

Vegetationsutveckling på två skånska myrar

En uppföljning



Foto: Albin Andersson

2012-06-06
Student: Albin Andersson
Handledare: Eva Waldemarson
Vildandsvägen 24 C
227 34 Lund



LUNDS
UNIVERSITET

Abstract

This study is a follow-up on a ten years old inventory of two mires in southern Sweden, Aggarpa myr and Gödas/Västres myr. Ten years ago questions were raised if these bogs were invaded by trees, and a monitor program was set up to record future changes in the tree stands. The tree species examined were Scots pine (*Pinus sylvestris*), Birch (*Betula spp.*) and Spruce (*Picea abies*). All trees in a line of quadrants spanning from the bogs edge towards the center was measured with both stem length and height. An estimation of the vegetation coverage in the field layer in each quadrant was added in this study. On one of the mires additional measurements were executed, including scrub coverage and tree age. The results from this study showed a decrease in tree count and scrub coverage on Aggarpa myr. Gödas/Västres myr showed an increase of Scots pine and a change in Birch distribution. These changes might be a result of overgrown ditches and increased water levels due to higher precipitation.

Innehållsförteckning

Vegetationsutveckling på två skånska myrar En uppföljning	1
1. Inledning.....	1
1.1 Bakgrund	1
1.2 Syfte	2
2. Material och metod.....	2
3. Resultat	4
4. Diskussion.....	11
4.1 Trädsikt	11
4.2 Åldersbestämning.....	12
4.3 Ristäckning	12
4.4 Fältsikt	12
5. Slutsats	12
6. Referenser	13

1. Inledning

Myrarna i södra Sverige befinner sig i förändring. På grund av mänskliga dikningsföretag och ökat kvävenedfall har myrarna börjat växa igen (Bernes 1994). Denna igenväxning sker långsamt och för att kunna följa förändringarna krävs en regelbunden övervakning. Detta arbete är en uppföljning på ett övervakningsprogram som upprättades år 2005 där man vid en flygbildsstudie kunde urskilja en tydlig ökning av trädäckning mellan 1940 och 1990 (Cronwall 2005). Övervakningsprogrammet mäter främst förändringar i trädskiktet men man gör även en enklare åldersbestämning samt ristäckning. De två myrarna som granskats är Aggarpa myr och Gödas/Västre myr. Aggarpa myr ligger strax sydväst om det lilla samhället Bjärnum i Hässleholms kommun och har en areal på ca 130ha. Myren är en typisk ombotrof myr, eller så kallad mosse som endast får näring och vatten från nederbörd (Lundevall 1980). Aggarpa myr är tydligt fuktigare i de centrala delarna än i kantskogen. Gödas/Västre myr ligger precis vid gränsen mellan Skåne och Småland, några kilometer nordost från Hökön. Myren har en areal på ca 400ha. Denna myr har en otydligare vattengradient och därför är trädskiktet relativt homogent (Cronwall 2005). Båda myrarna har tidigare dikats (Cronwall 2005), men inga nya diken eller återdikningar upptäcktes vid denna inventering.



Figur 1: Översiktskarta

1.1 Bakgrund

Myrmarker var förr ett vanligt inslag i den svenska naturen och innan utdikningen tog fart uppskattas myrarna ha täckt ca 30% av Sveriges area (Bernes 1994). Idag upptar myrarna endas 11% av Sveriges yta

(Gunnarsson 2000). Myrarna sågs av människan som stora ofruktbara områden, vilket de också var sett från ett jordbruksperspektiv. Det var inte förrän man behövde mer jordbruksmark, till följd av befolkningstillväxt och hungersnöd på 1800-1900 talet, som människan började ge sig i bruk med att dika ut myrar och våtmarker. Förutom dikning för matproduktion dikades myrarna också för att möjliggöra skogsplantering och brytning av torv (Bernes 1994). Dikningen leder bort vatten från myren och marken får därmed högre syreinhåll, vilket i sin tur leder till en högre nedbrytningshastighet och större tillgång av näringsämnen. Vegetationen på en dikad myr kan fortfarande ha näringstillgång som begränsande tillväxtfaktor och därför kan ett förhöjt kvävenedfall få konsekvenser för trädskiktet på dikade myrar (Bertills and Näsholm 2000). En ombotrof mosse kan ta emot 5-10 kilogram kväve per hektar per år, men överskrider detta värde finns det en risk att växtsamhället förändras (Roelofs 1995). Under perioden 1990-1999 var det oorganiska kvävenedfallet i denna region runt 10-12 kilogram kväve per hektar per år. Perioden 2000-2010 var värdet mellan 6-10 kilogram per hektar och år (Gunilla Pihl Karlsson 2012). Dock kan det på torvmarker vara andra näringsämnen som flaskhalsar trädskiktets tillväxt, till exempel fosfor (Bertills and Näsholm 2000). Studier har visat att även vegetationen i anknytning till myren riskerar att förändras med ökat kvävenedfall, ett torrare mosseplan och förändrat vattenstånd. Dessa förändringar har gjort att växtsamhället skiftat till fler träd, främst tall och björk, och att de typiska lågvuxna myrväxterna minskat till fördel för högre kärlväxter som normalt växer på skogsmark (Gunnarsson 2000).

1.2 Syfte

Syftet med denna rapport är att undersöka hur vegetationen på de båda myrarna förändrats sedan föregående inventering.

2. Material och metod

För att denna inventering skall vara jämförbar med den föregående inventeringen, krävs att det upprättade övervakningsprogrammets metoder följs i möjligaste mån. För att hitta till de olika mätpunkterna användes koordinaterna från föregående arbete och väl på plats utsågs den punkt som bäst mötte beskrivningen.

Mätningar av trädskiktet utfördes med hjälp profiler som startade från mossens kant ut mot de mer centrala delarna. Dessa profiler delades sedan upp i 20x10m rutor där ruta nummer ett är den ruta som är närmast kanten. Myrarna som undersökts har olika uppbyggnad och därför har längden på profilerna anpassats efter detta. Trädskiktsdata som samlades in var art, stamlängd och stamdiameter. För att kunna följa utvecklingen av myrarnas fältskikt har en fältskiktsbedömning inkluderats som en påbyggnad för övervakningsprogrammet.

I varje profilruta, samt ristäckningsruta, utfördes även en fältskiktsbedömning, V02102 skattning av frekvens på en 5gradig skala (Lars-Erik Liljelund 1986).

Tabell 1: Skala för fältskiktsskattning, V02102.

1	Enstaka	=	Mycket sällsynt
2	Tunnsådd	=	Tämligen sällsynt

- | | | | |
|---|--------|---|--|
| 3 | Strödd | = | Mindre vanlig |
| 4 | Riklig | = | Vanlig |
| 5 | Ymnig | = | Mycket vanlig samt
allmänt förekommande i
hela området |

Täckningsgraden för ris gjordes i två 10x10m rutor ute på Aggarpa myrs öppnare delar. Varje ruta delades upp i 100st 1x1m rutor. Ristäckning bestämdes i varje småruta till en täckningsgrad på mellan 0 och 100%. Växtarterna Ljung (*Calluna vulgaris*), Klockljung (*Erica tetralix*) och Kråkbär (*Empetrum nigrum*) räknades till ris.

Åldersbestämning av trädskiktet utfördes på Aggarpa myr med en mätning i kantzonerna och en mätning i de mer centrala delarna. Mätningen utfördes genom att lägga en 80m lång linje parallellt med myrens kant och på denna linje utfördes mätningar var 10m. Vid varje mätpunkt delades området in i fyra kvadranter och i varje kvadrant utsågs det träd som var närmast mätpunkten.

För att jämföra medelhöjd och medeldiameter samt ristäckning mellan åren användes independent T-test, där signifikanta värden noterades ($p < 0,05$).

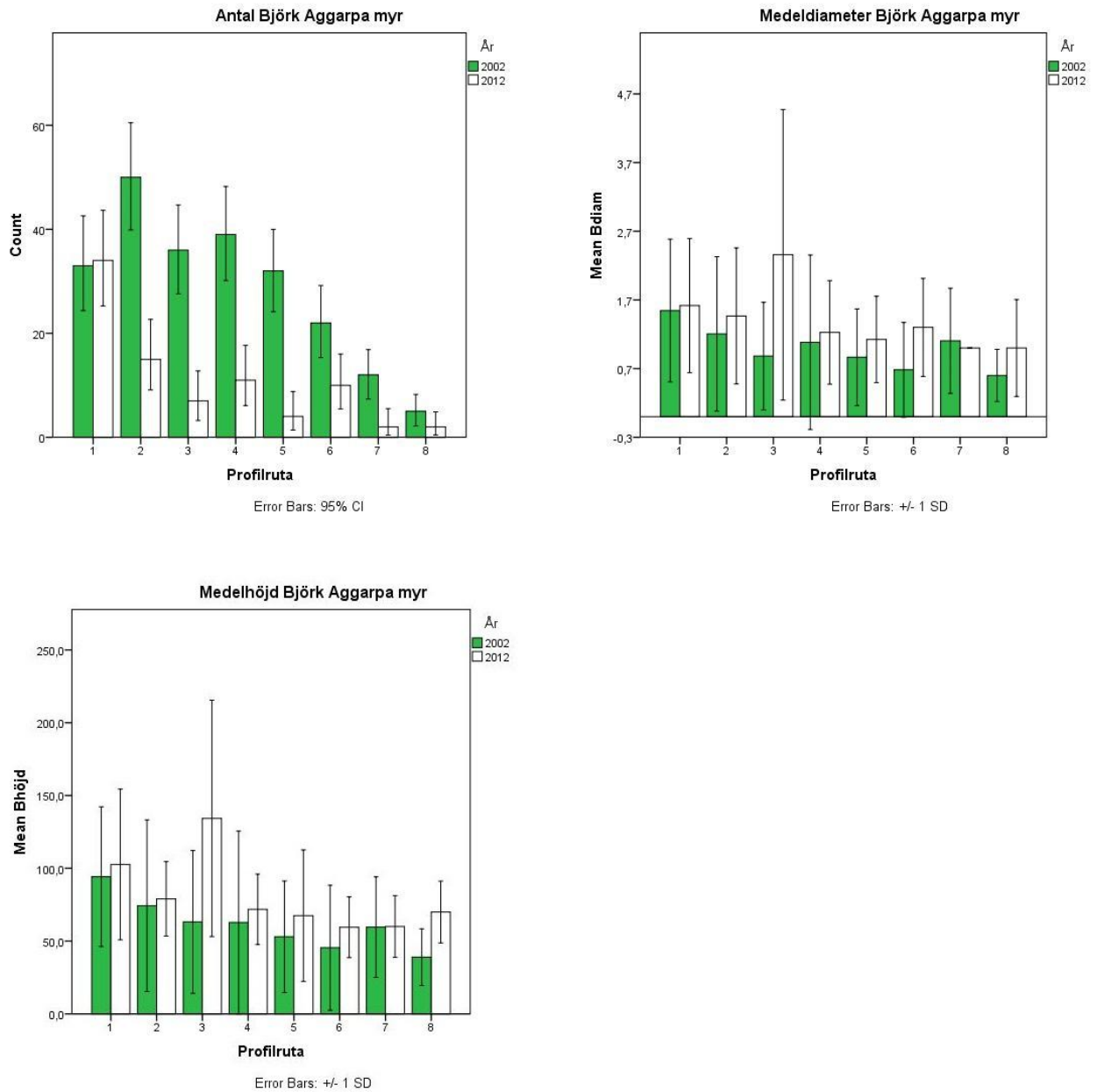
3. Resultat

Tabell 2: Antalet träd per profilruta uppdelade i lokal och inventeringsår. Rutornas area är 20x10m².

Aggarpa myr		1	2	3	4	5	6	7	8
Tall	2002	80	116	101	99	83	69	51	19
	2012	125	106	90	79	48	63	32	13
Björk	2002	33	34	36	39	32	22	12	5
	2012	34	15	7	11	4	10	2	2
Gran	2002	0	2	1	0	0	0	2	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0

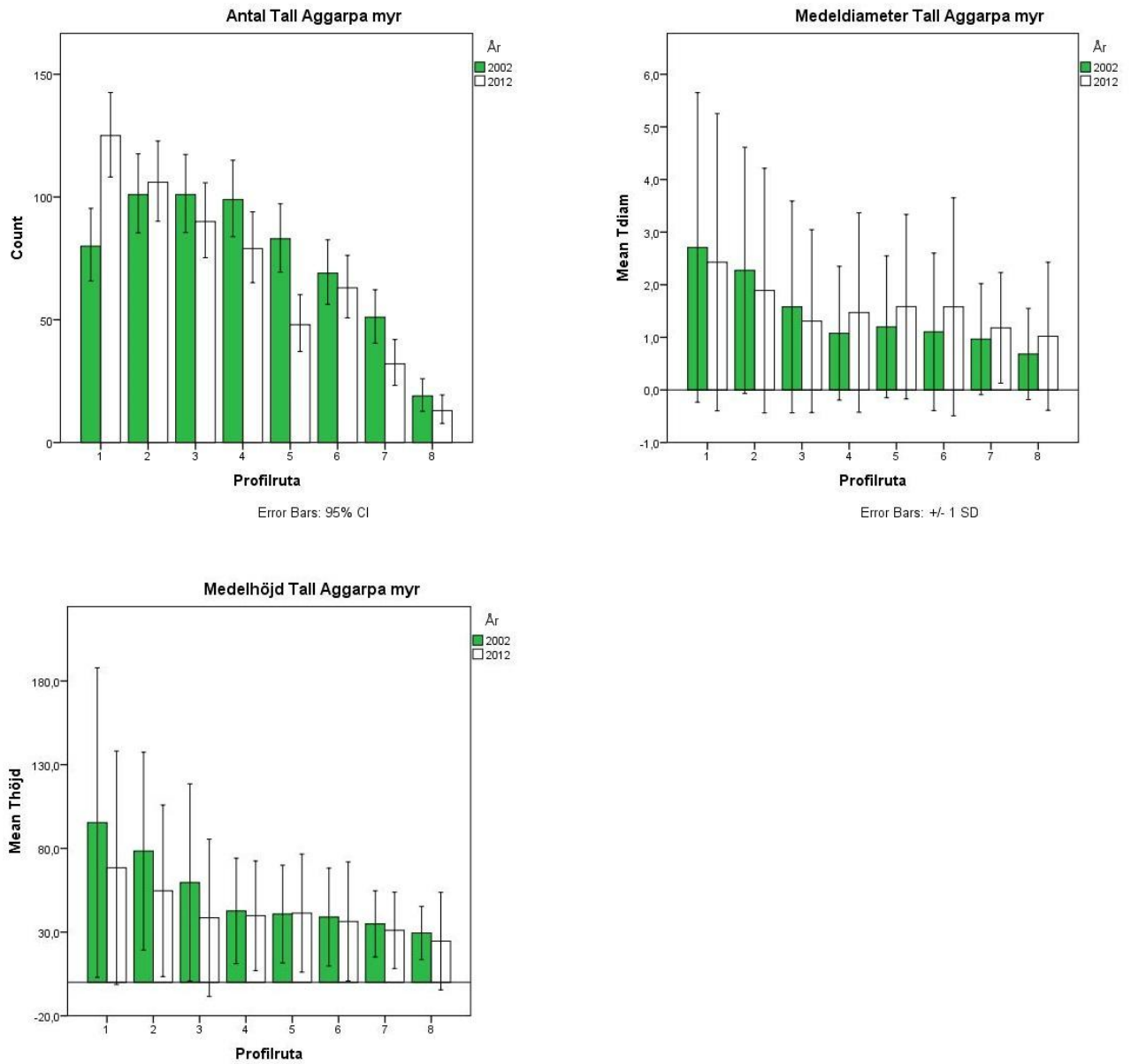
Gödas/Västre myr		1	2	3	4	5
Tall	2002	67	53	58	61	47
	2012	50	120	78	110	142
Björk	2002	30	16	34	31	61
	2012	44	18	13	25	22
Gran	2002	6	3	6	7	20
	2012	12	12	20	16	31

På Aggarpa myr har antalet tallar minskat men fördelningen mellan profilrutorna ser liknande ut. Björken har minskat drastiskt i majoriteten av profilrutorna. På Gödas/Västre myr har tall ökat dramatiskt främst i ruta 5. Björk har minskat i majoriteten av rutorna. Gran har ökat markant med bibehållen fördelning.



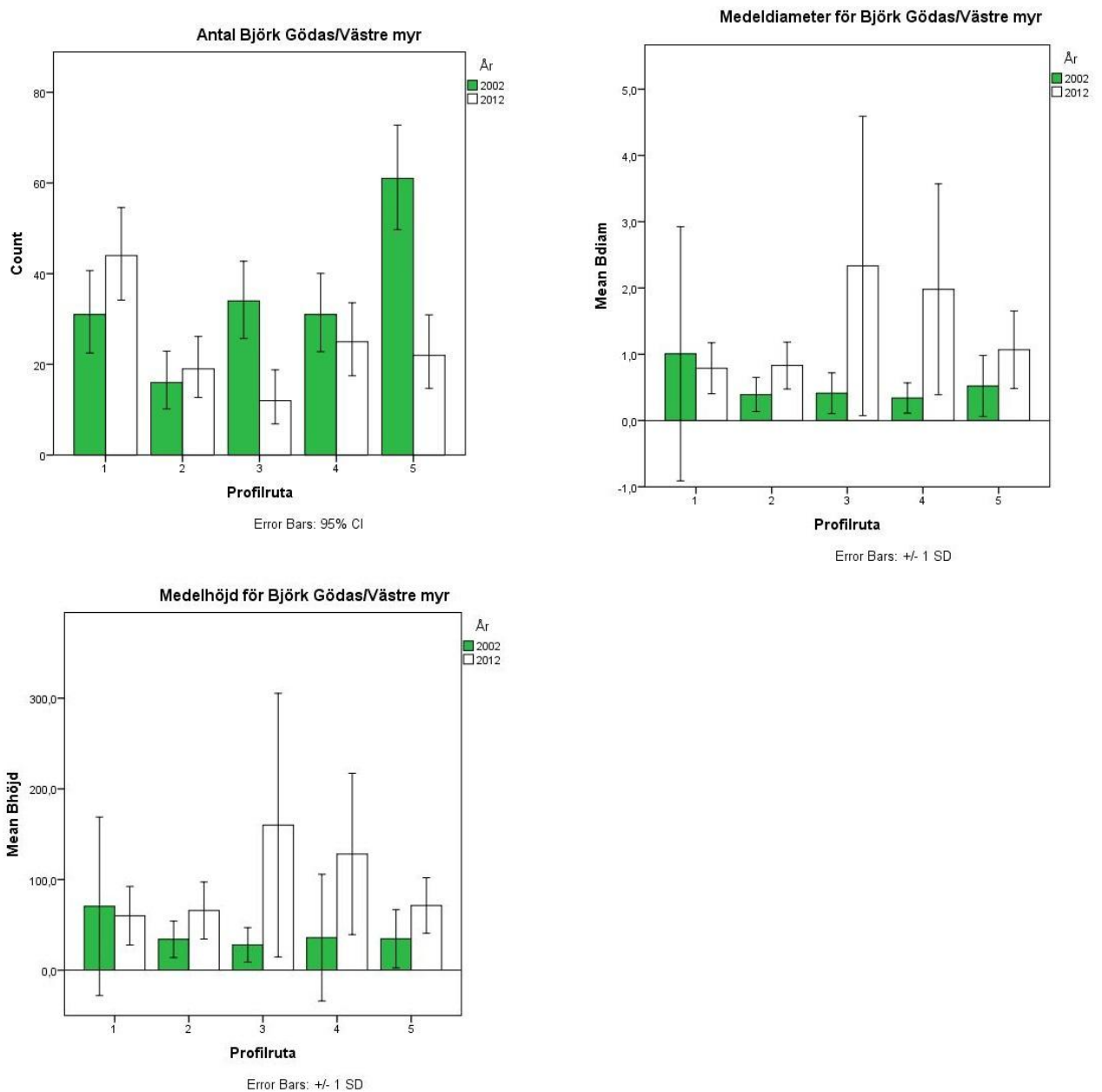
Figur 2: Förändring i medelhöjd [cm], medeldiameter [cm] och antal för Björk på Aggarpa myr.

Antalet björkar på Aggarpa myr har minskat drastiskt i alla rutorna med undantag från ruta 1. Medelhöjden har ökat signifikant för profilruta 2 ($p=0,002$ $F=10,908$), 3 ($p=0,036$ $F=4,712$) och 4 ($p=0,033$ $F=4,842$). Medeldiametern har ökat signifikant i ruta 3 ($p=0,001$ $F=11,769$)



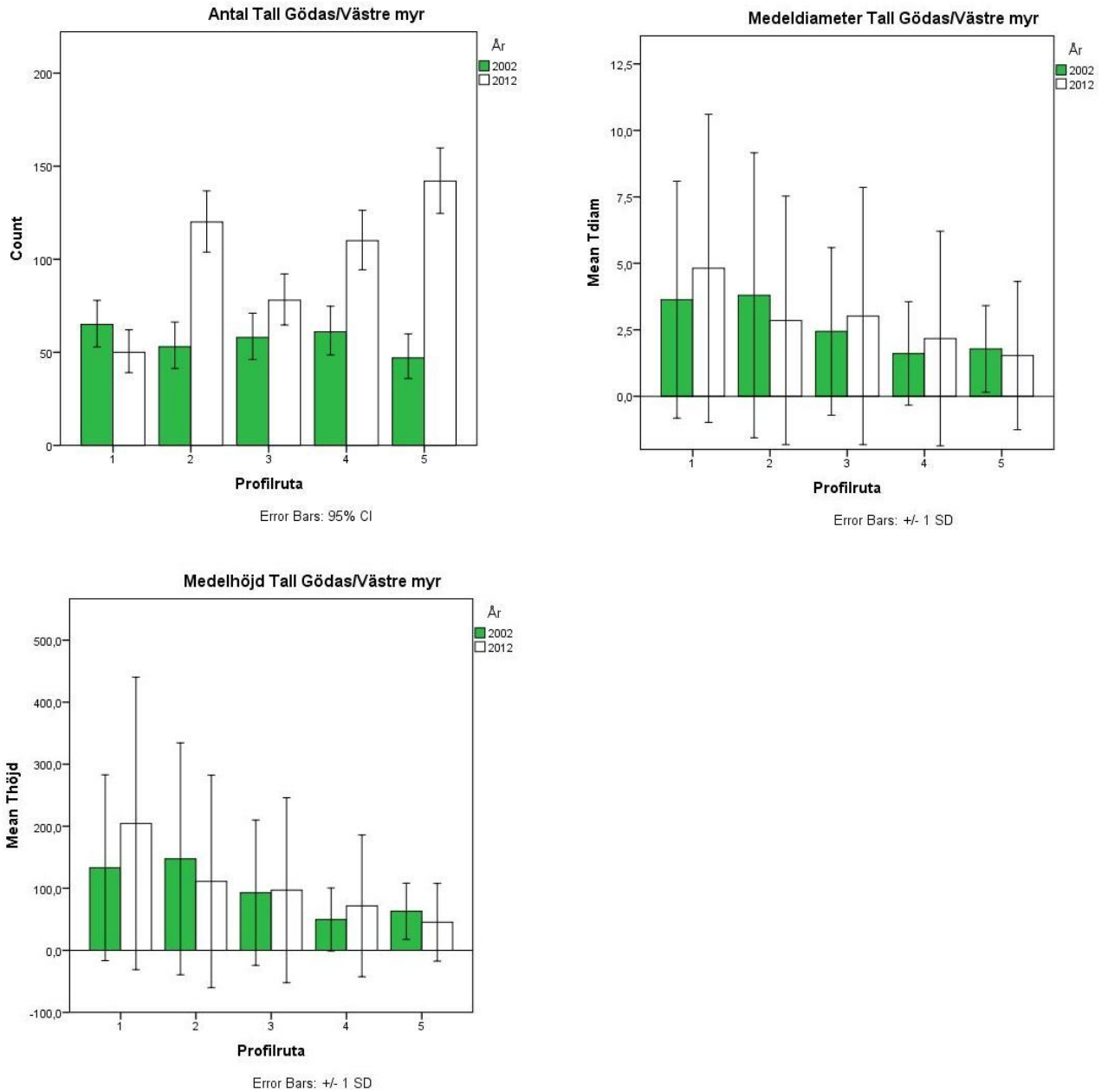
Figur 3: Förändring i medelhöjd [cm], medeldiameter [cm] och antal för Tall på Aggarpa myr.

För tallen på Aggarpa myr har antalet träd minskat i alla profilrutorna förutom de två första. Tjockleken har ökat signifikant i tre av rutorna, ruta 4 ($p=0,026$ $F=5,008$), 5 ($p=0,035$ $F=4,565$) och 6 ($p=0,030$ $F=4,819$). Höjden har minskat signifikant i ruta 1 ($p=0,002$ $F=10,048$).



Figur 4: Förändring i medelhöjd [cm], medeldiameter [cm] och antal för Björk på Gödast/Västres myr.

Björkar på Gödas/Västres myr har överlag minskat i antal, undantagen är för ruta 1 och 2 där de ökat. Medeldiametern har ökat i ruta 3 ($p=0,000$ $F=25,689$) och 4 ($p=0,000$ $F=21,486$). Medelhöjden har minskat i ruta 1 ($p=0,031$ $F=4,826$) och ökat i ruta 3 ($p=0,000$ $F=23,085$) och 4 ($p=0,018$ $F=5,929$).



Figur 5: Förändring i medelhöjd [cm], medeldiameter [cm] och antal för Tall på Götas/Västres myr.

På Götas/Västres myr har tallen ökat i antal, förutom i ruta 1. Inga signifikanta skillnader i medeldiameter kan påvisas. Medelhöjden har ökat i ruta 1 ($p=0,004$ $F=8,773$) och 4 ($p=0,012$ $F=6,400$).

2002

Ruta 1

0	0	0	0	15	15	50	25	10	80
15	25	60	20	75	50	60	20	55	35
55	65	65	35	45	50	70	40	20	50
20	75	25	5	65	65	55	20	5	15
45	80	55	25	20	40	0	20	20	45
65	40	5	0	5	5	5	5	55	50
55	35	20	5	5	15	25	70	15	60
80	25	50	45	25	65	65	70	75	20
60	5	10	20	25	45	45	30	75	70
75	25	15	25	50	25	30	0	25	20

Ruta 2

20	10	50	60	45	35	50	15	5	45
5	25	70	25	5	0	25	30	15	0
10	15	5	20	35	20	20	60	50	40
15	20	15	50	30	25	30	20	40	15
20	70	55	25	55	35	5	15	25	20
10	85	65	20	5	25	25	85	50	10
35	80	40	50	65	40	65	75	25	5
65	60	80	0	25	20	70	20	15	30
70	55	45	5	20	25	25	40	30	5
40	65	50	10	30	30	40	55	75	75

2012

Ruta 1

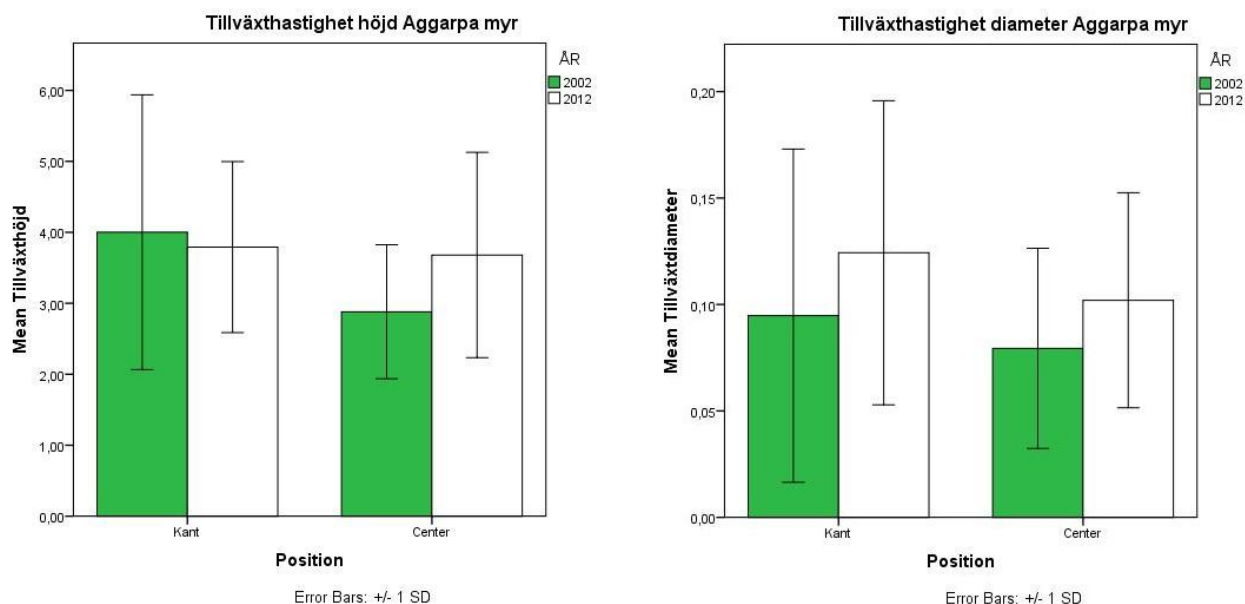
20	30	15	25	35	15	35	50	5	25
0	5	25	40	20	40	30	25	10	20
10	35	30	25	25	20	10	10	15	0
60	35	20	30	20	10	15	5	20	5
0	5	20	5	10	20	10	15	25	5
15	85	45	40	5	30	25	0	35	25
60	50	5	45	40	15	20	20	20	5
30	55	65	25	50	65	10	30	25	45
25	60	25	20	40	45	75	60	35	30
30	55	25	25	80	50	15	40	45	25

Ruta 2

25	20	20	30	40	30	40	40	35	0
0	50	40	20	25	0	30	50	80	15
30	40	30	30	5	25	35	30	15	20
5	25	10	10	20	35	5	5	65	50
25	20	25	10	20	40	45	30	30	60
40	70	65	70	0	5	5	5	10	30
10	55	50	65	50	30	60	60	10	0
35	15	40	90	40	35	45	40	35	80
25	35	20	10	15	5	30	30	10	15
5	15	5	10	5	5	25	10	40	50

Figur 6: Ristäckningsgrad [%] på Aggarpa myr där varje småruta mäter 1x1m.

Resultatet av täckningsgradsmätningen visar att smårutor som täcks 50% eller mer har minskat med 21 rutor i storruta 1 och med 12 rutor i storruta 2. Minskningen av ris är signifikant ($p=0,000$ $F=13,102$).



Figur 7: Höjdtillväxt [cm/år] och Diametertillväxt [cm/år] på Aggarpa myr

Resultaten från åldersbestämningen visar en möjlig trend mot snabbare tillväxt i alla fall förutom kantzonen. Dock kunde skillnaden inte påvisas statistiskt.

Tabell 3: Fältskiktstaktning på Aggarpa myr 2012.

Aggarpa myr								
Art	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 3	Ruta 4	Ruta 5	Ruta 6	Ruta 7	Ruta 8
Ljung	5	5	5	5	5	4	4	3
Tuvull	4	4	5	5	4	4	4	4
Rosling	3	2	2	2	2	2	2	2
Lingon	0	0	0	0	0	0	0	0
Blåbär	0	0	0	0	0	0	0	0
Kråkbär	3	3	2	2	2	1	0	0
Tranbär	3	3	4	4	4	3	3	3
Klockljung	4	4	4	3	3	3	3	3
Odon	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvsäv	1	2	2	1	1	0	1	1
Vitag	1	1	3	2	3	3	4	4
Hjortronblad döda	0	1	1	1	1	1	0	0

Tabell 4: Fältskiktsskattning på Gödas/Västres myr 2012.

Gödas/Västres myr					
Art	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 3	Ruta 4	Ruta 5
Ljung	3	5	4	4	4
Tuvull	5	5	5	4	4
Rosling	3	3	3	3	3
Lingon	1	0	0	0	0
Blåbär	1	0	1	0	0
Kråkbär	2	3	3	3	3
Tranbär	4	3	3	3	3
Klockljung	1	0	0	0	0
Odon	1	0	0	0	0
Tuvsäv	0	0	1	2	2

4. Diskussion

4.1 Trädskikt

Resultaten av inventeringen på Aggarpa myr är något förbryllande vad gäller björkens kraftiga nedgång i antal (Figur 1). Även tallen har minskat i antal trots att minskningen inte varit lika kraftig. Förklaringen till nedgången är inte så självklar, för det finns flera faktorer som stärker teorin om igenväxning, som till exempel antropogen påverkan av vattenstånd genom tidigare dikning och kvävenedfall. Kvävenedfallet ligger idag på en nivå som har visat sig kunna gynna tillväxten hos träd, och även skapa förändringar i myrens övriga vegetation (Roelofs 1995). Hur vattenståndet på Aggarpa myr ser ut är mer osäkert, dock redovisar SMHI att perioden 2002-2012 är medelnivån för nederbörd 91mm högre per år än normalvärdet för 1961-1990 (SMHI 2013). De diken som funnits på myren kan även ha växt igen och inte återdikats, vilket skulle kunna vara en förklaring till den högre vattenmättnaden. Trots att björkarna blivit färre ser vi att medelhöjden respektive medeldiametern har ökat i tre respektive en av rutorna (Figur 1). Den förklaring som ligger nära till hands är att det är de mindre björkarna som klarat av de nya förhållandena sämre än de björkar som varit lite större.

Tallen på Aggarpa myr uppvisar inte samma extrema förändring som björken (Figur 2). Vi kan se en ökning av tallar i de två rutorna närmast kanten, men i resten av rutorna så har tallen minskat i antal. Faktum är att fördelningen av tallar år 2012 följer vattengradienten bättre än vid 2002. Det är en teori som Cronwall (2005) tog upp i sitt arbete 2005. Om Aggarpa myr blivit torrare borde antalet träd öka från de yttre profilrutorna mot de mer centralt belägna allt eftersom vattnet drar sig tillbaka. Det vi kan konstatera i 2012 års inventering är snarare att det omvända förloppet inträffat. Vattenmättnaden verkar alltså ha ökat i de yttre rutorna.

När vi tolkar resultaten från Gödas/Västres myr måste vi ta hänsyn till att denna myr inte är uppbyggd på samma sätt som Aggarpa myr. Myren upplevs generellt som torrare och saknar de riktigt fuktiga partierna. Det finns ingen tydlig vattengradient och inventeringen från 2002 visar inte heller att träden skulle följa någon sådan vattengradient.

Fördelningen av björkar på Gödas/Västres myr har förändrats en hel del sedan 2002 (Figur 3). Denna myr inte har någon tydlig vattengradient mellan myrkanten och de centralare delarna och det är därför svårt att förklara förändringen med hjälp av myrens vattenmättnad. Däremot kan man se att tallen på Gödas/Västres myr har ökat i de rutor som björken minskat i (Figur 4) och man kan därför misstänka att tallen konkurrerar ut björken. Tittar man närmare på tallens fördelning på Gödas/Västres myr kan man se att antalet tallar faktiskt ökar mot de centralare delarna. Även på Gödas/Västres myr finner vi inga nya diken. Det verkar som Gödas/Västres håller på att växa igen, men även att tallen och granen breder ut sig på björkens bekostnad.

4.2 Åldersbestämning

I Figur 6 kan vi se en svag trend mot snabbare tillväxt men ingen statistisk signifikant skillnad kunde påvisas. En snabbare tillväxt skulle motsäga de indicier på ökad vattenmättnad som vi sett i trädskiktundersökningen. En syrefattigare miljö bör istället sakta ned trädets tillväxt. Det kan diskuteras om metoden är den mest optimala. De träd som undersöks måste sågas ned för åldersbestämning och kan således inte undersökas igen vid en uppföljning. Dessutom ges inga specifika instruktioner om hur man bör välja område för åldersbestämningen, till exempel position i förhållande till kant och specifik riktning som transekten bör läggas i.

4.3 Ristäckning

Resultaten för ristäckningen på Aggarpa myr är en av studiens mest talande. I de båda undersökta rutorna har antalet smårutor innehållande över 50% ris minskat med hälften sedan 2002. Vegetationen som ersatt riset är vitmossor som trivs i fuktigare miljö. Detta stärker teorin om att Aggarpa myr blivit fuktigare.

4.4 Fältskikt

Fältskiktssuppskattningen gjordes på bägge myrarna och lades till i övervakningsprogrammet för att göra mer detaljerade framtida undersökningar. Studier har visat att vegetationen i fältskiktet kan förändras beroende på vilka vatten och näringsförhållande som råder på myren (Gunnarsson and Flodin 2007). Med vår fältskiktundersökning möjliggör vi framtida studier i artsammansättning.

5. Slutsats

Vi kan konstatera med våra jämförelser att trädskiktet förändrats kraftigt på Aggarpa myr, och träden har minskat i antal. Vi kan även konstatera en klar minskning i ristäckning ute på den öppna mossen. Vi kan inte fastslå vad dessa förändringar beror på men sannolikt har myren blivit mer vattenmättad och syrebristen gör det svårare för träd att överleva trots god tillgång på näring. Den ökade vattenmängden kan bero på igenväxta diken och eller en förhöjd nederbörd.

På Gödas/Västres myr finner vi dock inte samma resultat. Här finns inga direkta indicier på att myren skulle blivit blötare, snarare tvärt om då vi sett en kraftig ökning i både tall och gran.

6. Referenser

Bernes, C., Ed. (1994). Biologisk mångfald i Sverige. Solna, Naturvårdsverket.

Bertils, U. and T. Näsholm (2000). Effekter av kvävenedfall på skogsekosystem / redaktörer Ulla Bertils, Torgny Näsholm, Stockholm : Naturvårdsverket, 2000.

Cronwall, E. (2005). Övervakning av två myrars vegetation genom flygbildstolkning och fältinventering, Lunds universitet.

Gunilla Pihl Karlsson, S. H., Per Erik Karlsson, Cecilia Akselsson & Martin Ferm (2012). Kvävedepositionen till Sverige Jämförelse av depositionsdata från Krondroppsnätet, Luft och nederbördskemiska nätet samt EMEP. Göteborg, ILV Svenska Miljöinstitutet AB.

Gunnarsson, U. (2000). Vegetation changes on Swedish mires : effects of raised temperature and increased nitrogen and sulphur influx / by Urban Gunnarsson, Uppsala : Acta Universitatis Upsaliensis : Univ.-bibl. [distributör], 2000 ; (Uppsala : Tryck & medier).

Gunnarsson, U. and L.-Å. Flodin (2007). "Vegetation shifts towards wetter site conditions on oceanic ombrotrophic bogs in southwestern Sweden." Journal of Vegetation Science **18**(4): 595-604.

Lars-Erik Liljelund, G. Z. (1986). Biologiska inventeringsNormer. SOLNA, Forskningssekretariatet/Daaenheten.

Lundevall, C.-F., Ed. (1980). Vårt Svenska Landskap. Stockholm, Reder Digests förlag.

Roelofs, R. B. J. G. M. (1995). "Nitrogen critical loads for natural and semi-natural ecosystems: the empirical approach." Water, Air, and Soil Pollution **85**(4).

SMHI (2013). Retrieved 3/6, 2013, from http://data.smhi.se/met/climate/time_series/year/vov_pdf/.

APPENDIX 1- Positioner för provrutor och profiler



Översiktsskator för Aggarpa myr (vänster) och Gödas/Västres myr (höger)

1. Profil, 80m -

Startpunkt: Krokig tall med tvådelad stam

Position: X6239144, Y1367273 (2.5 gon V 0:-15)

Riktning: 250 gon SV

2. Ristäckningsruta 1 -

Position: X6239075, Y1367006

Riktning:N

3. Ristäckningsruta 2 -

Position:X6238676, Y1367168

Riktning:N

4. Profil, 50m -

Startpunkt: Relativt stor tall, jmf med omgivning.

Position: X6263364, Y1407024

Riktning:35 gon NO

Appendix 2 Rådata från 2012 och 2002

Datum:
12.04.11

Myr: Aggarpa profil

Trädskikt

2

Träd nr	Profil																								
	ruta nr: 1			ruta nr : 2			ruta nr: 3			ruta nr: 4			ruta nr: 5			ruta nr : 6			ruta nr: 7			ruta nr: 8			
	Höjd (cm)	Ø	Ar t	Höjd (cm)	Ø	Art	Höjd (cm)	Ø	Ar t	Höjd (cm)	Ø	A rt	Höjd (cm)	Ø	A rt	Höjd (cm)	Ø	Ar t	Höjd (cm)	Ø	Art	Höjd (cm)	Ø	Ar t	
1	55	1	B	35	0,5	T	25	0,5	T	90	2,5	T	20	0,5	T	25	0,5	T	20	0,5	T	5	0,2	5	T
2	50	1,5	T	60	1,5	T	25	1	T	40	0,5	B	25	1	T	70	1,5	B	5	0,25	T	5	0,2	5	T
3	30	1	T	40	2	T	1	3,5	T	20	0,5	T	60	2	T	5	0,25	T	5	0,25	T	15	0,5	0,2	T
4	15	0,5	T	5	0,25	T	65	3	T	140	6,5	T	35	0,5	T	30	1	T	30	0,5	T	5	0,2	5	T
5	65	1,5	T	60	1,5	T	40	1,5	T	25	1	T	5	0,25	T	50	1	B	5	0,25	T	5	0,2	5	T
6	30	0,5	T	15	0,5	T	50	2	T	20	0,5	T	80	2,5	T	50	4	T	20	1	T	10	0,5	0,2	T
7	60	2	T	85	4	T	20	0,5	T	25	0,5	T	100	4,5	T	40	3	B	30	1	T	5	0,2	5	T
8	270	7	T	65	4	T	35	1,5	T	35	0,5	T	30	0,5	T	40	1	T	60	2	T	15	0,5	0,2	T
9	25	1	T	45	1	T	25	0,5	T	135	6,5	T	5	0,25	T	20	0,5	T	5	0,25	T	55	3	0,2	T
10	160	6,5	T	20	0,5	T	50	1	T	65	0,5	B	40	1	T	140	4	T	35	0,5	T	105	5	0,2	T
11	290	8	T	5	0,25	T	55	2	T	30	0,5	T	50	1	B	50	1	B	70	2	T	85	1,5	0,2	B

12	175	2	B	50	1	T	65	1	B	40	2	T	5	0,25	T	125	7,5	T	35	1	T	55	0,5	B
13	200	6	T	90	1	B	5	0,25	T	70	1	B	15	0,5	T	10	0,5	T	25	0,5	T	30	1	T
14	40	5	T	35	1	T	45	1,5	T	45	1,5	T	5	0,25	T	35	1	T	40	2	T	45	1	T
15	45	1,5	T	25	1,5	T	25	0,5	T	70	1,5	T	5	0,25	T	20	0,5	T	30	1	T	20	0,5	T
16	50	1,5	T	20	0,5	T	5	0,25	T	90	7	T	50	1	T	5	0,25	T	85	3	T			
17	25	0,5	T	40	0,5	T	15	0,5	T	110	3	B	20	0,5	T	15	6	T	45	1	B			
18	25	0,5	T	35	1	T	45	1	T	20	0,5	T	40	1	T	20	0,5	T	20	1	T			
19	15	0,5	T	25	0,5	T	45	2,5	T	60	5	T	50	2,5	T	45	1	B	30	0,5	T			
20	35	0,5	T	115	4,5	T	50	1	T	70	1	B	100	5	T	50	2,5	T	5	0,25	T			
21	145	2	B	35	0,5	T	45	1	T	140	11	T	20	1	T	30	1	T	5	0,25	T			
22	60	1	B	15	0,5	T	25	1	T	30	0,5	T	5	0,25	T	15	0,5	T	45	4	T			
23	160	4,5	T	30	1	T	20	0,5	T	30	1	T	15	1	T	15	0,5	T	40	1	T			
24	125	1,5	B	85	3,5	T	30	0,5	T	20	0,5	T	20	0,5	T	5	0,25	T	5	0,25	T			
25	210	8	T	40	0,5	T	20	0,5	T	15	0,5	T	5	0,25	T	30	1	T	75	3	T			
26	50	1	T	55	1,5	B	20	0,5	T	30	1	T	90	2	T	30	0,5	B	5	0,25	T			
27	155	2,5	B	45	0,5	B	5	0,25	T	20	0,5	T	35	1	T	60	4,5	T	40	1,5	T			
28	35	1	T	50	1	T	20	0,5	T	5	0,2	T	100	4	T	70	1	B	5	0,25	T			
29	20	0,5	T	45	1	T	5	0,25	T	85	1	B	5	0,25	T	40	0,5	T	30	1	T			
30	20	0,5	T	25	0,5	T	5	0,25	T	20	0,5	T	25	0,5	T	5	0,25	T	65	3,5	T			
31	180	3	B	40	1	T	25	0,5	T	85	2	B	35	1	T	30	0,5	T	35	1,5	T			
32	25	0,5	T	120	3	T	5	0,25	T	15	0,5	T	25	0,5	T	20	0,5	T	75	1	B			
33	100	4,5	T	15	0,5	T	50	1,5	T	45	2,5	T	40	1	T	15	0,5	T	60	2,5	T			
34	15	0,5	T	30	0,5	T	145	8	T	40	1,5	T	5	0,25	T	15	0,5	T	30	1	T			
35	50	0,5	T	35	1	T	20	0,5	T	65	1	T	40	1	T	50	1	T						
36	45	2,5	T	110	3	T	5	0,25	T	45	1	T	30	4	T	15	0,5	T						
37	45	1	T	40	0,5	T	70	1,5	T	65	1	T	25	1	T	30	1	T						
38	20	0,5	T	50	1,5	T	65	2	T	100	5	T	5	0,25	T	20	0,5	T						
39	50	1	B	20	1	T	15	0,5	T	50	2,5	T	70	4,5	T	25	1	T						
40	45	1	T	40	1	T	60	1,5	T	60	1	T	30	0,5	T	60	1	B						
41	100	2	T	45	1	T	30	0,5	T	30	1	T	45	1	B	5	0,25	T						

42	15	0,5	T	5	0,25	T	15	0,5	T	40	1	T	40	0,5	B	80	1	B						
43	40	1	T	35	0,5	T	25	0,5	T	110	1,5	B	20	0,5	T	20	0,5	T						
44	135	4,5	T	5	0,25	T	45	0,5	B	145	5	T	140	8	T	35	1	T						
45	15	0,5	T	20	0,5	T	210	7,5	T	45	1,5	T	30	0,5	T	25	0,5	T						
46	25	0,5	T	35	1	T	90	0,5	B	40	1	T	35	1	T	20	0,5	T						
47	75	1	T	80	4,5	T	275	6,5	B	105	3	T	80	3	T	25	0,5	T						
48	110	1,5	B	20	0,5	T	330	9	T	30	1	T	50	2,5	T	15	0,5	T						
49	20	0,5	T	80	1,5	T	185	6,5	T	30	1	T	120	3,5	T	100	2	B						
50	60	1	T	50	2,5	T	105	7	T	5	0,2		80	2	T	20	0,5	T						
51	40	1	T	80	0,5	B	20	0,5	T	5	0,2		135	2	B	15	0,5	T						
52	45	1,5	T	70	1,5	T	25	0,5	T	20	0,5	T	115	6	T	25	1	T						
53	35	0,5	T	60	1,5	T	20	0,5	T	15	0,5	T				25	0,5	T						
54	15	0,5	T	50	2	T	5	0,25	T	15	0,5	T				85	3	T						
55	160	6	T	65	3,5	T	35	1	T	60	1	T				70	4	T						
56	55	1,5	T	40	1	T	70	1,5	T	15	0,5	T				70	2,5	T						
57	90	1,5	T	20	0,5	T	30	0,5	T	30	0,5	T				160	10	T						
58	60	1,5	T	75	3	T	60	3	T	15	0,5	T				140	7	T						
59	25	0,5	T	25	0,5	T	65	2,5	T	20	0,5	T				115	7	T						
60	15	0,5	T	210	7,5	T	25	1	T	5	0,2					100	3,5	T						
61	30	1	T	25	0,5	T	45	1	T	50	0,5	B				35	1	T						
62	70	2	T	30	1	T	25	0,5	T	30	1	T				55	1,5	T						
63	45	1	B	20	0,5	T	20	0,5	T	30	1	T				50	2,5	T						
64	55	1	T	30	1	T	45	0,5	T	30	0,5	T				40	1	T						
65	210	1,5	B	40	1,5	T	25	1	T	5	0,2					5	0,25	T						
66	110	3	T	155	6	T	15	0,5	T	15	0,5	T				20	1	T						
67	75	0,5	B	155	5,5	T	30	1	T	20	0,5	T				25	1	T						
68	70	1,5	T	80	3,5	T	5	0,25	T	40	1	B				15	0,5	T						

69	70	2,5	T	20	0,5	T	65	2	T	45	1	T				5	0,25	T						
70	90	1,5	B	25	0,5	T	110	4	T	80	4,5	T				20	1	T						
71	160	3	B	30	1	T	55	1,5	T	30	0,5	T				5	0,25	T						
72	85	2,5	B	15	0,5	T	30	1	T	40	1	T				20	1	T						
73	100	1	B	30	1	T	180	3	B	30	1	T				15	0,5	T						
74	45	1	T	5	0,25	T	30	0,5	T	15	0,5	T												
75	30	1	T	5	0,25	T	105	2	B	15	0,5	T												
76	30	1	T	40	1	T	20	0,5	T	5	0,2	T												
77	75	7	T	35	1	T	20	0,5	T	30	0,5	T												
78	235	5	B	270	10	T	20	1	T	15	0,5	T												
79	115	6	T	55	0,5	B	30	1	T	65	1,5	B												
80	25	1	T	60	3,5	T	20	0,5	T	20	1	T												
81	25	1,5	T	305	10,5	T	25	1	T	90	5	T												
82	70	0,5	B	80	1	B	25	3	T	15	1	T												
83	130	1	T	80	1	B	90	2	T	60	1	T												
84	160	1,5	B	60	2	T	180	3	B	45	2	T												
85	25	1,5	T	40	1	B	5	0,25	T	60	1,5	T												
86	55	1,5	T	30	0,5	T	15	0,5	T	30	0,5	T												
87	40	1	T	35	1	T	20	0,5	T	5	0,2	T												
88	35	1	T	60	1,5	T	25	0,5	T	30	1	T												
89	35	0,5	T	40	1,5	T	20	0,5	T	20	0,5	T												
90	20	1	T	35	1	T	5	0,25	T	20	0,5	T												
91	25	1	T	25	0,5	T	5	0,25	T															
92	20	0,5	T	165	7	T	5	0,25	T															
93	55	1	B	140	13,5	T	15	0,5	T															
94	30	1,5	T	60	1	B	30	0,5	T															
95	60	1	B	90	2	B	5	0,25	T															
96	30	0,5	T	45	1,5	T	5	0,25	T															
97	20	0,5	T	80	2,5	T	25	0,5	T															

98	5	0,25	T	40	1	T																
99	30	2	T	110	2	T																
100	20	1	T	195	9	T																
101	25	1	T	35	0,5	T																
102	30	1	T	40	0,5	T																
103	65	1,5	T	90	4	T																
104	105	5	T	90	3,5	B																
105	220	9,5	T	80	1	B																
106	30	0,5	T	20	0,5	T																
107	185	6	T	20	0,5	T																
108	5	0,25	T	40	2	T																
109	105	4,5	T	20	0,5	T																
110	55	6	T	30	0,5	T																
111	120	6,5	T	15	0,5	T																
112	20	0,5	T	5	0,25	T																
113	65	0,5	B	30	0,5	T																
114	260	11	T	100	1,5	B																
115	20	0,5	T	100	2,5	B																
116	35	1,5	T	60	2,5	T																
117	200	7,5	T	80	2,5	T																
118	280	10,5	T	85	2	T																
119	15	1	T	140	3,5	B																
120	130	2,5	B	90	2,5	T																
121	80	1,5	B	105	5	T																
122	80	3,5	T																			
123	5	0,25	T																			
124	80	4	T																			
125	205	12	T																			
126	45	0,5	B																			
127	65	1	B																			

128	30	0,5	B																				
129	260	11,5	T																				
130	195	4,5	T																				
131	110	1,5	B																				
132	5	0,25	T																				
133	5	0,25	T																				
134	140	3,5	B																				
135	35	1	T																				
136	20	0,5	T																				
137	15	0,5	T																				
138	70	1,5	T																				
139	80	1,5	B																				
140	70	2	T																				
141	15	0,5	G																				
142	20	0,5	T																				
143	5	0,25	T																				
144	115	7	T																				
145	65	2	B																				
146	55	1	T																				
147	70	3	T																				
148	140	2	B																				
149	55	1	T																				
150	160	7,5	T																				
151	90	3	T																				
152	50	1,5	T																				
153	25	0,5	T																				
154	30	1	T																				
155	60	1	B																				
156	50	1,5	T																				
157	80	1,5	B																				

158	65	4	T																			
159	30	1	T																			
160	345	12	T																			

Datum: 12.04.03

Trädskikt

Myr: Gödas/Västres

Profil
ruta nr:
1 **Profil ruta nr : 2** **Profil ruta nr: 3** **Profil ruta nr: 4** **Profil ruta nr: 5**

Träd nr

	Höjd (cm)			Höjd (cm)			Höjd (cm)			Höjd (cm)			Höjd (cm)		
	Ø	Art		Ø	Art		Ø	Art		Ø	Art		Ø	Art	
1	900	14	T	65	1,5	T	55	1	T	40	1	T	70	0,5	B
2	20	0,25	G	50	0,5	B	70	1	T	45	0,5	B	80	0,5	B
3	10	0,25	G	80	1,5	T	155	4	T	150	3	B	70	1	T
4	15	0,25	G	80	1,5	T	35	0,5	T	5	0,25	T	5	0,25	G
5	30	0,25	T	70	2	T	55	2	T	5	0,25	T	95	3	T
6	800	23	T	45	1	T	50	3,5	T	5	0,25	G	20	0,5	T
7	40	0,5	B	215	5	T	5	0,25	T	25	1	T	65	0,5	B
8	20	0,5	T	25	0,5	T	5	0,25	T	25	0,5	T	40	1	T
9	50	1	T	35	1	T	5	0,25	T	5	0,25	T	40	1,5	T
10	800	20	T	28	0,5	T	5	0,25	G	45	1	T	5	0,25	T
11	50	1	T	60	2	T	5	0,25	G	5	0,25	G	5	0,25	T
12	130	2,5	T	45	1	T	5	0,25	G	90	3	T	50	1,5	T
13	135	5	T	50	1	B	15	0,5	G	5	0,25	T	20	0,5	T
14	50	1	T	60	1	B	25	1	T	155	2	B	35	1	T
15	30	2	G	30	1	B	75	1	T	185	6,5	T	45	1	T
16	600	15	T	30	0,5	B	90	1	B	45	1,5	T	65	1,5	T
17	600	15	T	100	1	B	35	1	T	5	0,25	T	5	0,25	T
18	400	12	T	70	0,5	B	5	0,25	G	180	2	B	70	1,5	T
19	190	6	T	105	1	B	20	1	T	180	2	B	5	0,25	G
20	120	3	G	65	1,5	B	185	2	B	330	7,5	T	5	0,25	G
21	60	3	T	65	0,5	B	145	1	B	5	0,25	T	65	2	T
22	80	2	T	75	1	B	65	2,5	T	5	0,25	T	5	0,25	G
23	130	3	T	40	1	T	5	0,25	G	340	7	B	175	2,5	B
24	500	12	T	40	1,5	T	5	0,25	G	230	3,5	B	55	2	T

25	75	1	B	140	3	T	125	3	T	95	1,5	B	5	0,25	G
26	80	1	B	35	0,5	B	80	1	B	320	5	B	20	0,5	T
27	35	0,5	B	50	0,5	B	55	1,5	T	310	4,5	B	20	0,5	G
28	35	0,5	B	30	0,25	B	60	1	B	40	1	G	25	1	T
29	30	0,5	B	155	1,5	B	75	0,5	B	95	2	B	5	0,25	G
30	30	0,5	B	135	4	T	85	1,5	B	35	2,5	G	5	0,25	T
31	30	0,25	B	75	2,5	T	30	0,5	G	5	0,25	T	10	0,25	T
32	35	0,5	B	25	0,5	T	50	1	T	30	1	T	10	0,5	T
33	30	1	T	45	1	T	5	0,25	G	63	2,5	T	25	1	T
34	50	0,5	B	170	6	T	75	2	T	25	0,5	T	20	0,5	T
35	40	0,5	B	95	2	T	55	1,5	T	15	0,5	G	25	0,5	T
36	100	1,5	B	220	3,5	T	20	0,5	T	140	2,5	B	30	1	G
37	50	1	B	75	2	T	5	0,25	G	100	1,5	B	25	0,5	G
38	50	1	B	50	1,5	T	5	0,25	G	15	0,25	T	20	0,5	T
39	90	1	B	45	1	T	5	0,25	G	115	2,5	T	20	0,5	T
40	130	3	G	45	0,5	T	5	0,25	G	75	2	T	100	1	B
41	70	1,5	G	40	1	T	30	0,5	T	165	4	T	80	2,5	T
42	50	1	B	35	1	T	15	0,5	T	5	0,25	G	5	0,25	G
43	52	0,5	B	65	1,5	T	15	0,5	T	5	0,25	G	25	0,5	T
44	75	1	B	115	3	T	80	3	T	275	2	T	70	3	T
45	85	0,5	B	230	4	T	20	0,5	G	45	1	T	15	0,5	T
46	130	3	T	145	3	T	5	0,25	G	80	2,5	T	18	0,5	T
47	85	1,5	T	70	2,5	T	5	0,25	G	90	1	B	30	1	T
48	100	1,5	T	40	1	T	140	8,5	T	5	0,25	G	5	0,25	T
49	85	1	B	50	0,5	T	80	2	T	30	0,5	T	50	1	T
50	25	0,5	B	35	1	T	30	1	T	105	2,5	T	20	0,5	T
51	40	0,5	B	5	0,25	T	40	1,5	T	5	0,25	G	15	0,5	T
52	175	2,5	T	5	0,25	T	75	2	T	22	0,5	G	40	1,5	G
53	205	3,5	T	45	1	T	85	2	T	140	2	B	5	0,25	G
54	125	2	B	25	0,5	T	80	1,5	T	210	6,5	T	45	2	B

55	30	0,5	B	15	0,5	T	5	0,25	T	25	0,5	T	20	0,5	T
56	75	2	T	30	0,5	T	5	0,25	T	25	0,5	T	40	1,5	T
57	45	0,5	B	40	1	T	210	2	B	5	0,25	T	20	0,5	T
58	165	2	B	25	0,5	T	20	0,5	T	45	0,5	B	25	0,5	T
59	35	1	T	5	0,5	T	570	8,5	B	45	0,5	T	5	0,25	T
60	40	0,5	B	30	1	T	280	8,5	T	45	1	T	5	0,25	T
61	280	5,5	T	90	2	T	400	18,5	T	50	1	B	25	0,5	T
62	105	1	B	5	0,25	G	490	12	T	15	0,5	G	20	0,5	T
63	75	1	B	5	0,25	G	900	27,5	T	40	0,5	T	70	1	B
64	55	0,5	B	30	1	G	300	10,5	T	5	0,25	T	60	0,5	B
65	115	1	B	95	3	T	590	16,5	T	5	0,25	G	35	0,5	T
66	30	0,5	B	100	2,5	T	360	10,5	T	85	2,5	T	5	0,25	G
67	70	2	T	5	0,5	G	300	9,5	T	100	3,5	T	30	0,5	T
68	600	13	T	90	3	T	300	12	T	20	0,5	T	60	1	B
69	500	12	T	70	1,5	T	270	3,5	B	35	1	T	15	0,5	T
70	70	0,5	B	40	0,5	B	15	0,5	G	35	1	T	25	0,5	T
71	65	1	B	75	1	B	15	0,5	T	310	10	T	30	0,5	T
72	85	1	B	75	2	T	15	0,5	G	35	1	B	50	1,5	T
73	30	0,5	B	55	1,5	T	70	4,5	B	5	0,25	T	15	0,5	T
74	45	1	B	75	1	B	15	1	G	15	0,5	G	15	0,5	G
75	30	0,5	B	85	2	T	22	0,5	T	5	0,25	T	20	0,5	T
76	35	1	G	25	0,5	T	5	0,25	T	30	1	T	270	11	T
77	45	1	B	60	1,5	T	60	1,5	T	20	0,5	T	45	1,5	T
78	40	0,5	B	45	1	T	5	0,25	T	10	0,5	G	160	5,5	T
79	45	0,5	B	110	3	T	33	1	T	85	1	B	5	0,25	G
80	35	1	B	5	0,25	G	50	1,5	T	5	0,25	T	5	0,25	G
81	90	1,5	T	30	0,5	T	5	0,25	T	5	0,25	T	50	1,5	T
82	135	1	B	30	0,25	T	260	9	T	410	14,5	T	125	4	T
83	75	1,5	T	70	1,5	T	100	1,5	B	900	33,5	T	135	4	T
84	85	1,5	T	5	0,25	G	190	6	T	5	0,25	T	65	1	T

85	50	1	B	215	5	T	25	0,5	T	20	1	T	65	3	G
86	185	5,5	T	5	0,25	G	70	0,5	T	5	0,25	T	15	0,5	T
87	135	5	T	75	2	T	5	0,25	T	55	1	B	15	0,5	T
88	90	1	T	115	2	T	5	0,25	T	5	0,25	G	15	0,5	T
89	100	2	T	85	2	T	5	0,25	T	30	1	T	15	0,5	T
90	60	1	T	5	0,25	T	25	0,5	T	65	2	T	10	0,5	T
91	90	1,5	T	5	0,25	T	15	0,5	T	20	0,5	T	5	0,25	T
92	80	1,5	T	65	1,5	T	50	1	T	20	0,5	T	30	0,5	T
93	135	2	T	40	1	T	35	1	T	5	0,25	T	80	1	B
94	155	3	T	50	1	T	5	0,25	G	48	1,5	T	20	0,5	T
95	100	2	T	45	1	T	5	0,25	T	15	0,5	T	45	1	T
96	120	2	T	15	0,5	T	50	2	T	60	1	T	20	0,5	T
97	25	1	T	70	1,5	T	40	1	T	40	1	T	15	0,5	G
98	85	2	T	5	0,25	G	280	10,5	T	5	0,25	T	40	1	T
99	35	1	T	5	0,25	G	160	5	T	30	0,5	T	5	0,25	T
100	40	1	T	5	0,25	G	15	0,5	T	35	1	T	15	0,5	T
101	30	1	T	5	0,25	T	20	0,5	T	35	1	T	20	0,5	T
102	700	19	T	5	0,25	T	30	0,5	T	20	0,5	T	30	1	T
103	5	0,25	G	5	0,25	T	15	0,5	T	40	1	T	80	2	T
104	5	0,25	G	5	0,25	T	45	1	T	30	0,5	T	105	1	B
105	5	0,25	G	800	21	T	50	1	T	60	1,5	T	40	1	T
106		0,25	G	680	14,5	T	20	0,5	T	50	2	T	70	2,5	T
107				800	22	T	10	0,5	T	40	1,5	T	5	0,25	G
108				500	14	T	160	6	T	75	3	T	70	1	B
109				300	8,5	T	75	1,5	T	140	3,5	T	5	0,25	G
110				900	22	T	50	0,5	T	5	0,25	G	5	0,25	G
111				40	0,5	T	70	1	B	75	1	T	5	0,25	G
112				60	1	T				70	2	T	75	2	T
113				85	1,5	T				320	12	T	30	0,5	T
114				230	5	T				20	0,5	T	170	8,5	T

115				30	0,5	T				25	0,5	T	15	0,5	G
116				45	1	T				45	0,5	B	5	0,25	G
117				25	0,5	T				45	1,5	T	35	1,5	T
118				50	2	T				45	0,5	T	330	12	T
119				40	0,5	T				250	9,5	T	70	1	B
120				5	0,25	T				95	2	B	20	1	T
121				20	0,5	T				5	0,25	T	180	7	T
122				20	0,5	T				45	1	T	5	0,25	T
123				5	0,25	G				5	0,25	T	15	0,5	T
124				25	0,5	T				15	0,5	T	35	1	T
125				65	2	T				20	0,5	T	40	1	G
126				20	0,5	T				50	2	T	10	0,5	G
127				5	0,25	G				15	0,5	T	20	0,5	G
128				30	0,5	T				15	0,5	T	30	0,5	T
129				30	0,5	T				25	0,5	T	5	0,25	T
130				120	2,5	T				60	2,5	T	5	0,25	T
131				80	2,5	T				310	13	T	20	0,5	T
132				60	1	T				100	1,5	B	20	0,5	T
133				25	0,5	T				135	5	T	5	0,25	G
134				30	0,5	T				210	6	T	10	0,5	T
135				45	1	T				155	4	T	35	1	T
136				120	3	T				30	1	T	45	1	T
137				115	3	T				25	0,5	T	15	0,5	T
138				40	0,5	T				50	0,5	B	5	0,25	T
139				30	1	T				35	0,5	T	5	0,25	T
140				5	0,25	T				35	1,5	T	85	1	B
141				50	1	T				5	0,25	T	45	0,5	T
142				40	0,5	T				25	1	T	30	0,5	T
143				45	0,5	T				15	0,5	T	15	0,5	T
144				20	0,5	T				120	4	T	110	4	T

145			300	10	T				30	1	T	30	1	T
146			500	15	T				200	5,5	T	20	0,5	T
147			500	17	T				75	0,5	B	30	1	T
148			550	16,5	T				80	1,5	T	5	0,25	G
149			420	13,5	T				35	2	T	55	1,5	T
150			600	16	T				200	5	T	15	0,5	T
151									20	0,5	T	15	0,5	T
152												35	1	T
153												45	1	T
154												55	1,5	T
155												5	0,25	T
156												5	0,25	T
157												5	0,25	G
158												20	0,5	T
159												155	3	T
160												35	1	T
161												45	1	T
162												45	0,5	B
163												40	1	T
164												40	1,5	T
165												40	0,5	T
166												55	1,5	B
167												60	1	B
168												15	0,5	T
169												25	1	T
170												25	0,5	B
171												20	0,5	T
172												45	1	B
173												300	11	T
174												45	1	B

175												45	2	T
176												35	1	T
177												25	0,5	T
178												5	0,25	T
179												20	0,5	T
180												25	1	T
181												20	0,5	T
182												20	0,5	T
183												45	1	T
184												20	0,5	T
185												5	0,25	T
186												15	0,5	T
187												5	0,25	T
188												20	0,5	T
189												25	0,5	T
190												15	0,5	G
191												220	13	T
192												100	2,5	B
193												60	1	B
194												420	13,5	T
195												200	19	T

Ristäckning 2012

Myr: Aggarpa

Storruta nr: 1

småruta nr	%	Träd nr	Höjd (cm)	dm (cm)	Art
1	20	1	30	0,5	T
2	30	2	5	0,25	T
3	15	3	35	3	T
4	25	4	45	1	B
5	35	5	75	1	T
6	15	6	90	6,5	T
7	35	7	10	0,5	T
8	50	8	35	1	T
9	5	9	5	0,25	T
10	25	10	25	0,5	T
11	0	11	60	1	B
12	5	12	15	0,5	B
13	25	13	45	1	B
14	40	14	40	1	T
15	20	15	20	0,5	T
16	40	16	20	0,5	T
17	30	17	10	0,5	T
18	25	18	5	0,25	T
19	10	19	20	0,5	T
20	20	20	25	0,5	T
21	10	21	40	2	T
22	35	22	20	0,5	T
23	30	23	5	0,25	T
24	25	24	20	0,5	T

Ristäckning 2012

Myr: Aggarpa

Storruta nr: 2

småruta nr	%	Träd nr	Höjd (cm)	dm (cm)	Art
1	25	1	10	0,5	T
2	20	2	20	1	T
3	20	3	30	2,5	T
4	30	4	40	1	T
5	40	5	45	1,5	T
6	30	6			
7	40	7			
8	40	8			
9	35	9			
10	0	10			
11	0	11			
12	50	12			
13	40	13			
14	20	14			
15	25	15			
16	0	16			
17	30	17			
18	50	18			
19	80	19			
20	15	20			
21	30	21			
22	40	22			
23	30	23			
24	30	24			

25	25	25		
26	20			
27	10			
28	10			
29	15			
30	0			
31	60			
32	35			
33	20			
34	30			
35	20			
36	10			
37	15			
38	5			
39	20			
40	5			
41	0			
42	5			
43	20			
44	5			
45	10			
46	20			
47	10			
48	15			
49	25			
50	5			
51	15			
52	85			
53	45			
54	40			
55	5			
56	30			

25	5	25		
26	25			
27	35			
28	30			
29	15			
30	20			
31	5			
32	25			
33	10			
34	10			
35	20			
36	35			
37	5			
38	5			
39	65			
40	50			
41	25			
42	20			
43	25			
44	10			
45	20			
46	40			
47	45			
48	30			
49	30			
50	60			
51	40			
52	70			
53	65			
54	70			
55	0			
56	5			

57	25
58	0
59	35
60	25
61	60
62	50
63	5
64	45
65	40
66	15
67	20
68	20
69	20
70	5
71	30
72	55
73	65
74	25
75	50
76	65
77	10
78	30
79	25
80	45
81	25
82	60
83	25
84	20
85	40
86	45
87	75
88	60

57	5
58	5
59	10
60	35
61	10
62	55
63	50
64	65
65	50
66	30
67	60
68	60
69	10
70	0
71	35
72	15
73	40
74	90
75	40
76	35
77	45
78	40
79	35
80	80
81	25
82	35
83	20
84	10
85	15
86	5
87	30
88	30

89	35
90	30
91	30
92	55
93	25
94	25
95	80
96	50
97	15
98	40
99	45
100	20

89	10
90	15
91	5
92	15
93	5
94	10
95	5
96	5
97	25
98	10
99	40
100	50

Fältskiktsbedömning 2012

Gödas/Västres								
Art	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 3	Ruta 4	Ruta 5	Ruta 6	Ruta 7	Ruta 8
Ljung	3	5	4	4	4			
Tuvull	5	5	5	4	4			
Rosling	3	3	3	3	3			
Lingon	1	0	0	0	0			
Blåbär	1	0	1	0	0			
Kråkbär	2	3	3	3	3			
Tranbär	4	3	3	3	3			
Klockljung	1	0	0	0	0			
Odon	1	0	0	0	0			
Tuvsäv	0	0	1	2	2			

Aggarpa Profil								
Art	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 3	Ruta 4	Ruta 5	Ruta 6	Ruta 7	Ruta 8
Ljung	5	5	5	5	5	4	4	3
Tuvull	4	4	5	5	4	4	4	4
Rosling	3	2	2	2	2	2	2	2
Lingon	0	0	0	0	0	0	0	0
Blåbär	0	0	0	0	0	0	0	0
Kråkbär	3	3	2	2	2	1	0	0
Tranbär	3	3	4	4	4	3	3	3
Klockljung	4	4	4	3	3	3	3	3
Odon	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvsäv	1	2	2	1	1	0	1	1
Vitag	1	1	3	2	3	3	4	4
Hjortronblad döda	0	1	1	1	1	1	0	0

Aggarpa ristäckningsrutor		
Art	Ruta 1	Ruta 2
Ljung	3	3
Tuvull	4	4
Rosling	2	2
Lingon	0	0
Blåbär	0	0
Kråkbär	1	0
Tranbär	3	4
Klockljung	3	3
Odon	0	0
Tuvsäv	0	1
Vitag	4	3
Hjortronblad döda	1	1

Åldersbestämning 2012

	Kant			Centralt		
	Höjd	Diameter	Ålder	Höjd	Diameter	Ålder
1	40	1	9	45	1,5	15
2	65	4	13	60	1	16
3	25	1	14	40	1	10
4	20	0,5	3	65	1,5	18
5	60	4,5	16	80	2	19
6	30	1	13	80	1,5	15
7	55	1	10	30	1	15
8	25	0,5	7	55	0,5	18
9	40	1,5	15	95	3	22
10	40	1,5	10	40	1	16
11	30	1	15	30	1	10
12	35	1	14	70	1,5	18
13	20	0,5	6	40	1	10
14	60	2	11	200	6	27
15	30	0,5	9	40	0,5	7
16	35	0,5	7	40	1	13
17	50	1,5	12	125	6	34
18	15	0,5	3	110	10	54
19	70	3	16	75	2	11
20	45	1	9	105	5	22
21	80	4,5	24	25	1	10
22	35	1	9	35	1	15
23	25	0,5	7	25	0,5	5
24	35	1	13	25	0,5	9
25	120	7	23	35	0,5	14
26	45	1	12	15	0,5	8

27	25	0,5	11	15	0,5	6
28	40	1	11	60	1,5	10
29	31	1	14	75	1,5	21
30	90	3,5	27	80	2,5	25
31				25	1	15
32						

Aggarpa myr 2002

	Profil ruta nr: 1			Profil ruta nr: 2			Profil ruta nr: 3			Profil ruta nr: 4			Profil ruta nr: 5			Profil ruta nr: 6			Profil ruta nr: 7			Profil ruta nr: 8			
Träd nr	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	Höjd	Ø	Art	
1	4,4	12	T	3	12	T	3	9	T	5	7	T	1,45	6	T	1,4	8	T	0,85	5	T	0,65	4	T	
2	3,5	9,5	T	5	7	T	2,8	9	T	1,6	7	T	1,4	6	T	1,1	5	T	0,85	4	T	0,5	1	T	
3	2,9	6,5	T	2,6	9	T	2,6	7	T	1,3	5	T	1,25	6	T	1,1	6	T	0,85	3,5	T	0,5	1	T	
4	2,85	8,5	T	2,3	8	T	2,6	7	T	1,2	5	T	1,25	3,5	T	1,0	5	T	0,75	4	T	0,5	0,2	5	T
5	2,85	7	T	2,2	5	T	2,1	5	T	1,2	5	T	1,1	4	T	1	3	T	0,7	1,5	T	0,45	1	T	
6	2,7	8	T	2,2	11	T	2	7	T	1	2,5	T	1	3	T	0,9	5	T	0,65	1,5	T	0,4	1	T	
7	2,65	7	T	1,8	6	T	1,9	6,5	T	1	1,5	T	0,75	2,5	T	0,8	4	T	0,6	2	T	0,3	0,5	T	
8	2,5	4	T	1,8	5	T	1,5	6	T	0,9	5	T	0,75	2,5	T	0,7	1,5	T	0,55	2	T	0,3	0,5	T	
9	2,3	6,5	T	1,8	7	T	1,3	7	T	0,8	2,5	T	0,7	4	T	0,7	1,5	T	0,55	1,5	T	0,25	1	T	
10	2,05	10	T	1,8	5	T	1,2	4	T	0,8	2	T	0,7	2,5	T	0,7	2,5	T	0,45	1,5	T	0,25	0,5	T	
11	2,05	7	T	1,6	6	T	1,2	4	T	0,8	0,3	T	0,7	2	T	0,7	2	T	0,45	1,5	T	0,25	0,2	5	T
12	2	6	T	1,5	6	T	1,1		T	0,7	5	T	0,7	2	T	0,6	2,5	T	0,45	0,5	T	0,2	0,2	5	T
13	2	5	T	1,5	4,5	T	1,0	5,5	T	0,7	1,5	T	0,65	2	T	0,6	1	T	0,4	1	T	0,2	0,2	T	

				5				5			5						5							5
14	1,95	8,5 T	14	1,4 5	3,5 T	14	1	2 T	14	0,7	1,5 T	14	0,6	5 T	14	0,6 5	1 T	14	0,4	1 T	14	0,15	0,2 5 T	
15	1,95	6 T	15	1,3	5 T	15	1	2 T	15	0,6 5	1,5 T	15	0,6	2 T	15	0,6	1,5 T	15	0,4	1 T	15	0,15	0,2 5 T	
16	1,9	9 T	16	1,2	4 T	16	1	2 T	16	0,6 5	1 T	16	0,6	2 T	16	0,6	1 T	16	0,4	0,5 T	16	0,15	0,2 5 T	
17	1,65	4 T	17	1,1 5	4 T	17	0,9	4 T	17	0,6	2 T	17	0,6	1,5 T	17	0,6	0,5 T	17	0,4	0,5 T	17	0,15	0,2 5 T	
18	1,55	5,5 T	18	1,1 5	3 T	18	0,9	2 T	18	0,6	1,5 T	18	0,6	1 T	18	0,5	1 T	18	0,35	1 T	18	0,15	0,2 5 T	
19	1,5	4 T	19	1,1	5 T	19	0,8	2 T	19	0,6	1,5 T	19	0,55	2 T	19	0,4 5	1 T	19	0,35	1 T	19	0,1	0,2 5 T	
20	1,5	3 T	20	1,1	3 T	20	0,8	0,3 T	20	0,6	1,5 T	20	0,55	1,5 T	20	0,4	2 T	20	0,35	1 T	20	0,3	0,2 5 G	
21	1,3	6 T	21	1,1	2,5 T	21	0,7 5	0,3 T	21	0,6	1,5 T	21	0,5	2 T	21	0,4	1 T	21	0,35	1 T	21	0,7	1 B	
22	1,3	6 T	22	1,1	2,5 T	22	0,7	1,5 T	22	0,6	1 T	22	0,5	1 T	22	0,4	1 T	22	0,35	0,5 T	22	0,4	1 B	
23	1,3	3,5 T	23	1,0 5	4 T	23	0,7	1,5 T	23	0,5 5	3 T	23	0,5	1 T	23	0,4	1 T	23	0,35	0,5 T	23	0,4	0,5 B	
24	1,25	3 T	24	0,9 5	4,5 T	24	0,6 5	2 T	24	0,5 5	1 T	24	0,5	1 T	24	0,4	0,5 T	24	0,3	1 T	24	0,25	0,2 5 B	
25	1,15	3 T	25	0,9 5	3,5 T	25	0,6 5	2 T	25	0,5	1,5 T	25	0,45	1,5 T	25	0,4	0,5 T	25	0,3	0,5 T	25	0,2	0,2 5 B	
26	1	4 T	26	0,9 5	3 T	26	0,6	2,5 T	26	0,5	1 T	26	0,45	1,5 T	26	0,3 5	1 T	26	0,3	0,5 T				
27	1	2,5 T	27	0,9	2 T	27	0,6	2 T	27	0,5	1 T	27	0,45	1,5 T	27	0,3 5	0,5 T	27	0,3	0,5 T				
28	1	2,5 T	28	0,9	1,5 T	28	0,6	1 T	28	0,5	0,5 T	28	0,45	1 T	28	0,3 5	0,5 T	28	0,3	0,5 T				
29	1	2 T	29	0,8	2,5 T	29	0,6	0,5 T	29	0,4 5	2 T	29	0,45	0,5 T	29	0,3 5	0,3 T	29	0,3	0,5 T				
30	0,8	4 T	30	0,8	2,5 T	30	0,5 5	1,5 T	30	0,4 5	1 T	30	0,4	1,5 T	30	0,3	1 T	30	0,3	0,3 T				

31	0,8	2,5	T	31	0,8	2,5	T	31	0,5 5	1,5	T	31	0,4	3	T	31	0,4	1,5	T	31	0,3	1	T	31	0,25	0,5	T
32	0,8	2	T	32	0,8	2	T	32	0,5 5	1,5	T	32	0,4	2	T	32	0,4	0,5	T	32	0,3	1	T	32	0,25	0,5	T
33	0,7	1	T	33	0,8	1,5	T	33	0,5 5	1	T	33	0,4	1,5	T	33	0,35	1	T	33	0,3	0,5	T	33	0,25	0,5	T
34	0,65	5	T	34	0,8	1,5	T	34	0,5 5	1	T	34	0,4	1	T	34	0,35	1	T	34	0,3	0,5	T	34	0,25	0,3	T
35	0,65	1,5	T	35	0,8	1,5	T	35	0,5	2	T	35	0,4	1	T	35	0,35	1	T	35	0,2 5	0,5	T	35	0,25	0,3	T
36	0,6	2	T	36	0,7 5	2	T	36	0,5	2	T	36	0,4	1	T	36	0,35	0,5	T	36	0,2 5	0,5	T	36	0,25	0,3	T
37	0,6	1	T	37	0,7 5	2	T	37	0,5	1,5	T	37	0,4	1	T	37	0,35	0,5	T	37	0,2 5	0,5	T	37	0,2	1	T
38	0,6	1	T	38	0,7 5	2	T	38	0,5	1	T	38	0,4	1	T	38	0,35	0,5	T	38	0,2 5	0,5	T	38	0,2	1	T
39	0,6	1	T	39	0,7 5	2	T	39	0,4 5	2	T	39	0,4	0,5	T	39	0,3	1	T	39	0,2 5	0,5	T	39	0,2	0,5	T
40	0,55	1,5	T	40	0,7 5	1,5	T	40	0,4 5	1,5	T	40	0,4	0,5	T	40	0,3	1	T	40	0,2 5	0,5	T	40	0,2	0,3	T
41	0,55	1,5	T	41	0,7 5	1	T	41	0,4 5	1	T	41	0,4	0,5	T	41	0,3	1	T	41	0,2 5	0,5	T	41	0,2	0,3	T
42	0,5	2	T	42	0,7 5	2	T	42	0,4 5	1	T	42	0,4	0,5	T	42	0,3	0,5	T	42	0,2 5	0,3	T	42	0,2	0,3	T
43	0,5	1,5	T	43	0,6 5	2,5	T	43	0,4 5	1	T	43	0,3 5	1	T	43	0,3	0,5	T	43	0,2	0,5	T	43	0,2	0,3	T
44	0,5	1	T	44	0,6 5	2,5	T	44	0,4 5	0,5	T	44	0,3 5	1	T	44	0,3	0,5	T	44	0,2	0,5	T	44	0,15	0,5	T
45	0,45	4	T	45	0,6 5	2,5	T	45	0,4 5	0,5	T	45	0,3 5	1	T	45	0,3	0,5	T	45	0,2	0,5	T	45	0,15	0,3	T
46	0,45	0,5	T	46	0,6 5	1,5	T	46	0,4 5	1,5	T	46	0,3 5	0,5	T	46	0,3	0,5	T	46	0,2	0,5	T	46	0,15	0,3	T
47	0,45	0,5	T	47	0,6 5	1	T	47	0,4 5	1	T	47	0,3 5	0,5	T	47	0,25	1	T	47	0,2	0,5	T	47	0,15	0,3	T

48	0,45	0,5	T	48	0,6	1	T	48	0,4	1	T	48	0,3 5	0,5	T	48	0,25	0,5	T	48	0,2	0,3	T	48	0,1	0,3	T				
49	0,45	0,5	T	49	0,6	1	T	49	0,4	1	T	49	0,3 5	0,5	T	49	0,25	0,5	T	49	0,2	0,3	T	49	0,1	0,3	T				
50	0,4	1	T	50	0,6	0,5	T	50	0,4	1	T	50	0,3 5	0,5	T	50	0,25	0,5	T	50	0,2	0,3	T	50	0,1	0,3	T				
51	0,4	0,5	T	51	0,5 5	1,5	T	51	0,4	1	T	51	0,3	1	T	51	0,25	0,5	T	51	0,2	0,3	T	51	0,1	0,3	T				
52	0,35	0,5	T	52	0,5 5	1	T	52	0,4	1	T	52	0,3	1	T	52	0,25	0,5	T	52	0,2	0,3	T	52	0,2	0,3	G				
53	0,35	0,5	T	53	0,5	6	T	53	0,4	1	T	53	0,3	1	T	53	0,25	0,5	T	53	0,2	0,3	T	53	0,1	0,3	G				
54	0,35	0,25	T	54	0,5	2	T	54	0,4	1	T	54	0,3	0,5	T	54	0,25	0,5	T	54	0,2	0,3	T	54	1,5	3	B				
55	0,3	0,5	T	55	0,5	1,5	T	55	0,4	1	T	55	0,3	0,5	T	55	0,25	0,3	T	55	0,2	0,3	T	55	0,9	2	B				
56	0,3	0,5	T	56	0,5	1	T	56	0,4	0,5	T	56	0,3	0,5	T	56	0,25	0,3	T	56	0,1 5	0,5	T	56	0,75	1,5	B				
57	0,3	0,5	T	57	0,5	1	T	57	0,4	0,5	T	57	0,3	0,5	T	57	0,25	0,3	T	57	0,1 5	0,3	T	57	0,65	1	B				
58	0,3	0,5	T	58	0,5	1	T	58	0,3 5	0,5	T	58	0,3	0,5	T	58	0,25	0,3	T	58	0,1 5	0,3	T	58	0,6	1	B				
59	0,3	0,25	T	59	0,5	1	T	59	0,3 5	0,5	T	59	0,3	0,5	T	59	0,2	0,5	T	59	0,1 5	0,3	T	59	0,6	1	B				
60	0,25	1	T	60	0,5	1	T	60	0,3 5	0,5	T	60	0,3	0,5	T	60	0,2	0,5	T	60	0,1 5	0,3	T	60	0,5	1	B				
61	0,25	0,5	T	61	0,5	1	T	61	0,3 5	0,5	T	61	0,3	0,5	T	61	0,2	0,5	T	61	0,1 5	0,3	T	61	0,4	1	B				
62	0,25	0,5	T	62	0,5	1	T	62	0,3 5	0,5	T	62	0,3	0,5	T	62	0,2	0,5	T	62	0,1 5	0,3	T	62	0,35	0,5	B				
63	0,25	0,5	T	63	0,5	1	T	63	0,3 5	0,5	T	63	0,3	0,3	T	63	0,2	0,3	T	63	0,1 5	0,3	T	63	0,35	0,5	B				
64	0,25	0,5	T	64	0,5	0,5	T	64	0,3 5	0,5	T	64	0,2 5	1	T	64	0,2	0,3	T	64	0,1 5	0,3	T	64	0,3	0,5	B				
65	0,25	0,25	T	65	0,4 5	1,5	T	65	0,3 5	0,5	T	65	0,2 5	0,5	T	65	0,2	0,3	T	65	0,1 5	0,3	T	65	0,25	0,3	B				
66	0,25	0,25	T	66	0,4	1	T	66	0,3	2	T	66	0,2	0,5	T	66	0,2	0,3	T	66	0,1	0,3	T	66	0,388	1	65				

					5							5										5						
67	0,2	0,5	T	67	0,4 5	1	T	67	0,3	1	T	67	0,5 5	T	67	0,2	0,3	T	67	0,1	0,3	T						
68	0,2	0,5	T	68	0,4 5	0,5	T	68	0,3	1	T	68	0,5 5	T	68	0,2	0,3	T	68	0,1	0,3	T						
69	0,2	0,5	T	69	0,4	1,5	T	69	0,3	1	T	69	0,5 5	T	69	0,2	0,3	T	69	0,1	0,3	T						
70	0,2	0,25	T	70	0,4	1	T	70	0,3	0,5	T	70	0,3 5	T	70	0,2	0,3	T	70	1,8 5	3	B						
71	0,2	0,25	T	71	0,4	1	T	71	0,3	0,5	T	71	0,3 5	T	71	0,2	0,3	T	71	1,1	1,5	B						
72	0,2	0,25	T	72	0,4	1	T	72	0,3	0,5	T	72	0,3 5	T	72	0,2	0,3	T	72	1	1,5	B						
73	0,2	0,25	T	73	0,4	1	T	73	0,3	0,5	T	73	0,3 5	T	73	0,15	0,3	T	73	0,9 5	1,5	B						
74	0,2	0,25	T	74	0,4	1	T	74	0,2 5	1	T	74	0,2 5	T	74	0,15	0,3	T	74	0,6 5	1	B						
75	0,2	0,25	T	75	0,4	0,5	T	75	0,2 5	0,5	T	75	0,2	1	T	75	0,15	0,3	T	75	0,6	1	B					
76	0,15	0,25	T	76	0,4	0,5	T	76	0,2 5	0,5	T	76	0,2	0,5	T	76	0,15	0,3	T	76	0,5	1	B					
77	0,15	0,25	T	77	0,4	0,5	T	77	0,2 5	0,5	T	77	0,2	0,5	T	77	0,15	0,3	T	77	0,4 5	0,5	B					
78	0,15	0,25	T	78	0,4	0,3	T	78	0,2 5	0,5	T	78	0,2	0,5	T	78	0,15	0,3	T	78	0,3 5	0,5	B					
79	0,15	0,25	T	79	0,3 5	1,5	T	79	0,2 5	0,3	T	79	0,2	0,5	T	79	0,15	0,3	T	79	0,2 5	0,5	B					
80	0,15	0,25	T	80	0,3 5	1	T	80	0,2 5	0,3	T	80	0,2	0,3	T	80	0,15	0,3	T	80	0,2 5	0,3	B					
81	2,2	4,5	B	81	0,3 5	1	T	81	0,2 5	0,3	T	81	0,2	0,3	T	81	0,15	0,3	T	81	0,2 5	0,3	B					
82	2,1	3,5	B	82	0,3 5	1	T	82	0,2	0,5	T	82	0,2	0,3	T	82	0,15	0,3	T	82	0,2 5	0,3	B					
83	1,6	4	B	83	0,3	1	T	83	0,2	0,5	T	83	0,2	0,3	T	83	0,1	0,3	T	83	0,2	0,3	B					

							7																									
				118	0,2	0,3	B	11	0,5	1	B	118	0,4	0,5	B																	
				119	2,1	5	4	B	11	0,5	0,5	B	119	0,3	5	0,5	B															
				120	2,1	4	B	12	0,5	1	B	120	0,3	0,5	B																	
				121	1,9	3	B	12	0,4	0,5	B	121	0,3	0,5	B																	
				122	1,7	3	B	12	0,4	0,5	B	122	0,3	0,3	B																	
				123	1,6	5	3	B	12	0,3	0,5	B	123	0,2	5	1	B															
				124	1,6	3	B	12	0,3	5	0,5	B	124	0,2	5	0,3	B															
				125	1,6	2,5	B	12	0,3	5	0,3	B	125	0,2	5	0,3	B															
				126	1,5	5	4	B	12	0,3	0,3	B	126	0,2	0,5	B																
				127	1,5	2,5	B	12	0,3	0,5	B	127	0,2	0,3	B																	
				128	1,3	5	2,5	B	12	0,3	0,3	B	128	0,2	0,3	B																
				129	1,3	5	1,5	B	12	0,3	0,3	B	129	0,2	0,3	B																
				130	1,2	2	B	13	0,2	5	0,3	B	130	0,2	0,3	B																
				131	1,1	1,5	B	13	0,2	5	0,3	B	131	0,2	0,3	B																
				132	0,9	5	1,5	B	13	0,2	0,3	B	132	0,2	0,3	B																
				133	0,9	5	1,5	B	13	0,2	0,3	B	133	0,2	0,3	B																
				134	0,9	1,5	B	13	0,2	0,3	B	134	0,2	0,3	B																	

Trädskiptsinventering
Gödas/Västres myr 2002

		2002													
Gödas	Profil 1			Profil 2			Profil 3		Profil 4			Profil 5			
nr	Höjd	Diameter	Art	art	Höjd	Diameter	art	höjd	Diameter	höjd	Diameter	art	höjd	Diameter	art
1	6,5	19	T	T	7,5	22	T	5	9	2,65	8	T	2,05	7,5	T
2	5,5	15	T	T	6	14,5	T	4,5	14	2	6	T	1,65	6	T
3	5,5	14	T	T	5,5	15	T	4,5	12	1,6	5	T	1,6	5	T
4	5	15,5	T	T	5	18	T	4	9,5	1,4	6,5	T	1,5	5	T
5	5	15	T	T	5	14	T	2,6	8	1,3	6	T	1,2	3,5	T
6	5	14	T	T	5	1,8	T	2,3	6	1,3	4	T	1,15	2,5	T
7	3,5	8	T	T	4,5	13	T	2,2	8	1,25	4	T	1,1	3	T
8	3,2	10	T	T	4	13	T	2	4,5	1,2	3	T	1	4,5	T
9	2,7	9	T	T	4	11	T	1,9	6	1	4	T	1	2,5	T
10	2,25	6	T	T	3,5	11	T	1,8	5,5	1	3	T	0,95	3	T
11	2,2	7	T	T	2,9	8	T	1,6	5	0,9	3,5	T	0,9	2,5	T
12	2,2	7	T	T	2,4	7	T	1,6	4	0,8	3	T	0,85	2	T
13	1,8	6,5	T	T	2,25	5	T	1,4	4	0,8	2,5	T	0,85	1,5	T
14	1,65	5	T	T	1,6	4	T	1,4	4	0,65	3	T	0,8	1,5	T
15	1,6	4	T	T	1,35	2	T	1,25	3	0,6	2	T	0,7	2	T
16	1,5	4	T	T	1,3	3,5	T	1,2	4,5	0,55	1	T	0,7	2	T
17	1,5	3	T	T	1,1	3	T	0,9	2,5	0,5	2	T	0,7	2	T
18	1,5	2,5	T	T	1,1	2	T	0,8	2	0,5	1,5	T	0,7	1,5	T
19	1,45	3	T	T	0,9	3	T	0,8	2	0,45	1	T	0,7	1	T
20	1,45	3	T	T	0,9	2	T	0,7	2	0,4	7	T	0,65	2,5	T
21	1,1	5	T	T	0,9	2	T	0,7	2	0,4	1,5	T	0,6	2,5	T
22	1	4	T	T	0,8	3	T	0,6	3	0,4	1,5	T	0,6	2	T
23	1	2,5	T	T	0,65	2	T	0,6	1	0,4	1	T	0,6	1,5	T

24	1	2	T	T	0,6	2	T	0,6	1	0,4	1	T	0,6	1	T
25	0,95	4	T	T	0,55	1,5	T	0,5	1,5	0,4	1	T	0,5	2	T
26	0,9	2	T	T	0,5	1,5	T	0,5	1	0,35	1	T	0,5	1,5	T
27	0,9	1,5	T	T	0,5	1	T	0,4	1	0,35	0,5	T	0,5	1	T
28	0,8	7	T	T	0,5	1	T	0,4	1	0,35	0,5	T	0,4	1,5	T
29	0,8	3	T	T	0,5	1	T	0,4	0,5	0,35	0,5	T	0,4	1	T
30	0,8	1,5	T	T	0,45	1	T	0,4	0,5	0,3	1,5	T	0,4	1	T
31	0,8	1	T	T	0,45	1	T	0,35	1,5	0,3	1	T	0,4	1	T
32	0,75	2	T	T	0,45	0,5	T	0,35	1	0,3	1	T	0,35	1	T
33	0,7	2,5	T	T	0,45	0,5	T	0,35	1	0,3	0,5	T	0,35	0,5	T
34	0,7	1,5	T	T	0,4	0,5	T	0,35	1	0,3	0,25	T	0,3	1	T
35	0,7	1,5	T	T	0,4	0,5	T	0,35	0,5	0,25	1	T	0,3	0,5	T
36	0,65	1	T	T	0,35	1,5	T	0,35	0,5	0,25	1	T	0,3	0,5	T
37	0,6	1,5	T	T	0,35	0,5	T	0,35	0,5	0,25	0,5	T	0,2	0,5	T
38	0,6	1	T	T	0,3	0,5	T	0,3	0,5	0,25	0,5	T	0,2	0,5	T
39	0,6	1	T	T	0,3	0,5	T	0,3	0,5	0,2	0,5	T	0,2	0,25	T
40	0,55	1,5	T	T	0,3	0,5	T	0,25	0,5	0,2	0,5	T	0,2	0,25	T
41	0,55	1	T	T	0,3	0,25	T	0,2	1	0,2	0,5	T	0,15	0,25	T
42	0,5	1	T	T	0,25	1	T	0,2	0,5	0,2	0,25	T	0,15	0,25	T
43	0,5	1	T	T	0,25	0,5	T	0,2	0,5	0,2	0,25	T	0,15	0,25	T
44	0,5	1	T	T	0,25	0,5	T	0,2	0,5	0,2	0,25	T	0,15	0,25	T
45	0,5	1	T	T	0,25	0,25	T	0,2	0,25	0,2	0,25	T	0,1	0,25	T
46	0,5	1	T	T	0,2	1,5	T	0,2	0,25	0,2	0,25	T	0,1	0,25	T
47	0,5	1	T	T	0,2	0,5	T	0,2	0,25	0,2	0,25	T	0,1	0,25	T
48	0,5	0,5	T	T	0,2	0,25	T	0,2	0,25	0,2	0,25	T	0,5	2,5	G
49	0,5	0,25	T	T	0,2	0,25	T	0,2	0,25	0,2	0,25	T	0,5	2	G
50	0,4	1,5	T	T	0,2	0,25	T	0,2	0,25	0,15	0,25	T	0,5	1	G
51	0,4	1	T	T	0,2	0,25	T	0,15	0,25	0,15	0,25	T	0,4	1	G
52	0,4	1	T	T	0,1	0,25	T	0,15	0,25	0,15	0,25	T	0,35	1,5	G
53	0,4	1	T	T	0,1	0,25	T	0,15	0,25	0,15	0,25	T	0,3	0,5	G

54	0,4	1	T	G	0,4	0,5	T	0,15	0,25	0,1	0,25	T	0,3	0,5	G
55	0,35	0,5	T	G	0,15	0,25	T	0,1	0,25	0,1	0,25	T	0,25	0,5	G
56	0,35	0,5	T	G	0,1	0,25	T	0,1	0,25	0,1	0,25	T	0,2	0,5	G
57	0,35	0,5	T	B	0,8	1	T	0,1	0,25	0,1	0,25	T	0,2	0,5	G
58	0,3	1	T	B	0,65	1	T	0,1	0,25	0,1	0,25	T	0,2	0,5	G
59	0,3	0,5	T	B	0,6	0,5	G	0,3	1	0,1	0,25	T	0,2	0,5	G
60	0,3	0,5	T	B	0,5	0,5	G	0,15	0,25	0,1	0,25	T	0,15	0,25	G
61	0,25	0,5	T	B	0,4	0,5	G	0,1	0,25	0,1	0,25	T	0,15	0,25	G
62	0,25	0,5	T	B	0,4	0,25	G	0,1	0,25	0,3	1	G	0,15	0,25	G
63	0,25	0,25	T	B	0,3	0,25	G	0,1	0,25	0,2	0,5	G	0,15	0,25	G
64	0,2	0,5	T	B	0,3	0,25	G	0,1	0,25	0,2	0,25	G	0,15	0,25	G
65	0,2	0,25	T	B	0,25	0,25	B	0,7	0,25	0,15	0,25	G	0,1	0,25	G
66	0,2	0,25	G	B	0,2	0,25	B	0,7	1	0,15	0,25	G	0,1	0,25	G
67	0,15	0,25	G	B	0,2	0,25	B	0,6	1	0,1	0,25	G	0,1	0,25	G
68	0,8	2,5	G	B	0,2	0,25	B	0,6	1	0,1	0,25	G	2	3	B
69	0,8	2	G	B	0,2	0,25	B	0,6	1	4	0,25	B	1,2	1,5	B
70	0,65	1	G	B	0,2	0,25	B	0,55	1	0,9	1	B	1,2	1,5	B
71	0,5	2	G	B	0,15	0,25	B	0,5	1	0,7	1	B	0,8	1	B
72	0,4	1	G	B	0,1	0,25	B	0,5	1	0,5	0,5	B	0,8	1	B
73	0,35	1	B				B	0,35	0,5	0,4	1	B	0,7	1	B
74	5,5	11	B				B	0,3	0,25	0,35	0,5	B	0,6	1	B
75	1,5	2	B				B	0,3	0,25	0,3	0,25	B	0,6	1	B
76	1,5	0,25	B				B	0,25	0,25	0,3	0,25	B	0,6	0,5	B
77	1,3	1,5	B				B	0,25	0,25	0,25	0,25	B	0,5	1	B
78	1,1	1,5	B				B	0,25	0,25	0,25	0,25	B	0,5	1	B
79	1,1	1,5	B				B	0,2	0,25	0,2	0,25	B	0,5	1	B
80	1	1	B				B	0,2	0,25	0,2	0,25	B	0,5	0,5	B
81	0,85	1	B				B	0,2	0,25	0,2	0,25	B	0,4	1	B
82	0,8	1	B				B	0,2	0,25	0,2	0,25	B	0,4	0,5	B
83	0,75	1	B				B	0,2	0,25	0,2	0,25	B	0,4	0,5	B

84	0,7	1	B					B	0,2	0,25		0,2	0,25	B	0,4	0,5	B
85	0,6	0,5	B					B	0,2	0,25		0,2	0,25	B	0,4	0,5	B
86	0,55	1	B					B	0,2	0,25		0,2	0,25	B	0,4	0,5	B
87	0,5	1	B					B	0,15	0,25		0,15	0,25	B	0,35	0,5	B
88	0,5	0,5	B					B	0,15	0,25		0,15	0,25	B	0,35	0,5	B
89	0,4	0,5	B					B	0,15	0,25		0,15	0,25	B	0,3	1	B
90	0,4	0,5	B					B	0,15	0,25		0,15	0,25	B	0,3	0,5	B
91	0,35	0,25	B					B	0,15	0,25		0,15	0,25	B	0,3	0,5	B
92	0,3	0,5	B					B	0,1	0,25		0,15	0,25	B	0,3	0,5	B
93	0,3	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,3	0,5	B
94	0,2	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,3	0,25	B
95	0,2	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,3	0,25	B
96	0,2	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,25	0,25	B
97	0,15	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,2	0,5	B
98	0,15	0,25	B					B	0,1	0,25		0,1	0,25	B	0,2	0,5	B
99	0,15	0,25	B									0,1	0,25	B	0,2	0,25	B
100	0,15	0,25	B												0,2	0,25	B
101	0,1	0,25	B												0,2	0,25	B
102	0,1	0,25	B												0,2	0,25	B
103	0,1	0,25	B												0,2	0,25	B
104															0,2	0,25	B
105															0,2	0,25	B
106															0,2	0,25	B
107															0,2	0,25	B
108															0,2	0,25	B
109															0,2	0,25	B
110															0,2	0,25	B
111															0,2	0,25	B
112															0,2	0,25	B
113															0,2	0,25	B

114																					0,15	0,25	B
115																					0,15	0,25	B
116																					0,15	0,25	B
117																					0,15	0,25	B
118																					0,15	0,25	B
119																					0,15	0,25	B
120																					0,1	0,25	B
121																					0,1	0,25	B
122																					0,1	0,25	B
123																					0,1	0,25	B
124																					0,1	0,25	B
125																					0,1	0,25	B
126																					0,1	0,25	B
127																					0,1	0,25	B
128																					0,1	0,25	B

Ristäckning %

Myr: Aggarpa
2002

Ruta 1

nr	%	nr	%	nr	%
1	0	34	5	67	25
2	15	35	25	68	65
3	55	36	0	69	45
4	20	37	5	70	30
5	45	38	45	71	25
6	65	39	20	72	20
7	55	40	25	73	40
8	80	41	15	74	20
9	60	42	75	75	20
10	75	43	45	76	5
11	0	44	65	77	70
12	25	45	20	78	70
13	65	46	5	79	30
14	75	47	5	80	0
15	80	48	25	81	25
16	40	49	25	82	20
17	35	50	50	83	40
18	25	51	15	84	20
19	5	52	50	85	20
20	25	53	50	86	5
21	0	54	65	87	70
22	20	55	40	88	70
23	35	56	5	89	30

Ristäckning %

Myr: Aggarpa
2002

Ruta 2

nr	%	nr	%	nr	%
1	20	34	50	67	65
2	5	35	25	68	70
3	10	36	20	69	25
4	15	37	50	70	40
5	20	38	0	71	15
6	10	39	5	72	30
7	35	40	10	73	60
8	65	41	45	74	20
9	70	42	5	75	15
10	40	43	35	76	85
11	10	44	30	77	75
12	25	45	55	78	20
13	15	46	5	79	40
14	20	47	65	80	55
15	70	48	25	81	5
16	85	49	20	82	15
17	80	50	30	83	50
18	60	51	35	84	40
19	55	52	0	85	25
20	65	53	20	86	50
21	50	54	25	87	25
22	70	55	35	88	15
23	5	56	25	89	30

24	5	57	15	90	0
25	25	58	65	91	80
26	0	59	45	92	35
27	5	60	25	93	50
28	45	61	50	94	15
29	20	62	60	95	45
30	25	63	70	96	50
31	0	64	55	97	60
32	20	65	0	98	20
33	35	66	5	99	70
				100	20

24	15	57	40	90	75
25	55	58	20	91	45
26	65	59	25	92	0
27	40	60	30	93	40
28	80	61	50	94	15
29	45	62	25	95	20
30	50	63	20	96	10
31	60	64	30	97	5
32	25	65	5	98	30
33	20	66	25	99	5
				100	75

Ristäckningsruta 1

Träd nr	Höjd (cm)	Diameter (cm)	Art
1	0,95	7	t
2	0,95	6	t
3	0,35	1	t
4	0,3	1,5	t
5	0,3	1	t
6	0,25	1	t
7	0,25	1	t
8	0,15	0,5	t
9	0,15	0,25	t
10	0,1	0,25	t
11	0,1	0,25	t
12	0,15	0,25	g

Ristäckningsruta 2

Träd nr	Höjd (cm)	Diameter (cm)	Art
1	0,6	3	t
2	0,55	3	t
3	0,5	2	t
4	0,5	2	t
5	0,4	3,5	t
6	0,35	3,5	t
7	0,3	1	t
8	0,25	0,5	t
9	0,15	0,5	t
10	0,15	0,25	t
11	0,15	0,25	t
12	0,5	1	b
13	0,4	1	b

Åldersbestämning
 Aggarpa myr 2002

Kant				Centralt			
nr	Höjd	Ø	Ålder		Höjd	Ø	Ålder
1	295	12	52		110	6,5	42
2	80	3	36		50	3	34
3	130	4	36		60	2	31
4	200	5	30		70	4	28
5	110	5	29		50	2,5	27
6	175	7	28		70	2	26
7	50	3	18		85	2,5	25
8	225	7	18		80	5	23
9	60	1,5	16		75	1,5	21
10	35	1	16		60	2	20
11	55	1,5	15		60	1,5	19
12	45	2	14		50	1,5	17
13	60	1	13		40	1	14
14	35	0,5	12		35	1	14
15	45	0,5	11		40	0,5	11
16	30	0,5	11		50	1	11
17	55	1	11		25	0,5	10
18	30	0,5	10		30	1	10
19	20	0,25	10		20	0,5	10
20	30	0,5	10		25	0,5	10
21	30	0,5	9		60	2	9
22	30	0,25	9		20	0,5	9
23	40	0,5	8		25	0,25	9
24	15	0,25	7		25	0,25	8
25	25	0,25	7		20	0,5	8
26	20	0,5	7		15	0,25	7

27	20	0,25	6		15	0,25	6
28	25	0,25	5		15	0,25	6
29	25	0,25	5		20	0,25	6
30	15	0,25	4		10	0,25	5
31	15	0,25	4		15	0,25	4
32	10	0,25	3		10	0,25	4