

T.C.
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI
Kayseri Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu
KARAR

Toplantı No ve Tarih :281 -26.06.2020

Karar No ve Tarih :4556 -26.06.2020

Toplantı Yeri

KAYSERİ

Kayseri ili, Kocasinan ilçesi, Erkilet-Arabidin ve Yukarı Mahallerinde yer alan, “*Erkilet Kaya Oyma Mekanlar ve Yerleşim Alanı*”nın II. derece arkeolojik sit alanı olarak tescil edilmesi istemine ilişkin, Kayseri Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü raportörlerinin 21.01.2020 gün ve 34021 sayılı yerinde inceleme raporu, konuya ilişkin Kültür ve Turizm Bakanlığı, Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğünün 29.01.2020 tarih, E.92253; DSİ 12. Bölge Müdürlüğünün 14.02.2020 tarih, 106624; İl Kültür ve Turizm Müdürlüğünün 27.01.2020 tarih, E.81889; Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün, 24.01.2020 tarih, E.2263; İl Tarım ve Orman Müdürlüğünün 04.02.2020 tarih, E.301549; Kocasinan Kaymakamlığının 29.01.2020 tarih, E.234; Büyükşehir Belediye Başkanlığının 20.02.2020 tarih, E.3473; Kayseri Orman İşletme Müdürlüğünün 26.02.2020 tarih, E.425817 sayılı kurum görüş yazıları, Koruma Bölge Kurulu raportörünün 25.03.2020 tarih ve 150549 sayılı dosya inceleme raporu okundu, açıklamaları dinlendi, dosyasındaki bilgi ve belgeler incelendi, yapılan görüşme sonucunda;

Kayseri ili, Kocasinan ilçesi, Erkilet-Arabidin ve Yukarı Mahallerinde tespit edilen “*Erkilet Kaya Oyma Mekanlar ve Yerleşim Alanı*”nın 2863 sayılı Yasanın 6. Maddesi kapsamına giren özellikler taşıması nedeniyle II. Derece arkeolojik sit alanı olarak tescil edilmesi isteminin uygun olduğuna;

- Bu doğrultuda hazırlanan kararımız eki 1/1000 ve 1/25000 ölçekli haritalar ile sit fişinin uygun olduğuna;
- Kayseri ili, Kocasinan ilçesi, Erkilet-Arabidin ve Yukarı Mahallerinde yer alan, sit sınırı içerisinde kalan kararımız eki liste de gösterilen ada ve parsellerin pafta, fen klasörü ve tapu kütüğü beyanlar hanesine listede belirtilen şerhlerin ilgili Tapu ve Kadastro Müdürlüklerince 13.03.2012 tarih ve 28232 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Korunması Gerekli Taşınmaz Kültür Varlıklarının ve Sitlerin Tespit ve Tescili Hakkında Yönetmelik” gereği verilmesine,
- Sit sınırlarının bir kısmı tescil harici alanda kalmasından dolayı bu alanda yeni bir sınırlandırma veya parsel ihdası olması durumunda Koruma Bölge Kurulundan izin alınmasına,
- Sit sınırları içinde kalan taşınmazlara yönelik Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 05.11.1999 gün ve 658 sayılı ilke kararının II. derece arkeolojik sit alanlarına ilişkin 2. Maddesinde belirtilen Koruma ve Kullanma Koşullarının geçerli olduğuna,
- Sit Alanına ilişkin ilgili kurumlar tarafından süresi içinde Koruma Amaçlı İmar Planı hazırlanmasına karar verildi.

ASLI GİBİDİR

AVRUPA KONSEYİ	DOĞAL VE KÜLTÜREL VARLIKLARI KORUMA ENVANTERİ	D.K.V.K.E	SİT	ENVANTER NO:	577
TÜRKİYE	KÜLTÜR VARLIKLARI VE MÜZELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ			HARİTA NO:	
İLİ: KAYSERİ	İLÇESİ: KOCASINAN	MAHALLE KÖY: ERKİLET-ARABİDİN VE YUKARI MAHALLESİ		KADASTRO:	
		VEYA MEVKİL :		PAFTA:	
ADI: ERKİLET KAYA OYMA MEKANLAR VE YERLEŞİM ALANI				ADA: Muhtelif	PARSEL: Muhtelif
GENEL TANIM: Kayseri İli, Kocasinan İlçesi, Erkilet- Arabidin mahallesinde, Tescilli Hıdırellez Köşkünün 400 metre güneydoğusunda, köşke devam eden yolun sol tarafı ile mahalle içerisinden geçen ve Yozgat Caddesi olarak adlandırılan caddenin sağ tarafında kalan ve tescilli Nişancı Mehmet Paşa Camii ve İkiz Çeşmenin kuzey, doğu ve batı bölümlerini kapsayan alanda kaya oyma mekanlar tespit edilmiştir. Söz konusu kaya oyma mekanlar içerisinde kaya mezarları, inler, kaya oyma kilisesi, kaya oyma odalar ve koridorlar, kaya oyma mekanlar bulunmaktadır. Bahse konu alanda bulunan kaya oyma mekanlar tepe yerleşiminin güney yamacının alt kısımlarında yer almaktadır. Tespit edilen kaya oyma mekanlar farklı ölçülerde, farklı genişlikte ve farklı biçimde birçok giriş kısımlara sahip olduğu anlaşılmıştır. Kaya oyma yerleşim alanı içerisinde tespit edilen koridorların iç kısımlara doğru ve farklı yönlere doğru devam ettiği tahmin edilmektedir. Fakat bu kısımların toprak malzeme ile kapanması nedeniyle ne kadar devam ettiği kesin olarak anlaşılamamıştır. Kaya oyma mekanlar içerisinde koridorlar ile bir birine bağlanmış odaların ve yarım ay şeklinde kayaya oyularak yapılmış odaların olduğu tespit edilmiştir. Girebildiğimiz mekânlar ve koridorlar içerisinde malzeme veya erzak deposu olarak kullanıldığını düşündüğümüz kuyuların bulunduğu görülmüştür. Koridorlar içerisinde muhtemelen aydınlatmak amacıyla çırağ yerleri olarak kullanıldığını değerlendirdiğimiz duvarlar üzerine oyularak yapılmış küçük nişlerin olduğu görülmüştür. Bazı kaya oyma mekânların birkaç katlı olduğu görülmüştür. Ayrıca alan içerisinde seramik parçalarına tesadüf edilmiştir. Alan içerisinde daha önceki dönemler yapılmış ama günümüz de kullanılmayan harap olmuş birçokları yıkılmış çok az bir kısmının beden duvarları ayakta kalmış evlerin, ağırların, kilerlerin bulunduğu görülmüştür. Kaya oyma yerleşim alanının doğal etkenler ve kaçak kazılar sonucu oldukça fazla tahrip edildiği gözlemlenmiştir.					
ŞİMDİKİ TEHLİKELER KAÇAK KAZI VE TAHRİBAT					
ŞİMDİKİ DURUM : Bölge Halkı tarafından kiler, ağır ve depo olarak kullanılması					
SİT POTANSİYELİ : II. ARKEOLOJİK SİT ALANI					
ŞİMDİKİ KORUMA : KORUMASIZ					
ÖNERİLEN KORUMA : 1/25000 Ölçekli harita üzerinde işaretli olduğu şekliyle Kayseri İli, Kocasinan İlçesi, Erkilet- Arabidin Mahallesi sınırları içerisinde bulunan Kaya Oyma Mekanların ve Yerleşim Alanının II. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI olarak tescili ve Kolluk kuvvetlerince güvenlik önemleri alınarak korunması					
YAYIN DİZİSİ :					
GÖZLEMLER :					
KORUMA DERECE : II. (İKİNCİ) DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI					
HAZIRLAYANLAR: 21/01/ 2020					
Sezai ARIK Arkeolog					
Özlem G. DEMİRCİ Harita Mühendisi					
Canan A. YAŞAR Sanat Tarihci					
İkbal TUGAY KAYA Mimar					
KONTROL EDEN: Fatih ÇAPAR 21/01/ 2020					
Koruma Bölge Kurulu Müdürü					
K.K.V.K. B. K. KARARLARI					
NO: TARIH:					
NO: TARIH:					
REVİZYON					
K.K.V.K.B.K. ONAYI : 26.06.2020					

HARİTALAR, FOTOĞRAFLAR :

KAYSERİ İLİ, KOCASINAN İLÇESİ, ERKİLET ARABİDİN VE YUKARI MAHALLELER

ERKİLET KAYA OYMA MEKANLAR VE YERLEŞİM ALANI



Nokta No	Y	X
1	451718.25	4299110.58
2	451720.80	4299109.32
3	451719.69	4299108.68
4	451725.47	4299105.65
5	451728.20	4299103.03
6	451731.80	4299097.98
7	451732.80	4299099.71
8	451740.01	4299087.26
9	451739.10	4299079.44
10	451742.11	4299075.96
11	451745.05	4299071.21
12	451747.49	4299067.57
13	451750.16	4299062.35
14	451752.82	4299054.98
15	451759.34	4299046.72
16	451752.75	4299038.07
17	451741.74	4299016.40
18	451740.40	4299013.05
19	451731.43	4298993.25
20	451693.19	4298946.90
21	451684.92	4298933.88
22	451673.18	4298922.81
23	451658.77	4298909.96
24	451652.05	4298903.24
25	451627.22	4298881.82
26	451612.02	4298878.71
27	451592.22	4298877.79
28	451572.17	4298882.89
29	451555.35	4298899.72
30	451562.15	4298920.58
31	451582.85	4298947.63
32	451657.38	4299022.16
33	451661.00	4299030.63
34	451714.36	4299109.08

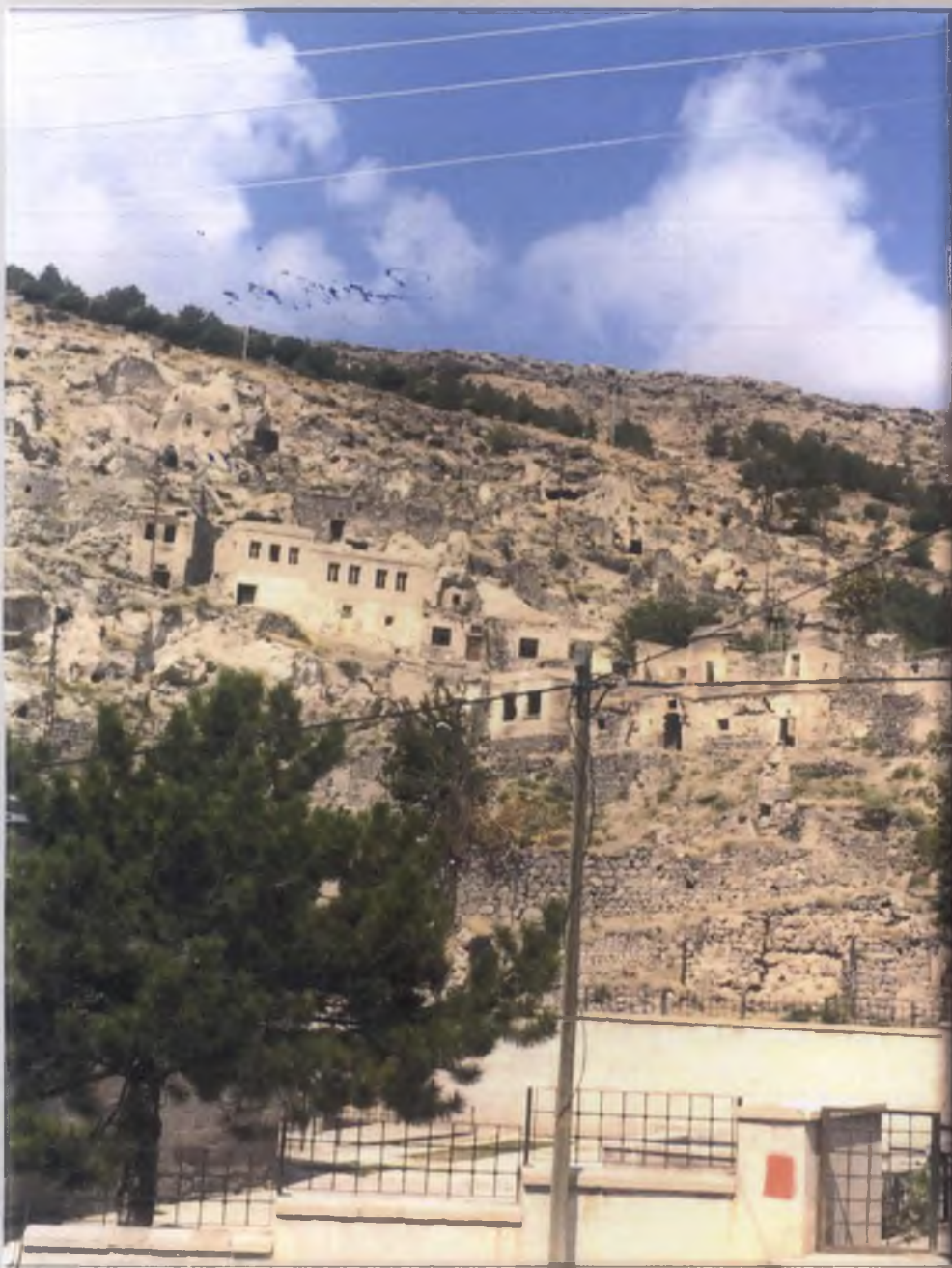
II. Derece Arkeolojik Sit Alanı Sınırı

Parsel Sınırı



Kayseri Kültür Varlıklarının
Koruma Bölge Kurulunun
26.06.2020 Gün ve 4586 Sayılı
karar ekidir.

İrf-96 koordinat sistemine göre hazırlanmıştır.



KAYSERİ İLİ, KOCASINAN İLÇESİ, ERKİLET ARABİDİN VE YUKARI MAHALLELER

ERKİLET KAYA OYMA MEKANLAR VE YERLEŞİM ALANI



1000



II. Derece Arkeolojik Sit Alanı Sınırı
Parsel Sınırı

Nokta No	Y	X
1	451718.25	4299110.58
2	451720.80	4299109.32
3	451719.69	4299108.68
4	451725.47	4299105.65
5	451728.20	4299103.03
6	451731.80	4299097.98
7	451732.80	4299099.71
8	451740.01	4299087.26
9	451739.10	4299079.44
10	451742.11	4299075.96
11	451745.05	4299071.21
12	451747.49	4299067.57
13	451750.16	4299062.35
14	451752.82	4299054.98
15	451759.34	4299046.72
16	451752.75	4299038.07
17	451741.74	4299016.40
18	451740.40	4299013.05
19	451731.43	4298993.25
20	451693.19	4298946.90
21	451684.92	4298933.88
22	451673.18	4298922.81
23	451658.77	4298909.96
24	451652.05	4298903.24
25	451627.22	4298881.82
26	451612.02	4298878.71
27	451592.22	4298877.79
28	451572.17	4298882.89
29	451555.35	4298899.72
30	451562.15	4298920.58
31	451582.85	4298947.63
32	451657.38	4299022.16
33	451661.00	4299030.63
34	451714.36	4299109.08

Kayseri İl Varlıklarının
Koruma Bölge Kurulunun
26.06.2020 Tarihli ve 45.56 Sayılı
kararı ile onaylanmıştır.

Sıra No	Mahalle	Ada	Parsel	Şerh	Sıra No	Mahalle	Ada	Parsel	Şerh
1	Erkilet Yukarı	8874	12	tamamı II. Derece sit alanıdır.	73	Erkilet Arabidin	8718	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
2	Erkilet Arabidin	8736	6	tamamı II. Derece sit alanıdır.	74	Erkilet Arabidin	8718	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.
3	Erkilet Arabidin	8718	6	tamamı II. Derece sit alanıdır.	75	Erkilet Arabidin	8718	21	tamamı II. Derece sit alanıdır.
4	Erkilet Arabidin	8728	15	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	76	Erkilet Arabidin	8718	20	tamamı II. Derece sit alanıdır.
5	Erkilet Arabidin	8729	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.	77	Erkilet Arabidin	8728	19	tamamı II. Derece sit alanıdır.
6	Erkilet Arabidin	8732	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.	78	Erkilet Arabidin	8729	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
7	Erkilet Arabidin	8732	9	tamamı II. Derece sit alanıdır.	79	Erkilet Arabidin	8729	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.
8	Erkilet Arabidin	8718	24	tamamı II. Derece sit alanıdır.	80	Erkilet Arabidin	8732	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.
9	Erkilet Arabidin	8728	20	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	81	Erkilet Yukarı	8874	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.
10	Erkilet Yukarı	8874	9	tamamı II. Derece sit alanıdır.	82	Erkilet Yukarı	8874	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.
11	Erkilet Yukarı	8874	15	tamamı II. Derece sit alanıdır.	83	Erkilet Yukarı	8874	7	tamamı II. Derece sit alanıdır.
12	Erkilet Arabidin	8732	10	tamamı II. Derece sit alanıdır.	84	Erkilet Yukarı	8878	7	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
13	Erkilet Arabidin	8717	22	tamamı II. Derece sit alanıdır.	85	Erkilet Arabidin	8717	24	tamamı II. Derece sit alanıdır.
14	Erkilet Arabidin	8717	19	tamamı II. Derece sit alanıdır.	86	Erkilet Arabidin	8717	21	tamamı II. Derece sit alanıdır.
15	Erkilet Arabidin	8718	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.	87	Erkilet Arabidin	8717	20	tamamı II. Derece sit alanıdır.
16	Erkilet Arabidin	8734	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.	88	Erkilet Arabidin	8718	16	tamamı II. Derece sit alanıdır.
17	Erkilet Arabidin	8732	14	tamamı II. Derece sit alanıdır.	89	Erkilet Arabidin	8718	14	tamamı II. Derece sit alanıdır.
18	Erkilet Arabidin	8718	28	tamamı II. Derece sit alanıdır.	90	Erkilet Arabidin	8718	7	tamamı II. Derece sit alanıdır.
19	Erkilet Arabidin	8732	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.	91	Erkilet Arabidin	8728	16	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
20	Erkilet Yukarı	8871	1	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	92	Erkilet Arabidin	8728	17	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
21	Erkilet Yukarı	8877	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.	93	Erkilet Arabidin	8718	25	tamamı II. Derece sit alanıdır.
22	Erkilet Arabidin	8718	11	tamamı II. Derece sit alanıdır.	94	Erkilet Arabidin	8718	22	tamamı II. Derece sit alanıdır.
23	Erkilet Arabidin	8718	18	tamamı II. Derece sit alanıdır.	95	Erkilet Arabidin	8719	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
24	Erkilet Arabidin	8732	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	96	Erkilet Arabidin	8738	7	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
25	Erkilet Arabidin	8718	27	tamamı II. Derece sit alanıdır.	97	Erkilet Arabidin	8736	16	tamamı II. Derece sit alanıdır.
26	Erkilet Yukarı	8874	14	tamamı II. Derece sit alanıdır.	98	Erkilet Arabidin	8736	13	tamamı II. Derece sit alanıdır.
27	Erkilet Yukarı	8876	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.	99	Erkilet Arabidin	8736	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.
28	Erkilet Yukarı	8874	13	tamamı II. Derece sit alanıdır.	100	Erkilet Arabidin	8738	18	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
29	Erkilet Arabidin	8718	10	tamamı II. Derece sit alanıdır.	101	Erkilet Arabidin	8738	4	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
30	Erkilet Arabidin	8718	8	tamamı II. Derece sit alanıdır.	102	Erkilet Arabidin	8732	6	tamamı II. Derece sit alanıdır.
31	Erkilet Arabidin	8718	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.	103	Erkilet Arabidin	8732	12	tamamı II. Derece sit alanıdır.
32	Erkilet Arabidin	8728	1	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	104	Erkilet Arabidin	8732	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
33	Erkilet Arabidin	8736	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	105	Erkilet Arabidin	8718	29	tamamı II. Derece sit alanıdır.
34	Erkilet Arabidin	8736	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.	106	Erkilet Yukarı	8878	3	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
35	Erkilet Arabidin	8738	1	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	107	Erkilet Yukarı	8874	8	tamamı II. Derece sit alanıdır.
36	Erkilet Arabidin	8736	9	tamamı II. Derece sit alanıdır.	108	Erkilet Yukarı	8877	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
38	Erkilet Arabidin	8718	23	tamamı II. Derece sit alanıdır.	110	Erkilet Yukarı	8875	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.
39	Erkilet Arabidin	8718	30	tamamı II. Derece sit alanıdır.	111	Erkilet Yukarı	8875	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.
40	Erkilet Yukarı	8877	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.	112	Erkilet Arabidin	8736	14	tamamı II. Derece sit alanıdır.
41	Erkilet Arabidin	8718	12	tamamı II. Derece sit alanıdır.	113	Erkilet Arabidin	8736	12	tamamı II. Derece sit alanıdır.
42	Erkilet Arabidin	8718	9	tamamı II. Derece sit alanıdır.	114	Erkilet Arabidin	8735	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
43	Erkilet Arabidin	8732	8	tamamı II. Derece sit alanıdır.	115	Erkilet Arabidin	8736	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.
44	Erkilet Yukarı	8873	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.	116	Erkilet Arabidin	8736	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.
45	Erkilet Yukarı	8876	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	117	Erkilet Arabidin	8736	15	tamamı II. Derece sit alanıdır.
46	Erkilet Arabidin	8718	13	tamamı II. Derece sit alanıdır.	118	Erkilet Arabidin	8736	10	tamamı II. Derece sit alanıdır.
47	Erkilet Arabidin	8718	31	tamamı II. Derece sit alanıdır.	119	Erkilet Arabidin	8736	11	tamamı II. Derece sit alanıdır.
48	Erkilet Yukarı	8874	6	tamamı II. Derece sit alanıdır.	120	Erkilet Arabidin	8736	8	tamamı II. Derece sit alanıdır.
49	Erkilet Yukarı	8877	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.	121	Erkilet Arabidin	8732	7	tamamı II. Derece sit alanıdır.
50	Erkilet Yukarı	8873	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	122	Erkilet Arabidin	8732	13	tamamı II. Derece sit alanıdır.
51	Erkilet Arabidin	8717	23	tamamı II. Derece sit alanıdır.	123	Erkilet Arabidin	8729	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.
52	Erkilet Arabidin	8736	7	tamamı II. Derece sit alanıdır.	124	Erkilet Arabidin	8729	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.
53	Erkilet Arabidin	8738	19	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	125	Erkilet Yukarı	8874	3	tamamı II. Derece sit alanıdır.
54	Erkilet Arabidin	8738	9	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	126	Erkilet Yukarı	8878	5	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
55	Erkilet Arabidin	8734	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	127	Erkilet Yukarı	8874	10	tamamı II. Derece sit alanıdır.
62	Erkilet Yukarı	8874	11	tamamı II. Derece sit alanıdır.	128	Erkilet Arabidin	8718	19	tamamı II. Derece sit alanıdır.
63	Erkilet Yukarı	8877	2	tamamı II. Derece sit alanıdır.	129	Erkilet Yukarı	8871	2	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.
64	Erkilet Yukarı	8878	1	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.	130	Erkilet Yukarı	8875	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
65	Erkilet Yukarı	8875	4	tamamı II. Derece sit alanıdır.	131	Erkilet Yukarı	8874	1	tamamı II. Derece sit alanıdır.
66	Erkilet Arabidin	8732	11	tamamı II. Derece sit alanıdır.	132	Erkilet Yukarı	8874	5	tamamı II. Derece sit alanıdır.
67	Erkilet Arabidin	8718	26	tamamı II. Derece sit alanıdır.					
68	Erkilet Arabidin	8738	8	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.					
69	Erkilet Arabidin	8738	2	bir kısmı II. Derece sit alanıdır.					
70	Erkilet Arabidin	8717	18	tamamı II. Derece sit alanıdır.					
71	Erkilet Arabidin	8718	15	tamamı II. Derece sit alanıdır.					
72	Erkilet Arabidin	8718	17	tamamı II. Derece sit alanıdır.					

KAYSERİ İLİ, KOCASINAN İLÇESİ, ERKİLET ARABİDİN VE YUKARU MAHALLELERİ

ERKİLET KAYA OYMA MEKANLAR VE YERLEŞİM YERİ

II DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI SINIRI

Kayseri Kültür Varlıklarının
Koruma Bölge Kurulunun
26.06.2020 Gün ve 4.5.16 Sayılı
kararı ekidir,

ONANDI
Koruma Bölge Kurulu Başkanı

Nokta No	(UTM)Universal Y	Trans	ED50 (European X	Datum	(UTM)Universal Y2	Trans	ED50 (European X2	Datum
1		712199.22	4300264.93		451740.09		4299292.62	
2		712201.81	4300263.75		451742.64		4299291.36	
3		712200.72	4300263.08		451741.53		4299290.72	
4		712206.60	4300260.24		451747.31		4299287.69	
5		712209.41	4300257.71		451750.04		4299285.07	
6		712213.17	4300252.77		451753.64		4299280.01	
7		712214.12	4300254.54		451754.64		4299281.75	
8		712221.73	4300242.33		451761.85		4299269.26	
9		712221.08	4300234.49		451760.94		4299261.48	
10		712224.21	4300231.10		451763.95		4299258.00	
11		712227.30	4300226.45		451766.89		4299253.25	
12		712229.86	4300222.90		451769.33		4299249.61	
13		712232.70	4300217.76		451772.00		4299244.39	
14		712235.60	4300210.49		451774.66		4299237.02	
15		712242.38	4300202.44		451781.18		4299228.75	
16		712236.09	4300193.58		451774.59		4299220.11	
17		712225.79	4300171.55		451763.58		4299198.43	
18		712224.56	4300168.16		451762.24		4299195.08	
19		712216.24	4300148.08		451753.27		4299175.29	
20		712179.55	4300100.49		451715.03		4299128.93	
21		712171.70	4300087.21		451706.76		4299115.92	
22		712160.33	4300075.75		451695.02		4299104.85	
23		712146.35	4300062.43		451680.61		4299091.99	
24		712139.86	4300055.50		451673.89		4299085.28	
25		712115.73	4300033.27		451649.06		4299063.85	
26		712100.65	4300029.67		451633.86		4299060.75	
27		712080.89	4300028.10		451614.06		4299059.83	
28		712060.68	4300032.54		451594.01		4299064.93	
29		712043.31	4300048.80		451577.19		4299081.75	
30		712049.42	4300069.88		451583.95		4299102.62	
31		712069.22	4300097.60		451604.65		4299129.66	
32		712141.27	4300174.54		451679.22		4299204.19	
33		712144.62	4300183.13		451682.84		4299212.67	
34		712195.38	4300263.30		451736.20		4299291.11	