

Sort, såtid och utsädesmängd i höstvete



Brons
2015 03 18

ÖSF-konferens
Linköping
2015 11 25

Nils Yngveson



HIR Skåne

R7-1014 2 sorter, 5 utsädesmängder och 4 såtidpunkter i höstvet

Vikingstad, Östergötland mmh ML

sort	utsädesmängd		såtidpunkt			
	kärnor/m ²	kg/ha	I	II	III	IV
Julius	100	52	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Julius	200	103	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Julius	300	155	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Julius	400	206	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Julius	500	258	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Brons	100	45	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Brons	200	89	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Brons	300	134	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Brons	400	178	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
Brons	500	223	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01

Kärnor/m² avser grobara kärnor.

Utsädet betat med:

Celest Extra Formula M, 2,0 ml/kg +

Contur Plus (125g/l Betacyflutrin) , 0,6 ml/kg

Grobarhet:

Tusenkorvikt:

Julius

95%

49,0 g

Brons

97%

43,2 g



HIR Skåne

AXRÄKNING SORTFÖRSÖK med HÖSTVETE

24 försök L7-101 2011 - 2014 SVERIGE								AVKASTNINGSKOMPONENTER			
	t/ha	tkv g	kärnor /m ²	bestockning ax/m ²	faktor #	kärnor i enskilt ax antal *	axvikt g *	tusen- kornvikt g	kärntäthet kärnor/m ²	axtäthet ax/m ²	antal kärnor /ax *
Olivin	10,70	45,3	23 646	501	1,25	47,7	2,16	låg -2,1	medel	låg -38	medel
Kranich	10,74	46,6	23 090	527	1,32	44,2	2,06	medel	medel	medel	medel
Ceylon	10,96	46,5	23 612	575	1,44	41,7	1,94	medel	medel	hög 35	låg -3,3
Cubus	10,97	48,6	22 589	492	1,23	46,8	2,28	hög 1,2	låg -1187	låg -48	medel
Opus	11,00	52,5	21 094	486	1,21	44,4	2,32	hög 5,1	låg -2683	låg -54	medel
Praktik	11,04	47,1	23 497	516	1,29	46,0	2,17	medel	medel	medel	medel
Brons	11,15	46,0	24 308	558	1,40	44,2	2,03	låg -1,4	medel	medel	medel
Ellvis	11,16	46,2	24 159	561	1,40	43,8	2,02	låg -1,2	medel	medel	medel
Loyal	11,16	46,8	23 932	536	1,34	46,0	2,16	medel	medel	medel	medel
Frontal	11,21	47,9	23 443	580	1,45	41,2	1,97	medel	medel	hög 40	låg -3,8
Julius	11,26	52,1	21 662	553	1,38	39,7	2,08	hög 4,7	låg -2114	medel	låg -5,3
Beate	11,29	48,9	23 146	522	1,30	44,7	2,18	hög 1,6	medel	medel	medel
Audi	11,35	45,2	25 087	514	1,28	50,5	2,29	låg -2,2	hög 1310	medel	hög 5,5
Cumulus	11,38	44,8	25 409	558	1,39	46,2	2,07	låg -2,5	hög 1632	medel	medel
Nimbus	11,57	49,3	23 539	528	1,32	45,3	2,23	hög 1,9	medel	medel	medel
Mariboss	11,62	46,3	25 125	618	1,55	41,5	1,93	medel	hög 1348	hög 79	låg -3,5
Hereford	11,63	49,5	23 671	546	1,36	44,6	2,19	hög 2,1	medel	medel	medel
medel	11,21	47,4	23 777	540	-	45,0	-				

* teoretiskt beräknat värde utifrån
avkastning, tusenkornvikt och axantal

p-värde	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-
CV	5,2	3,9	6,1	8,9	-	12,3	-
LSD	0,33	1,1	772	27	-	3	-

de svenska sortförsöken sås med 400
grobara kärnor/m², härmed kan en teoretisk
bestockningsfaktor räknas fram.



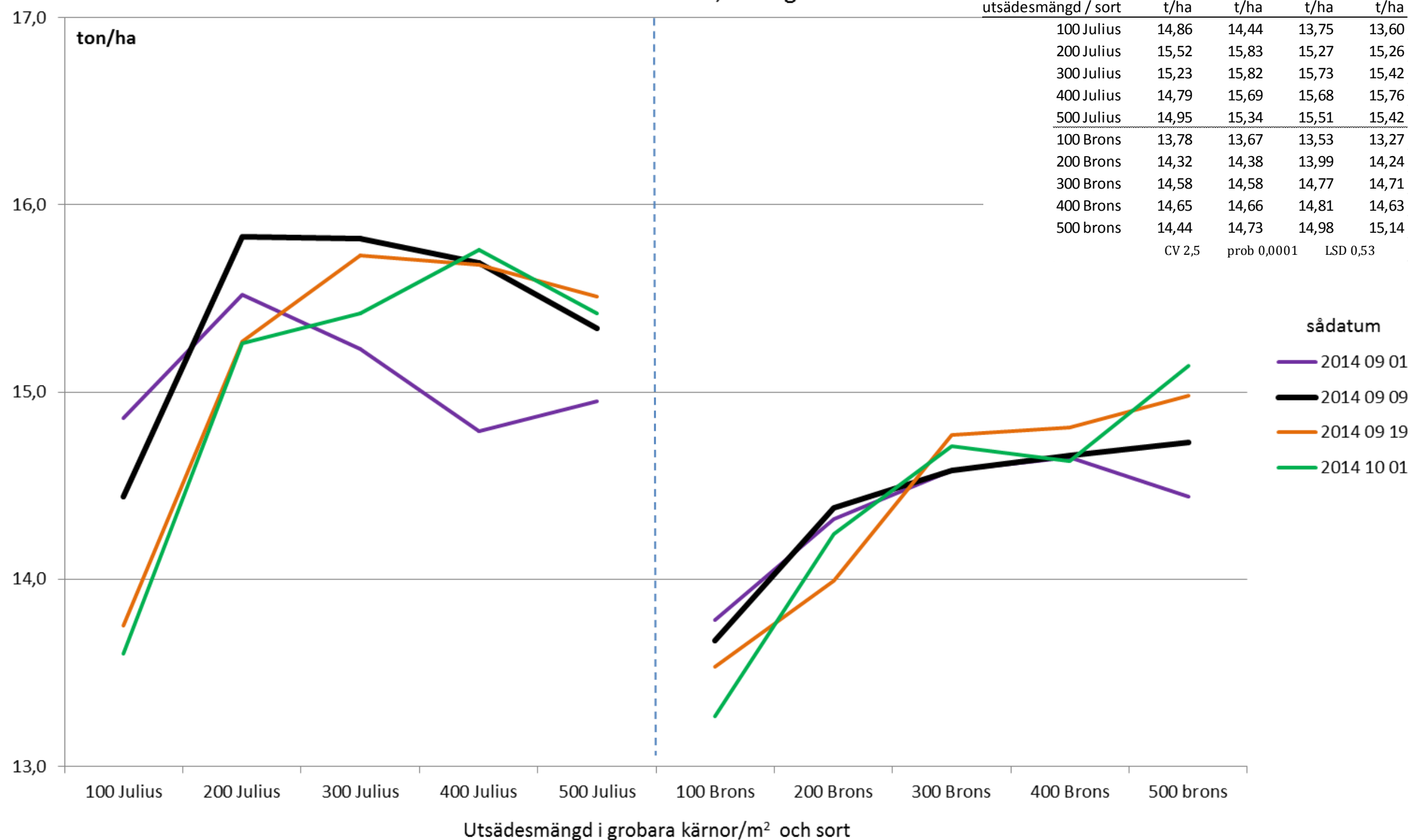
HIR Skåne

R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad

AVKASTNING

sådatum

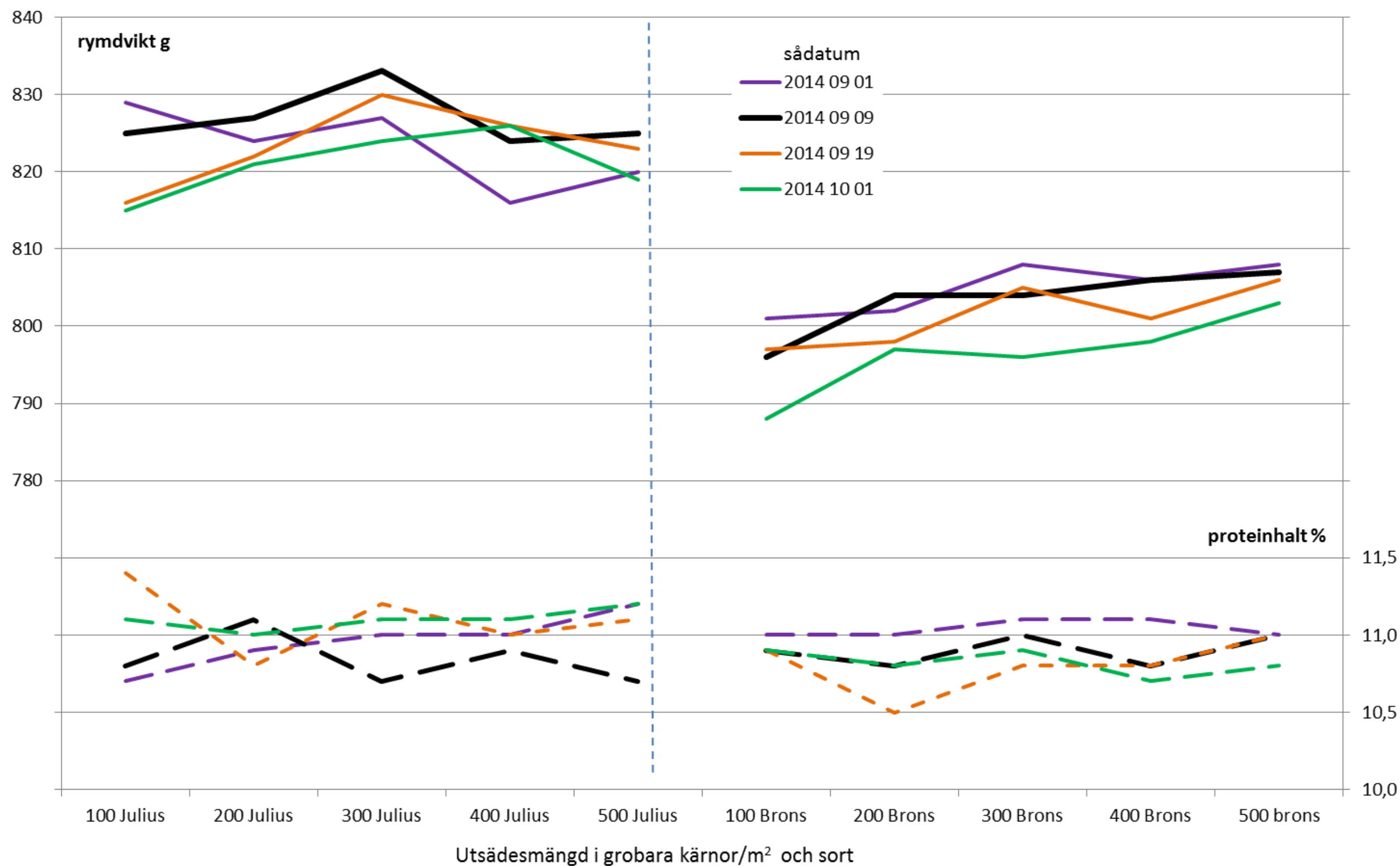
utsädesmängd / sort	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha
100 Julius	14,86	14,44	13,75	13,60
200 Julius	15,52	15,83	15,27	15,26
300 Julius	15,23	15,82	15,73	15,42
400 Julius	14,79	15,69	15,68	15,76
500 Julius	14,95	15,34	15,51	15,42
100 Brons	13,78	13,67	13,53	13,27
200 Brons	14,32	14,38	13,99	14,24
300 Brons	14,58	14,58	14,77	14,71
400 Brons	14,65	14,66	14,81	14,63
500 brons	14,44	14,73	14,98	15,14
CV 2,5 prob 0,0001 LSD 0,53				





HIR Skåne

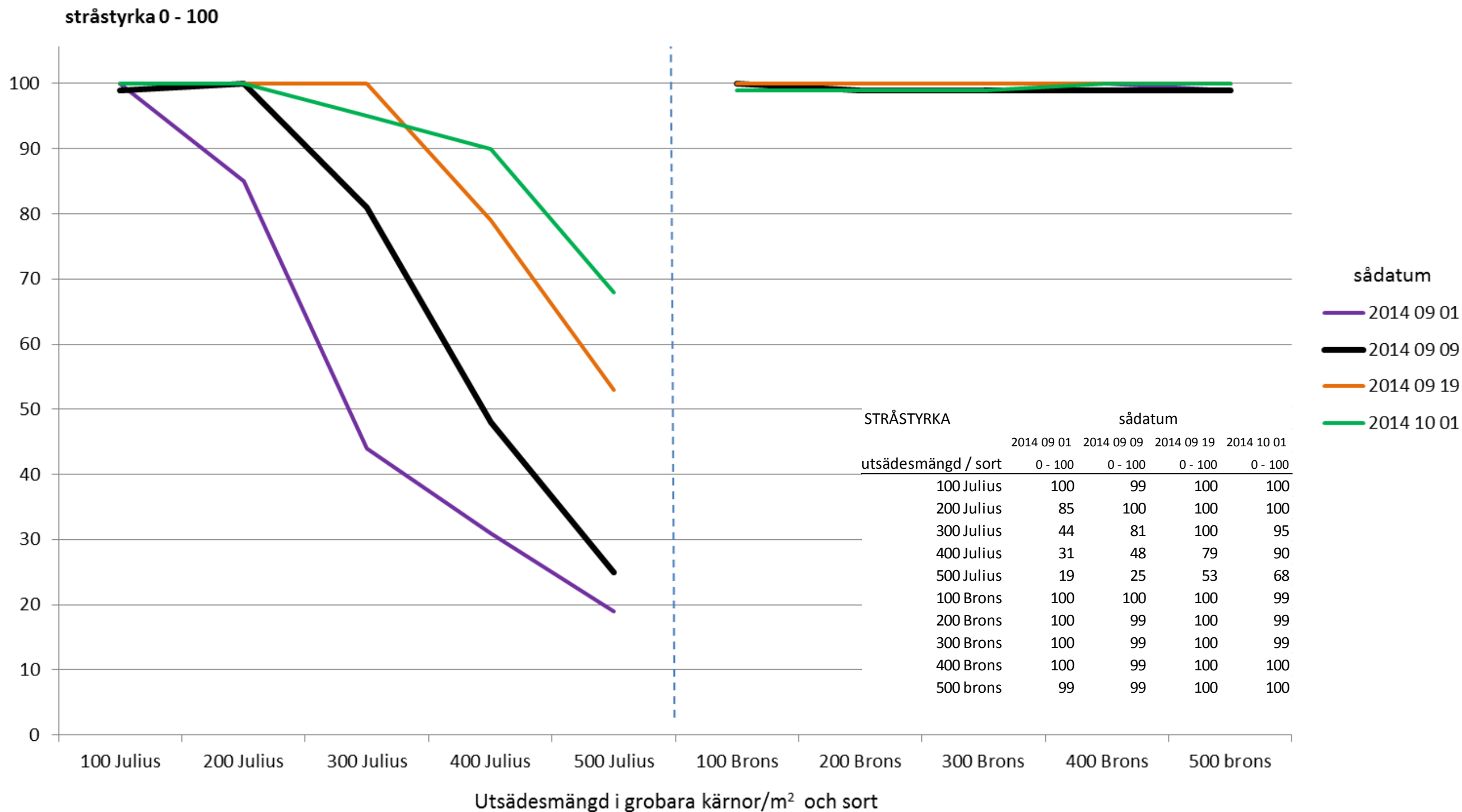
R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad





HIR Skåne

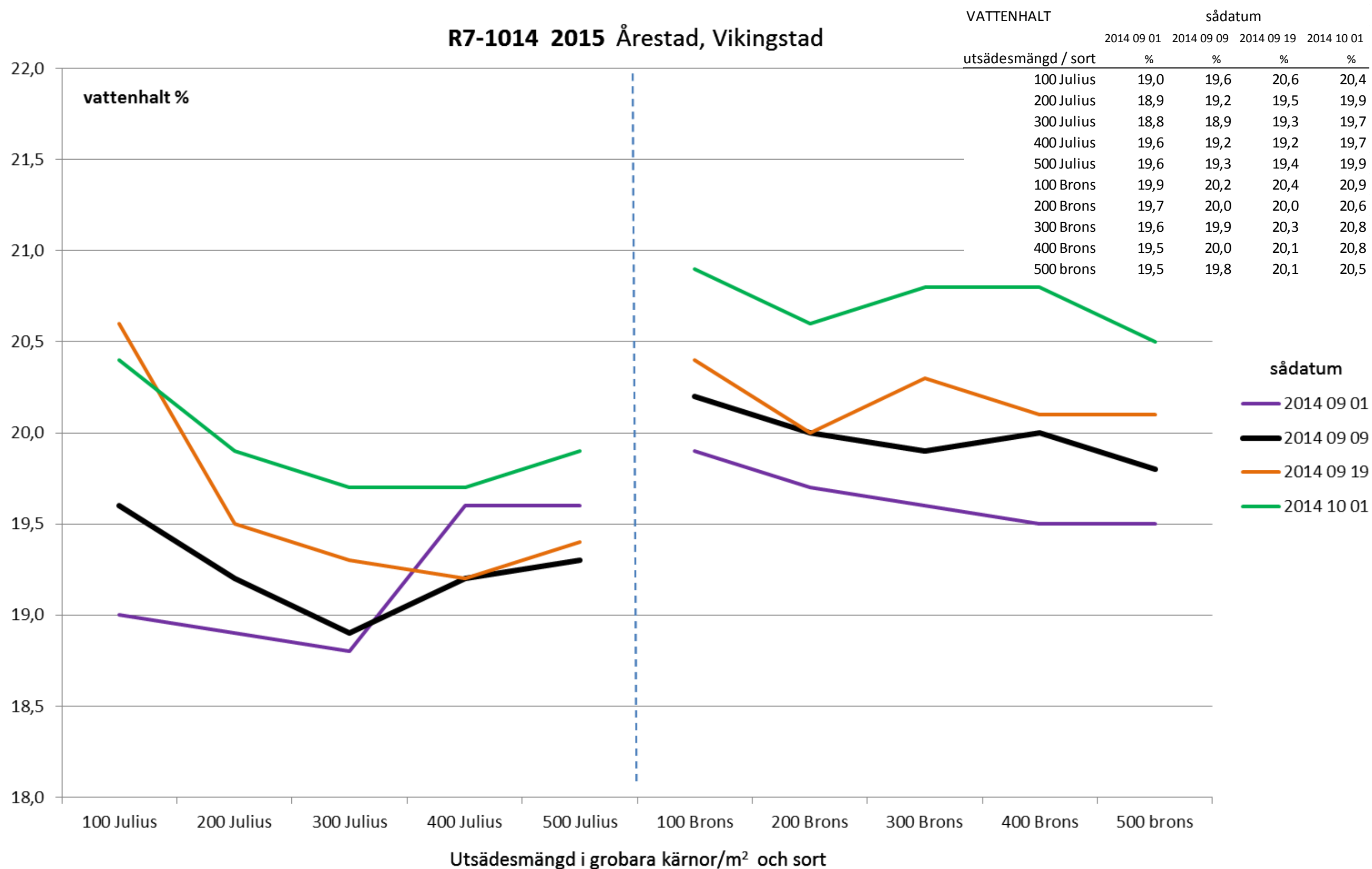
R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad





HIR Skåne

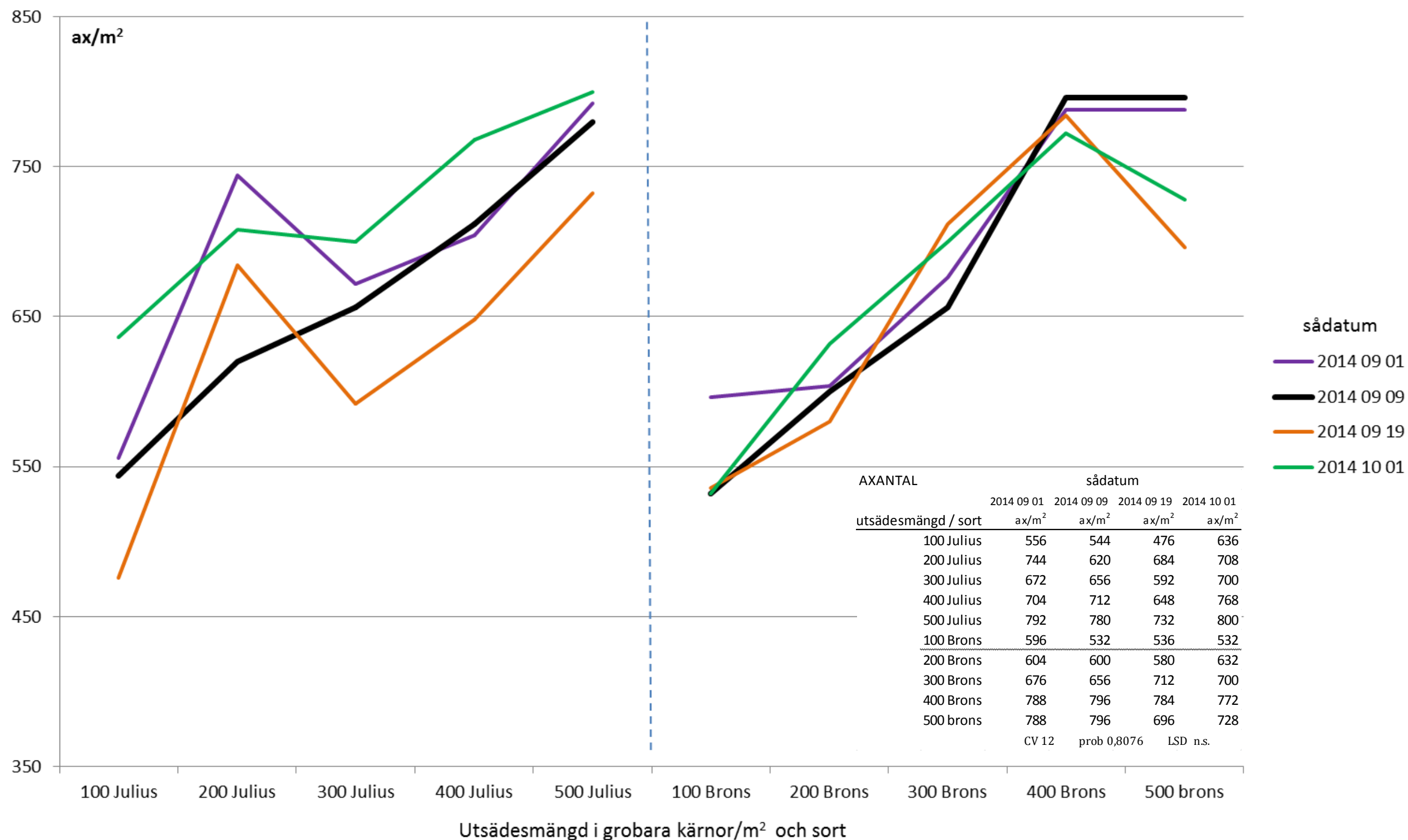
R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad





HIR Skåne

R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad





HIR Skåne

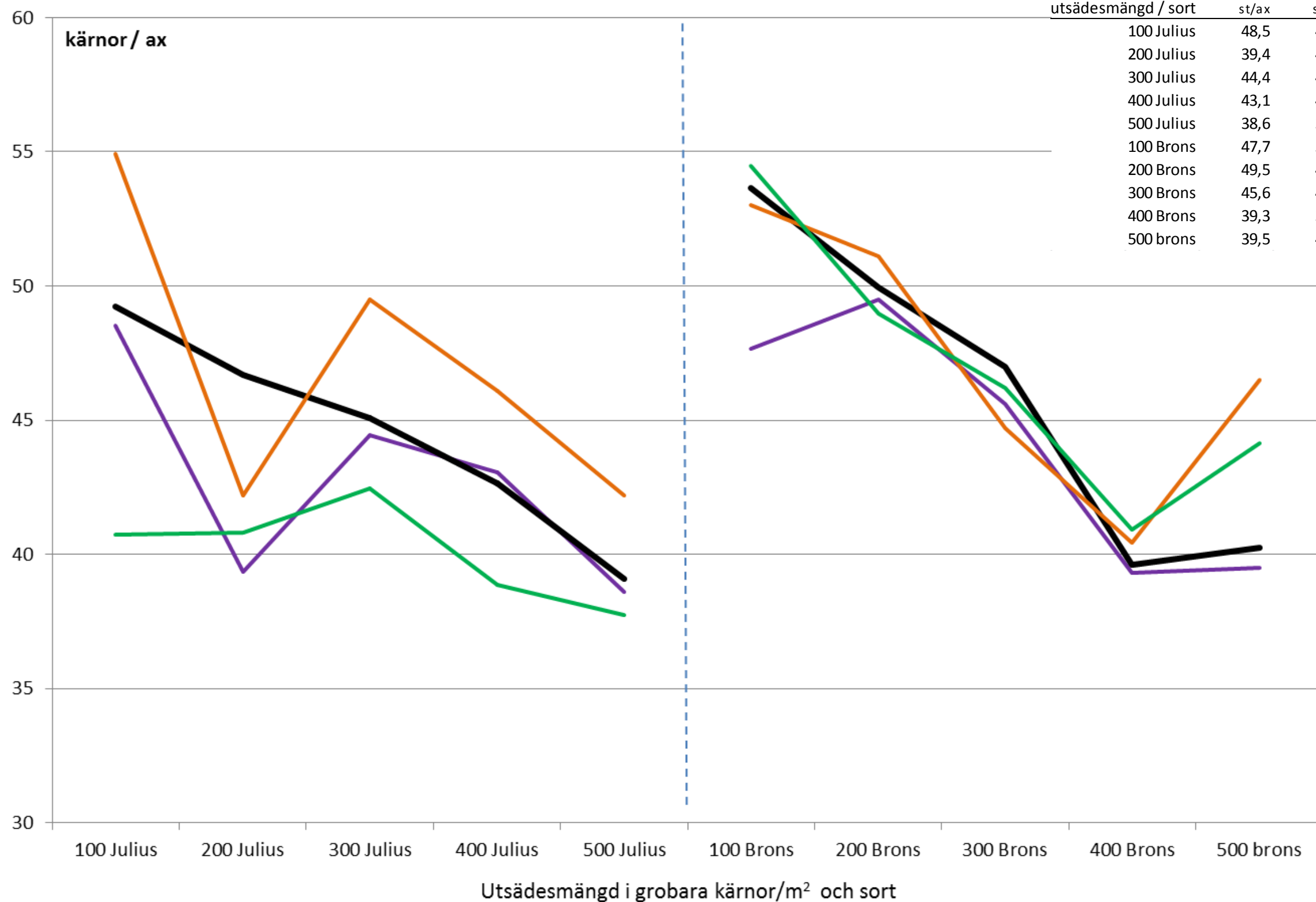
R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad

KÄRNOR per AX

sådatum

2014 09 01 2014 09 09 2014 09 19 2014 10 01

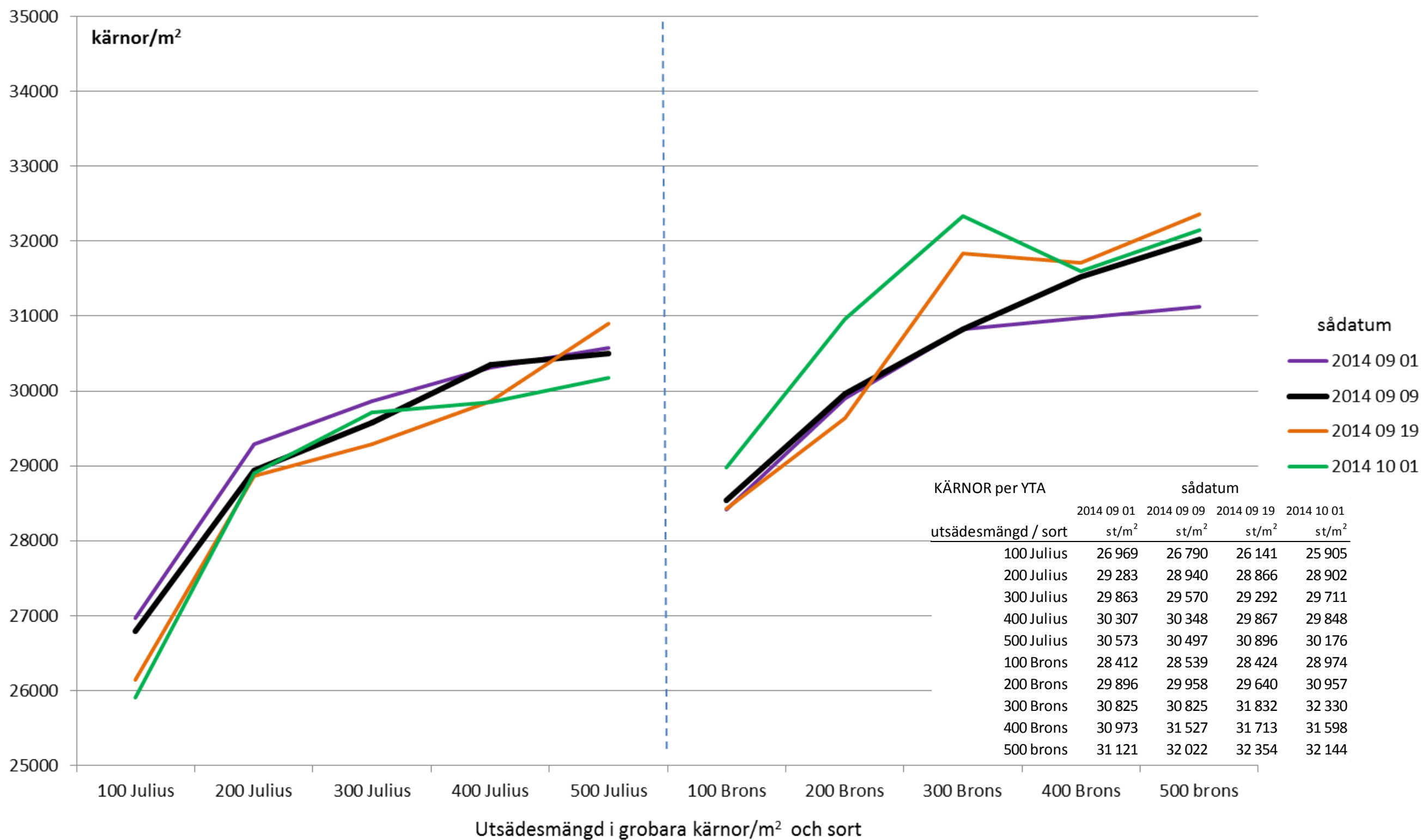
utsädesmängd / sort	st/ax	st/ax	st/ax	st/ax
100 Julius	48,5	49,2	54,9	40,7
200 Julius	39,4	46,7	42,2	40,8
300 Julius	44,4	45,1	49,5	42,4
400 Julius	43,1	42,6	46,1	38,9
500 Julius	38,6	39,1	42,2	37,7
100 Brons	47,7	53,6	53,0	54,5
200 Brons	49,5	49,9	51,1	49,0
300 Brons	45,6	47,0	44,7	46,2
400 Brons	39,3	39,6	40,5	40,9
500 brons	39,5	40,2	46,5	44,2





HIR Skåne

R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad





HIR Skåne

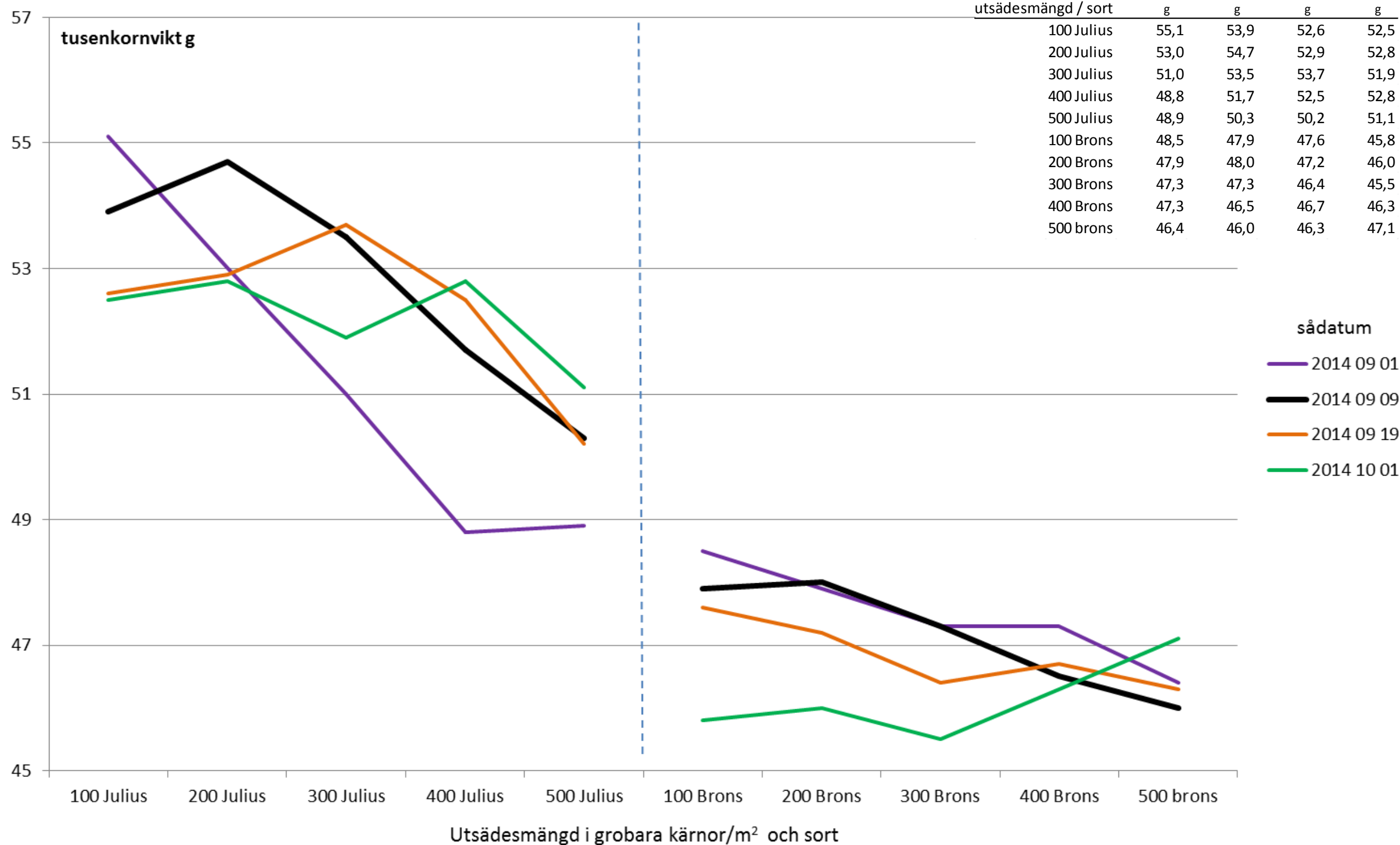
R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad

TUSENKORNVIKT

sådatum

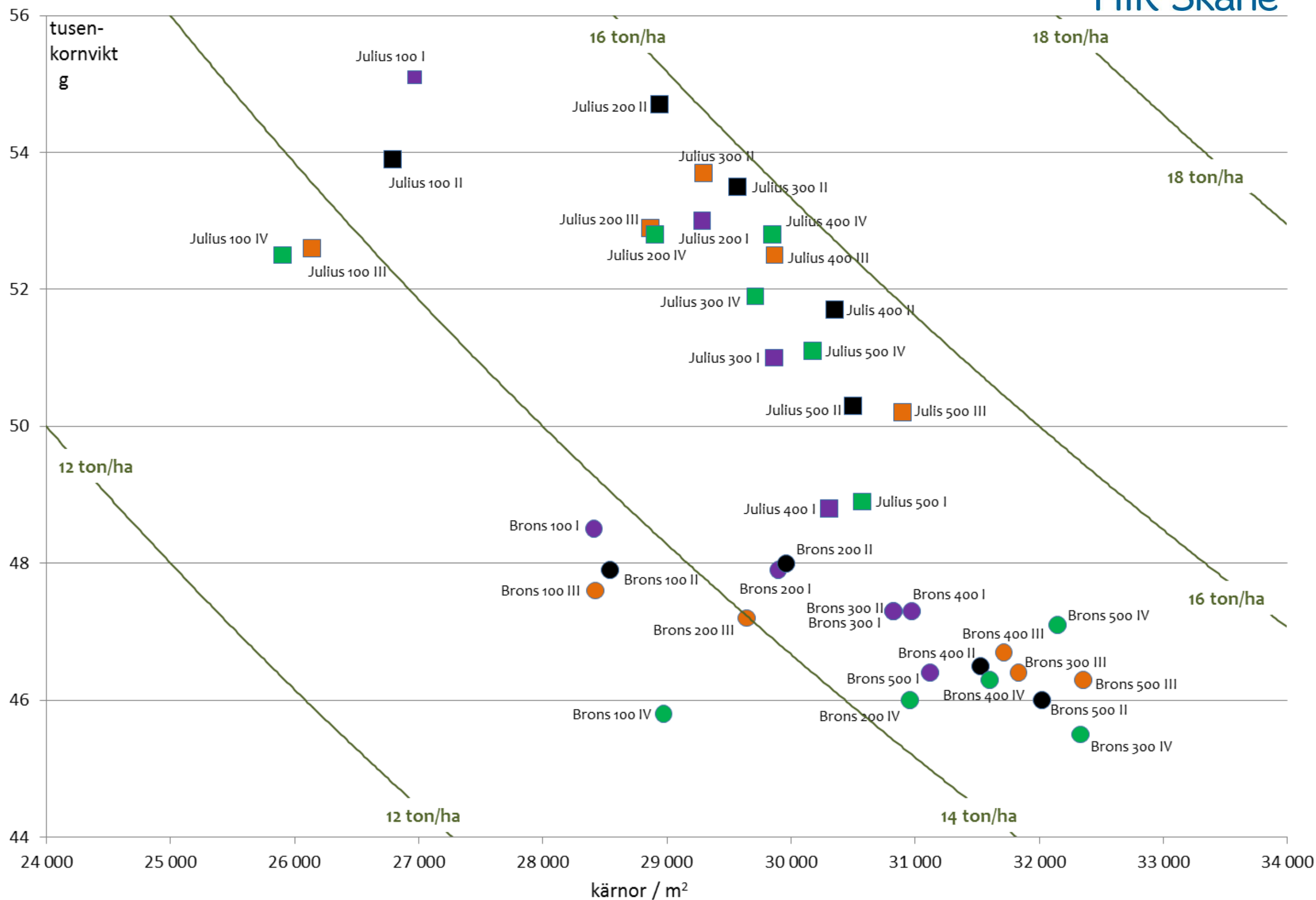
2014 09 01 2014 09 09 2014 09 19 2014 10 01

utsädesmängd / sort	g	g	g	g
100 Julius	55,1	53,9	52,6	52,5
200 Julius	53,0	54,7	52,9	52,8
300 Julius	51,0	53,5	53,7	51,9
400 Julius	48,8	51,7	52,5	52,8
500 Julius	48,9	50,3	50,2	51,1
100 Brons	48,5	47,9	47,6	45,8
200 Brons	47,9	48,0	47,2	46,0
300 Brons	47,3	47,3	46,4	45,5
400 Brons	47,3	46,5	46,7	46,3
500 brons	46,4	46,0	46,3	47,1



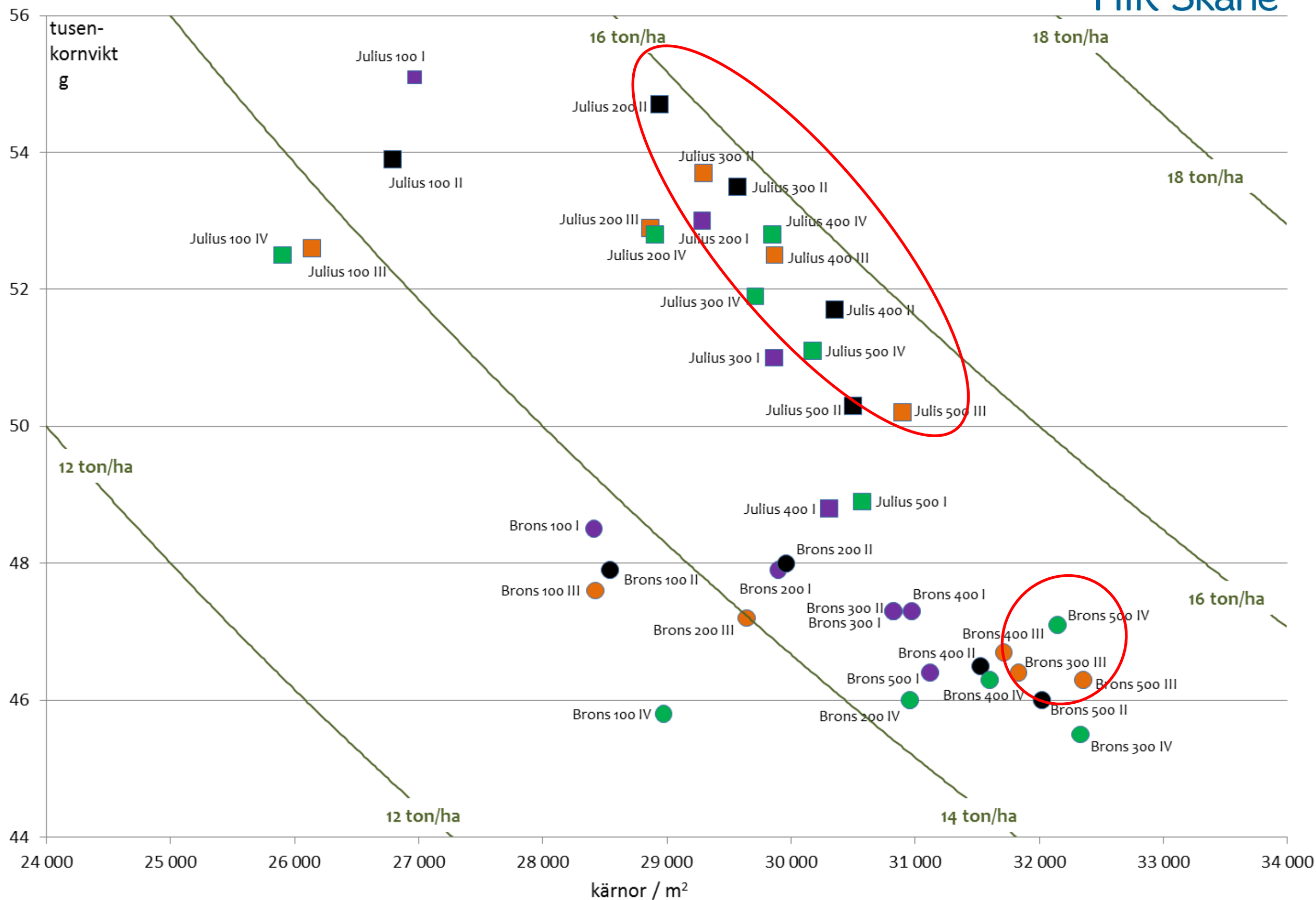


HIR Skåne





HIR Skåne



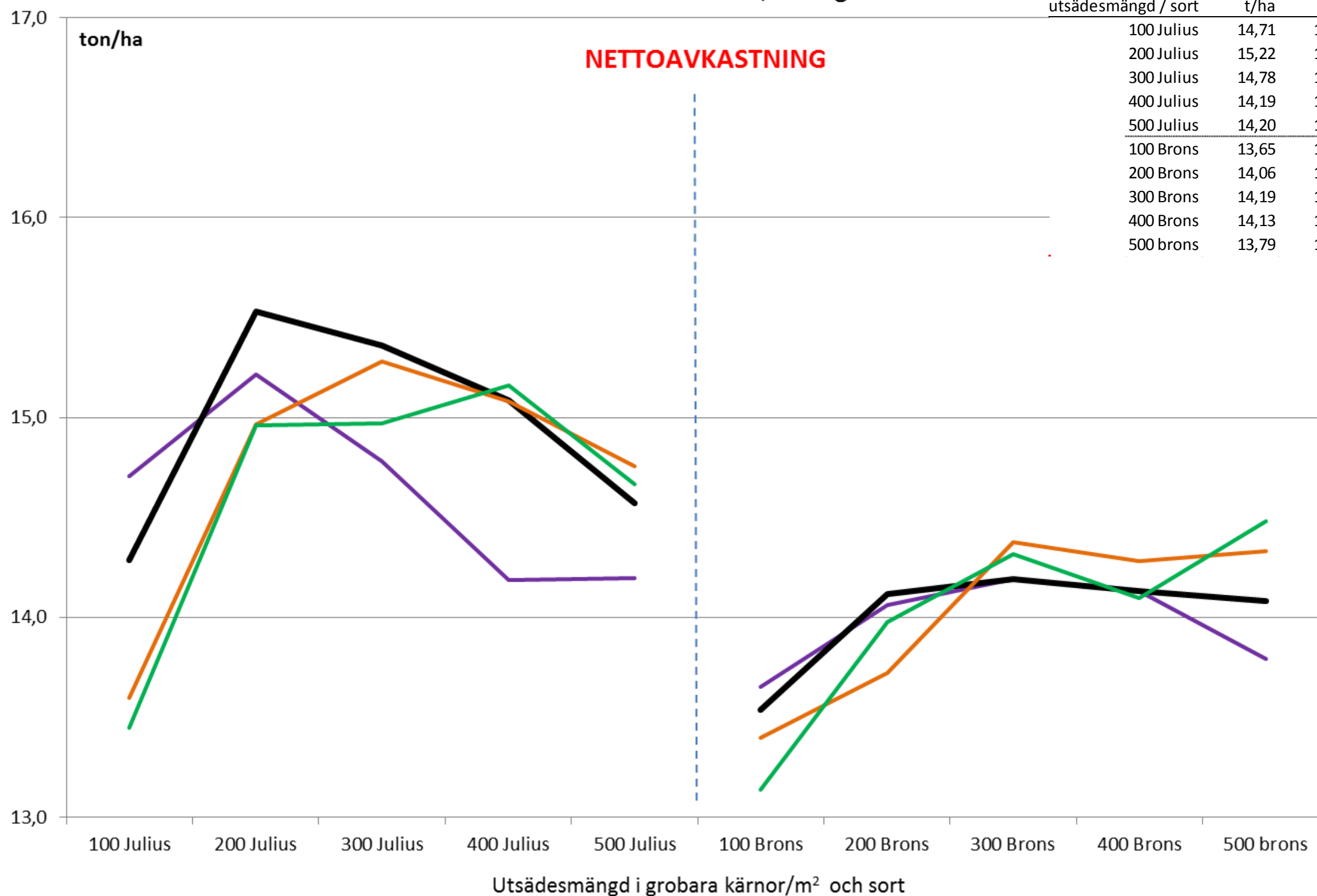


HIR Skåne

R7-1014 2015 Årestad, Vikingstad

NETTOAVKASTNING

sådatum



utsädesmängd / sort	sådatum			
	2014 09 01	2014 09 09	2014 09 19	2014 10 01
100 Julius	14,71	14,29	13,60	13,45
200 Julius	15,22	15,53	14,96	14,96
300 Julius	14,78	15,36	15,28	14,97
400 Julius	14,19	15,08	15,08	15,16
500 Julius	14,20	14,57	14,76	14,67
100 Brons	13,65	13,54	13,40	13,14
200 Brons	14,06	14,12	13,72	13,98
300 Brons	14,19	14,19	14,37	14,32
400 Brons	14,13	14,13	14,28	14,10
500 brons	13,79	14,08	14,33	14,48