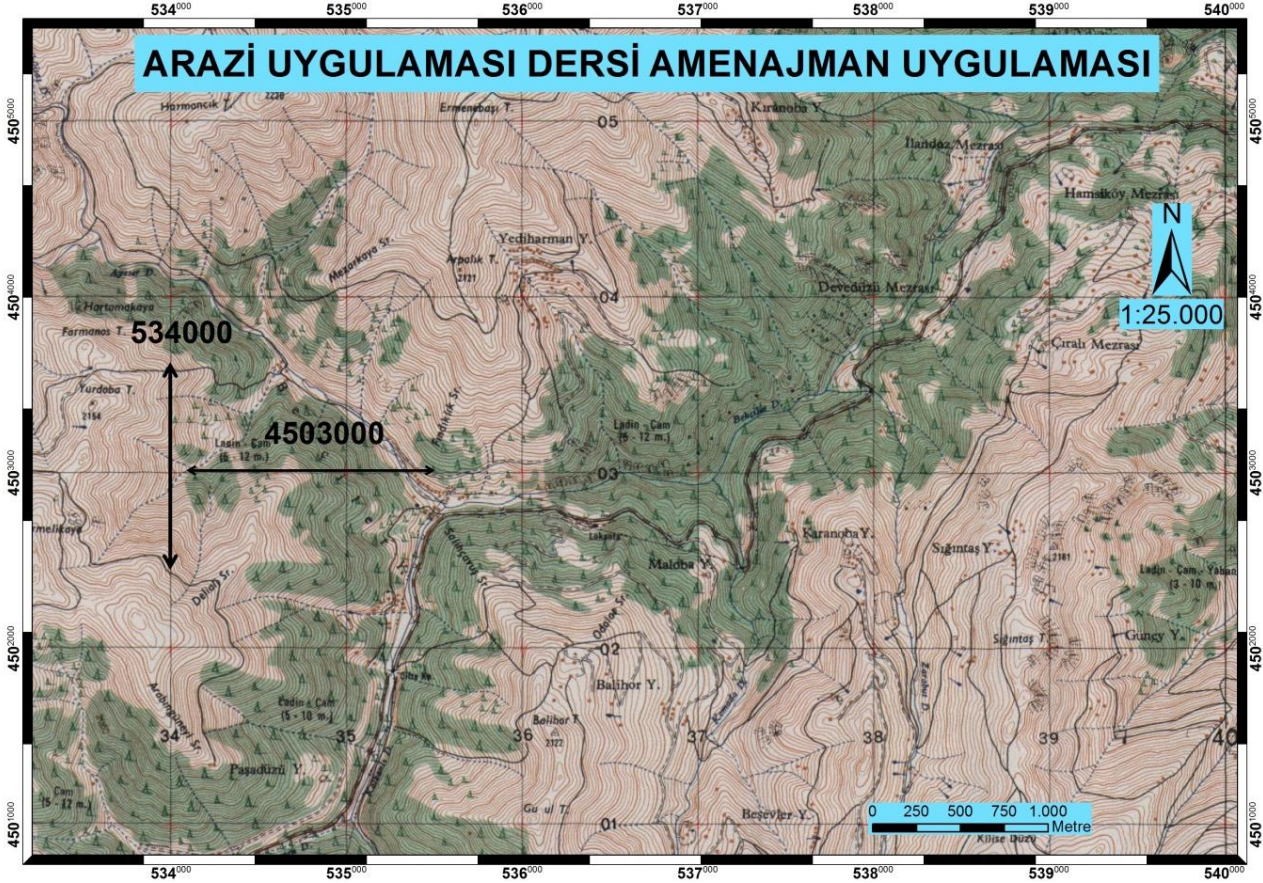


Orman Amenajmanı Uygulaması

• Harita ve Hava Fotoğrafında Konum Belirleme

Topografik haritalar dere, sırt, tepe, yerleşim yeri, ormanlık alan, tarım alanı gibi çok sayıda bilgiyi bize sunan 1/25000 ölçekli haritalardır. Harita okumayı bilmeden yani, nerenin sırt neresinin dere olduğunu kestiremeden haritanın yönlendirilmesi ancak pusula yardımıyla yapılabilir. Topografik harita üzerindeki yazılar okunabilir şekilde düz tutulduğunda harita kuzeyi gösterecektir. Ancak, haritanın gösterdiği kuzey ile pusulanın gösterdiği kuzey aynı yönde olursa harita yönlendirilmiş olur. Bunun için pusulanın kuzey yönünü gösteren ibresi, topografik harita üzerindeki grid çizgilerine paralel olacak şekilde harita çevrilmelidir.



ARAZİ UYGULAMASI DERSİ AMENAJMAN UYGULAMASI

1973 tarihli Hava Fotoğrafi, Rulo No:2859, Foto No:6533



• GPS Kullanımı ve Konum Belirleme

GPS, konumu, yüksekliği (rakımı), hareket hızını, hareket edilen doğrultuyu, saat - tarihi, cihazın hafızasına kaydedilmiş bir noktaya olan mesafeyi, yönü gösterebilen pratik bir cihazdır. GPS üzerinde yer alan x ve y değerleri topografik harita üzerinde yer alan koordinat değerlerini göstermektedir. GPS koordinat değerlerinin birimi metredir. Haritayı rakam karmaşasından kurtarmak amacıyla x değerlerinden 1 basamak ve y değerlerinden 2 basamak atılmıştır. Atılan rakamların ne olduğu harita üzerinde belirtilmiştir. Ayrıca grid üzerinde yer alan son üç rakam her zaman 0 olduğu için bunlar da gösterilmemektedir. Dolayısıyla bir grid üzerinde 34 yazması demek, harita üzerinde atılan değer 5 olarak okunması durumunda 534000 olması anlamını taşımaktadır. x değerleri doğuya doğru artar, batıya doğru azalır, y değerleri kuzeye doğru artar, güneye doğru azalır.

• Amenajman Planı Bilgileri

- İşletme Şefliği
- Orman Fonksiyonları
- İşletme Amaçları
- İşletme Sınıfları
- Plan Süreleri
- Bölmeler

TRABZON ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
MAÇKA ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	
HAMSİKÖY ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ	
FONKSİYONEL ORMAN AMENAJMAN PLANI II. YENİLEME	
2-EKOLOJİK FONKSİYONLAR	
21- Doğayı Koruma Fonksiyonu	
2122- Yetiştirme Yeri Çok Kötü Alanlar İşletme Amacı	
A- Ladin+Kayın İşletme Sınıfı	2008-2027
22- Erozyonu Önleme Fonksiyonu	
2213- Toprak Koruma İşletme Amacı	
B- Ladin+Sarıçam+Kayın İşletme Sınıfı	2008-2027
3-SOSYAL FONKSİYONLAR	
33- Estetik Fonksiyon	
3310- Estetik Amaçlı Yol Koruma İşletme Amacı	
C- Ladin+Sarıçam+Kayın İşletme Sınıfı	2008-2027
3311- Estetik Görünüm Amaçlı İşletme Amacı	
D- Ladin+Kayın İşletme Sınıfı	2008-2027

• Meşcere Tipine Karar Verme

- Ağaç Türü
 - Gelişim Çağı
 - Kapalılık
- } Kuru, Seçme, Baltalık



Kapalılık

Ağaç tepelerinin toprağı örtme oranıdır ve rakamlarla ifade edilir.

Boşluklu kapalı (O) ; Tepe kapalılığı % 10 ve daha az,
Gevşek kapalı (1) ; Tepe kapalılığı % 11-% 40'a kadar,
Orta kapalı (2) ; Tepe kapalılığı % 41-% 70'e kadar,
Tam kapalı (3) ; Tepe kapalılığı % 71- % 100'e kadar,

Seçme Kuruluşunda

A Kalın çap basamaklarında fazla, ince ve orta çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; "Yaşlı Seçme Ormanı"

B İnce çap basamaklarında fazla, orta ve kalın çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; "Genç Seçme Ormanı"

C Orta çap basamaklarında fazla, ince ve kalın çap basamaklarında az sayıda ağaç bulunan; "Orta Yaşlı Seçme Ormanı"

D Bunlardan farklı ise "Aktüel Seçme Ormanı"

Kuruluş Tipleri; GA,,GB,GÇsA, GÇsB...

Ağaç Türleri ve Kodları

İBRELİLER			YAPRAKLILAR			YAPRAKLILAR		
Kod No	Sembol	Ağaç Türü	Kod No	Sembol	Ağaç Türü	Kod No	Sembol	Ağaç Türü
01	Çz	Kızılçam	21	Kn	Kayın	45	Mz	Sapsızmeşe
02	Çk	Karaçam	22	M	Meşe	46	Mc	Macarmesi
03	Çs	Sarıçam	23	Gn	Gürgen	47	Mt	Tüylümeşe
04	G	Göknaar	24	Kz	Kızılağaç	48	Mm	Mazımeşi
05	L	Ladin	25	Kv	Kavak	49	ML	Saçlımeşe
06	S	Sedir	26	Ks	Kestane	50	Mr	Pırsal Meşesi
07	Ar	Ardıç	27	Dş	Dişbudak	51	Bm	Badem
08	Çf	Fistikçamı	28	lh	İhlamur	52	Ko	Kocayemiş
09	Sr	Servi	29	Ak	Akcağaç	53	Ma	Maki
10	P	Porsuk	30	Ka	Karaağaç	54	IL	İlgün
11	Çh	Halepçamı	31	Ky	Kayacık	55	Kb	Kıbrıs akasyası
12	Çm	Sahilçamı	32	Çn	Çınar	56	Ya	Yalancı akasya
13	Çr	P.radiata	33	Ok	Okaliptus	57	Ah	Ahlut
14	D	Duglaz	34	Sğ	Sığla	58	KI	Kiraz
15	An	Andız	35	Fn	Fındık	59	Üv	Üvez
16	Çt	Teade çamı	36	Sö	Söğüt	60	Dy	Diğer Yapraklı
17	Çe	Elderica çamı	37	H	Huş	61	Mk	Kasnak meşesi
18	MLz	Melez (Larix)	38	Df	Defne	62	Mkr	Kermes meşesi
19			39	Ş	Şimşir	63	Hr	Harnup
20	Di	Diğer İbrelî	40	O	Ormangülü			
			41	Cv	Ceviz			
			42	Zy	Yabanizeytin			
			43	Mp	Palamut meşesi			
			44	Ms	Saplımeşe			

• Hangi Bölmede ve Meşcerede Bulunduğumuzu Tespit Etme

121-122 ve 123 nolu bölmeler ile karşı yamaçta yer alan 88-89-90 ve 119 nolu bölmelerin sınırı, orman fonksiyonu vs. konularında tartışma

SAHA DÖKÜM TABLOSU									
HAMSİKÖY Orman İşletme Şefliği									
Tablo No: 1									
Bölme No	Meşcere Tipi Sembolü	İşlt. Sın.	Yaş Sın	Bon Sın	Gerçek Saha (Ha)	Redüktif Saha (Ha)	Sembol	İşlt. Sın.	Sahası (Ha)
121	Çscd1	C	V	III	2,7		OT-1	B	3,1
	Lcd3	C	V	II	31,9		OT-2	A	21,2
	LKncd3	C	V	II	3,4				
	BÇs-1	A			1,0				
	BÇs-2	A			1,2				
	BL	A			2,4				
BÖLME TOPLAMI					37,7	42,6			24,3
122	Lcd2	B	IV	II	1,7	2,0	OT	A	20,4
	Lcd3-1	C	IV	II	9,2		Z-1	B	2,5
	Lcd3-2	B	IV	II	3,7	4,5	Z-2	B	2,3
	LKncd2-1	C	IV	III	6,4		Z-3	B	5,8
	LKncd2-2	B	IV	II	3,2	3,9			
	LKncd3	C	IV	II	4,0				
	BL	A			1,6				
BÖLME TOPLAMI					29,8				31,0
123	Lcd1	D	IV	II	0,9		OT-1	B	1,5
	Lcd2-1	D	IV	II	0,7		OT-2	A	21,2
	Lcd2-2	D	IV	II	10,6		Z	B	3,8
	Lcd2-3	D	IV	II	3,8				
	Lcd3	D	IV	II	4,4				
	LKncd1	C	IV	III	2,2				
	LKncd2	C	IV	III	3,5				
	LKncd3-1	C	IV	III	2,5				
	LKncd3-2	D	IV	II	8,2				
	KnLa3	C	I	III	6,2				
	KnLcd3	D	IV	II	1,6				
	BL	A			0,9				

S A H A D Ö K Ü M T A B L O S U

HAMSIKÖY Orman İşletme Şefliği

Tablo No: 1

Bölme No	Meşcere Tipi Sembolü	İşlt. Sın.	O R M A N L I K				O R M A N S I Z			Toplam Gerçek Saha (Ha)
			Yaş Sın	Bon Sın	Gerçek Saha (Ha)	Redüktif Saha (Ha)	Sembol	İşlt. Sın.	Sahası (Ha)	
88	Lbc1-1	C	IV	II	2,3		OT	A	51,0	
	Lbc1-2	C	IV	II	0,8		İs	B	6,9	
	Lbc2	B	IV	II	2,9	3,5				
	Lc2	C	IV	II	2,8					
	Lcd3-1	B	V	II	1,5	1,8				
	Lcd3-2	C	V	II	0,9					
	LÇsbc3	C	IV	II	4,8					
	BL-1	B			36,3					
	BL-2	B			14,5					
	BL-3	A			2,3					
BÖLME TOPLAMI					69,1				57,9	127,0
89	Lc2	B	IV	III	2,0	2,0	OT-1	A	55,7	
	Lc3	B	IV	III	1,3	1,3	OT-2	A	2,5	
	Lcd1	C	V	III	3,6		İs	B	14,4	
	Lcd2	B	V	III	2,5	2,5				
	Lcd3-1	B	V	III	1,8	1,8				
	Lcd3-2	C	V	III	8,1					
	Lcd3-3	C	V	III	1,3					
	BL-1	A			0,7					
	BL-2	B			3,0					
	BL-3	A			1,3					
BÖLME TOPLAMI					25,6				72,6	98,2
90	Lc2	B	IV	III	1,1	1,1	OT	A	11,8	
	Lcd1	B	V	III	0,6	0,6	Z	B	0,8	
	Lcd2	C	V	III	10,5					
	Lcd3-1	C	V	III	1,4					
	Lcd3-2	C	V	IV	10,6					
	LKncd2	C	V	III	3,4					
	BL-1	A			4,8					
	BL-2	A			2,7					
BÖLME TOPLAMI					35,1				12,6	47,7
91	Lc2-1	B	IV	II	1,0	1,2	OT-1	A	92,0	
	Lc2-2	B	IV	III	1,6	1,6	OT-2	A	1,4	
	Lc3	C	IV	II	3,1		Z	B	1,3	
	Lcd1	B	IV	III	2,4	2,4				
	Lcd2-1	B	IV	II	6,4	7,7				
	Lcd2-2	C	IV	II	5,3					
	Lcd3	B	IV	II	1,7	2,0				
	LKncd2	C	IV	II	8,9					
	BL-1	A			1,6					
	BL-2	A			1,8					
BÖLME TOPLAMI					33,8				94,7	128,5

• Bulunduğumuz Meşcere Tipine İlişkin Detay Bilgilerin Yer Aldığı 13 Nolu Tablo'nun İrdelenmesi

MEŞCERE TİPLERİ TANITIM TABLOSU

HAMSİKÖY Orman İşletme Şefliği

Meşcere Tipi : Lcd2

Tablo No: 13

Ağaç Türü	HEKTARDAKİ AĞAÇ ADETİ - SERVETİ - ARTIM (ÇAP SINIFLARI)												TOPLAM			
	I			II			III			IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	156	18,899	0,836	155	91,102	2,500	59	89,586	1,670	11	33,926	0,447	381	233,513	5,453	100,0
TOP.	156	18,899	0,836	155	91,102	2,500	59	89,586	1,670	11	33,926	0,447	381	233,513	5,453	100,0
Ağaç Türü	TEKNİK ÖZELLİKLERİ İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalite I			Kalite II			Kalite III			Kalite IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	1	1,835		2	4,061	367	226,344	11	1,273	381	233,513					
TOP.	1	1,835		2	4,061	367	226,344	11	1,273	381	233,513					
Ağaç Türü	SİLVİKÜLTÜREL DURUM İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalacak (1)			Çıkacak (2)			TOPLAM (1+2)			Kuru (3)						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	346	214,646		35	18,867		381	233,513								
TOP.	346	214,646		35	18,867		381	233,513								

MEŞCERE TİPLERİ TANITIM TABLOSU

HAMSİKÖY Orman İşletme Şefliği

Meşcere Tipi : Lcd2-T

Tablo No: 13

Ağaç Türü	HEKTARDAKİ AĞAÇ ADETİ - SERVETİ - ARTIM (ÇAP SINIFLARI)												TOPLAM			
	I			II			III			IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	156	18,899	0,836	155	91,102	2,500	59	89,586	1,670	11	33,926	0,447	381	233,513	5,453	100,0
TOP.	156	18,899	0,836	155	91,102	2,500	59	89,586	1,670	11	33,926	0,447	381	233,513	5,453	100,0
Ağaç Türü	TEKNİK ÖZELLİKLERİ İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalite I			Kalite II			Kalite III			Kalite IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	1	1,835		2	4,061	367	226,344	11	1,273	381	233,513					
TOP.	1	1,835		2	4,061	367	226,344	11	1,273	381	233,513					
Ağaç Türü	SİLVİKÜLTÜREL DURUM İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalacak (1)			Çıkacak (2)			TOPLAM (1+2)			Kuru (3)						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	346	214,646		35	18,867		381	233,513								
TOP.	346	214,646		35	18,867		381	233,513								

MEŞCERE TİPLERİ TANITIM TABLOSU

HAMSİKÖY Orman İşletme Şefliği

Meşcere Tipi : Lcd3

Tablo No: 13

Ağaç Türü	HEKTARDAKİ AĞAÇ ADETİ - SERVETİ - ARTIM (ÇAP SINIFLARI)												TOPLAM			
	I			II			III			IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	218	28,827	1,244	335	193,111	5,328	122	181,127	3,382	9	32,063	0,398	684	435,128	10,352	99,6
Dy	9	0,498	0,037	3	0,830	0,025	0	0,466	0,006				12	1,794	0,068	0,4
TOP.	227	29,325	1,281	338	193,941	5,353	122	181,593	3,388	9	32,063	0,398	696	436,922	10,420	100,0
Ağaç Türü	TEKNİK ÖZELLİKLERİ İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalite I			Kalite II			Kalite III			Kalite IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	1	2,116		14	13,413	637	416,299	32	3,300	684	435,128					
Dy							10	1,745	2	0,049	12	1,794				
TOP.	1	2,116		14	13,413	647	418,044	34	3,349	696	436,922					
Ağaç Türü	SİLVİKÜLTÜREL DURUM İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalacak (1)			Çıkacak (2)			TOPLAM (1+2)			Kuru (3)						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	553	383,598		131	51,530		684	435,128								
Dy	8	1,601		4	0,193		12	1,794								
TOP.	561	385,199		135	51,723		696	436,922								

MEŞCERE TİPLERİ TANITIM TABLOSU

HAMSİKÖY Orman İşletme Şefliği

Meşcere Tipi : Ld2

Tablo No: 13

Ağaç Türü	HEKTARDAKİ AĞAÇ ADETİ - SERVETİ - ARTIM (ÇAP SINIFLARI)												TOPLAM			
	I			II			III			IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	69	7,879	0,354	78	49,734	1,318	119	196,573	3,557	41	160,336	1,792	307	414,522	7,021	99,4
Dy	12	0,623	0,046	5	1,683	0,045							17	2,306	0,091	0,6
TOP.	81	8,502	0,400	83	51,417	1,363	119	196,573	3,557	41	160,336	1,792	324	416,828	7,112	100,0
Ağaç Türü	TEKNİK ÖZELLİKLERİ İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalite I			Kalite II			Kalite III			Kalite IV						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	3	6,971		13	20,025	289	376,735	2	10,791	307	414,522					
Dy							15	2,232	2	0,074	17	2,306				
TOP.	3	6,971		13	20,025	304	378,967	4	10,865	324	416,828					
Ağaç Türü	SİLVİKÜLTÜREL DURUM İTİBARI İLE HEKTARDAKİ ADET ve SERVET												TOPLAM			
	Kalacak (1)			Çıkacak (2)			TOPLAM (1+2)			Kuru (3)						
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
L	271	363,627		36	50,895		307	414,522								
Dy	17	2,306					17	2,306								
TOP.	288	365,933		36	50,895		324	416,828								

MEŞCERE TİPLERİ TANITIM TABLOSU																
HAMSIKÖY Orman İşletme Şefliği																
Meşcere Tipi : LKncd3																
Tablo No: 13																
Ağaç Türü	HEKTARDAKİ AĞAÇ ADETI - SERVETİ - ARTIM (ÇAP SINIFLARI)												TOPLAM			
	I			II			III			IV			Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Artım (m ³)	%
G	2	0,233	0,010				2	5,177	0,019				4	5,410	0,029	1,3
L	169	20,958	0,921	158	90,615	2,502	85	134,263	2,453	21	65,256	0,864	433	311,092	6,740	77,0
Kn	71	8,646	0,572	74	36,801	1,338	19	26,402	0,525	6	13,137	0,194	170	84,986	2,629	21,0
Dy	2	0,042	0,006				2	2,292	0,027				4	2,334	0,033	0,6
TOP.	244	29,879	1,509	232	127,416	3,840	108	168,134	3,024	27	78,393	1,058	611	403,822	9,431	99,9
Ağaç Türü	TEKNİK ÖZELLİKLERİ İTİBARIYLA HEKTARDAKİ ADET ve SERVET										TOPLAM		AÇIKLAMA			
	Kalite I		Kalite II		Kalite III		Kalite IV				Adet	Hacim (m ³)	Münferit olarak Kz ve Gn bulunmaktadır.			
	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)			Adet	Hacim (m ³)				
G					4	5,410					4	5,410				
L			10	14,107	423	296,985					433	311,092				
Kn			16	6,077	146	73,861	8	5,048			170	84,986				
Dy					2	2,292	2	0,042			4	2,334				
TOP.			26	20,184	575	378,548	10	5,090			611	403,822				
Ağaç Türü	SİLVIKÜLTÜREL DURUM İTİBARIYLA HEKTARDAKİ ADET ve SERVET															
	Kalacak (1)		Çıkacak (2)		TOPLAM (1+2)		Kuru (3)									
	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)	Adet	Hacim (m ³)								
G	4	5,410			4	5,410										
L	356	247,538	77	63,554	433	311,092										
Kn	129	62,200	41	22,786	170	84,986										
Dy	4	2,334			4	2,334										
TOP.	493	317,482	118	86,340	611	403,822										

• Hamsiköy OİŞ'ne İlişkin Tek Girişli Dikili Ağaç Hacim ve Artım Tablosu

DİKİLİ AĞAÇ HACİM VE ARTIM TABLOSU								
Çap Kademesi		Sarıçam		Gökknar		Ladin		Kayın
Genişliği (cm)	Ortalama (cm)	HACİM M3	ARTIM M3	HACİM M3	ARTIM M3	HACİM M3	ARTIM M3	HACİM M3
8 - 11,9	10	0,050	0,002	0,050	0,004	0,047	0,003	0,039
12 - 15,9	14	0,091	0,004	0,112	0,005	0,110	0,005	0,098
16 - 19,9	18	0,158	0,006	0,204	0,006	0,204	0,008	0,184
20 - 23,9	22	0,252	0,008	0,333	0,007	0,331	0,011	0,296
24 - 27,9	26	0,375	0,010	0,503	0,010	0,494	0,015	0,433
28 - 31,9	30	0,526	0,011	0,689	0,011	0,690	0,018	0,600
32 - 35,9	34	0,705	0,012	0,882	0,012	0,921	0,022	0,769
36 - 39,9	38	0,911	0,013	1,090	0,012	1,196	0,023	0,976
40 - 43,9	42	1,138	0,013	1,293	0,011	1,461	0,028	1,200
44 - 47,9	46	1,383	0,014	1,496	0,010	1,835	0,034	1,461
48 - 51,9	50	1,647	0,015	1,697	0,010	2,226	0,036	1,771
52 - 55,9	54	1,297	0,015	1,877	0,010	2,665	0,039	2,102
56 - 59,9	58	2,220	0,016	2,095	0,010	3,150	0,042	2,498
60 - 63,9	62	2,533	0,016	2,290	0,009	3,688	0,045	2,948
64 - 67,9	66	2,862	0,016	2,485	0,009	4,274	0,047	3,476
68 - 71,9	70	3,224	0,015	2,663	0,009	4,904	0,050	3,981
72 - 75,9	74	3,600	0,015	2,838	0,009	5,580	0,051	4,611
76 - 79,9	78	4,100	0,015			6,306	0,051	5,310
80 - 83,9	82	4,650	0,015			7,065	0,051	6,107
84 - 87,9	86					7,726	0,050	7,042
88 - 91,9	90					8,520	0,050	7,869
92 - 95,9	94					9,320	0,047	8,628
96 - 99,9	98					10,12	0,045	9,415
100 - 103,9	102					10,96	0,045	10,225
104 - 107,9	106					11,720	0,045	11,060

•Hamsiköy OİŞ'ne İlişkin Meşcere Tiplerinin Ağaç Serveti Envanterine Ait Hata ve İstatistiki Değerler Tablosu

MEŞCERE TİPLERİNİN AĞAÇ SERVETİ ENVANTERİNE AİT HATA VE İSTATİSTİKİ DEĞERLER TABLOSU

HAMSIKÖY Orman İşletme Şefliği

Tablo No: 18

Meşcere Tipi	Den. Alanı Adeti	H E K T A R D A			Ortalama Varyans S'	Standart Sapma S	Varyasyon Emsali V=(S/X)*100 (%)	Temsil Hatası SX=(S/√n) (m3/Ha)	Hata Yüzdesi m=(V/√n) (%)
		Varyasyon Genişliği		Aritmetik Ortalama X (m3)					
		Enaz Servet x_min (m3)	Ençok Servet x_max (m3)						
Çsc1	5	67,350	89,917	74,675	80,6	8,976	12,020	4,014	5,376
Çscd1	6	101,575	176,117	135,055	840,2	28,987	21,463	11,834	8,762
Çscd2	7	142,200	204,017	169,620	497,6	22,308	13,152	8,432	4,971
Çscd3	7	230,625	316,400	264,247	1070,6	32,720	12,382	12,367	4,680
Lab1	8	6,533	12,550	8,939	3,7	1,933	21,624	0,683	7,645
Lab2	7	12,150	19,225	15,108	8,2	2,858	18,917	1,080	7,150
Lb3	6	76,100	197,900	112,150	1976,8	44,461	39,644	18,151	16,185
Lbc1	8	43,487	74,725	52,553	111,7	10,569	20,111	3,737	7,110
Lbc2	6	78,150	124,563	99,475	313,6	17,709	17,802	7,230	7,268
Lbc3	11	136,225	300,300	230,606	3671,4	60,592	26,275	18,269	7,922
Lc2	7	118,267	181,600	150,227	477,1	21,843	14,540	8,256	5,496
Lc3	13	211,150	445,875	315,339	5520,8	74,302	23,563	20,608	6,535
Lcd1	6	106,088	181,500	153,164	953,9	30,886	20,165	12,609	8,232
Lcd1-T	6	106,088	181,500	153,164	953,9	30,886	20,165	12,609	8,232
Lcd1/Lkna	6	106,088	181,500	149,387	1209,2	34,774	23,278	14,196	9,503
Lcd2	16	180,812	334,700	238,878	2223,8	47,157	19,741	11,789	4,935
Lcd2-T	16	180,812	334,700	238,878	2223,8	47,157	19,741	11,789	4,935
Lcd3	54	240,650	876,125	441,883	14302,5	119,593	27,064	16,275	3,683
Ld2	16	318,149	518,150	420,292	4263,3	65,294	15,535	16,324	3,884
Ld3	10	508,375	942,350	649,320	18789,6	137,075	21,111	43,347	6,676
LÇsbc3	5	107,325	221,225	145,972	2473,7	49,736	34,072	22,243	15,237
LGcd3	5	400,550	561,533	485,047	4572,2	67,618	13,941	30,240	6,235
LKnbc3	6	138,925	244,475	174,292	1440,6	37,955	21,777	15,495	8,890
LKnd/Lab2	5	131,562	248,512	169,839	2200,4	46,908	27,619	20,978	12,352
LKncd1	6	135,751	312,550	226,254	6310,7	79,440	35,111	32,431	14,334
LKncd2	6	196,034	330,000	256,844	2459,9	49,597	19,310	20,248	7,883
LKncd3	11	206,634	515,975	408,890	7955,2	89,192	21,813	26,892	6,577
LKnDybc2	6	87,825	171,350	116,515	966,7	31,092	26,685	12,693	10,894
LGnDybc3	6	97,675	207,300	142,119	1426,9	37,774	26,579	15,421	10,851
LGnDydc3	19	186,650	385,433	273,101	3451,3	58,748	21,511	13,478	4,935
LKzcd3	5	173,832	323,916	229,918	3644,8	60,372	26,258	26,999	11,743
LKzDydc2	7	107,000	245,682	173,408	2853,7	53,420	30,806	20,191	11,644
Kncd2	5	206,025	290,400	243,830	1228,2	35,045	14,373	15,673	6,428
KnLbc3	6	123,850	234,875	193,629	1804,9	42,484	21,941	17,344	8,957
KnLcd3	8	231,600	479,632	360,455	5943,2	77,092	21,387	27,256	7,561
KnGnbc3	5	96,950	197,700	131,275	1515,2	38,926	29,652	17,408	13,261
GnKnDybc2	6	49,215	86,775	67,832	257,0	16,030	23,632	6,544	9,648
GnKnDybc3	8	92,434	213,625	135,771	1516,4	38,941	28,681	13,768	10,140
Kzbc2	6	32,750	63,333	50,826	132,4	11,507	22,640	4,698	9,243
Kzc2	6	70,667	108,375	91,960	163,2	12,773	13,890	5,215	5,671

Toplam : 358