

Mätningar i representativa punkter

Områdesnamn: Västersjön, området norr om vägen mot Båtstadsmyrarna.

Datum: Före 2015-07-22

Efter 2015-09-30

Koordinatsystem punkter: SWEREF 99 TM

Inventerare: Jenny Sander, Dick Östberg

Waypoint Nr	Ostkoord	Nordkoord	Grundtytor före					Död ved före		Före				Efter					Fotonr före				Fotonr efter				Beskrivning	
			Tall	Gran	Björk	Asp	Övr.	Stående (m)	Liggande (m)	Träd höjd	Nedre krongräns	Markfuktighet (klass)	Lägsta sothöjd (m)	Högsta sothöjd (m)	Kronhöjd (%)	Kådflöde antal träd	Kådflöde antal under sökta träd	Punkten	N	O	S	V	Punkten	N	O	S		V
VSJÖN 1	361249	6755470	24	-	-	-	-	13	7	17	11	2	0,3	1	0	1	10	293	294	295	296	297	351	352	353	354	355	Före: Mycket klen gran som ej gick in i relaskop. Dessa hade grenar till mark = gott om stegbränslen. Efter: En kådad tall inom 10-metersytan, men ej bland de 10 närmaste tallarna.
VSJÖN 2	361286	6755651	31	1	-	-	-	10	-	18	11	1	0,4	5	0	4	10	298	299	300	301	302	365	366	367	368	369	Efter: Strax utanför ytan fanns partier med hög kronhöjd.
VSJÖN 3	361490	6755842	7	7	1	-	-	2	-	21	8	2	0,1	1,5	0	1	10	307	308	309	310	311	389	390	391	392	393	Före: Ytan innehöll också ett mindre sumppräg med markfuktighet 4. Även trädhöjd och nedre krongräns variabel. Efter: Fyra kådande granar som ser ut att ha möjlighet att överleva inom 10-metersytan.
VSJÖN 4	361493	6755675	29	-	-	-	-	4	-	12,5	9	1	0,3	2,3	0	8	10	316	317	318	319	320	408	409	410	411	412	
VSJÖN 5	361543	6755393	16	-	1	-	-	3	-	17,5	9	1	0,3	1,2	0	4	10	321	322	323	324	325	416	417	418	419	420	

Markfuktighetsklasser

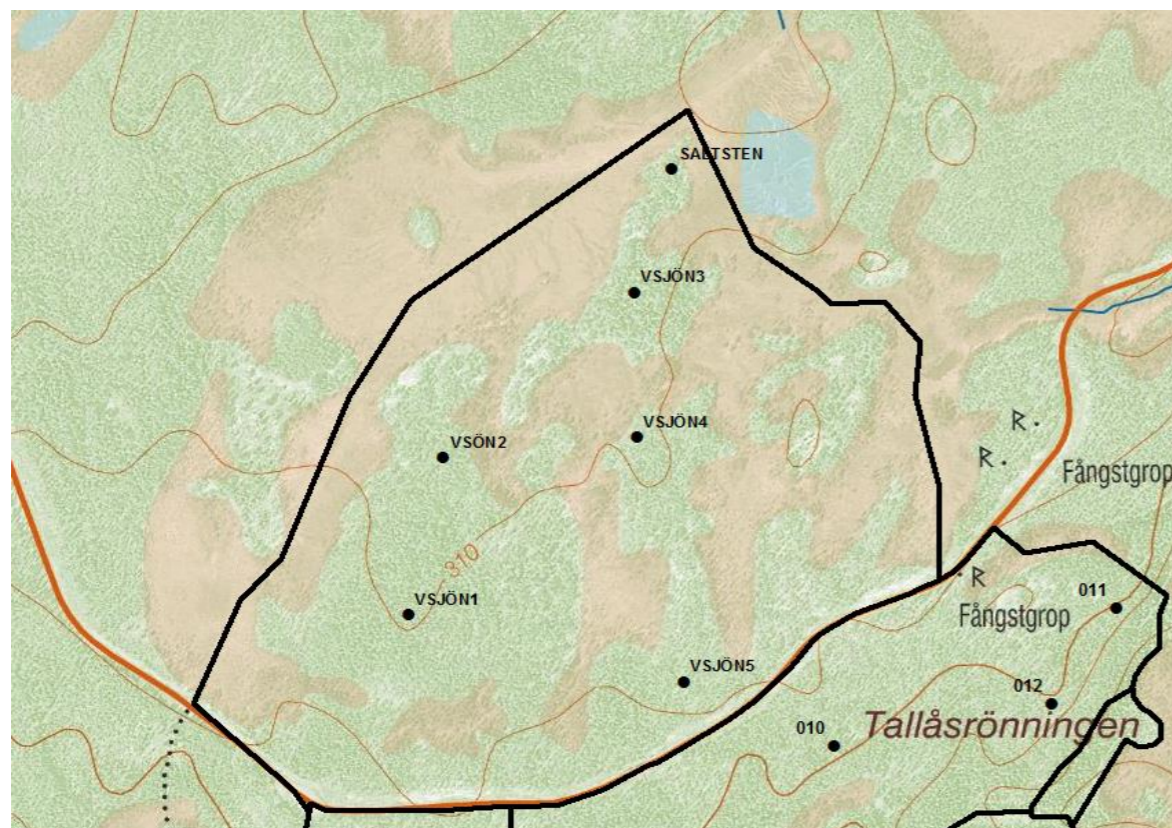
1	Torr mark. Grundvattenytan djupare än 2 m. Plan mark på mäktiga isälvsavlagringar. Kullar, markerade krön och åsryggar. Platåer och flacka, högt belägna terrängavsnitt med hållar
2	Frisk mark. Grundvattenytan på ett djup av 1-2 m under markytan. Plan mark och sluttningar. Inga vattensamlingar i markytan. Överallt ska man kunna gå torrskodd, även efter regn
3	Frisk-fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m. Plan mark inom relativt lågt belägen terräng. Mellersta och nedre delen av längre sluttningar. Plan mark intill större
4	Fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m och som regel synlig i markerade svackor. Plan mark i låg terräng. Nedersta delen av svaga sluttningar. Plan mark intill större
5	Blöt mark. Grundvattnet bildar vattensamlingar i markytan. Man kan inte gå torrskodd. Tall och gran kan endast undantagsvis uppträda beståndsbildande.

Definition kronhöjd:

%-andel av träden inom 20 m radie som har minst 70% död krona. Gäller de träd som tillhör övre skiktet eller huvudskiktet, dvs. de träd som är högre än 2/3 av beståndets medelhöjd. Mindre träd räknas inte.

Hur mäts kådflöde:

Kådflöde undersöks på upp till 10 levande tallar inom 10 m radie. Om det finns fler än 10 st inom 10 m radie undersöks de 10 närmaste. Annars undersöks alla tallar inom 10 m radie.



Mätningar i representativa punkter

Områdesnamn: **Västersjön, området mellan vägen och Rytomtjärnarna.**

Datum: Före **2015-06-08**

Efter **2015-09-30**

Koordinatsystem punkter: **SWEREF 99 TM**

Inventerare: Jenny Sander & Dick Östberg

Waypoint Nr	Ostkoordinat	Nordkoordinat	Grundtyper före					Död ved före		Före			Efter					Fotonr före					Fotonr efter					Beskrivning
			Tall	Gran	Björk	Asp	Övr.	Stående (m)	Liggande (m)	Trädhöjd	Nedre krongräns	Markfuktighet (klass)	Lägsta sothöjd (m)	Högsta sothöjd (m)	Kronöd (%)	Kådflöde antal träd	Räknade antal undersökta träd	Punkten	N	O	S	V	Punkten	N	O	S	V	
8	361271	6755157	24	0	0	0	0	3	0	14	8	1	0,5	4	66%	7	9	95	96	97	98	99	446	447	448	449	450	Askrön.
9	361390	6755160	20	0	0	0	0	2	0	15,5	8	1	0,9	4	0%	10	13	100	101	102	103	104	452	453	454	455	456	Start transekt 1. Höjd.
10	361704	6755318	18	1	3	0	0	0	0	18,5	6	1	0,1 - 0,2	0,5-0,6	0%	1	10	109	110	111	112	113	464	465	466	467	468	6-10 m nedre krongräns före. Efter: Kådande gran + björk som ser ut att kunna överleva.
11	362005	6755478	18	0	0	0	0	0	4	17	6	1	0,5	3	19%	5	13	114	115	116	117	118	469	470	471	472	473	Slut transekt 1.
12	361937	6755367	23	0	0	0	0	0	1	18	11	1	0,2-0,4	2-5	23%	11	17	119	120	121	122	123	477	478	479	480	481	Start transekt 2.
13	361589	6755146	18	0	0	0	0	11	2	13,5	6	1	0,1	0,8	0%	2	10	128	129	130	131	132	493	494	495	496	497	Slut transekt 2
14	361732	6754988	23	0	0	0	0	0	0	18	11	2	0,1	1,5	0	2	16	133	134	135	136	137	510	511	512	513	514	Enstaka 6 m nedre krongräns.

Markfuktighetsklasser

1	Torr mark. Grundvattenytan djupare än 2 m. Plan mark på mäktiga isälvsavlagringar. Kullar, markerade krön och åsryggar. Platåer och flacka, högt belägna terrängavsnitt med hållar eller grov textur. Rörligt markvatten saknas.
2	Frisk mark. Grundvattenytan på ett djup av 1-2 m under markytan. Plan mark och sluttningar. Inga vattensamlingar i markytan. Överallt ska man kunna gå torrskodd, även efter regn eller kort efter snösmältning.
3	Frisk-fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m. Plan mark inom relativt lågt belägen terräng. Mellersta och nedre delen av längre sluttningar. Plan mark intill större höjdsträckningar. Sommartid kan man utan svårighet gå torrskodd, dock ej efter häftiga regn. Träden växer ganska ofta på socklar. Mindre sumpmossfläckar förekommer ganska ofta.
4	Fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m och som regel synlig i markerade svackor. Plan mark i låg terräng. Nedersta delen av svaga sluttningar. Plan mark intill större höjdsträckningar. Sommartid kan man gå torrskodd om man utnyttjar tuvor. Träden växer ofta på socklar. Ofta bevuxen med sumpmossor.
5	Blöt mark. Grundvattnet bildar vattensamlingar i markytan. Man kan inte gå torrskodd. Tall och gran kan endast undantagsvis uppträda beståndsbildande.

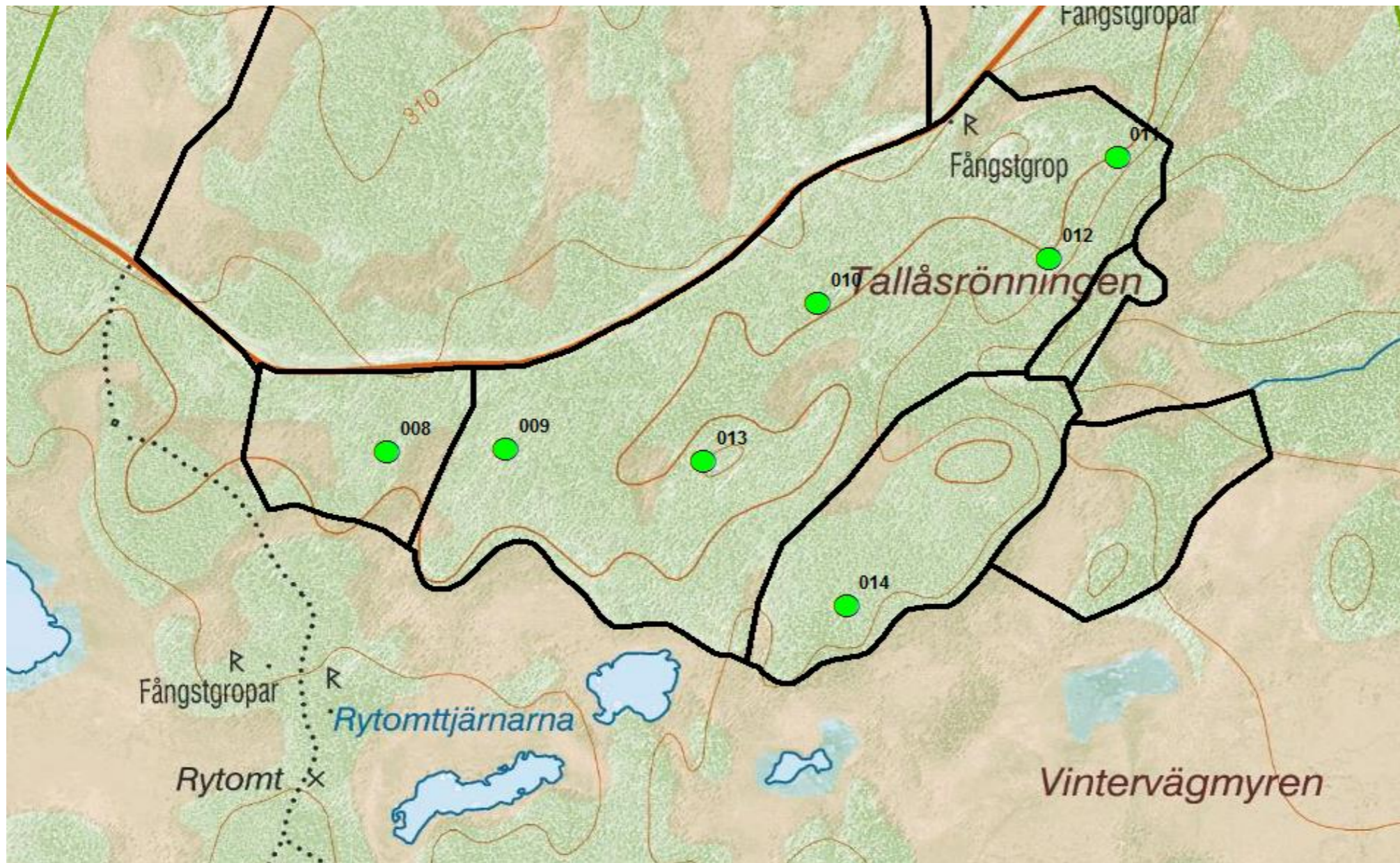
Definition kronöd:

%-andel av träden inom 20 m radie som har minst 70% död krona. Gäller de träd som tillhör övre skiktet eller huvudskiktet, dvs. de träd som är högre än 2/3 av beståndets medelhöjd. Mindre träd räknas inte.

Hur mäts kådflöde:

Kådflöde undersöks på upp till 10 levande tallar inom 10 m radie. Om det finns fler än 10 st inom 10 m radie undersöks de 10 närmaste. Annars undersöks alla tallar inom 10 m radie.





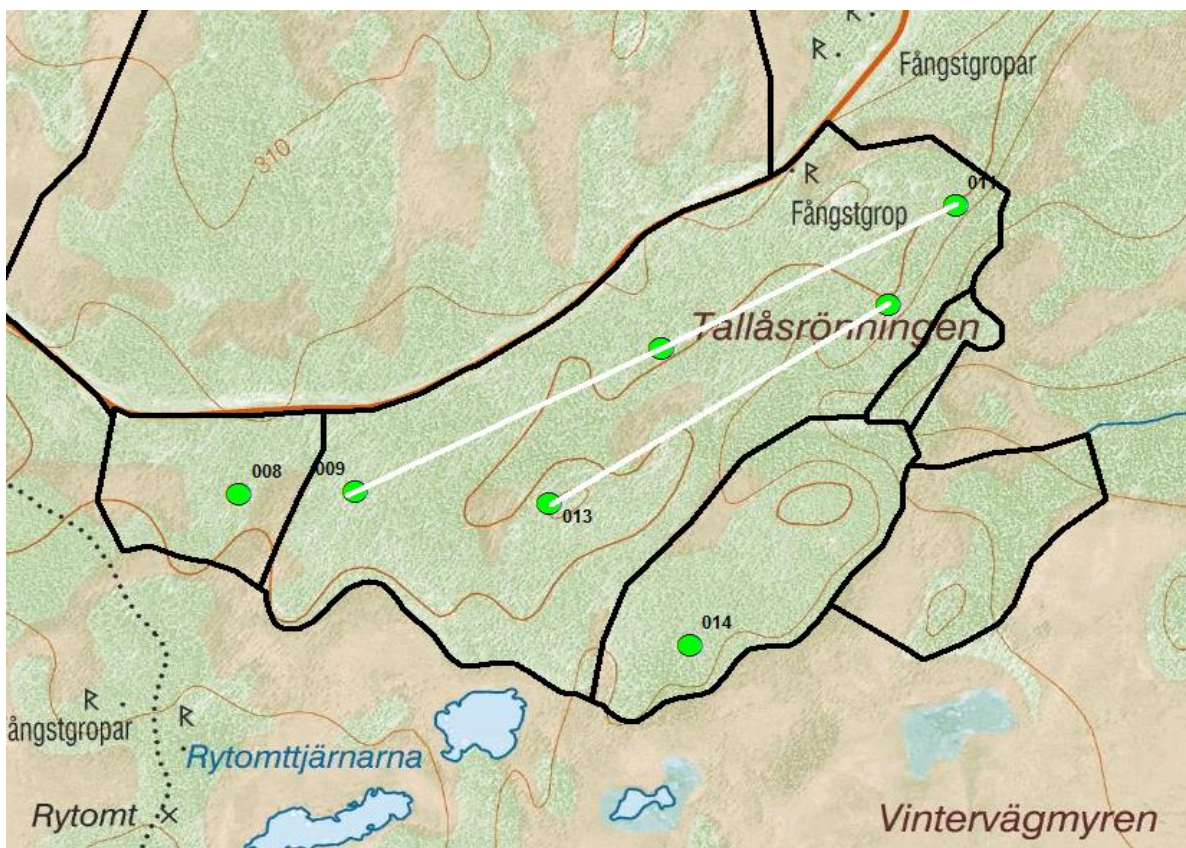
Humustransekt			
Objekt:	Västersjön söder om vägen - Tallåsrönningen		
Datum före:	2015-06-08	Datum efter:	2015-09-30
Datum bränni	2015-08-21 & 22		
Transekt nr:	1	Riktning:	60° (ONO)
Start:	361390/6755160	Slut:	362005/6755478
	Före		Efter
Punkt nr	avstånd från start (m)	Humus-tjocklek (cm)	Humus-tjocklek (cm)
1	10	8	4
2	20	4	9
3	30	10	2
4	40	2	4
5	50	9	5
6	60	5	3
7	70	torv	4
8	80	torv	5
9	90	torv	torv
10	100	torv	torv
11	110	torv	torv
12	120	torv	torv
13	130	torv	torv
14	140	torv	torv
15	150	torv	2
16	160	9	2
17	170	2	3
18	180	1	0
19	190	4	4
20	200	11	1
21	210	8	6
22	220	torv	6
23	230	3	8
24	240	4	7
25	250	4	8
26	260	5	1
27	270	1	3
28	280	9	3
29	290	torv	1
30	300	13	8
31	310	6	0
32	320	12	2
33	330	8	16
34	340	4	15
35	350	13	5
36	360	4	0
37	370	8	8
38	380	1	5
39	390	10	4
40	400	torv	torv
41	410	torv	14
42	420	8	7
43	430	8	torv
44	440	2	7
45	450	6	10
46	460	6	10
47	470	6	10

48	480	1	2	
49	490	5	torv	
50	500	3	2	
51	510	6	2	
52	520	5	8	
53	530	2	torv	
54	540	3	torv	
55	550	5	torv	
56	560	7	torv	
57	570	1	torv	
58	580	3	torv	
59	590	0	torv	
60	600	4	4	
61	610	4	12	
62	620	1	torv	
63	630	3	torv	
64				

Humustäcke tjockare än 30 cm skrivs ut som "torv".

Kommentar

Transekt 1 gick alldeles i kanten av en mosse mot slutet, och vid efteruppföljningen hamnade vi ute i mossen istället, det var svårt att gå exakt lika som senast. Uppfattningen var att det var få ställen som branden gått ner i förna och ytterst få ställen där den även bränt av humuslagret. Detta var aktuellt kring rötterna på några granar, samt i de solöppna sydslänterna. I sydslänterna fanns flera ställen där mineraljorden brunnit fram, humuslagret var dock redan mycket tunt här även innan bränningen.



Transekt 1: från punkt 9 -11
 Transekt 2: från punkt 12-13

Humustransekt			
Objekt:	Västersjön söder om vägen - Tallåsrönningen		
Datum före:	2015-06-08	Datum efter:	2015-09-30
Datum bränn	2015-08-21 & 22		
Transekt nr:	2	Riktning:	230° (OSO)
Start:	361937/6755367	Slut:	361589/6755146
	Före		Efter
Punkt nr	avstånd från start (m)	Humus-tjocklek (cm)	Humus-tjocklek (cm)
1	10	6	8
2	20	9	3
3	30	13	3
4	40	4	4
5	50	8	8
6	60	3	11
7	70	4	5
8	80	5	5
9	90	torv	torv
10	100	torv	torv
11	110	torv	torv
12	120	7	16
13	130	4	8
14	140	6	2
15	150	6	5
16	160	4	4
17	170	5	4
18	180	5	3
19	190	torv	torv
20	200	5	torv
21	210	9	0
22	220	5	torv
23	230	torv	torv
24	240	torv	3
25	250	10	5
26	260	3	4
27	270	8	6
28	280	5	1
29	290	2	6
30	300	torv	4
31	310	torv	torv
32	320	torv	torv
33	330	2	1
34	340	9	12
35	350	6	6
36	360	2	1
37	370	9	9
38	380	7	7
39	390	8	6
40	400	5	4
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			

48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				

Antändningsmönster**Datum:** 2015-08-21 - 2015-08-22**Objekt:** Västersjön**Bränningsstart:** 11.41

Klockslag	flamlängd (i m)	linje eller punktant.	avst. flamfront - tändlinje (m)	avstånd mellan p vid p-antändning	kommentar	Foto
12.00	0,3	L			Gränssäkring	877
12.30	0,4	P	0,5	3	Tändning längs myr	880
13.00	0,7	P	1	3	Tändning längs myr	882
13.30	1	P	0,5	3	Tändning mot väg	883, 884
14.00	1	P	0,5	2	Tändning mot väg	886
14.30	0,8	P	1,5	2		888
15.00	0,7	P	0,5	4		
15.30	1,5	P	10	3		892, 893
16.00	0,6	P	5	3		896, 897
16.30	1,5	P	10	5		898, 899
17.00	0,7	P	4	4		900, 901
17.30	1	P	4	4		
18.00	1	P	3	3		
18.45	0,3	P		1,5	Start Södra delområdet	905
19.00	1	P	10	2		
19.30	1,5	P	15	3		909
20.00	1	P	15	3		
20.30	1	P	30	4		
12.36	0,5	L			Omstart södra området lör 22 a	916, 918
13.00	1	P	1	3		
13.30	2	P	3	4		919, 920
14.00	1	P	10	3		923
14.30	1	P	0,5	2		927
15.00	1	P	5	3		928
15.30	1	P	10	3		931, 933
16.00	1,5	P	1	2		

Se separat karta samt anteckningar angående antändningsmönster. (bilaga 3)

Väderdata handhållen Kestrel

Datum	Klockslag	luftfukt (Rh%)	temp (C)	vind (m/s)	Vindriktning	Kommentar
2015-08-21	11.41	47	20,4	0-0,5	VSV	Instabil vindriktning
2015-08-21	12.00	48	22	1-2	SV	
2015-08-21	12.30	50	21,7	3,5	VSV	Stabil vind
2015-08-21	13.00	47	21,7	2,5	SV	
2015-08-21	13.30	38	25,8	0,5	SSV	Byar på 2-2,5
2015-08-21	14.00	38	25,5	1-2	SSV	
2015-08-21	14.30	35	23	1	SV	Byar ca 4 m/s
2015-08-21	15.00	35	24	0,5	SSV	
2015-08-21	15.30	37	24	3,5	SSV	Byar ca 6 m/s
2015-08-21	16.00	32,5	25	2,5	S	
2015-08-21	16.30	32	25	1	SV	
2015-08-21	16.45	28,6	27			Extra fuktmätning, noterat lägsta värde.
2015-08-21	17.00	34	24	0-0,5	SV	
2015-08-21	17.30	33	23	1,5-3	VSV	
2015-08-21	18.00	40	23	2	V	
2015-08-21	18.30	46	22	1,5-2	VSV	
2015-08-21	18.50	41	22	0,5	SV	Tändning södra området
2015-08-21	19.00	44	21,5	0,5	SV	
2015-08-21	19.30	50	20,5	0,5	SV	
2015-08-21	20.00	53,6	21	0	-	
2015-08-21	20.30	58	17	0,5	SV	
2015-08-22	12.30	42	21,7	3-4	SV	Omstart södra området efter natten.
2015-08-22	13.00	36	23	1	SV	
2015-08-22	13.30	32	22	1-2	SV	
2015-08-22	14.00	29	24	0,5-1	SV	
2015-08-22	14.30	28,5	24	1,5	SV	
2015-08-22	15.00	27	24	0,8	SV	
2015-08-22	15.30	27,5	24	0,5	SV	
2015-08-22	16.00	39	22	1,5	SV	
2015-08-22	16.20	33	24	1,5	SV	Sista tändning 16.20

Väderdata Kestrel fristående väderstation

Placering: Ca 150 m öster om bränningsområdets närmaste gräns. Gles tallskog, höjd ca 1 m över mark. Relativt skuggad av tallkronor hela dagen. rH 28,7 när jag hämtade in apparaten, så rH verkar ha varit lägre i perioder än vad mätningarna var 10:e minut visar. När jag kollade av den innan tändning på första dagen så hade en krabbspindel satt sig vid fuktmätningssensorn, vilket är en möjlig felkälla. När det södra området brändes låg röken också emellanåt på mot mätaren, men hann stiga något innan den nådde dit.

Waypoint 001, koordinat SWEREF 361951/6755642

Datum	Klockslag	luftfukt (Rh%)	temp (C)	vind (m/s)	vindriktning (°)	Vindriktning	Kommentar
2015-08-21	09:00	76,2	11,1	0			
2015-08-21	09:10	80,7	11	0			
2015-08-21	09:20	78,3	11,3	0,8	320	NV	
2015-08-21	09:30	74,3	12,4	0,4	49	NO	
2015-08-21	09:40	73,7	12,9	0,8	316	NV	
2015-08-21	09:50	71,2	14	0,5	316	NV	
2015-08-21	10:00	72,7	13,6	0,8	319	NV	
2015-08-21	10:10	69,7	14,3	0,7	312	NV	
2015-08-21	10:20	68	15	0,8	309	NV	
2015-08-21	10:30	66,1	16	0,7	313	NV	
2015-08-21	10:40	65,5	16,7	0,5	80	O	
2015-08-21	10:50	63,1	16,8	0,9	330	NNV	
2015-08-21	11:00	62,4	18	0			
2015-08-21	11:10	60,1	19	0			
2015-08-21	11:20	57,2	19,3	0,7	297	VNV	
2015-08-21	11:30	58,4	19,4	1,1	231	SV	
2015-08-21	11:40	55	19,4	0,0			Tändning norra området
2015-08-21	11:50	53,1	19,4	1,2	252	VSV	
2015-08-21	12:00	49,5	19,8	0,0			
2015-08-21	12:10	47,9	21	1,1	207	SSV	
2015-08-21	12:20	47,9	21,3	1,4	131	SO	
2015-08-21	12:30	48,8	21	0,9	222	SSV	
2015-08-21	12:40	49,1	22	0,0			
2015-08-21	12:50	45,6	21,3	1,9	227	SV	
2015-08-21	13:00	48,2	21,7	0,7	227	SV	
2015-08-21	13:10	45,3	21,7	0,9	284	VNV	
2015-08-21	13:20	43	21,8	1,7	230	SV	
2015-08-21	13:30	39,8	22,7	0,0	223	SV	
2015-08-21	13:40	40,9	21,3	2,2	206	SSV	
2015-08-21	13:50	39,8	21,7	2,0	247	VSV	
2015-08-21	14:00	37,9	23	0,7	197	SSV	
2015-08-21	14:10	37	21,5	2,2	215	SV	
2015-08-21	14:20	37,8	22,2	1,8	229	SV	
2015-08-21	14:30	37,3	21,9	2,2	236	SV	
2015-08-21	14:40	37,2	22,1	0,8	222	SV	
2015-08-21	14:50	38,5	22,7	1,4	240	VSV	
2015-08-21	15:00	38,6	22,6	1,5	204	SSV	
2015-08-21	15:10	37,7	22,6	2,0	234	SV	
2015-08-21	15:20	37,4	22,4	2,1	238	VSV	
2015-08-21	15:30	39,7	22,2	1,8	170	S	

2015-08-21	15:40	40,4	22,1	2,1	213	SSV	
2015-08-21	15:50	39,7	22,9	0,0			
2015-08-21	16:00	37,9	22,7	2,7	236	SV	
2015-08-21	16:10	38	22,7	1,9	224	SV	
2015-08-21	16:20	38,2	22,4	2,1	203	SSV	
2015-08-21	16:30	37,8	22,4	2,0	190	S	
2015-08-21	16:40	37	22,6	1,5	219	SV	
2015-08-21	16:50	40	23	3,0	239	VSV	
2015-08-21	17:00	41,5	22,3	1,3	222	SV	
2015-08-21	17:10	39,4	23,6	1,0	160	SSO	
2015-08-21	17:20	38,3	23,1	0,9	179	S	
2015-08-21	17:30	40,8	22,7	1,0	194	SSV	
2015-08-21	17:40	39,6	22,5	0,8	267	V	
2015-08-21	17:50	40,2	22,6	0,8	244	VSV	
2015-08-21	18:00	42,2	22,3	1,2	238	VSV	
2015-08-21	18:10	41,4	22	1,7	221	SV	
2015-08-21	18:20	41,5	21,5	1,5	223	SV	
2015-08-21	18:30	43,4	21,2	1,7	233	SV	
2015-08-21	18:40	44,6	21,1	1,1	250	VSV	
2015-08-21	18:50	43,8	20,7	1,1	225	SV	Tändning södra området
2015-08-21	19:00	45,9	20,7	1,7	251	VSV	
2015-08-21	19:10	44,3	20,9	1,3	229	SV	
2015-08-21	19:20	45,2	20,7	1,5	238	VSV	
2015-08-21	19:30	49,1	19,7	0,7	269	V	
2015-08-21	19:40	46	20	0,7	302	VNV	
2015-08-21	19:50	48,3	19,7	2,5	231	SV	
2015-08-21	20:00	49,6	19	2,2	284	VNV	
2015-08-21	20:10	49,9	19	1,6	244	VSV	
2015-08-21	20:20	54,3	17,7	0,9	271	V	
2015-08-21	20:30	61,8	16,1	0,8	272	V	
2015-08-21	20:40	65,3	15,1	0,8	272	V	
2015-08-21	20:50	69	14,5	0,0			
2015-08-21	21:00	74,6	13,6	1,0	288	VNV	
2015-08-21	21:10	73,8	13,5	0,9	288	VNV	
2015-08-21	21:20	76,6	12,9	1,1	289	VNV	
2015-08-21	21:30	75,2	13,2	0,0			
2015-08-21	21:40	73	12,9	0,0			
2015-08-21	21:50	73,4	13	0,0			
2015-08-21	22:00	78	12,6	0,4	288	VNV	
2015-08-21	22:10	80,5	11,2	0,7	288	VNV	
2015-08-21	22:20	80,3	11,4	0,0			
2015-08-21	22:30	83,9	10,6	0,7	288	VNV	Sista tändning för kvällen.
2015-08-21	22:40	85,2	10	0,8	287	VNV	
2015-08-21	22:50	88	9,9	0,7	287	VNV	
2015-08-21	23:00	89,6	9,7	0,7	288	VNV	
2015-08-21	23:10	88,7	9,3	0,6	287	VNV	
2015-08-21	23:20	88,6	9	0,0			
2015-08-21	23:30	92	8,1	0,7	287	VNV	
2015-08-21	23:40	93,1	7,9	0,5	287	VNV	
2015-08-21	23:50	93	8	0,6	287	VNV	
2015-08-22	00:00	92,8	8,5	0,0			
2015-08-22	00:10	94,6	7,6	0,5	287	VNV	
2015-08-22	00:20	95,7	7,2	0,0			
2015-08-22	00:30	96,4	6,7	0,0			
2015-08-22	00:40	96,7	6,4	0,0			
2015-08-22	00:50	96	6,4	0,0			
2015-08-22	01:00	96,8	6,2	0,0			
2015-08-22	01:10	96,8	6	0,0			
2015-08-22	01:20	97,1	5,7	0,0			
2015-08-22	01:30	97,6	5,6	0,0			
2015-08-22	01:40	97,2	6	0,0			
2015-08-22	01:50	98,8	5,2	0,0			
2015-08-22	02:00	98,3	5,1	0,0			

2015-08-22	02:10	98,1	5,3	0,0			
2015-08-22	02:20	98,2	5	0,0			
2015-08-22	02:30	98,6	4,6	0,0			
2015-08-22	02:40	98,9	4,5	0,0			
2015-08-22	02:50	99,6	4,3	0,0			
2015-08-22	03:00	98,9	4,2	0,0			
2015-08-22	03:10	99,3	4,1	0,0			
2015-08-22	03:20	99,6	3,7	0,0			
2015-08-22	03:30	99,1	3,7	0,0			
2015-08-22	03:40	99,5	3,5	0,0			
2015-08-22	03:50	98,7	3,6	0,0			
2015-08-22	04:00	98,7	3,7	0,0			
2015-08-22	04:10	100	3,1	0,0			
2015-08-22	04:20	99,8	3,3	0,0			
2015-08-22	04:30	98,9	3,5	0,0			
2015-08-22	04:40	99,4	3,1	0,0			
2015-08-22	04:50	98,9	3,1	0,0			
2015-08-22	05:00	99,9	2,6	0,0			
2015-08-22	05:10	99,7	2,5	0,0			
2015-08-22	05:20	100	2,3	0,0			
2015-08-22	05:30	100	2,6	0,0			
2015-08-22	05:40	100	2,6	0,0			
2015-08-22	05:50	100	2,5	0,0			
2015-08-22	06:00	100	2,8	0,0			
2015-08-22	06:10	100	3,1	0,0			
2015-08-22	06:20	100	3,2	0,0			
2015-08-22	06:30	100	3,5	0,0			
2015-08-22	06:40	100	3,6	0,0			
2015-08-22	06:50	100	3,4	0,0			
2015-08-22	07:00	100	3,7	0,0			
2015-08-22	07:10	100	4	0,0			
2015-08-22	07:20	100	4,6	0,0			
2015-08-22	07:30	100	4,6	0,0			
2015-08-22	07:40	100	4,8	0,0			
2015-08-22	07:50	100	5	0,0			
2015-08-22	08:00	100	5,6	0,0			
2015-08-22	08:10	100	6	0,0			
2015-08-22	08:20	100	5,6	0,3	309	NV	
2015-08-22	08:30	100	6,1	0,0			
2015-08-22	08:40	100	6,5	0,0			
2015-08-22	08:50	100	7,3	0,0			
2015-08-22	09:00	100	7,4	1,3	317	NV	
2015-08-22	09:10	100	8,6	0,0			
2015-08-22	09:20	99,7	8,6	0,0			
2015-08-22	09:30	93,6	9,8	0,0			
2015-08-22	09:40	88,8	10,7	0,7	324	NV	
2015-08-22	09:50	86,2	11,7	0,6	323	NV	
2015-08-22	10:00	82,2	12,3	0,0			
2015-08-22	10:10	78,8	13	0,6	326	NNV	
2015-08-22	10:20	64,6	17,7	0,0			
2015-08-22	10:30	69,7	18,3	0,0			
2015-08-22	10:40	64,9	16,3	0,9	319	NV	
2015-08-22	10:50	62,2	17,4	0,3	314	NV	
2015-08-22	11:00	62,3	17,6	0,7	318	NV	
2015-08-22	11:10	57,5	19,2	0,0			
2015-08-22	11:20	50,8	20,6	0,0			
2015-08-22	11:30	48,3	19,7	1,7	152	SSO	
2015-08-22	11:40	42,4	20,1	1,2	250	VSV	
2015-08-22	11:50	40,4	20,2	1,4	154	SSO	
2015-08-22	12:00	40,5	20,8	1,5	152	SSO	
2015-08-22	12:10	40,7	20,6	2,0	152	SSO	
2015-08-22	12:20	42	21,1	1,1	194	SSV	
2015-08-22	12:30	40,9	21,9	1,0	256	VSV	Återstart södra området

2015-08-22	12:40	38,9	20,8	1,3	241	VSV	
2015-08-22	12:50	39,8	21	2,1	227	SV	
2015-08-22	13:00	38,2	20,5	1,7	17	NNO	
2015-08-22	13:10	38	21,4	1,4	284	VNV	
2015-08-22	13:20	37,4	21,1	2,3	205	SSV	
2015-08-22	13:30	36,4	20,8	2,2	259	V	
2015-08-22	13:40	36,8	21,9	0,7	288	VNV	
2015-08-22	13:50	31,8	22	1,6	205	SSV	
2015-08-22	14:00	34,1	21,9	1,6	166	SSO	
2015-08-22	14:10	32,6	21,2	2,0	130	SO	
2015-08-22	14:20	31,7	21,4	1,1	294	VNV	
2015-08-22	14:30	32	22	0,7	138	SO	
2015-08-22	14:40	35,2	22,5	0,6	142	SO	
2015-08-22	14:50	34,4	22,5	0,6	219	SV	
2015-08-22	15:00	34,2	22,8	0,5	140	SO	
2015-08-22	15:10	32,6	21,6	1,8	140	SO	
2015-08-22	15:20	34,5	22,4	0,6	231	SV	
2015-08-22	15:30	35,6	22,1	0,5	217	SV	
2015-08-22	15:40	34,8	22,1	1,3	143	SO	
2015-08-22	15:50	35,4	22,5	1,1	280	V	
2015-08-22	16:00	34,2	22,7	1,4	234	SV	
2015-08-22	16:10	34,7	22,3	0,7	219	SV	
2015-08-22	16:20	33,9	22,8	1,0	200	SSV	Sista tändning.
2015-08-22	16:30	34,7	22,6	1,2	173	S	
2015-08-22	16:40	32,2	22,3	2,2	225	SV	
2015-08-22	16:50	31,5	24,4	0,8	252	VSV	
2015-08-22	17:00	32,6	22,8	1,8	250	VSV	
2015-08-22	17:10	33,1	23	0,9	248	VSV	
2015-08-22	17:20	33,2	23,1	1,0	207	SSV	
2015-08-22	17:30	31,5	23	1,1	212	SSV	
2015-08-22	17:40	31,6	23,2	1,3	194	SSV	

Data hämtat från SMHI brandrisk 2015-11-11

Tid	Temp	RH	Vind	Vindriktn	Nederb	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	FWI-index	Tmedel	HBVö	HBVu	HBV	HBV-index	Gräs
2015-06-01	13.6	40	8.6	SSV		58.5	2.3	5.8	1.8	2.3	0.6	1	9.0	87.0	82.0	95.0	1	Li A
2015-06-02	7.3	85	5.0	SO	13.6	28.7	0.8	4.7	0.0	1.2	0.0	1	7.0	89.0	84.0	97.0	1	Li A
2015-06-03	14.2	41	3.8	SV	1.3	62.8	3.2	10.7	0.9	3.7	0.4	1	10.0	85.0	83.0	94.0	1	Slut
2015-06-04	15.6	30	3.8	VSV	0.0	83.0	6.3	16.9	3.2	6.5	2.5	2	10.0	79.0	82.0	80.0	1	Slut
2015-06-05	17.1	31	2.3	S	0.0	88.6	9.6	23.4	5.3	9.6	5.6	2	10.0	74.0	80.0	78.0	1	Slut
2015-06-06	11.5	92	4.2	S	13.4	28.7	4.5	8.8	0.0	4.4	0.0	1	11.0	85.0	82.0	94.0	1	Slut
2015-06-07	14.2	58	2.8	SSV	4.5	46.9	3.8	9.9	0.2	3.9	0.1	1	10.0	86.0	82.0	94.0	1	Slut
2015-06-08	12.9	36	3.9	NNV	2.8	64.6	4.5	15.6	1.0	5.2	0.5	1	10.0	84.0	81.0	92.0	1	Slut
2015-06-09	17.9	34	2.7	SV	0.0	83.3	7.8	22.2	2.8	8.3	2.4	2	10.0	78.0	80.0	79.0	1	Slut
2015-06-10	17.8	38	2.8	VSV	0.0	87.7	10.9	28.8	5.1	11.2	5.9	2	12.0	72.0	79.0	86.0	1	Slut
2015-06-11	21.1	36	3.0	VSV	0.0	89.6	14.6	36.0	7.0	14.6	9.0	3	14.0	66.0	77.0	73.0	2	Slut
2015-06-12	20.6	27	4.1	VSV	0.1	91.6	18.8	43.1	11.4	18.8	15.0	3	14.0	60.0	76.0	80.0	1	Slut
2015-06-13	18.8	31	1.7	V	0.0	91.6	22.4	49.9	7.4	22.3	11.7	3	14.0	55.0	74.0	77.0	1	Slut
2015-06-14	11.6	69	4.3	NNV	0.2	86.2	23.4	55.4	5.5	23.4	9.3	3	11.0	52.0	73.0	75.0	1	Slut
2015-06-15	14.6	34	2.2	VNV	0.0	88.5	26.2	61.4	5.2	26.1	9.6	3	9.0	49.0	72.0	64.0	2	Slut
2015-06-16	15.2	29	3.4	NNV		90.1	29.2	67.6	8.1	29.2	14.4	3	10.0	46.0	71.0	62.0	2	Slut
2015-06-17	10.5	76	3.0	SSV	3.3	59.7	22.7	69.5	0.7	25.0	0.7	1	8.0	55.0	70.0	74.0	1	Slut
2015-06-18	12.2	89	1.6	NNV	2.2	47.9	19.9	75.0	0.2	24.0	0.2	1	10.0	58.0	70.0	74.0	1	Slut
2015-06-19	17.3	36	3.1	N	0.0	77.1	23.0	81.6	1.5	27.0	2.9	2	12.0	53.0	68.0	62.0	2	Slut
2015-06-20	19.4	33	1.2	NV	0.0	86.8	26.6	88.5	3.4	30.4	7.1	3	15.0	48.0	67.0	60.0	2	Slut
2015-06-21	19.7	52	1.8	OSO	2.7	73.5	24.2	95.4	1.0	29.6	1.6	2	14.0	59.0	66.0	73.0	2	Slut
2015-06-22	18.2	46	1.9	OSO	3.1	69.3	21.1	98.8	0.9	27.5	1.0	1	14.0	54.0	65.0	70.0	2	Slut
2015-06-23	17.4	63	0.9	VSV	8.1	47.2	13.0	91.8	0.1	19.2	0.1	1	13.0	73.0	65.0	79.0	1	Slut
2015-06-24	16.1	70	1.3	NNV	10.2	37.5	7.6	80.8	0.0	12.3	0.0	1	13.0	81.0	66.0	86.0	1	Slut
2015-06-25	15.0	52	2.6	NV	6.8	49.1	5.8	76.5	0.2	9.7	0.1	1	12.0	84.0	68.0	88.0	1	Slut
2015-06-26	14.5	60	3.6	NNV	0.0	70.9	7.4	82.5	1.2	12.1	0.8	1	11.0	78.0	67.0	73.0	2	Slut
2015-06-27	19.1	49	0.4	VNV	0.0	81.2	10.2	89.4	1.4	15.9	1.4	2	14.0	71.0	65.0	78.0	1	Slut
2015-06-28	21.9	45	3.6	S	0.0	87.1	13.5	96.7	5.5	20.0	8.6	3	16.0	64.0	64.0	74.0	2	Slut
2015-06-29	18.9	59	1.5	S	1.5	78.2	15.6	103.5	1.3	22.7	1.8	2	15.0	61.0	63.0	72.0	2	Slut
2015-06-30	19.7	41	1.7	NNV	3.9	69.6	13.6	105.4	0.8	20.6	0.8	1	16.0	60.0	62.0	71.0	2	Slut
2015-07-01	26.2	40	2.4	SSV		86.6	17.4	113.8	4.1	25.2	7.5	3	20.0	54.0	60.0	67.0	2	Slut
2015-07-02	26.1	35	4.9	SSV	0.0	90.7	21.6	122.2	11.5	30.0	19.1	4	21.0	49.0	59.0	64.0	2	Slut
2015-07-03	25.7	44	3.9	SSV	0.0	90.7	25.1	130.6	9.6	33.9	17.7	4	21.0	44.0	57.0	52.0	3	Slut
2015-07-04	24.9	45	1.4	N	0.1	90.7	28.5	138.7	6.1	37.7	13.3	3	21.0	40.0	56.0	59.0	2	Slut
2015-07-05	27.2	32	2.7	SSO	0.0	91.8	33.0	147.3	9.0	42.3	19.0	4	21.0	36.0	55.0	47.0	3	Slut
2015-07-06	16.0	90	4.0	SO	18.3	32.4	12.9	116.2	0.0	20.1	0.0	1	17.0	81.0	58.0	84.0	1	Slut
2015-07-07	17.3	56	2.7	V	0.5	64.0	14.8	123.1	0.8	22.7	0.8	1	15.0	76.0	57.0	80.0	1	Slut
2015-07-08	10.8	87	3.4	N	15.1	27.8	6.9	99.6	0.0	11.8	0.0	1	11.0	88.0	63.0	92.0	1	Slut
2015-07-09	10.1	76	4.8	NNV	11.9	31.4	3.6	84.1	0.0	6.5	0.0	1	10.0	89.0	66.0	93.0	1	Slut
2015-07-10	13.9	49	6.9	NNV	0.6	67.8	5.4	90.3	2.1	9.4	1.7	2	11.0	85.0	65.0	89.0	1	Slut
2015-07-11	19.4	49	0.4	VSV	0.0	79.8	7.9	97.5	1.2	13.1	0.8	1	14.0	80.0	64.0	84.0	1	Slut
2015-07-12	22.1	41	1.8	SSO	0.2	87.2	11.1	105.1	4.0	17.5	6.0	2	15.0	74.0	63.0	80.0	1	Slut
2015-07-13	19.0	68	2.1	OSO	1.8	74.4	11.2	112.3	1.1	18.0	0.9	1	16.0	70.0	62.0	77.0	1	Slut
2015-07-14	16.6	81	0.9	SSV	11.5	34.2	6.0	97.9	0.0	10.4	0.0	1	15.0	81.0	64.0	85.0	1	Slut
2015-07-15	17.2	84	0.8	NV	3.3	33.8	4.2	100.9	0.0	7.7	0.0	1	14.0	80.0	64.0	84.0	1	Slut
2015-07-16	12.9	85	3.3	NNV		27.1	2.1	91.4	0.0	4.0	0.0	1	12.0	86.0	67.0	90.0	1	Slut
2015-07-17	17.4	43	0.2	OSO	0.7	56.3	4.6	98.3	0.3	8.2	0.2	1	13.0	81.0	66.0	86.0	1	Slut
2015-07-18	17.4	73	4.0	SSV	8.3	48.1	3.0	91.3	0.3	5.6	0.1	1	13.0	85.0	68.0	90.0	1	Slut
2015-07-19	19.4	46	1.9	SV	2.1	67.5	4.5	98.5	0.8	8.0	0.4	1	15.0	81.0	68.0	86.0	1	Slut
2015-07-20	17.6	65	2.7	N	5.0	57.0	3.6	98.2	0.5	6.6	0.3	1	15.0	82.0	68.0	87.0	1	Slut
2015-07-21	12.5	86	3.0	S	2.5	48.5	2.5	104.1	0.2	4.8	0.1	1	12.0	80.0	68.0	85.0	1	Slut
2015-07-22	20.5	47	2.3	SV	0.0	76.1	5.2	111.5	1.2	9.3	0.7	1	15.0	74.0	67.0	71.0	2	Slut
2015-07-23	16.3	83	1.5	VNV	4.7	46.6	3.3	111.4	0.1	6.1	0.1	1	13.0	85.0	69.0	90.0	1	Slut
2015-07-24	17.8	47	3.4	S	0.0	74.8	5.7	118.3	1.4	10.1	0.8	1	12.0	82.0	69.0	87.0	1	Slut
2015-07-25	16.5	57	0.8	OSO	0.2	81.2	7.4	124.9	1.5	12.9	1.2	2	11.0	78.0	68.0	84.0	1	Slut
2015-07-26	11.7	91	3.2	N	18.4	26.2	3.3	94.9	0.0	6.1	0.0	1	11.0	88.0	72.0	93.0	1	Slut

2015-07-27	18.2	62	3.7	S	3.8	52.7	3.2	97.2	0.4	5.9	0.2	1	13.0	86.0	72.0	91.0	1	Slut
2015-07-28	16.1	69	1.7	SO	0.3	68.7	4.4	103.8	0.8	8.0	0.4	1	12.0	81.0	71.0	87.0	1	Slut
2015-07-29	17.6	68	2.5	NO	5.3	54.8	3.4	102.8	0.4	6.3	0.2	1	14.0	82.0	72.0	88.0	1	Slut
2015-07-30	18.6	51	3.7	NNV	0.9	75.7	5.7	109.9	1.6	10.1	0.9	1	14.0	77.0	71.0	84.0	1	Slut
2015-07-31	16.3	42	2.5	NV		82.8	8.1	116.5	2.5	13.8	3.1	2	13.0	75.0	70.0	83.0	1	Slut
2015-08-01	19.2	43	2.7	S	1.1	84.0	10.5	123.0	3.0	17.3	4.4	2	12.0	72.0	69.0	81.0	1	Slut
2015-08-02	15.7	74	2.9	SSV	4.3	57.8	7.3	122.8	0.6	12.7	0.4	1	12.0	82.0	70.0	88.0	1	Slut
2015-08-03	17.0	50	2.1	SV	0.4	76.8	9.2	128.9	1.2	15.5	1.0	1	11.0	80.0	70.0	86.0	1	Slut
2015-08-04	16.8	74	2.9	S	3.8	58.1	6.6	129.7	0.6	11.7	0.4	1	11.0	82.0	70.0	87.0	1	Slut
2015-08-05	15.9	89	1.9	SSO	18.8	23.2	3.0	98.4	0.0	5.6	0.0	1	14.0	89.0	75.0	94.0	1	Slut
2015-08-06	17.0	71	2.8	SSV	0.0	52.9	4.1	104.4	0.4	7.5	0.2	1	15.0	84.0	74.0	80.0	1	Slut
2015-08-07	14.5	99	2.3	S	5.1	21.5	1.8	102.6	0.0	3.5	0.0	1	14.0	84.0	74.0	90.0	1	Slut
2015-08-08	19.8	81	1.8	SSO	0.0	45.4	2.7	109.1	0.1	5.0	0.1	1	16.0	79.0	73.0	76.0	1	Slut
2015-08-09	19.6	61	3.2	S	0.0	71.8	4.4	115.7	1.2	8.0	0.6	1	13.0	74.0	72.0	73.0	2	Slut
2015-08-10	19.4	62	3.9	S	0.0	81.5	6.0	122.2	2.7	10.7	2.9	2	15.0	70.0	71.0	71.0	2	Slut
2015-08-11	18.0	70	5.3	S	0.4	83.0	7.2	128.4	4.2	12.6	5.2	2	14.0	69.0	70.0	80.0	1	Slut
2015-08-12	20.2	44	2.0	V	0.0	87.2	9.6	135.1	4.1	16.4	5.9	2	15.0	65.0	70.0	67.0	2	Slut
2015-08-13	21.2	43	3.2	SSV	0.2	88.5	12.3	141.9	6.2	20.2	9.5	3	13.0	62.0	69.0	76.0	1	Slut
2015-08-14	22.0	47	2.6	SSV	0.0	88.5	14.8	148.8	5.6	23.7	9.6	3	14.0	59.0	68.0	64.0	2	Slut
2015-08-15	23.2	29	3.9	OSO		91.4	18.3	156.0	10.6	28.3	17.5	4	14.0	56.0	67.0	72.0	2	Slut
2015-08-16	21.1	48	3.0	OSO	0.1	89.9	20.7	162.8	7.3	31.4	13.9	3	15.0	53.0	66.0	60.0	2	Slut
2015-08-17	22.2	37	2.9	OSO	0.0	90.1	23.7	169.8	7.4	35.2	14.8	3	15.0	50.0	65.0	59.0	3	Slut
2015-08-18	22.6	35	2.5	OSO	0.1	90.4	26.9	176.9	7.1	39.0	15.2	3	14.0	47.0	64.0	68.0	2	Slut
2015-08-19	23.2	29	2.3	SSO	0.1	91.7	30.5	184.1	8.3	43.1	18.0	4	14.0	45.0	64.0	66.0	2	Slut
2015-08-20	22.6	41	2.6	SSO	0.1	91.2	33.4	191.1	8.1	46.5	18.4	4	13.0	43.0	63.0	65.0	2	Slut
2015-08-21	23.3	36	3.4	SSV		91.6	35.4	152.9	10.0	44.9	21.0	4	13.0	42.0	64.0	55.0	3	Slut
2015-08-22	23.2	33	2.7	SV	0.1	91.6	38.8	160.1	8.8	48.3	20.0	4	13.0	40.0	63.0	64.0	2	Slut
2015-08-23	24.2	37	1.2	SO	0.0	91.7	42.1	167.5	6.8	51.7	17.1	4	14.0	38.0	62.0	53.0	3	Slut
2015-08-24	21.5	47	2.3	OSO	0.2	90.1	44.5	174.3	6.6	54.4	17.3	4	13.0	36.0	62.0	62.0	2	Slut
2015-08-25	24.1	53	3.4	OSO	5.1	72.8	31.6	172.8	1.3	43.3	3.4	2	17.0	52.0	61.0	67.0	2	Slut
2015-08-26	16.7	77	3.9	S	12.4	44.4	14.9	152.4	0.2	23.9	0.2	1	15.0	81.0	63.0	85.0	1	Slut
2015-08-27	15.5	91	1.5	S	25.0	15.9	6.4	105.6	0.0	11.1	0.0	1	14.0	88.0	67.0	92.0	1	Slut
2015-08-28	17.5	51	3.0	SSV	1.8	54.7	7.3	111.7	0.5	12.5	0.3	1	13.0	85.0	67.0	89.0	1	Slut
2015-08-29	18.2	46	3.0	SV	0.0	78.0	9.4	118.0	1.6	15.7	1.9	2	12.0	81.0	66.0	76.0	1	Slut
2015-08-30	19.4	48	2.6	VSV	0.0	85.2	11.6	124.5	3.5	18.9	5.5	2	13.0	77.0	66.0	72.0	2	Slut
2015-08-31	18.3	57	1.4	S	0.0	85.7	13.4	130.8	3.0	21.3	5.1	2	11.0	74.0	65.0	80.0	1	Slut
2015-09-01	16.1	60	3.5	NO	1.0	81.3	14.6	135.4	2.5	23.0	4.3	2	11.0	74.0	65.0	80.0	1	Slut
2015-09-02	10.9	92	4.1	NO	26.5	23.8	6.1	85.6	0.0	10.4	0.0	1	10.0	90.0	70.0	95.0	1	Slut
2015-09-03	12.4	88	1.6	NO	10.5	17.6	2.9	71.7	0.0	5.2	0.0	1	10.0	91.0	72.0	96.0	1	Slut
2015-09-04	15.7	73	2.5	SSO	0.3	45.7	3.7	76.3	0.1	6.6	0.1	1	11.0	88.0	71.0	93.0	1	Slut