UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Københavns Universitet

Anlægsrapport - F375/FP288 Stilkeg (Quercus robur) DK plus - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Jensen, Viggo

Publication date:
2012

Document version
Tidlig version også kaldet pre-print

Citation for published version (APA):
Jensen, V. (2012). *Anlægsrapport - F375/FP288 Stilkeg (Quercus robur) DK plus - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr. 128/2012

Download date: 13. nov.. 2026

SKOV & LANDSKAB

Anlægsrapport - F375/FP288 Stilkeg (*Quercus robur*) DK plus - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB 128 / 2012

BSO i landskabsprogram/FP288
Såningsår: F. 2001 Plantningsår: F. 2002
Vejbæk Skov, Åbenrå Statsskovdistrikt

Viggo Jensen

DET BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Titel
Anlægsrapport - F375/FP288 Stilkeg (*Quercus robur*) DK plus - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter
Viggo Jensen

Serie
Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 128-2012
Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN
978-87-7903-527-0

DTP
Melita Frølich Jørgensen

Udgiver
Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 3533 1500
www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret
Jensen, V. 2012. Anlægsrapport - F375/FP288 Stilkeg (*Quercus robur*) DK + - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 128-2012. Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse
I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form »Buskprogrammet«. I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

F375

Såningsår: F. 2001
Plantningsår: F. 2002

Parallelforsøg:
F374 Silkeborg Statsskd.
True skov afd 902a

Afkomsforsøg/frøplantage (FP288) med stilkeg i pulje DK+

Lokalitet:

Åbenrå Statsskovdistrikt, Vejbæk Skov afd 1614a
N 54,88147°; Ø 9,30185° -/- N 6081631; E 0519411(wgs84/utm32)

Arealstørrelse: 3,5 ha

Formål:

Generelt formål:

- Udvikling af en væsentlig del af avlspopulationen i puljen DK-plus med henblik på konvertering til en frøproducerende "Seedling Seed Orchard." Den foreliggende genressource er en væsentlig del af det nationale forædlingsprogram i stilkeg.

Specifikt formål

- Afkomsbedømmelse af 124 plustræer valgt i den danske pulje (DK-plus)
- Fremadrettet selektion i selve forsøget
- Stærk selektiv tynding med henblik på at fremme tidlig og vedvarende blomstring og frøsætning.

Plantemateriale:

Plantematerialet er afkom efter fri bestøvning af plustræer i pulje DK+. Frø blev indsamlet i efteråret 2000, og frøet sendt til "Odlarna i Falkenberg"-planteskole i Sverige forår 2001 til produktion til udplantningsklare dækrodsplanter.
De blev klar i september samme år, og der blev foretaget en sortering og ekstra skiltning til de forskellige familier inden planterne blev transporteret til Arboretet, hvor de blev overvintret i væksthus indtil udplantning.
Plantematerialets afstamning fremgår af sider 4-6.
Fordeling til blokke sider 7-8.

Gennemførelse:

Der foretages en højdemåling efter første vækstsæson og derefter hver 5. år.
Diameter, formscoring, vanrisdannelse, sundhedsscoring (dvs.evt afløvning + meldug i eftersommeren), blomstring og frøsætning efter 10, 15 og 20 år, eller

1. når det er nødvendigt af hensyn til tynding i frøplantagen
2. når det betinges af klimatiske eller biologiske påvirkninger

Udsprings- og sommerskuds scoring efter 5 år.

Varighed: Minimum 20 år.

Design:

Design Åbenrå Ege SSO med DK-materiale

Egenskaber	Oplysning	Bemærkninger
Areal	3,5 ha	
Antal familier	104	
Antal standarder	12	
Total antal enheder	116	
Plantebehov	10400	
Parcel-størrelse	4 på række - 12 m^2	
Planteafstand	1,0 m i rk; 3 m mellem rk 3 m^2 pr plante 3333 planter pr ha	
Blokstørrelse	100 parceller á 12 m^2 = 1200 m^2	
Antal blokke	26	
1. Tynding	Indenfor familie-selektion 4 -> 1 træ pr parcel bliver: 833 træer pr ha gsnt 12 m^2 pr træ gsnt 3,46 x 3,46 m	Højde 5,19 m Afstand = 2/3 x Højde = 3,46 m
1. Frøhøst	Efter 1. tynding	
Senere tynding	Kombineret indenfor- og imellem familie-selektion	
Senere frøhøst	Løbende	
Intermediær tilstand	100 træer pr ha = gsnt 100 m^2 pr træ = gsnt 10 x 10 m	Højde 15 m Afstand = 2/3 x Højde = 10 m
Slut tilstand	25 træer pr ha = gsnt 400 m^2 pr træ = gsnt 20 x 20 m	Højde 30 m Afstand = 2/3 x Højde = 20 m

Forsøget er et randomiseret, ubalanceret blokforsøg med 26 blokke.
Hver blok har 100 4-træsparceller (på række) bortset fra blok 1 og 2, som kun indeholder henholdsvis 61 og 91 parceller på grund af manglende plads.
Rækkeafstand 3,0 m.
Planteafstand 1,0 m
Afmærkning med runde trykimprægnerede pæle i blokhjørnerne.

Etablering:

Før plantningen blev arealet dybdepløjet, og tilsået med rug.
Distriktets skovarbejdere (Frank, Ove, Henry og forststud. Berit) udførte plantningen i perioden 11. – 15. marts, med restplantning ca. 14 dage senere på de positioner, som endnu stod under vand i begyndelsen af marts.
Planterne blev vandet i containerne, før de blev pakket i 4-træsparceller (i plastposer lukket med bandostrimler). Én af hver fire planter blev forsynet med en selvklæbende etiket med nummer og tilsvarende stregkode. Fordeling til blokke i plantesække på sædvanlig vis, hvorefter planterne blev kørt ud til arealet umiddelbart herefter.
Vejret var blandet solrigt og skyet med let til frisk vind.
Dagspræstationen var ca. 850 planter pr mand ved plantning med "huggepibe", som har rodklumpens form og størrelse. Når der skal plantes i dette specielle blokudlæg og med positionsmærkede plantesnore, er det mest rationelt, at planteholdet er på 3 personer.
Registrering af parceller og positioner blev foretaget umiddelbart efter plantning med Husky16 og stregkodelæser, en mærkbar forbedring i.f.t. manuel indtastning.

Areal:

Forsøgsarealet er næsten helt fladt, lavest i den sydlige del, hvor der stod blankt vand tidligt på året.
Arealet er tidligere landbrugsjord, indtaget til skovrejsning. Der blev dybdepløjet i vinteren 2001-02, hvor det kunne lade sig gøre for overfladevand.
Jordbunden er hedesand med al og myremalm visse steder
Skel til de omgivende marker mod øst og vest er én-rækkede hvidgranhegn, som er åbne forneden. Mod syd mellem stykket og markvejen er et tjørnehegn med enkelte ege (som bliver hugget væk) og mod nord er skellet til afd. 1604 en åben grøft.

Aftaler med distriktet:

Forsøget afsættes på det ryddede areal af Arboretet.
Arboretet leverer forsøgsplanterne til almindelig plantepris. Planter til forsøgets nærmeste omgivelser, som ikke må være af samme træart, leveres/fremskaffes af distriktet, med mindre andet er aftalt.
Plantningen foretages af skovdistriktets mandskab under vejledning fra Arboretet. Det regelmæssige tilsyn påhviler Arboretet. Skovdistriktet har indvilliget i at gøre opmærksom på eventuelle uregelmæssigheder (stormfald, vildtskader, insekt- og svampeangreb, frost- og tørkeskader osv.) som måtte blive iagttaget ved forsøget.
Eventuel efterbedring må kun foretages efter forudgående aftale med Arboretet.
Forud for 10-årsmålinger - eller evt. senere – foretages oprisning i hvert andet rækkemellemrum efter Arboretets anvisning. Dette og alle sædvanlige skovdyrkningsmæssige opgaver, så som plantning, hegning,

bekæmpelse af uønsket vegetation, efterbedring, oprisning, tynding m.v., påhviler skovdistriktet.
Opgørelser af forsøget foretages af Arboretet og distriktet i fællesskab. Værtsdistriktet får løbende resultaterne af målinger meddelt til internt brug.
Forsøget er samtidig frøplantage, hvorfor de aftaler, som er truffet mellem Skov- og Naturstyrelsen Øresund og skovdistriktet, er gældende her.

Formål

Skovbrug
Generelt formål: udvikling af en væsentlig del af avlspopulationen i puljen dansk stilkeg med henblik på konvertering til en frøproducerende SSO. Den foreliggende genressource er en væsentlig del af det nationale forædlings-program i stilkeg. Specifikt formål: afkomsbedømmelse af 97 plustræer valgt i danske kårede bevoksninger, fremadrettet selektion i selve forsøget og stærk selektiv tynding med henblik på at fremme tidlig og vedvarende blomstring og frøsætning.
Landskab
Derudover fremavl af danske træer og buske til brug i skovbryn, vildtplantninger og læhegn Indsatsen baserer sig på genetisk brede puljer og tilvejebringelse af lokalt plantemateriale, som tåler klimaet i det åbne landskab. Artens popularitet i landskabsplantninger har medført et behov for at finde bedre og tilstrækkeligt med frø af dansk herkomst.

Reference

Jensen, J.S. 2009. Indsamling af frø fra stilkeg (*Quercus robur* L.) i 2007 – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrsapport nr. 93-2009. Skov & Landskab.

Jensen, V. 2009. Anlægsrapport – F374/FP287 Stilkeg (*Quercus robur*) østpulje – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 100-2009. Skov & Landskab.

Målinger	Planlagte målinger		Udførte målinger	
	VANRIS	2011	HØJDE	2003
	VANRIS	2016		
	VANRIS	2021		
	FRØSÆTNING	2011		
	FRØSÆTNING	2016		
	FRØSÆTNING	2021		
	BLOMSTRING	2011		
	BLOMSTRING	2016		
	BLOMSTRING	2021		
	MELDUG	2011		
	MELDUG	2016		
	MELDUG	2021		
	HØJDE	2002		
	HØJDE	2006		
	HØJDE	2011		
	HØJDE	2021		
	DIAMETER	2011		
	DIAMETER	2016		
	HØJDE	2016		
	DIAMETER	2021		
	UDSPRING	2006		
	SUNDHED	2016		
	SUNDHED	2011		
	SUNDHED	2021		
	SKT.HANS SKUD	2006		
	FORMSCORING	2021		
	FORMSCORING	2011		
	FORMSCORING	2016		

S. og V. numre til forsøg F375/FP288 Stilkeg

S.nr	dis	skov	afd	no	v-nr	
13859	Bregentved	**Boersted**	677C			
13860	Bregentved	**Boersted**	687	F633		
13861	Bregentved	**Boholte**	322a	F631		
13862	Bregentved	**Grevinde Sko**	359	F662		
13863	Bregentved	**Grevinde Sko**	405	F660		
13864	Bregentved	**Kvaerede Vae**	290			
13865	Bregentved	**Kvaerede Vae**	292			
13866	Bregentved	**Oesterskov**	615	F656		
13867	Bregentved	**Thureby Dyre**	36681			
13868	Bregentved	**Torp**	8			
13869	Petersgaard	**Viemose**	108	F96 a		
13870	Petersgaard	**Vintersboelle**	407	F96i		
13884	Bregentved	**Boholte**	322a	A	**V.14447**	
13885	Bregentved	**Boholte**	322a	B	**V.14448**	
13886	Bregentved	**Boholte**	322a	D	**V.14450**	
13887	Bregentved	**Boholte**	322a	E	**V.14451**	
13888	Bregentved	**Boholte**	322a	F	**V.14452**	
13889	Bregentved	**Boholte**	322a	G	**V.14453**	
13890	Bregentved	**Boholte**	322a	H	**V.14454**	
13891	Bregentved	**Boholte**	322a	J	**V.14456**	
13892	Bregentved	**Boersted**	677C	3	**V.14459**	
13893	Bregentved	**Boersted**	677C	4	**V.14460**	
13894	Bregentved	**Boersted**	677C	7	**V.14463**	
13895	Bregentved	**Boersted**	677C	9	**V.14465**	

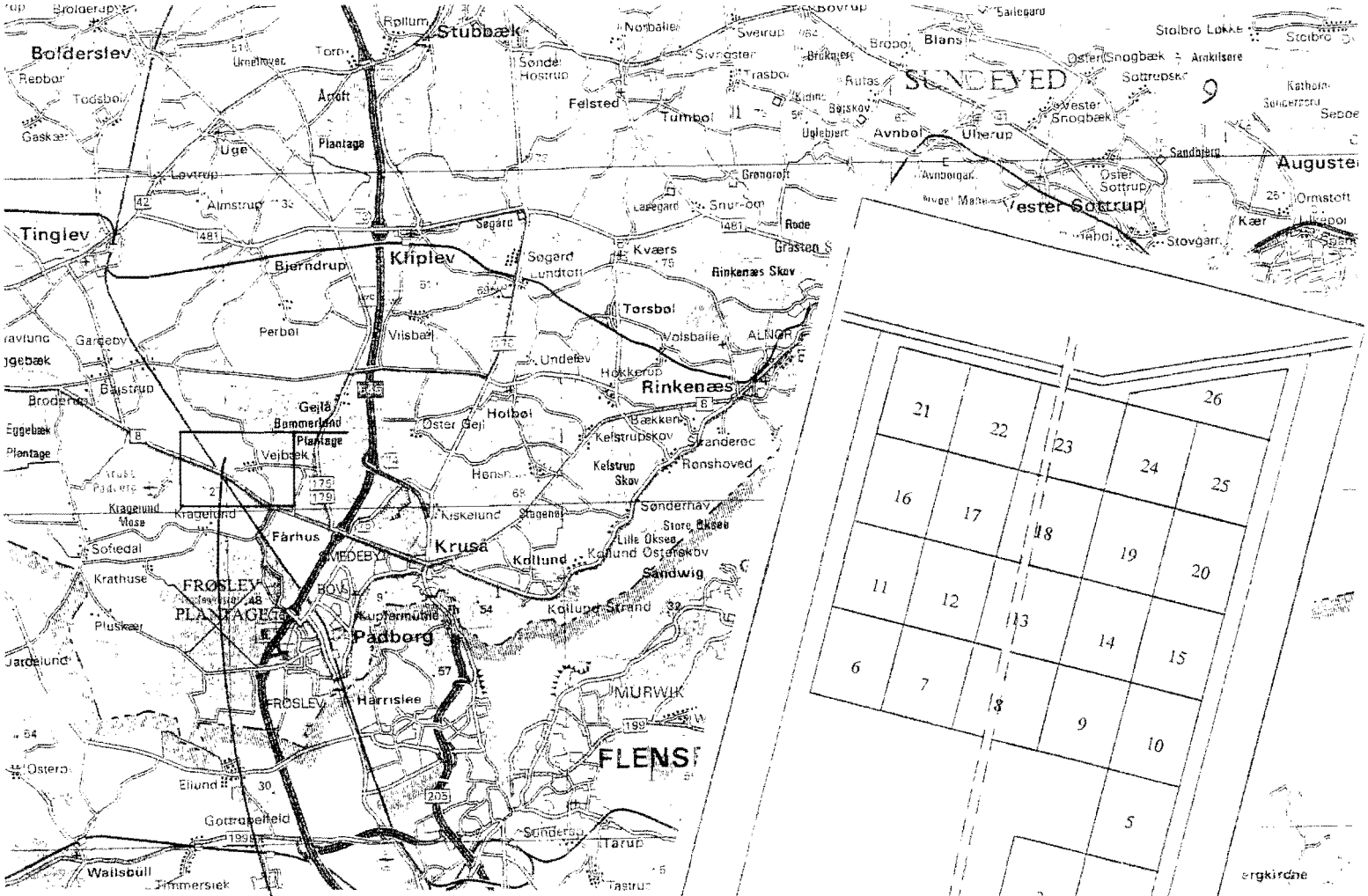
13896	Bregentved	Boersted	687	11	V.14467	
13897	Bregentved	Boersted	687	12	V.14468	
13898	Bregentved	Boersted	687	13	V.14469	
13899	Bregentved	Boersted	687	16	V.14472	
13900	Bregentved	Boersted	687	17	V.14473	
13901	Bregentved	Boersted	687	21	V.14477	
13902	Bregentved	Boersted	687	22	V.14478	
13903	Bregentved	Boersted	687	23	V.14479	
13904	Bregentved	Boersted	687	24	V.14480	
13905	Bregentved	Boersted	687	25	V.14481	
13906	Bregentved	Boersted	687	26	V.14482	
13907	Bregentved	Boersted	687	28	V.14484	
13908	Bregentved	Grevinde Skov	359	1	V.14488	
13909	Bregentved	Grevinde Skov	359	2	V.14489	
13910	Bregentved	Grevinde Skov	359	4	V.14491	
13911	Bregentved	Grevinde Skov	359	7	V.14494	
13912	Bregentved	Grevinde Skov	359	12	V.14499	
13913	Bregentved	Grevinde Skov	359	18	V.14504	
13914	Bregentved	Grevinde Skov	359	20	V.14506	
13915	Bregentved	Grevinde Skov	359	21	V.14507	
13916	Bregentved	Grevinde Skov	359	22	V.14508	
13917	Bregentved	Grevinde Skov	359	24	V.14510	
13918	Bregentved	Grevinde Skov	359	25	V.14511	
13919	Bregentved	Grevinde Skov	359	28	V.14514	
13920	Bregentved	Grevinde Skov	359	31	V.14517	
13921	Bregentved	Grevinde Skov	405	31	V.14518	
13922	Bregentved	Grevinde Skov	405	32	V.14519	
13923	Bregentved	Grevinde Skov	405	33	V.14520	
13924	Bregentved	Grevinde Skov	405	36	V.14523	
13925	Bregentved	Grevinde Skov	405	37	V.14524	
13926	Bregentved	Grevinde Skov	405	39	V.14526	
13927	Bregentved	Grevinde Skov	405	44	V.14531	
13928	Bregentved	Grevinde Skov	405	47	V.14534	
13929	Bregentved	Grevinde Skov	405	49	V.14536	
13930	Bregentved	Grevinde Skov	405	51	V.14538	
13931	Bregentved	Grevinde Skov	405	52	V.14539	
13932	Bregentved	Kvaerede Vaeng	290	9	V.14545	
13933	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	12	V.14547	
13934	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	17	V.14549	
13935	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	32	V.14553	
13936	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	33	V.14554	
13937	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	KK	V.14556	
13938	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	L	V.14557	
13939	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	M	V.14558	
13940	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	N	V.14559	
13941	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	O	V.14560	
13942	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	P	V.14561	
13943	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	Q	V.14562	
13944	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	R	V.14563	
13945	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	S	V.14564	
13946	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	T	V.14565	
13947	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	Z	V.14571	
13948	Bregentved	Thureby Dyreh.	4 og 6	OE	V.14573	

13949	Bregentved	Torp	8	14	V.14579	
13950	Bregentved	Torp	8	25	V.14582	
13951	Bregentved	Torp	8	35	V.14584	
13952	Petersgaard	Vintersboelle	418	11	V.14587	
13953	Petersgaard	Vintersboelle	418	13	V.14590	
13954	Petersgaard	Vintersboelle	418	15	V.14593	
13955	Petersgaard	Viemose	108	28	V.14599	
13956	Petersgaard	Viemose	108	29	V.14600	
13957	Petersgaard	Vintersboelle	418	42	V.14604	
13958	Bregentved	Oesterskov	615	55	V.14606	
13959	Bregentved	Oesterskov	615	56	V.14607	
13960	Bregentved	Oesterskov	615	57	V.14608	
13961	Bregentved	Oesterskov	615	58	V.14609	
13962	Bregentved	Oesterskov	615	59	V.14610	
13963	Bregentved	Oesterskov	615	61	V.14612	
13964	Bregentved	Oesterskov	615	62	V.14613	
13965	Bregentved	Oesterskov	615	63	V.14614	
13966	Bregentved	Oesterskov	615	64	V.14615	
13967	Bregentved	Oesterskov	615	66	V.14617	
13968	Bregentved	Oesterskov	615	67	V.14618	
13969	Bregentved	Oesterskov	615	68	V.14619	
13970	Bregentved	Oesterskov	615	69	V.14620	
13971	Bregentved	Oesterskov	615	72	V.14623	
13972	Bregentved	Oesterskov	615	76	V.14627	
13973	Petersgaard	Vintersboelle	407	1	V.14642	
13974	Petersgaard	Vintersboelle	407	2	V.14643	
13975	Petersgaard	Vintersboelle	407	6	V.14647	
13976	Petersgaard	Vintersboelle	416	7	V.14648	
13977	Petersgaard	Vintersboelle	408	9	V.14650	
13978	Bregentved	Grevinde Skov	359	514	V.16469	
13979	Bregentved	Grevinde Skov	359	515	V.16470	
13980	Bregentved	Kvaerede Vaeng	290	503	V.16471	
13981	Petersgaard	Viemose	108		V.16472	
13982	Petersgaard	Vintersboelle	418A		V.16473	
13983	Bregentved	Torp	8	510	V.16474	
13984	Bregentved	Boholte	322a	501	V.16478	
13985	Bregentved	Boholte	322a	502	V.16479	
13986	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	506	V.16482	
13987	Bregentved	Kvaerede Vaeng	292	508	V.16484	
13988	Bregentved	Boersted	677C	517	V.16487	
13989	Bregentved	Boersted	677C	518	V.16488	
13990	Bregentved	Boersted	677C	520	V.16490	
13991	Bregentved	Boersted	687	521	V.16491	
13992	Bregentved	Boersted	687	522	V.16492	
13993	Bregentved	Oesterskov	615	523	V.16493	
13994	Haderslev	Stenderup Midt	796	577	V.16497	
13995	Haderslev	Stenderup N	749	578	V.16498	
13996	Haderslev	Stenderup N	749	579	V.16499	
13997	Haderslev	Stenderup N	740	580	V.16500	
13998	Haderslev	Stenderup N	718	581	V.16501	
13999	Haderslev	Stenderup N	745	582	V.16502	

Rows	V.nr	S.nr	Crl optæl	Oversk ol	Fordelte ol	Prc Blok 1-27	Blk 1	Blk 2	Blk 3	Blk 4	Blk 5	Blk 6	Blk 7	Blk 8	Blk 9	Bl 10
1	Bevoks-afk	13859	144	60	84	21	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
2	Bevoks-afk	13860	144	56	88	22	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	Bevoks-afk	13861	144	84	30	20	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
4	Bevoks-afk	13862	120	36	84	21	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
5	Bevoks-afk	13863	144	60	84	21	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
6	Bevoks-afk	13864	72	0	72	18	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
7	Bevoks-afk	13865	144	60	84	21	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
8	Bevoks-afk	13866	168	80	88	22	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
9	Bevoks-afk	13867	120	36	84	21	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
10	Bevoks-afk	13868	168	80	88	22	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
11	Bevoks-afk	13869	144	56	88	22	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
12	Bevoks-afk	13870	144	56	88	22	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
13	V.14448	13885	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
14	V.14450	13886	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	V.14451	13887	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	V.14452	13888	168	64	104	26	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
17	V.14453	13889	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	V.14454	13890	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	V.14456	13891	72	0	72	18	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
20	V.14460	13893	48	0	48	12	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
21	V.14463	13894	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	V.14465	13895	72	0	72	18	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
23	V.14467	13896	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	V.14469	13898	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
25	V.14472	13899	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	V.14473	13900	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	V.14477	13901	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	V.14478	13902	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	V.14479	13903	72	0	72	18	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
30	V.14480	13904	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	V.14481	13905	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	V.14482	13906	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	V.14484	13907	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	V.14488	13908	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	V.14489	13909	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
36	V.14491	13910	72	0	72	18	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
37	V.14494	13911	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	V.14499	13912	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	V.14504	13913	72	0	72	18	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
40	V.14506	13914	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	V.14507	13915	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	V.14508	13916	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	V.14510	13917	48	0	48	12	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
44	V.14511	13918	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	V.14514	13919	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	V.14517	13920	96	0	96	24	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
47	V.14518	13921	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	V.14519	13922	72	0	72	18	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
49	V.14520	13923	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	V.14523	13924	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	V.14524	13925	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	V.14526	13926	72	0	72	18	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
53	V.14531	13927	72	0	72	18	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
54	V.14536	13929	48	0	48	12	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0
55	V.14538	13930	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	V.14539	13931	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	V.14549	13934	48	0	48	12	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
58	V.14556	13937	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	V.14557	13938	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	V.14558	13939	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	V.14559	13940	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	V.14560	13941	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	V.14561	13942	96	0	96	24	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
64	V.14562	13943	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	V.14563	13944	72	0	72	18	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1
66	V.14564	13945	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	V.14565	13946	60	0	60	15	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1
68	V.14571	13947	96	0	96	24	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
69	V.14573	13948	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	V.14579	13949	56	0	56	14	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
71	V.14582	13950	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	V.14584	13951	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	V.14587	13952	64	0	64	16	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
74	V.14590	13953	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	V.14593	13954	96	0	96	24	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	V.14599	13955	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	V.14600	13956	96	0	96	24	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
78	V.14604	13957	96	-12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	V.14607	13959	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	V.14608	13960	72	0	72	18	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
81	V.14610	13962	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	V.14612	13963	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	V.14613	13964	48	0	48	12	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
84	V.14614	13965	72	0	72	18	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
85	V.14615	13966	72	0	72	18	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0
86	V.14617	13967	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	V.14618	13968	96	0	96	24	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
88	V.14619	13969	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	V.14620	13970	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	V.14623	13971	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	V.14627	13972	72	0	72	18	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
92	V.14642	13973	96	0	96	24	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
93	V.14643	13974	72	0	72	18	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
94	V.14647	13975	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	V.14648	13976	48	0	48	12	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
96	V.14650	13977	48	0	48	12	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
97	V.16470	13979	72	0	72	18	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
98	V.16471	13980	96	0	96	24	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
99	V.16472	13981	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	V.16473	13982	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
101	V.16474	13983	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	V.16478	13984	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	V.16479	13985	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	V.16482	13986	48	0	48	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
105	V.16484	13987	96	0	96	24	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
106	V.16487	13988	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	V.16488	13989	72	0	72	18	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1
108	V.16490	13990	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	V.16491	13991	168	60	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	V.16492	13992	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	V.16493	13993	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
112	V.16498	13995	144	36	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
113	V.16499	13996	84	0	84	21	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
114	V.16500	13997	120	12	108	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115	V.16501	13998	96	0	96	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
116	V.16502	13999	96	0	96	24	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
117	Summer		13248	2448	10800	2700	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8

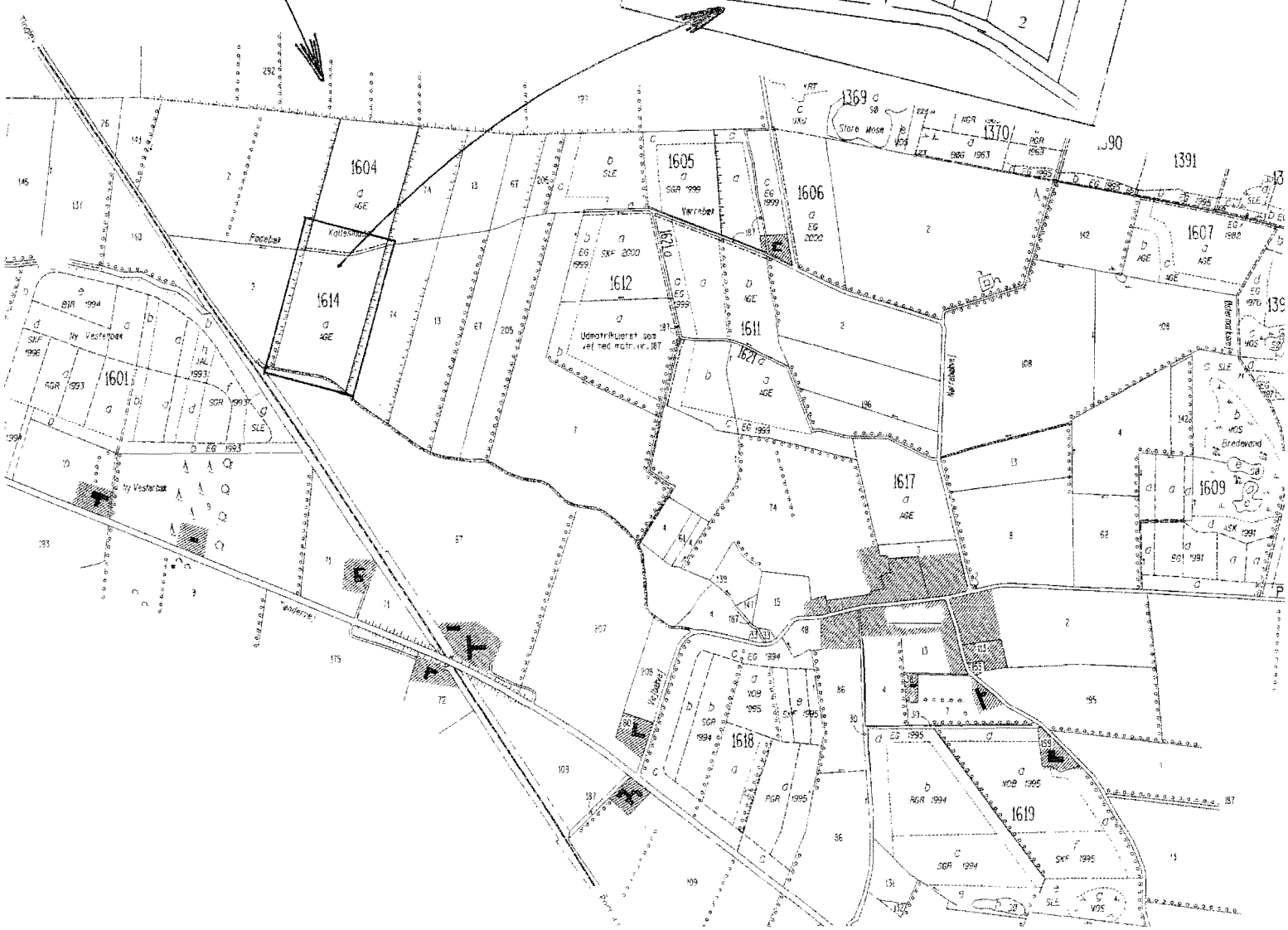
Rows	V.nr	S.nr	Bl 11	Bl 12	Bl 13	Bl 14	Bl 15	Bl 16	Bl 17	Bl 18	Bl 19	Bl 20	Bl 21	Bl 22	Bl 23	Bl 24	Bl 25	Bl 26	Bl 27
1	Bevoks-afk	13859	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
2	Bevoks-afk	13860	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
3	Bevoks-afk	13861	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
4	Bevoks-afk	13862	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
5	Bevoks-afk	13863	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
6	Bevoks-afk	13864	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
7	Bevoks-afk	13865	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	0	1
8	Bevoks-afk	13866	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
9	Bevoks-afk	13867	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
10	Bevoks-afk	13868	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
11	Bevoks-afk	13869	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Bevoks-afk	13870	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
13	V.14448	13885	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	V.14450	13886	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	V.14451	13887	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	V.14452	13888	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	V.14453	13889	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	V.14454	13890	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	V.14456	13891	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
20	V.14460	13893	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
21	V.14463	13894	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	V.14465	13895	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
23	V.14467	13896	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	V.14469	13898	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	V.14472	13899	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	V.14473	13900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	V.14477	13901	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	V.14478	13902	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	V.14479	13903	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1
30	V.14480	13904	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	V.14481	13905	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	V.14482	13906	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	V.14484	13907	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	V.14488	13908	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	V.14489	13909	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	V.14491	13910	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
37	V.14494	13911	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	V.14499	13912	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	V.14504	13913	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
40	V.14506	13914	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	V.14507	13915	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
42	V.14508	13916	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	V.14510	13917	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
44	V.14511	13918	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	V.14514	13919	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	V.14517	13920	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	V.14518	13921	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	V.14519	13922	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
49	V.14520	13923	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	V.14523	13924	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	V.14524	13925	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	V.14526	13926	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0
53	V.14531	13927	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
54	V.14536	13929	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
55	V.14538	13930	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	V.14539	13931	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	V.14549	13934	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
58	V.14556	13937	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	V.14557	13938	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	V.14558	13939	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	V.14559	13940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	V.14560	13941	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	V.14561	13942	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
64	V.14562	13943	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	V.14563	13944	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
66	V.14564	13945	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
67	V.14565	13946	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
68	V.14571	13947	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
69	V.14573	13948	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
70	V.14579	13949	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
71	V.14582	13950	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	V.14584	13951	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	V.14587	13952	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
74	V.14590	13953	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
75	V.14593	13954	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
76	V.14599	13955	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	V.14600	13956	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
78	V.14604	13957	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	V.14607	13959	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	V.14608	13960	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
81	V.14610	13962	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	V.14612	13963	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	V.14613	13964	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
84	V.14614	13965	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
85	V.14615	13966	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1
86	V.14617	13967	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	V.14618	13968	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
88	V.14619	13969	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	V.14620	13970	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	V.14623	13971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	V.14627	13972	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0
92	V.14642	13973	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
93	V.14643	13974	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
94	V.14647	13975	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	V.14648	13976	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
96	V.14650	13977	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
97	V.16470	13979	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
98	V.16471	13980	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
99	V.16472	13981	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	V.16473	13982	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
101	V.16474	13983	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	V.16478	13984	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	V.16479	13985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	V.16482	13986	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
105	V.16484	13987	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
106	V.16487	13988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	V.16488	13989	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
108	V.16490	13990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	V.16491	13991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	V.16492	13992	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	V.16493	13993	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
112	V.16498	13995	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
113	V.16499	13996	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
114	V.16500	13997	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115	V.16501	13998	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
116	V.16502	13999	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
117	Summer		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

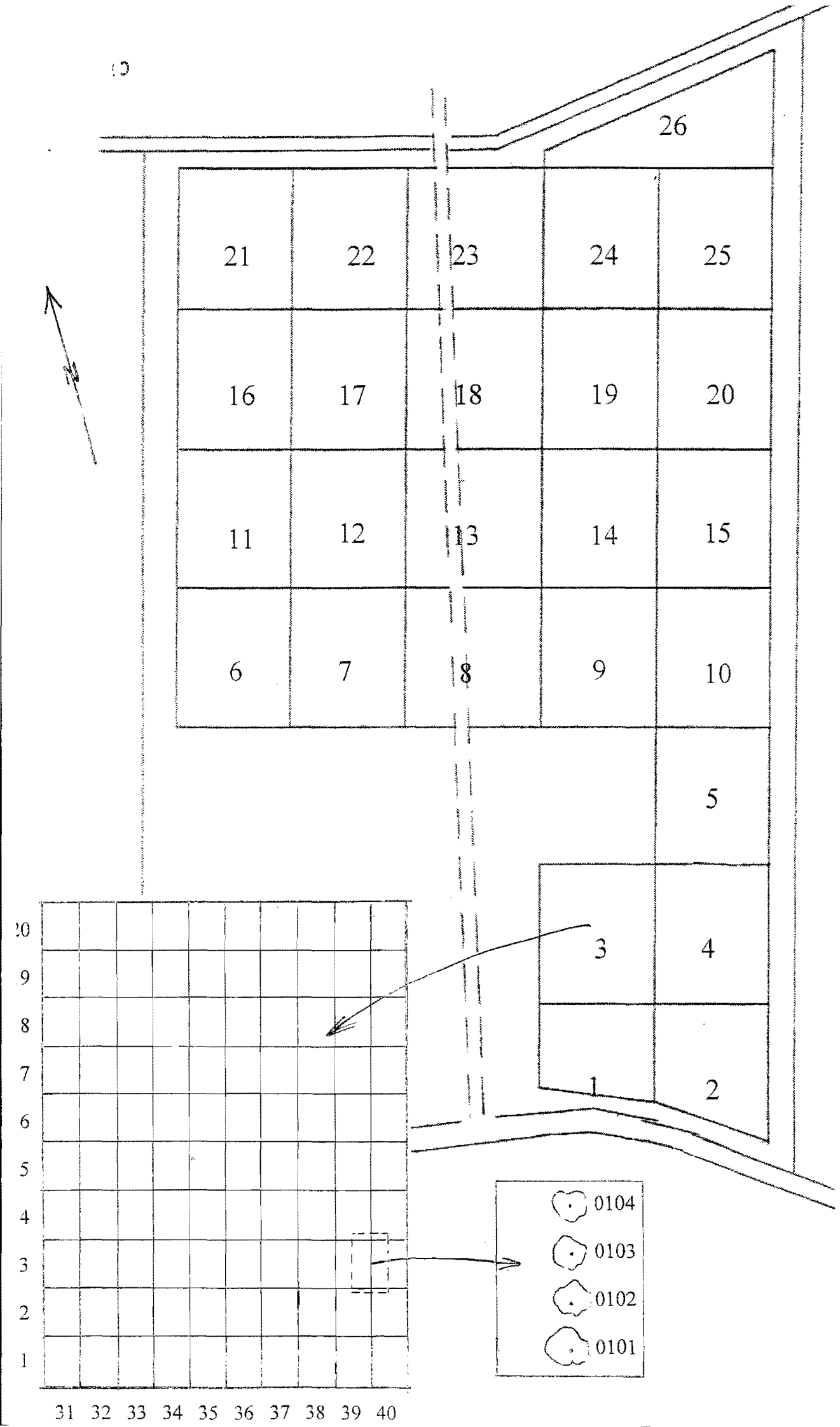


VEJBÆK SKOV

AFD. 1601, 1604 -1609, 1611-1612, 1614, 1617-161

144,7 ha




26
21
22
23
24
25
16
17
18
19
20
11
12
13
14
15
6
7
8
9
10
5
3
4
1
2
N
0104
0103
0102
0101
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

FP288 (F375) Quercus robur DK-plus.

Åbenrå Statsskovdistrikt, Vejbæk Skov afd. 1314

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
78																				
78																				
76																				
75																				
74																				
73																				
72																				
71																				
70	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13990	13986	13869	13866	13925	13916	13899	13909	13971	13947
69	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13993	13987	13887	13859	13911	13915	13901	13902	13956	13954
68	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13991	13984	13867	13931	13903	13890	13922	13914	13955	13946
67	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13868	13980	13865	13940	13942	13894	13900	13924	13960	13951
66	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13985	13989	13934	13944	13938	13921	13907	13906	13973	13957
65	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13999	13995	13930	13929	13927	13908	13918	13896	13963	13953
64	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13983	13979	13937	13888	13943	13923	13904	13912	13969	13967
63	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13992	13982	13885	13939	13945	13913	13972	13905	13976	13959
62	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13988	13865	13863	13886	13941	13919	13975	13910	13970	13962
61	13955	13964	13983	13985	13904	13990	13955	13964	13983	13985	13981	13997	13996	13868	13889	13860	13974	13898	13968	13950

21 22

12

16

17

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
13893	13890	13870	13997	13894	13966	13923	13993	13945	13943	13905	13860	13918	13925	13904	13907	13901	13891	13922	13920
13891	13946	13915	13938	13941	13965	13999	13991	13969	13925	13915	13921	13861	13900	13924	13896	13895	13916	13911	13914
13899	13992	13971	13939	13981	13896	13927	13967	13985	13990	13923	13890	13913	13906	13902	13899	13894	13908	13919	13912
13970	13968	13937	13975	13940	13984	13888	13859	13862	13955	13934	13938	13862	13940	13929	13865	13931	13930	13939	13945
13996	13976	13889	13868	13948	13952	13908	13989	13926	13953	13888	13942	13864	13866	13937	13943	13926	13870	13863	13941
13907	13863	13919	13905	13924	13911	13903	13957	13930	13869	13887	13885	13868	13889	13869	13886	13985	13999	13997	13987
13898	13987	13942	13904	13982	13885	13914	13902	13962	13983	13980	13983	13991	13990	13981	13984	13993	13988	13992	13995
13980	13959	13995	13906	13988	13947	13974	13963	13864	13886	13982	13968	13969	13966	13970	13965	13967	13963	13962	13996
13901	13986	13900	13951	13895	13950	13960	13890	13956	13931	13973	13948	13946	13960	13955	13953	13957	13979	13954	13975
13973	13934	13920	13954	13918	13922	13917	13887	13921	13910	13865	13940	13944	13947	13976	13971	13959	13974	13951	13950
13902	13991	13984	13866	13907	13942	13912	13916	13997	13863	13862	13945	13937	13931	13865	13938	13934	13859	13930	13867
13969	13959	13992	13860	13996	13956	13930	13870	13979	13954	13927	13863	13940	13887	13942	13941	13888	13939	13943	13868
13971	13864	13896	13900	13889	13990	13963	13915	13921	13972	13886	13944	13869	13889	13981	13986	13998	13868	13982	13988
13905	13914	13951	13945	13908	13927	13939	13887	13964	13950	13980	13983	13993	13985	13996	13992	13999	13995	13984	13997
13910	13918	13899	13861	13885	13949	13906	13983	13985	13938	13975	13972	13973	13974	13959	13970	13971	13991	13979	13990
13895	13922	13886	13865	13999	13920	13981	13868	13968	13995	13957	13956	13964	13967	13953	13966	13965	13968	13969	13977
13940	13868	13859	13967	13904	13975	13980	13869	13948	13898	13963	13954	13962	13952	13950	13948	13949	13955	13951	13947
13890	13973	13924	13993	13970	13923	13988	13925	13931	13982	13902	13918	13900	13909	13891	13894	13914	13921	13920	13922
13957	13893	13901	13862	13919	13937	13977	13944	13962	13943	13911	13912	13907	13903	13906	13860	13924	13923	13925	13896
13888	13941	13947	13952	13894	13955	13911	13929	13960	13909	13919	13916	13890	13893	13898	13905	13899	13908	13901	13910

11

12

N

40	13893	13981	13860	13983	13907	13985	13979	13908	13937	13991
39	13894	13941	13966	13918	13997	13931	13938	13863	13948	13952
38	13949	13903	13959	13967	13912	13997	13909	13984	13915	13870
37	13914	13943	13895	13939	13925	13969	13990	13916	13942	13953
36	13900	13963	13930	13969	13891	13957	13972	13951	13919	13973
35	13962	13982	13896	13910	13886	13859	13862	13921	13885	13975
34	13889	13887	13960	13955	13950	13890	13993	13861	13945	13868
33	13901	13964	13954	13992	13913	13989	13924	13995	13917	13920
32	13968	13902	13911	13905	13980	13927	13904	13999	13888	13988
31	13898	13899	13868	13956	13940	13970	13929	13971	13906	13867

6

40	13908	13951	13970	13893	13946	13895	13965	13976	13909	13959
39	13990	13983	13943	13912	13924	13860	13939	13859	13985	13984
38	13997	13963	13900	13918	13971	13902	13913	13906	13988	13915
37	13945	13905	13966	13862	13903	13868	13867	13956	13993	13937
36	13896	13999	13942	13947	13886	13953	13944	13955	13967	13863
35	13904	13969	13890	13981	13866	13908	13980	13927	13911	13864
34	13940	13930	13986	13954	13925	13975	13869	13996	13899	13948
33	13973	13941	13992	13870	13987	13894	13921	13991	13931	13995
32	13962	13868	13865	13982	13916	13934	13919	13914	13907	13968
31	13901	13938	13887	13891	13861	13889	13888	13950	13957	13926

7

14

21	22	23	24	25		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
13906	13864	13941	13902	13975	13944	13967	13991	13863	13905													78
13985	13914	13907	13959	13909	13868	13999	13962	13866	13930													77
13948	13910	13995	13982	13949	13861	13925	13921	13916	13950													76
13931	13923	13889	13947	13966	13901	13963	13943	13984	13968													75
																						74
						13896	13915	13952	13904	13888	13918	13937	13992	13964	13996							73
						13896	13915	13952	13904	13888	13918	13937	13992	13964	13996							72
						13896	13915	13952	13904	13888	13918	13937	13992	13964	13996							71
						13896	13915	13952	13904	13888	13918	13937	13992	13964	13996						

13901	13863	13959	13865	13965	13891	13990	13987	13859	13920	13916	13898	13885	13888	13945	13902	13866	13900	13943	13894
13914	13915	13905	13900	13894	13942	13911	13925	13937	13971	13942	13860	13927	13920	13912	13938	13868	13906	13887	13865
13969	13983	13902	13972	13904	13885	13970	13866	13988	13889	13861	13940	13904	13931	13910	13908	13909	13914	13930	13901
13887	13862	13913	13982	13986	13974	13975	13963	13912	13909	13867	13915	13924	13926	13907	13864	13862	13899	13891	13921
13981	13886	13973	13899	13976	13917	13888	13898	13953	13922	13905	13941	13929	13939	13923	13913	13896	13937	13889	13886
13985	13918	13867	13992	13924	13957	13991	13931	13962	13960	13959	13965	13957	13979	13917	13890	13911	13919	13918	13925
13926	13967	13938	13999	13955	13980	13979	13947	13941	13993	13990	13948	13985	13970	13997	13962	13946	13986	13972	13981
13984	13996	13930	13956	13923	13921	13968	13864	13908	13943	13993	13989	13974	13971	13999	13975	13969	13968	13955	13987
13868	13870	13916	13995	13890	13896	13954	13948	13903	13934	13996	13980	13956	13951	13960	13988	13973	13992	13982	13991
13906	13950	13939	13951	13919	13868	13946	13940	13997	13907	13983	13984	13954	13963	13967	13947	13998	13950	13995	13953
13866	13945	13870	13868	13900	13956	13906	13962	13973	13860	13900	13942	13862	13997	13923	13888	13992	13934	13905	13890
13898	13868	13983	13888	13912	13869	13905	13914	13972	13904	13977	13991	13999	13910	13894	13993	13985	13970	13938	13974
13886	13903	13891	13957	13952	13969	13919	13923	13988	13981	13969	13975	13868	13898	13952	13940	13983	13870	13937	13991
13963	13909	13926	13968	13941	13966	13907	13930	13887	13896	13867	13973	13989	13988	13930	13941	13965	13901	13863	13968
13985	13921	13862	13980	13942	13955	13899	13864	13989	13925	13907	13955	13981	13895	13899	13990	13995	13911	13962	13945
13954	13861	13920	13951	13987	13895	13991	13948	13993	13914	13951	13864	13950	13980	13912	13896	13956	13926	13963	13984
13939	13990	13970	13938	13924	13918	13976	13965	13944	13999	13931	13891	13987	13943	13861	13944	13957	13904	13908	13902
13902	13967	13890	13893	13992	13859	13889	13997	13867	13971	13915	13949	13920	13859	13979	13960	13964	13947	13982	13919
13959	13995	13911	13984	13916	13937	13975	13982	13913	13940	13906	13909	13886	13959	13866	13939	13868	13887	13922	13889
13931	13949	13908	13894	13950	13943	13901	13974	13996	13927	13885	13953	13916	13925	13921	13971	13918	13924	13967	13948

16

13970	13922	13867	13889	13931	13979	13930	13950	13921	13984
13861	13971	13975	13996	13991	13920	13925	13999	13924	13917
13952	13929	13957	13885	13910	13891	13970	13969	13968	13931
13953	13940	13995	13911	13963	13989	13988	13918	13973	13898
13926	13907	13906	13947	13948	13985	13938	13887	13987	13908

8

13905	13916	13964	13959	13980	13901	13870	13915	13859	13905
13896	13977	13866	13967	13983	13981	13943	13942	13899	13896
13954	13894	13862	13902	13919	13890	13962	13914	13966	13954
13956	13941	13951	13949	13972	13945	13993	13900	13992	13956
13955	13990	13909	13865	13939	13904	13997	13960	13998	13955

9

13862	13899	13864	13995	13895	13953	13889	13905	13970	13862
13922	13985	13993	13918	13886	13921	13940	13925	13887	13922
13868	13904	13888	13968	13913	13861	13996	13957	13911	13868
13946	13896	13997	13969	13867	13934	13956	13992	13863	13946
13908	13869	13930	13868	13901	13991	13938	13950	13906	13908
13939	13989	13894	13859	13900	13902	13885	13926	13948	13939
13931	13984	13965	13983	13913	13963	13962	13986	13919	13931
13987	13890	13966	13980	13999	13916	13893	13959	13951	13987
13947	13982	13981	13967	13866	13924	13942	13865	13990	13947
13943	13914	13927	13988	13912	13907	13976	13975	13945	13943

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

N

3

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20	13947	13891	13920	13931	13937	13909	13896	13888	13970	13860
19	13868	13951	13926	13968	13996	13905	13943	13954	13959	13867
18	13930	13948	13950	13940	13999	13993	13886	13908	13957	13972
17	13995	13927	13991	13921	13862	13955	13969	13989	13985	13990
16	13910	13907	13863	13885	13861	13952	13916	13974	13914	13982
15	13988	13894	13997	13919	13945	13966	13917	13984	13938	13942
14	13912	13898	13902	13992	13900	13983	13960	13924	13966	13864
13	13913	13890	13962	13987	13963	13929	13865	13981	13868	13971
12	13866	13899	13923	13975	13915	13869	13901	13911	13979	13903
11	13904	13889	13887	13906	13967	13953	13941	13918	13939	13925
10	13942	13976	13861	13975	13969	13859	13901	13966	13903	13886
9	13939	13899	13860	13905	13988	13953	13864	13930	13940	13980
8	13997	13971	13999	13991	13941	13865	13923	13938	13895	13909
7	13996	13917	13868	13960	13993	13904	13894	13990	13925	13981
6	13973	13945	13992	13970	13929	13910	13956	13987	13931	13957
5	13900	13937	13908	13943	13914	13862	13962	13906	13986	13963
4										13913
3										
2										
1										

1

2

13995	13940	13983	13947	13885	13896	13938	13909	13972	13979	13931	13919	13999	13950	13902			
13942	13889	13950	13945	13919	13888	13999	13902	13890	13861	13992	13955	13968	13925	13909			
13991	13870	13967	13926	13861	13987	13973	13921	13970	13949	13860	13863	13940	13967	13865	13885		
13903	13975	13989	13867	13893	13992	13984	13866	13911	13894	13926	13963	13905	13864	13980	13982		
13980	13859	13968	13925	13959	13887	13941	13969	13988	13948	13861	13997	13985	13951	13862	13916		
13924	13993	13900	13962	13860	13939	13865	13946	13923	13905	13987	13954	13911	13891	13930	13966	13942	
13982	13916	13863	13937	13977	13966	13981	13886	13907	13866	13989	13868	13973	13910	13984	13988	13986	
13899	13990	13963	13868	13870	13863	13906	13914	13953	13901	13859	13983	13990	13922	13868	13927	13953	
13997	13895	13913	13955	13985	13964	13956	13910	13908	13904	13969	13894	13869	13887	13914	13947	13921	13939
13904	13859	13971	13931	13943	13869	13951	13865	13930	13960	13870	13945	13981	13893	13952	13896	13866	13995

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

25

26/2

N

18

20

19

13997	13908	13951	13988	13985	13957	13952	13904	13870	13987	13861	13916	13904	13947	13934	13997	13948	13980	13925	13941
13888	13889	13993	13949	13923	13940	13860	13984	13911	13917	13956	13943	13945	13940	13862	13942	13979	13973	13992	13991
13886	13944	13983	13981	13962	13910	13914	13963	13938	13943	13908	13863	13963	13914	13976	13860	13972	13931	13926	13970
13891	13920	13972	13971	13937	13967	13975	13909	13916	13969	13975	13993	13969	13921	13919	13930	13953	13896	13984	13981
13859	13906	13968	13902	13973	13890	13901	13865	13867	13924	13918	13938	13939	13898	13911	13937	13996	13957	13995	13868
13861	13966	13970	13903	13999	13862	13922	13887	13863	13868	13968	13869	13951	13863	13909	13891	13950	13865	13988	13962
13939	13991	13927	13955	13947	13982	13980	13900	13977	13974	13982	13885	13887	13959	13923	13912	13946	13927	13890	13987
13915	13905	13990	13907	13956	13931	13898	13929	13913	13930	13886	13989	13905	13983	13920	13986	13888	13966	13990	13899
13899	13896	13960	13894	13982	13912	13866	13925	13953	13959	13960	13870	13913	13906	13915	13954	13915	13900	13924	13889
13893	13890	13870	13997	13894	13966	13923	13993	13945	13943	13901	13967	13903	13907	13955	13985	13866	13867	13894	13951

15

13956	13890	13925	13941	13911	13937	13904	13930	13912	13901	13967	13948	13921	13925	13922	13949	13923	13924	13973	13967
13921	13950	13995	13976	13999	13960	13931	13943	13896	13944	13889	13867	13980	13951	13860	13916	13918	13886	13888	13889
13980	13919	13915	13885	13916	13992	13894	13963	13886	13970	13940	13997	13954	13895	13906	13942	13955	13887	13957	13940
13965	13974	13987	13962	13907	13898	13864	13865	13918	13922	13983	13962	13915	13866	13919	13963	13914	13911	13988	13983
13957	13952	13903	13926	13906	13973	13953	13868	13863	13990	13989	13908	13941	13865	13907	13984	13896	13985	13992	13989
13968	13985	13993	13902	13917	13905	13870	13945	13938	13947	13982	13990	13863	13960	13964	13956	13885	13981	13979	13982
13959	13986	13979	13955	13908	13909	13940	13924	13934	13912	13909	13998	13959	13912	13969	13930	13971	13927	13890	13909
13887	13954	13946	13981	13975	13998	13913	13914	13991	13862	13902	13904	13974	13999	13991	13968	13939	13899	13891	13902
13982	13916	13971	13866	13895	13888	13984	13948	13967	13996	13894	13944	13900	13970	13898	13977	13975	13995	13993	13894
13899	13860	13889	13951	13983	13972	13939	13988	13900	13869	13870	13947	13869	13950	13946	13917	13901	13910	13920	13870

5

10

N

41				13997	13931	13993	13975	13868	13969	13861	13945	13891	13973	13941	13914	13898	13896	13895	13977	13952
42			13934	13894	13988	13942	13968	13869	13903	13996	13995	13909	13886	13943	13966	13920	13979	13894	13930	13971
43			13930	13944	13866	13905	13919	13959	13954	13864	13868	13942	13947	13899	13868	13977	13916	13869	13972	13990
44		13896	13991	13937	13947	13920	13982	13990	13906	13860	13859	13997	13981	13963	13908	13951	13866	13905	13962	13885
45		13943	13939	13911	13912	13964	13940	13992	13900	13989	13900	13890	13893	13887	13969	13957	13940	13901	13902	13924
46	13862	13914	13965	13945	13918	13925	13981	13886	13967	13987	13954	13989	13949	13938	13926	13907	13861	13888	13970	13980
47	13922	13909	13863	13995	13963	13979	13956	13870	13926	13973	13948	13867	13870	13915	13911	13860	13967	13959	13922	13863
48	13923	13921	13938	13859	13962	13985	13984	13941	13953	13955	13931	13906	13985	13937	13964	13982	13956	13919	13929	13991
49	13887	13924	13885	13983	13888	13889	13957	13867	13916	13949	13950	13944	13992	13953	13987	13939	13921	13925	13965	13984
50	13948	13950	13972	13902	13974	13901	13915	13899	13904	13907	13946	13918	13983	13889	13988	13955	13975	13993	13904	13999

SKOV & LANDSKAB

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB 128 / 2011

Skov & Landskab
Københavns Universitet
Rolighedsvej 23
1958 Fredriksberg C
Tel. 3533 1500
sl@life.ku.dk
www.sl.life.ku.dk

Nationalt center for
forskning, uddannelse og
rådgivning i skov
og skovprodukter,
landskabsarkitektur og
landskabsforvaltning,
byplanlægning og bydesign