %6 ve bozuk koru-bozuk baltalık %6 şeklindedir. Bölgeye ait orman niteliği haritası şekil 4.18'de verilmiştir.

Bölgeye ait ağaç türü haritası (Şekil 4.19) incelendiğinde %65'lik tarım arazileri ve %18'lik boş alanlar dışında toplam alanın %13'ünün kara çam ormanları ile kaplı olduğu görülmektedir. Kara çam ormanları genellikle dağlık bölgelerde dağınık haldedir. Bayat ve Emirdağ ilçelerini birleştiren sınırın kuzeyinde ise ardıç ormanları görülmektedir ve toplam alan içindeki oranı %1'dir. Türkmen Dağı'nın kuzey bakarlarında bulunan karaçam-kızılçam toplulukları dahil olmak üzere karaçam-ardıç, göknar, meşe, karaçam-kayın-sarıçam, karaçam-sarıçam ve kızılçam toplulukları toplam %3'lük bir alanda yayılış göstermektedir.



Şekil 4.18 Frig Vadisi orman niteliği haritası



Şekil 4.19 Frig Vadisi ağaç türü haritası

4.1.8 Fauna

Çalışma alanının Kütahya ili sınırları içerisinde kalan bölümünde Merkez Aslantaş, Tavşanlı Çatak ve merkez Türkmenbaba olmak üzere üç adet YHGS (Yaban Hayatı Geliştirme Sahası) bulunmaktadır. Koruma altındaki tür, Aslantaş YHGS'nda toy kuşu, diğerlerinde ise geyiktir.

Ayrıca Afyonkarahisar ili çevresinde, Diurnal (gündüz aktif olan) kelebeklerden literatür kayıtları da dahil olmak üzere toplam 139 takson tespit edilmiştir (Anonim 2008a). Türkiye yaban hayvanları haritasına göre bölgede bulunan yaban hayvanları çizelge 4.2'de verilmiştir.

Çizelge 4.2 Bölgede bulunan yaban hayvanları (www.milliparklar.gov.tr 2010e)

İL	İLÇE	MEMELİLER	KUŞLAR
Afyonkarahisar	Merkez	Sansar Porsuk	
	Bolvadin	Tilki Domuz	Şahin
	Emirdağ	Tavşan Kurt Tilki Domuz	Atmaca Kınalı keklik Üveyik Bıldırcın
Eskişehir	Han		Kınalı keklik
	Seyitgazi	Porsuk Sincap Tavşan Tilki Ayı Sansar Kurt Geyik	Kınalı keklik Çil keklik Çulluk Üveyik Bıldırcın
Kütahya	Merkez	Geyik	Arap bülbülü Kuğu Saz bülbülü Flamingo Turna Kerkenez Kiraz kuşu Leş kargası
	Tavşanlı	Ayı Domuz	Ardıç kuşu Şahin Atmaca Sığırcık Saka İskete

Doğa Derneği'nin önderliğinde, pek çok kuruluşun ve bilim insanının katkısıyla tanımlanan ÖDA'lardan ikisi çalışma alanı içerisinde yer almaktadır. Türkmen Dağı bunlardan biridir ve bölgesel ölçekte tehlikedeki çok sayıda kuş türü için önem taşır. Alan akbaba ve kartal türleri için önemli üreme alanıdır. Kara akbabanın (Aegypius monachus) (Şekil 4.20) ülkemizde bilenen en büyük nüfusu bu alandadır. Alanda kuluçkaya yatan diğer önemli yırtıcı türleri şah kartal (Aquila heliaca), sakallı akbaba (Gypaetus barbatus) ve küçük kartaldır (Hieraaetus pennatus). ÖDA kara leyleğin (Ciconia nigra) bölgedeki önemli üreme alanlarından biridir. ÖDA kriterlerini sağlamamakla birlikte alanda önemli sayılarda ulu geyik (Cervus elaphus) ve kurt (Canis lupus) bulunmaktadır (Eken vd. 2006).



Şekil 4.20 Kara akbaba ©Aykut İnce (Eken vd. 2006)

Diğer ÖDA ise Akşehir ve Eber Gölleri olarak belirlenmiş olup, çok sayıda kuş türü için önemli bir üreme alanı olan alan, aynı zamanda kış aylarında yüksek sayılarda sakarca kazına (Anser albifrons) ev sahipliği yapar. Ak pelikan (Pelecanus onocrotalus) ve çeltikçi (Plegadis falcinellus) alanda göç döneminde yüksek sayılarda konaklar. Akşehir ve Eber Gölleri, Alburnus nasreddini ve Leuciscus anatolicus adlı içsu balıklarının dünyadaki en önemli üreme alanlarından biridir. Bu türlerden ilki dünyada yalnızca bu ÖDA'da yaşamaktadır. Sivri burunlu bataklık faresinin (Neomys anomalus) dar yayılışlı bir popülasyonunu barındıran alan aynı zamanda kelebek ve kızböcekleri açısından da önemlidir (Eken vd. 2006).

4.1.9 Ekolojik özelliklerin analizi

Ekolojik alt bölge sınıflandırması için değerlendirilecek ana ve alt faktörler, alana ilişkin elde edilebilen ve yorumlanabilen veriler ile çalışmanın amacı da dikkate alınarak belirlenmiştir. Fauna, ilgili verilerin sayısal haritaların oluşturulması için yetersiz olması ve analiz edilebilir düzeyde olmaması nedeniyle bu aşamada analize dahil edilmemiştir. Ekolojik ana ve alt faktörler çizelge 4.3'te verilmiştir.

Çizelge 4.3 Simos Prosedürü uygulanan ekolojik ana ve alt faktörler

ANA FAKTÖRLER	ALT FAKTÖRLER
e1: Topoğrafik yapı	e2/a: Yükseklik grupları e2/b: Eğim e2/c: Bakı
e2: Morfografik yapı	-
e3: Jeolojik yapı	-
e4: Toprak yapısı	e4/a: Büyük toprak grupları e4/b: Arazi kullanma kabiliyet sınıfları e4/c: Erozyon e4/d: Toprak derinliği
e5: Su varlığı	e6/a: Derelere uzaklık e6/b: Çaylara uzaklık e6/c: Göllere uzaklık
e6: İklim	e5/a: Yağış etkenlik indisi e5/b: Sıcaklık e5/c: Bağıl nem e5/d: Rüzgar hızı
e7: Vejetasyon	e7/a: Orman kapalılığı e7/b: Orman niteliği e7/c: Ağaç türü

Ekolojik özelliklere ait ana faktörler, Simos Prosedürüne göre uzmanlar tarafından değerlendirilmiş, yaptıkları sıralamalar ve hesaplanan ağırlıklar çizelge 4.4-4.6'da verilmiştir.

Çizelge 4.4 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Ana faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e3	1	1	1/1=1	(1/34)x100=2,9	3	1x3=3
2	Beyaz kart	1	(2)*	-	-	-	-
3	e7	1	3	3/1=3	(3/34)x100=8,8	9	1x9=9
4	e2	1	4	4/1=4	(4/34)x100=11,8	12	1x12=12
5	e1	1	5	5/1=5	(5/34)x100=14,7	15	1x15=15
6	e6	1	6	6/1=6	(6/34)x100=17,6	18	1x18=18
7	e4, e5	2	7, 8	(7+8)/2=7,5	(7,5/34)x100=22	22	2x22=44
Toplam		8	34				101

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.5 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Ana faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e3	1	1	1/1=1	(1/43)x100=2,3	2	1x2=2
2	Beyaz kart	1	(2)*	-	-	-	-
3	e2	1	3	3/1=3	(3/43)x100=7	7	1x7=7
4	Beyaz kart	1	(4)*	-	-	-	-
5	e4	1	5	5/1=5	(5/43)x100=11,6	12	1x12=12
6	Beyaz kart	1	(6)*	-	-	-	-
7	e7	1	7	7/1=7	(7/43)x100=16,3	16	1x16=16
8	e6	1	8	8/1=8	(8/43)x100=18,6	19	1x19=19
9	e5	1	9	9/1=9	(9/43)x100=20,9	21	1x21=21
10	e1	1	10	10/1=10	(10/43)x100=23,3	23	1x23=23
Toplam		10	43				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.6 Ekolojik ana faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Ana faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e3	1	1	1/1=1	(1/36)x100=2,8	3	1x3=3
2	e1, e2	2	2, 3	(2+3)/2=2,5	(2,5/36)x100=6,9	7	2x7=14
3	Beyaz kart	1	(4)*	-	-	-	-
4	e6, e7	2	5, 6	(5+6)/2=5,5	(5,5/36)x100=15,3	15	2x15=30
5	Beyaz kart	2	(7, 8)*	-	-	-	-
6	e4, e5	2	9, 10	(9+10)/2=9,5	(9,5/36)x100=26,4	26	2x26=52
Toplam		10	36				99

Uzmanların Simos Prosedürüne gereğince ekolojik ana faktörlere tayin ettikleri ağırlıkların (çizelgelerde 'tam değer' sütunu) ortalaması alınarak son ağırlıklar hesaplanmıştır (Çizelge 4.7).

Çizelge 4.7 Ekolojik ana faktörlere ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

	Ana faktör	I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e1	Topoğrafik yapı	15	23	7	(15+23+7)/3= 15
e2	Morfografik yapı	12	7	7	(12+7+7)/3= 9
e3	Jeolojik yapı	3	2	3	(3+2+3)/3= 3
e4	Toprak yapısı	22	12	26	(22+12+26)/3= 20
e5	Su varlığı	22	21	26	(22+21+26)/2= 23
e6	İklim	18	19	15	(18+19+15)/3= 17
e7	Vejetasyon	9	16	15	(9+16+15)/3= 13
Toplam					100

Ekolojik ana faktörlerin ağırlıklarının tayin edilmesini takiben her bir ana faktör altındaki ekolojik alt faktörlerin ağırlıkları da benzer şekilde Simos Prosedürü ile belirlenmiştir. Morfografik yapı (e2) ve jeolojik yapı (e3) ana faktörleri, alt faktörleri olmadığı için bu aşamada Simos Prosedürü dışında bırakılmıştır. Topoğrafik yapı alt faktörlerine ilişkin değerlendirmeler çizelge 4.8-4.10'da, ortalama ağırlıklar ise Çizelge 4.11'de verilmiştir.

Çizelge 4.8 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e1/a, e1/c	2	1,2	(1+2)/2=1,5	(1,5/7)x100=21,4	21	2x21=42
2	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
3	e1/b	1	4	4/1=4	(4/7)x100=57,1	57	1x57=57
Toplam		4	7				99

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.9 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e1/a, e1/c	2	1,2	(1+2)/2=1,5	(1,5/7)x100=21,4	21	2x21=42
2	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
3	e1/b	1	4	4/1=4	(4/7)x100=57,1	57	1x57=57
Toplam		4	7				99

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.10 Topoğrafik yapı (e1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e1/a	1	1	1/1=1	(1/6)x100=16,7	17	1x17=17
2	e1/b, e1/c	2	2, 3	(2+3)/2=2,5	(2,5/6)x100=41,6	42	2x42=84
Toplam		3	6				101

Çizelge 4.11 Topoğrafik yapı (e1) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

	Alt faktör	I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e1/a	Yükseklik grupları	21	21	17	(21+21+17)/3= 20
e1/b	Eğim	57	57	42	(57+57+42)/3= 52
e1/c	Bakı	21	21	42	(21+21+42)/3= 28
Toplam					100

Toprak yapısı alt faktörlerine ilişkin değerlendirmeler çizelge 4.12-4.14'te, ortalama ağırlıklar ise çizelge 4.15'te verilmiştir.

Çizelge 4.12 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e4/d	1	1	1/1=1	(1/18)x100=5,6	6	1x6=6
2	Beyaz kart	2	(2, 3)*	-	-	-	-
3	e4/a	1	4	4/1=4	(4/18)x100=22,2	22	1x22=22
4	Beyaz kart	1	(5)*	-	-	-	-
5	e4/c	1	6	6/1=6	(6/18)x100=33,3	33	1x33=33
6	e4/b	1	7	7/1=7	(7/18)x100=38,9	39	1x39=39
Toplam		7	18				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.13 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e4/a	1	1	1/1=1	(1/14)x100=7,5	8	1x8=8
2	Beyaz kart	1	(2)*	-	-	-	-
3	e4/c	1	3	3/1=3	(3/14)x100=21,4	21	1x21=21
4	e4/d	1	4	4/1=4	(4/14)x100=28,6	29	1x29=29
5	Beyaz kart	1	(5)*	-	-	-	-
6	e4/b	1	6	6/1=6	(6/14)x100=42,9	43	1x43=43
Toplam		6	14				101

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.14 Toprak yapısı (e4) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e4/d	1	1	1/1=1	(1/12)x100=8,3	8	1x8=8
2	e4/a	1	2	2/1=2	(2/12)x100=16,7	17	1x17=17
3	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
4	e4/c	1	4	4/1=4	(4/12)x100=33,3	33	1x33=33
5	e4/b	1	5	5/1=5	(5/12)x100=41,7	42	1x42=42
Toplam		5	12				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.15 Toprak yapısı (e4) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

	Alt faktör	I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e4/a	Büyük toprak grupları	22	8	17	(22+8+17)/3= 16
e4/b	Arazi kullanma kabiliyet sınıfı	39	43	42	(39+43+42)/3= 41
e4/c	Erozyon	33	21	33	(33+21+33)/3= 29
e4/d	Toprak derinliği	6	29	8	(6+29+8)/3= 14
Toplam					100

Su varlığı alt faktörlerine ilişkin değerlendirmeler çizelge 4.16-4.18'de, ortalama ağırlıklar ise Çizelge 4.19'da verilmiştir.

Çizelge 4.16 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e5/a	1	1	1/1=1	(1/7)x100=14,3	14	1x14=14
2	e5/b	1	2	2/1=2	(2/7)x100=28,6	29	1x29=29
3	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
4	e5/c	1	4	4/1=4	(4/7)x100=57,1	57	1x57=57
Toplam		4	7				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.17 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e5/a	1	1	1/1=1	(1/6)x100=16,7	17	1x17=17
2	e5/b	1	2	2/1=2	(2/6)x100=33,3	33	1x33=33
3	e5/c	1	3	3/1=3	(3/6)x100=50	50	1x50=50
Toplam		3	6				100

Çizelge 4.18 Su varlığı (e5) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e5/a, b, c	3	1, 2, 3	6/3=2	(2/6)x100=33,3	33	3x33=99
Toplam		3	6				99

Çizelge 4.19 Su varlığı (e5) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

Alt faktör		I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e5/a	Derelere uzaklık	14	17	33	(14+17+33)/3= 21
e5/b	Çaylara uzaklık	29	33	33	(29+33+33)/3= 32
e5/c	Göllere uzaklık	57	50	33	(57+50+33)/3= 47
Toplam					100

İklim alt faktörlerine ilişkin değerlendirmeler çizelge 4.20-4.22'de, ortalama ağırlıklar ise çizelge 4.23'te verilmiştir.

Çizelge 4.20 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e6/d	1	1	1/1=1	(1/14)x100=7,1	7	1x7=7
2	e6/c	1	2	2/1=2	(2/14)x100=14,3	14	1x14=14
3	Beyaz kart	2	(3, 4)*	-	-	-	-
4	e6/a	1	5	5/1=5	(5/14)x100=35,7	36	1x36=36
5	e6/b	1	6	6/1=6	(6/14)x100=42,9	43	1x43=43
Toplam		6	14				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.21 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e6/d	1	1	1/1=1	(1/10)x100=10	10	1x10=10
2	e6/b	1	2	2/1=2	(2/10)x100=20	20	1x20=20
3	e6/a	1	3	3/1=3	(3/10)x100=30	30	1x30=30
4	e6/c	1	4	4/1=4	(4/10)x100=40	40	1x40=40
Toplam		4	10				100

Çizelge 4.22 İklim (e6) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e6/c	1	1	1/1=1	(1/17)x100=5,9	6	1x6=6
2	Beyaz kart	2	(2, 3)*	-	-	-	-
3	e6/a	1	4	4/1=4	(4/17)x100=23,5	24	1x24=24
4	e6/d	1	5	5/1=5	(5/17)x100=29,4	29	1x29=29
5	Beyaz kart	1	(6)*	-	-	-	-
6	e6/b	1	7	7/1=7	(7/17)x100=41,2	41	1x41=41
Toplam		7	17				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.23 İklim (e6) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

	Alt faktör	I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e6/a	Yağış etkenlik indisi	36	30	24	(36+30+24)/3= 30
e6/b	Sıcaklık	43	20	41	(43+20+41)/3= 35
e6/c	Bağıl nem	14	40	6	(14+40+6)/3= 20
e6/d	Rüzgar hızı	7	10	29	(7+10+29)/3= 15
Toplam					100

Vejetasyon alt faktörlerine ilişkin değerlendirmeler çizelge 4.24-4.26'da, ortalama ağırlıklar ise çizelge 4.27'de verilmiştir.

Çizelge 4.24 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e7/c	1	1	1/1=1	(1/6)x100=16,7	17	1x17=17
2	e7/a	1	2	2/1=2	(2/6)x100=33,3	33	1x33=33
3	e7/b	1	3	3/1=3	(3/6)x100=50	50	1x50=50
Toplam		3	6				100

Çizelge 4.25 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e7/c	1	1	1/1=1	(1/7)x100=14,3	14	1x14=14
2	e7/b	1	2	2/1=2	(2/7)x100=28,6	29	1x29=29
3	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
4	e7/a	1	4	4/1=4	(4/7)x100=57,1	57	1x57=57
Toplam		4	7				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.26 Vejetasyon (e7) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	e7/a	1	1	1/1=1	(1/7)x100=14,3	14	1x14=14
2	e7/c	1	2	2/1=2	(2/7)x100=28,6	29	1x29=29
3	Beyaz kart	1	(3)*	-	-	-	-
4	e7/b	1	4	4/1=4	(4/7)x100=57,1	57	1x57=57
Toplam		4	7				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.27 Vejetasyon (e7) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

Alt faktör		I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
e7/a	Orman kapalılığı	33	57	14	(33+57+14)/3= 35
e7/b	Orman niteliği	50	29	57	(50+29+57)/3= 45
e7/c	Ağaç türü	17	14	29	(17+14+29)/3= 20
Toplam					100

Ana ve alt faktörlerin ağırlıklarının belirlenmesini takiben uzman grubu tarafından, alt faktör nitelikleri değerlendirilmiş ve 1-5 arasında uygunluk puanları verilmiştir. Çizelge 4.28'de ağırlıklar ve uygunluk puanları kullanılarak hesaplanmış toplam uygunluk puanları görülmektedir.

Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması

Ana faktör	Ana faktörün ağırlığı	Alt faktör	Alt faktörün ağırlığı	Alt faktörün toplam ağırlığı $W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$	Alt faktör niteliği	Uygunluk puanı	Toplam uygunluk puanı $S_t = \sum_1^n W_t \times S$
e1: Topoğrafik yapı	15	e1/a: Yükseklik grupları (m)	20	(15x20)/100=3,00	600-800	4	3x4=12
					800-1050	4	3x4=12
					1050-1300	3	3x3=9
					1300-1550	2	3x2=6
					1550-1800	2	3x2=6
					1800-2050	1	3x1=3
					2050-2250	1	3x1=3
		e1/b: Eğim (%)	52	(15x52)/100=7,80	0-2	5	7,8x5=39
					2-6	5	7,8x5=39
					6-12	4	7,8x4=31
					12-20	3	7,8x3=23
					20-30	1	7,8x1=8
					30<	1	7,8x1=8
		e1/c: Bakı	28	(15x28)/100=4,20	Düz alan	5	4,2x5=21
					Kuzey	1	4,2x1=4
					Kuzeydoğu	2	4,2x2=8
					Doğu	3	4,2x3=13
					Güneydoğu	4	4,2x4=17
					Güney	4	4,2x4=17
					Güneybatı	4	4,2x4=17
					Batı	3	4,2x3=13
					Kuzeybatı	2	4,2x2=8
e2: Morfografik yapı	9		-	9/100=0,09	Dağlık alanlar	1	0,09x1=0
					Platolar	3	0,09x3=0
					Ovalar	5	0,09x5=0
e3: Jeolojik yapı	3		-	3/100=0,03	Sedimenter kayalar	3	0,03x3=0
					Volkanik kayalar	2	0,03x2=0
					Metamorfik kayalar	2	0,03x2=0
					Ofiyolitik kayalar	1	0,03x1=0

Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)

Ana faktör	Ana faktörün ağırlığı	Alt faktör	Alt faktörün ağırlığı	Alt faktörün toplam ağırlığı $W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$	Alt faktör niteliği	Uygunluk puanı	Toplam uygunluk puanı $S_t = \sum_1^n W_t \times S$
e4: Toprak yapısı	20	e4/a: Büyük toprak grupları	16	(20x16)/100=3,20	Kestanerengi	4	3,2x4=13
					Kırmızımsı kestanerengi	4	3,2x4=13
					Kireçsiz kahverengi	3	3,2x3=10
					Kahverengi	4	3,2x4=13
					Kırmızımsı kahverengi	4	3,2x4=13
					Hidromorfik	3	3,2x3=10
					Kahverengi orman	4	3,2x4=13
					Rendzina	2	3,2x2=6
					Alüvyal	4	3,2x4=13
					Kolüvyal	3	3,2x3=10
					Kireçsiz kahverengi orman	3	3,2x3=10
		e4/b: Arazi kul. kab. Sınıfları	41	(20x41)100=8,20	I	5	8,2x5=41
					II	4	8,2x4=33
					III	4	8,2x4=33
					IV	3	8,2x3=25
					V	2	8,2x2=16
					VI	2	8,2x2=16
					VII	1	8,2x1=8
					VIII	1	8,2x1=8
		e4/c: Erozyon	29	(20x29)100=5,80	Hiç veya çok az	5	5,8x5=29
					Orta	3	5,8x3=17
					Şiddetli	1	5,8x1=6
					Çok şiddetli	1	5,8x1=6
		e4/d: Toprak derinliği (cm)	14	(20x14)100=2,80	90< derin	5	2,8x5=14
					90-50 orta derin	4	2,8x4=11
					50-20 sığ	2	2,8x2=6
					20-0 çok sığ	1	2,8x1=3
					Litozolik	1	2,8x1=3

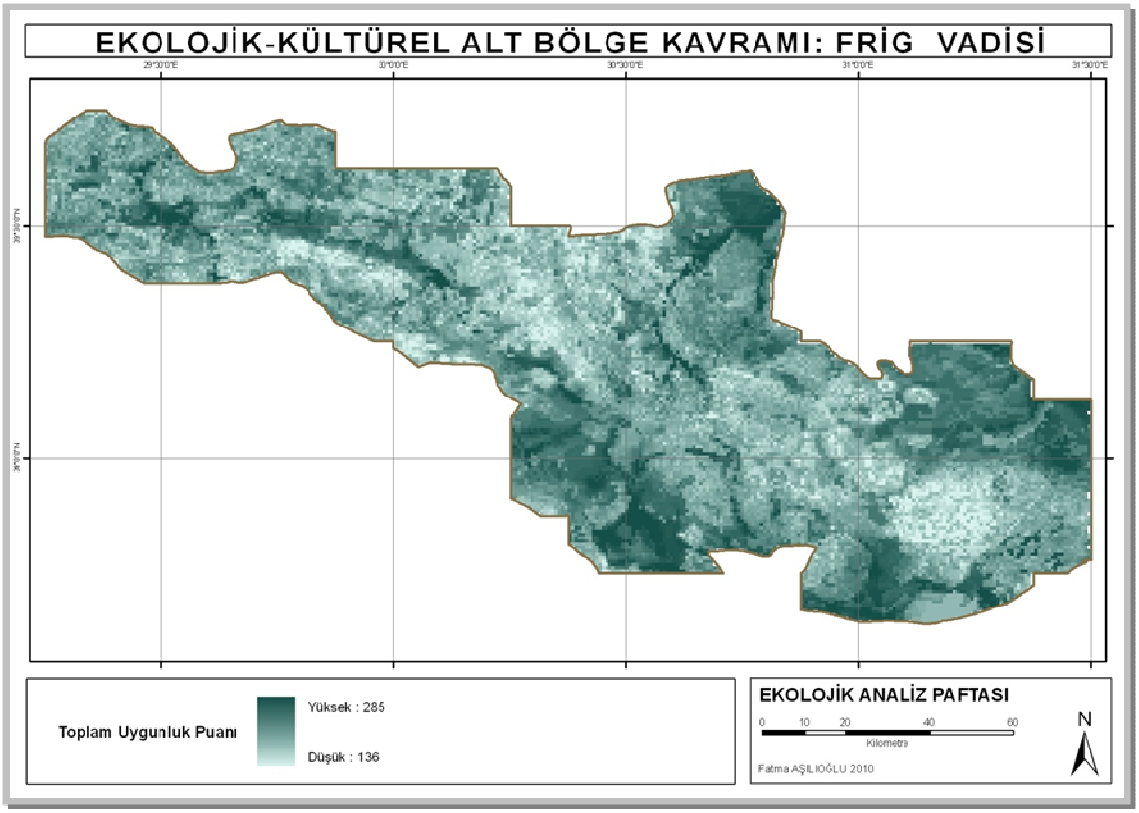
Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)

Ana faktör	Ana faktörün ağırlığı	Alt faktör	Alt faktörün ağırlığı	Alt faktörün toplam ağırlığı $W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$	Alt faktör niteliği	Uygunluk puanı	Toplam uygunluk puanı $S_t = \sum_1^n W_t \times S$
e5: Su varlığı	23	e5/a: Derelere uzaklık (m)	21	(23x21)/100=4,84	0-500	5	4,84x5=24
					500-1000	4	4,84x4=19
					1000-3000	2	4,84x2=10
					3000<	1	4,84x1=5
		e5/b: Çaylara uzaklık (m)	32	(23x32)/100=7,36	0-500	5	7,36x5=37
					500-1000	4	7,36x4=29
					1000-3000	2	7,36x2=15
					3000<	1	7,36x1=7
		e5/c: Göllere uzaklık (m)	47	(23x47)/100=10,81	0-500	5	10,81x5=54
					500-1000	4	10,81x4=43
					1000-3000	2	10,81x2=22
					3000<	1	10,81x1=11
e6: İklim	17	e6/a: Yağış etkenlik in. (Im)	30	(17x30)/100=5,10	17,80-21,45 yarı kurak	1	5,1x1=5
					21,45-25,10 y.k.-y.n.	2	5,1x2=10
					25,10-28,75 yarı nemli	3	5,1x3=15
					28,75-32,40 yarı nemli	4	5,1x4=20
		e6/b: Sıcaklık (^oC)	35	(17x35)/100=5,95	10,60-10,80	1	5,95x1=6
					10,80-11,00	2	5,95x2=12
					11,00-11,20	2	5,95x2=12
					11,20-11,30	1	5,95x1=6
		e6/c: Bağıl nem (%)	20	(17x20)/100=3,40	58-60	4	3,4x4=14
					60-62	3	3,4x3=10
					62-64	2	3,4x2=7
					64-66	1	3,4x1=3
		e6/d: Rüzgar hızı (m/s)	15	(17x15)/100=2,55	1,60-2,00	1	2,55x1=3
					2,00-2,40	2	2,55x2=5
					2,40-2,80	2	2,55x2=5
					2,80-3,10	1	2,55x1=3

Çizelge 4.28 Ekolojik alt faktör niteliklerine ait toplam uygunluk puanlarının hesaplanması (devam)

Ana faktör	Ana faktörün ağırlığı	Alt faktör	Alt faktörün ağırlığı	Alt faktörün toplam ağırlığı $W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$	Alt faktör niteliği	Uygunluk puanı	Toplam uygunluk puanı $S_t = \sum_1^n W_t \times S$
e7: Vejetasyon	13	e7/a: Orman kapalılığı (%)	35	(13x35)/100=4,55	<10 boşluklu kapalı	2	4,55x2=9
					11-40 gevşek kapalı	2	4,55x2=9
					41-70 orta kapalı	3	4,55x3=14
					71-100 kapalı ve tam kapalı	3	4,55x3=14
		e7/b: Orman niteliği	45	(13x45)/100=5,85	Koru	4	5,85x4=23
					Bozuk baltalık	3	5,85x3=18
					Bozuk koru	3	5,85x3=18
					Tarım arazisi	4	5,85x4=23
					Maki	3	5,85x3=18
					Bozuk koru - bozuk baltalık	3	5,85x3=18
		e7/c: Ağaç türü	20	(13x20)/100=2,60	Ardıç	2	2,6x2=5
					Karaçam-Ardıç	3	2,6x3=8
					Göknar	2	2,6x2=5
					Meşe	2	2,6x2=5
					Karaçam	2	2,6x2=5
					Karaçam-Kayın-Sarıçam	4	2,6x4=10
					Karaçam-Sarıçam	3	2,6x3=8
					Karaçam-Kızılçam	3	2,6x3=8
					Kızılçam	2	2,6x2=5
Toplam	100			100			

Alt faktör niteliklerine ilişkin toplam uygunluk puanlarının sayısal haritalara yansıtılması ve tüm haritaların üst üste çakıştırılması sonucu elde edilen ekolojik analiz paftası şekil 4.21'dedir. Bu aşamada, morfografik yapı ve jeolojik yapı ana faktörlerine ait toplam uygunluk puanları sıfırın altında olduğu için değerlendirmeye alınmamıştır.



Şekil 4.21 Ekolojik analiz paftası

Ekolojik analiz paftası incelendiğinde toplam uygunluk puanının 136 – 285 arasında değiştiği görülmektedir. Genel olarak yüksek puan alan bölgeler, alanın düz ve düze yakın, alüvyon topraklara sahip ovalarında ve akarsular tarafından yarılmış düşük rakımlı platolarında yayılım göstermektedir. Düşük puan alan bölgelerin dağılımı incelendiğinde ise dağlık alanlar, dalgalı topoğrafyaya sahip yüksek rakımlı platolar ve su kaynaklarından uzak bölgeler dikkat çekmektedir. Toplam uygunluk puanının dağılımındaki etkileri bakımından ekolojik ana faktörler, büyükten küçüğe doğru, su varlığı, toprak yapısı, iklim, topoğrafik yapı ve vejetasyon şeklinde sıralanmaktadır.

4.2 Frig Vadisi Kültür Mirası

Prehistorik çağlardan günümüze kadar Anadolu uygarlıklarının bir çoğuna ev sahipliği yapmış olan Frig Vadisi'nde, tarihlendikleri dönemlere ilişkin önemli bilgiler veren çok sayıda taşınmaz kültür varlığı bulunmaktadır. Alan, bu varlıkların kronolojik sırasına bakıldığında, Eski Tunç çağından Hitit dönemine, bölgedeki volkan tüfünün işlenmesiyle bir çok eserin bırakıldığı Frig döneminden, sivil mimarlık örnekleriyle dolu 19. yüzyıla kadar bir çok döneme tarihlenen önemli bir kültür mirasına ve çok katmanlı bir kültürel peyzaja sahiptir (Aşılıoğlu ve Memlük 2010). Afyonkarahisar, Eskişehir ve Kütahya illeri sınırları içerisinde yer alan Frig Vadisi M.Ö. 12. ve 7. yüzyıllar arasında Frig Krallığı'na ev sahipliği yapmış olması sebebiyle Frig tarihi kentleri ve eserleri barındırmaktadır ve tarihi, kültürel ve doğal kaynaklara sahiptir. Alanda Frigler, Romalılar ve Bizanslılara ait yerleşimlerin kalıntıları bulunmakta olup, tarihi açıdan zengin bir dokuya sahiptir. Kaya oyma ve yontma mağaralar, Bizans döneminde bunlara eklenmiş olan kilise ve şapeller, kaleler, yer altı şehirleri, kaya mezarları, antik kentler ve doğal peyzaj unsurları yer almaktadır (Çıracı vd. 2008).

4.2.1 Tarihi katmanlar ve bölgedeki izleri

4.2.1.1 Hitit Dönemi ve öncesi

Tarihçiler yazının keşfi ile başlayan devirlere "tarihi çağlar", yazının bilinmediği devirlere de "tarih öncesi çağlar" adını vermektedir. İlk yazı Mezopotamya'da ve Mısır'da yaklaşık aynı sıralarda M.Ö. 3000'in başlarında kullanılmaya başlanmıştır (Akurgal 1989). Bölgenin bu tarihten önceki çağlarda yaşayan ilk sakinleri kesin olarak bilinmemekle birlikte çevre bölgelerde yapılan araştırmalar ve bulgular Frig Vadisi'nde yerleşim yerleri olabileceğini göstermektedir.

Taş Devri (M.Ö. 5500 öncesi), insanın avlandığı ve doğal bitkilerden yararlandığı, taştan, ağaçtan, topraktan ve kemikten yapılmış aletler kullandığı, ateşi keşfettiği dönemdir. Taş Devri'nin sonuna doğru heykel ve resim sanatının geliştiği, mal ve gıdaların depolanmaya başladığı görülmektedir. M.Ö. 5500 yıllarında Anadolu'da ilk

bakır aletlerin ortaya çıktığı Bakır Devri (M.Ö. 5500-3000), tarihte bakır alabilmek için başka değerli malları vermek sureti ile ticaretin başladığı çağ olarak bilinmektedir. Bakır aletlerin yanı sıra taş aletler de kullanılmaya devam etmiştir. Anadolu'daki höyüklerin çoğunda ilk kat, Taş Devri veya Bakır Devri'ne aittir. Höyükler 20-30 metreyi bulduktan sonra yerleşme alanı küçüldüğünden, ayrıca arabalar için iniş çıkış zorlaştığından yükselen tepeler terk edilerek yeni yerleşimlere geçiliyordu. Yerleşme için ilk seçilen yer istisnasız bir ırmak ya da dere kenarında oluyor ve çevresi de tarıma elverişli bulunuyordu (Akurgal 1989).

Tunç Çağı'nın (M.Ö. 3000-1200), başlarında insanlar, tarıma dayalı bir yaşam sürmüş, kalay ve bakırın karışımı olan tunçtan yapılmış eşyalar ve araçlar ile öküzler tarafından çekilen ilk dört tekerli arabayı kullanmışlardır. Tunç Çağı'nın ortalarında Anadolu, şehircilik, mimarlık, heykeltıraşlık ve çömlekçilikte dünyanın başta gelen medeniyetlerinden biri olmuştur. Altın ve gümüşten yapılmış sanat eserleri yapılmış, çömlekçi çarkı icat edilmiştir (Akurgal 1989). Yüksel'e (2002) göre Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar ili sınırları içerisinde kalan Seydiler, Döğer, Ayazini ve Göynüş Vadisi bölgelerinde, Karacaahmet Höyüğü eteğinde küp mezarlığı ve Karaoğlan Höyüğü Kazıları yapılmış, bu kazılarla bölgenin Eski Tunç Çağı özellikleri ortaya çıkarılmıştır. Gazlıgöl Kaplıcası yakınlarındaki Karaoğlan yerleşiminin Eski Tunç Çağı II ve III evrelerine ait olduğu belirlenmiştir. Ablak Höyük, Dinar Köyü Höyüğü, Beyköy, Karacaahmet Kocaan, İleğen ve Eynehan Höyükleri, bölgedeki Eski Tunç Çağı özelliklerini yansıtan höyükler olarak karşımıza çıkmaktadır.

Demir Çağı (M.Ö. 1200-750) boyunca Anadolu'da yaşamın ilkel bir düzeyde devam ettiği düşünülmektedir. Artık yazı kullanılmamaktadır. Zengin ve uygar kentlerin yerine yoksul yerleşmelerin gelmiş olduğu anlaşılmaktadır. Çünkü bugüne değin Orta Anadolu'da kazılan ve araştırılan düzinelerce örende bu tarihlere girebilecek eserler saptanamamıştır (Akurgal 1989).

Afyonkarahisar ve çevresinin Neolitik (Yeni Taş Çağı), Kalkolitik (Taş-Maden Çağı), Eski, Orta ve Yeni Tunç Çağı, Hitit ve Frig Çağlarında çok yoğun biçimde iskân edildiği, kazılan, araştırılan ve buluntu veren 60 kadar höyükten anlaşılmıştır.

Kazılabilen Hacılar (Burdur) ve Yanarlar (Seydiler), Neolitik, Kalkolitik, Eski, Orta, Yeni Tunç ve Hitit Çağlarına ait güzel buluntular ve uygarlık eserleri vermişlerdir (Uçankuş 2002).

Tarih öncesi çağların izlerine bakıldığında Eskişehir ili Seyitgazi ve Han ilçeleri sınırları içerisinde kalan Yazılıkaya Vadisi dikkat çekmektedir. Dağlık Frigya Bölgesi içinde kalan vadi, arkeolojik sit alanı ve egzotik görünümlü tüm çevresi ile doğal sit alanı olarak tescil edilerek koruma altına alınmıştır. Yazılıkaya Vadisi, prehistorik çağlardan günümüze kadar iskân görmüştür. Arkeolojik çalışmalar ve tarihi kaynaklar, tarihin çok eskilere, Paleolitik Çağ'a değin uzandığını ortaya koymaktadır. Vadi M.Ö. 3000'de Erken Tunç çağı yerleşimi, M.Ö. 2000'de Hitit yerleşimi görmüştür (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f). Kütahya ili Tavşanlı ilçesi Tunçbilek beldesinde kömür ocaklarında Kalkolitik döneme (M.Ö. 5000) ait kalıntılara rastlanmıştır (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g).

Kütahya Müzesi'ndeki eserlere bakarak, ilk arkeolojik yerleşmelerin Kalkolitik Çağda başladığı söylenebilir. Bu buluntular buluntular ilin çeşitli yerlerinden gelmiştir. Başlıcaları, Domaniç, Simav ve Altıntaş ilçelerindeki yerleşmelerdir. Ancak toplu buluntuların en önemlileri 1977 yılında Tavşanlı-Tunçbilek'de Boyalık ve Gevence yörelerinde yapılan kömür çıkarma işlemleri sırasında açığa çıkmıştır. Bulunan eserlerin hemen hepsi Kalkolitik Çağ özelliklerini göstermektedir (Uçankuş 2002).

Hititler (M.Ö. 2100-650), M.Ö. 14. yüzyılda o zamanın üç büyük ve güçlü ülkesinden biri, 13. yüzyılda ise Mısır'la birlikte dünyanın iki süper devletinden biri idi. Hititler federatif sistemde bir imparatorluk kurmuşlar ve Suriye ile Mezopotamya üzerinde egemen olmuşlardır. Hitit Büyük Krallığı Ege göçü sırasında içten çökmeye başlayıp Balkan kavimlerinin istilası ile son bulunca Anadolu'da uygarlık yeniden tarih öncesi düzeye düştü ve yarımada Demir Çağı Beylikleri sürecine girdi. Bu dönemde Anadolu'da Geç Hitit devletçiklerinin yanı sıra Urartu, Frigya, Lidya, Karya, Likya gibi küçük krallılar ve Hellen kent devletçikleri yaşıyordu (Akurgal 1989). Çalışma alanında Seydiler Kasabası'nın Yanarlar Mahallesi'nde yapılan bir kazı, bu dönem için çok önemli bulgular vermiştir. Literatüre Yanarlar Hitit Mezarlığı olarak geçen mezarlığa ait

yerleşim yeri bulunamamış ise de çok zengin olan mezar buluntuları, üst düzey bir yaşantının göstergesidir (Yüksel 2002). Volkanik bir kaya kütlesi olan ve 226 m yükseklikteki Afyonkarahisar Kalesi, M.Ö. 1350 yıllarında Hitit İmparatoru II. Murşil zamanında, Arzava seferinde müstahkem mevkii olarak kullanılmış ve Hapanuva adını almıştır. Daha sonra Bizans ve Selçuklular zamanında da önemli çarpışmalara sahne olmuştur (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h).

4.2.1.2 Frig Dönemi

Frigler (M.Ö. 750-300), Anadolu'ya batıdan, Balkanlar'dan daha M.Ö. 1200 tarihlerinden beri gelmeye başlamışlar, hatta M.Ö. 11. yüzyılda Muşkiler adı altında Asur sınırlarına dayanmışlardı. Böyle olmakla beraber ilk krallıklarını Ankara ve Gordion civarında kurmuşlar ancak Kimmerlerin istilasından sonra Afyonkarahisar - Eskişehir bölgelerine onun ardından da yavaş yavaş daha batıya çekilmişlerdir (Akurgal 1989).

Bölgeye adını veren Frigler, Herodotos ve Strabon gibi Eskiçağ yazarlarına göre Makedonyalıların komşuları olan, Avrupa'da oturdukları sırada Brigler adını taşıyan ve Makedonya ve Trakya'dan Anadolu'ya göç eden Trak boylarından biriydi. Anadolu'ya geçtikten sonra yurtlarıyla birlikte adları da değişti; Frigler olarak anılmaya başladılar. Eskiçağ yazarları, Frig boylarının başlangıçta Çanakkale yakınlarında Troya ve çevresini ele geçirdiklerini, zaman içinde İznik Gölü kıyıları ile Sakarya Vadisi'ne doğru yayıldıklarını anlatmaktadır. Frigler buradan güney ve doğu yönünde genişleyerek Anadolu içlerine yayıldılar. Son yıllarda Troya ve Gordion kazılarında elde edilen buluntular, M.Ö. 1200'e doğru başlayan ve dalgalar halinde 400 yıl kadar süren Trak göçlerinin, Hitit İmparatorluğu'nun yıkılışını izleyen dönemde yoğunlaştığını desteklemektedir. İlk Frig göçmenleri M.Ö. 11. yüzyıla doğru Polatlı yakınlarındaki Gordion'a (Yassıhöyük) ulaşmışlar ve başlangıçta basit köy düzeyinde yerleşik bir yaşamı benimsemişlerdir (Sivas 2008).

Mimari Frig sanatının en erken gelişmeye başlayan dallarının başında gelmektedir. İlk örnekleri Hitit İmparatorluk Çağı'nda Orta Anadolu'da çıkan kaya mimarlığı, Frig

mimarlığının özünü oluşturmaktadır. Taşı kolaylıkla biçimlendiren sanatçılar, mimarideki başarıyı kabartma ve heykel sanatlarında da göstermişlerdir. Kayaya oyulmuş kült anıtları ve mezarların cephesindeki geometrik ve bitkisel motifler, aslan, sfenks kabartmaları ve ele geçen tanrıça heykelleri Frig heykel sanatının ulaştığı başarıyı açık olarak göstermektedir. Frigler zengin orman kaynaklarına sahip, ahşap mobilyalar yapan, havyacılık ve dokumacılıkla uğraşan bir halktı. Aynı zamanda Anadolu topraklarının zengin madenlerini kullanmışlardır. Tunçtan yaptıkları eşyaları yalnız kendileri değil Asur, Urartu ve Geç Hitit soyluları da kullanmıştır (Sivas 2008).

Frigler Afyonkarahisar, Eskişehir ve Kütahya illerinin birleştiği bölgede özgün bir kültür oluşturmuşlar ve özellikle Afyonkarahisar ilinin kuzeyinde bulunan Seydiler, Ayazini, Göynüş Vadisi ve Döğer Bölgesi'nde dünyada eşi bulunmayan Frig kaya anıtlarını ve yerleşimlerini meydana getirmişlerdir. Frigler bu bölgede kült mezar ve mezar anıtları biçiminde, büyük boy kaya blokları üzerine işlenmiş ana tanrıça Kibele kültüne ait tapınak cepheleri ve aslan kabartmaları ile dünyanın en ilginç ve en değerli eserlerinin yaratılmasını sağlamışlardır (Yüksel 2002). Akurgal'a (1989) göre Urartu ve Frig uygarlıkları madeni eserler, dokuma ve tekstil, mobilyacılık ve müzik konularında batı dünyasına büyük ölçüde etkili olmuşlardır.

Eskişehir'in yaklaşık 75 km güneyinde yer alan Yazılıkaya Midas Vadisi ve Kümbet Vadisi, daha güneyde Afyonkarahisar'ın yaklaşık 30 km kadar kuzeyinde bulunan Göynüş ve Karababa Vadileri en önemli Frig yerleşim alanlarını oluşturmaktadır. Eskişehir'in güneybatısında, Kütahya merkez ilçe köylerinden Fındık köyü yakınlarındaki Fındık Vadisi ile Ovacık köyü civarındaki İnli Vadisi de Frigler tarafından iskân edilmiş küçük vadilerdir (Sivas ve Sivas 2007).

Çalışma alanındaki vadileri sınırlandıran yüksek kayalık platolar üzerinde bir çok Frig kalesi ve yerleşmesi kurulmuştur. Ayrıca, Frigler bu topraklarda adeta tek tanrı gibi taptıkları Ana Tanrıça Matar için göz alabildiğince uzanan doğayı berekete, bolluğa yönelik ibadetler için gizemli kült anıtlarıyla donatmışlardır. Her biri Anadolu kültür tarihinin ünik birer eseri olan bu anıtlar, Frig kültür ve sanatının, kaya mimarisinin en çarpıcı örneklerini oluşturmaktadır (Sivas ve Sivas 2007).

Kaya yüzeyine tapınak cephesi biçiminde işlenen kaya anıtları ve kaya anıt mezarları yanında, askeri soylular sınıfının yaşadığı, kayalıklar üzerine kurulmuş, tahkimli Frig kaleleri Seyitgazi ve Han ilçeleri civarında yoğunluk kazanmaktadır. Genellikle bölgeye hakim tepelere kurulan Frig kalelerinde, örülmüş sur duvarları yanında, doğal kayaya oyulmuş mazgal delikli sur duvarları, kale girişleri, gizli merdivenler, önemli geçitler, dinsel amaçlı anıtsal nişler, kaya mezarları, anıtsal basamaklar, kaya anıtları, kaya rölyefleri, sunaklar, sosyal amaçlı sarnıçlar, karlıklar, ahşap mimari izleri ile Frig kaya işçiliğinin bütün detaylarını görebilmekteyiz. Ufak çaptaki kaleler ise haberleşme kuleleri olarak kullanılmış olmalıdır (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f).

Sivas (1999) tarafından bildirildiğine göre bölgedeki Frig kaya anıtları ile ilgili araştırmalar, 1800 yılında Eskişehir ili Han ilçesinde bulunan Yazılıkaya'da başlamaktadır. Yazılıkaya Midas kenti, hem Frig araştırmalarını başlatan görkemli Midas Anıtı, hem de Gordion'dan sonra kazılan ikinci Frig merkezi olması nedeniyle son derece önemlidir (Sivas 2008). Friglerin dini merkez olarak seçtikleri Yazılıkaya Platformu, kaya anıtları ile donattıkları Yazılıkaya Vadisi'nde yer almaktadır. Yazılıkaya Kibele inanç merkezi ve çevresi askeri soylu sınıfın yaşadığı Frig Kaleleri ile koruma altına alınmıştır (Anonim 2010i). Erken Tunç Çağlarında yerleşim gören Yazılıkaya'da, Hitit kültürüne ait kendi stilleri ile yaptıkları kaya kabartmaları ele geçmiştir. Hititlerden sonra bir Frig kenti olarak gelişen kentte, Frig kültürüne ait kale duvarları, yerleşim yerleri, kaya kabartmaları, kaya anıtları, su sarnıçları, sunak yerleri, karlıklar, kaya mezarları, basamaklı anıtlar, nişler, antik yollar, tabiat şartlarından etkilenmişlerse de günümüze ulaşabilmişlerdir. Yoğun Frig yazıtlarını bu bölgede görmekteyiz. Roma ve Bizans çağlarında Frig yapıtları, dini amaçlarla genelde tahrip edilmiş, kaya barınakları ve kaya mezarları ilave edilmiştir (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f).

Yazılıkaya Midas kenti düzlüğünün kuzeydoğu yamacında, öne doğru çıkıntı yapan kaya kütlesi üzerinde Yazılıkaya Midas Anıtı bulunmaktadır. Çatısının sol üst kısmında, düzleştirilmiş ana kaya üzerindeki Frigçe yazıtta geçen "Midai" kelimesinden dolayı anıta bu ad verilmiştir. Cephesi doğuya doğru olan bu anıtın yüksekliği 17 m, genişliği

16,5 m ve yerden yüksekliği ise 1,20-1,80 m'dir (Uçankuş 2002). Frig kaya anıtlarının en görkemlisi, bölgenin ve dünyanın ünik yapılarındandır. Üzerindeki çatlaklar nedeniyle yıkılma tehlikesi arz eden anıtı kurtarabilmek için bilimsel inceleme ve araştırma yapılmaktadır (Anonim 2010c). Kentin kuzeydoğu uzantısındaki Kırkgöz kayalığında Geç Hellenistik döneme ait anıtsal bir kaya mezarı bulunmaktadır (Sivas ve Sivas 2007). Midas anıtının kuzeyinden güneybatıda Bitmemiş anıta doğru giden bir antik yol kalıntısı bulunmaktadır. Bitmemiş anıt, Yazılıkaya Midas kentindeki önemli Frig anıtlarından ikincisidir. Platformun batı yamacındaki kayalıklar üzerinde, Midas anıtının 200 m güneybatısında bulunmaktadır. Bazı araştırmacılar, bu fasadı oluşturan mimari elemanların boyutlarındaki orantısızlığa bakarak, anıtın planlandığı gibi bitirilemediği görüşünde birleşmektedirler. Bu nedenle bu anıta "Bitmemiş anıt" adı verilmiştir. Tamamlanmamış olması, Frig kaya anıtlarının yapımındaki tekniklerin anlaşılmasını sağlamaktadır. Bitmemiş anıtın yüksekliği 7,1 m, genişliği 9,9 m ve yerden yüksekliği ise 5,5 m'dir. Üzerine kazındığı kaya (tüf) kütlesi yaklaşık 21 m yüksekliğindedir (Uçankuş 2002). Yazılıkaya köyünün 1,7 km kuzeyinde önemli Frig kaya anıtlarından biri olan Arezastis (Küçük Yazılıkaya) anıtı bulunmaktadır. Yüksekliği 5,46 m, genişliği 4,20 m ve yerden yüksekliği 5,20 m'dir. Anıtın bulunduğu tüf kütlesi yaklaşık 17 m yüksekliğinde, 7,6 m genişliğindedir. Anıtsal fasadların günümüze kadar en sağlam şekilde gelebilen örneğidir (Sivas 1999). Yazılıkaya Midas kentinde sarnıçlar ve sunaklar da bulunmaktadır. Şekil 4.22'de, Yazılıkaya Vadisi'nde bulunan Yazılkaya Midas anıtı (Şekil 4.22.a), Kırkgöz kayalığı (Şekil 4.22.b), antik yol (Şekil 4.22.c), Bitmemiş anıt (Şekil 4.22.d) ve Arezastis anıtı (Şekil 4.22.e) görülmektedir.



Şekil 4.22 Yazılıkaya Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular
(a)Yazılkaya Midas anıtı, (b) Kırkgöz Kayalığı, (c) Antik yol, (d) Bitmemiş anıt, (e) Arezastis anıtı (Küçük Yazılıkaya), (f) Yazılıkaya Midas kentinden Yazılıkaya Vadisi

Kümbet Vadisi'ndeki araştırmalar 1826 yılında Bitmemiş Anıt ile birlikte başlamış ve 1837 yılında önemli kaleler ve anıtlar bulunmuştur (Sivas 1999). Eskişehir ili Seyitgazi ilçesi Kümbet köyü ve çevresini kapsayan Kümbet Vadisi'ndeki önemli Frig kaleleri Yapıldak Asar kaya ve Kümbet Asar kaledir. Aynı bölgede Gökbahçe köyünde bulunan Bahşayiş anıtı en görkemli Frig kült anıtlarındandır. Yapıldak köyündeki Yapıldak Asar kaya aynı zamanda hem Frig hem de Roma dönemine ait kaya mezarlarının güzel örneklerini bulundurmaktadır (Sivas ve Sivas 2007). Şekil 4.23'te Kümbet Vadisi'nde

bulunan Yapıldak Asar kaya (Şekil 4.23.a) ve Bahşayiş anıtı (Şekil 4.23.b) ile Kümbet Asar kale sarnıç ve Berberini anıtı (Şekil 4.23.c) görülmektedir.



Şekil 4.23 Kümbet Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular
(a) Yapıldak Asar kaya (Anonim 2010c), (b) Bahşayiş anıtı (Anonim 2010c), (c) Kümbet Asar kale sarnıç ve Berberini anıtı (Sivas ve Sivas 2007)

Afyonkarahisar ili İhsaniye ilçesinde bulunan Döğer kasabası Frigler döneminden beri yerleşim yeri olarak kullanılmıştır. Aslankaya, Büyük Kapıkaya ve Küçük Kapıkaya, Tanrıça Kibele adına yapılmış açık hava tapınağı özelliğinde M.Ö. 7. yüzyılda yapılmış kaya anıtları ile Asar ve Eski Döğer'de Frig yerleşim yerleri vardır. Frig izlerini barındıran İhsaniye ilçesi Kayıhan kasabasında bir vadi içinde Göynüş Kalesi, üzerinde aslan kabartmaları bulunan mezar odaları olan Aslantaş ve Yılantaş ile bir Kibele açık hava tapınağı olan Maltaş bulunmaktadır. Afyonkarahisar Kalesi'nde Frigler dönemine ait kültür izlerine rastlanmakta olup, Ana Tanrıça Kibele'ye adanmış birçok tapınma yeri ve dört adet büyük sarnıç bulunmaktadır (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h).

Göynüş Vadisi ve Döğer Beldesi'ndeki arkeolojik araştırmalar 1884 yılında başlamıştır (Sivas 1999). Afyonkarahisar ili İhsaniye ilçesi Kayıhan köyü ve civarını kapsayan

Göynüş Vadisi ve kuzeybatı uzantısı olan Döğer Beldesi Frig kült anıtlarından Maltaş ve Aslankaya anıtlarının bulunduğu bölümdür. Bu bölümde Ana Tanrıça Matar/Kibele'ye adanmış daha küçük ölçekli fasadlar olan Büyük Kapıkaya ve Küçük Kapıkaya anıtları da bulunmaktadır. Aslankaya anıtı, kaya fasadlarının gizemini bir ölçüye kadar anlamamıza yardımcı olan kapı konstrüksiyonu ve zengin kabartmaları ile bütün frig fasadları içinde özel bir yere sahiptir. Frig kaya mezarlarının en anıtsal örneklerini Göynüş Vadisi'ndeki Aslantaş ve Yılantaş mezarları oluşturmaktadır. Bu mezarlar, cephe ve yan duvarlarına işlenmiş olan devasa aslan kabartmaları ile tekil örneklerdir. Bu vadiyi batı ve güney yönden sınırlayan kayalıklarda 39 adet kaya mezarı daha bulunmaktadır. Göynüş mezarları, bilinen en büyük Frig nekropolüdür (Sivas ve Sivas 2007). Şekil 4.24'te Göynüş Vadisi ve Döğer Beldesi'nde bulunan Aslankaya anıtı (Şekil 4.24.a), Büyük Kapıkaya anıtı (Şekil 4.24.b), Küçük Kapıkaya anıtı (Şekil 4.24.c), Aslantaş kaya mezarı (Şekil 4.24.d) ve Yılantaş kaya mezarı (Şekil 4.24.e) görülmektedir.

Frig Vadisi'nin Kütahya ili sınırları içerisinde kalan bölümü merkez ilçedeki Sabuncupınar ve Ovacık köyü arasında kalan bölgeden başlayıp Tavşanlı ilçesine kadar uzanmaktadır. İlin doğusundaki Türkmen Dağı'nın tüfleri ile örtülü olan Frig yaylaları Frigler tarafından kayalara oyulmuş ve Kibele'ye adanmış açık hava tapınakları ve savunma yapıları ile doludur. Ayrıca Tavşanlı ilçesinde bölgenin en büyük höyüklerinden birisi olan Tavşanlı Höyük yer almaktadır. Bölgede eski yerleşim yerlerinden Başköy, Tepecik, Kuruçay, Gazelyakup, Köprücek, Moymul, Karacakaş, Kayı, Örenköy, Beyköy ve Göbel'de antik köy yerleşimleri ve buralarda yaşayanların anıt mezarlarına ait buluntuları vardır (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g).

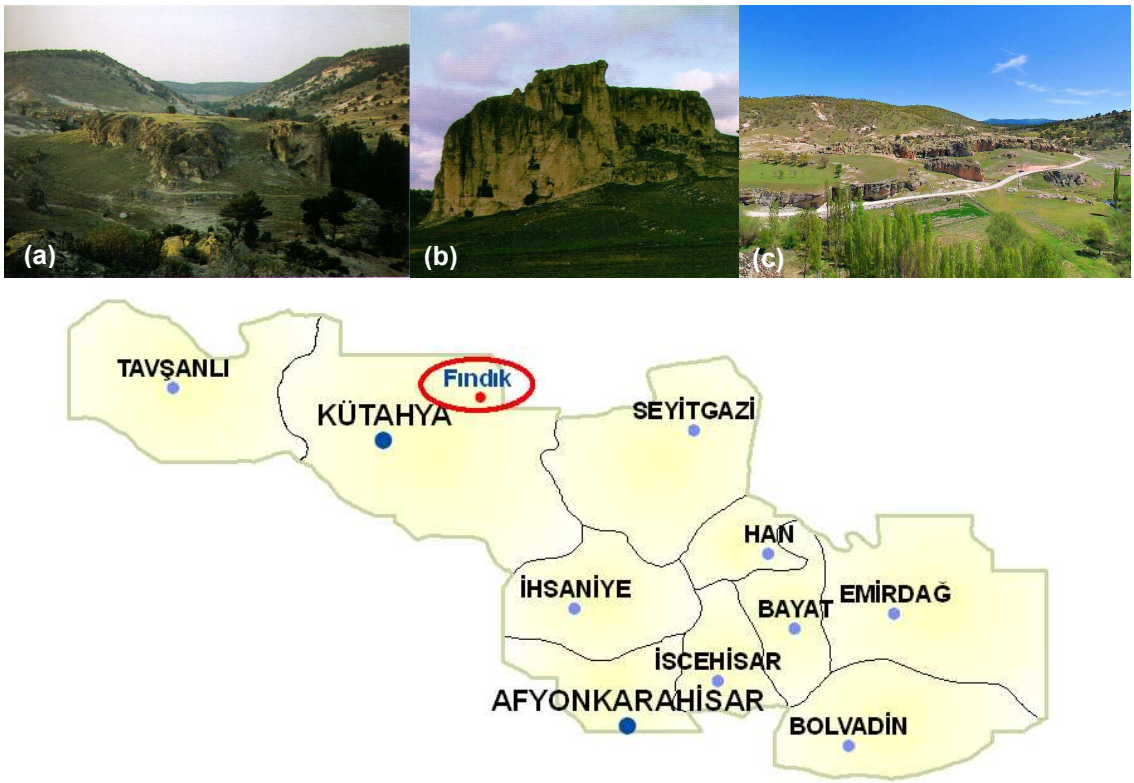
Frig Vadisi'nin Kütahya'ya 56 km uzaklıkta bulunan Ovacık köyünün İnlice mahallesinin doğusunda başlayan çam ormanları arasında kalan kesiminin, M.Ö. 900-600 yıllarında Frigler daha sonra Romalılar ve Bizanslılar tarafından kullanıldığı bilinmektedir. Bu bölgede kayalara elle oyulmuş kaya mezarlar, kiliseler, sığınma-barınma amaçlı yüzlerce mağara bulunmaktadır. Çok geniş olan bölge incelenirken üç bölüme ayrılmıştır. Birinci bölümde kayaların içinde iki kilise bulunmuştur. Tekli kilise ve çiftli kilise adı verilen yapıların duvarlarında freksler vardır. Ayrıca kök boyayla yazılmış yazılar, mender motifleri ve haç işaretleri de görülmektedir. İkinci bölümde

bulunan Deliktaş Kalesi de Frigler ve Bizanslılar tarafından kullanılmıştır. Sığınma ve savunma amacıyla kayalar oyularak yapılmıştır. Burada da büyük bir kiliseyle gizli geçit ve dehlizlerle birbirine bağlanan bir çok oda bulunmaktadır. Üst kısmının ise kale surları şeklinde görülmektedir. Penteser Kalesi denilen üçüncü bölüm, savunma amaçlı bir kale olup, kayalar oyularak yapılmıştır. Burada çeşitli kaya mezarları ve mağaralar vardır (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g).



Şekil 4.24 Göynüş Vadisi ve Döğer Beldesi'nde Frig Dönemine ait buluntular
(a) Aslankaya anıtı, (b) Büyük Kapıkaya anıtı, (c) Küçük Kapıkaya anıtı, (d) Aslantaş kaya mezarı, (e) Yılantaş kaya mezarı (Anonim 2010c)

Kütahya ili merkez ilçesine bağlı Sabuncupınar, Fındık ve Doğuluşah köyleri ve civarını kapsayan Fındık Vadisi'ndeki arkeolojik araştırmalar 1901 yılında başlamıştır. Sivas ve Sivas'a (2007) göre vadide bulunan Fındık Asar kaya ve Doğuluşah kalesi Frig kalelerinin özgün örneklerindendir. FRİGKÜM (Frigya Kültürel Mirasını Koruma ve Kalkınma Birliği), Fındık köyü çevresinde kayalara el ile oyularak işlenmiş mezar odaları, samanlık ve barınak olarak kullanılan mekanlar, sarnıçlar ve ambarlar, sığınma ve barınma amaçlı kullanılmış yerleşim yerleri bulunduğunu bildirmektedir. Daha güneyde Ovacık köyü İnlice mahallesi ve civarındaki İnli Vadisi'nde bulunan Deliktaş kale de önemli Frig kalelerindendir (Anonim 2010c). Şekil 4.25'te Fındık Vadisi'nde bulunan Fındık Asar kaya (Şekil 4.25.a), Doğuluşah kalesi (Şekil 4.25.b) ve Fındık köyü yerleşimi (Şekil 4.25.c) görülmektedir.



Şekil 4.25 Fındık Vadisi'nde Frig Dönemine ait buluntular
(a) Fındık Asar kaya (Sivas ve Sivas 2007), (b) Doğuluşah kalesi (Sivas ve Sivas 2007), (c) Fındık köyü yerleşimi (Anonim 2010c)

4.2.1.3 Helenistik Dönem

Kimmerlerin saldırıları ve talanları sonucunda M.Ö. 7. yüzyılın ikinci dörtlüğünde Orta Anadolu'nun egemenliği Friglerden Lidyalıların (M.Ö. 680-546) eline geçmiştir. Frig Vadisi'nde Lidyalılara ait buluntulara pek rastlanmamakla birlikte tarihi haritalar, bu bölgeyi de içine alacak şekilde yayıldıklarını göstermektedir. Akurgal'a (2000) göre Lidyalılar tapınaklarını düzlük alanda inşa ediyorlar, krallarını da tümülüs denilen yığma tepelere gömüyorlardı. Bu tümülüsler Anadolu'nun en görkemli gömü tepeleridir.

Anadolu 200 yılı aşkın bir süre boyunca Pers işgali altında kalmıştır. Bu dönem boyunca Persler (M.Ö. 545-333) Anadolu'nun siyasi anlamda bütününe egemen olmuşlardır. Lidya Krallığına son veren Persler, dünya ticaretine hakim olmak için Akdeniz limanları ve Anadolu kervan yollarını denetimleri altına almak istemişlerdir. Bu amaçla "Kral Yolu" olarak bilinen ve bugün Manisa ilinde bulunan Sart ile Güneybatı İran'daki Susa'yı birbirine bağlayan ticaret yolunu geliştirmişlerdir. Pers döneminin Büyük İskender'in M.Ö. 303 yılındaki İssos zaferiyle son bulmasıyla Helenistik Dönem (M.Ö. 300-30) başlamıştır (Akurgal 1989).

Eskişehir ili Seyitgazi ilçesi Göcenoluk köyünün kuzeydoğusunda Zahran Vadisi'nde Helenistik döneme tarihlenen bir kaya mezarı vardır. Bu mezarlar, refah düzeyi yüksek civar şehirlerdeki soylu ailelere ait aile mezarları olmalıdır. Bugüne kadar yapılan araştırmalarda ne yazık ki bu döneme ait yerleşim yerleri tespit edilememiştir. Zahran Vadisi'nde aynı zamanda Bizans Dönemine ait çok sayıda kaya mekanı, kaya mezarı, kilise ve çok katlı kaya yerleşmeleri yer almaktadır (Sivas ve Sivas 2007) (Şekil 4.26.a).

Yüksel'e (2002) göre Helenistik dönemde Apameia (Dinar) Afyonkarahisar'ın güneyi olan Güney Frigya'nın, Synnada (Şuhut) ise kuzey kesim olan Merkezi Frigya'nın merkezi olmuştur. Frigya'nın ulaşımdaki önemi yanında mermer ve sıcak su gibi doğal kaynaklar bölgenin ünü ve önemini arttırmıştır. Ayazini'nde bir taş ocağından taş çıkarılması sırasında bulunan Topyeri tümülüslerinin (Şekil 4.26.b) bu döneme ait oldukları belirlenmiştir. Akurgal (1989) tarafından bildirildiğine göre Anadolu Perslerin

işgali süresince önderlik durumunu yitirmiş ancak Helenistik Dönem boyunca o zamanki dünyanın başlıca kültür merkezlerini barındırmıştır. O yüzyıllarda Bergama, Milet ve Efes gibi kentler yeryüzünün en bayındır kentleri arasında ön sırada yer alıyordu. Bu dönemin Anadolu mimarlığı Roma yapı sanatını büyük ölçüde etkilemiştir.

Helenistik Dönemde kurulmuş olan kent devletlerinden biri olan Amorium şehri, Afyonkarahisar ili Emirdağ ilçesi Hisarköyü toprağındadır. Geniş bir ilçenin pazarı, ekin ve ticaret merkezi olmuştur. Batıdan Dokimya'dan, doğudan Flomelyum (Akşehir) ve kuzeyden Dorileum'dan (Eskişehir) gelen üç yolun kavşağındadır (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h).

Türkmen Dağı'nın en yüksek tepesi olan Türkmen Baba'nın kuzeybatısında, kayalık bir burun üzerinde yer alan Helenistik Döneme ait Kırk Kız kalesinin, Frig Vadileri'ne ulaşan tüm yollara hakim stratejik konumuyla bir gözetleme kalesi olarak kullanıldığı düşünülmektedir. Bu kale ile Dağlık Frigya'nın güneydoğusunda, deniz seviyesinden 1500 m yükseklikteki Gökçeyayla'da, Capana olarak isimlendirilen kayalık iki tepe üzerinde yer alan çevreye hakim iki kale kalıntısı da bu döneme ait olmalıdır (Sivas ve Sivas 2007).

Yazılıkaya Midas Kentinde gerçekleştirilen kazılar sırasında yerleşmenin batı ucunda Frig kaya altarının önünde Helenistik döneme ait, tanrıça Agdistis'e adanmış küçük bir tapınağın kalıntıları ortaya çıkartılmıştır. Ayrıca kentin kuzeydoğu uzantısındaki Kırkgöz kayalığında Geç Helenistik döneme ait anıtsal bir kaya mezarı bulunmaktadır. Bu mezar, Yazılıkaya Vadisi'nde Çukurca köyünün 500 m güneybatısındaki Gerdekkaya anıtsal kaya mezarı ile benzer özelliklere sahiptir (Sivas ve Sivas 207) (Şekil 4.26.c).

Bölge halkının "Kızlar Manastırı" olarak adlandırdığı Gerdekkaya, Grek mimarisi içinde Dor mimari stilinde, iki sütunlu bir tapınak cephesi biçiminde, volkanik tüf kayalığa oyularak, yekpare bir şekilde işlenmiş arcosoliumlu iki mezar odalı anıtsal bir kaya mezarıdır. Dor mimarisinin en ince detayları kayaya işlenmiştir. Yine Helenistik

döneme ait olduğu düşünülen Aslanlı Mabet Seyitgazi ilçesi, Kümbet köyü içerisindedir (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f).



Şekil 4.26 Frig Vadisi'nde Helenistik Döneme ait buluntular
(a) Zahran Vadisi-Deresi ve kaya yerleşimleri, (b) Topyeri tümülüsü ve mezar odası (Yüksel 2002),
(c) Gerdekkaya anıtsal mezarı

4.2.1.4 Roma ve Bizans Dönemleri

Frig Vadisi'nin büyük bir kesiminde Roma Dönemi (M.Ö. 30-M.S. 395) ve Bizans Dönemine (M.S. 395-1453) ait tarihi izler örtüşmektedir. Roma Döneminde Anadolu

dünyanın en bayındır ülkelerinden biridir. Bu dönemin Batı Anadolu kentleri, hiçbir yönden Roma'dan geri kalmayan bir düzeye sahiptir. Anadolu'da ulaşım ilk kez bu dönemde sağlam ve bakımlı yollar ve taş köprüler ile sağlanmıştır. Hemen her kentte mermerden yapılmış gymnasionlar, stadyonlar, tiyatrolar, belediye ve agora binaları, hamamlar, kütüphaneler, konforlu evler, gölgelikli direkli yollar, büyük meydanlar bulunmaktadır (Akurgal 1989). Roma hakimiyeti sırasında, Anadolu'da birçok antik şehir kurulmuştur. Afyonkarahisar ili de bu kurulan şehirler arasındadır. Afyonkarahisar'ın bu devirdeki adı Akronium'dur. Bu antik şehrin kalıntılarına rastlanamamıştır. Amorium (Hisar köyü), Docimeia (İscehisar ilçesi), Prymnessus (Süğlün kasabası) gibi antik Roma şehir kalıntılarından ele geçen eserlere ve yazıtlara göre Afyonkarahisar bölgesinde Roma devri yerleşmesi 4. yüzyıla kadar sürmektedir (Anonim 2008a).

Helenistik Dönemin ardından Roma İmparatorluğunun hüküm sürmeye başladığı dönemde Eskişehir ilinin Seyitgazi ilçesi, bölgenin en önemli merkezlerinden biridir. Dönemin ana ticaret yollarından biri Eskişehir'den Seyitgazi'ye geçip, buradan iki değişik hat takip ederek Dinar'a, buradan da güney sahillerine ulaşmaktadır. Kümbet Vadisi, hem güneye bağlanan yol güzergahı üzerinde yer alması hem de verimli tarım arazileri nedeniyle önemli bir yerleşim alanıdır. Güney yönde Demirözü, Teşvikiye, Gökçeyayla Yaylası, Ayazini; doğu yönde Kümbet, Yapıldak, Büyükyayla (Seyrecek), Yazılıkaya ve Çukurca; batı yönde Kütahya'ya açılan yol üzerinde Makasalanı Platosu Roma İmparatorluk döneminin geniş nüfus barındıran önemli yerleşim merkezleri olmuştur (Sivas ve Sivas 2007) (Şekil 4.27).

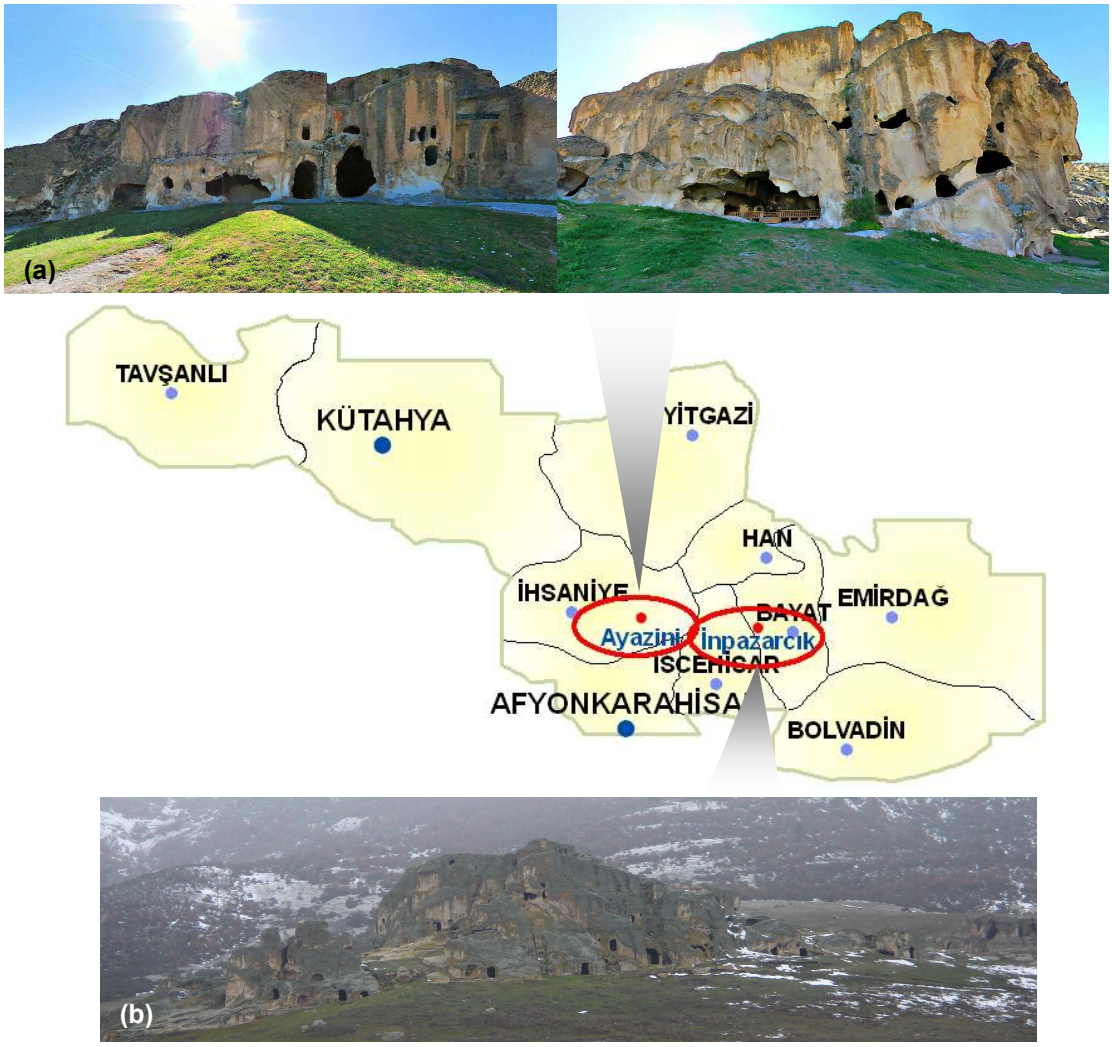
Roma ve Bizans Dönemlerinde önemli bir yerleşim merkezi olan Afyonkarahisar ili İhsaniye ilçesi Ayazini köyünde, köy mezarlığının bulunduğu yamacı sınırlandıran kaya silsilesine kademeli olarak oyulmuş olan oda mezarların, anıtsal cephe mimarileri nedeniyle yörenin en soylu Roma ailelerine ait olduğu düşünülmektedir (Sivas ve Sivas 2007). Ayazini'nin Frigler döneminden beri yerleşim yeri olarak kullanıldığı bilinmektedir. Roma ve Bizans dönemlerine ait aile ve tek kişilik kaya mezar odaları, Bizans dönemine ait kiliseler ve kaya yerleşimleri arazinin bu tür bir yerleşime elverişli olması nedeniyle oyularak yapılmış eserleridir. Aslanlı mezar odaları, sütunlu mezar

odaları ile kayaya dış ve iç mimari görünümlü olarak oyulmuş kilise ve şapeller bulunmaktadır (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h) (Şekil 4.28.a).



Şekil 4.27 Frig Vadisi'nde Roma ve Bizans Dönemlerine ait önemli yerleşim merkezleri

Afyonkarahisar ili Bolvadin ilçesinde bulunan Kemerkaya kaya yerleşiminde 1997 tarihinden itibaren Afyonkarahisar Arkeoloji Müze Müdürlüğü tarafından kurtarma kazısı yapılmaktadır. Çalışmalar sırasında askeri garnizon veya idari binalar olabileceği tahmin edilen kayaya oyma kompleks yapı grubu ile halkın sığınak olarak kullandıkları yer altı kentinin bir bölümü ortaya çıkarılmıştır. Geç Roma ve Erken Bizans dönemine tarihlenen yerleşimdeki çalışmalar devam etmektedir. Tüf kaya kütlelerinin insan eliyle oyulması ile oluşan ve günümüze kadar ulaşan Metropolis, Bin İnler, Ornaş gibi yerleşim birimleri, Avdalaz, Demirli, Bayramaliler, Asar Kale gibi savunma mekanları, Selimiye, Alanören, Devrent, Elicek gibi mezar odaları, Kırkinler gibi dini mekanlar, Yedikapılar gibi yeraltı yerleşimleri bulunmaktadır (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h). Bayat ilçesinin 5 km batısında bulunan İnpazarcık, doğal ve görsel değer taşıyan, tüf kaya kütlelerinin oyulması sonucu, yerleşim yerleri, şapel ve mezar odacıklarından oluşmuş Frig ve Erken Bizans devri yerleşim yeri özelliğindedir (Şekil 4.28.b). Dağınık durumdaki kaya gruplarından yerleşim yeri özelliğindeki kayalık, üç katlı olup, üst kat yerleşimi Friglere aittir (Anonim 2010c).



Şekil 4.28 Ayazini ve İnpazarcık'ta Roma ve Bizans Dönemlerine ait buluntular
(a) Ayazini Kilisesi, kaya yerleşimi ve mezalıkları (Anonim 2010c), (b) İnpazarcık kaya yerleşimi

Frig Vadisi'nde Roma Dönemine ait kültür kalıntılarının büyük bir bölümünü kayalara oyulmuş farklı mezar tiplerinin yer aldığı nekropoller oluşturmaktadır. Bunların çoğu Bizans Döneminde de kullanılmaya devam edilmiştir. Kümbet köyü kayalığında bulunan ve Solon'un mezarı (Aslanlı mezar) olarak tanınan tekil kaya mezarı, cephe mimarisi ve bezemeleri ile vadinin Roma Dönemi anıtsal oda mezarlarının başında yer almaktadır. İlk yapımı ve kullanımı Frig Dönemine giden mezar odası, özellikle cephesinde yapılan anıtsal düzenleme ve kabartmalarıyla Roma Döneminde ikinci kez kullanılmıştır. Bu mezarın yanı sıra Kümbet köyünün yakın çevresinde Delikli Kaya, Körestan ve Asmacık Tepesi nekropolleri yer almaktadır. Kümbet Vadisi'nde Fethiye ile Büyükyayla köyleri arasında döneme ait Güllü Ören Roma nekropolü bulunmaktadır. Aynı bölgede bir başka nekropol, Büyükyayla köyünün güneyindeki

ormanlık bölgede bulunan Seyrecek nekropolüdür. Kümbet köyünün güneydoğusunda, Yapıldak köyünün hemen yanı başında yükselen Yapıldak Asar Kaya, Yapıldak Yaylası, Akhisar, Dübecik ve Karaören-Kozkaya nekropolleri Kümbet Vadisi'nde yer alan diğer önemli nekropollerdir (Sivas ve Sivas 2007). Eskişehir ili Han ilçesi merkezinde Bizans dönemine ait yer altı kaya sığınağı ve kaya mezarları bulunmaktadır. Yeraltına yapılan kat kat mekanlar ile mekanları birbirine bağlayan koridorlar, en alt seviyede, kuzeyden gelen bir temiz su kanalına bağlanmaktadır (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f). Günümüzde yeraltı yerleşiminin üzerinde iskân devam etmektedir. Şekil 4.29'da Kümbet Vadisi'nde bulunan Solon'un mezarı (Şekil 4.29.a), Delikli Kaya nekropolü (Şekil 4.29.b), Güllü Ören nekropolü (Şekil 4.29.c) ve Han yeraltı yerleşimi (Şekil 4.29.d) görülmektedir.

Kütahya ilinin güneydoğusunda Türkmen Dağı'nın kuzey eteklerinde ve orta kesimlerinde yer alan küçük vadilerde de Roma dönemine ait kaya mezarları bulunmaktadır. Bunlar içinde Ovacık-İnli ve İnli köyü nekropolleri, Fındık ve İncik oda mezarları ile Avdan-Teşvikiye'de kesme taşlarla inşa edilmiş tonoz örtülü anıtsal oda mezar en önemlilerini oluşturmaktadır (Sivas ve Sivas 2007).

M.Ö. 395 yılında Roma İmparatorluğu ikiye ayrılmış, Batı Roma'nın tamamen ortadan kalkmasından sonra, doğuda hakimiyetlerini sürdüren Bizanslılar zamanında, Amorium (Hisar köyü) önemli şehir olmuştur. Abassam (Bayat), Docimeum (İscehisar) ve Ayazini'nde geniş bir sahaya yayılmış olan oyma kilise ve manastırlar, dini yapılara ait mimari kalıntılar M.S. 6.yüzyıldan başlayarak 10. yüzyıla kadar tarihlenmektedir (Anonim 2008a).

Frig Vadisi Bizans Dönemi boyunca kalabalık bir nüfusu barındırmıştır. Stratejik konumları ve savunmayı kolaylaştıran topoğrafik yapıları nedeniyle vadideki bütün Frig kaleleri ve yakın çevreleri Bizans Dönemi boyunca iskân edilmiştir. Han, Kümbet, Ayazini, Demirözü, Teşvikiye ve Ovacık-İnli, bölgenin döneme ait önemli merkezleridir. Seyitgazi ilçe merkezindeki Seyyid Battal Gazi Külliyesi ve Kümbet köyündeki Himmet Baba Türbesinde devşirme malzeme olarak kullanılmış zengin Bizans mimari plastiği dikkat çekmektedir (Sivas ve Sivas 2007).



Şekil 4.29 Kümbet Vadisi ve Han'da Roma ve Bizans Dönemlerine ait buluntular
(a) Solon'un mezarı (Aslanlı mezar) (Anonim 2010c), (b) Delikli Kaya nekropolü (Anonim 2010c), (c) Güllü Ören nekropolü (Anonim 2010c), (d) Han yeraltı yerleşimi

Ayrıca Yazılıkaya Vadisi'nde yedi katlı Doğanlı Kale yerleşmesi, Göynüş Vadisinde Döğer Asar kaya, Memeç ve Urumkuş kayalıklarında Bizans dönemine ait çok katlı kaya yerleşmeleri, büyük kaya mekanları ve kaya kiliseleri yer almaktadır (Sivas ve Sivas 2007). Doğanlı Kale (Şekil 4.30.a), Memeç kayalığı (Şekil 4.30.b) ve Urumkuş kayalığına (Şekil 4.30.c) ait fotoğraflar şekil 4.30'dadır.



Şekil 4.30 Yazılıkaya ve Göynüş Vadileri'nde Bizans Dönemine ait buluntular
(a) Doğanlı Kale, (b) Memeç kayalığı (Anonim 2010c), (c) Urumkuş kayalığı (Sivas ve Sivas 2007)

Afyonkarahisar ilçesi İscehisar ilçesine bağlı Sarıçayır köyünün çevresinde bulunan kayalıklarda Bizans döneminde yapılan kayaya oyma aile ve tek mezar odaları, mezar tekneleri ve barınaklar bulunmaktadır. İlçe merkezindeki İscehisar Köprüsü (Şekil 4.31) ve Bolvadin ilçesinde Akarçay üzerinde bulunan Kırkgöz Köprüsü döneme ait kültürel yapılardır (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h). Kütahya il merkezinde Hisar Tepesi'de bulunan 70 burçlu Kütahya Kalesi'nin (Şekil 4.31) yapımı da Bizans Dönemine tarihlenmektedir (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g).




Şekil 4.31 İscehisar Köprüsü ve Kütahya Kalesi

4.2.1.5 Selçuklu ve Osmanlı Dönemleri

Selçuk Uygarlığı (M.S. 1071-1299) sağlam ve bakımlı yolları, taş köprüleri, kervansarayları, su kemerleri, camileri, medreseleri, rasathaneleri, kütüphaneleri, hamamları ve sarayları ile Avrupa dahil Ortaçağ dünyasının en ileri düzeydeki temsilcilerinden biri idi. Haçlı seferleri sırasında Anadolu'ya gelen Avrupalılar Selçuklulardan bir çok konuda etkilendiler. Selçuklular Anadolu'da mekân ve kültür birliğine yeni boyutlar kazandırmışlar, Romalılar gibi bakımlı yollar ve taştan köprüler meydana getirmekle kalmamışlar ayrıca yollar boyunca kervansaraylar inşa ederek ulaşım sorununun konaklamalarla daha kolay bir biçimde çözülmesinin sağlamışlardır. Ayrıca Selçuklular, Türk-Arap-İran-Anadolu-Bizans kültürlerinden bir sentez ortaya koyarak mekân birliği yanında kültür birliğini de büyük ölçüde sağlamışlardır (Akurgal 1989).

Eskişehir ili Seyitgazi ilçesinin güneybatısında, Üçler Tepesi'nin kuzeydoğu eteğine kurulmuş olan Seyyid Battal Gazi Külliyesi (Şekil 4.32), Selçuklu Döneminde XIII. yüzyılın ilk yarısında yaptırılmıştır. Külliye, Selçuklu mimarisinin özgün verilerini günümüze ulaştıran tek yapı olması nedeni ile son derece önemlidir. İlçede bulunan Develik Han ve Selçuklu Hamamı ile Kümbet köyündeki Himmet Baba Türbesi döneme ait yapılardandır (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f).

Kütahya ili merkez ilçesinde bulunan Balıklı Camiinin ilk yapılış şekli, kitabesinden anlaşıldığı üzere, Selçuklu devrinde Kütahya fatihi olarak kabul edilen Hezar Dinarı tarafından gerçekleştirilmiştir. Dönem olarak Anadolu Selçuklu Sultanı II.Gıyaseddin Keyhüsrev zamanına (1237-1246) rastlamaktadır (Anonim 2008b).



Şekil 4.32 Seyyid Battal Gazi Külliyesi (Anonim 2010c)

Selçukluların ardından Beylikler ve Osmanlı Dönemi (M.S. 1299-1923) başlamıştır. Osmanlılar**,** yaşamı 600 yılı aşan güçlü bir imparatorluk kurmuşlar ve yüzyıllar boyunca Doğu Avrupa'ya ve Balkanlara egemen olmuşlardır. Selçukluların yüksek düzeydeki kültür ve sanat çalışmalarını geliştirmişler, çini, minyatür, mücevhercilik, ağaç kakmacılığı, kumaşçılık, işlemecilik, halıcılık ve özellikle mimarlık alanlarında eşsiz güzellikte eserler yaratmışlardır (Akurgal 1989). Afyonkarahisar beş yüzyılı aşan Osmanlı hâkimiyeti devrinde Anadolu Beylerbeyinin bir sancağı olmuş, 1917 yılına kadar Bursa'ya bağlı kalmış, I. Dünya Savaşı sonuna doğru bağımsız mutasarrıflık olmuştur (Anonim 2008a).

Beylikler ve Osmanlı dönemlerinden kalan mimari yapılar çoğunlukla dini yapılar, hanlar, bedestenler ve kervansaraylardır. Bunlardan Afyonkarahisar ili merkezinde bulunan Ulu Camii, Beylikler döneminde yapılmıştır. Osmanlı döneminden kalan camiler, merkez ilçede İmaret Camii, Mısri Camii, Ot Pazarı Camii, Yeni Camii, Mevlevi Camii, Bolvadin'de ise Rüstem Paşa Camii'dir. Ayrıca Afyonkarahisar merkez ilçesinde Osmanlı dönemine ait Taşhan ve Bedesten de önemli tarihi yapılardandır. Bölgedeki tarihi çeşmeler Selçuklu ve Beylikler Dönemleri ile Osmanlı Dönemine tarihlenmektedir (www.afyonkulturturizm.gov.tr 2010h). İhsaniye ilçesinin Döğer beldesinde bulunan Döğer Kervansarayı (Şekil 4.33) 1434 yılında II. Murat tarafından yaptırılmıştır. İki katlı han bölümü ile develiği bulunan iki bölümden ve eyvan biçimi taç kapılarından oluşan mimarisi ile örnek bir yapıdır (Anonim 2010c).



Şekil 4.33 Döğer Kervansarayı (Anonim 2010c)

Eskişehir ili Seyitgazi ilçesinde bulunan Seyitgazi Kervansarayı, Sücaattin Hamamı ve Menimhane (Ulupınar) Çeşmesi ile Kütahya ili merkez ilçesinde bulunan Büyük ve Küçük Bedesten, Kapan Hanı ve Muvakkithane ile çok sayıdaki hamamlar önemli Osmanlı yapılarındandır (www.eskisehirkulturturizm.gov.tr 2010f).

Kütahya bölümünde ise merkez ilçede Mollabey Camii ve Külliyesi, Ulu Camii, Karagöz Ahmet Paşa Camii ve Medresesi, Kurşunlu Camii ve Çatal Çeşme Camii sayılabilir (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g).

Kütahya il merkezinde 18. yüzyıl Kütahya evlerinin topluca korunduğu Germiyan Sokağı, arnavut kaldırımlı yolu, elektrik, telefon direkleri ve tellerinin bulunmadığı, Kütahya'daki tarihi kent dokusunun en güzel örneğidir. Bu sokaktaki Kütahya evleri iki veya üç katlı ahşap evlerdir. Payandalarla desteklenmiş çıkmaları, çiftli büyük kapıları, kafesli pencereleri ile ahşap Anadolu mimarisinin en güzel örneklerini oluştururlar. Çoğu Osmanlı Dönemine ait sivil mimarlık örnekleri olan Kütahya evleri, 18. yüzyıla kadar açık, daha sonra kapalı sofalı yapılarıyla tipik Türk evinin tüm özelliklerini göstermektedirler (www.kutahyakulturturizm.gov.tr 2010g) (Şekil 4.34).



Şekil 4.34 Germiyan Sokağı'nda bulunan sivil mimarlık örnekleri

4.2.2 Taşınmaz kültür ve tabiat varlıkları

Çalışma alanı sınırları içerisinde bulunan taşınmaz kültür ve tabiat varlıklarının büyük bir kısmı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında korunmaktadır. Aynı zamanda bölgede tespit ve tescil çalışmaları da devam etmektedir. Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından Türkiye Kültür Mirasları listesine alınmış olan varlıkların listesi Ek 1 (Afyonkarahisar), Ek 2 (Eskişehir) ve Ek 3'te (Kütahya) verilmiştir (Anonim 2009). Listelerde, ilçelerin sınırları içerisine giren tüm varlıklar verilmiş, değerlendirme ise çalışma alanı sınırları içerisine giren varlıklar dikkate alınarak yapılmıştır. Söz konusu taşınmaz kültür ve tabiat varlıkları, Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulları (KTVKK), Koruma Bölge Kurulları (KBK), Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu (GEEAYK) ve Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Yüksek Kurulu (TKTVYK) olmak üzere farklı kurullar tarafından tescil edilmiş ve koruma altına alınmıştır.

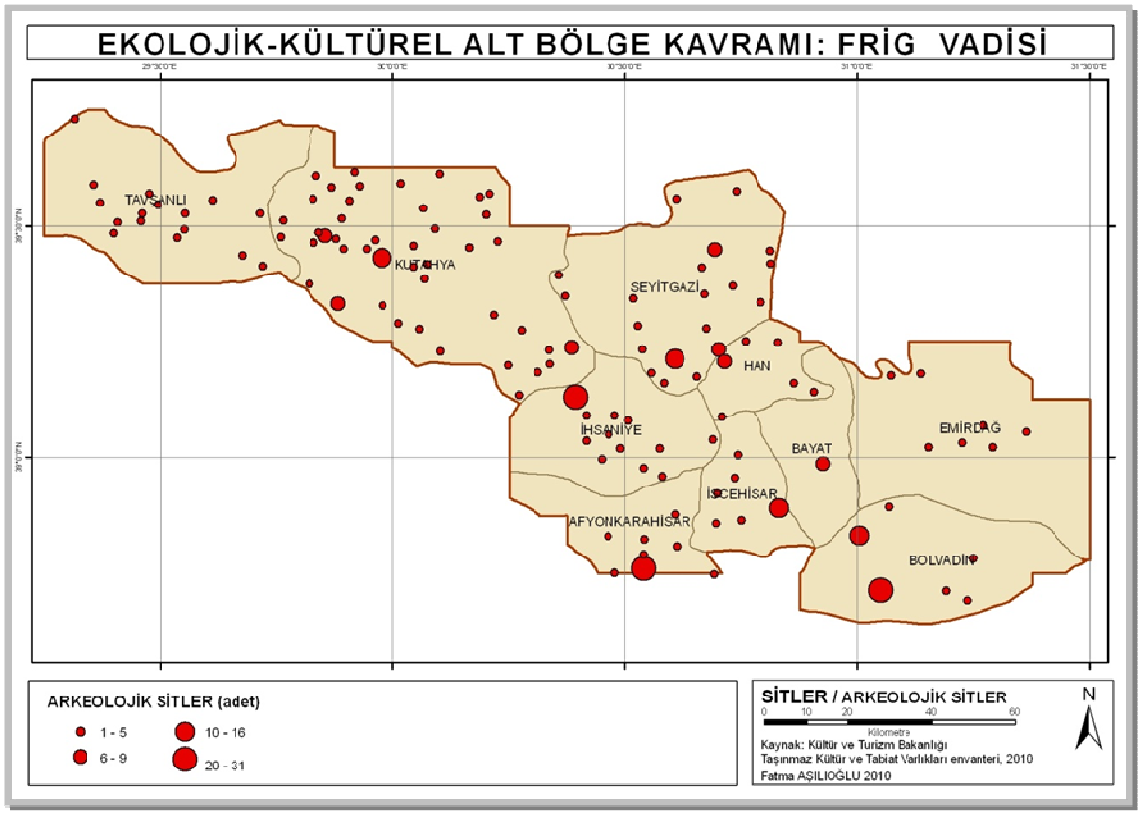
Kültür mirası sınıflandırmasına göre Frig Vadisi'nde yer alan varlıklar, sitler ve tescilli yapılar olmak üzere 2 varlık türü içerisinde yer alan 15 varlık alt türünü kapsamaktadır.

Sitler varlık türü içinde yer alan varlık alt türlerinden arkeolojik sitler; höyük, kaya yerleşimi, antik yerleşim, düz yerleşim, yamaç yerleşimi, mağara yerleşimi, in, ören, nekropol, tümülüs, eski mezarlık ve mezar odası, kaya mezarı, antik taş ocağı, kale, kült anıtı ve alanı, kaya anıtı, eski ve antik yol gibi arkeolojik bulguları kapsamaktadır

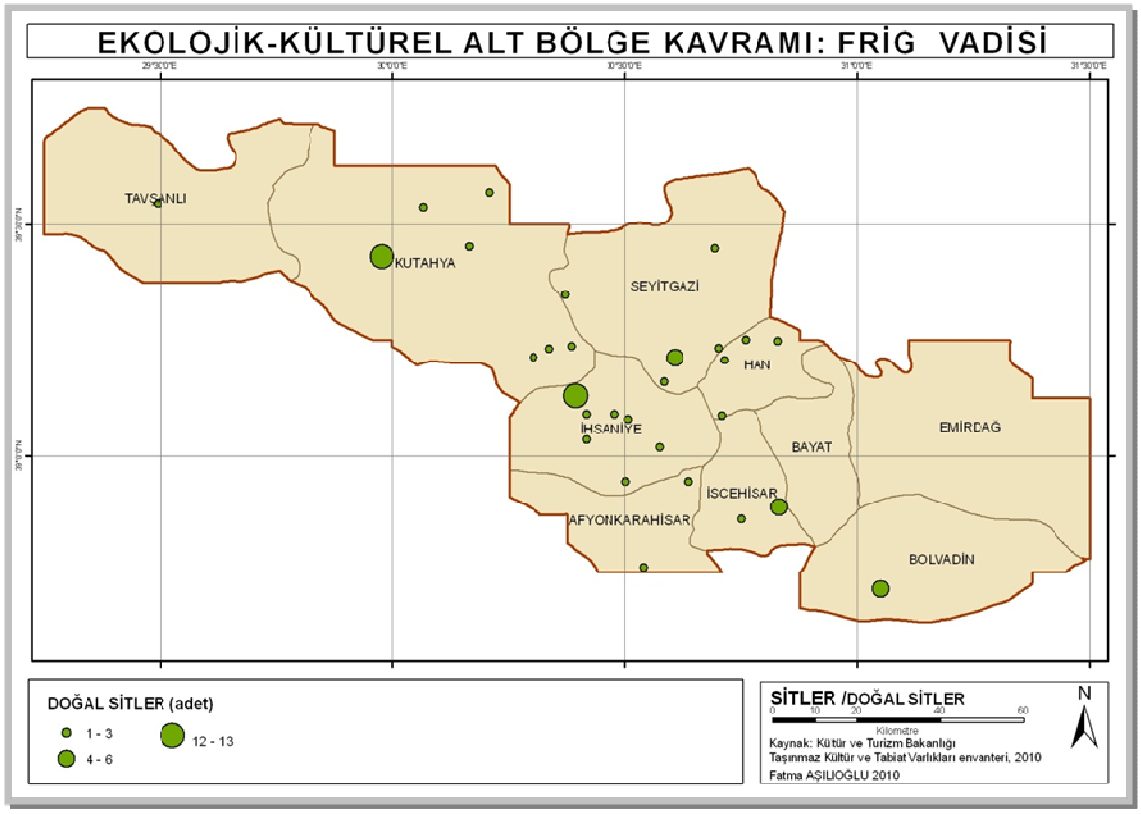
(Aşılıoğlu ve Memlük 2010). Bunların sayısal dağılımı şekil 4.35'te verilmiştir. Haritaya 368 adet arkeolojik sit işlenmiştir. Harita incelendiğinde Kütahya ili merkez ilçe, Eskişehir ili Seyitgazi ve Han ilçeleri arasında kalan bölüm, Afyonkarahisar ili merkez ilçe ve İhsaniye ilçesinde yoğunlaştıkları görülmektedir.

Sitler varlık türü içinde yer alan varlık alt türlerinden doğal sitler; kaplıca, kayalık, tepe, park, anıt ağaç, göl, peri bacası ve doğal su kaynağı gibi tabiat varlıklarını kapsamaktadır (Aşılıoğlu ve Memlük 2010). Bunların sayısal dağılımı şekil 4.36'da verilmiştir. Haritaya 77 adet doğal sit işlenmiştir. Harita incelendiğinde Kütahya ili merkez ilçe, Afyonkarahisar ili merkez ilçe ve İhsaniye ilçesi dikkat çekmektedir.

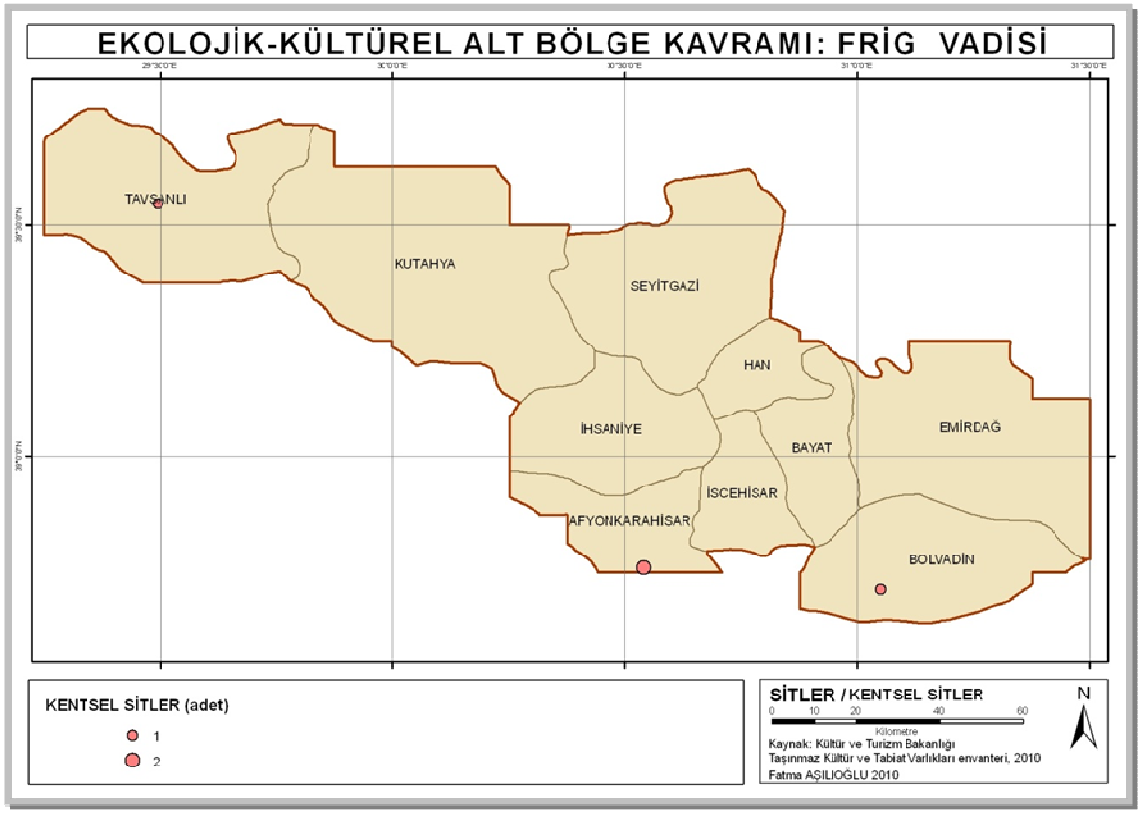
Sitler varlık türü içinde yer alan varlık alt türlerinden kentsel sitler; il veya ilçe merkezlerini kapsamaktadır (Aşılıoğlu ve Memlük 2010). Bunların sayısal dağılımı şekil 4.37'de verilmiştir. Haritaya 4 adet kentsel sit işlenmiştir. Bunlardan 2'si Afyonkarahisar merkez ilçesinde, biri Bolvadin ilçesinde, bir diğeri de Kütahya'nın Tavşanlı ilçesindedir.



Şekil 4.35 Frig Vadisi'nde bulunan arkeolojik sitlerin dağılımı

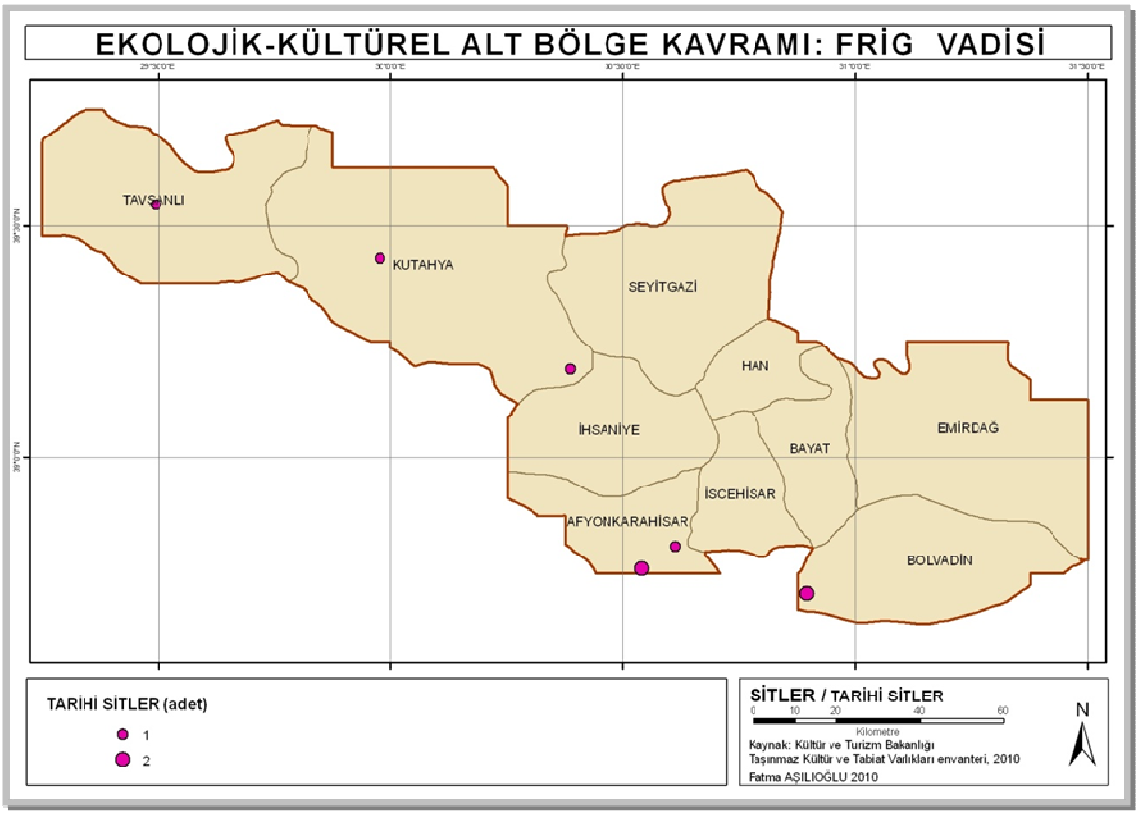


Şekil 4.36 Frig Vadisi'nde bulunan doğal sitlerin dağılımı



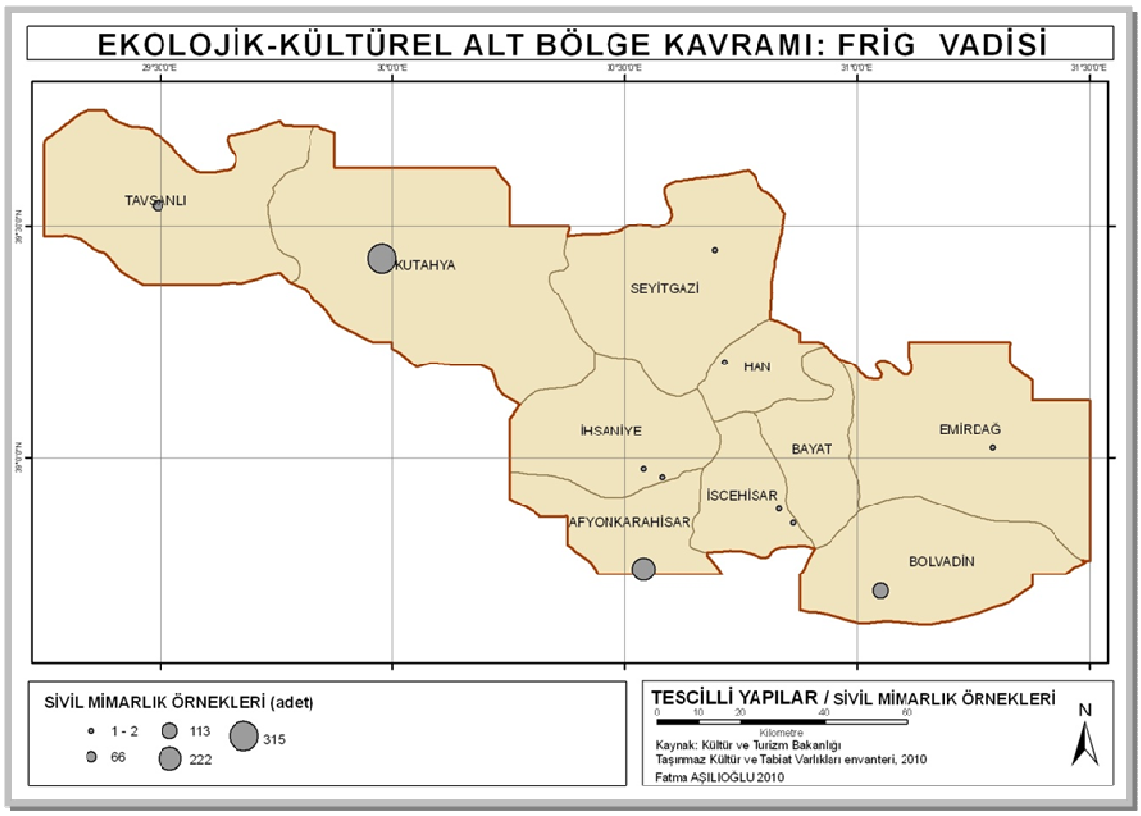
Şekil 4.37 Frig Vadisi'nde bulunan kentsel sitlerin dağılımı

Sitler varlık türü içinde yer alan varlık alt tarihi sitler; şehitlik, savaş meydanı, siper, mevzi gibi tarihi önemi ve değeri olan alanları kapsamaktadır (Aşılıoğlu ve Memlük 2010). Bunların sayısal dağılımı şekil 4.38'de verilmiştir. Haritada 8 adet tarihi sit görülmektedir. Bunlardan 3'ü Afyonkarahisar merkez ilçesinde, 2'si Bolvadin ilçesinde, 2'si Kütahya merkez ilçesi ve biri de Tavşanlı ilçesindedir.

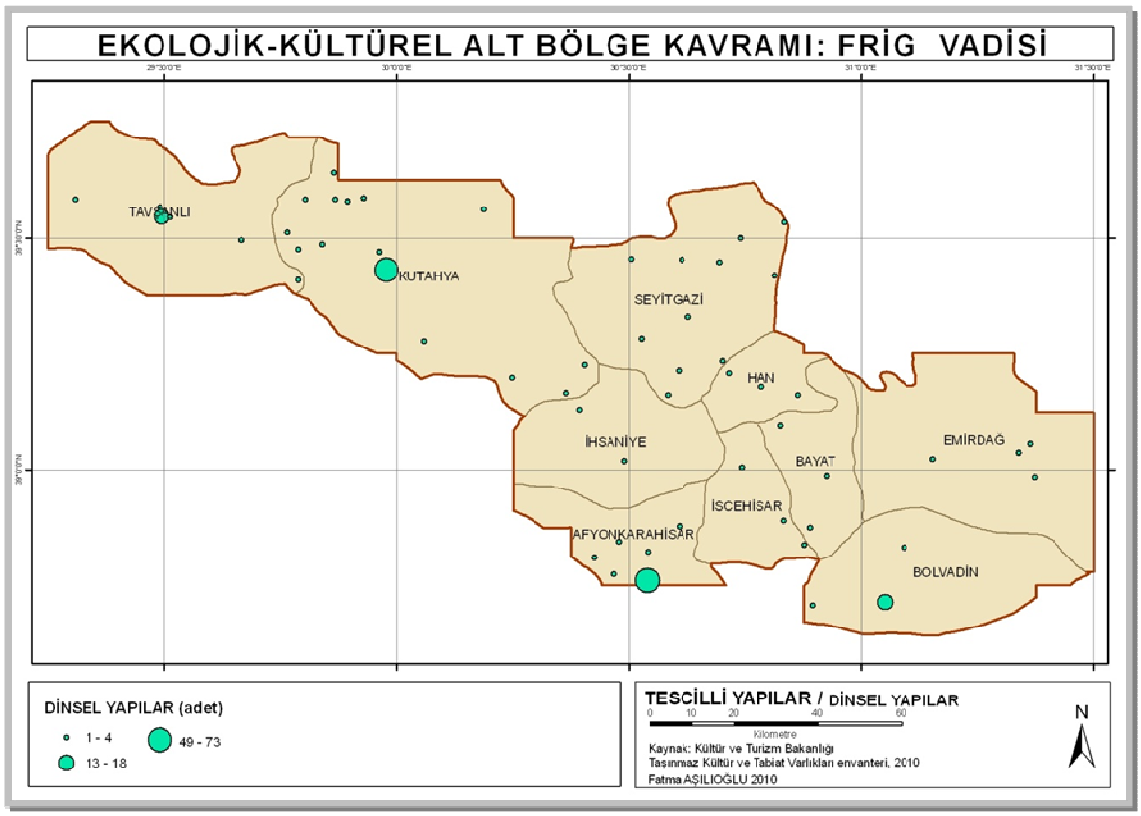


Şekil 4.38 Frig Vadisi'nde bulunan tarihi sitlerin dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan sivil mimarlık örnekleri; oda ve köy odası, konut, halkevi ve konak gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.39'da verilmiştir. Haritada 724 adet sivil mimarlık örneği görülmektedir. Sayıca en yüksek olan sivil mimarlık örnekleri, Kütahya ili merkez ilçesi, Afyonkarahisar merkez ilçesi ve Bolvadin ilçesinde yoğunlaşmıştır. Aynı varlık türü içinde yer alan dinsel yapılar; cami, tekke, mescit, türbe, yatır, gömüt ve gömütlük, manastır, kilise ve şapel gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.40'da verilmiştir. Haritaya 222 adet dinsel yapı işlenmiştir. Bunların, Afyonkarahisar ili merkez ilçesi ile Bolvadin ilçesinde ve Kütahya ili merkez ilçesi ile Tavşanlı ilçesinde sayıca fazla olduğu görülmektedir.

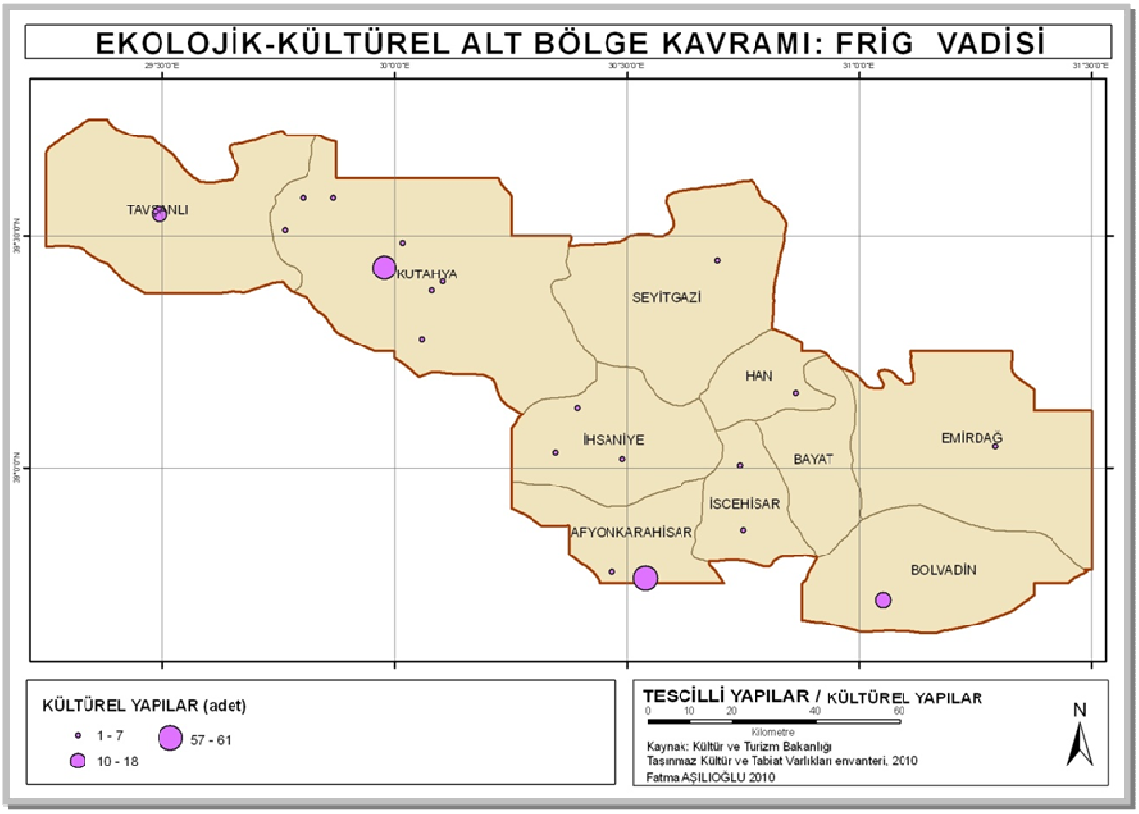


Şekil 4.39 Frig Vadisi'nde bulunan sivil mimarlık örneklerinin dağılımı



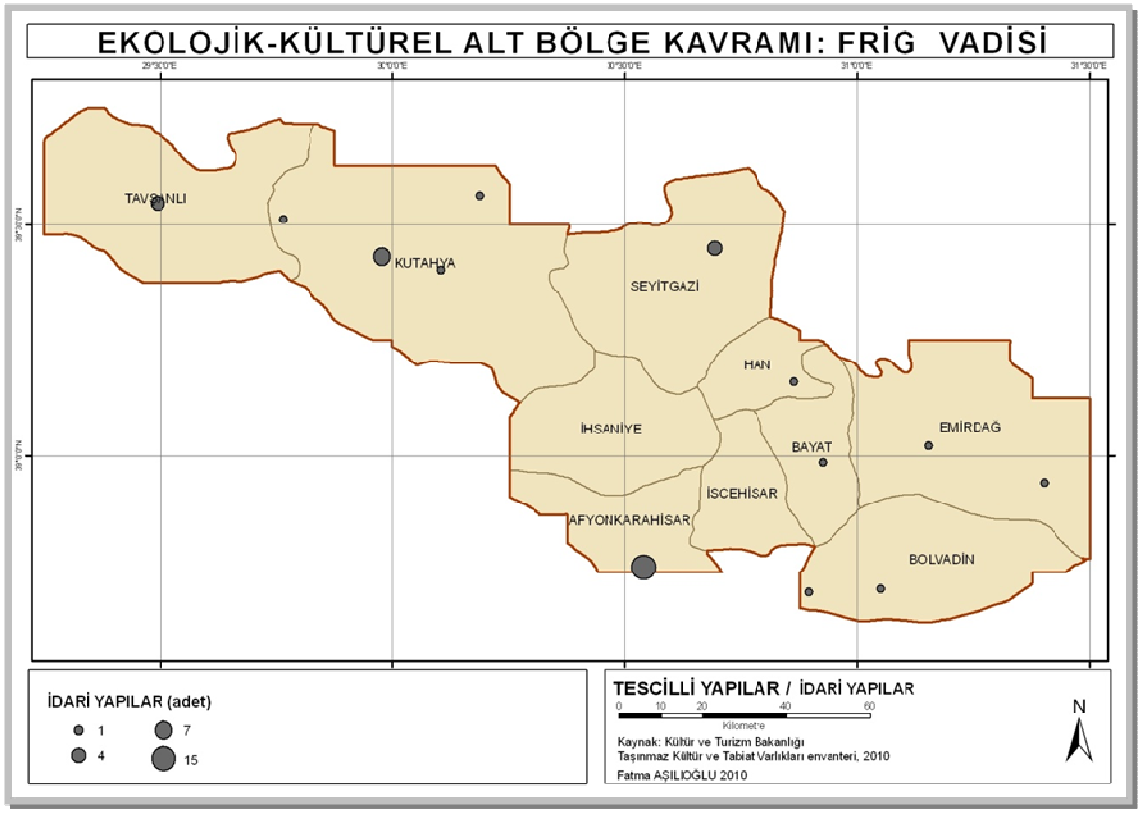
Şekil 4.40 Frig Vadisi'nde bulunan dinsel yapıların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan kültürel yapılar; çeşme, sebil, şadırvan, sakahane, sarnıç, köprü, kemer, bedesten, çarşı, hamam, yunak, kervansaray, han, medrese, darülkurra, külliye, kütüphane, muvakkithane, imaret ve sunak gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.41'de verilmiştir. Haritaya 179 adet kültürel yapı işlenmiştir. Bunlar, Afyonkarahisar ili merkez ilçesi ile Bolvadin ilçesinde ve Kütahya ili merkez ilçesi ile Tavşanlı ilçesinde sayıca fazladır.



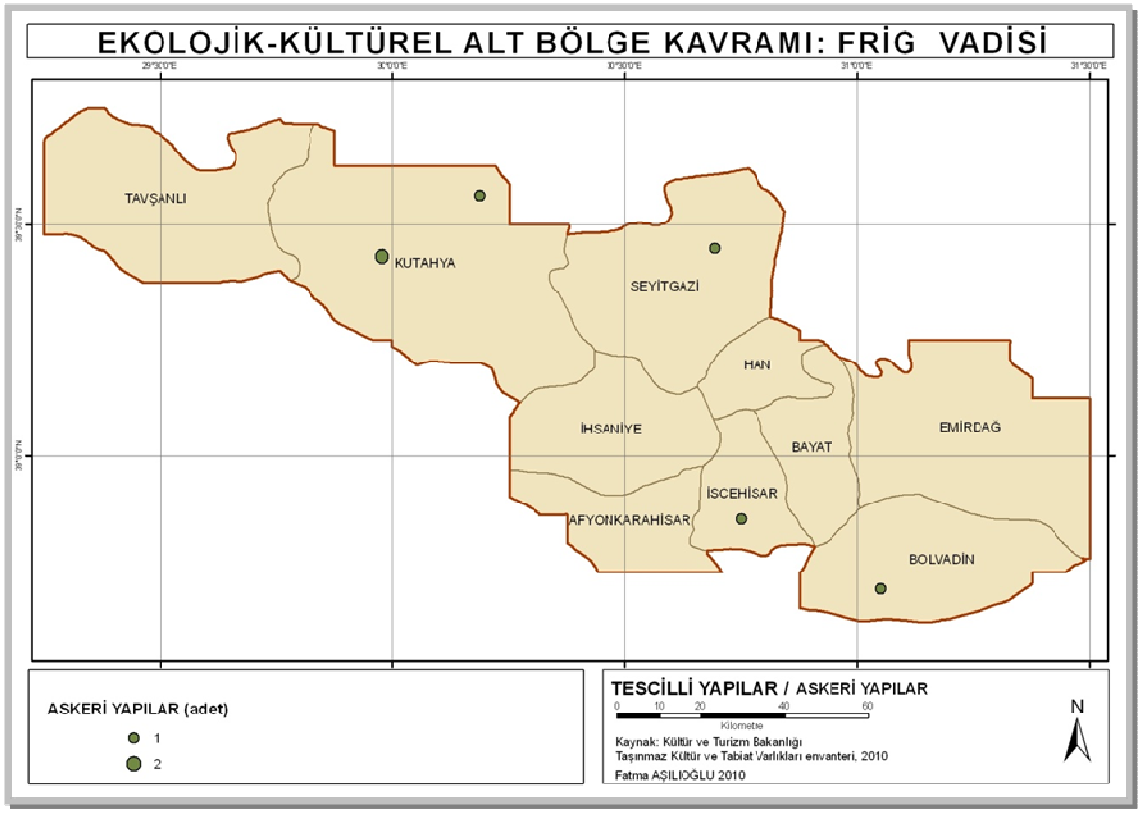
Şekil 4.41 Frig Vadisi'nde bulunan kültürel yapıların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan idari yapılar; öğretmenevi, orduevi, okul, yurt, hükümet konağı, dernek binası, istasyon, gar, banka, hastane, belediye binası, valilik konağı, Tekel ve PTT binası gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.42'de verilmiştir. Haritada 39 adet idari yapı görülmektedir. Bunlar, Afyonkarahisar ili merkez ilçesi, Eskişehir ili Seyitgazi ilçesi, Kütahya ili merkez ilçesi ile Tavşanlı ilçesinde sayıca fazladır.

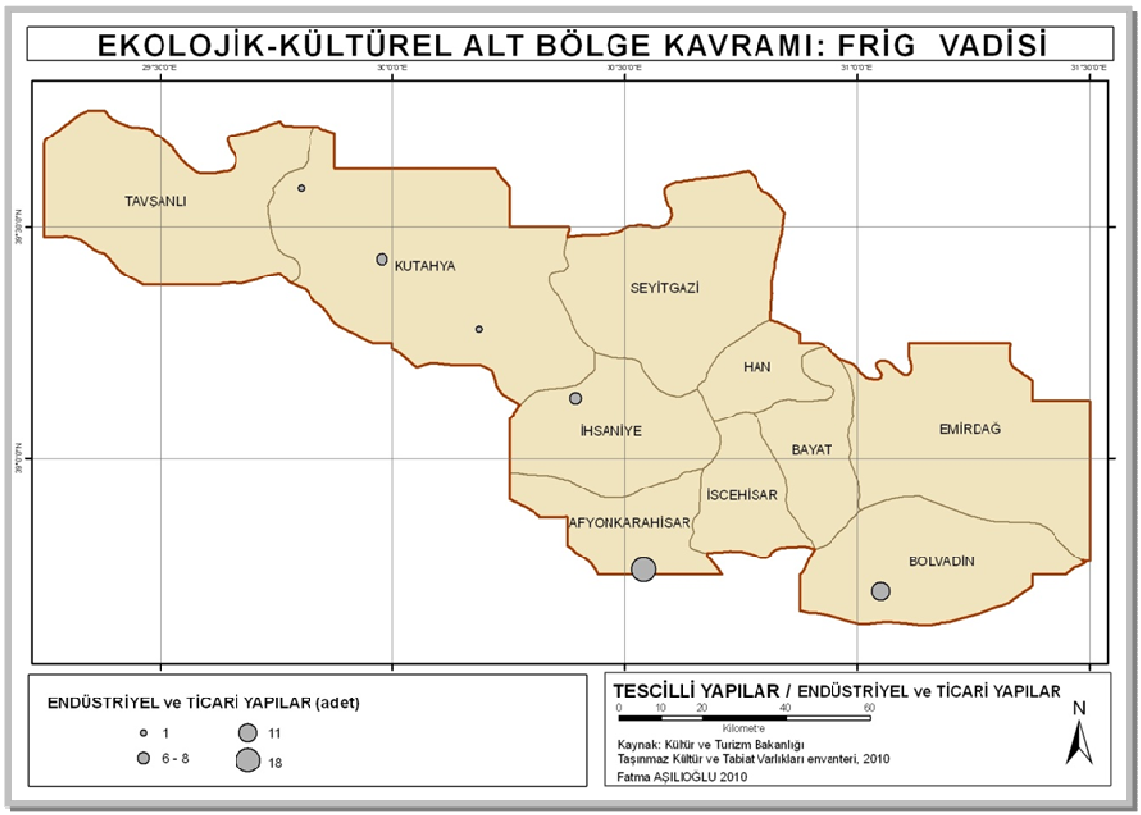


Şekil 4.42 Frig Vadisi'nde bulunan idari yapıların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan askeri yapılar; kale, sur, kışla, savaş meydanı, mevzi, siper ve askerlik şubesi gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.43'te verilmiştir. Haritada 6 adet askeri yapı görülmektedir. Bunlardan 3'ü Kütahya ili merkez ilçesi, diğerleri ise Eskişehir ili Seyitgazi ilçesi, Afyonkarahisar ili İscehisar ve Bolvadin ilçelerindedir. Aynı varlık türü içinde yer alan endüstriyel ve ticari yapılar; su deposu, fırın, dükkan, fabrika, yağhane ve çamaşırhane gibi yapıları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.44'te verilmiştir. Haritada 45 adet endüstriyel ve ticari yapı görülmektedir. Bunlar Afyonkarahisar ili merkez, Bolvadin ve İhsaniye ilçeleri ile Kütahya ili merkez ilçesindedir.

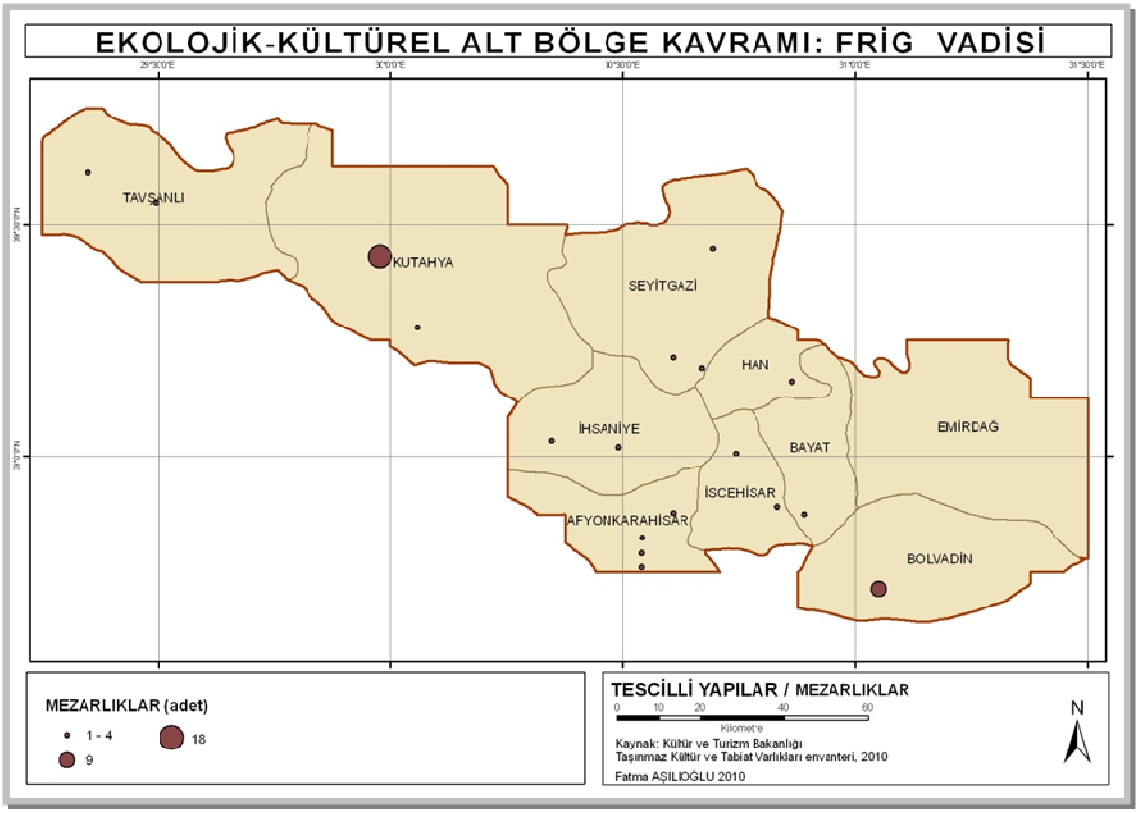


Şekil 4.43 Frig Vadisi'nde bulunan askeri yapıların dağılımı



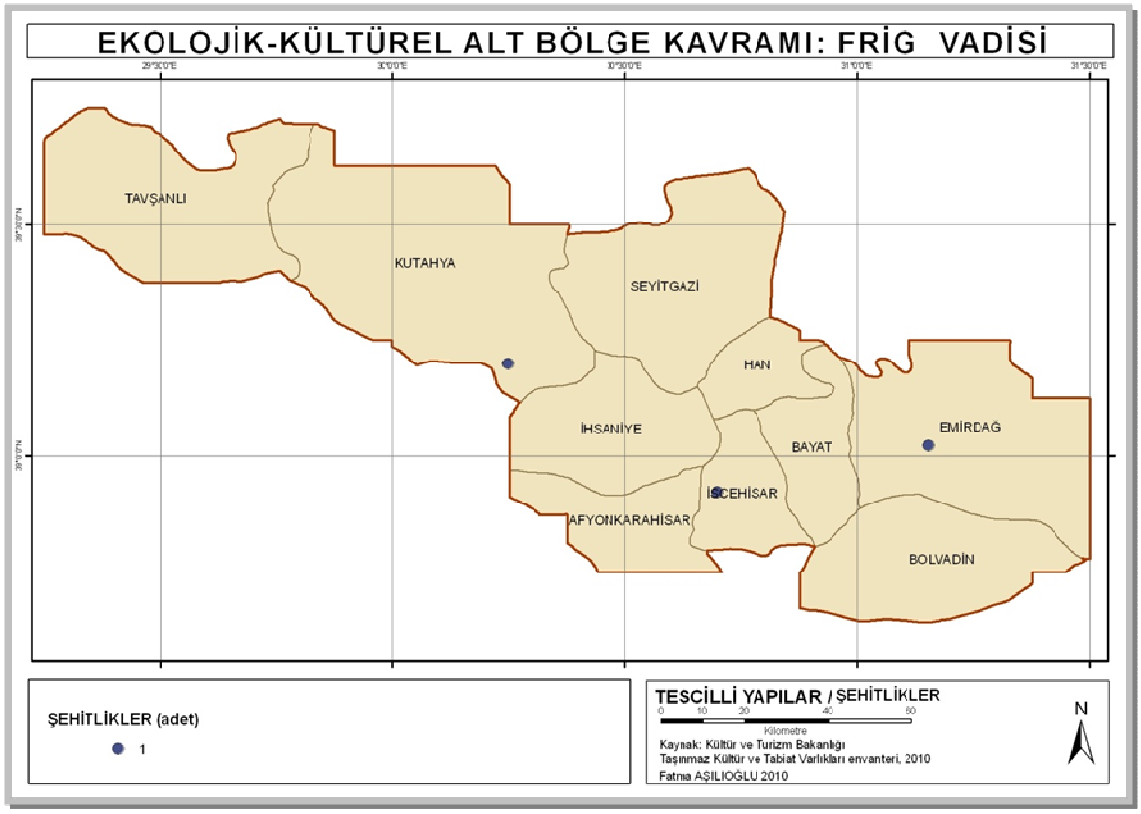
Şekil 4.44 Frig Vadisi'nde bulunan endüstriyel ve ticari yapıların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan mezarlıklar; mezar, mezarlık, hazire ve sandukaları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.45'te verilmiştir. Haritaya mezarlıklar varlık alt türü kapsamına giren 51 adet kültür varlığı işlenmiştir. Bunlar Kütahya ili merkez ilçesi ve Afyonkarahisar ili Bolvadin ilçesinde sayıca fazladır.

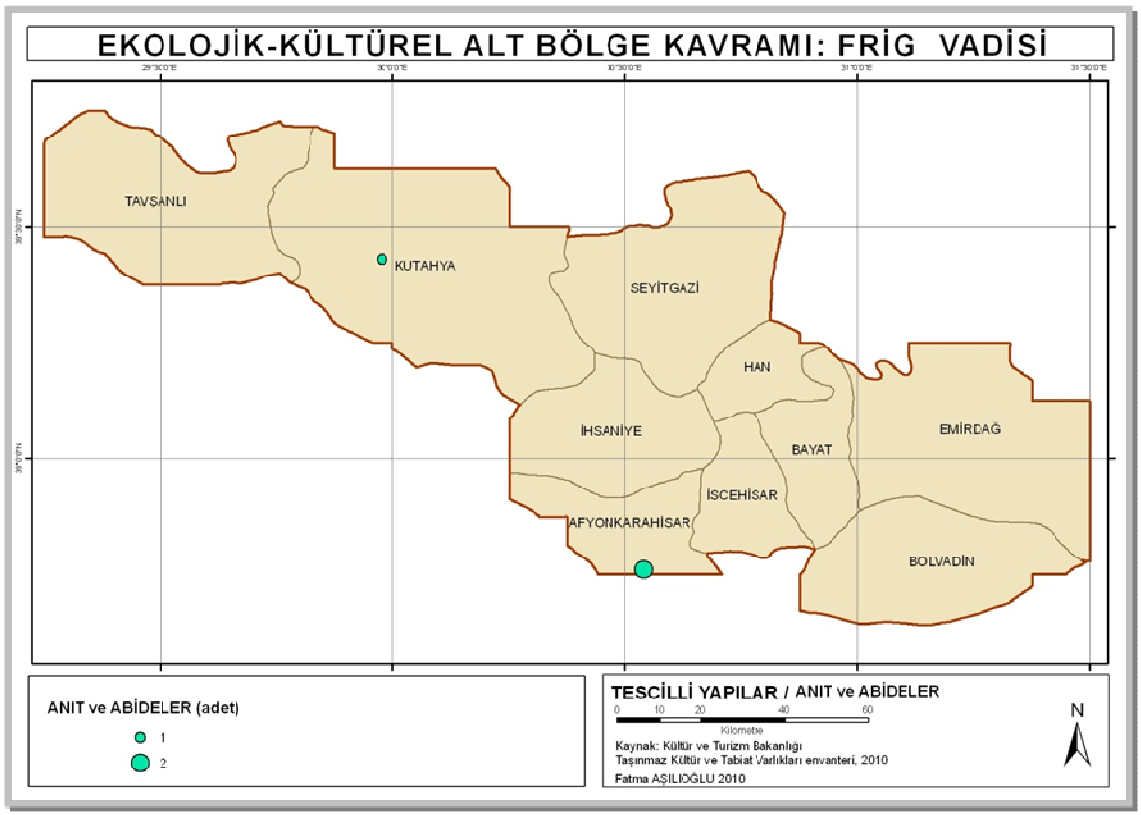


Şekil 4.45 Frig Vadisi'nde bulunan mezarlıkların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan şehitlikler; şehit mezar ve mezarlıklarını kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.46'da verilmiştir. Haritaya şehitlikler varlık alt türü kapsamına giren 3 adet kültür varlığı işlenmiştir. Bunlar Afyonkarahisar ili İscehisar ve Emirdağ ilçelerinde ve Kütahya ili merkez ilçesindedir. Aynı varlık türü içinde yer alan anıt ve abideler; tarihi önemi ve değeri olan anıt ve abideleri kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.47'de verilmiştir. Haritaya anıt ve abide varlık alt türü kapsamına giren 3 adet kültür varlığı işlenmiştir. Bunlardan 2'si Afyonkarahisar ili merkez ilçesinde ve biri ise Kütahya ili merkez ilçesindedir.

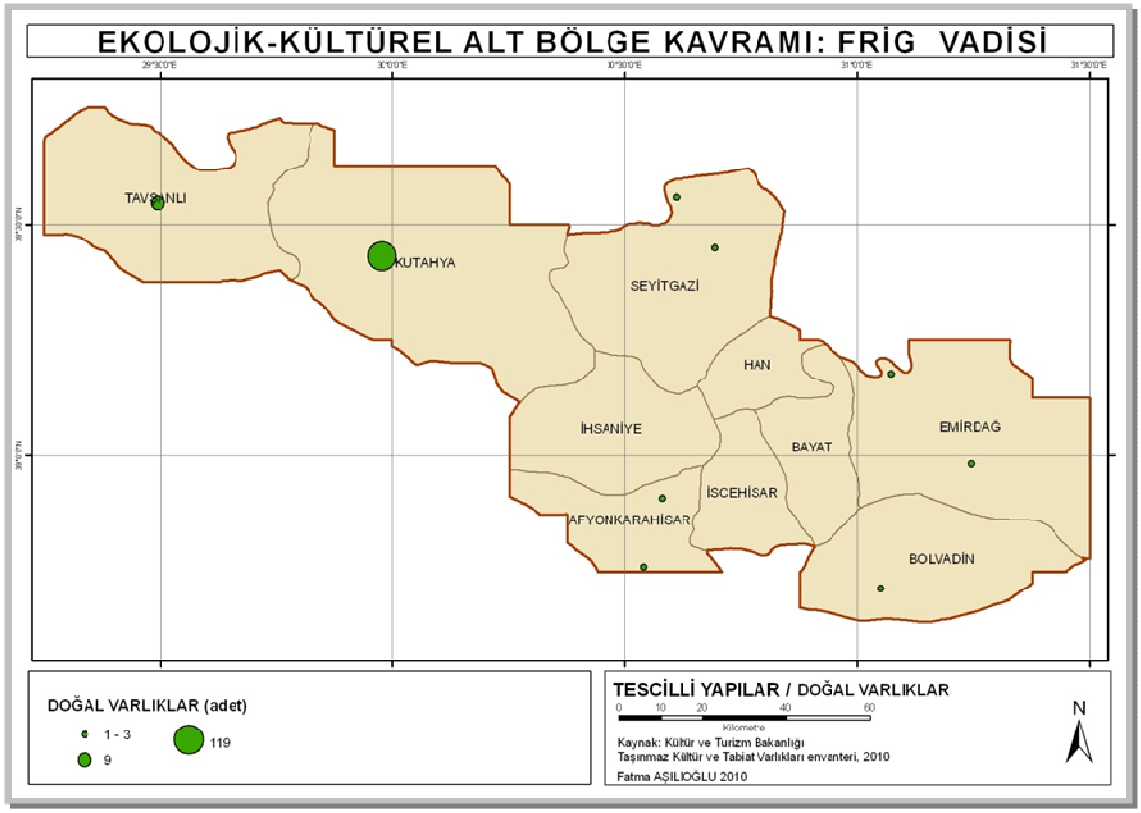


Şekil 4.46 Frig Vadisi'nde bulunan şehitliklerin dağılımı



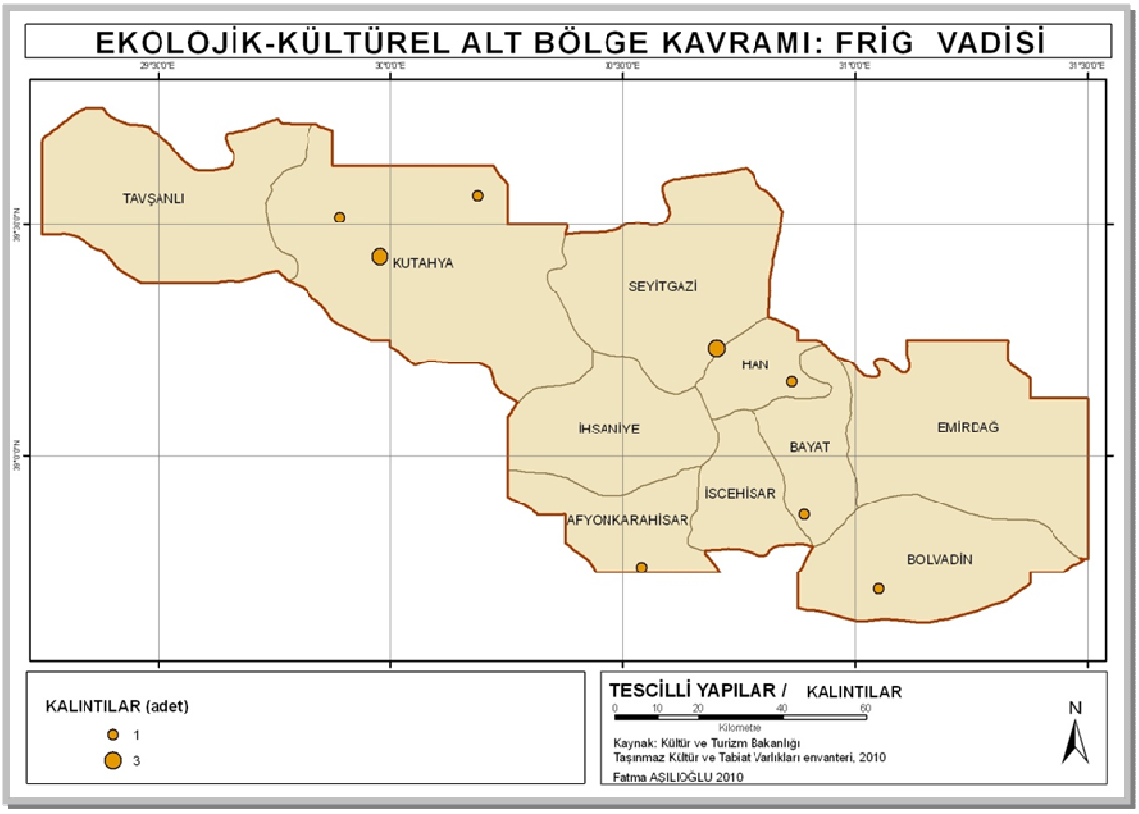
Şekil 4.47 Frig Vadisi'nde bulunan anıt ve abidelerin dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan doğal varlıklar; yaşlı ağaçlar, mağaralar ve kaplıcaları kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.48'de verilmiştir. Haritada 138 doğal varlık görülmektedir. Bunların büyük bir kısmı Kütahya ili merkez ilçesindedir.



Şekil 4.48 Frig Vadisi'nde bulunan doğal varlıkların dağılımı

Tescilli yapılar varlık türü içinde yer alan kalıntılar; duvar, hamam, şadırvan gibi yapılara ait yıkıntılar, eski yol, yazılıkaya ve oyulmuş kaya kalıntılarını kapsamaktadır. Bunların sayısal dağılımı şekil 4.49'da verilmiştir. Haritada kalıntılar varlık alt türü kapsamına giren 12 adet kültür varlığı görülmektedir. Bunların 5'i Kütahya ili merkez ilçesinde, 3'ü Eskişehir ili Seyitgazi, biri Han ilçesinde, diğerleri ise Afyonkarahisar ili merkez, Bayat ve Bolvadin ilçelerindedir.



Şekil 4.49 Frig Vadisi'nde bulunan kalıntıların dağılımı

4.2.3 Kültür mirasının analizi

Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın yaptığı sınıflandırmaya göre, çalışma alanında bulunan kültür mirası, sitler ve tescilli yapılar olmak üzere 2 varlık türü kapsamına girmektedir. Bu varlık türleri içinde ise 15 ayrı varlık alt türü bulunmaktadır. Bu nedenle varlık türü, kültür mirası ana faktörü olarak, varlık alt türü ise kültür mirası alt faktörü olarak değerlendirmeye alınmıştır. Kültür mirası ana ve alt faktörleri çizelge 4.29'da verilmiştir. Uzman grubunun sitler ve tescilli yapılar ana faktörlerinin eşit ağırlığa sahip olduğu yönünde görüş bildirmeleri nedeniyle, bu ana faktörlerin ağırlıkları 50 olarak alınmış ve prosedür doğrudan alt faktörlere uygulanmıştır.

Çizelge 4.29 Simos Prosedürü uygulanan kültür mirası ana ve alt faktörleri

ANA FAKTÖRLER	ALT FAKTÖRLER	SAYI (ad)
k1: Sitler	k1/a: Arkeolojik sitler	368
	k1/b: Doğal sitler	77
	k1/c: Kentsel sitler	4
	k1/d: Tarihi sitler	8
k2: Tescilli yapılar	k2/a: Sivil mimarlık örnekleri	724
	k2/b: Dinsel yapılar	222
	k2/c: Kültürel yapılar	179
	k2/d: İdari yapılar	39
	k2/e: Askeri yapılar	6
	k2/f: Endüstriyel ve ticari yapılar	45
	k2/g: Mezarlıklar	51
	k2/h: Şehitlikler	3
	k2/i: Anıt ve abideler	3
	k2/j: Doğal varlıklar	138
	k2/k: Kalıntılar	12
	TOPLAM	1879

Çizelge 4.30-4.32'de uzmanların, sitler ana faktörüne ait alt faktörlere ilişkin Simos Prosedürüne göre yaptıkları sıralamalar ve hesaplanan ağırlıklar görülmektedir.

Çizelge 4.30 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k1/b	1	1	1/1=1	(1/10)x100=10	10	1x10=10
2	k1/a	1	2	2/1=2	(2/10)x100=20	20	1x20=20
3	k1/c, k1/d	2	3, 4	(3+4)/2=3,5	(3,5/10)x100=35	35	2x35=70
Toplam		4	10				100

Çizelge 4.31 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k1/c, k1/d	2	1, 2	(1+2)/2=1,5	(1,5/10)x100=15	15	2x15=30
2	k1/a, k1/b	2	3, 4	(3+4)/2=3,5	(3,5/10)x100=35	35	2x35=70
Toplam		4	10				100

Çizelge 4.32 Sitler (k1) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k1/b	1	1	1/1=1	(1/16)x100=6,3	6	1x6=6
2	Beyaz kart	1	(2)*	-	-	-	-
3	k1/c	1	3	3/1=3	(3/16)x100=18,8	19	1x19=19
4	Beyaz kart	1	(4)*	-	-	-	-
5	k1/d	1	5	5/1=5	(5/16)x100=31,3	31	1x31=31
6	Beyaz kart	1	(6)*	-	-	-	-
7	k1/a	1	7	7/1=7	(7/16)x100=43,8	44	1x44=44
Toplam		7	16				100

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.33'te üç uzman tarafından, sitler ana faktörüne ait alt faktörlere ilişkin Simos Prosedürü sonucu belirlenen ağırlıkların ortalaması verilmiştir.

Çizelge 4.33 Sitler (k1) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

Alt faktör		I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
k1/a	Arkeolojik sitler	20	35	44	(20+35+44)/3= 33
k1/b	Doğal sitler	10	35	6	(10+35+6)/3= 17
k1/c	Kentsel sitler	35	15	19	(35+15+19)/3= 23
k1/d	Tarihi sitler	35	15	31	(35+15+31)/3= 27
Toplam					100

Çizelge 4.34-4.36'da uzmanların, tescilli yapılar ana faktörüne ait alt faktörlere ilişkin Simos Prosedürüne göre yaptıkları sıralamalar ve hesaplanan ağırlıklar görülmektedir.

Çizelge 4.34 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (I. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k2/j	1	1	1/1=1	(1/81)x100=1,2	1	1x1=1
2	Beyaz kart	1	(2)*	-	-	-	-
3	k2/i,c,b,k	4	3,4,5,6	(3+4+5+6)/4=4,5	(4,5/81)x100=5,4	5	4x5=20
4	k2/a	1	7	7/1=7	(7/81)x100=8,6	9	1x9=9
5	Beyaz kart	1	(8)*	-	-	-	-
6	k2/h,g	4	9,10	(9+10)/2=9,5	(9,5/81)x100=11,7	12	2x12=24
7	k2/e,f,d	3	11,12,1	(11+12+13)/3=12	(12/81)x100=14,8	15	3x15=45
Toplam		15	81				99

*Beyaz kartlara verilen pozisyon değerleri toplama dahil edilmemiştir.

Çizelge 4.35 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (II. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k2/b	1	1	1/1=1	(1/66)x100=1,5	2	1x2=2
2	k2/f	1	2	2/1=2	(2/66)x100=3	3	1x3=3
3	k2/d	1	3	3/1=3	(3/66)x100=4,4	4	1x4=4
4	k2/e	1	4	4/1=4	(4/66)x100=6,1	6	1x6=6
5	k2/h	1	5	5/1=5	(5/66)x100=7,6	8	1x8=8
6	k2/g	1	6	6/1=6	(6/66)x100=9,1	9	1x9=9
7	k2/i	1	7	7/1=7	(7/66)x100=10,6	11	1x11=11
8	k2/k	1	8	8/1=8	(8/66)x100=12,1	12	1x12=12
9	k2/a	1	9	9/1=9	(9/66)x100=13,4	13	1x13=13
10	k2/c	1	10	10/1=10	(10/66)x100=15,2	15	1x15=15
11	k2/j	1	11	11/1=11	(11/66)x100=16,7	17	1x17=17
Toplam		11	66				100

Çizelge 4.36 Tescilli yapılar (k2) alt faktör ağırlıklarının Simos Prosedürüne göre hesaplanması (III. uzman)

Sıra	Alt faktör grubu	Gruptaki kart sayısı	Kartın pozisyon değeri	Başlangıç ağırlıkları	Normalleştirilmiş ağırlık	Tam değer	Toplam
1	k2/d	1	1	1/1=1	(1/66)x100=1,5	2	1x2=2
2	k2/f	1	2	2/1=2	(2/66)x100=3	3	1x3=3
3	k2/e	1	3	3/1=3	(3/66)x100=4,4	4	1x4=4
4	k2/b	1	4	4/1=4	(4/66)x100=6,1	6	1x6=6
5	k2/j	1	5	5/1=5	(5/66)x100=7,6	8	1x8=8
6	k2/h	1	6	6/1=6	(6/66)x100=9,1	9	1x9=9
7	k2/g	1	7	7/1=7	(7/66)x100=10,6	11	1x11=11
8	k2/a	1	8	8/1=8	(8/66)x100=12,1	12	1x12=12
9	k2/c	1	9	9/1=9	(9/66)x100=13,4	13	1x13=13
10	k2/i	1	10	10/1=10	(10/66)x100=15,2	15	1x15=15
11	k2/k	1	11	11/1=11	(11/66)x100=16,7	17	1x17=17
Toplam		11	66				100

Çizelge 4.37'de üç uzman tarafından, tescilli yapılar ana faktörüne ait alt faktörlere ilişkin Simos Prosedürü sonucu belirlenen ağırlıkların ortalaması verilmiştir.

Çizelge 4.37 Tescilli yapılar (k2) alt faktörlerine ait ortalama ağırlıkların hesaplanması

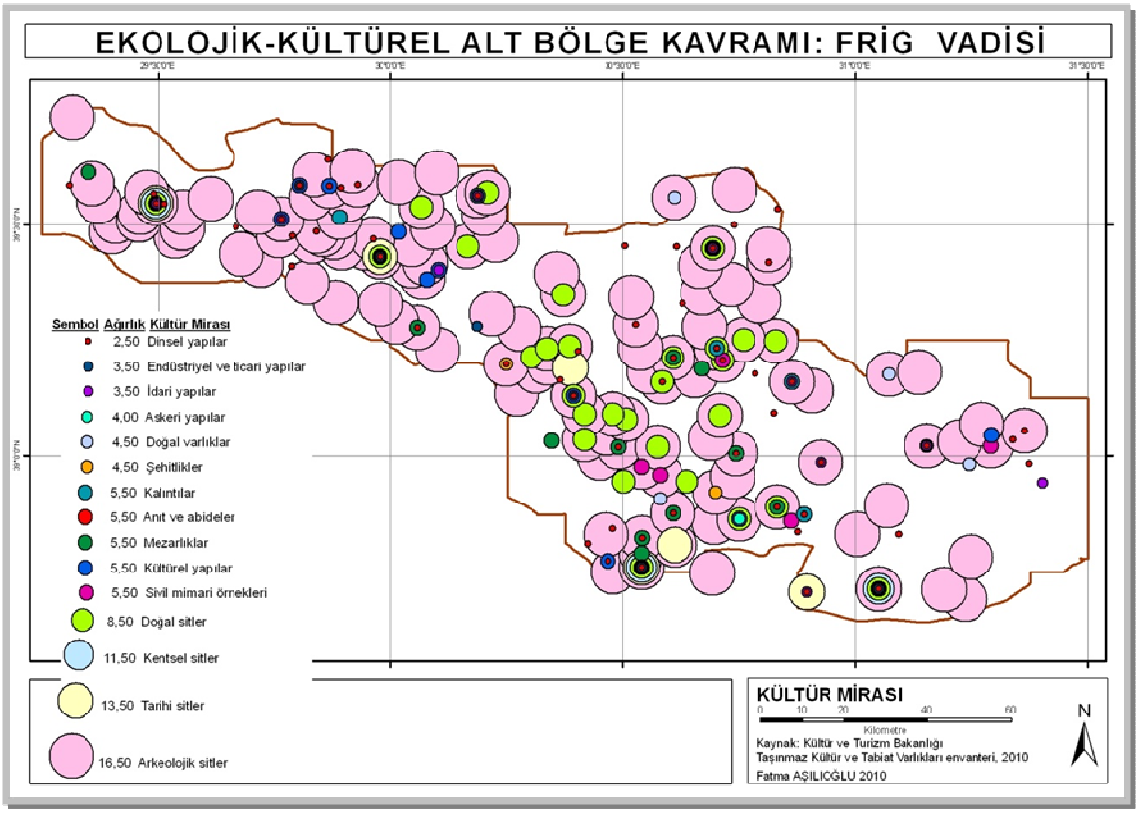
Alt faktör		I. Uzman	II. Uzman	III. Uzman	Ortalama ağırlık
k2/a	Sivil mimarlık örnekleri	9	13	12	(9+13+12)/3=11
k2/b	Dinsel yapılar	5	2	6	(5+2+6)/3=5
k2/c	Kültürel yapılar	5	15	13	(5+15+13)/3=11
k2/d	İdari yapılar	15	4	2	(15+4+2)/3=7
k2/e	Askeri yapılar	15	6	4	(15+6+4)/3=8
k2/f	Endüstriyel ve ticari yapılar	15	3	3	(15+3+3)/3=7
k2/g	Mezarlıklar	12	9	11	(12+9+11)/3=11
k2/h	Şehitlikler	12	8	9	(12+8+9)/3=9
k2/i	Anıt ve abideler	5	11	15	(5+11+15)/3=11
k2/j	Doğal varlıklar	1	17	8	(1+17+8)/3=9
k2/k	Kalıntılar	5	12	17	(5+12+17)/3=11
Toplam					100

Kültür mirası alt faktörlerine ait toplam ağırlıklar çizelge 4.38'de görülmektedir.

Çizelge 4.38 Kültür mirası alt faktörlerine ait toplam ağırlıkların hesaplanması

Ana faktör	Ana faktörün ağırlığı	Alt faktör	Alt faktörün ağırlığı	Alt faktörün toplam ağırlığı $W_t = \frac{W \times W_{alt}}{100}$
k1: Sitler	50	k1/a: Arkeolojik sitler	33	(50x33)/100=16,50
		k1/b: Doğal sitler	17	(50x17)/100=8,50
		k1/c: Kentsel sitler	23	(50x23)/100=11,50
		k1/d: Tarihi sitler	27	(50x27)/100=13,50
k2: Tescilli yapılar	50	k2/a: Sivil mimarlık örnekleri	11	(50x11)/100=5,50
		k2/b: Dinsel yapılar	5	(50x5)/100=2,50
		k2/c: Kültürel yapılar	11	(50x11)/100=5,50
		k2/d: İdari yapılar	7	(50x7)/100=3,50
		k2/e: Askeri yapılar	8	(50x8)/100=4,00
		k2/f: Endüstriyel ve ticari yapılar	7	(50x7)/100=3,50
		k2/g: Mezarlıklar	11	(50x11)/100=5,50
		k2/h: Şehitlikler	9	(50x9)/100=4,50
		k2/i: Anıt ve abideler	11	(50x11)/100=5,50
		k2/j: Doğal varlıklar	9	(50x9)/100=4,50
		k2/k: Kalıntılar	11	(50x11)/100=5,50
Toplam	100			100

Kültür mirası alt faktörlerinin ağırlıklarının belirlenmesini takiben, bunlar haritaya yansıtılmış ve harita şekil 4.50'de verilmiştir.



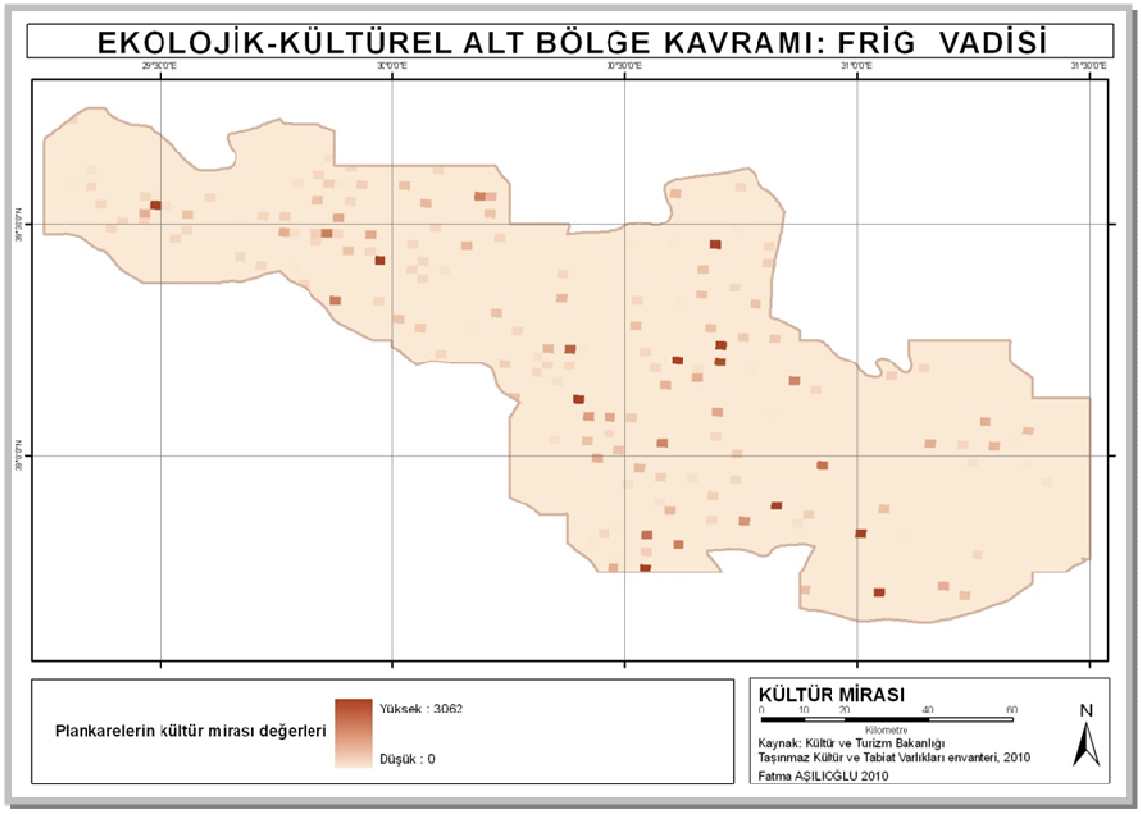
Şekil 4.50 Kültür mirası alt faktör ağırlıkları

Kültür mirası ana faktörlerinden sitlerin sayısal dağılımları incelendiğinde, arkeolojik sitlerin Afyonkarahisar ili merkez ilçesinde, İhsaniye'nin kuzeyinde ve Bolvadin'in batı kesimlerinde sayıca fazla olduğu görülmektedir. Bunu Kütahya ili merkez ilçesi, Seyitgazi ve Han ilçeleri arasında kalan bölge ve İscehisar takip etmektedir. Doğal sitler ise Kütahya merkez ilçesi ve İhsaniye'nin kuzeybatısında yoğunlaşmaktadır. Bunlar Seyitgazi'nin kuzeyi, İscehisar'ın doğusu ve Bolvadin'in batı kesimlerinde azalan bir dağılım göstermektedir. Tarihi ve kentsel sitler sayıca az olmalarına rağmen, yüksek puanları nedeniyle bulundukları bölgelerin önemini artırmaktadırlar. Sitler, diğer kültür varlıklarından farklı olarak çeşitli büyüklüklerdeki alanları ifade etmektedir ve kültür mirasını tek yapılardan bölgesel ölçeğe taşımakta önemli rol üstlenmektedir. Aynı zamanda tescilli yapılar arasındaki açıklıkları kapatarak, kültür mirası alanlarının bir bütün olarak algılanmasını sağlayan varlıklardır (Aşılıoğlu ve Memlük 2010).

Kültür mirası ana faktörlerinden tescilli yapıların sayısal dağılımları incelendiğinde ise, genel olarak Kütahya ili merkez ilçesinin öne çıktığı görülmektedir. Sivil mimarlık örneklerinde, Kütahya ve Afyonkarahisar illeri merkez ilçeleri ile Bolvadin; dinsel ve

kültürel yapılarda Kütahya merkez ilçe, Afyonkarahisar Merkez ilçe, Bolvadin ve Tavşanlı ilçeleri; idari yapılarda, Afyonkarahisar ili merkez ilçesi, Kütahya ili merkez ilçesi, Seyitgazi ve Tavşanlı ilçeleri; askeri yapılarda, Kütahya ili merkez ilçesi, Seyitgazi, İscehisar ve Bolvadin ilçeleri; endüstriyel ve ticari yapılarda, Afyonkarahisar ve Kütahya illeri merkez ilçeleri, Bolvadin ve İhsaniye ilçeleri; mezarlıklarda, Kütahya ili merkez ilçesi ve Bolvadin; şehitliklerde, Kütahya ili merkez ilçesi ve İscehisar; anıt ve abidelerde, Afyonkarahisar ve Kütahya illeri merkez ilçeleri; doğal varlıklarda, Kütahya ili merkez ilçesi ve Tavşanlı; kalıntılarda ise, Kütahya ili merkez ilçesi ile Seyitgazi ve Han ilçeleri arasında kalan bölge öne çıkmaktadır (Aşılıoğlu ve Memlük 2010).

Kültür mirası alt faktör ağırlıklarının haritaya yansıtılması ile, kültür mirasının önem derecesine göre dağılımı ifade edilmek istenmişse de bazı noktalarda birden fazla ve eşit ağırlığa sahip kültür mirası üst üste gelmektedir. Bu nedenle dağılımın kolay algılanması için, alan, birbirine en yakın yerleşim birimleri olan iki köy arasındaki ortalama mesafe dikkate alınarak 2x2 km boyutlarında plankarelere bölünmüş ve her bir plankare için, kültür mirası alt faktörü sayısı ile ağırlık puanı çarpılarak kültür mirası değeri hesaplanmış ve raster veri oluşturulmuştur. Bu şekilde elde edilen kültür mirası analiz paftasının (Şekil 4.51) tek amacı kültür mirasının ağırlıklarına göre yaptıkları dağılımın kolay algılanmasıdır. Çalışma yönteminde de belirtildiği gibi ekolojik-kültürel alt bölgelerin sınıflandırılması aşamasında, kültür mirası dağılımı, plankarelere göre değil, ekolojik alt bölgelere göre değerlendirilmiştir.



Şekil 4.51 Kültür mirası analiz paftası (Aşılıoğlu ve Memlük 2010)

Kültür mirası analiz paftası incelendiğinde Frig Vadisi'nde kültür mirası değeri yüksek alanların, Afyonkarahisar ili merkez, İhsaniye, ve İscehisar ilçelerinde, Eskişehir ili Seyitgazi ve Han ilçeleri arasında kalan bölgede ve Kütahya ili merkez ilçesinin batısında yoğunlaştığı görülmektedir (Aşılıoğlu ve Memlük 2010).

5. DEĞERLENDİRME ve SONUÇ

5.1 Ekolojik-Kültürel Alt Bölge Kavramı

Kuramsal temellerde sözü edilen ekobölge ve ekolojik alt bölge kavramları ile ekolojik sınıflandırma ve haritalama çalışmaları incelendiğinde, coğrafi birliktelik gösteren benzer ekolojik özelliklerin temel alındığı görülmektedir. Araştırmacılar veya kuruluşların yaklaşımında küçük farklılıklar olsa da benimsenen bu özellikler genel olarak; topoğrafya, fizyografi, jeomorfoloji, oşinografi, jeoloji, toprak, hidroloji, iklim, vejetasyon ve yaban hayatı başlıkları altında toplanmaktadır.

Kültürel bölge ve kültürel alt bölge kavramlarını tanımlamada ve kültürel bölge sınırlarının belirlenmesinde ise; dil, din, inanç, gelenek, görenek, sanat, mimari, yaşam biçimi ve geçim kaynağı gibi kültürel özellikler dikkate alınmaktadır. Bu kültürel özelliklerden bir ya da birkaçını paylaşan insan topluluklarının yayıldığı bölgelere coğrafi sınırlar çizme çabaları, kültürel bölge ve alt bölge sınıflandırmasının temelini oluşturmaktadır. Coğrafyacı W. Zelinsky, kültürel bölgeleri birbirinden ayırmak için tarihin farklı dönemlerinde sürekli iskân görmüş kara parçalarını ve etkisi tarih boyunca süren eski toplulukları temel almıştır.

Ekolojik ve kültürel bölge kavramlarından yola çıkılarak, bölgelerin coğrafi birliktelik gösteren ekolojik özellikleri ile tarih boyunca sakinleri olan insan topluluklarının inanç, sanat, mimari, savunma ve barınma biçimi, geçim kaynağı gibi özelliklerini yansıtan kültür mirası birlikte ele alınarak yeni bir alt bölge kavramı tanımlanabilir: Ekolojik-kültürel alt bölge

Ekolojik-kültürel alt bölgeler, "*tarih boyunca iskân görmüş olduğu ve yaklaşık sınırları bilinen bölgelerde, halihazırda insan yaşamına uygun ve benzer ekolojik özelliklere haiz olan ve tarih boyunca da bu özellikleri taşıdığı, üzerindeki çok katmanlı kültürel miras ile kanıtlanabilen alt bölgelerdir*" şeklinde tanılanabilir.

Ekolojik-kültürel alt bölgeler, üzerinde yaşayan insan topluluklarının paylaştığı bir ya da birden fazla kültürel özelliğe sahip olmaları bakımından formal kültürel bölgelere ve benzer bir fiziksel çevreye ve tarihe sahip oldukları için algısal kültürel bölgelere benzemektedir. Bu tür alt bölgeler için kesin sınırları çizilmiş bir koruma statüsünün belirlenmesi, fonksiyonel bölgelerin temel özelliği olan "belirli bir işlev için organize edilmiş olmak" kriterini de sağlayacaktır.

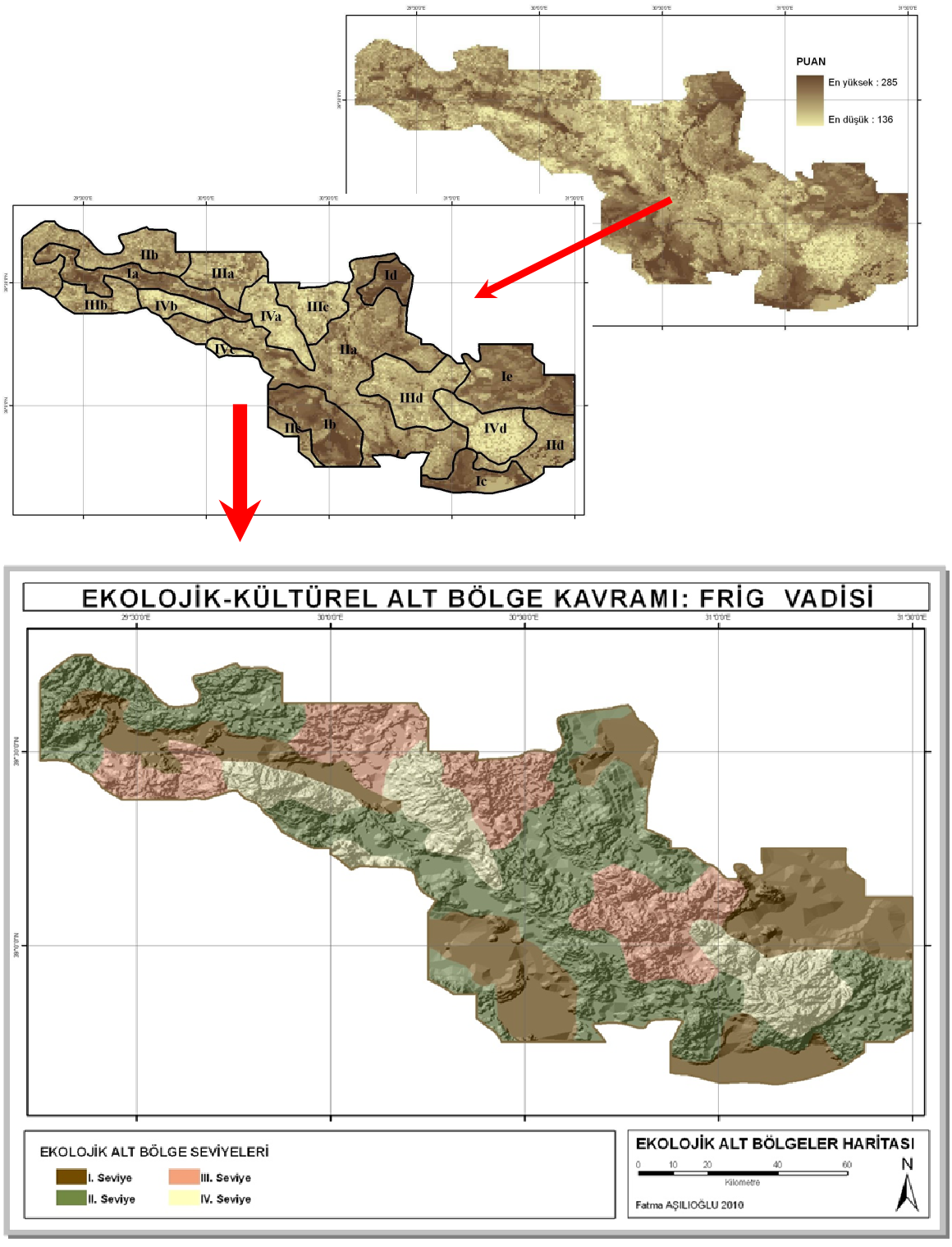
Frig Vadisi sınırları içerisinde bulunan kültür mirası, tarihi dönemlerine göre incelendiğinde çok katmanlı bir kültürel yapı görülmektedir. Bu bölgede yaşayan insan topluluklarının yaşam biçimleri ile ilgili önemli ipuçları veren bulgular, doğal özelliklere paralel bir dağılım göstermektedir. Gerek ekolojik benzerliklerin, gerekse ortak kültür mirasının dağılımı, bölgede ekolojik-kültürel alt bölgeler bulunduğunu işaret etmektedir. Frig Vadisi ekolojik-kültürel alt bölgeleri, Anadolu kültürlerinin ekolojik / doğal sınırları temel alarak geliştiğini gösteren önemli örneklerdir.

5.2 Frig Vadisi'nin Ekolojik-Kültürel Alt Bölgeleri

5.2.1 Frig Vadisi'nin ekolojik alt bölgeleri

Frig Vadisi ekolojik alt bölgelerinin sınırlarının belirlenmesi amacı ile, ekolojik özelliklerin analizi bölümünde elde edilen ve ekolojik analiz paftasında 136-285 arasında değiştiği görülen toplam uygunluk puanı dağılımına Doğal Kırılmalar Metodu uygulanmıştır. Bunun sonucunda I., II., III. ve IV. seviye olmak üzere 4 ekolojik alt bölge seviyesi tespit edilmiş ve sınırları çizilmiştir (Şekil 5.1).

Çalışma alanında I. seviyede 5 adet, II. seviyede 4 adet, III. seviyede 4 adet ve IV. seviyede 4 adet olmak üzere toplam 17 adet ekolojik alt bölgenin varlığı saptanmıştır.



Şekil 5.1 Frig Vadisi'nin ekolojik alt bölgeleri

I. Seviye ekolojik alt bölgeler

Ia. Çalışma alanının batısında, Kütahya il merkezi ile Tavşanlı ilçe merkezi arasında uzanan, Tavşanlı, Köprüören ve Kütahya Ovaları'nı içine alan bölgedir. Güneyinde

Yellice Dağı bulunmaktadır. Tavşanlı Ovası'nın Kocasu Çayı ile kesiştiği yerden Kütahya Ovası'nın Porsuk Çayı ile kesiştiği yere kadar uzanan, dar bir ova görünümündedir. Kocasu ve Porsuk Çayları'nın kolları olan dereler tarafından yoğun bir şekilde parçalanmıştır. Hakim yükseklik grubu 800-1300 m aralığıdır. Genellikle düz ve düze yakın, en yüksek eğimin %12 olduğu bir bölgedir. Sahip olduğu alüvyal topraklar ve erozyon riskinin düşük oluşu nedeniyle büyük çoğunluğu tarım arazisi olarak kullanılmaktadır. Bölgenin büyük bir kısmı yarı nemli iklim sınıfına girmekte ve yağış etkenlik indisi batıdan doğuya doğru düşmektedir. %66'ya varan bağıl nem oranı ile Frig Vadisi'nin en nemli bölgelerinden biridir.

Ib. Alanın güneyinde, Afyonkarahisar merkez ilçesinin bir kısmını ve İhsaniye ilçe merkezlerini içine alan bölgedir. Afyon Ovası'nın kuzeybatı uzantısından başlayıp, Altıntaş Ovası'na doğru uzanan, Bey Dağları'nı Afyon ve Altıntaş Ovaları'na bağlayan plato üzerindedir. Birleşerek Akar Çayı'nı oluşturan dereler tarafından parçalanmıştır. Hakim yükseklik grubu 800-1300 m aralığıdır. Genellikle düz ve %6'yı geçmeyen batı ve güneybatı bakarlı alanlara sahiptir. Erozyon riski düşük, alüvyal, kireçsiz kahverengi ve kahverengi topraklara sahip tarım arazileri yaygındır. Bölge yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıfına girmektedir. Bağıl nem oranı %62-64 aralığındadır.

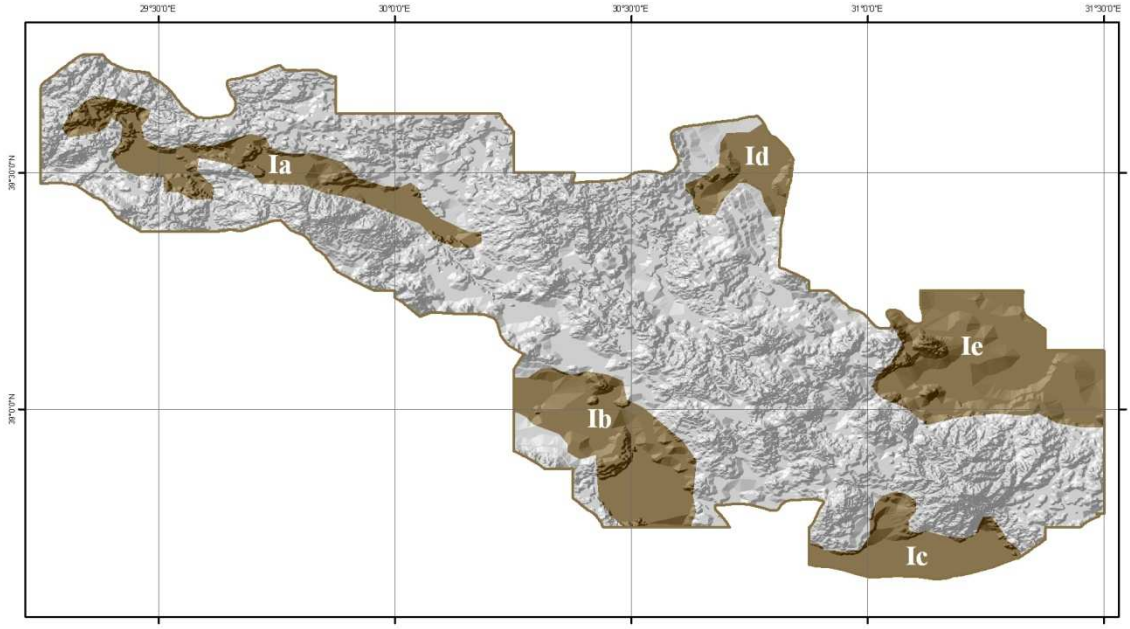
Ic. Alanın kuzeydoğusunda, Bolvadin ilçe sınırları içerisinde, Emir ve Paşa Dağları'nın güneyinde, Afyon Ovası üzerinde, Eber Gölü ve buraya dökülen Akarçay çevresindeki alandır. Hakim yükseklik grubu 800-1050 m'dir. Genellikle düz ve %6'yı geçmeyen batı ve güneybatı bakarlı alanlara sahiptir. Erozyon riski olmayan veya çok az olan tarım arazileri alüvyal ve kahverengi topraklardan oluşmaktadır. Yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıflarına giren bölgede bağıl nem oranı %58-62 aralığındadır.

Id. Konum olarak alanın kuzeyinde, Seyitgazi ilçesinin kuzeydoğusunda, Yukarı Sakarya Ovaları'nın güney uzantısı üzerinde bulunmaktadır. Hakim yükseklik grubu 800-1050 m'dir. Genel olarak düz ve eğimi %6'yı geçmeyen kuzey, doğu, kuzeydoğu ve güneydoğu bakarlı alanlara sahip bir bölgedir. Bu bölgede dereler birleşerek Seydi Çayı'nı oluşturmaktadır. Seydi Çayı çevresindeki alüvyon topraklar ve kahverengi topraklar üzerinde yaygın olarak tarım arazileri bulunmaktadır. Çok küçük bir kısmında

şiddetli erozyon riski görülmektedir. Büyük bir bölümü yarı kurak, doğuda küçük bir kesimi ise yarı nemli iklim sınıfına giren bölgede, bağıl nem oranı %62-64 aralığındadır.

Ie. Alanın kuzey doğusunda, Emirdağ ilçesi sınırları içerisinde ve Emir Dağları'nın kuzeyinde yer alan Emirdağ Ovası üzerinde bir bölgedir. Hakim yükseklik grubu 800-1050 m'dir. Bölgenin büyük bir bölümünde eğim %0-6 aralığındadır. Eğimin %6'yı geçtiği ve nadiren %20'lere çıktığı kısımlar genel olarak kuzey, kuzeydoğu ve doğu bakarlıdır. Bölgedeki kahverengi topraklar üzerinde yaygın olarak tarım yapılmakla birlikte erozyon derecesinin çok şiddetli olduğu kesimler de bulunmaktadır. Bölge yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıflarına girmektedir. Çalışma alanının, %58-60 oranı ile en düşük bağıl nem, 11,30°C ile en yüksek sıcaklık değerine sahip ekolojik alt bölgesidir.

Frig Vadisi'nin I. seviye ekolojik alt bölgeleri şekil 5.2'de verilmiştir.



Şekil 5.2 Frig Vadisi'nin I. seviye ekolojik alt bölgeleri

II. Seviye ekolojik alt bölgeler

IIa. Çalışma alanın merkezinde geniş bir alanı kaplayan, Kütahya merkez, Seyitgazi, Han, Afyonkarahisar ili merkez ilçesi, İhsaniye, İscehisar, Bayat, ve Bolvadin ilçelerinin bir kısmını içine alan bölgedir. Frig Vadisi'nin önemli dağları olan Yellice

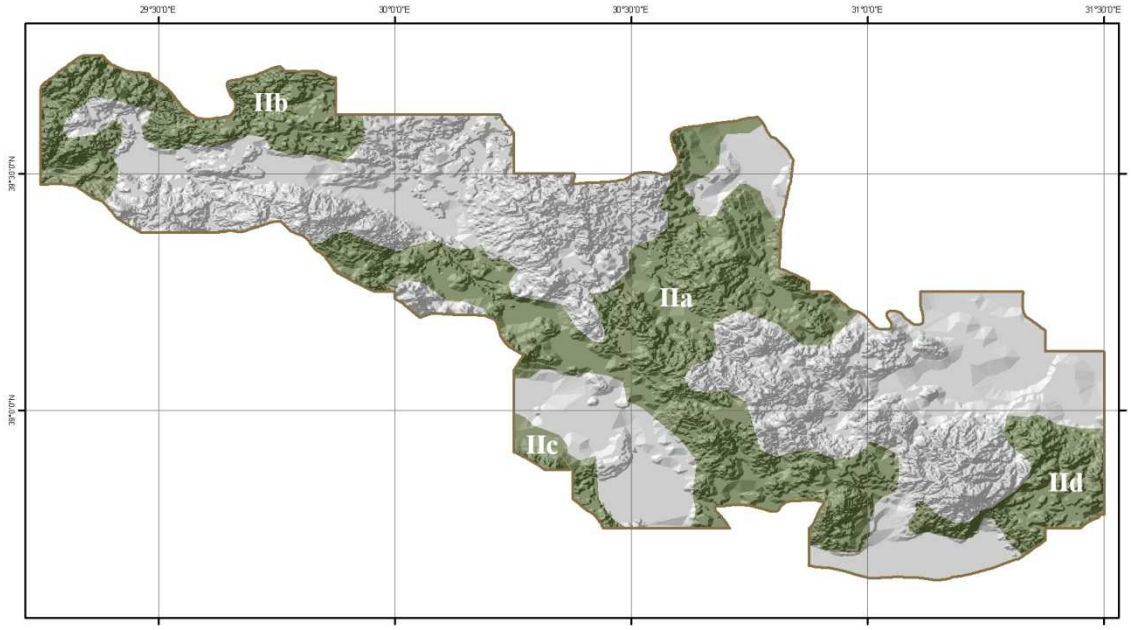
Dağı, Türkmen Dağı, Bey Dağları, Ağın Dağı ve Paşa Dağı'nı ovalara bağlayan platolar üzerindedir. Batı uzantısında Porsuk Çayı tarafından kesilir. Porsuk Çayı'nın kolları ve birleşerek Seydi Çayı'nı oluşturan dereler tarafından parçalanmıştır. Hakim yükseklik grubu 1050-1300 m ve bölgenin bir kısmında ise 1300-1550 m aralığındadır. Eğim %0-20 arasında değişmektedir. Az miktarda düz alana sahip olan bölgede, eğimli alanlar genellikle batı ve güneybatı bakarlıdır. Alan büyüklüğüne göre sırası ile kireçsiz kahverengi orman toprakları, kahverengi orman toprakları, kireçsiz kahverengi topraklar ve kahverengi topraklar olmak üzere çeşitli toprak grupları görülmektedir. Tarım arazisi azdır. Genel olarak alan bozuk koru, bozuk baltalık ve maki ile kaplıdır. Bölgenin genelinde erozyon derecesi çok şiddetlidir. Kuzeyinde büyük bir bölümü yarı kurak, güney kesimleri ise yarı nemli iklim sınıfındadır. Bağıl nem %58-66 aralığındadır.

IIb. Alanın kuzeybatısında büyük bir kısmı Tavşanlı, küçük bir kısmı ise Kütahya merkez ilçesi sınırları içerisinde kalan, Tavşanlı Ovası'nın kuzey ve batısını, Köprüören ovasının kuzeyini çevreleyen plato üzerinde olan bir bölgedir. Kocasu Çayı tarafından ikiye bölünmektedir. Kocasu Çayı'nın kolları ve diğer dereler tarafından parçalanmıştır. Çalışma alanın en düşük rakımına sahip kesimi bu bölgededir. Hakim yükseklik grubu 600-1300 m'dir. Eğim %0-20 aralığında ve bakı çok değişkendir. Yaygın olarak kireçsiz kahverengi orman toprakları ve çok az bir bölümünde kahverengi topraklar ve kahverengi orman toprakları görülmektedir. Erozyon derecesi şiddetli ve çok şiddetli seviyesinde, orman niteliği ise çok çeşitlidir. Bölgenin tamamı yarı nemli iklim sınıfına girmekte ve bağıl nem oranı çalışma alanındaki en yüksek değer olan %66'yı bulmaktadır. Rüzgar hızı ise 1,60m/sn ile çalışma alanın en düşük değeridir.

IIc. Alanının güneybatısında, Afyonkarahisar merkez ilçesinin çalışma alanı sınırları içerisine giren kesiminin batısında yer alan, kuzeyde Altıntaş Ovası ve doğuda Afyon Ovası ile çevrelenen plato üzerinde bulunan bir bölgedir. Yükseklik grubu 1050-1300 m aralığındadır. Nadiren %12'ye çıkan eğimlere sahip kesimleri genel olarak kuzey ve kuzeydoğu bakarlıdır. Kireçsiz kahverengi ve kahverengi orman toprakları, tarım arazisi olarak kullanılmaktadır. Erozyon derecesi şiddetli ve çok şiddetli seviyesindedir. Bölgede yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıfları görülmekte, bağıl nem ise %62-64 arasında değişmektedir.

IId. Çalışma alanının güneydoğusunda Bolvadin ve Emirdağ ilçelerinin bir kısmını kaplayan ve Emirdağ Ovası'nın güneyinde, Emir Dağları'nın doğu eteklerinde bir plato görünümündedir. Hakim yükseklik grubu 1050-1300 m olup, küçük bir kesimi 1300-1550 m aralığındadır. Genel olarak %12'yi geçmeyen eğime ve dağınık ve küçük parçalar halinde düz alanlara sahiptir. Bakı çeşitlidir. Bölgenin tamamına yakını kahverengi topraklar ile kaplı tarım arazileridir. Erozyon derecesi bazı kesimlerde orta ve bazılarında ise çok şiddetlidir. Bölge yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıflarına girmektedir. Çalışma alanının %58-60 ile en düşük bağıl nem oranına ve 10,60°C ile en düşük sıcaklık değerine sahip ekolojik alt bölgelerinden biridir.

Frig Vadisi'nin II. seviye ekolojik alt bölgeleri şekil 5.3'te verilmiştir.



Şekil 5.3 Frig Vadisi'nin II. seviye ekolojik alt bölgeleri

III. Seviye ekolojik alt bölgeler

IIIa. Çalışma alanının ve Kütahya merkez ilçesinin kuzeyinde, güneyde Kütahya Ovası ile çevrelenen ve Porsuk Çayı tarafından ikiye bölünmüş bir plato görünümündedir. Porsuk Çayı'na dökülen dereler tarafından parçalanmış durumdadır. Hakim yükseklik grubu 800-1300 m aralığındadır. Eğim genel olarak %0-12, nadiren ise %12-20 arasında değişmektedir. Kahverengi orman topraklarına ve küçük bir kesiminde kahverengi

topraklara sahip bölgede, düz ve düze yakın alanlar tarım arazisi olarak kullanılmakta, bozuk baltalık niteliğinde ormanlara rastlanmaktadır. Erozyon derecesi çok şiddetlidir. Doğuda büyük bir kesimi yarı kurak, batısında ise yarı nemli iklim sınıfı görülmektedir. Çalışma alanının en yüksek bağıl nem oranına (%64-66) ve en düşük sıcaklık değerine (10,60°C) sahip alt bölgesidir.

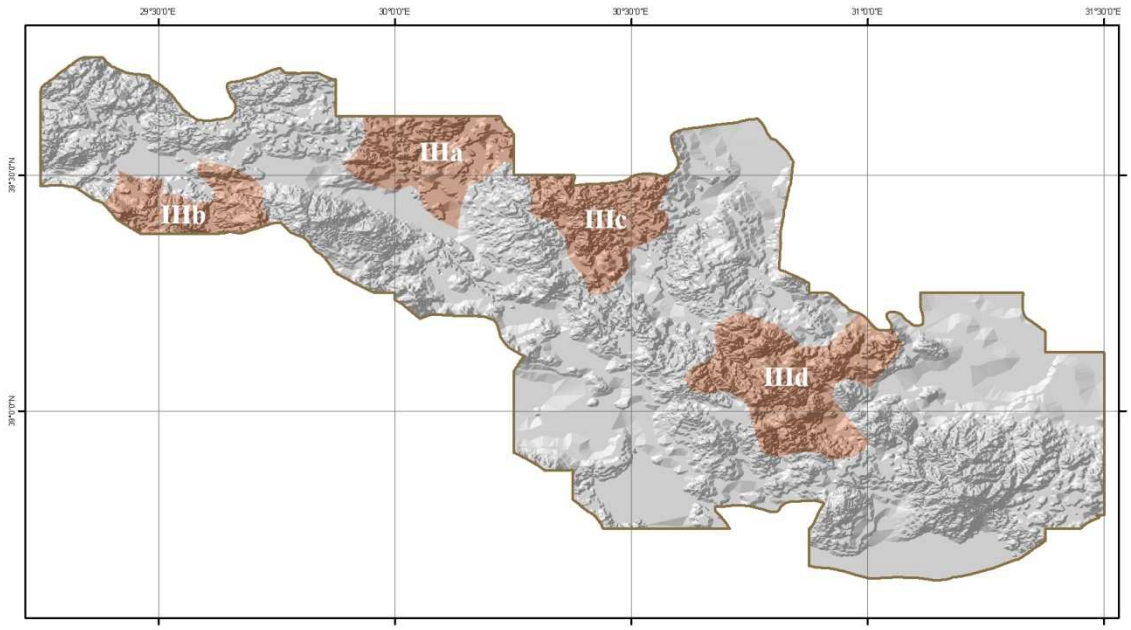
IIIb. Alanın güneybatısında, Tavşanlı ilçesi sınırları içerisinde, doğusunda Yellice Dağı bulunan, Kocasu Çayı tarafında ikiye bölünmüş bir bölgedir. Hakim yükseklik grubu 800-1300 m aralığında olup, küçük bir kesiminde 1300-1800 m'dir. Düz alan yok denecek kadar az, bakarlar çeşitlidir. Kireçsiz kahverengi orman ve kahverengi orman topraklarına sahip alanda karaçam ve göknar ormanları görülmektedir. Erozyon derecesi şiddetli ve çok şiddetlidir. Yarı nemli iklim sınıfına giren ve çalışma alanının en fazla yağış alan ve en düşük rüzgar hızının (1,60 m/sn) görüldüğü bir bölgesidir. Bağıl nem %62-66 aralığındadır.

IIIc. Alanın kuzeyinde, büyük bir kesimi Seyitgazi ilçesi, küçük bir kesimi ise Kütahya ili merkez ilçesi sınırları içerisindedir. Türkmen Dağı'nın doğu yamacı ve etekleri üzerindedir. Birleşerek Seydi Çayı'nı oluşturan derelerin bir kısmı bu bölgeden başlamaktadır. Yükseklik grubu 1050-1800 m aralığında oldukça değişkendir. Eğim yer yer %20'nin üzerine çıkmaktadır. Eğimli alanlar genel olarak doğu ve kuzeydoğu bakarlıdır. Kahverengi orman toprakları ile kaplı bölgede, az miktarda tarım arazisi bulunmaktadır. Bölgede bulunan karaçam-kızılçam, karaçam ve karaçam-sarıçam ormanları koru ve bozuk baltalık niteliğindedir. Dağlık bir bölge olduğu için erozyon derecesi şiddetli ve çok şiddetlidir. Yarı kurak iklim sınıfına giren ve çalışma alanının en az yağış alan, en yüksek bağıl nem oranına (%64-66) ve Türkmen Dağı'nın zirvelerinde en yüksek rüzgar hızına (3,1 m/sn) sahip olan bir bölgesidir.

IIId. Konum olarak büyük bir kısmı Bayat ve Han, diğer kesimleri Emirdağ, İscehisar ve İhsaniye ilçe sınırları içerisinde kalan, yükseklik gruplarının değişkenlik gösterdiği (1050-1800 m) bir bölgedir. Düz alanlar olduğu gibi eğimin %30'lara çıktığı dik eğimli alanlara da sahiptir. Eğimli alanlarda bakı çeşitlidir. Ağın Dağı'nı ve bu dağın doğu eteklerindeki platoyu içine alan dağlık bir bölge görünümündedir. Boş alan ve tarım

arazisi çoğunlukta olmakla birlikte, ardıç, karaçam, karaçam-ardıç ormanları, bozuk koru-bozuk baltalık, bozuk koru ve koru niteliğindedir. Bölgenin genelinde erozyon derecesi çok şiddetlidir. Yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıfına giren bölgede bağıl nem %58-62 aralığındadır.

Frig Vadisi'nin III. seviye ekolojik alt bölgeleri şekil 5.4'te verilmiştir.



Şekil 5.4 Frig Vadisi'nin III. seviye ekolojik alt bölgeleri

IV. Seviye ekolojik alt bölgeler

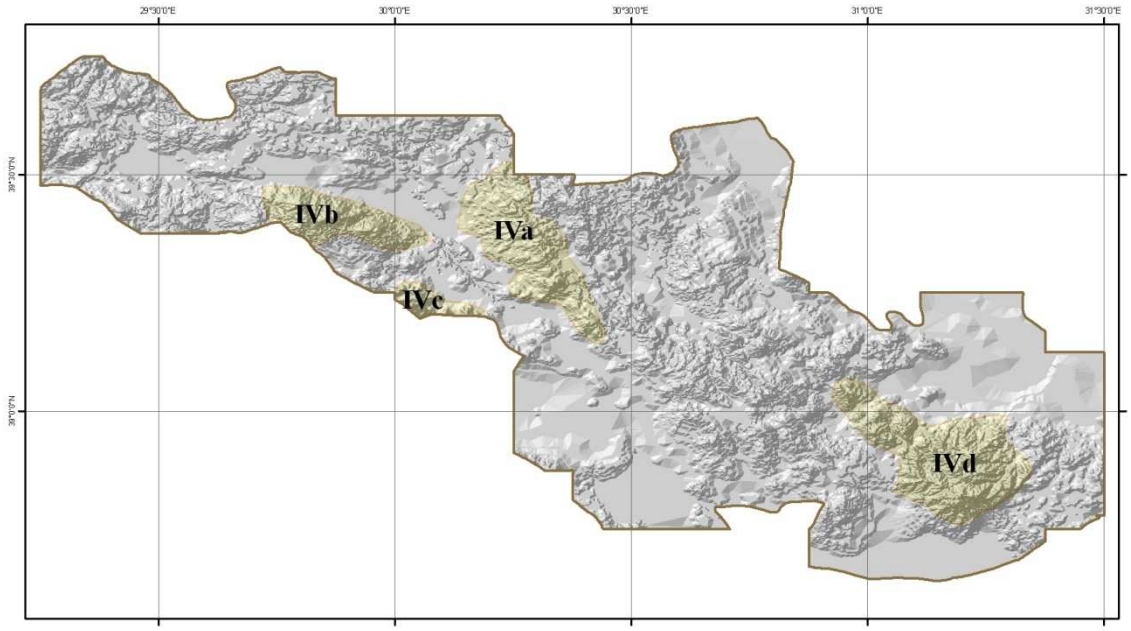
IVa. Çalışma alanının orta kesimlerinde, Kütahya ili merkez ilçesinin doğunda yer alan bölgede, hakim yükseklik grubu 1050-1300 m'dir. Az bir kesiminde ise 1300-1550 m aralığında rakımlar görülmektedir. Eğim genel olarak %0-12, nadiren ise %12-20 aralığında, batı ve güneybatı bakarlıdır. Yarı yarıya kireçsiz kahverengi orman ve kahverengi orman toprakları ile kaplı bölge karaçam ormanlarına sahiptir. Erozyon derecesi yaygın olarak çok şiddetlidir. Yarı kurak iklim sınıfına giren ve çalışma alanının en az yağış alan, %64-66 ile en yüksek bağıl nem oranına, 10,60°C ile en düşük sıcaklık değerine ve Türkmen Dağı'nın yüksek yamaçlarında en yüksek rüzgar hızına (3,10 m/sn) sahip bir bölgesidir.

IVb. Alanın güneyinde, büyük bir kısmı Kütahya merkez ilçesi ve küçük bir kesimi Tavşanlı ilçe sınırları içerisinde kalan, kuzeyde Köprüören ve Kütahya Ovaları ile çevrelenen ve Yellice Dağı'nı içine alan dağlık bölgedir. Doğusundan Porsuk Çayı geçmektedir. Yellice Dağı'ndan doğan dereler Kocasu ve Porsuk Çayları'na dökülmektedir. Yükseklik grubu 800-2050 m aralığında değişmektedir. Düz alan yok denecek kadar az olup, eğim genellikle %12-20 arasındadır. Eğimli alanlar kuzey, kuzeydoğu ve doğu bakarlıdır. Tarım arazisi oldukça az, karaçam ormanları karışık meşcere niteliklerine sahiptir. Erozyon derecesi çok şiddetlidir. Batısında büyük bir bölümü yarı nemli, doğusu ise yarı kurak iklim sınıfına girmektedir. Bağıl nem oranı %62-66, sıcaklık değeri ise 10,60-10,80°C aralığındadır.

IVc. Alanın güneyinde, Kütahya ili merkez ilçesi sınırları içerisinde bir bölgedir. Hakim yükseklik grubu 1050-1800 m aralığında değişmektedir. Eğimi %0-20 arasında değişen alanlar genellikle kuzey, kuzeydoğu ve doğu bakarlıdır. Kırmızımsı kestanerengi ve kahverengi orman toprakları ile kaplı bölgede, meşcere bozuk baltalık niteliğindedir. Erozyon derecesi çok şiddetlidir. Yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıflarına giren bölgede bağıl nem oranı %62-64 aralığındadır.

IVd. Çalışma alanının doğu sınırına yakın, Bolvadin ve Emirdağ ilçe sınırları tarafından ikiye bölünen, Emirdağ Ovası'nı güney ve batıdan çevreleyen, büyük bir kısmı dağlık alan ve plato görünümünde bir bölgedir. Eber Gölü'nün kuzeyinde bulunan bölge, çalışma alanının dış sınırlarına ulaşmayan tek ekolojik alt bölgedir. Emir Dağları'nı ve bunların kuzey eteklerindeki platoyu içine alması nedeniyle Frig Vadisi'nin en yüksek rakımı bu bölge içerisindedir. Hakim yükseklik grubu 1050-2250 m aralığındadır. Düz alan yok denecek kadar az olup, eğim yer yer %30'un üzerine çıkmaktadır. Eğimli alanlarda bakılar çeşitlidir. Bölgenin büyük bir kısmı kireçsiz kahverengi orman ve kahverengi orman toprakları ile kaplıdır. Emir Dağları eteklerindeki küçük bir kesimde kahverengi topraklar mevcuttur. Erozyon derecesi çok şiddetlidir. Yarı kurak ve yarı nemli iklim sınıflarına giren bölge, çalışma alanının sahip olduğu en düşük bağıl nem oranını (%58-60) ve en yüksek sıcaklık değerini (11,30°C) göstermektedir.

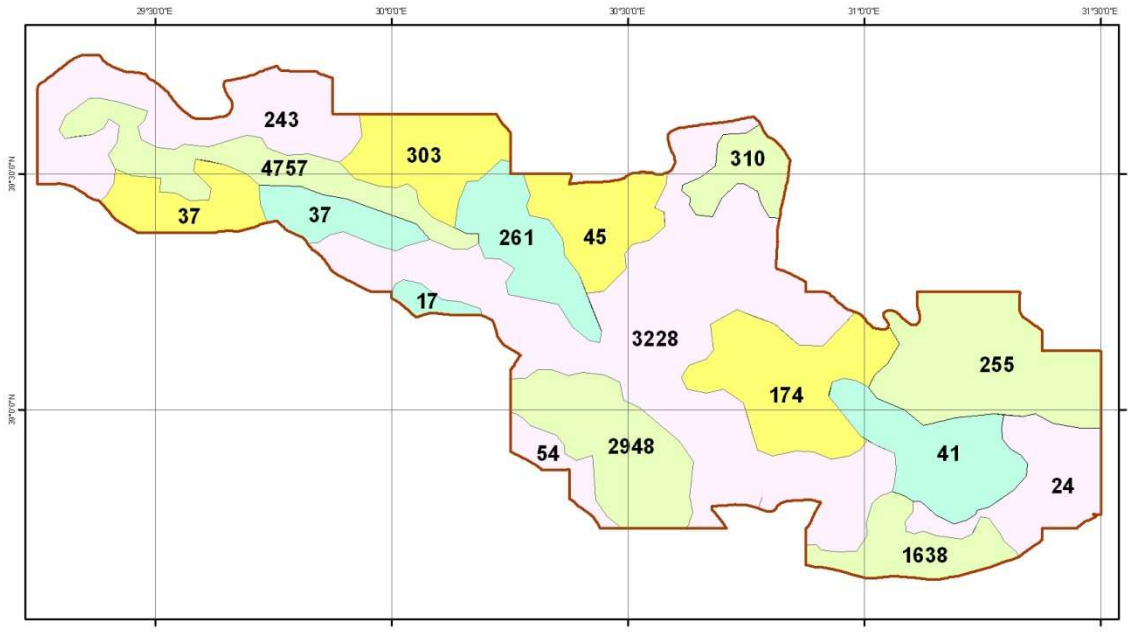
Frig Vadisi'nin IV. seviye ekolojik alt bölgeleri şekil 5.5'te verilmiştir.



Şekil 5.5 Frig Vadisi'nin IV. seviye ekolojik alt bölgeleri

5.2.2 Ekolojik alt bölgelerin kültür mirası değerleri

Kültür mirasının analizi aşamasında elde edilen ve kültür mirası alt faktör ağırlıklarının dağılımını gösteren harita ile ekolojik alt bölgeler haritasının çakıştırılması sonucu ve yöntemin beşinci aşaması gereği olarak, her bir ekolojik alt bölgenin kültür mirası varlığı elde edilmiştir (Şekil 5.6). Kültür mirası varlığı, bir ekolojik alt bölgedeki kültür mirası sayısı ile alt faktör ağırlığının çarpılması ve tüm alt faktörler için hesaplanan bu değerlerin üst üste toplanması sonucu ulaşılan değerdir.

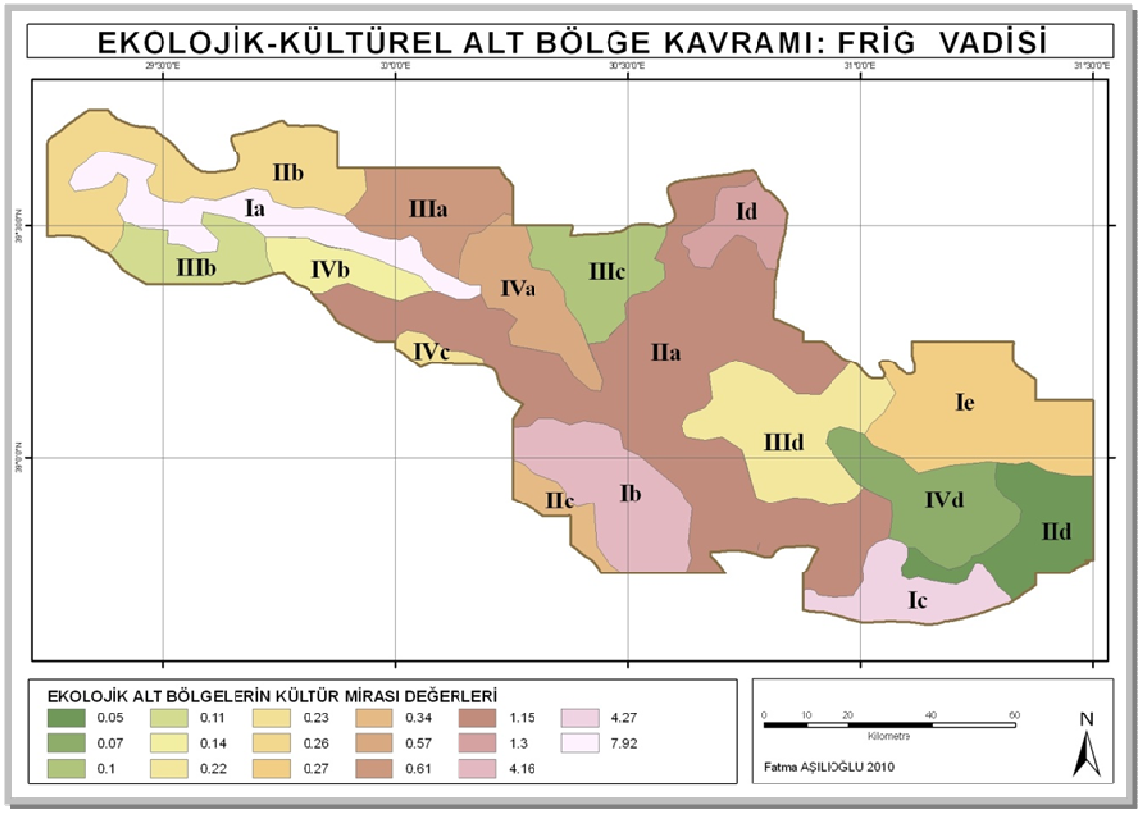


Şekil 5.6 Ekolojik alt bölgelerin kültür mirası varlıkları

Çizelge 5.1'de ise her bir ekolojik alt bölgenin kültür mirası varlığının, alanına bölünmesi ile elde edilen kültür mirası değerleri verilmiştir. Şekil 5.7'de ise Frig Vadisi ekolojik alt bölgelerinin kültür mirası değerleri harita üzerinde görülmektedir.

Çizelge 5.1 Ekolojik-kültürel alt bölge değerlerinin hesaplanması

EKOLOJİK ALT BÖLGE SEVİYESİ	EKOLOJİK ALT BÖLGE	ALAN (km^2)	KÜLTÜR MİRASI VARLIĞI	KÜLTÜR MİRASI DEĞERİ (Kültür mirası varlığı / km^2)
I. Seviye	Ia	601	4757	7,92
	Ib	708	2948	4,16
	Ic	384	1638	4,27
	Id	239	310	1,30
	Ie	960	255	0,27
II. Seviye	IIa	2811	3228	1,15
	IIb	929	243	0,26
	IIc	157	54	0,34
	IId	517	24	0,05
III. Seviye	IIIa	500	303	0,61
	IIIb	338	37	0,11
	IIIc	446	45	0,10
	IIId	774	174	0,22
IV. Seviye	IVa	458	261	0,57
	IVb	259	37	0,14
	IVc	73	17	0,23
	IVd	586	41	0,07



Şekil 5.7 Frig Vadisi ekolojik alt bölgelerinin kültür mirası değerleri

Çizelge 5.1 ve şekil 5.7 incelendiğinde, Ia ekolojik alt bölgesinin en yüksek kültür mirası değerine sahip alt bölge olduğu görülmektedir. Ia, aynı zamanda I. seviyede bir alt bölgedir. IId alt bölgesi ise en düşük kültür mirası değerine sahip olmasına rağmen II. seviyede bir ekolojik alt bölgedir. Bu aşamada alt bölgelerin seviyelerinin yanı sıra kültür mirası değerlerinin de ifade edildiği bir sınıflandırma sistemi gereksinimi doğmuştur. Coğrafi sınırları belirlenmiş olan ekolojik alt bölgeler, kültür mirası değerleri ile birlikte ele alınarak, bu bölgelere ekolojik-kültürel alt bölge niteliği kazandırılmıştır.

5.2.3 Ekolojik-kültürel alt bölge sınıflandırma sistemi

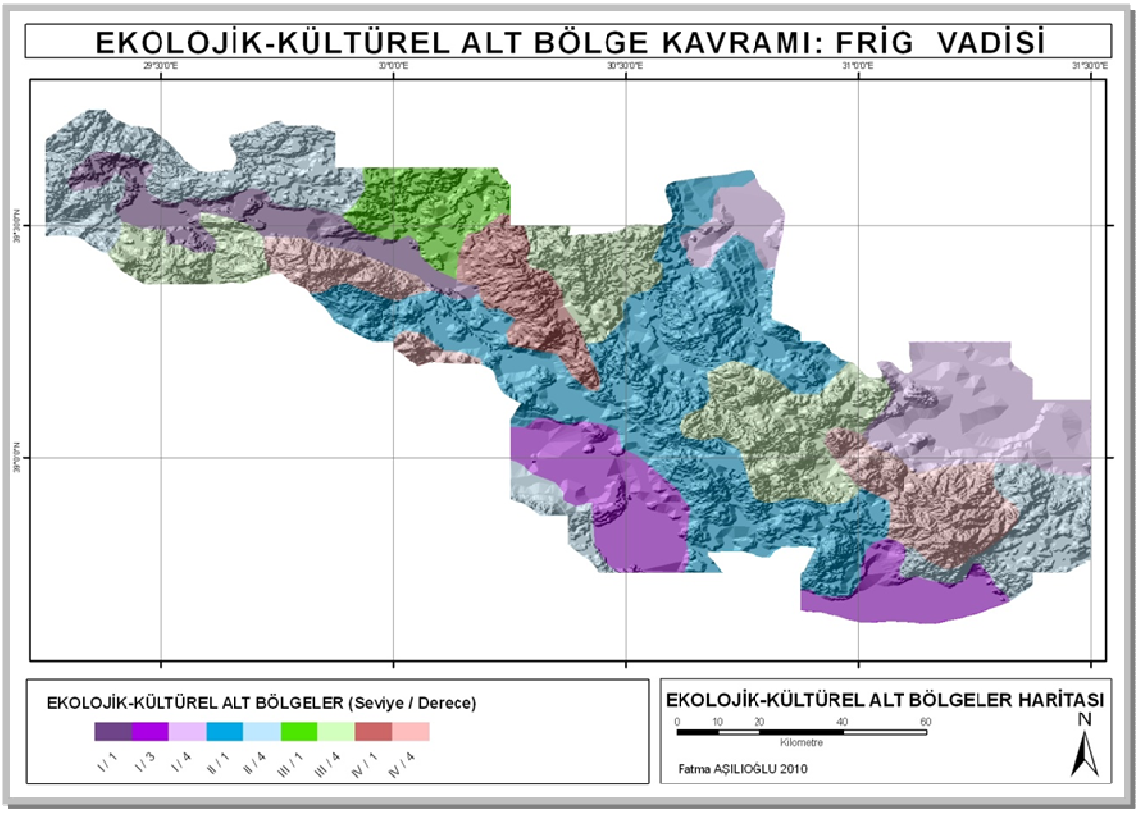
Ekolojik-kültürel alt bölge sınıflandırma sisteminde, seviyeleri belirlenmiş olan alt bölgeler, kültür mirası değerine göre bir derecelendirmeye tabi tutulmuştur. Her seviye için kendi içinde yapılan derecelendirme, FHBE esas alınarak uygulanmıştır (Çizelge 5.2). Her seviyedeki en yüksek kültür mirası değeri, FHBE'de 1'e karşılamaktadır. Diğer kültür mirası değerleri buna göre hesaplanarak dereceler saptanır. Örneğin, I.

seviyedeki en yüksek kültür mirası değerine sahip alt bölge 7,92 ile Ia bölgesidir. Bu değerin FHBE'nde 1'e karşılık gelmesi, Ic alt bölgesinin kültür mirası değeri olan 4,27'nin 0,54'e karşılık gelmesi sonucunu doğurur. Bu durumda Ic alt bölgesi FHBE'nde 0,50-0,74 aralığında, yani 3. derecededir.

Çizelge 5.2 Ekolojik-kültürel alt bölge derecelendirme sistemi

EKOLOJİK ALT BÖLGE SEVİYESİ	EKOLOJİK ALT BÖLGE	KÜLTÜR MİRASI DEĞERİ	FHBE'NE UYARLAMA	EKOLOJİK-KÜLTÜREL ALT BÖLGE SEVİYE / DERECE
I. Seviye	Ia	7,92	(1x7,92)/7,92=1,00	I / 1
	Ic	4,27	(1x4,27)/7,92=0,54	I / 3
	Ib	4,16	(1x4,16)/7,92=0,53	I / 3
	Id	1,30	(1x1,30)/7,92=0,16	I / 4
	Ie	0,27	(1x0,27)/7,92=0,03	I / 4
II. Seviye	IIa	1,15	(1x1,15)/1,15=1,00	II / 1
	IIc	0,34	(1x0,34)/1,15=0,30	II / 4
	IIb	0,26	(1x0,26)/1,15=0,23	II / 4
	IId	0,05	(1x0,05)/1,15=0,04	II / 4
III. Seviye	IIIa	0,61	(1x0,61)/0,61=1,00	III / 1
	IIId	0,22	(1x0,22)/0,61=0,36	III / 4
	IIIb	0,11	(1x0,11)/0,61=0,18	III / 4
	IIIc	0,10	(1x0,10)/0,61=0,16	III / 4
IV. Seviye	IVa	0,57	(1x0,57)/0,57=1,00	IV / 1
	IVc	0,23	(1x0,23)/0,57=0,40	IV / 4
	IVb	0,14	(1x0,14)/0,57=0,25	IV / 4
	IVd	0,07	(1x0,07)/0,57=0,12	IV / 4

Oluşturulan sınıflandırma sistemine göre ekolojik kültürel alt bölgeler seviye/derece olarak ifade edilmektedir. Örneğin IIc alt bölgesini seviye/derece olarak tanımlayan II/4 ifadesinde Roma rakamı ile yazılan II, alt bölgenin II. seviyede bir ekolojik alt bölge olduğunu, normal rakam ile yazılan 4 ise aynı seviyedeki ekolojik alt bölgeler içinde kültür mirası değerinin 4. derecede olduğunu göstermektedir. Sonuç olarak IIc alt bölgesi, II. seviye / 4. derece bir ekolojik-kültürel alt bölgedir. Frig Vadisi'nin ekolojik-kültürel alt bölgeler haritası şekil 5.8'de verilmiştir.



Şekil 5.8 Frig Vadisi'nin ekolojik-kültürel alt bölgeleri

Ekolojik alt bölgelerin kendi içinde derecelendirilmesi sırasında en etkili olması beklenen varlık alt türü, en yüksek alt faktör ağırlığına sahip olması ve toplam varlık sayısı içindeki %20'lik oranı ile arkeolojik sitlerdir. Ancak beklenenin aksine, Frig Vadisi'nin I. seviye ve 1. derece olan tek ekolojik-kültürel alt bölgesinde, Kütahya ili merkez ve Tavşanlı ilçelerinde sayıca fazla bulunan sivil mimarlık örnekleri, doğal varlıklar ve dinsel yapılar, arkeolojik sitlerden daha etkili olmuşlardır. Diğer alt bölgelerde etkisi daha fazla görülen arkeolojik sitler, tarihlendikleri dönemlerde en fazla insan topluluğunun yaşadığı alanları gösterdikleri için önemli bulunmuşlardır ve bölgenin en yaşlı kültür varlıklarıdır. Özellikle üst üste kurulmuş yerleşim yeri olan höyükler, insanların çağlar boyunca aynı alan üzerine yerleşmekteki kararlılıklarının bir göstergesidir. Bu ısrarın temel nedeni, alanın sahip olduğu doğal özellikler ve savunma kolaylığıdır. Gerek arkeolojik sitlerin gerekse diğer kültür mirasının dağılımına bakıldığında, yerleşimlerin genellikle tarım ve hayvancılığa uygun, verimli toprakların bulunduğu ovalar ile akarsulara ve ormanlara ulaşımın kolay olduğu, düz ve düze yakın bölgelerde oluştuğu görülmektedir. Bazı gözetleme noktaları ve kalelerin bulunması, savunma kaygısı da taşıyan insan topluluklarının, tarihin farklı dönemlerindeki yaşam

biçimleri ile ilgili fikirler vermektedir. Seviye ve derece olarak yüksek olan ekolojik-kültürel alt bölgelere bakıldığında, eski toplulukların yer seçimlerine paralel olarak konumlandığı dikkat çekmektedir.

5.3 Sonuç

Frig Vadisi sınırları içerisinde bulunan kültür mirası, tarihi dönemlerine göre incelendiğinde çok katmanlı bir kültürel yapı görülmektedir. Bu durum bölgenin gerek bilimsel gerekse turizm değerini artırmaktadır. Bölgede tespit ve tescil çalışmaları ile arkeolojik çalışmaların sürdüğü bilinmektedir. Bunun yanında Afyonkarahisar Valiliği tarafından 2005 yılında başlatılan Frig Vadisi Kültür ve Turizm Kuşağı Projesi, Afyonkarahisar, Eskişehir ve Kütahya İl Özel İdareleri'nce kurulmuş olan FRİGKÜM ve bazı ilçelerin yerel yönetimlerince geliştirilmeye çalışılan koruma ve kalkınma stratejileri, bölgede yakın zamanda önemli değişimlerin yaşanacağının göstergesidir. Bu değişimlerin özellikle bölgenin sahip olduğu turizm potansiyeline dayalı planlama yaklaşımlarının birer çıktısı olması beklenmektedir. Frig Vadisi'nin az bilinirliği, birbirine zıt iki etki yapmaktadır. Birinci etki, az bilinen önemli kültür mirası alanlarının kullanım çeşitliliğinin az olmasından kaynaklanan korunmuş olma halidir. İkinci etkinin bileşenleri ise bu tür alanların göz önünde olan alanlara göre daha kolay tahrip edilmesi, planlamadan gerekli payını alamaması ve mevcut potansiyelinin hak ettiği şekilde değerlendirilmemesidir. Görünen odur ki son yıllarda alanla ilgili gündeme gelen çalışmalar bu az bilinirliği ortadan kaldıracaktır. Bu süreç başlamadan veya devam ederken yapılacak olan peyzaj planlama çalışmalarında, ekolojik-kültürel alt bölgelerin belirlenmesi ve dikkate alınması önemlidir.

Çalışma alanında halihazırda Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında korunan sit alanları ve tescilli yapılar dışında çok az sayıda koruma statüsü uygulanmaktadır. Bunlar, ÖDA'lardan Akşehir-Eber Gölleri ve Türkmen Dağı, YHGS'lerden Merkez Aslantaş, Tavşanlı Çatak ve Merkez Türkmenbaba, Tabiatı Koruma Alanlarından Dandindere ve Vakıf Çamlığı'dır. Eber Gölü aynı zamanda I. derece doğal sit alanıdır. Kış aylarında yüksek sayıda sakarca kazına, göç dönemlerinde yüksek sayıda pelikan ve çeltikçi kuşuna ev sahipliği yapması ve içsu balıklarından

Alburnus nasreddini'nin dünyada yalnızca burada yaşaması nedeniyle ÖDA olarak seçilmiştir. Türkmen Dağı ise akbaba, kartal ve kara leylek için önemli bir üreme alanı olması ve kara akbabanın ülkemizdeki en yüksek nüfusunun burada bulunması nedeniyle ÖDA olarak belirlenmiştir. Merkez Aslantaş YHGS'nda toy kuşu, Tavşanlı Çatak ve Merkez Türkmenbaba YHGS'larında ise geyik koruma altına alınmıştır. Dandindere Tabiatı Koruma Alanı, genel olarak yurdumuzun güney ve güneybatısında yayılış gösteren Toros sedirinin (Cedrus libani) İç Batı Anadolu'da bozkır geçiş zonunun en kuzey sınırına sokulabildiği bir alandır. Vakıf Çamlığı Tabiatı Koruma Alanı ise Ehrami karaçamın (Pinus nigra ssp. pallasiana var pyramidata) dünya üzerinde doğal yayılış gösterdiği tek alandır. Frig Vadisi'ndeki kültür ve tabiat varlıkları genel olarak tek yapı ölçeğinde korunmakta, bazı arkeolojik, tarihi, kentsel ve doğal sit alanları ise belli bir alanı kapsamaktadır. Gerek ekolojik olarak gerekse kültür mirası bakımında öne çıkan ekolojik-kültürel alt bölgelerde bölgesel ölçekte koruma statüleri tanımlanabilir. Örneğin Ia (I/1) ve Ib (I/3) bölgeleri arkeolojik, tarihi ve kentsel sitler bakımından oldukça zengindir. Bu bölgeler, özellikle UNESCO'nun kültürel miras kriterlerinden "*günümüzde yaşamayan bir medeniyetin veya kültürel geleneğin eşsiz ya da ansızın istisnai bir kanıtını taşımak*", "*bir kültürü temsil eden geleneksel insan yerleşimi veya toprak kullanımının önemli bir örneği olmak*" ve "*insanlık tarihinde önemli bir aşamayı veya aşamaları gösteren bir yapı biçiminin veya mimari bileşim veya peyzajın olağanüstü örneği olmak*" özelliklerini taşımaktadır. IIa (II/1) bölgesi çok dağınık olmakla birlikte, çok sayıda doğal ve arkeolojik sit alanına sahip olan, gerek ekolojik özellikleri, gerekse kültür mirası ile öne çıkan bir bölgedir. Buradaki İscehisar ilçesi Seydiler ve Ayazini bölgeleri ile İhsaniye ilçesi Göynüş ve Döğer bölgeleri, Frig, Roma ve Bizans dönemi kalıntıları ile doludur. Bölgenin Han ilçesi sınırları içerisine giren bölümünde Friglerin dini merkezi olan Yazılıkaya bölgesi ve Han yeraltı yerleşimi bulunmaktadır. Bu nedenle UNESCO'nun yukarıda sözü edilen kültürel miras kriterlerine haiz bir bölgedir. Seydiler bölgesi, Kapadokya benzeri bir yapı göstermekte ve UNESCO'nun doğal miras için belirlediği "*mükemmellik derecesinde eşsiz doğal oluşum veya olaylara veya nadir doğal güzelliğe ve estetik değere sahip olmak*" kriterini taşımaktadır. Aynı bölge Milli Park özelliklerinden "*kaynak değerleri, gelecek nesillerin miras olarak devralacakları ve sahip olmaktan gurur duyacakları seviyede önemli olmak*" ve "*kaynak değerleri tahrip olmamış veya teknik ve idari müdahalelerle*

ıslah edilebilir durumda olmak" kriterlerine de haizdir. Frig Vadisi'nde, çok katmanlı kültür mirası, ekolojik-kültürel alt bölgelerin ortak özelliğidir. Bu nedenle bölgelerin çoğu Özel Çevre Koruma Bölgelerinin "*tarihi, arkeolojik ve kültür zenginliği bulunan*" kriterini sağlamaktadır.

Ülkemizde uygulanan yerinde koruma statüleri incelendiğinde, Frig Vadisi için en büyük sorunlardan biri, ekolojik-kültürel alt bölgelerin yüzölçümü bakımından korumayı oldukça zorlaştıracak büyüklükte ve yaşayan kültür mirasının oldukça dağınık olmasıdır. Ancak, alanda birbirinden çok uzak ve bağımsız gibi görünen taşınmaz kültür varlıkları yüzyıllarca tahrip edilmiş ve edilmekte olan izlerle birbirine bağlıdır. Bu nedenle kağıt üzerinde tek tek koruma altına alınmış olması varlıkların halihazırda tahrip ediliyor olmasına engel olamamaktadır. Alanın büyük bir kısmını kaplayan kolay işlenebilir taşlar nedeniyle sürekli doğaya ve kültür mirasına zarar veren faaliyetler, durmaksızın genişleyen tarım alanlarının tehdidi, höyüklerde yapılan kaçak kazılar ve sit alanları üzerinde yaşamın devam etmesi başlıca sorunlardır. Alan, tüm bunların yanı sıra, muhtemel bir turizm ve rekreasyon artışı ile birlikte ortaya çıkacak olan yapılaşma, ulaşım ağı, ticari alanlar ve kullanımların planlanmasından önce, ekolojik-kültürel alt bölgeler dikkate alınarak geniş bir bölgesel koruma statüsüne ve/veya planlama yaklaşımına kavuşturulmalıdır.

KAYNAKLAR

Akpınar, N. 1994. Açık Kömür Ocaklarında Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Doğa Onarımı Çalışmalarının Milas-Sekköy Açık Kömür Ocağı Örneğinde İrdelenmesi. Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 277s., Ankara.

Akpınar, N. 2003. Sürdürülebilir Alan Kullanım Planlamasında Alan Kullanım Tiplerine Ait Önceliklerin Simos Prosedürü ve ELECTRE I Yöntemi ile Belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. Cilt:9, Sayı:2, 234-242 s.Ankara.

Akurgal, E. 1989. Anadolu Uygarlıkları. Net Turistik Yayınlar A.Ş., 600 s., İstanbul.

Akurgal, E. 2000. Anadolu Kültür Tarihi. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 417 sayfa, Ankara.

Anonim. 1983a. 09.08.1983 tarih ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu. 11.08.1983 tarih ve 18132 sayılı Resmi Gazete, Tertip:5, Cilt:22, Sayfa:508, Ankara.

Anonim. 1983b. 21.07.1983 tarih ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu. 23.07.1983 tarih ve 18113 sayılı Resmi Gazete, Tertip:5, Cilt:22, Sayfa:444, Ankara.

Anonim. 1986. Milli Parklar Yönetmeliği. 12.12.1986 tarih ve 19309 sayılı Resmi Gazete, Ankara.

Anonim. 1994. Ana Britannica Genel Kültür Ansiklopedisi. Cilt:30. İstanbul.

Anonim. 2003. 01.07.2003 tarih ve 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu. 11.07.2003 tarih ve 25165 sayılı Resmi Gazete, Tertip:5, Cilt:42, Ankara.

Anonim. 2004. Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları İle İlgili Yönetmelik. 08.11.2004 tarih ve 25637 sayılı Resmi Gazete, Ankara.

Anonim. 2005. Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği. 17.05.2005 tarih ve 25818 sayılı Resmi Gazete, Ankara.

Anonim. 2006. Türkiye Korunan Alan Yönetiminde IUCN Kategori Sistemi. Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynak Yönetimi Projesi, Ankara.

Anonim. 2008a. Afyonkarahisar İli 2008 Çevre Durum Raporu. Afyonkarahisar Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Afyonkarahisar.

Anonim. 2008b. Kütahya İli 2008 Çevre Durum Raporu. Kütahya Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Kütahya.

Anonim. 2008c. Eskişehir İli 2008 Çevre Durum Raporu. Eskişehir Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Eskişehir.

Anonim. 2009. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Envanteri, Ankara.

Anonim. 2010a. Web Sitesi: www.ozelcevre.gov.tr, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, Erişim tarihi: 17.01.2010.

Anonim. 2010b. Web Sitesi: www.kutahya.gov.tr, Kütahya Valiliği, Erişim tarihi: 07.07.2010.

Anonim. 2010c. Frigya Kültürel Mirasını Koruma ve Kalkınma Birliği (FRİGKÜM), Frig Vadileri Sanal Tur CD'si.

Anonim. 2010d. Web Sitesi: www.tarimreformu.gov.tr, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Erişim tarihi: 28.08.2010.

Anonim. 2010e. Web Sitesi: www.milliparklar.gov.tr, Türkiye Yaban Hayatı Haritası, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Erişim Tarihi: 17.01.2010.

Anonim. 2010f. Web Sitesi: www.eskisehirkulturturizm.gov.tr, Eskişehir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Erişim tarihi: 07.07.2010.

Anonim. 2010g. Web Sitesi: www.kutahyakulturturizm.gov.tr, Kütahya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Erişim tarihi: 03.03.2010.

Anonim. 2010h. Web Sitesi: www.afyonkulturturizm.gov.tr, Afyonkarahisar İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Erişim tarihi: 07.02.2010.

Anonim. 2010i. Dağlık Frigya. Eskişehir Valiliği, İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü. Yayın No: 18, Eskişehir.

Anonim. 2011. Web Sitesi: http://www.wwf.org.tr/pdf/WWF_Turkiye_Ramsar_Alanlari_Degerlendirme_Raporu.pdf, Türkiye Ramsar Alanları Değerlendirme Raporu, Erişim tarihi: 12.01.2011.

Anonymous. 1972. Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage. http://www.whc.unesco.org, UNESCO Resmi internet sitesi, Erişim tarihi: 21.04.2010.

Anonymous. 1997. Ecological Regions of North America. The Publication of Commission for Environmental Cooperation (CEC), USA.

Anonymous. 2003a. Level III Ecoregions of the Continental United States (revision of Omernik, 1987): Corvallis, Oregon, USEPA – National Health and Environmental Effects Research Laboratory, Map M-1, various scales, USA.

Anonymous. 2003b. UNESCO - Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage. http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001325/132540e. pdf, UNESCO Resmi internet sitesi, Erişim tarihi: 20.08.2009.

Anonymous. 2008. Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention. UNESCO World Heritage Center. http://whc.unesco.org/en/ guidelines, UNESCO Resmi internet sitesi, Erişim tarihi: 22.02.2009.

Anonymous. 2009. Web Sitesi: http://www.culturalheritage.gov.mt/page.asp?p=3068 &l=1, Cultural Heritage Act 2002, Malta Kültürel Miras Kontrolü, Erişim tarihi: 25.12.2009.

Anonymous. 2010a. Web Sitesi: www.env.gov.bc.ca/ecology, Kanada British Columbia Çevre Bakanlığı, Erişim tarihi: 23.12.2010.

Anonymous. 2010b. Web Sitesi: www.epa.gov, 2010b, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı (EPA), Erişim tarihi: 23.12.2010.

Anonymous. 2010c. Web Sitesi: http://wwf.panda.org/about_ our_earth/ecoregions /about/, WWF, Erişim tarihi: 12.01.2011.

Anonymous. 2010d. Standarts for Ecoregional Planning. The Nature Conservancy-Parks in Peril-USAID. USA.

Anonymous. 2010e. Web Sitesi: http://www. worldwildlife.org/science/data/item 6373.html, Terrestrial Ecoregions GIS Database, WWF, Erişim tarihi: 11.08.2010.

Anonymous. 2010f. Web Sitesi: www.whc.unesco.org, UNESCO Dünya Mirası Listesi, UNESCO, Erişim tarihi: 02.03.2010.

Aşılıoğlu, F. ve Memlük, Y. 2010. Frig Vadisi Kültür Mirası Alanlarının Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi. Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, Cilt 2, Sayı 2, 75-87 s. Ankara.

Atalay, İ. 2008. Dünya Coğrafya Atlası ve Türkiye'nin Ekolojik Bölgeleri. İnkılap Kitabevi Yayınları, İstanbul.

Aydeniz, N. E. 2009. Kent Arkeolojisi Kavramının Dünyadaki Gelişimi ve Türkiye'deki Yansımaları. Web sitesi: http://joy.yasar.edu.tr, Erişim tarihi: 16.09.2010.

Bahçe, A. S. 2009. Kırsal Gelişimde Kültür (Mirası) Turizmi Modeli. Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Sayı: 25, Kütahya.

Bryce, S. A., Omernik, J. M. and Larsen, D. P. 1999. Ecoregions – a geographic framework to guide risk characterization and ecosystem management: Environmental Practice, v. 1, no. 3, 141-155p., Web Sitesi: www.epa.gov, Erişim tarihi: 25.09.2010.

Cengiz, T., Özcan, H., Baytekin, H., Altınoluk, Ü., Kelkit, A., Özkök, F., Akbulak, C. ve Ayhan, Ç. 2009. Gökçeada Arazi Kullanım Planlaması. 107Y337 nolu TÜBİTAK projesi son raporu.

Çıracı, H., Turgut, S. ve Kerimoğlu, E. 2008. Sürdürülebilir Turizm Gelişimi İçin Bir Yönetim Modeli Önerisi: Frig Vadisi Örneği. İTÜ Dergisi/a, Cilt:7, Sayı:2, 89-102 s., İstanbul.

Dizdar, M. Y. 1983. Toprak Sınıflaması. TOPRAKSU Yayınları, Yayın No: 707, Ankara.

Eetvelde, V. and Antrop, M. 2008. Indicators for assessing changing landscape character of cultural landscapes in Flanders (Belgium). Web Sitesi: http://www.elsevier.com, Erişim tarihi: 17.02.2009.

Eken, G., Bozdoğan, M., İsfendiyaroğlu, S., Kılıç, D.T. ve Lise, Y. (Ed.) 2006. Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, I. Cilt. Doğa Derneği Yayını. Ankara.

Er, S. N. 2006. İstanbul'un Kentsel Planlamasında CBS Tabanlı Analiz/Sentez Modelleme Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Basılmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.

Erinç, S. 1984. Klimatoloji ve Metotları. İ.T.Ü. Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü, İstanbul.

Erol, O. 1993. Türkiye'nin Doğal Yöre ve Çevreleri. Ege Coğrafya Dergisi, Sayı:7, 13-41 s., İzmir.

Figueira, J. and Roy, B. 2002. Determining the Weights of Criteria in the Electre Type Methods with a Revised Simos Procedure. European Journal of Operational Research, 139, p.317-326.

Gilbert, C.A. 2000. Ebey's Landing National Historic Reserve: Reading the Cultural Landscape. Web Sitesi: http://www.nps.gov/archive/ebla/rcl/rcl.htm, Erişim tarihi: 25.10.2008.

Hessburg, P. F., Salter, R. B., Richmond, M. B. and Smith, B. G. 2000. Ecological subregions of the Interior Columbia Basin, USA. Web Sitesi: http://www.interscience. wiley.com, Erişim tarihi: 01.03.2009.

Jackson, R. H. and Hudman, L. E. 1990. Cultural Geography - People, Places and Environment. West Publishing Company, USA.

Klijn, F. and Udo de Haes, H. A. 1994. A hierarchical approach to ecosystems and its implications for ecological land classification. SPB Academic Publishing, Landscape Ecology Vol: 9, No:2, 89-104 p.

MacDonald, R. and Joliffe, L. 2003. Cultural Rural Tourism Evidence From Canada. Annals of Tourism Research, 30-2:308.

Madran, E. and Özgönül, N. 1999. International Documents Regarding the Preservation of Cultural and Natural Heritage, Ankara: METU Faculty Architecture Press.

Mc Harg, I. L. 1969. Design with Nature, ABD.

McNab, W. H. and Avers P. E. 1994. Ecological Subregions of the United States. Web Sitesi: http://www.fs.fed.us/land/pubs/ecoregions/index.html, Erişim tarihi: 27.02.2009.

Memlük, Y. 1977. Bursa Şehri ve Yakın Çevresi İçin Rekreasyon Sisteminin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Doktora Tezi, Ankara.

Munsuz, N., Ünver, İ. ve Çaycı, G. 1999. Türkiye Suları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No: 1505, Ankara.

Norton, W. 1992. Human Geography. Oxford University Press, USA.

Olson, D. M. and Dinerstein, E. 2002. The Global 200: Priority Ecoregions for Global Conservation. Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol:89, 199-224 p. 14, USA.

Omernik, J. M. 1987. Ecoregions of the Conterminous United States (map supplement): Annals of the Association of American Geographers, v. 77, no. 1, p. 118-125, scale 1:7,500,000.

Omernik, J. M. 1995. Ecoregions – a framework for environmental management, in Davis, W.S. and Simon, T.P., eds., Biological assessment and criteria-tools for water resource planning and decision making: Boca Raton, Florida, Lewis Publishers, p. 49-62.

Omernik, J. M. and Griffith, G. E. 1991. Ecological regions vs. hydrologic units: frameworks for managing water quality: Journal of Soil and Water Conservation, v. 46, no. 5, p. 334-340.

Özdemir, A. 2003. Ankara-Kalecik İlçesi ve Yakın Çevresi Peyzaj Potansiyelinin Saptanması ve Değerlendirilmesi Üzerinde Bir Araştırma. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı A.B.D., Yayınlanmamış Doktora Tezi, Ankara.

Özsüle, Z. 2005. Geleneksel Yerleşimlerin Korunması Açısından Kültürel Peyzaj Değerlendirmesi: Mudanya Örneği. İstanbul Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı A.B.D., Yayınlanmamış Doktora Tezi, İstanbul.

Serteser, A. 2010. Afyonkarahisar'da Bitki Örtüsü-Toprak İlişkisi. Web Sitesi: www.haber.aku. edu.tr/061-072.pdf, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü, Erişim tarihi: 11.11.2010.

Sivas, T. 1999. Eskişehir-Afyonkarahisar-Kütahya İl Sınırları İçerisindeki Phryg Kaya Anıtları. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayınları, 266s., Eskişehir.

Sivas, T. 2008. Frigler - Midas'ın Ülkesinde. National Geographic Türkiye, Sayı: Ocak 2008, Sayfa: 58-81.

Sivas, T. ve Sivas, H. 2007. Frig Vadileri (Frigler'den Türk Dönemine Uzanan Kültürel Miras). TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Yayını, Eskişehir.

Swanwick, C. 2002. Landscape Character Assesment: Guidance for England and Scotland, Countryside Agency&Scottish National Heritage, Sheffield.

Tanju, Ö. 1996. Toprak Genesisi ve Sınıflandırma. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No: 1472, Ankara.

Tunçer, M. ve Akpınar, E. 2002. Güney-Batı Anadolu'da Doğal ve Kültürel Değerlerin Bütüncül ve Sürdürülebilir Korunması. 5-8 Kasım 2002, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları, IV. Ulusal Konferansı, İzmir.

Turan, Ş. 2010. Türk Kültür Tarihi, Türk Kültüründen Türkiye Kültürüne ve Evrenselliğe. Bilgi Yayınevi, Ankara.

Uçankuş, H. T. 2002. Ana Tanrıça Kybele'nin ve Kral Midas'ın Ülkesi Phrygia (Kültür Rehberi). Kültür Bakanlığı Yayınları, Sanat Eserleri Dizisi, No:348, Ankara.

Wiken, E. 1986. Terrestrial ecozones of Canada: Ottawa, Environment Canada, Ecological Land Classification Series no: 19, 26 p.

Yılmaz, Ö. 1999. Afyonkarahisar'da Jeotermal Alanlar ve Kullanımı. Web Sitesi: http://www.haber. aku.edu.tr/307-312.pdf, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü, Erişim tarihi: 06.06.2010.

Yılmaz, 2010, Ö. 2010. Anadolu'nun Kilidi Afyon. Web Sitesi: http://www. afyonkarahisar.gov.tr/ images/ icerikfoto/file/anadolununkilidi/ 001-042.pdf, Afyon Valiliği, Erişim tarihi: 26.01.2010.

Yüksel, İ. 2002. Şifalı Frigya - Peri Bacaları Kaya Yerleşimleri. Afyon Kocatepe Üniversitesi Eğitim Sağlık ve Bilimsel Araştırma Vakfı Yayını, 111s., Afyonkarahisar.

Zelinsky, W. 1980. North America's Vernacular Regions. Annals of the Assocation of American Geographers, Vol:70, No:1, 1-16 p. USA.

EKLER

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Karahisar Kalesi (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	-	Merkez	Konya KTVKK	12.2.1988/69
	Höyük (1.derece Arkeolojik Sit)	Anıtkaya Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	4.11.1988/321
	Çayırbağ (Sipsin) Fethi Bey Höyüğü 1.ve 2.derece Arkeolojik Sit Alanı	Kumartaş Köyü çevresinde yer alan	Merkez	Konya KTVKK Konya KTVKK Eskişehir KBK	17.2.1989/392 10.11.1993/ 1827 15.4.2006 /1129
	Sadıkbey (Küçük ve Büyük Corca)Höyüğü	Kumartaş Köyü çevresinde yer alan	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989 /392
	Ismail Köy Höyüğü	Kumartaş Köyü çevresinde yer alan	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Çapak Höyüğü	Kumartaş Köyü çevresinde yer alan (Organize Sanayi Bölgesi)	Merkez	Konya KTVKK Konya KTVKK	17.2.1989/392 29.6.1990/755
	Beyyazı (Ambanaz) Höyüğü	Kumartaş Köyü çevresinde yer alan	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Çıkrıl Köyü Höyüğü	Çıkrıl Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Kocahöyük (1.derece Arkeolojik -Tarihi Sit)	Ismailköy ile Sadıkbey Köyü arasında	Merkez	Konya KTVKK Konya KTVKK	17.2.1989 /392 31.5.1991/1047
	Antik Yol (2.Derece Arkeolojik Sit)	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/ 917
	Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit)	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/917
	Fikirtepe Höyüğü (1.ve 3.derece Arkeolojik Sit Alanı)	Erkmen Köyü, Sığıryolu Mevkii Sadıkbey ve Çakır Köy sınırlarında kalan	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK	2.1.1992/1211 24.5.2007/ 1897
	Hamam Öreni 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Erkmen Beldesi Keçibayat Mev. Hamam Öreninde	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	3.10.1995/8 10.6.1996 /124
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 1.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 2.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/ 2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 3.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 4.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 5.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 6.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Tümülüs (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Oyuklu Tepe Sırtı (haritada 7.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Üzerlik Tepe Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gecek Hamamı Dedeoğlu Çiftlikleri arası (haritada 8.nolu)	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Erkmen Beldesi Keçibayat Mev. Hamam Öreninde (parsellerin 100 m ilerisinde)	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	10.6.1996/ 124 30.9.2004 /19
	Şahitler Kayası Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Çetinkaya Mah. Şahitler Kayası Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.3.2001 /1392
	Sarıbekir Tepe Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Sülümenli Kasabası	Merkez	Eskişehir KTVKK	5.9.2002 /2020
	Örenyeri (3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Sülümenli Kasabası Sarıbekir tepe höyüğünü çevreleyen	Merkez	Eskişehir KTVKK	5.9.2002 /2020
	Nekropol Alanı (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Organize Sanayi Bölgesinde	Merkez	Eskişehir KTVKK	29.11.2002/ 2201
	Sülün Höyüğü (Prymnessus Antik Kenti) I., II. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Sülün Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2689
	Cuma (Koca) Höyüğü (Prymnessus Antik Kenti) I., II. ve III. Derece Arkeolojik Sit	Sülün Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2689

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Nekropol Alanı (Sarılık Pınarı top mevzileri) 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Sülün Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2689
	Gümüşlü Düz yerleşimi 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Çıkrık Beldesi Gümüş veya Gümüşlü Tarla Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	28.4.2005 /354
	Çakır Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Çakırköyü- Tepetarla Mevkii	Merkez	Eskişehir KBK	27.01.2006/ 913
	Roma nekropolü 1.derece Arkeolojik sit alanı	Susuz Beldesi Gebeceler yolu üzeri	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Höyük 1.derece Arkeolojik sit alanı	Susuz Beldesi Gebeceler yolu	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Höyük 1.derece Arkeolojik sit alanı	Susuz Beldesi Belde Içi Gökhan Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Höyük ve Örenyeri 1.derece Arkeolojik sit alanı	Susuz Beldesi Çöp yolu üzeri	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Nekropol 3.derece Arkeolojik sit alanı	Susuz Beldesi Yaylacılar Çeşme ve Askeri Atış Poligonu	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Höyük 1. ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Akçin Köyü	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Türkmen Höyük 1. ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Örnekevler Mah. ve Sülün Beldesi	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Örnekevler Mah. Yunakbaşı Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Harmanyeri Öreni 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Hamidiye Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Örenyeri (AKÜ Kampüsü) 1.ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ataköy (Deper) Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Örenyeri 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Çavdarlı köyü Kızılbeyli Kayalıburun Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Kaya Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ataköy (Deper) Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Eski Yol 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Aliçetinkaya Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008 /2411
	Sarıkız Kayalığı 2.Derece Doğal Sit Alanı ve 3.derece Arkeolojik sit alanı	Kayadibi ve Voyvoda Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	18.2.2009 /3426
	Otyakası Örenyeri 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Çakır Köyü Eski Çakır Otyakası Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	14.7.2009 /3554
	Akçaşar Öreni 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Nuribey Beldesi	Merkez	Eskişehir KBK	30.9.2009 /3709
	3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Karacaova Mevkii	Bayat	Konya KTVKK	2.12.1988/ 343
	Arkeolojik Sit	Inpazarcık Mevkii	Bayat	GEEAYK	8.9.1978 /1280
	Yanikin'de tüf kayalıklardaki Geç Roma Dönemi mezar odaları 1.derece Arkeolojik sit alanı	Karaağaç Ovası mev.	Bayat	Eskişehir KBK	20.10.2005/ 660
	Örenyeri 1.derece Arkeolojik Sit Alanı	Inpazarcık Kaya yerleşimi ile kaya grubunun kuzeyindeki dere yamacında yer alan	Bayat	Eskişehir KBK	20.10.2005 /659
	Alacain ve Hamamini 1.derece Arkeolojik Sit Alanı	derenin her iki kenarındaki	Bayat	Eskişehir KBK	20.10.2005 /659
	Alacain ve Hamamini (çevresi 3.derece Arkeolojik sit Alanı)	derenin her iki kenarındaki	Bayat	Eskişehir KBK	20.10.2005 /659
	Hürriyet Mahallesi Nekropolü (2.derece Arkeolojik sit Alanı)	Hürriyet Mah.	Bayat	Eskişehir KBK	17.12.2009 /3925
	Yenikuyu Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Özburun Kasabası Şamdağı Mevkii Akrazın Çeşmesi denilen alanda	Bolvadin	Konya KTVKK	21.9.1990/ 835
	Nekropol Alanı (2.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Özburun Kasabası Şamdağı Mevkii	Bolvadin	Konya KTVKK	21.9.1990 /835

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Mezarlık Tepe Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Orta Karabağ Köyü	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Sarımsaklı Tepe Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Orta Karabağ Köyü	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Erkmen Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kırık Minare Mevkii	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Üç Höyükler (Kaya Terpedium) (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Merkez	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Höyük (Kaya Terpedium) (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Merkez (Üçhöyükler Mevkii)	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Dura Yeri (Örenyeri) (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Dura Örenyeri Mevkii)	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Arapdede Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Köpek Pınarı	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992 1359
	Tümülüs (Kızılhöyük) (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Alkoloid Fab.güneyi Saraykıran Mevkii	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Çatal Höyük 1 (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Derekarabağ	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Sinneli Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Derekarabağ	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Çatal Höyük 2 (Göztepe) (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Derekarabağ	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	B.Karabağ Nakropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Büyük Karabağ	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Eskice Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yavşan Odası	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Dedeli Höyük ve Çevresi (3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Özburun Kasabası Köyiçi Mev.	Bolvadin	Konya KTVKK	5.10.1994 /2101
	Hamam Öreni Antik Yerleşmesi I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Heybeli Kaplıcasında	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	21.7.2000 /1183 18.5.2001 /1455 9.4.2004 /2731
	Sülünün Öreni 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Kemerkaya Kasabası Sülünün Öreni mev.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	9.4.2004 /2726
	Yedikapılar Kaya Yerleşimi ve Roma Dönemi mezarları 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Kemerkaya Kasabası Sülünün Öreni mev.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	9.4.2004 /2726
	Maltepe Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK Eskişehir KBK Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/ 3122 8.10.2008 /3123 8.10.2008 /3124 8.10.2008 /3126 8.10.2008 /3127
	Küp Mezarlığı Nekropolü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Höyükbaşı Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Pan Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Kara Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Çatalmezarlık Nekropolü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Kendirpınarı Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Demirci Höyüğü Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/ 3122 8.10.2008/ 3126
	Çiftliktepe Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/ 3122 8.10.2008 /3126
	Kızlar Höyüğü Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Tapan Höyüğü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Pirenlik Kamış Höyüğü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Kazlar Höyüğü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Mezar Höyüğü Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Totaoğlu Höyüğü 1.ve 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Torfilli Çiftliği Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Gümüş Çiftliği Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Çalca Höyüğü Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Dımış Höyüğü Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Çengellioğlu Çiftliği Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Kepez höyüğü Örenyeri 1 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Kepez höyüğü Örenyeri 2 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Maltepe Köyü Örenyeri 3. derece Arkeolojik sit Alanı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008 /3122 8.10.2008 /3126
	Kepez Mevkii 1 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi Kepez Mev.	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3462
	Kepez Mevkii 2 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi Kepez Mev.	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3462
	Iki Höyük Mevkii 1 Nolu Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi Iki Höyük Mev.	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3460
	Iki Höyük Mevkii 2 Nolu Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi Iki Höyük Mev.	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3460
	Üç Höyük Mevkii 1-2-3-4 Nolu Tümülüsler 1. Derece Arkeolojik Sit	Özburun Beldesi Üç Höyük Mev.	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3463
	1Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	2 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	3 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	4 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	5 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	6 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	7 Numaralı Tümülüs 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Özburun Beldesi	Bolvadin	Eskişehir KBK	24.3.2009 /3461
	Nekropol Alanı	Ambar Mev. Piribeyli Kasabası	Emirdağ	Konya KTVKK	8.7.1994 /2015
	Büyük Höyük	Piribeyli Kasabası güney batısı	Emirdağ	Konya KTVKK	8.7.1994 /2015
	Inli Höyük	Piribeyli Kasabası güney batısı	Emirdağ	Konya KTVKK	8.7.1994 /2015
	Hisarköy (Amorium) Höyüğü ile çevresindeki örenyeri I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	-	Emirdağ	Konya KTVKK Konya KTVKK	20.4.1994/ 1939 1.10.1994 /2078
	Nekropol ve Hisarköy III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	-	Emirdağ	Konya KTVKK Konya KTVKK	20.4.1994 /1939 1.10.1994 /2078
	Salihler Küçüküyecik Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Salihler Köyü Küçüküyecik Mev.	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994 /2080
	Salihler Köyü Nekropol Alanı (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Salihler Köyü av alanı Mevkii	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994 /2080
	Göynücek Örenyeri (2.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Suvermez Köyü Uluyol Mevkii düz yerleşim alanı	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994 /2080
	Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Bağlıca Köyü mezarlığında	Emirdağ	Eskişehir KBK	23.12.2006/ 1663
	Kaya Yerleşimi (3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Adayazı Beldesi Taşköprü Tepesi Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	24.11.2006 /1597 11.11.2008 /3211
	Nekropol ve Mezarlık Alanı (3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Adayazı Beldesi Taşköprü Tepesi Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	24.11.2006 /1597 11.11.2008 /3211
	1.Derece Arkeolojik Sit Alanı (Metruk Mezarlık)	Aşağıpiribeyli Beldesi Yeni Mah. Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK	14.7.2009 /3570
	Gözeli (Manahoz) Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Gözeli Köyü	Emirdağ	Eskişehir KBK	30.9.2009 /3722
	Kömürcü Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Örenköy Köyü Kömürcü Kuyu Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK	18.11.2009/ 3864
	Kömürcühöyüğü Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Örenköy Köyü Kömürcü Kuyu Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK	18.11.2009/ 3865
	Ayazini Köyü Antik Kalıntıları (2.derece Arkeolojik Sit Alanı)	Ayazini Köyü	İhsaniye	GEEAYK Eskişehir KBK	10.4.1982/ 3434 23.10.2004/ 89
	1.Derece Arkeolojik Sit Alanı (Karaoğlan Höyüğü)	Yaylabağı Köyü Karaoğlan Mevkii	İhsaniye	TKTVYK Eskişehir KTVKK	2.7.1987 /3469 26.11.2004/ 146

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Aslankaya ve Kayalığı (1.Der. Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Büyük Kapı Kaya (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Küçük Kapı Kaya (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Memeç Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Alacaasma Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Eski Döğer Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Asar Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Sulu In Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Urumkuş I Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Karamusa (Urumkuş II- Karahasan) Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Kırkmerdiven Kayalığı (2.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Nallıhan Kayalığı ve Inleri (2.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Örenyeri (3.derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kayıhan Beldesi (Beldenin güneydoğusundaki Dedemağacı Tepesi üzerinde tek mezar çevresindeki)	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Kızkapanı Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası Kız Kapanı 2.Mev.	İhsaniye	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	16.12.1992/ 1537 30.10.1995 /4
	Üçler Kayası Köyü I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Üçler Kayası Köyü	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Bayramaliler Köyü I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Bayramaliler Köyünün Çevresi	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Köhnüş Vadisi I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Kayaören ve Hayran Veli Köylerinin Kuzeyi	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Bedesten Kayalıkları I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Ayazini Köyünün Güney Batısında	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Avdılıs Kalesi I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ayazini Köyünün Kuzey Batısında	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Frig Yolu I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Hayranveli Köyünün Kuzeydoğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Boncuk Inleri I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Hayranveli ve Kayaören Köylerinin Kuzeyi, Köhnüş Vadisinin Kuzeydoğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Demir Kalesi I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Demirli Köyünün Kuzeyi	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Üçler Kayası I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Üçler Kayası Köyü	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Frig Kült-Alanı I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Düğer Beldesi Güneyi, Belkaya Tepesi Mevkii	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Yumrukayalar I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Beyköy Köyünün Doğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Kale Tepe I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Bayramaliler Köyünün Doğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Kadıkaya Kült-Anıtı I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Döğer Beldesinin Güney Doğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Böcüini Antik Yerleşimi ve Peribacaları I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kıyır Köyü, Kaynarca Mevkii	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	21.7.2000 /1192

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Boz Höyük I. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Bozhöyük Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2692
	Helvatepe Nekropolü I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2693
	Döğer Höyük I. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2693
	Kızlar Kayalığı III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2693
	Kirembe Mevkii DüzYerleşim Alanı III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2693
	3.Derece Arkeolojik Sit Alanı (Karaoğlan Höyüğü)	Yaylabağı Köyü Karaoğlan Mevkii	İhsaniye	TKTVYK Eskişehir KTVKK	2.7.1987 /3469 26.11.2004/ 146
	Örenyeri 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Ayazini Beldesi Ayazini Göleti Sulama Alanında	İhsaniye	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	15.4.2006 /1130 24.11.2006/ 1598
	Ablak Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Gazlıgöl Öneri Turizm Merkezinin Etüd sınırı içinde	İhsaniye	Eskişehir KBK	24.5.2007 /1904
	Yarımca Höyük 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Gazlıgöl Öneri Turizm Merkezinin Etüd sınırı içinde	İhsaniye	Eskişehir KBK	24.5.2007/ 1904
	Iğdemir Tümülüsü 1. derece Arkeolojik sit Alanı	Gazlıgöl Öneri Turizm Merkezinin Etüd sınırı içinde	İhsaniye	Eskişehir KBK	24.5.2007/ 1904
	1.Derece Arkeolojik Sit Alanı (Kırkinler Kayası Aşağı Çatal Kaya-Yukarı Çatal Kaya-Menevşeli Kaya-Kızılkaya)	Seydiler Köyü	İscehisar	GEEAYK Eskişehir KTVKK	8.9.1978/ 1279 11.2.1999/ 766 (sınır değişikliği)
	Delikli, Kuşelilerin, Nadirlerin Evi Üzeri (Gabuların) Kaya Yerleşimi II. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Alanyurt Beldesi	İscehisar	Konya KTVKK	6.4.1994 /1924
	Sarıçayır Inleri I. Derece Doğal Sit ve I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Doğanlar Köyü, Sarıçayır Mevkii	İscehisar	Eskişehir KTVKK	4.6.1998/ 551
	Docimeium Antik Kenti (Iscehisar Kent Merkezi) 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı *güney batıdan genişletilen	Afyon cad. Berberoğlu Çavuş sok.	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	8.10.1998/ 647 1.8.1999 /857 *
	Kahya Tepesi Höyüğü I. Derece Arkeolojik Sit Alanı (kuzey doğu cephesi *II. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Afyon cad. Berberoğlu Çavuş sok. Docimeium Antik Kenti Iscehisar Kent Merkezinde	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	8.10.1998/ 647 1.8.1999 /857 *
	Kale (2.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	11.2.1999/ 766 21.6.2007 /1984
	Han Yakası Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Balıklı Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Leylek Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Yanarlar (3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Kaya Yerleşimleri I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Olukpınar Köyü Ağın Dağı Mev.	İscehisar	Eskişehir KTVKK	3.11.2001 /1654
	Yerleşim yeri ve nekropol alanı (1.derece Arkeolojik sit alanı)	Çalışlar köyü Acısu Mev.	İscehisar	Eskişehir KTVKK	29.3.2002 /1869
	Antik Mermer Ocağı (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Bacakale Mevkii	İscehisar	Eskişehir KTVKK	3.7.2003 /2450
	I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Eskihamam Mah. Docemium Antik Kenti 3.derece Ark. sit alanı içinde	İscehisar	Eskişehir KBK	11.11.2008/ 3203

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL SİTLER	Karahisar Kalesi (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	-	Merkez	Konya KTVKK	12.2.1988/69
	Ömer Gecek Kaplıcası Doğal Su Kaynakları ve çevresi (2.Derece Doğal Sit Alanı)	-	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995 /2272
	Cirit Kayalığı 1.Derece Doğal Sit Alanı		Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/ 2413
	Sarıkız Kayalığı 2.Derece Doğal Sit Alanı ve 3.derece Arkeolojik sit	Kayadibi ve Voyvoda Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	18.2.2009 /3426
	Eber Gölü (1.Derece Doğal Sit Alanı)	Bolvadin-Çay ve Sultandağı Ilçeleri Sınırları içerisinde	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/ 1359
	Heybeli (Kızıl Kilise) Kaplıcası (2.Derece Doğal Sit Alanı)	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	13.10.1993/ 1792 22.1.1996 /45 9.4.2004 /2731 8.10.2008/ 3122-3125- 3128
	3.Derece Doğal Sit Alanı	-	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	9.4.2004 /2731
	1. derece Doğal Sit Alanı	Kemerkaya Kasabası Sülünün Öreni mev.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	9.4.2004 /2726
	Aslankaya ve Kayalığı (1.Der. Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/ 65
	Büyük Kapı Kaya (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Küçük Kapı Kaya (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Memeç Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Alacaasma Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Eski Döğer Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Asar Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Sulu In Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Urumkuş I Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988 /65
	Karamusa (Urumkuş II- Karahasan) Kayalığı (1.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Kırkmerdiven Kayalığı (2.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Nallıhan Kayalığı ve Inleri (2.derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Kızkapanı Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Döğer Kasabası Kız Kapanı 2.Mev.	İhsaniye	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	16.12.1992/1537 30.10.1995/4
	Gazlı Göl Kaplıcası (2.Derece Doğal Sit Alanı)	Gazligöl Beldesi	İhsaniye	Konya KTVKK	13.10.1993/1793
	Üçler Kayası Köyü I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Üçler Kayası Köyü	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Bayramaliler Köyü I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Bayramaliler Köyünün Çevresi	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Köhnüş Vadisi I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Kayaören ve Hayran Veli Köylerinin Kuzeyi	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Bedesten Kayalıkları I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Ayazini Köyünün Güney Batısında	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Basamaktaşı ve Püren Tepeleri I. Derece Doğal Sit Alanı	Bayramaliler Köyünün Kuzeyi ve Doğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Kocataş Tepeleri I. Derece Doğal Sit Alanı	Demirli ile Beyköy Köyleri Arası	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Kurtgediği Tepeleri I. Derece Doğal Sit Alanı	Demirli Köyü	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL SİTLER	Aktepe I. Derece Doğal Sit Alanı	Üçler Kayası Köyünün Batısı	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	I. Derece Doğal Sit Alanı	Ayazini Köyünün Kuzeydoğusu	İhsaniye	Konya KTVKK Konya KTVKK	6.4.1994/1937 14.6.1995 /2276
	Deliktaş Tepeleri I. Derece Doğal Sit Alanı	Ayazini Köyünün Batısı	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Asarlık Tepe I. Derece Doğal Sit Alanı	Kayaören Köyünün Doğusu	İhsaniye	Konya KTVKK	6.4.1994/1937
	Iscehisar Gölü (Kocagöl) I. Derece Doğal Sit Alanı	Gölbaşı Mevkii	İscehisar	Eskişehir KTVKK	3.10.1997/ 393
	Kale (2.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	11.2.1999/ 766 21.6.2007 /1984
	Han Yakası Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999/ 766
	Balıklı Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Leylek Kayalığı (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999 /766
	Kuztepe (1.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999/ 766
	(1.ve 3.Derece Doğal Sit Alanı)	Seydiler Beldesi Kasabanın kuzeyinde	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	11.2.1999/ 766 21.6.2007 /1984
KENTSEL SİTLER	Afyon Tarihi-Kentsel Sit Alanı	Zaviye-Taç Ahmet Yukarı Pazar-Kubeli- Molla Bahşi Mahalleleri	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Kentsel Sit Alanı	Ilçe Merkezi	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359
TARİHİ SİTLER	Afyon Tarihi-Kentsel Sit Alanı	Zaviye-Taç Ahmet Yukarı Pazar-Kubeli- Molla Bahşi Mahalleleri	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Kocatepe Şehitliği (1.derece Tarihi Sit)	Büyük Kalecik Köyü	Merkez	Konya KTVKK	4.11.1988/321
	Kocahöyük (1.derece Arkeolojik -Tarihi Sit)	İsmailköy ile Sadıkbey Köyü arasında	Merkez	Konya KTVKK Konya KTVKK	17.2.1989/ 392 31.5.1991/ 1047
	Kocatepe Tarihi Sit Alanı Başkomutanlık Tarihi Milli Parkı	Kocatepe Kısmı	Merkez	Eskişehir KTVKK	14.1.2000 /1040
TARİHİ SİTLER	Güzelim Tepe Siperleri Tarihi Sit Alanı	Susuz Beldesi Güzelim tepe	Merkez	Eskişehir KBK	22.2.2007 /1720
	Tarihi Sit Alanı	Hamidiye Köyü Ahmet Dede Tepesi zirvesi	Bolvadin	Konya KTVKK	8.7.1994/ 2012
	Siperler (Tarihi Sit Alanı)	Hamidiye Köyü Pazartepesi Mev.	Bolvadin	Konya KTVKK	8.7.1994 /2013
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Utku Odası (Eski Belediye Binası)	Karaman Mah. Milli Birlik Cad.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK	11.7.1980/2314 15.3.1991/975
	Konut	Çetinkaya Mah. No:25	Merkez	GEEAYK	14.3. 1981 2765
	Konut (Emin Tokman Evi)	Dumlupınar Mah. Ordu Bulvarı	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK	14.3.1981/2765 5.4.1992/989
	Konut (Mollaoğlu Evi)	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	63 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamamı Aralığı No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	64 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamamı Aralığı No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	65 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sokak No:8	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	66 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sokak No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	67 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sokak No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	68 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sokak No:16	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	69 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sokak No:12	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	70 Nolu Konut	Zaviye Mah. Kuyulu Cami Sokak No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	71 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Kuyulu Cami Sokak No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	72 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Kuyulu Cami Sokak No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	73 Nolu Konut	Zaviye Mah. Cumhuriyet Ilkokulu aralığı No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	74 Nolu Konut	Zaviye Mah. Karakol Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	75 Nolu Konut	Zaviye Mah. Karakol Sok. No:6	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	76 Nolu Konut	Zaviye Mah. Türbe Cad. No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	77 Nolu Konut	Zaviye Mah. Türbe Cad. No:12	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	78 Nolu Konut	Zaviye Mah. Çerçel Sok. No:6	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	79 Nolu Konut	Zaviye Mah. Çerçel Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	80 Nolu Konut	Zaviye Mah. Balhane (Boyahane) Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	81 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Yukarı Pazar Sok. No:12	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	82 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Yukarı Pazar Sok. No:16	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	83 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Yukarı Pazar Cad. No:20	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	84 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Karalık Dede Sok. No:22 A-B	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	85 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Karanlık Dede Sok. No:30	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	86 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Yukarı Pazar Cad No:36	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	87 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Yukarı Pazar Cad No:33	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	88 Nolu Konut	Kale Mah.Yukarı Pazar Cad. 4.Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	89 Nolu Konut	Arapmescit Mah. Hacıaftal	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	90 Nolu Konut	Nurcu Mah.Arapmescit Sok.No:4 Milli Birlik Cad. No:59-61	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	91 Nolu Konut	Hacı Eyüp Mah. Kayadibi Mermer Çeşme Sok.No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	92 Nolu Konut	Hacı Eyüp Mah. Hacı Cafer Aşkar Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	93 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Cad.No:11	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	94 Nolu Konut	Zaviye Mah. Balhane (Boyahane) Sok.No:3-5	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	96 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:16	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	97 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Cad. No:19	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	100 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Kubbeli Cad. No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	101 Nolu Konut (Kıraathane)	Nurcu Mah. Milli Birlik Cad.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	62 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamam Aralığı No:3	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	61 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamam Aralığı No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	60 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamam Aralığı No:6	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	59 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamam Sok. No:20	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	58 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamamı aralığı No:18	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	57 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Millet Hamam Sok. No:16	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	56 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Millet Hamam Sok. No:11	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	55 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Millet Hamam Sok. No:13	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	54 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Millet Hamam Sok. No:15	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	53 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Millet Hamam Sok. No:17	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	52 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Eski Karakol Sok. No:8	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	51 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	50 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Furun Sok. No:9	Merkez	GEEAYK GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVK Eskişehir KBK	14.3. 1981/2765 25.6.1983 4432 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825 17.12.2009 /3932
	49 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Kubbeli Cad. No:6	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	48 Nolu Konut	Yukarı Pazar Mah. Kubbeli Cad. No:8	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	47 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah.Kubbeli Cad. No:9	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	46 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kubbeli Cad. No:11	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	45 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	44 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	43 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	42 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:12	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	41 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	40 Nolu Konut	Kubbeli Mah. Tacı Ahmet Furun Sok. No:12	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	39 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:22	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	38 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Cad. No:28 A-B-C	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	37 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet I.Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	36 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Cad.I.Sok. No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	35 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Sok. No:24	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	34 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Cad. No:22	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	33 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Canbaba Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	32 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Sok. No:15/A	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	31 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Sok. No:13	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK Eskişehir KBK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825 15.4.2006/ 1128
	30 Nolu Konut	Zaviye Mah. Kuyulu Cami Sok.No:9	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	29 Nolu Konut	Zaviye Mah. Kuyulu Cami Sok. No:30	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	28 Nolu Konut	Tacı Ahmet Mah. Kuyulu Cami Sok. No:32	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	27 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:24	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	26 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:23	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	25 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:19	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	24 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	23 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	22 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:17	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	21 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:15/A	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	20 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Cad. No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	19 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Cad. No:8	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	18 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Cad. No:5	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	17 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Cad. No:7	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	16 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tabak Hamam Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	15 Nolu Konut	Zaviye Mah. Türbe Cad. No:27	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	14 Nolu Konut	Zaviye Mah. Türbe Cad. No:25	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	13 Nolu Konut	Zaviye Mah. Canbaba Yokuşu No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	12 Nolu Konut	Zaviye Mah. Canbaba Sok. No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	11 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	10 Nolu Konut	Zaviye Mah. Tacı Ahmet Sok. No:2	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	9 Nolu Konut	Zaviye Mah. Furun Sok. No:10	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	8 Nolu Konut	Zaviye Mah. Furun Sok. No:15	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	7 Nolu Konut	Zaviye Mah. Akoluk(Uzunoluk) Sok. No:8	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	6 Nolu Konut	Akmescid Mah. Canbaba Sok. No:31	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	5 Nolu Konut	Akmescid Mah. Akmescid Canbaba Sok. No:33	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	4 Nolu Konut	Akmescid Mah. Zaviye Akmescid Sok. No:17	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	3 Nolu Konut	Akmescid Mah. Zaviye Akmescid Sok. No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	2 Nolu Konut	Sinanpaşa Mah. Fakipaşa Hal Arkası	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	1 Nolu Konut	Sinanpaşa Mah. Hacı Yahya Sok. No:1-1/A	Merkez	GEEAYK GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK Eskişehir KBK	14.3. 1981/2765 25.6.1983 4432 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825 14.5.2008/ 2709
	85 Nolu Konut	Molla Bahşi Mah. Karanlık Dede Sok. No:30	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	95 Nolu Konut (yıkıldı)	Mecidiye Mah. Milli Birlik Cad.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Köy Odası (Ev)	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/ 917
	Alibey Konağı	Faki Paşa Mah.	Merkez	Konya KTVKK	1.6.1990/726
	Eski Halkevi (Defterdarlık)	Karaman Mah. Istasyon Cad. No:16	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/ 2314
	Taşınmaz	Fakipaşa Mah. Alibey Konağı Cad. No:10-12	Merkez	Konya KTVKK	16.9.1992/1422
	Konut	Camii Kebir Mh. Ali Ağa Sk	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Çavuşoğlu Mah. Çavuşoğlu Cad. No:17	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Çavuşoğlu Mah. Camiikebir Dombay Sok.No:7-9	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Çavuşoğlu Mah. Camiikebir Dombay Sok.No:1	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Çavuşbaş Mah. Alağa Sok.No:55	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Burmalı Mah. Parmak Sok.No:79	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hacı Mahmut Mah. Ili Pınar Sok.No:9	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hacı Mahmut Mah. 1.Kaya Sok. No:19	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hisaraltı Mah. Arap Mescid Cad. No:5	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hisaraltı Mah. Arap Mescid Cad. No:3	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hacı Mahmut Mah. 3. Kaya Sok.No:36	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hacı Mahmut Mah. Fırın Sok.No:1-1A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hisaraltı Mah.(Hacı Aftal Mah.) Arap Mescid Sok. No:11	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hisaraltı Mah. Arap Mescid Sok. No:12	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK	10.11.1993/1825 17.12.2009/ 3934
	Konut	Sinan Paşa Mah. Ince Aralık Sok. No:1-11/A	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK Eskişehir KBK	10.11.1993/1825 19.2.2008 /2455 11.11.2008/ 3208
	Konut	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:21	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:25	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:20	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Sinan Paşa Mah. Otpazarı Camii Sok. No:28-28/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Sinan Paşa Mah. Akmescid Sok. No:6-8	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Fakipaşa Mah. Fakipaşa Sok.	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK	10.11.1993/1825 9.6.2006/ 1228
	Konut	Hacı Yahya Mah. Sinan Halife Cad. No:22-22/A-B	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Hacı Yahya Mah. Çeşme Sok. No:1	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Sok. No:5 Gümüşkor Çeşme Sok. No:2A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Cad. No:14-16	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Sok. No:31 Sinanpaşa Sok. No:2	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Cad. No:37	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Dağ Sok. No:1-3	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Dağ Sok. No:5	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Dağ Sok. No:7	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Cad. No:34	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Akmescid Cad. No:36-36/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Zaviye Türbe Cad. No:3-3/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Akmescid Mah. Zaviye Türbe Cad.	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Yukarı Pazar Cad. No:3-3/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Boyhane Sok. No:10	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Türbe Cad. No:20	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Türbe Cad. No:24	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Türbe Cad. No:26	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Türbe Cad. No:28	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Yukarı Pazar Cad. No:7-7/A-B	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Yukarı Pazar Cad. No:18	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi 2.Adeyze Sok. No:3-3/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Cad. No:5	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Cad. No:9-9/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Karanlık Dede Sok. No:6-6/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Çeşme Sok. No:5 Kale Sok. No:10	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Sok. No:11	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Sok. No:9	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Sok. No:7	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Çeşme Sok. No:7	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Çeşme Sok.	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Karanlık Dede Sok. No:10	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Karanlık Dede Sok. No:7 Kale Cad. No:12	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yeni Camii Mah. Mollabahşi Kale Cad. No:15-15/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Yukarı Pazar Cad. No:2-2/A-B	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Taç Ahmet Cad. No:4-4/A-B	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Canbaba Sok. No:2 Zaviye Canbaba Yokuşu No:16	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK	10.11.1993/1825 20.10.2005/ 644
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Zaviye Canbaba Yokuşu No:18	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Zaviye Fırın Sok. No:17-17/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Zaviye Uzunoluk Sok. No:6	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Zaviye Uzunoluk Sok. No:18 Kuyulu Camii Sok. No:23	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	(Zaviye) Mevlana Mah. Kuyulu Camii Sok. No:24-24/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Yukarı Pazar 2. Sok. No:1	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Yukarı Pazar Cad. No:50 Yukarı Pazar 3. Sok. No:1	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:4	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:10-10/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:12-12/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:7/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:11-11/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Camii Kebir Cad. No:16	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Camii Kebir Mah. Camii Kebir Cad. No:21	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kale Mah. Camii Kebir Cad. No:32	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kale Mah. Camii Kebir Cad. No:34	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kale Mah. Camii Kebir Cad. No:38	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Camii Kebir Mah. Camii Kebir Sarıoğlu Sok. No:4-4/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Camii Kebir Mah. Camii Kebir Sarıoğlu Sok. No:6	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Askeri Hastane Cad. No:3-5	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Askeri Hastane Cad. No:7-7/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Yukarı Pazar Mah. Kubeli Cad. No:12	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:5-5/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:7 Fırın Sok. No:6	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. No:7-7/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:9-9/A-B	Merkez	Konya KTVKK Eskişehir KBK	10.11.1993/1825 11.11.2008 /3207
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:14	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Kemaloğlu Sok. No:18 Tacı Ahmet Cad. No:36	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Eski Karakol Sok. No:24	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet 3.Sok. No:5-5/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet 3.Sok. No:1	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet 3.Sok. No:4-4/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Camii Sok. No:26-26/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Cad. No:40-42-42/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. Kubeli Camii Arka Sok. No:12	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. Tac Ahmet Küp Çeşme Sok. No:8	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. Tac Ahmet Küp Çeşme Sok. No:4	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. Kubeli Cad. No:27	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. Kubeli Cad. No:22/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Konut	Kubeli Mah. dayıoğlu Sok. No:8-8/A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Taşınmaz	Mollabahşi Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	11.3.1999/ 774
	Taşınmaz	Ulucami Çevresi ve Afyon Karahisar Kalesi Giriş Mekanı Kentsel Tasarım Projesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	14.1.2000 /1043
	Taşınmaz	Hacıaftal Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.10.2000 /1253
	Taşınmaz	Hacıaftal Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.10.2000 /1253
	Taşınmaz	Mollabahşi Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.10.2000 /1253
	Taşınmaz	Kubeli mah. Kentsel Sit alanı içinde	Merkez	Eskişehir KTVKK	5.9.2002 /2076
	Taşınmaz	Tacahmet Mahallesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	30.9.2004/ 13
	Taşınmaz	Umurbey Mah.	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
				Eskişehir KBK	20.10.2005/ 644
	Taşınmaz	Hacı Alioğlu Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	27.8.2007/ 2075
	Konut	Efecik Mah. Kentsel Siti Koruma Planı içinde	Merkez	Eskişehir KBK	21.2.2008 /2480
	Konut	Yukarı Pazar Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	11.11.2008/ 3209
	Hatipoğlu Konağı	Anıtkaya Beldesi	Merkez	Eskişehir KBK	5.12.2008 /3312
	Konut	Yukarı Pazar Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	5.6.2009 /3518
	Konut	Yukarı Pazar Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	5.6.2009 /3518
	Konut	Hacımahmut Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	1.10.2009/ 3740
	Konut	Zafer Cad.No:28	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. Kesen Sok. No:26	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. Kesen Sok. No: 24-24A	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hocalar No:26	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. No:61	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. No:117	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Hocalar Sok. No:113-115	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. NO:63-65	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. No:109	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad. No:71	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hocalar Sok.No:111	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hocalar Sok. No:71	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hocalar Sok. No:73	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut (Çakmaklı Evi)	Zafer Cad. Mumcuoğlu Cad. No:142	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Zafer Cad.No:142	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Ümit Sok.No:26	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Ümit Sok.No:2	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hacı Esat Mah. Cilalı Sok.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	1.7.1988 /224 22.3.2002/ 1837
	Konut		Bolvadin	GEEAYK	13.7.1979/ 1767
	Konut	Zafer Cad No:67	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980 /2362 22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Ümit Sok.No:4	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Poyraz Sok.No:3	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Desen Sok.No:31	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok.No:37	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:64-62	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kadriye Sok. No:6	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Emirler Sok. No:30-28	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kadriye Sok. No:55	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kadriye Sok. No:51 Kantaroğlu Sok. No:59	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:68	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:41-43	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:42	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Kantaroğlu Sok. No:38	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/ 1359 22.3.2002 /1837
	Konut	II Balta Sok. No:17A	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	II Balta Sok. No:18-19A	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:36	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:32-34	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:16	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:10	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:8	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:6	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837 25.8.2006 /1391
	Konut	Kantaroğlu Sok. No:4-4A	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Rüştüye Camii Yanı No:8-8A	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Vahdet Sok. No:18	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Vahdet Sok.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Vahdet Sok.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Ihsaniye No:52	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Ihsaniye No:50	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Eski PTT. Cad. No:12	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 1359 22.3.2002 1837
	Konut	Demirciler Içi Sok. No:39	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 1359 22.3.2002 1837
	Konut	Ali Efendi Sok. No:23-21-17	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Ali Efendi Sok. No:26	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Ali Efendi Sok. No:28	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Cılkoğlu Sok. No:56	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Aymacıoğlu Sok. No:14	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Cılkoğlu Sok. No:23	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Cılkoğlu Sok. No:66	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	istasyon Cad. No:58	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	istasyon Cad. No:56	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Coturoğlu Sok. No:6-8	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Cılkoğlu Sok. No:17	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Cılkoğlu Sok. No:76	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Konut	Dere Sok. No:3	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Savaş Ilkokulu	-	Bolvadin	Konya KTVKK EskişehirKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Taşınmaz	Lala Sinan Paşa Mah. Kentsel sit alanı içinde	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	8.3.2002 /1804
	Taşınmaz	Lala Sinan Paşa Mah. kentsel sit alanı içinde	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/ 1359 8.3.2002 /1804
	Konut	Zafer Cad.	Bolvadin	Konya KTVKK EskişehirKK	22.6.1992/ 1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Kantaroğlu Sok.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992 /1359 22.3.2002 /1837
	Konut	Hacı Esat Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hacı Esat Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Şazi Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hacı Esat Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Lala Sinan Paşa Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hastane Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Lala Sinan Paşa mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Mescid Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	-	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Ihsaniye Cad.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Ali Efendi Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Ali Efendi Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Cılkoğlu Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Konut	Dere Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837
	Taşınmaz	-	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	10.5.2002 /1907
	Taşınmaz	-	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	10.5.2002 /1907
	Konut	Tahtalı Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308*
	Konut	Hacı Esat Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Konut	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002 /1837 21.3.2003 /2308
	Taşınmaz	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KBK	23.6.2005 /497
	Taşınmaz	Hastane Mah. Kentsel siti Koruma Amaçlı Imap Planı içinde yer alan 83 parseldeki taşınmazın bitişiğinde	Bolvadin	Eskişehir KBK	14.5.2008 /2715
	Konut (Durmuş Kula Evi)	Yenidoğan Mah. Bolvadin Cad. No:14	Emirdağ	GEEAYK GEEAYK	23.7.1981/2998 10.7.1982/3731
	Konut (Emine Kula Evi)	Yenidoğan Mah. Uzun Çarşı Cad.	Emirdağ	GEEAYK	23.7.1981/2998
	Köy Odası	Bozhöyük Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004 /2692
	Taşınmaz	Yaylabağı Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KBK	31.3.2005 /287
	Köy Odası	Konarı Köyü	İscehisar	Konya KTVKK	6.9.1995 /2340
	Konut	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KBK	17.12.2009/ 3940
DİNSEL YAPILAR	Gürcani Camii (Mahkeme Mescidi) (Fakih Paşa Camii)	Fakih Paşa Mah. Bacıoğlu Sok. No:15	Merkez	GEEAYK Eskişehir KBK	11.7.1980/2314 25.11.2005/758
	Ot Pazarı Camii	Fakih Paşa Mah. Yukarı Pazar Cad.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Yoncaaltı Camii	Fakihpaşa Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3. 1981/2765
	Ermeni Kilisesi	Kale Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/ 2765
	Kadın Ana I Türbesi (Asiye Sultan)	Marulcu Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Germiyanoğlu Süleyman Bey Türbesi	Sinanpaşa Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Kabak Dede Yatırı	Çavuşoğlu Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Dedebaşı Yatırı	Çavuşbaş Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Sahipler Türbesi	Kahil Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Felezade Süleyman Çavuş Türbesi	Faki Paşa Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Şirinbaba Türbesi	Eldirek (Saraydüzü) Köyü	Merkez	Konya KTVKK	2.12.1988/344
	Garip Eren Yatırı	Kumartaş Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Uzun Eren Yatırı	Kumartaş Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Eski Camii	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/ 917

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Baş Çeşme Camii	Efecik Mah. Arap Mescit Cad. No:64	Merkez	GEEAYK	13.1.1978/925
	Arap Mescit camii	Arap Mescit Mah. no:16	Merkez	GEEAYK	8.9.1978/1278
	Türbe (Muslihittin Mısrı'ya Ait)	-	Merkez	GEEAYK	8.9.1978/1278
	Manastır	-	Merkez	GEEAYK	8.9.1978/1278
	Güdük Minare (Keçepazarı) Camii	Demirciler Çarşısı	Merkez	GEEAYK	8.9.1978/1283
	Aksaraylı (Nakilci) Camii	Cansız Mah. Aksaraylı Mevkii Belmescit Cad. No:1	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Yukarı Pazar Camii	Yukarı Pazar Camii Meydanı	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Kuyulu Camii	Zaviye Türbe Mah. Kuyulu Camii Sok. No:41	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Kurra Camii	Umurbey Mah. Keçeciler Çarşısı No:14	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK	7.11.1978/1404 24.8.1990/803
	Bel Mescidi (Gökçe Camii)	Gökçe Mah. Bel Mescid Cad. Kasankaya Sok. No:1	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Hacı Nuh Camii	Hacı Nuh Mah. Hacı Nuh Cad. No:18	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Akmescit Camii	Akmescit Mah. Akmescid Zaviye Cad. No:1	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Kubbeli Camii	Kubbeli Camii Önü Sok. No:2	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Süt Dede Mescidi	Hacı Yahya Mah. Süt Dede Sok. No:21	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Süt Dede Türbesi (Siyah Sultan)	Hacı Yahya Mah. Süt Dede Sok. No:21	Merkez	GEEAYK Eskişehir KBK	7.11.1978/1404 31.3.2005/270
	Tacı Ahmet (Tahtalı) Camii	Tacahmet Mah. Fırın Sok. No:15/A	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Hacı Nasuh (Isli) Camii	Hacı Nasuh Mah. 1. Harman Sok. No:30	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Yeni Camii	Hacı Aftal Mah.Yeni Camii Cad.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Burmalı Camii	Burmalı Mah. Burmalı Camii Sok. No:39	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Ulu Camii	Camii Kebir Mah. Camii Kebir Cad. No:25, 11, 2	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Aynıoğlu Camii	Hacı Abdurrahman Mah. Aynıoğlu Sok. No:21	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Adeyze (Atize) Camii	Hacı Aftal Mah. Adeyze Sok. No:8	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Sülüm Camii	Nurcu Mah. Milli Birlik Cad. No:93	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK	9.2.1979/1522 31.10.1991/1158
	Karaman Camii	Karaman Mah. Karaman Cad. No:30	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Hacı Yahya Camii	Hacı Yahya Mah. Hacı Yahya Camii Sok. No:2	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	(Abdurrahim)Mısrı (Sultan) Camii	Haci Alioğlu Mah. Mısrı Sok. No:19	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	(Abdurrahim)Mısrı (Sultan) Gömütlüğü	Naci Alioğlu Mah. Mısrı Sok. No:19	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Kara Katip Camii	Kara Katip Mah. Karakatip Camii Sok. No:16	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Kara Katip Gömütü	Kara Katip Mah. Karakatip Camii Sok. No:16	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Çavuşbaş Camii	Çavuşbaş Mah. Çavuşbaş Camii Sok. No:2	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Çavuşbaş Gömütü	Çavuşbaş Mah. Çavuşbaş Camii Sok. No:2	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Arasta Mescidi	Sinan Paşa Mah. Yemenciler Çarşısı No:77	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Kabe Mescit	Çavuşbaş Mah. Kabe Mescit Camii Sok.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Sinan Halife Mescidi	Sinan Halife Mah. Sinan Halife Cad. No:43	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Mevlevi(Türbe) Camii	Zaviye Mah.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Hacı Mahmut Camii ve minaresi	-	Merkez	Konya KTVKK	14.4.1993/1618
	Yatır	(Zaviye) Mevlana Mah.	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Türbe	Ömer Hamamı kaplıcası sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Gecek Camii	Gecek kaplıcası sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Ömer Camii	Ömer kaplıcası sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Çakır Köyü Camii	Çakır Köyü Köyiçi Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	18.5.2001/1456 2.11.2001/1659
	Eski Camii	Çıkrık Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.2003/2252
	Eren Sultan Türbesi	Subasman altında	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.2003/2252
	Zülali Camii	Karaman Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	29.3.2007/1766
	Köy camii	Demirçevre köyü	Merkez	Eskişehir KBK	27.8.2007/2078
	Şapel	inpazarcık Mevkii	Bayat	GEEAYK	8.9.1978/1280
	Merkez Camii	-	Bayat	Konya KTVKK	6.9.1995/2347
	Mallıca köyü Camii	Mallıca köyü	Bayat	Eskişehir KBK	13.12.2007/2378
	Hacı Mahmut Camii	Hacı Esat Mah.Eski Hükümet Meydanı No:53	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Imaret Camii (Lala Sinan Paşa)	Imaret Mah. Imaret Meydanı	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Çarşı Camii (Ulu Camii)	Hisar Mah. Emirdağ Cad. No:3	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Alaca Camii	Alaca Mah. Istasyon Cad. No:62	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Kırklar Camii (Tahtalı)	Kırklar Sok. No:2	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Ihsaniye Camii	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Abdülkadir Geylani Camii	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Abdülkadir Geylani Türbesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Abdülvehap Türbesi	Merkez dışında	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Yeşil Melek Türbesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Halil Dede Türbesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Sultan Carullah Türbesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Üstü Açık Türbe	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Kırık Minare	Dişli Köyü Sınırlarında Harlak Mev.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Feriz Hoca Camii	Erkmen Mah. Emirdağ Cad.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	18.5.2001/1463 22.3.2002/1837
	Hamidiye Köyü Camii	Hamidiye Köyü Köyiçi Mev.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	8.3.2002/1802
	Çarşı Camii	Dişli Kasabası	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	29.3.2002/1877
	Yakup Şevki Paşa Camii	Erkmen Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	29.3.2002/1842
	Hacı Ömer Camii	Hacı Ömer Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	15.02.2002/1770
	Yörükkaracaören Camii	Yörükkaracaören Köyü,	Bolvadin	Eskişehir KBK	21.10.2009/3768
	Salihler Dede Türbesi	Davulga yolu Sarıhöyük Mev.	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994/2080
	Pörnek Isa Dede Türbesi	Pörnek-Salihler Köyü yol üzerinde	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994/2080
	Daydalı Köyü Yatırı	Daydalı Köyü Mezarlık içi	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994/2080
	Veysel Karani Türbesi	Tekke Altı Mev.	Emirdağ	Eskişehir KTVKK	9.1.1998/451
	Eski Kaçerli Camii	Eski Kaçerli Mah.Keçili Yolu/Cami Aralığı Sok.	Emirdağ	Eskişehir KTVKK	3.12.1999/1001
	Çarşı Camii	Çilli Mah. Uzun Çarşı Cad.	Emirdağ	Eskişehir KTVKK	20.10.2000/1259
	Çakırlar Tekkesi	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Emre Tekkesi	Döğer Kasabası sınırları içinde	İhsaniye	Konya KTVKK	12.2.1988/65
	Hayranveli Camii	Kayıhan Beldesi Türbe Mahallesi	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Merkez Camii	Kayıhan Beldesi Pınar Mahallesi Camii Sok.	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Türbe	Kayıhan Beldesi, Hayranveli Camiinin güneyindeki	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Camii	Döğer Kasabası yeni Mahalle	İhsaniye	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	24.11.2000/1318 29.6.2006/1268
	Döğer Ulu Camii	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	27.2.2004/2693 29.6.2006/1269
	Baksi Dede Türbesi (Saya baba Türbesi)	Akören beldesi	İhsaniye	Eskişehir KBK	6.8.2005/600
	Kirkinler Anıtı (Kilisesi,Anıtı ve Odacıkları)	Seydiler Köyü	İscehisar	GEEAYK	8.9.1978/1289
	Karacaahmet Camii	Alanyurt Beldesi, Cumhuriyet Mah.	İscehisar	Konya KTVKK	6.4.1994/1924
	Seydi Hasan Basri Türbesi	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999/766
	Cevizli Köyü Camii	Cevizli Köyü	İscehisar	Eskişehir KTVKK	7.3.2003/2283
KÜLTÜREL YAPILAR	Arap Mescit Çeşmesi	Arap Mescit, Hacı Mahmut Üçüncü Kaya Sok. No:23 yanı	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Burmalı Çeşme	Burmalı Çeşme Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Baş Çeşme	Efecik Mah. Baş Çeşme Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Sülün Çeşmesi I.	Nurcu Mah. Milli Birlik Cad. No:91	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Sülün Çeşmesi II.	Nurcu Mah. Milli Birlik Cad.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Boyacıoğlu Çeşmesi II.	Karaman Mah. Gazlıgöl Cad.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Ali Ağa Çeşmesi	Çavuşbaş Mah. Farun Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Abdi Kadı Çeşmesi	Gündoğmuş Mah. Dairecep Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Yeni Çeşmesi	Çavuşoğlu Mah.(Kale Mah.) Yerçalar Cad.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Kayadibi Çeşmesi	Karamanoğlu Mah. Karamanoğlu Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Ali Vezir Çeşmesi	Kayadibi Mah. Mermer Çeşme Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Taşpınar Çeşmesi	Taşpınar Mah.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
KÜLTÜREL YAPILAR	Orta Çeşme	Karamanoğlu Mah. Karamanoğlu Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Hacı Hüseyin Çeşmesi	Fakih Paşa Mah. Gürcani Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Hacı Aftal Çeşmesi	Hacı Aftal Mah. Çeşme Sok.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Millet Hamamı	Tacıahmet Mah.Hamam Aralığı No:7-9	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Alaca Hamamı	Hacı Nuh Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3. 1981/2765
	Yeni Hamam	Umur Bey Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3. 1981/2765
	Tabak (Dabaklar) Hamamı	Zaviye Sultan Mah. Zaviye Tabak Hamam Sok. No:4	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Bedesten	Sinan Halife Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Altıgöz Köprüsü	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK GEEAYK	14.3.1980/11789 14.3.1981/2765
	Hacı Gani Köprüsü	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Ikigöz Köprüsü	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Harmancık Köprüsü	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Kurşunlu Köprüsü	Kurşunlu Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Kadı Hamamı	Fakih Paşa Mah. Kadı Hamamı Cad. No:6/A-B	Merkez	GEEAYK TKTVYK	8.5.1981/2805 26.6.1986/2384
	Eğret Kervansarayı	Anıtkaya(Eğret) Kasabası	Merkez	TKTVYK	13.2.1986/1881
	Karadede Yatırı Çeşmesi	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/917
	Eski Çeşme	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/917
	Kovalık Çeşme (Kesik Çeşme)	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/917
	Taşhan	Sinan Paşa Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Imaret (Gedik Ahmet Paşa Camii)	Kahil Mah. Kahil Kumluk Cad. No:5	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Akmescit Çeşmesi	Akmescit Mah. Akmescid Zaviye Cad. No:1	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Süt Dede Çeşmesi	Hacı Yahya Mah. Süt Dede Sok. No:21	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Bozluk Hanı	Afyon-Konya Yolu Üzerinde	Merkez	GEEAYK	18.11.1978/1429
	Kara Katip Çeşmesi	Kara Katip Mah. Karakatip Camii Sok. No:16	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Çavuşbaş Çeşme	Çavuşbaş Mah. Çavuşbaş Camii Sok. No:2	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Bel Mescit Çeşmesi	Gökçe Mah. Bel Mescit Caddesi	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Sinan Halife Çeşmesi	Sinan Halife Mah. Sinan Halife Cad. No:43	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Hodalı Çeşme	Bedrik Mah. Hodalı Sok.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Küp Çeşme	Kahil mah.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Cevizaltı Çeşmesi	Hacı Abdurrahman Sokağı	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Büyük Olucak Çeşmesi	Olucak Mah. Göktepe Cad.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Orta Çeşme	Akmescit Mah. Akmescit Dağ Sok.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Sinan Halife Dağ Çeşmesi	Sinan Halife Mah. Sinan Halife Cad.	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Gedik Ahmet Paşa (Imaret)Hamamı	Kahil Mah. Kurtuluş Cad. No:4	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Gedik Ahmet Paşa Medresesi	Kahil mah. Kemik Kapı Sok. No:7	Merkez	GEEAYK	9.2.1979/1522
	Hisarardı Medresesi	Göksu Cad. Çavuşbaş Mah.	Merkez	GEEAYK	8.6.1979/1684

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
KÜLTÜREL YAPILAR	Kole Hanı	Umurbey Millet Cad.	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Hacı Nasuh (Isli) Çeşmesi	Hacı Nasuh Mah. 1. Harman Sok. No:30	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Kanlı Gölet Köprüsü	Beyazıt Mah. Çukurköy Mevkii	Merkez	Konya KTVKK	16.6.1994/1975
	Araplıçayı Köprüsü	Afyon-Kütahya Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Azık Köyü Köprüsü	Emirdağ-Davulga Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Karadirek Köprüsü	Afyon-Karadirek Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Kuruçay (Sandıklı) Köprüsü	Sandıklı Girişi	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Yunuslar Ağılı II Köprüsü	Afyon-Çobanlar Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Ömer Hamamı	Ömer Hamamı Kaplıca sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Eski Kaplıca Havuzu	Ömer Hamamı Kaplıca sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Hamam Evleri	Ömer Hamamı Kaplıcası sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Balıklı Çeşme	Gecek Hamamı -Benzinlik yanı	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Kaplıca Ilksu Kaynağı havuzu	Ömer Hamamı kaplıcası ve Türbeyanı	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Büyük Çeşme	-	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.2003/2252
	Yunuslar Çeşmesi	-	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.2003/2252
	Hacıbaba Çeşmesi	Erkmen Beldesi, Hürriyet Mahallesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	16. 5. 2003/2357
	Halil Ahmet Çeşmesi	Sülün Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2689
	Halil Ağa Çeşmesi	Çakır Köyü Yılanlı Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Hamam	Ataköy Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Eski Köprü	Örnekevler Mah. Türkmen Ağılları Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Çeşme	Salar Beldesi	Merkez	Eskişehir KBK	18.11.2009/3860
	Cılklar Çeşme	Lala Sinan Mah. Taş Köprü Sok.başında	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Imaret Çeşmesi (Lala Sinan Paşa)	Imaret Mah. Imaret caminin kuzeyinde	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Balta Çeşmesi	Balta Mah. Emirdağ Cad. Balta Sokak	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Hacı Ahmet Çeşmesi	Hacı Esat Mah. Hacı Ahmet Sok. No:60/B	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Rüstem Paşa Hamamı	Ali Efendi Mah. Eski Kasap Aralığı (Bedesten Içi) No:13	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK EskişehirKK	11.7.1980/2362 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Şıhlar (Ağılönü) Çeşmesi	Ağılönü Mahallesi (Şıhlar Mah.) Ağılönü Sok.	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	8.5.1981/2805 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Kırkgöz Köprüsü	-	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK EskişehirKK	14.3.1980/11789 2.12.1988/345 22.3.2002/1837
	Çeşme	-	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Bucak Çeşmesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Kışla Çeşmesi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
KÜLTÜREL YAPILAR	Han (Edici Han)	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Hamam	-	Bolvadin	Konya KTVKK EskişehirKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Köprü	-	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359
	Çeşme	Hisar Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Kara Çeşme	Kestemet Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Büyük Hamam	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Çeşme	Zafer Cad..	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837
	Meydan Çeşmesi	Kantaroğlu Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837
	Hacı Ata Hanı	Ali Efendi Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837
	Hamzahacılı Köy Çeşmesi (1)	Hamzahacılı Köy içi	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994/2080
	Hamzahacılı Köy Çeşmesi (2)	Köy camii yanı	Emirdağ	Konya KTVKK	30.9.1994/2080
	Döğer Kervansarayı	Döğer Kasabası	İhsaniye	TKTVYK Konya KTVKK	8.3.1984/176 1.4.1988/149
	Fırınkaya Frig Kaya Sunağı	Kayıhan Beldesi, Horzum Cad. kuzeyinde yer alan	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Sarıkız Dede Çeşme	Kayıhan Beldesi Pınar Mahallesi	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Sarıkız Dede Yunağı	Kayıhan Beldesi Pınar Mahallesi	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	I Nolu Çeşme	Karacaahmet Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2691
	Hacı Abdullah Çeşmesi	Karacaahmet Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2691
	Zorali Çeşmesi	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Çeşme (Işıklar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Çeşme (Topallar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Çeşme (Fatih Mahallesi Meydan Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Köprü	Ilçe Merkezinde	İscehisar	Konya KTVKK EskişehirKK	22.6.1992/1353 22.3.2002/1837
	Karacaahmet Çeşmesi	Alanyurt Beldesi, Karacaahmet Camii Karşısı	İscehisar	Konya KTVKK	6.4.1994/1924
	Demokrat Çeşmesi	Alanyurt Beldesi, Karanfil Sok.-Aslan Sok. birleşimi	İscehisar	Konya KTVKK	6.4.1994/1924
İDARİ YAPILAR	Eski Atatürk Ilkokulu (Maliye Muhasebe Yüksek Okulu)	Dumlupınar Mah. Ordu Bulvarı	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Afyoşehir (Izmir) Istasyonu	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK Eskişehir KTVKK	14.3. 1981/2765 30.9.2004/16
	Afyon İst. Istasyonu	Çetinkaya Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3. 198/2765
	Ordu-Evi Zabit Yurdu	Ordu Bulvarı	Merkez	Konya KTVKK	21.10.1988/297
	Yeni Hükümet Konağı	-	Merkez	GEEAYK	11.7.1975/8505
	Afyon Lisesi	Dumlupınar Mah. Ordu Bulvarı No:16	Merkez	GEEAYK	11.7.1980/2314
	Kadın Ana Ilkokulu	Dumlupınar Mah. Milli Egemenlik Cad. No:15	Merkez	Konya KTVKK	5.7.1995/2318
	D..D.Y. Istasyon Binası ve ahşap bekleme yeri	Gecek kaplıcası sınırları içerisinde	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Tekel Eski Binası	Hacı Mahmut Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	11.10.1996/ 171
	Afyon Garı (Istanbul Istasyonu)	Çetinkaya Mah. No:18	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	13.6.1997/ 350 23.10.2004/93
	Afyon Belediyesi Hizmet Binası	Hacı Mahmut Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	13.12.1996/206 21.6.2002/1968

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
İDARİ YAPILAR	Valilik Konağı ve Müştemilatı	Ordu Bulvarı	Merkez	Eskişehir KBK	11.2.2005/232
	PTT Hizmet Binası	Dumlupınar Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	15.1.2005/221
	27 Ağustos Ilköğretim Okulu binası	Hamidiye Mah.	Merkez	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	6.8.2005/588 3.11.2006/1538
	Devlet Hastanesi Binası	-	Merkez	Eskişehir KBK	27.4.2007/1839
	Ataköy Ilkokulu	Ataköy (Deper) Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Hükümet Konağı	-	Bayat	Eskişehir KBK	15.1.2005/220
	Akçeşme Ilkokulu	Kestemet Cad. No:25 3.Okul Sok.	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Eski PTT ve Muhtarlık Binası	Hamidiye Köyü	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	8.3.2002/1803
	Inkilap Ilköğretim Okulu	Inkilap Mah.	Emirdağ	Eskişehir KBK	15.1.2005/222
	Kargir Okul Binası	Bademli Beldesi	Emirdağ	Eskişehir KBK	30.9.2009/3725
ASKERİ YAPILAR	Kurtuluş Savaşından kalan top mevzilerinin bulunduğu kuzey yamaçları	Sülün Köyü, Sarılıkpınarı Mevkii	Merkez	Adana KTVKK	15.9.1993/1771
	Yanık Kışla	Yakup Şevki Paşa Mah. Kışla Meydanı(Askerlik Şubesi Yanı)	Bolvadin	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	11.7.1980/2362 13.2.1992/1235 22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Sur	Eski Hamam Mah. Karaağaç Yolu	İscehisar	GEEAYK	8.5.1981/2805
ENDÜSTRİYEL ve TİCARİ YAPILAR	I.Nolu Eski Su Deposu	Bedrik Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
	Mahalle Fırını (98 Nolu)	Tacı Ahmet Mah. Tacı Ahmet Fırın Sok. No:1	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK Konya KTVKK	14.3. 1981/2765 27.2.1992/1246 10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah.Umurbey Keçeciler Sok. No:48	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah.Umurbey Keçeciler Sok. No:50	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah.Kesrioğlu Aralığı No:17-19	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Köprübaşı Cad. No:40	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Köprübaşı Cad. No:36	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Hacı Aftal Mah. Köprübaşı Cad. No:54	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Yukarı Pazar Cad. No:41	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Yukarı Pazar Cad. No:15	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Yukarı Pazar Cad. No:13	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Banka Sok. No:6	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Banka Sok. No:3A-3B	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Köprübaşı Cad. No:11	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:6	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:6A	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Ticarethane (Dükkan)	Sinan Paşa Mah. Terakki Banka Sok. No:3	Merkez	Konya KTVKK	10.11.1993/1825
	Çömlekçi Fırını	Gecek Hamamı ile Eski Benzinlik arası	Merkez	Konya KTVKK	5.6.1995/2272
	Dükkan	-	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837
	Dükkan	Demirciler sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ENDÜSTRİYEL ve TİCARİ YAPILAR	Dükkan	Demirciler Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Demirciler Sok.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Konut	Hacı Esat mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Hacı Esat mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Emrullah Cad.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Emrullah Cad.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837
	Dükkan+Konut	Hisar mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Bedesten aralığı	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Dükkan	Emrullah Mah.	Bolvadin	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2002/1837 21.3.2003/2308
	Çamaşırhane (Işıklar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Fırın (Topallar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Çamaşırhane (Topallar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Çamaşırhane (Fatih Mahallesi Meydan Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Fırın (Fatih Mahallesi Meydan Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
	Fırın (Işıklar Üçlü Yapı Grubundan)	Döğer Beldesi	İhsaniye	Eskişehir KTVKK	27.2.2004/2693
MEZARLIKLAR	Yatır Mezar (1)	Kumartaş Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Yatır Mezar (2)	Kumartaş Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Kumartaş Mezarlığı (1.derece Sit Alanı)	Kumartaş Köyü	Merkez	Konya KTVKK	17.2.1989/392
	Mezarlık	Gebeceler Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	21.12.1990/917
	Hacı Hamza Bey Mezarı	Akmescit Mah. Akmescid Zaviye Cad. No:1	Merkez	GEEAYK	7.11.1978/1404
	Övertepesi Mezarlığı	Övertepesi Mevkii	Merkez	Konya KTVKK	1.7.1994/1996
	Akçin Köy Mezarlığı	Akçin Köyü Bentbaşı Mev.	Merkez	Konya KTVKK	30.9.1994/2082
	Eski Mezarlık	Çıkrık Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.2003/2252
	Merdümek Sultan Mezarı	Bedrik Mahallesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	16.1.2004/2653
	Köy Mezarlığı	-	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Mezar (Arkosolion,Sanduka)	Inpazarcık Mevkii	Bayat	GEEAYK	8.9.1978/1280
	Mezar (Arkosolien,Sanduka)	Inpazarcık Mevkii	Bayat	GEEAYK	8.9.1978/1280
	Abdülkadir Geylani Haziresi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Yörükzade Ahmet Efendi Mezarı	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Erkmen Öksüz Mezarı yada haziresi	-	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Mezarlık	Ağılönü Yolu	Bolvadin	Konya KTVKK EskişehirKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Mezarlık	Ağılönü Yolu	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Mezarlık	Ağılönü Yolu	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837

EK 1 Frig Vadisi'nin Afyonkarahisar Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
MEZARLIKLAR	Değirmendere Köy Mezarlığı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/3122 8.10.2008/3126
	İslami Mezarlık	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/3122 8.10.2008/3126
	Pazar Tepe Mezarlığı	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/3122 8.10.2008/3126
	Kömürcükuyu Mevkii Kaya Mezarı	Örenköy Köyü, Kömürcükuyu Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK	18.11.2009/3866
	Kayıhan Mezarlıkları	Kayıhan Beldesi Cumhuriyet Mah.	İhsaniye	Konya KTVKK	18.11.1992/1497
	Eski Mezarlık	Karacaahmet Beldesi Köyiçi Mev.	İhsaniye	Eskişehir KBK	16.1.2008/2414
	Alanyurt Kasabası Mezarlığı	-	İscehisar	GEEAYK	8.9.1978/1289
	Mezarlık	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	11.2.1999/766 21.6.2007/1984
	Mezarlık 1	Seydiler Beldesi	İscehisar	Eskişehir KTVKK	11.2.1999/766
ŞEHİTLİKLER	Şehitlik	Anıtkaya Kasabası	Merkez	Konya KTVKK	4.11.1988/321
	Yüzbaşı Agah Kurtkaya Şehitliği	Büyük Kalecik Köyü	Merkez	Konya KTVKK	4.11.1988/321
	Suvermez Şehitliği	Yarım Hatıl Mevkii	Emirdağ	Konya KTVKK	4.11.1988/321
	Giresun Şehitliği	Doğanlar Köyü	İscehisar	Konya KTVKK	4.11.1988/321
ANIT ve ABİDELER	Utku Anıtı	Hacı Mahmut Mah.	Merkez	GEEAYK Konya KTVKK	14.3.1981/2765 15.2.1995/2202
	Kocatepe Anıtı	Örnekevler Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3.1981/2765
DOĞAL VARLIKLAR	Kestane Ağacı	Hamidiye Mah. Alibeyderesi Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	16.1.2008/2411
	Istıranca Meşesi	Değirmenayvalı Beldesi Belediye Cad. üzerinde yer alan	Merkez	Eskişehir KBK	14.5.2008/2711
	Tüylü Meşe	Değirmenayvalı Beldesi Belediye Cad. üzerinde yer alan	Merkez	Eskişehir KBK	14.5.2008/2711
	Istıranca Meşesi	Büyükkayacık Beldesi Zafer Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	16.4.2008/2661
	Çınar	Hükümet Meydanı	Bolvadin	Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Çınar	Çarşı Camii Önünde	Bolvadin	Konya KTVKK	22.6.1992/1359 22.3.2002/1837
	Şaçlı Meşe (Quercus Cerris)	Karacalar Köyü Polatlı Mah. Fındıklı deresi Mev.	Emirdağ	Eskişehir KBK	30.11.2007/2327
	Ağaç	Bağlıca köyü, Sinan tekkesine komşu olan	Emirdağ	Eskişehir KBK	17.12.2009/3927
KALINTILAR	Kale Mescid Yıkıntısı	Kale Mah.	Merkez	GEEAYK	14.3. 1981/2765
	Kaya Grupları (Oturma yeri olarak kullanılan)	İnpazarcık Mevkii	Bayat	GEEAYK	8.9.1978/1280
	Mağara- Kaya Yerleşimi	Bolvadin, Çay ve Çobanlar ilçeleri sınırları içerisinde yer alan Heybeli Termal turizm Merkezi kapsamında kalan	Bolvadin Çay Çobanlar	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	8.10.2008/3122 8.10.2008/3126

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Nekropol Alanı (I.Derece Arkeolojik Sit)	Tepeköy Mah. sınırlarının 1.5 km. batısında	Han	TKTVYK	14.5.1987/3180
	Han Yeraltışehri 2.derece arkeolojik sit alanı (sınırının güneyi ve batısının 3.derece arkeolojik sit alanına dönüştürülüyor)		Han	GEEAYK Eskişehir KBK	8.4.1977/ 436 25.7.2008/2892
	Erten Mahallesi Roma-Bizans Yerleşimi (Erten Höyük)(eski adı) (I.ve 3.Derece Arkeolojik Sit alanı) (öncesi 1.derece ark. sit alanı)	Erten Mah.	Han	GEEAYK Eskişehir KBK	24.7.1981/3012 10.11.2008/3185
	Kulapa Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit) çevresi 1.ve.3.derece arkeolojik sit alanı	Gökçekuyu	Han	GEEAYK Eskişehir KBK	24.7.1981/3012 9.9.2008/3011
	II. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ilçe Merkezi	Han	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	3.3.2001/1402 16.07.2004/ 2861
	Başara Höyük- Roma ve Bizans yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Başara köyü	Han	Eskişehir KBK	9.9.2008 /3013
	Akin Höyüğü	Kırka Bucağı, Akin Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	13.11.1976/203
	Beykışla Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Beykışla	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Sarıcailyas Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Sarıcailyas Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Soğucak Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Soğucak Çiftliği	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Zeynep Kadın Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Sarayören	Seyitgazi	GEEAYK Eskişehir KBK	24.7.1981/3012 23.5.2007 1870
	Alpanoz Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Sarayören	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Kümbet Höyük (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Kümbet	Seyitgazi	GEEAYK Eskişehir KBK	24.7.1981/3012 15.7.2009 3611
	Keçi Çayırı Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Bardakçı Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Ikikuyu Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Sarıcailyas Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Eski Camii (Mezarlık Höyük) Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Gümüş Bel Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Eğri Ova Höyük (I.Derece Arkeolojik Sit)	Şükranlı Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	24.7.1981/3012
	Eski Mezarlık (Seyitgazi Nekropolü) (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Battalgazi Külliyesi Doğusu	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Karaağıl Örenliği	Kesenler Köyü, Karaağıl Yöresi	Seyitgazi	GEEAYK	10.9.1982/3792
	Örenyeri	Kırka Bucağı, Fethiye Köyü Yakınında, Inlerönü Mevkii	Seyitgazi	Konya KTVKK	1.4.1988/144
	Kültepe Höyüğü Küllüoba (I.Derece Arkeolojik Sit)	Yenikent köyü	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK Eskişehir KTVKK	15.11.1980/2489 4.1.1991/924 27.9.2001/1613
	Maltepe Tümülüsü		Seyitgazi	Konya KTVKK	4.1.1991/924
	Şükranlı Nekropolü (I.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Frig Vadisi, Şükranlı Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Deveboynu (I.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Frig Vadisi, Çukurca Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Doğanlı Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Çukurca Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Akpara Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Çukurca Köyü Doğusu	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kocabaş Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya' ya 2 km. uzaklıkta	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Pişmiş Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya' ya 2 km. kuzeyinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Gökgöz Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya'nın 1,5 km. kuzeyinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Çukurca Tümülüsü	Frig Vadisi, Çukurca Köyü Kuzeyi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Çukurca II Tümülüsü	Frig Vadisi, Çukurca Köyü Kuzeyi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Çukurca III Tümülüsü	Frig Vadisi, Çukurca Köyü Kuzeyi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Inli Yayla (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Yapıldak Köyünün Doğusu	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Yapıldak Asarkaya (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Yapıldak Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Köristan (Köristanlar) Nekropolü (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü Kuzeyi	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3606
	Kümbet Asar Kale ve Berberini Kilisesi (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3607
	Kümbet köyü Delikli Kaya Roma Nekropolü (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3603
	Bakşeyiş Anıtı ve Çevresi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Gökbahçe Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Zahren Deresi Vadisi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Göcenoluk Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Seyrecek Nekropolü (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Büyükyayla Köyünün Güneyi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Akhisar Kalesi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Akhisar Köyü (Han Ilçesi)	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Dübecik Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Yapıldak Köyü ile Akhisar Köyü Arasında	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kümbet ve Çevresi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	I.Derece Arkeolojik Sit Alanı (Frig Kaya Anıtlarının Bulunduğu Bölge)	(Frig Vadisi) Yazılıkaya köyü Güneyinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	15.9.1993/1773
	Örenler Yerleşimi ve Nekropolü I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kırka Beldesi, Örenler Mevkii	Seyitgazi	Eskişehir KTVKK	8.4.2004/2716
	Kaya Mezarları 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kümbet Köyü Inlerönü Mevkii	Seyitgazi	Eskişehir KTVKK	22.10.2004/ 88
	Ambarlıkaya ve Tabancalıkaya Roma Dönemi mezarları ile kaya mezarları 1.Derece Arkeolojik sit alanı	Kırka Beldesi Gerdekboğazı Bölgesi Ambarlı mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	13.11.2005 /174
	Kuzköy Çeşmesi 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Derebenk Mah. Kuzköy Çeşmesi Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	28.8.2007 /2116
	Cevizli Köyü Yamaç Yerleşimi 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Cevizli Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	19.8.2008 /2943
	Çukurca Mevkii Roma-Bizans Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kırka Beldesi, Büyükyayla köyü, Çukurca Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	19.8.2008 /2942
	Büyükpınar Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kırka Beldesi, Büyükyayla köyü, Çukurca Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	11.6.2009 /3532
	Inlitepe Roma Dönemi Kaya Nekropolü 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kümbet Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	15.7.2009 /3609
	Yal Deresi Tümülüsü ve Roma Nekropolü 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Yapıldak Köyü Höyük Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	16.7.2009 /3623
	Kümbet Köyü Ispaların Ağıl Arkeolojik Yerleşimi (I. Derece Arkeolojik ve 1.derece Doğal Sit Alanı)	Kümbet Köyü Ispaların Ağıl Mev.	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009 /3605
	Örencik Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Örencik Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	26.8.2009 /3656

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Kümbet Köyü Ayın Mevkii Roma Dönemi Nekropolü 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kümbet Köyü Ayın Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	15.7.2009 /3604
	Ölten Mevkii Roma-Bizans Yerleşimi (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Örencik Köyü Ölten Mev.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	16.7.2009 /3622
	3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Kümbet Köyü ve çevresinde yer alan 1.derece ark. ve 1.derece doğal sitleri kapsayan alan	Seyitgazi	Eskişehir KBK	15.7.2009 /3608
	Keçiçayırı Antik Yerleşimi ve Nekropolü (1.ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Bardakçı Köyü tescilli Keçiçayırı Höyük 1.der.ark. siti çevresinde	Seyitgazi	Eskişehir KBK	16.12.2009/ 3900
	Sandıközü Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Sandıközü köyünün kuzey bitişiğinde	Seyitgazi	Eskişehir KBK	17.11.2009 /3840
DOĞAL SİTLER	Kümbet Höyük (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Kümbet	Seyitgazi	GEEAYK Eskişehir KBK	24.7.1981/3012 15.7.2009/3611
	Eski Mezarlık (Seyitgazi Nekropolü) (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	Battalgazi Külliyesi Doğusu	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Doğanlı Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Çukurca Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Akpara Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Çukurca Köyü Doğusu	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kocabaş Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya' ya 2 km. uzaklıkta	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Pişmiş Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya' ya 2 km. kuzeyinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Gökgöz Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit)	Frig Vadisi, Yazılıkaya'nın 1,5 km. kuzeyinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Köristan (Köristanlar) Nekropolü (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü Kuzeyi	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3606
	Kümbet Asar Kale ve Berberini Kilisesi (I. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3607
	Kümbet köyü Delikli Kaya Roma Nekropolü (1.Derece Arkeolojik ve 1.Derece Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3603
	Bakşeyiş Anıtı ve Çevresi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Gökbahçe Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Zahren Deresi Vadisi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Göcenoluk Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Seyrecek Nekropolü (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Büyükyayla Köyünün Güneyi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Akhisar Kalesi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Akhisar Köyü (Han Ilçesi)	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Dübecik Kale (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Yapıldak Köyü ile Akhisar Köyü Arasında	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kümbet ve Çevresi (I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Peri Bacaları (1.Derece Doğal Sit Alanı)	(Frig Vadisi) Gökçegüney Köyünün Güneybatısı	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kümbet Köyü Ispaların Ağıl Arkeolojik Yerleşimi (I. Derece Arkeolojik ve 1.derece Doğal Sit Alanı)	Kümbet Köyü Ispaların Ağıl Mev.	Seyitgazi	Konya KTVKK Eskişehir KBK	24.2.1993/1590 15.7.2009/3605

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Kütük Ev	Yazılıkaya köyü	Han	Eskişehir KTVKK	21.12.2001/1708
	Konut	Avdan Cad.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	25.3.2009/3482
DİNSEL YAPILAR	Hüsrev Paşa Camii		Han	GEEAYK TKTVYK	8.4.1977/436 14.5.1987/3180
	Ağlarca Köyü Camii	Ağlarca Köyü	Han	Eskişehir KTVKK	27.9.2002/2137
	Yazılıkaya Köyü Camii	Yazılıkaya Köyü	Han	Eskişehir KTVKK	27.9.2002/2136
	Peçene Köyü Camii	Peçene Köyü	Han	Eskişehir KTVKK	27.9.2002/2138
	Çarşı Camii		Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Şücaeddin Veli Türbesi	Aslanbeyli Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Himmet Dede Türbesi	Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Yılankıran Türbesi	Beykışla	Seyitgazi	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Üryanbaba Türbesi	Yazıdere Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Melikgazi Türbesi	Doğançayır	Seyitgazi	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Gökbahçe Köyü Camii	Köyiçi Mevkii	Seyitgazi	Eskişehir KTVKK	13.6.1997/ 337
	Çatören Köyü Camii	Çatören Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	02.10.2004/75 10.2.2005/228
	Elveren Türbesi	Üçsaray Köyü Akören (Alviran) Mevkii	Seyitgazi	Eskişehir KTVKK	02.10.2004/76
	Buldukpınarı Köyü Camii	Buldukpınarı Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	10.2.2005/227
	Çarşı Camii	Kırka Beldesi	Seyitgazi	Eskişehir KBK	11.6.2005/ 449
	Köy Camii	Çukurca Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	19.9.2007/2181
	Bahşayiş Baba Türbesi	Gökbahçe köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	11.12.2007/ 2352 17.12.2008 /3334
KÜLTÜREL YAPILAR	Meydan Çeşmesi		Han	GEEAYK TKTVYK	8.4.1977/436 14.5.1987/3180
	Acı Çeşme		Han	GEEAYK TKTVYK	8.4.1977/436 14.5.1987/3180
	Menimhane Çeşmesi (Ulupınar)	Merkez Çarşı	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Selçuklu Hamamı	Iki Çeşme Mah.	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Develik Han	Derebenek Mah.Üçler tepesi	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Eski Han (Kur'an Kursu)		Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Çıngır Çeşme	Derebenek Mah.	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Seyit Battal Gazi Külliyesi	Derebenek Mah. Üçler Tepesi	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Sücaattin Hamamı	Aslanbeyli (Sücaattin) Köyü	Seyitgazi	GEEAYK	10.9.1982/3793
	Hamam	(Frig Vadisi) Han Ilçe Merkezi	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
İDARİ YAPILAR	Hüsrev Paşa Ilkokulu		Han	GEEAYK TKTVYK	8.4.1977/436 14.5.1987/3180
	Tekel Binası (Eski Hükümet Konağı)	Iki Çeşme Mah.	Seyitgazi	Konya KTVKK	4.1.1991/ 924
	Ziraat Bankası Hizmet Binası	Iki Çeşme Mah.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	8.10.2008/3111
	Seyitgazi Öğretmenevi	Iki Çeşme Mah. Ankara Cad.	Seyitgazi	Eskişehir KBK	25.3.2009/3479
	Seyitgazi Halkeğitim Binası	Iki Çeşme Mah. Cumhuriyet Meydanı	Seyitgazi	Eskişehir KBK	25.3.2009/3480

EK 2 Frig Vadisi'nin Eskişehir Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ASKERİ YAPILAR	Eski Askerlik Şubesi Binası	Yunus Mah.	Seyitgazi	Konya KTVKK	4.1.1991/924
MEZARLIKLAR	Hüsrev Paşa Haziresi	Hüsrevpaşa Camii Avlusu	Han	Konya KTVKK	9.11.1990/880
	Eski Mezarlık (Yukarı)	Derebenek mah. Doğusu	Seyitgazi	GEEAYK Konya KTVKK	6.2.1982/3302 4.1.1991/924
	Aslanlı Mezar (Solon'un Mezarı)	(Frig Vadisi) Kümbet Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Mezarlık	(Frig Vadisi) Gökçegüney Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Kümbet Köyü Mezarlığı	Kümbet Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	15.7.2009/3610
DOĞAL VARLIKLAR	Küçük Mağara	Çetinbaşın Ağılderesi Üzerinde	Seyitgazi	Konya KTVKK	6.5.1992/1300
	Alpanos Kaplıcası	Sarayören Köyü	Seyitgazi	Eskişehir KBK	22.12.2006 1637
KALINTILAR	Eski Yol,		Han	GEEAYK TKTVYK	8.4.1977/436 14.5.1987/3180
	Gerdekkaya	Çukurca Köyü Yakınında	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.5.1991/1035
	Hamamkaya	Frig Vadisi, Çukurca Köyü	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590
	Arezastis (Küçük Yazılıkaya)	Frig Vadisi, Yazılıkaya-Çukurca Köyleri Arasında	Seyitgazi	Konya KTVKK	24.2.1993/1590

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Hıdırlık Tepesi II.Derece Arkeolojik Sit Alanı	1608 ile 3.der.doğal sit belirlenmiş veark. sit kalkmış 1734 sayılı kararda 1748 ile belirlenen 2.derece ark.sit devam etmiş 1684 sayılı karar ile 2.der.ark.sit alanı devam ediyor ve 3.derece doğal sit kalkıyor	Merkez	GEEAYK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	14.7.1979/1748 27.9.2001/1608 25.1.2002/1734 26.1.2007/1684
	III.Derece Arkeolojik Sit Alanı		Merkez	GEEAYK	14.7.1979/1748
	Parmakören Höyük I.ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Parmakören (Parmakviran) köyü Parmakören Mah.	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	4.9.1990/1312 9.1.1998/442 15.11.2007/2276
	I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Bölçek-Uluyol Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	6.1.1993/2918
	Köprüören Höyüğü (I Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Köprüören Köyü	Merkez	Bursa KTVKK Bursa KTVKK	3.4.1990/1064 4.9.2003/2517
	Kaya mezarları 1.derece arkeolojik sit alanı	Asarkaya Tepe karşısı Sabuncupınar-Doğluşah köyleri Asarkaya Tepe	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 5.7.2007/2045
	Kocataştepe Frig Kaya Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit alanı	Frig Vadisi Seydiköy ve Sabuncupınar Köyleri sınırları içinde	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 5.7.2007/2047
	Malatça Höyüğü 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Demirözü Köyü Malatça kuzeyi	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Avdan Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Teşfikiye (Avdan) Köyü güney batısı	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Göçer Kalesi 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Göçer Köyü kuzey batısı	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Kangın Nekropolü+Tümülüs 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Incik ve Kangın Köyleri arası	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Arnavutini Kaya Yerleşmesi 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Sabuncupınar Köyü	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 5.7.2007/2045
	Asarkaya (Asartepe) 1.Derece Arkeolojik Sit	Frig Vadisi Sabuncupınar Doğulu Şah arası Açık Hava Kült alanı ve Nekropolü	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 5.7.2007/2045
	Bozca Höyük I.derece Arkeolojik sit Alanı	Aslanlı Köyü, Karayokuş Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.6.1997/ 367
	Boztepe Höyük I.derece Arkeolojik sit Alanı	Ortaca Köyü, Boztepe Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	27.6.1997/ 368 3.11.2006/1497
	Arlıkbaşı Nekropolü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Yaylababa Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.1998/ 496
	Kocaambar Tümlüsü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Yaylababa Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.1998/ 496
	Kocaambar Nekropolü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Yaylababa Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.1998/ 496
	Tekke Höyük I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Yaylababa Köyü, Yenipınar Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.2.1998/ 496
	Çantan Tümülüsü I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Doğarslan Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.1998/ 464
	Tilki Tepesi Yerleşim ve Tümülüsü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Dereköy Boyalı Dere Kenarı	Merkez	Eskişehir KTVKK	23.1.1998/465
	Parmakören Balpınar Nekropolü I.ve III.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Parmakören (Parmakviran) köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	9.1.1998/442
	Parmakören Tümülüsü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Parmakören (Parmakviran) köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	9.1.1998/442
	Kocahöyük Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Siner Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/607
	Yenice Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yenice Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/611
	Küçük Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Ikizhöyük Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/608

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Kıran Höyük ve Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Zığra Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/609
	Elekli Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Elekli Çiftliği Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/598
	Ballı Çeşme Höyüğü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Ayvalı Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	3.7.1998/596
	Tekke Tepesi Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kızılcaören Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	2.8.1999/979
	Belkavak Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Belkavak Köyü Hacıilyas Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/878
	Höyüktepe Höyük ve Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Ağızören Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/880
	Kadı Pınarı Antik Yerleşimi (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kınık Köyü Çiftlik Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/876
	Gümüş Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gümüşköy Höyük Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1014
	Ambar Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yayla Baba Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1015
	Enne Antik Taş Ocağı (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Enne Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1017
	Söğütözü Yerleşimi (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yaylababa Köyü Söğütözü Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1016
	Yeni Bosna Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yenibosna Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	7.5.1999/819
	Belkavak Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Belkavak Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	7.5.1999/821
	Tepe Höyük 1.ve 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Gümüşköy, Tepe Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	23.6.2000/1162 26.3.2009/3500
	Nekropol 1. ve 2.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Gümüşköy, Tepe Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	23.6.2000/1162 26.3.2009/3500
	Yoncalı Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Yoncalı Çiftliği Köyü ve Kütahya-Tavşanlı karayolunun solunda yer alan tepede	Merkez	Eskişehir KTVKK Kütahya KBK	18.5.2001/1445 25.6.2009/37
	Koçak Tümülüsü (I.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Koçak Köyü sınırlarında	Merkez	Eskişehir KTVKK	4.9.2002/2069
	Elmalı I Tümülüsü (I. Derece Arkeolojik Sit)	Elmalı Köyünün kuzey batısında	Merkez	Eskişehir KTVKK	04.10.2002/2143
	Elmalı II Tümülüsü (I. Derece Arkeolojik Sit)	Elmalı Köyünden Sevdiğinkaraağaç köyüne giden yolun 100m kuzeyinde	Merkez	Eskişehir KTVKK	04.10.2002/2143
	Eski Mezarlık Alanı (I. Derece Arkeolojik Sit)	Karacaören Köyü Erenler Mevkii Kapaklı Yolu kenarında	Merkez	Eskişehir KTVKK	04.10.2002/2143
	Frig Kaya Mezarları 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Sökmen Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	29.11.2002/2212 5.7.2007/2045
	Roma Nekropolü 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ağızören Köyü Inbolluk Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	29.11.2002/2211
	Üyücek Höyük 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Elmacık Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.1.2003/2240
	Yassıtepe-1 Tümülüsü (1. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Enne Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK Eskişehir KBK Eskişehir KBK	19.12.2003/2616 24.10.2004/110 24.8.2007/1372 24.10.2009/209
	Gelinkaya Kalesi (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Gelinkaya Köyü, Hisarlık Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK	19.12.2003/2617
	Hamamlık Yerleşimi (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Eskiyüreğil Köyü, Hamamlık Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK	4.9.2003/2515
	Başsaray Höyüğü (I. ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kırgıllı Köyü, Basıra Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	4.9.2003/2514 5.7.2007/2046
	Kıran Tümülüsü 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Mustafalar Köyü Kıran Mevkii	Merkez	Eskişehir KTVKK	24.10.2004/111

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	Yassıtepe-2 Tümülüsü 1.derece arkeolojik sit alanı	Enne köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	26.11.2004/110 24.8.2007/1372
	Yassıtepe-3 Tümülüsü 1.derece arkeolojik sit alanı	Enne köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	26.11.2004/110 24.8.2007/1372
	Yassıtepe-4 Tümülüsü 1.derece arkeolojik sit alanı	Geven köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	26.11.2004/110 24.8.2007/1372
	Civli Tümülüsü 1.derece arkeolojik sit alanı	Civli köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	26.11.2004/110 24.8.2007/1372
	Avdan Mağara Yerleşimleri 1.derece Arkeolojik Sit Alanı	Avdan Köyü sınırları	Merkez	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	12.2.2005/262 28.8.2007/2134
	Toptepe-1 Mevzi 1.derece arkeolojik sit alanı	Enne köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372
	Toptepe-2 Mevzi 1.derece arkeolojik sit alanı	Geven köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372
	Toptepe-3 Mevzi 1.derece arkeolojik sit alanı	Enne köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372
	Koçak Antik Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Koçak köyü	Merkez	Eskişehir KBK	28.8.2007/2133
	Başören Taşlıtepe Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Doğalar köyü	Merkez	Eskişehir KBK	20.2.2008/2497
	Parmakören Taşlık Nekropolü I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Parmakören (Parmakviran) köyü	Merkez	Eskişehir KBK	26.7.2008/2922
	Höyük	Seyit Ömer Bölgesi Kömür Rezerv Alanı	Tavşanlı	TKTVYK	19.7.1985/1304
	Gazelyakup (Büyük)Höyük I. Derece Arkeolojik Sit Alanı	Güzelyakup (Gazelyakup) Köyü	Tavşanlı	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	8.10.1989/762 28.8.2007 2137
	Köy Tepesi Höyüğü	Başköy Tepesi	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1064
	Tavşanlı Höyüğü		Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1064
	Tepecik Höyüğü	Tepecik Köyü	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1064
	Kuruçay Höyüğü	Tepecik Köyü Kayıköy,Kuruçay Mevkii	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1064
	Umarcık Antik Yerleşmesi (1.ve 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Göbel Köyü Umarcık Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/884
	Moymul Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Moymul Köyü Moymul Çayırı Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1037
	Beyköy Höyük (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Beyköy Asartepe Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/882
	Baykuşluk Nekropolü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Karakaş Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1038
	Koparan Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Karacakaş Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1039
	Batakçayır Tümülüsü (1.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kayı Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	14.1.2000/1055
	Ören Höyük I.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Örenköy	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	23.7.2000/1179 20.6.2003/2414
	Düz yerleşim yeri (2.Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Çamaşırlık Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	13.4.2001/1424
	Deliktaş Frig Kaya Anıtı (1.Derece Arkeolojik sit Alanı)	Köprücek Köyü sınırlarında	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	15.8.2002/2011
	Cumeyli (Cumali) Nekropolü ve Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik Sit	Köreken Köyü Cumeyli (Cumali) Mev. Maşatlık	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	10.1.2003/2244
	Yeldeğirmeni Tümülüsü (I. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Kayı Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	19.12.2003/2614
	Ikiçeşmeler Yerleşimi (I. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanı)	Devekayası Köyü, Ikiçeşmeler Mevkii	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	20.6.2003/2414
	1. Derece Arkeolojik Sit alanı	Tepecik Beldesi Çatmacık Mevkii	Tavşanlı	Eskişehir KBK	18.7.2006/1335
	Iğneağzı Nekropolü 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Eşen Köyü Iğneağzı Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KBK	17.1.2008/2438
	Sorgunboğazı Tümülüsü 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı	Ayvalı köyü Sorgunboğazı Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KBK	20.2.2008/2511

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
ARKEOLOJİK SİTLER	I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	-	Merkez	GEEAYK	14.7.1979/1748
	I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı	Sofça Köyü, I Nolu Orman Koruma Alanı	Merkez	Bursa KTVKK	8.10.1989/761
	Inli Yerleşimi (Inliköyü Mağaraları ve Kayabaşı Mağaraları) 1.Derece Doğal ve Arkeolojik Sit Alanı	Sabuncupınar Bucağı, Inliköy Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK Bursa KTVKK Eskişehir KBK	28.10.1989/792 27.1.1995/3996 17.6.2008/2823
	Porsuk 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Sofça köyü güneyi Porsuk Barajı kıyısı	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Fındık Vadisi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Fındık Köyü doğu ve güneyi	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 17.6.2008/2823
	Kayaaltı Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Doğuluşah ve Inli Köyleri arası	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Söğüt Nekropolü 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Söğüt Köyü güney doğusu	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Yenice Çiftliği yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Ahmetoluk-Yenice Çiftliği güney doğusu	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Incik Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Incik Köyü güneyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Kayser Kale (Balumlu Kalesi) 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Incik ve Çobanlar Köyleri arası	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Avrenönü Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Kütahya Azot Fabrikası güneyi	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Haymana Kalesi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Haymana Köyü batısında	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Deliktaş Kalesi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Ovacık Köyü Inli Mah. kuzeyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Inlice Nekropolü 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Ovacık Köyü Inli Mah. kuzeyi	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Panter Kale 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Ovacık Köyü Inli Mah. kuzeyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Toptepe Mevzileri ve çevresi (2.derece Arkeolojik ve Tarihi Sit Alanı)	Geven köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372
DOĞAL SİTLER	Belediye Parkı 3.Derece Doğal Sit Alanı	Maltepe	Merkez	GEEAYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 22.5.1997/ 302
	Çınar (3.Derece Doğal Sit Alanı)	Halk Eğitim Merkezi Önü	Merkez	GEEAYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 29.6.2001/1524
	Belediye Parkı (3.Derece Doğal Sit Alanı)	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 29.6.2001/1524
	Azot Sitesi 1.Derece Doğal Sit Alanı	-	Merkez	Eskişehir KTVKK	6.5.1999/811
	Yedigöllller Yöresi 1.Derece Doğal Sit Alanı	Inköy ve Parmakören Köyleri arasında yer alan	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	15.2.2002/1749 15.11.2002/2181
	Mesire Yeri I. Derece Doğal Sit	Çukurköy Beldesi	Tavşanlı	Bursa KTVKK	30.6.1993/3256
	Naldöken Mağarası (1.Derece Doğal Sit Alanı)	Elmaağacı Köyü Sekilemedüz Sırtı Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/885
	Ada Mesireliği (3.derece Doğal Sit Alanı)	Yeni Mahalle Ada yolu Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	13.6.2001/1487
	I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	-	Merkez	GEEAYK	14.7.1979/1748
	I.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Sofça Köyü, I Nolu Orman Koruma Alanı	Merkez	Bursa KTVKK	8.10.1989/761
	Inli Yerleşimi (Inliköyü Mağaraları ve Kayabaşı Mağaraları) 1.Derece Doğal ve Arkeolojik Sit Alanı	Sabuncupınar Bucağı, Inliköy Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK Bursa KTVKK Eskişehir KBK	28.10.1989/792 27.1.1995/3996 17.6.2008/2823
	Porsuk 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Sofça köyü güneyi Porsuk Barajı kıyısı	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Fındık Vadisi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Fındık Köyü doğu ve güneyi	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 17.6.2008/2823

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL SİTLER	Kayaaltı Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Doğulu Şah ve Inli Köyleri arası	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Söğüt Nekropolü 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Söğüt Köyü güney doğusu	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Yenice Çiftliği yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Ahmetoluk-Yenice Çiftliği güney doğusu	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Incik Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Incik Köyü güneyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Kayser Kale (Balumlu Kalesi) 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Incik ve Çobanlar Köyleri arası	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Avrenönü Yerleşimi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Kütahya Azot Fabrikası güneyi	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Haymana Kalesi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Haymana Köyü batısında	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Deliktaş Kalesi 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi Ovacık Köyü Inli Mah. Kuzeyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Inlice Nekropolü 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Ovacık Köyü Inli Mah. kuzeyi	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
	Panter Kale 1.Derece Arkeolojik ve Doğal Sit	Frig Vadisi, Ovacık Köyü Inli Mah. kuzeyinde	Merkez	Bursa KTVKK	27.1.1995/3996
KENTSEL SİTLER	Kentsel Sit Alanı	-	Merkez	TKTVYK TKTVYK	13.7.1984/ 292 17.7.1987/3552
	Tarihi ve Kentsel Sit Alanı	-	Merkez	GEEAYK	14.7.1979/1748
TARİHİ SİTLER	Tarihi sit alanı	Çavuşçiftliği Köyü Yumruçal tepe Mev.	Merkez	Eskişehir KBK	11.6.2005/483
	Tarihi Sit Alanı	Çavuşçiftliği Köyü Çataltepe mev.	Merkez	Eskişehir KBK	26.1.2007/1681
	Tarihi Sit Alanı (Oyuktepe Mev.deki tepe)	Yeşilbayır (Etyemez) köyü	Merkez	Eskişehir KBK	22.1.2009/3386
	Tarihi ve Kentsel Sit Alanı	-	Merkez	GEEAYK	14.7.1979/1748
	Toptepe Mevzileri ve çevresi (2.derece Arkeolojik ve Tarihi Sit Alanı)	Geven köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372
	Tarihi ve Kentsel Sit Alanı	-	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Ahi Mustafa Mah. Poyraz Aralığı No:6	Merkez	GEEAYK	30.7.1967/3589
	Taşınmaz	-	Merkez	GEEAYK Bursa KTVKK	9.5.1981/2859 10.3.1995/4105
	Yapı	Maruf Mah. Jandarma Okulu Cad.	Merkez	GEEAYK Bursa KTVKK	9.4.1983/4327 21.12.1991/2197
	Yapı	Servi Mah. Servi Sok.	Merkez	Bursa KTVKK Bursa KTVKK	21.12.1991/2195 24.2.1992/2319
	Koşut evi	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Taş Bina	Çemberciler Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Konut	Bodrum Sok. No:22	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah.No:43-45	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karadonlu Sok. No:4	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cad. No:13-17	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Pirler Cad. No:75	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:79	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:58	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Konya KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292 8.1.1988/15
	Konut	Pirler Cad. No:56	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Poyraz Sok. No:6	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Erbasan Cad. No:15	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Köşebaşı Sok. No:42	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Telsiz Sok. (Behti Sok. No:2)	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Vakıf Sok. No:2	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad. No:144	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad. No:201	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad. No:147	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:169	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:267	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:163	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Bursa KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292 10.6.1988/9
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:154	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:129	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:127	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:1	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:111	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:103	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:2	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:4	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:53-55	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah. No:53	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah. No:47	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah. No:30	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah. No:32	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cedit Mah. No:34	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:65	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:63	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:57	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:55	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:29	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:27	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kobak Cad. No:14-10	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hacı Ibrahim Sok. No:8-10-12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Hacı Ibrahim Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hacı Ibrahim Sok. No:14	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hacı Ibrahim Sok. No:18-20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:48-50	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:48	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:46	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:32	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:36	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:22	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:47	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:39	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:37	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:29	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:27	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:25	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:21	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Nal Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karadonlu Sok. No:10-12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karadonlu Sok. No:19-21	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karadonlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:83	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Pirler Cad. No:51	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:45	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cd. No:25	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:60	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:52	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:44	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:27	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cad. No:30	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cad. No:16-20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cad. No:14	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Germiyan Cad. No:12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:52	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:105	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:48	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:36-38	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:34	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:30	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:18-20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Şeyh Muslihiddin Sok. No:3	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Çengel sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Serçe Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Serçe Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Selvi Sok. No:10	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaağaç Sok. No: 5	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaağaç Sok. No:27-28	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaağaç Sok. No:31	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaağaç Sok. No:24	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Bursa KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292 9.6.1993/3185
	Konut	Kapanderesi Sok. No:115	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:109	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:93	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:87	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:77	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:57	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:53	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:128	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Itfaiye Sok. No:23	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Itfaiye Sok. No:29	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Itfaiye Sok. No:31	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hilal Sok. No:2	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Hilal Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Beden Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Paşamsultan Mah.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurşunlu Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurşunlu Sok. No:17	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurşunlu Sok. No:15	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurşunlu Sok. No:13	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gediz Cad. No:13	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Şengül Sok. No:23	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292 22.3.2001 1390
	Konut	Poyraz Sok. No:9	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:46	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:50	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:72	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pınar Sok. No:105	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pınar Sok. No:103	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	kapanderesi Sok. No:73	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Dökme Sok. No:6	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:65	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Kapanderesi Sok. No:61	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:53	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:11	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Ergun Çelebi Sok. No:4	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Eğdemir Sok. No:13	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Eğdemir Sok. No:9	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kayadibi Sok. No:10	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Erbasan Cad. No:31-33	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Erbasan Cad. No:39	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Erbasan Cad. No:51	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Köşebaşı Sok. No:42	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Köşebaşı Sok. No:5	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurtuluş Cad. No:30	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurtuluş Cad. No:53	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurtuluş Cad. No:51	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kurtuluş Cad. No:49	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Bandım Sok. No:46	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Taşköprü Sok. No:12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Taşköprü Sok. No:18	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gül Sok. No:12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok. No:14	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Behti Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok. No:22	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok. No:46	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Menekşe Sok. No:3	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gül sok. No:1-3-5	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gül sok. No:27	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Telli Sok. No:32	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Telli Sok. No:1	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok.No:11	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292 22.3.2001 1390
	Konut	Behti Sok.No:29	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Behti Sok.No:31	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Salih sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:29	Merkez	GEEAK GEEAYK TKTVYK TKTVYK	12.5.1978/1118 18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:5	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cızı Sok. No:8	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cızı Sok. No:9	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:36	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:34	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Spor Cad. No:36	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:52	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:66	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Spor Cad. No:68	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kahve Sok. No:13	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kahve Sok. No:23A	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Çaysırası Sok. No:6	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Salih Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. no:9	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Salih Sok. No:3	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:22	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:30-32-34	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:36	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:42	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:52	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mahfel Sok. No:15	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gümüşeşik Sok. No:6	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Firaki Sok. No:33-35	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Firaki Sok. No:16	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Zeryan Sok. No:3	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Fuat Paşa Cad. No:14	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Fuat Paşa Cad. No:18	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Çamlıbahçe Sok. No:8	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Çamlıbahçe Sok. No:12	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Itfaiye Sok. No:8	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Şifa Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Uzun sok. No:21	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Uzun sok. No:78	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Uzun sok. No:56	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:154	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad. No:121	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Cennet Çeşme Sok. No:14	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Meydan Cad. No:33-33A	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Mithat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:41	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:28	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pirler Cad. No:22-24-26	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Pekmez Pazarı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Poyraz Sok. No:4	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kader Sok. No:5	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaahmet Sok. No:15	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaahmet Sok. No:23	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Servi Sok. No:83	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balıklı Cad. No:3	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Balatbey Sok. No:55	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Ahi Erbasan Cad. No:11	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kayadibi Sok. No:1-2	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Köşebaşı Sok. No:40	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Gül Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Firaki Sok. No:29	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	2 Nolu Gümüşeşik Sok. No:26	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	2 Nolu Gümüşeşik Sok. No:26	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Kapanderesi Sok. No:51	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Karaa Sok. No:26	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 13.7.1984/292
	Konut	Bodrum Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Tahtalı Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kapanderesi Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Küçük Bandım Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Bodrum Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Domaç Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Meydan Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Samanpazarı Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Samanpazarı Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Samanpazarı Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Germiyan Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Germiyan Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Karaağaç Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kapanderesi Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Ulu Cami Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Ulu Cami Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hilal Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kurşunlu Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kütüphane Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kütüphane Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kütüphane Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Eğdemir Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Bandım Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hükümet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Talip Paşa Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Talip Paşa Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Camii Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	HIsarlı Ahmet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	HIsarlı Ahmet Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kabak Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Meydan Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kapanderesi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Konut	Kapanderesi Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kapan Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Karaa Sok.	Merkez	TKTVYK Eskişehir KTVKK	17.7.1987/3552 22.3.2001 1390
	Konut	Karaa Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Karaa Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Şadırvan Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Şadırvan Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Saat Kulesi Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kurtuluş Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Telli Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kader sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Genç Ali Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Karaahmet Sok.	Merkez	TKTVYK Eskişehir KTVKK	17.7.1987/3552 22.3.2001/1390
	Konut	Zeyren Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Zeyren Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Çaysırası Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Behti Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kapanderesi Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Balıklı Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Kurşunlu Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Şengül Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Spor Cad.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Konut	Hisarardı Sok.	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Taşınmaz		Merkez	Konya KTVKK	8.1.1988/18
	Taşınmazlar	Balıklı Mah. Rüstem Paşa Sok.	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.10.2000/1281
	Taşınmazlar	Balıklı Mah. Rüstem Paşa Sok.	Merkez	Eskişehir KTVKK	27.10.2000/1281
	Taşınmaz	Balıklı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	22.3.2001/1390
	Taşınmaz	Sultanbağı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	22.3.2001/1390 21.12.2005/887
	Taşınmazlar	Balıklı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	22.3.2001/1390
	Taşınmazlar	Balıklı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	22.3.2001/1390 10.7.2002/1989
	Taşınmaz	Maruf Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	15.8.2001/1573 18.12.2009/242
	Taşınmaz	Saray Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	1.11.2002/2170
	Konut+Dükkan	Balıklı Mahallesi kentsel sit içinde	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	17.5.2002/1932 15.1.2004/2648
	Taşınmaz	Cumhuriyet Cad.	Merkez	Eskişehir KTVKK	26.11.2004/166
	Taşınmaz	Gazi Kemal Mah.	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	25.8.1993/3388 21.12.2005/888
	Taşınmaz	Balıklı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	22.3.2001/1390
	Taşınmaz	Balıklı Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	22.3.2001/1390
	Konut	Sultanbağı Mah.	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	2.7.1992/2581 12.11.2008/3241
	Konut	Börekçiler Mah. kentsel siti koruma amaçlı imar planı içinde	Merkez	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	17.6.2008/2814 4.12.2008/3266
	Konut	Istiklal Mah. Kentsel siti içinde	Merkez	Eskişehir KBK	26.3.2009/3492
	Konut	Meydan Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	26.3.2009/3493
	Konut	Saray Mah.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Konut	Saray Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	26.3.2009/3495
	Taşınmaz	Maruf Mah.	Merkez	Kütahya KBK Kütahya KBK	24.6.2009/16 31.7.2009/67
	Konut+Ticaret	Paşam Sultan Mah.	Merkez	Kütahya KBK	23.10.2009/185
	Konut	Alipaşa Mah.	Merkez	Kütahya KBK	4.12.2009/212
	Yapı	Ulucamii Mah. Balcılar Sok.	Tavşanlı	TKTVYK	3.4.1986/2139
	Yapı	Yenimahalle Çatal Hamam Sok.	Tavşanlı	Bursa KTVKK	15.7.1988/89
	Yapı	Ulucami Mah. Cumhuriyet Cad.	Tavşanlı	Bursa KTVKK	15.7.1988/90
	Konut	Ulucamii Cad. No:43	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Cad. No:4	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Cad. No:12	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Cad. No:62	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Cumhuriyet Cad. No:63	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Zeytinler Geçidi No:27	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Mutlular Cad. No:1,3	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Mutlular Cad. No:8-10	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Hoşgör Sok. No:1	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Cumhuriyet Geçidi 1	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Dübekbaşı Sok. No:27	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yaylacık Sok. No:16	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Sok. No:43	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Sok. No:41	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Yukarı Çimen Sok. No:34	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çavuş Hamam Sok. No:3	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çavuş Hamam Sok. No:14,14a	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Cumhuriyet Cad. No:92	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Buruklar Sok. No:22	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Hüsnü Yeğiner Sok. 15,15 a,b	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çatal Hamam Sok. No:24	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Bıçakcı Sok. No:5,3	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kavuncular Sok. No:22-24	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kavuncular Sok. No:10-12	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kemal Zeytinoğlu Cad. No:57	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Fevzi Paşa Sok. No:1	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Cumhuriyet Cad. No:3,5	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Cumhuriyet Cad. No:11	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Ikizler sok.No:27	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kavaklar Sok. No:30	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Imanlar Sok. No:1	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK Bursa KTVKK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303 3.4.1990/1074
	Konut	Kütahya Cad. No:48	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kütahya Cad. No:77-79	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Hamam Sok. No:8	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Ortaokul Sok. No:15	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Güzelyurt Cad. No:4	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çatal Hamam Sok. No:28	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çatal Hamam Sok. Helvacılar Çıkmazı	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
SİVİL MİMARLIK ÖRNEKLERİ	Konut	Bıçakçı Sok. No:11	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Çatal Hamam Sok. No:20	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Bıçakçı Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Boyacı Sok. No:34	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:1	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:2	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:1,1A	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kütahya Cad. No:63,65	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:11	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:9,9A	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Kocagözler Sok. No:7	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Durak Sok. No:62,62A	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Durak Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Durak Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Konut	Durak Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK Bursa KTVKK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303 29.2.1989/399
	Konut	Kır Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Kule Ev	Kayı Köy	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	10.11.2000/1296
	Taşınmaz(Halil Aydın Evi)	Yeni Mah. Buruklar Sok. No:18	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	27.10.2000/1275
	Taşınmazlar	Kavak Mah.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	15.3.2002/1826
	Taşınmaz	Durak Mah. 256 ada 1 parseldeki kurşunlu camii karşısında	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	15.3.2002/1822
	Taşınmaz	Durak Mah.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	15.8.2002/2035 29.11.2002/2196
	Taşınmaz	Durak Mahallesi	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK EskişehirKK	6.7.1993/3266 10.4.2004/2742
	Taşınmaz	Kavak Mah.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	15.3.2002/1826
	Taşınmaz	Yeni Mahalle kentsel siti koruma planı içinde	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	6.7.1993/3266 15.8.2002/2034
	Taşınmaz env.no:36	Durak Mah.	Tavşanlı	TKTVYK Eskişehir KTVKK	19.7.1985/1303 15.8.2002/2036
DİNSEL YAPILAR	Mollabey Camii	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Saray Camii	Mahvel Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Rum Kilisesi	Istiklal Mah.	Merkez	GEEAYK	11.6.1967/3517
	Yoncalı Camii	Yoncalı Kaplıcalarında	Merkez	GEEAYK	12.4.1980/2169
	Bozcahöyük Köyü Camii	Bozcahöyük Köyü	Merkez	Bursa KTVKK	14.7.1988/82
	Havva Nine Türbesi	Karaağaç Köyü	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Pir Ahmet Beşiri Türbesi	Sabuncupınar Bucağı	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Türbe I	Karaağaç Köyü, Tekke Deresi Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Türbe II	Karaağaç Köyü, Tekke Deresi Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Ana Sultan Türbesi	Ana Sultan köyü	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Soğuk Çeşme Camii		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kırklar Camii	Kırklar Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çatalçeşmeli Arslan Mescidi		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çukurçeşme Mescidi		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Durmuş Çelebi Camii	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahi Aslan Camii	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kal'ai Bala Camii	Kütahya Kalesi	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kadı Şeyh Mescidi	Kadı Şeyh Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Dükkancık Mescidi	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şengül Camii	Şengül Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şengül Camii Haziresi	Şengül Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Tekke	Kurşunlu Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Tekke	Kurşunlu Sok. No:20	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kurşunlu Camii	Kurşunlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Paşam Sultan Türbesi	Kurşunlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Bola Efendi Türbesi	Hilal Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Evliya Efendi Türbesi	Ulu Camii Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahi Izzettin Türbesi	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kadidler Camii	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sadettin Camii	Germiyan Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Takvacılar Camii	Kavaflar Çarşısı Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şeyh Salih Efendi Tekkesi	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şeyh Mehmet Efendi Türbesi	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Analcı Mescidi	Kapan Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ulu Camii	Ulucamii Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Abdülvecid Bin Mehmet Türbesi		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mevlevihane Dergahı	Kapan Deresi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hezari Dinar Mescidi	Kapan Deresi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Balıklı Tekkesi	Kapan Deresi Sok.	Merkez	GEEAYK Bursa KTVKK TKTVYK	18.1.1980/2087 3.4.1990/1062 17.7.1987/3552
	Balıklı Camii	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Karagöz Ahmet Paşa Camii	Karagöz Paşa Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hıdırlık Mescidi	Hıdırlık Börekçiler Mah.	Merkez	GEEAYK TKTVYK Eskişehir KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 27.9.2001/1608
	Deveyatağı Camii	Beşikkaya Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Özbek Camii		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yakup Çelebi Mescidi	Mecitönü Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Türbe	Mecitönü Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Küpecik Camii	Behti Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hatuniye Camii	Mecidiye Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yeşil Camii	Hükümet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Servi Camii	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kürt Ali Paşa Camii	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahırardı Camii	Spor Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Zeryan Camii	Şehitlik Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Gümüşeşik Tekkesi	2 Nolu Gümüşeşek Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Site Camii		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Söğütlüçeşme Camii	Atatürk Bulvarı Ali paşa Mah.	Merkez	GEEAYK TKTVYK Eskişehir KBK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 26.4.2007/1826
	Şevelli Camii	Tavşanlı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Gaybi Sultan Türbesi		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Arslan Bey Camii	Kapan Deresi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Dablak Mescidi	Dablak Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Karadonlu Can Baba Tekkesi	Karadonlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Karadonlu Can Baba Türbesi	Karadonlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Karadonlu Mescidi	Karadonlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Cemalettin Sultan Tekkesi	Kemer Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Cemalettin Sultan Türbe	Kemer Sok.	Merkez	GEEAYK GEEAYK TKTVYK	9.10.1976/171 18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Cemalettin Mescidi	Kemer Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Alaattin Camii	Kobak Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Alemdar Sultan Türbesi	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Cedit Mescidi	Domaç Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ulupınar Mescidi	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Öksüzoğlan Camii	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kilise	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Lala Hüseyin Paşa Camii	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Fatma Ana Türbesi	Hamam Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Zafer Camii	Zafer Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahi Evren Camii	Ahi Evren Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahi Evren Türbesi	Yaylı Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Karapınar Camii	Lala Hüseyin Paşa Mah.	Merkez	GEEAYK TKTVYK Kütahya KBK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 24.6.2009/28
	Gümüşeşik Türbesi		Merkez	Bursa KTVKK	7.9.1995/4644
	Yenice Mescidi	Yenice Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	3.7.1998/797 16.5.2008/2724
	Köprüören Köyü Camii Minaresi	Köprüören Köyü Köyiçi Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.12.1999/1013
	Tekke Tepesi Türbesi	Kızılcaören Beldesi	Merkez	Eskişehir KTVKK	2.8.1999/979
	Büyük Saka Camii	Erenler Mah. Büyüksaka Mah.Köyiçi Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.10.2000/1263
	Cafer Dede Türbesi	Ali Paşa Mah. Hükümet Cad.	Merkez	Eskişehir KTVKK	12.10.2001/1639
	Çinili Camii	Maltepe Mah. 811 sayılı kararla tescilli 1.derece doğal sit komşusunda	Merkez	Eskişehir KTVKK	10.5.2002/1909
	Fincanburnu Köyü Camii	Fincanburnu Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	01.11.2002/2163
	Osmaniye Köyü Camii	Fincanburnu Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	01.11.2002/2161
	Parmakören Camii	Parmakören Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	07.12.2001/1697
	Kükürt Köyü Camii	Kükürt Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.6.2003/2431
	Tepeköy Camii	Tepeköy	Merkez	Eskişehir KBK Eskişehir KBK	5.7.2007/2044 12.12.2007/2366
	Seyit Ömer Camii	Seyit Ömer Köyü	Tavşanlı	GEEAYK	11.3.1977/382
	Şerife Binti Ömer Türbesi	Seyit Ömer Köyü	Tavşanlı	GEEAYK	11.3.1977/382
	Ahmet Dede Türbesi	Ayvalı Köyü	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Terzi Dede Türbesi	Çukurköy	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Kemal Sultan Türbesi	Aliköy Köy içi Mevkii	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Eren Dede Türbesi	Çavuş Mah.	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Türbe	Dedeler Köyü	Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Şabandede Türbesi	Çukurköy Beldesi	Tavşanlı	Bursa KTVKK	30.6.1993/3256
	Ulu Camii	Bankalar Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Kavaklı Camii	-	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Camii	Zeyrekler Sok. Armutlar Geçidi No:19/a	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çavuş Camii	Cumhuriyet Cad. No:92	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DİNSEL YAPILAR	Ağalar Camii	Bıçakcı Sok. 56,57	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Mescid	Mustafalar Mescidi Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Kurşunlu Camii	Kemal Zeytinoğlu Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Mülayim Dede Türbesi	-	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Camii	Derecik Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Arapzade Camii	Kavaklı Mah.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	27.10.2000/1267
	Eski Camii	Şapçı Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KBK	2.4.2005/334
	Şahinköy Camii	Şahinköy Köyü	Tavşanlı	Kütahya KBK	5.12.2009/227
KÜLTÜREL YAPILAR	Vakithane	-	Merkez	GEEAYK	8.4.1977/426
	Yoncalı Alaaddin Hamamı	Yoncalı Kaplıcalarında Yoncalı Çiftliği Ececik Mev.	Merkez	GEEAYK Eskişehir KBK	12.4.1980/2169 24.10.2007/2244
	Akköprü	Kütahya-Eskişehir Karayolunun 9.km. de porsuk çayı üzerinde	Merkez	GEEAYK GEEAYK TKTVYK	14.3.1980/1789 14.12.1984/547 4.9.1985/1413
	Özen Hamam	Maruf Mah.	Merkez	Bursa KTVKK	16.1.1993/2923
	Sarnıç	Içkalede	Merkez	Bursa KTVKK	9.6.1993/3190
	Taşköprü	Soğukçeşme Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çukur Çeşme	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şengül Hamamı	Şengül Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hamam	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hal-Gedik Ahmet Paşa Bedesteni	Çemberciler Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Küçük Bedesten	Kavaflar Çarşısı Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Pirinç Han	Pekmez Pazarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sebil	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mollabey Muvakkithanesi	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sakahane	Ulucami Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Vahit Paşa Kütüphanesi	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Vacidiye Medresesi	Ulucamii Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Eski Kütüphane	GedizCad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Eğdemir Hamamı	Eğdemir Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Menzilhane Kapısı	Menzilhane Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Balıklı Hamamı	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Darülkurra	Karaa Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Rüstempaşa Medresesi Kalıntısı	Balıklı Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
KÜLTÜREL YAPILAR	Taşköprü	Iki Kuyulu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Küçük Hamam	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Saray Hamamı	Hükümet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Zeryan Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Afyon Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Cumuhriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Kapan Deresi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Karadonlu Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Meydan Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Hacıbekir Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Hacı Ibrahim Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Kemer Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Kemer Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Cedid Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Cedid Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Domaç Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Balpınar Çeşmesi	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Servi Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şadırvan	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şadırvan I	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Paşa Hamamı	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hamam	Hamam Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Ahi Evren Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çeşme	Hatuniye Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
KÜLTÜREL YAPILAR	Şevelli Han	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK	18.1.1980/2087 13.7.1984 292 17.7.1987/3552
	Basık Kemer	Abide-Uşak Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Köprüören Köprüsü	Köprüören-Istasyon Yolu	Merkez	GEEAYK	14.3.1980/11789
	Çukur Han'ın Giriş Kapısı	Balıklı Mah. Pekmez Pazarı Cad.	Merkez	Konya KTVKK	21.7.1999/3580
	Yenice Hanı	Yenice Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	3.7.1998/797 16.5.2008/2724
	Yıprak (Ezen) Köprüsü	Erenler Beldesi Sinerköy ve Alayunt Köyleri arasında kalan	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	1.8.1999/881 26.7.2008/2931
	Sarnıç	Çalca Köyü Ada Yöresi Mev.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	12.10.2001/1634 7.12.2001/1694
	Ağaçköy Köprüsü	Ağaçköy ve Porsuk çayı	Merkez	Eskişehir KTVKK	8.3.2002/1808
	Çeşme	Kükürt Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.6.2003/2431
	Balabaniye (Nallı Medrese) Medresesi	Maruf Mah.	Merkez	Eskişehir KBK	26.3.2009/3497
	Lala Hüseyin Paşa Hamamı	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK Kütahya KBK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 24.6.2009/19
	Seyit Ömer Camii Şadırvanı	Seyit Ömer Köyü	Tavşanlı	GEEAYK	11.3.1977/382
	Çarşı	-	Tavşanlı	GEEAYK	10.4.1982/3574
	Çeşme	Demirciler Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çeşme	Ballar Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çeşme	Çatal Hamam Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çeşme	Sığırönü Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çeşme	Sığırönü Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Balıklı Havuz	Moymun Mah.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Hamam	Çatal Hamam Sok.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Ada Köprüsü	Yeni Mahalle Ada Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	1.8.1999/888
İDARİ YAPILAR	Yardım Sevenler Derneği	Ulu Camii Cad.	Merkez	GEEAYK GEEAYK TKTVYK	24.7.1981/3032 18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ziraat Bankası	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Kurtuluş Ilkokulu	Kurtuluş Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ticaret Lisesi	Fuat PaşaCad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hükümet Binası	Mahvel Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK TKTVYK Bursa KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 22.10.1987/3739 15.7.1988/80
	Merkez Komutanlığı	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK Bursa KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 20.2.1989/396
	Alayunt Tren Istasyon Binaları	Alayunt Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	3.7.1998/610 24.10.2004/109
	Sabuncupınar Tren Istasyonu	Sabuncupınar Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	29.11.2002/2213 14.1.2005/203
	Köprüören Tren Istasyonu Binası	Köprüören Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KBK	2.5.2003/2352 14.1.2005/201

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
İDARİ YAPILAR	Tugay Müzesi Binası (Uçak Hangarı)	Yıldırım Beyazıt Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	26.11.2004/170 12.2.2005/258
	Eski Belediye Binası	Cumhuriyet Meydanı	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Moymul Ilkokulu	-	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Baliköy Tren Istasyonu Binası ve işci barakası, lojman, kısım şefliği malzeme ambarı	Balıköy Beldesi	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	7.5.1999/835 13.10.2003/2568 26.2.2004/2676 24.10.2004/117
	Tavşanlı Tren Istasyonu Binası	Durak Mahallesi	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK Eskişehir KTVKK	1.8.1999/890 19.12.2003/2630 1.10.2004/54
ASKERİ YAPILAR	Kütahya Kalesi		Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Aşağı Kale	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Eski Askerlik Şubesi Binası (Eski Hükümet Konağı)	Frig Vadisi Sabuncupınar Köyü	Merkez	Bursa KTVKK Eskişehir KBK	27.1.1995/3996 16.3.2006/1017
ENDÜSTRİYEL ve TİCARİ YAPILAR	Çamaşırlık	Domaç Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çamaşırlık	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çamaşırlık	Hatuniye Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Saraçların Deposu	Çöğürler Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	2.8.1999/879
	Sümerbank Kiremit Fabrikası	Yıldırım Beyazıt Mah.	Merkez	Eskişehir KTVKK	16.2.2001/1376
	Eski Yağhane Binası	Balıklı Mah. kentsel sit alanı içinde	Merkez	Eskişehir KTVKK	2.5.2003/2343
	Çamaşırhane	Kükürt Köyü	Merkez	Eskişehir KTVKK	20.6.2003/2431
	Şeker Fabrikası		Merkez	Eskişehir KTVKK	7.11.2003/2599
	Dükkan	Balıklı Mah. ve Kütahya kentsel Siti Koruma Amaçlı Imar Planı içinde yer alan Kavaflar ve Saraçhane Sokaklarındaki No:6-8-12	Merkez	Eskişehir KBK	29.11.2007/2316
	Dükkan	Balıklı Mah. ve Kütahya kentsel Siti Koruma Amaçlı Imar Planı içinde yer alan Kavaflar ve Saraçhane Sokaklarındaki No:2	Merkez	Eskişehir KBK	29.11.2007/2316
	Toptancı Hali	Yeni Mah. Kentsel siti koruma planı dışında	Merkez	Eskişehir KTVKK	7.12.2001/1696
MEZARLIKLAR	Balıklı Haziresi	Balıklı Mah.	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Mezarlık	Eski Gediz Salur Köyü	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Anıtsal Mezar Odası	Teşvikiye Köyü, Gavurdamı Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1073
	Mezarlık	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Durmuş Çelebi Camii Haziresi	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Baldaken Sultanbağı Mezarlığı	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ishak Fakih Camii Haziresi	Hisarlı Ahmet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hıdırlıkaltı Mezarlığı I	Hıdırlık	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
MEZARLIKLAR	Hıdırlıkaltı Mezarlığı II	Hıdırlık	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mezarlık	Ahırbasan Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Baldaken Eski Mezarlık	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Musalla Mezarlığı I	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Musalla Mezarlığı II	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mezarlık	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mezar	Kapan Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Nallı Medrese Haziresi	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Ahi Evren Mezarlığı	Kütahya Kalesi Kuzeyi	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Mezarlık	Yenice Köyü	Merkez	Kütahya KBK	24.10.2009/202
	Mezarlık		Tavşanlı	Bursa KTVKK	3.4.1990/1062
	Köse Mihal Mezarlığı	Yeni Köy	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	4.9.2003/2520
ŞEHİTLİKLER	Şehitlik ve çevresinde mevzi çukurları	Kızılcaören Beldesi	Merkez	Eskişehir KBK	14.1.2005/204
	Tayyare Şehitliği	Maltepe	Merkez	GEEAYK TKTVYK Bursa KTVKK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552 20.2.1989/396
ANIT ve ABİDELER	Evliya Çelebi Anıtı	Gaybiefendi Mah. Atatürk Cad.	Merkez	Eskişehir KBK	12.2.2005/261
DOĞAL VARLIKLAR	Çınar Ağacı	Güveçci Köyü	Merkez	Bursa KTVKK	4.4.1993/3128
	Meşe Ağacı	Güveçci Köyü, Sekiören Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	4.4.1993/3128
	Meşe Ağacı	Güveçci Köyü, Gümüş Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	4.4.1993/3128
	Meşe Ağacı	Güveçci Köyü, Yoncalı Kavşağı Kocameşe Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	4.4.1993/3128
	Kaya Oyma Mağaralar	Sabuncupınar Bucağı, Fındık Köyü	Merkez	Bursa KTVKK	3.4.1990/1064
	Çınar	Dereboyu sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Park	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Sırrı Bayırı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Ulu Camii Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Gazi Şeyh Mescit Bahçesi	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Şengül Hamam Arkasında	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Şengül Hamam Önünde	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Ulu Cami-Sakahane Arasında	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Beşikkaya Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL VARLIKLAR	Çınar I	Beşikkaya Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Küçük Hamamın Yanında	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Iki Çınar	Yeşil Cami Önünde	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Iki Çınar	Cezaevi Bahçesinde	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar I	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar II	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar III	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IV	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar V	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VI	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VII	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VIII	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IX	Çay sırası Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yeşilalan	Taşköprü Meydanı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Taşköprü Meydanı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yeşil Alan	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar I	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar II	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar III	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IV	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar V	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VI	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VII	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VIII	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IX	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar X	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar XI	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar XII	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar XIII	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar XIV	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar XV	Fuat Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL VARLIKLAR	Çınar I	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar II	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar III	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IV	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar V	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VI	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VII	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VIII	Zeryen Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Belediye Meydanı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar I	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar II	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar III	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar IV	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar V	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar VI	Cumhuriyet Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Servi I	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Servi II	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Servi III	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar I	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar II	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yeşil Alan	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Refüj Ağaçları	Atatürk Bulvarı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Refüj Ağaçları	Site Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yeşil Alan	-	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Çınar	110 ada önünde	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınar	276 ile 166 ada arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınar	Küçük Hamamın Batı Kenarında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar I	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar II	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar III	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar IV	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL VARLIKLAR	Çınarlar V	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar VI	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar VII	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar VIII	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar IX	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar X	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar XI	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar XII	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Çınarlar XIII	Derenin Iki Kenarında 368 ile367 Ada Arasında	Merkez	TKTVYK	17.7.1987/3552
	Kestane 1	Kumarı Köyü Boyacılar Mev.	Merkez	Bursa KTVKK	7.9.1995/4621
	Kestane 2	Kumarı Köyü Boyacılar Mev.	Merkez	Bursa KTVKK	7.9.1995/4621
	Kestane 3	Kumarı Köyü Boyacılar Mev.	Merkez	Bursa KTVKK	7.9.1995/4621
	Sıra Çınar 1	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 2	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 3	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 4	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 5	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 6	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 7	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 8	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 9	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 10	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 11	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 12	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 13	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 14	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 15	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 16	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 17	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 18	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 19	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552

EK 3 Frig Vadisi'nin Kütahya Bölümünde Bulunan Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları (devam)

	ADI	ADRESİ	İLÇESİ	KURULUN ADI	KARAR NO
DOĞAL VARLIKLAR	Sıra Çınar 20	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 21	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 22	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 23	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Sıra Çınar 24	Hükümet Binası Karşısı	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Akasya Ağacı	Maruf Mah. kentsel sit koruma amaçlı imar planı içinde yer alan tescilli Büyü bedesten binasının kuzey giriş kapısının önünde	Merkez	Eskişehir KBK	10.9.2008/3033
	Ağaç	Yenice Köyü	Merkez	Kütahya KBK	24.10.2009/202
	Çınar	Kemal Zeytinoğlu Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çınar	Uzunyol Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çınar	Kemal Zeytinoğlu Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çınar	Kütahya Cad.	Tavşanlı	GEEAYK TKTVYK	14.2.1981/2716 10.7.1985/1303
	Çoban Murat Çamı	Şah Melek Köyü Yakınında	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	28.3.1997/ 268
	Anıt Ağaçlar	Yeni Mah.Ada Mesireliği	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	21.4.2000/1109
	Anıt Ağaçlar	Yeni Mah.Ada Mesireliği	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	21.4.2000/1109
	Anıt Ağaçlar	Yeni Mahalle Ada yolu Mev.	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	27.4.2001/1439
	Çınar Ağacı	Kızılçukur Köyü	Tavşanlı	Eskişehir KTVKK	15.8.2002/2023
KALINTILAR	Kayalar Oyulmuş Kültür Varlıkları	Sabuncupınar Bucağı, Kayabaşı Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	28.10.1989/792
	Kayalar Oyulmuş Kültür Varlıkları	Sabuncupınar Bucağı, Asmakaya Mevkii	Merkez	Bursa KTVKK	28.10.1989/792
	Duvar Kalıntısı	Poyraz Sok.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Hamam Kalıntısı	Gediz Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Şadırvan Kalıntısı	Lala Hüseyin Paşa Cad.	Merkez	GEEAYK TKTVYK	18.1.1980/2087 17.7.1987/3552
	Yassıtepe-5 Tümülüsü	Geven köyü	Merkez	Eskişehir KBK	24.8.2007/1372

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Fatma AŞILIOĞLU

Doğum Yeri : Kırıkkale

Doğum Tarihi : 22.06.1972

Medeni Hali : Bekar

Yabancı Dili : İngilizce

Eğitim Durumu

Lise : Ankara İncirli Lisesi (1986 – 1989)

Lisans : A.Ü. Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü (1989 – 1993)

Yüksek Lisans : A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı (2004 – 2005)

Doktora : A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı (2006 – 2011)

Çalıştığı Kurumlar

Nobel Çevre Tasarım San. Tic. Ltd. Şti. (1993 – 2006)

Ankara Üniversitesi Kalecik Meslek Yüksekokulu (2006 -)