

Skogsbruksplan

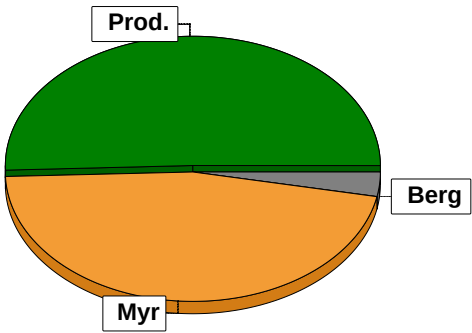
Planens namn	Lillberg 1:4
Planen avser tiden	fr o m 2025-07-02 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	20250702
Planen upprättad av	Roger Larsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 34' 39.78" N Long: 17° 42' 30.60" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	191,3	50
Myr/kärr/mosse	180,7	46
Berg/Hällmark	11,2	3
Inäga/åker	1,5	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	<1
Annat	5,0	1
Summa landareal	390,3	
Vatten	5,7	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	61	<1	0,8
Gran	9280	72	129,3
Löv	3601	28	61,2

Totalt

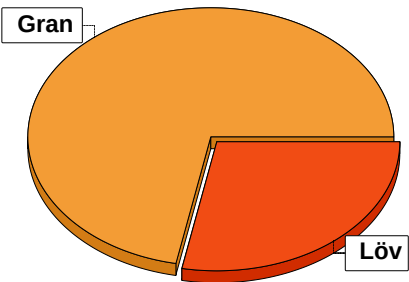
m³sk

12941

Medeltal

m³sk per hektar

68



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	2,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-07-02 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	450

Avverkningsförslag

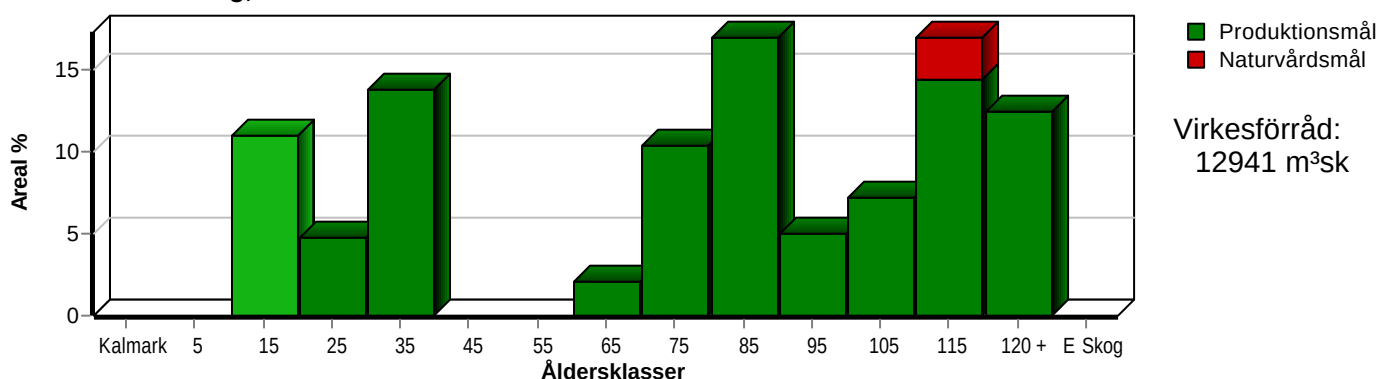
	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	440
	m³sk per ha
	2,3

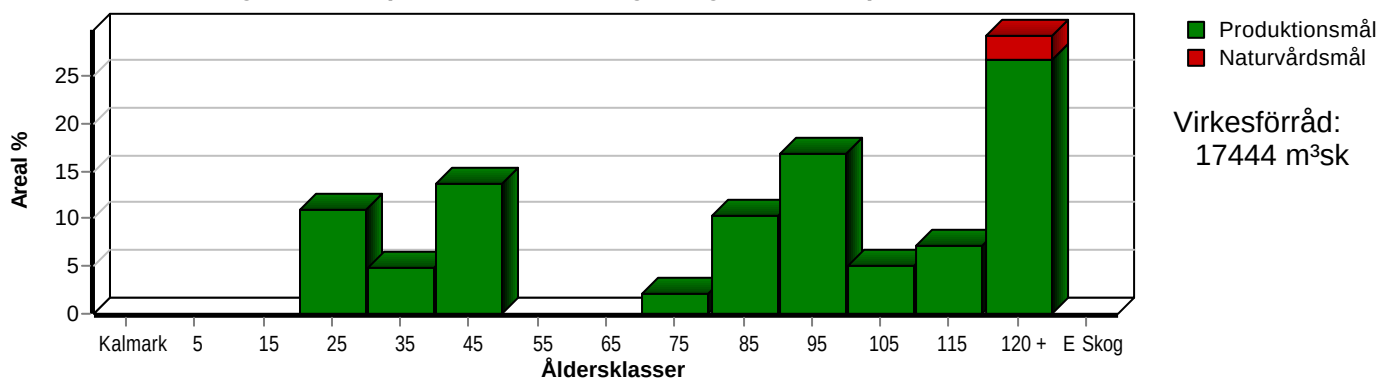
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	20,8	11	104	5	50	50	
20 - 29	9,1	5	228	25	70	30	
30 - 39	26,2	14	1048	40	70	30	
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	4,0	2	303	76	68	32	
70 - 79	19,8	10	1264	64	75	21	4
80 - 89	32,3	17	2207	68	69	31	
90 - 99	9,5	5	808	85	70	30	
100 - 109	13,8	7	1242	90	71	29	
110 - 119	32,2	17	2902	90	66	34	1
120 +	23,6	12	2835	120	81	19	
Lågprodkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	191,3	100	12941	68	72	28	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 11 % (20,8 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 0 % (0,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd			
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %
Kalmark	K1						
	K2						
Röjningsskog	R1	20,8	11	104	5	50	50
	R2	35,3	18	1276	36	70	30
Gallringsskog	G1	56,1	29	3774	67	71	28
	G2						
Föryngrings-	S1	47,9	25	4174	87	68	32
avverknings-	S2	26,4	14	3115	118	81	19
skog	S3	4,8	3	498	104	58	42
Lågproducer-	E1						
ande skog	E2						
	E3						
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel		191,3	100	12941	68	72	28

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

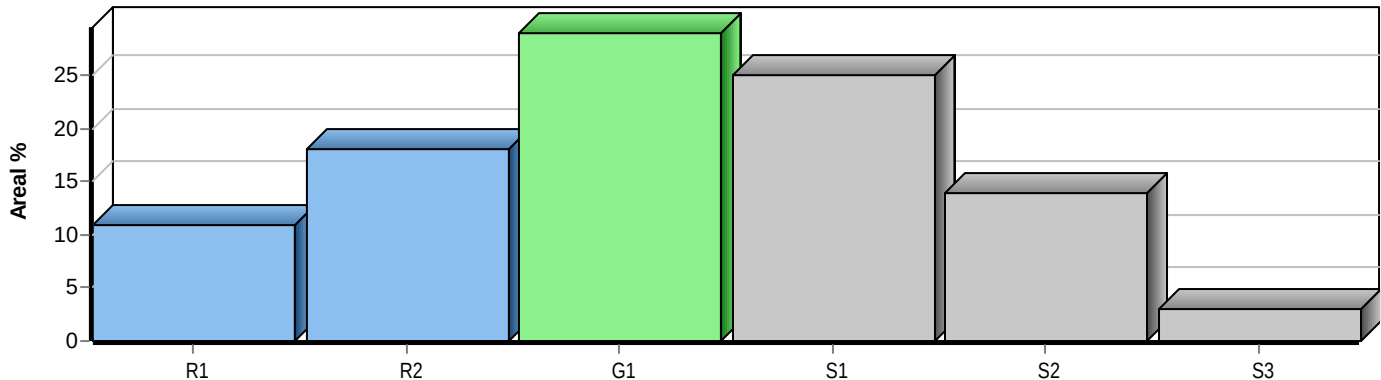
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

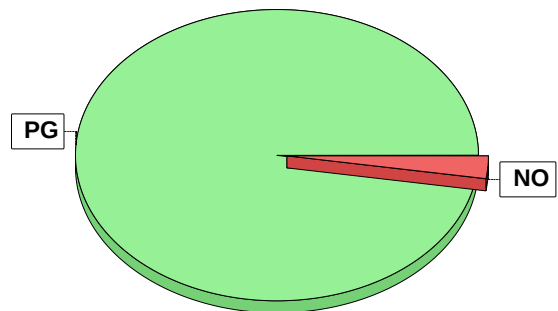


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	186,5	97,5	12443	96,2	4394	97,6	24
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	4,8	2,5	498	3,8	109	2,4	2
Summa	191,3	100,0	12941	100,0	4503	100,0	26

Impediment

	ha	%
Myr	180,7	46
Berg	11,2	3



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19	187	187	374			
20 - 29	191	82	273	20,8	478	23
30 - 39	583	250	833	9,1	501	55
40 - 49				26,2	1881	72
50 - 59						
60 - 69	79	37	116			
70 - 79	350	95	445	4,0	419	105
80 - 89	454	202	656	19,8	1709	86
90 - 99	152	65	217	32,3	2863	89
100 - 109	224	89	313	9,5	1024	108
110 - 119	450	222	672	13,8	1555	113
120 +	488	118	606	55,8	7014	126
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	3158	1347	4505	191,3	17444	91

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Lövröjning				20,8		20,8
Röjning			35,3			35,3
Summa ha			35,3	20,8		56,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	2	1 - 1	26,2	30	G16	40	0		
Röjning	2	3 - 2	9,1	20	G17	25	0		
Lövröjning	3	3 - 3	20,8	10	G17	5	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r		Uttag inkl tillväxt %	Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd												
1	26,2	1	30	R2	G16	40	1048	PG	Gran Löv	70 30	7	A= kantzon mot myr Frisk (2)	Röjning	2			3,2		
2	2,6	1	110	S3	G15	90	234	NO.s	Gran Löv	45 55	17	Bäckkant Fuktig (3)					1,9	VP 4,1	
3	9,5	1	90	S1	G14	85	808	PG	Gran Löv	70 30	18	Frisk (2)					2,3	VP 4,8	
4	3,4	1	110	S1	G16	95	323	PG	Gran Löv	85 15	22	Olikåldrigt Frisk (2)					2,3	VP 2,8 GÖ 16	
5	16,9	1	80	G1	G12	50	845	PG	Gran Löv	50 50	16	Olikåldrigt Snöskador Frisk (2)					1,5		
6	15,8	1	110	S1	G14	80	1264	PG	Gran Löv	55 45	19	Delvis brant Frisk (2)					1,8	VP 4,0	
7	3,1	1	70	G1	G14	70	217	PG	Gran Löv	65 35	17	Frisk (2)					2,3		
8	8,7	1	80	G1	G14	95	826	PG	Gran Löv	85 15	19	Olikåldrigt Frisk (2)					2,8		
9	9,7	1	120	S2	G16	100	970	PG	Gran Löv	80 20	22	Frisk (2)					2,3	VP 2,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r		Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk			
10	1.2	1	110	S1	G14	90	108	PG	Gran Löv	17	13	Fuktig (3)						2,2	VP 4,6	
95	47,1	2										Myr								
96	11,2	3										Fjällbjörk								
97	4,6	6										Vatten								
98	3,5	5										Övrig landareal								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Äg o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk			
1	1,9	1	60	G1	G16	60	114	PG	Gran Löv	16	12	Frisk (2)					2,3	GÖ 16	
2	1,3	1	110	S1	G16	85	111	PG	Gran Löv	18	12	Frisk (2)					2,1	VP 4,5 GÖ 15	
3	5,0	1	100	S1	G14	90	450	PG	Gran Löv	18	14	Frisk (2)					2,2	VP 4,4	
4	7,0	1	70	G1	G14	55	385	PG	Gran Löv	17	12	Frisk (2)					2,0		
5	2,9	1	110	S1	G17	110	319	PG	Tall Gran Löv	20	17	Frisk (2)					2,6	VP 2,7 GÖ 16	
6	6,7	1	80	G1	G15	80	536	PG	Gran Löv	17	14	Olikåldrigt Snöskador Frisk (2)					2,4		
7	7,4 (-0,1)	1 L	120	S2	G16	165	1205	PG	Gran Löv	20	17	Frisk (2)					3,4	VP 2,3	
8	2,2 (-0,1)	1 L	60	G1	G16	90	189	PG	Gran Löv	17	12	Fuktig (3)					3,5	GÖ 18	
9	3,3	1	70	G1	G16	65	215	PG	Gran Löv	17	13	Frisk (2)					2,3	GÖ 16	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r		Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk			
95	30,9	2									Myr								
96	1,5	4									Inägomark								
97	0,5	5									Övrig landareal								
98	0,2	6									Vatten								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Äg o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd							%	m ³ sk			
1	2,2	1	110	S3	G16	120	264	Gran Löv	18	15	Bäckkant Blöt (4)					2,7	VP 4,1	
2	9,4 (-0,3)	1 L	20	R2	G17	25	228	Gran Löv	70	30	6 Frisk (2)	Röjning	2				3,0	
3	20,9 (-0,1)	1 L	10	R1	G17	5	104	Gran Löv	50	50	1 Frisk (2)	Lövröjning	3				1,8	
4	6,6	1	120	S2	G16	100	660	Gran Löv	65	35	15 Fuktig (3)						2,1	VP 4,0
5	6,4	1	70	G1	G14	70	448	Tall Gran Löv	10	80	12 Frisk (2)						2,5	
6	8,8	1	100	S1	G16	90	792	Gran Löv	75	25	14 Avd.data från scanning Fuktig (3)						2,3	VP 4,8 GÖ 16
7	2,8	1	110	S2	G16	100	280	Gran Löv	85	15	16 Avd.data från scanning Frisk (2)						2,4	VP 4,3
95	102,7	2									Myr							
96	1,0	5									Övrig landareal							
97	0,9	6									Vatten							

Avd 1 - 2

NO

Skogliga data

Areal: 2,6 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: G15

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 90 m³sk/ha och 234 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 45% gran 55% löv

Avd 3 - 1

NO

Skogliga data

Areal: 2,2 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 120 m³sk/ha och 264 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% gran 30% löv