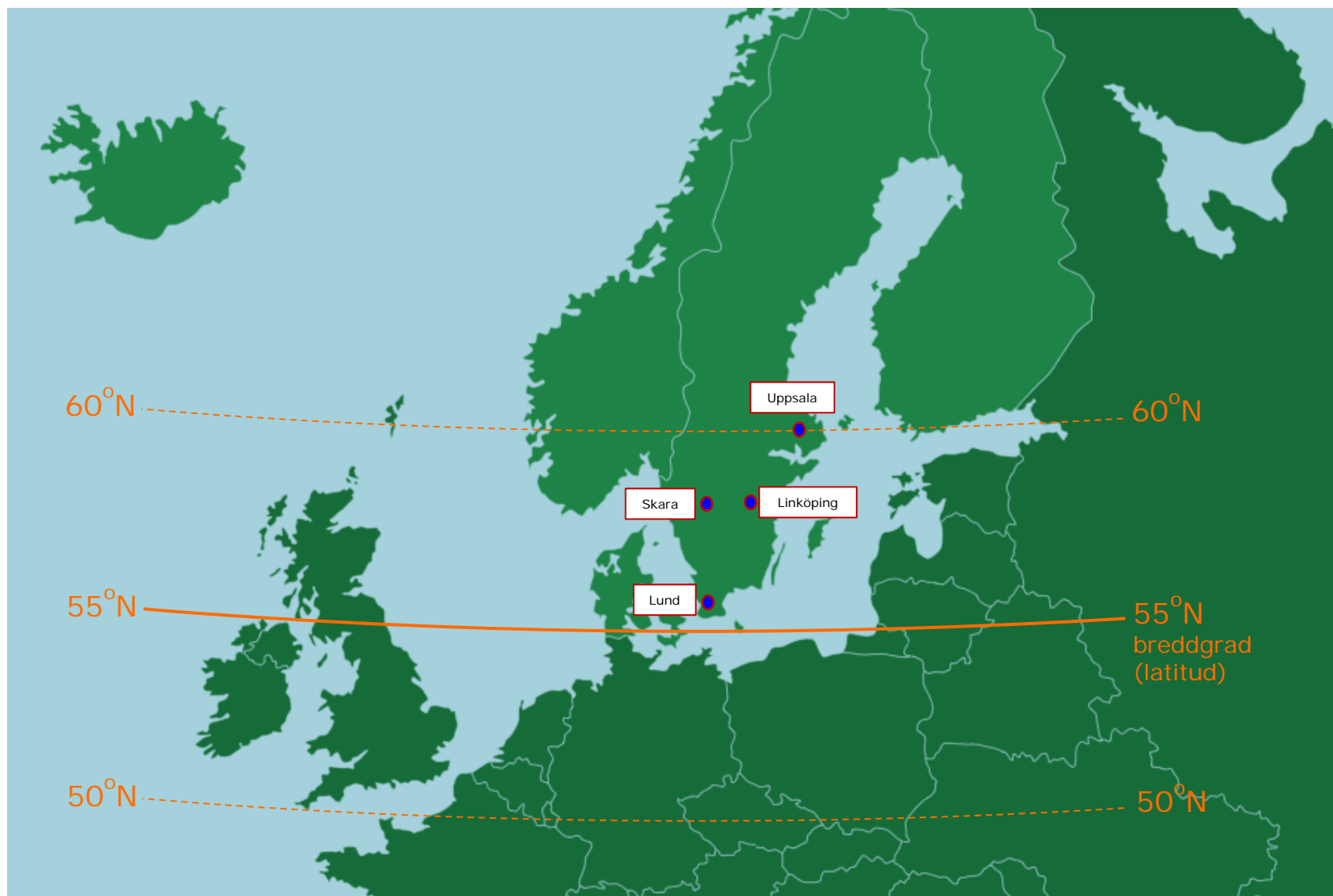




Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet

Nils Yngveson
KWS Scandinavia

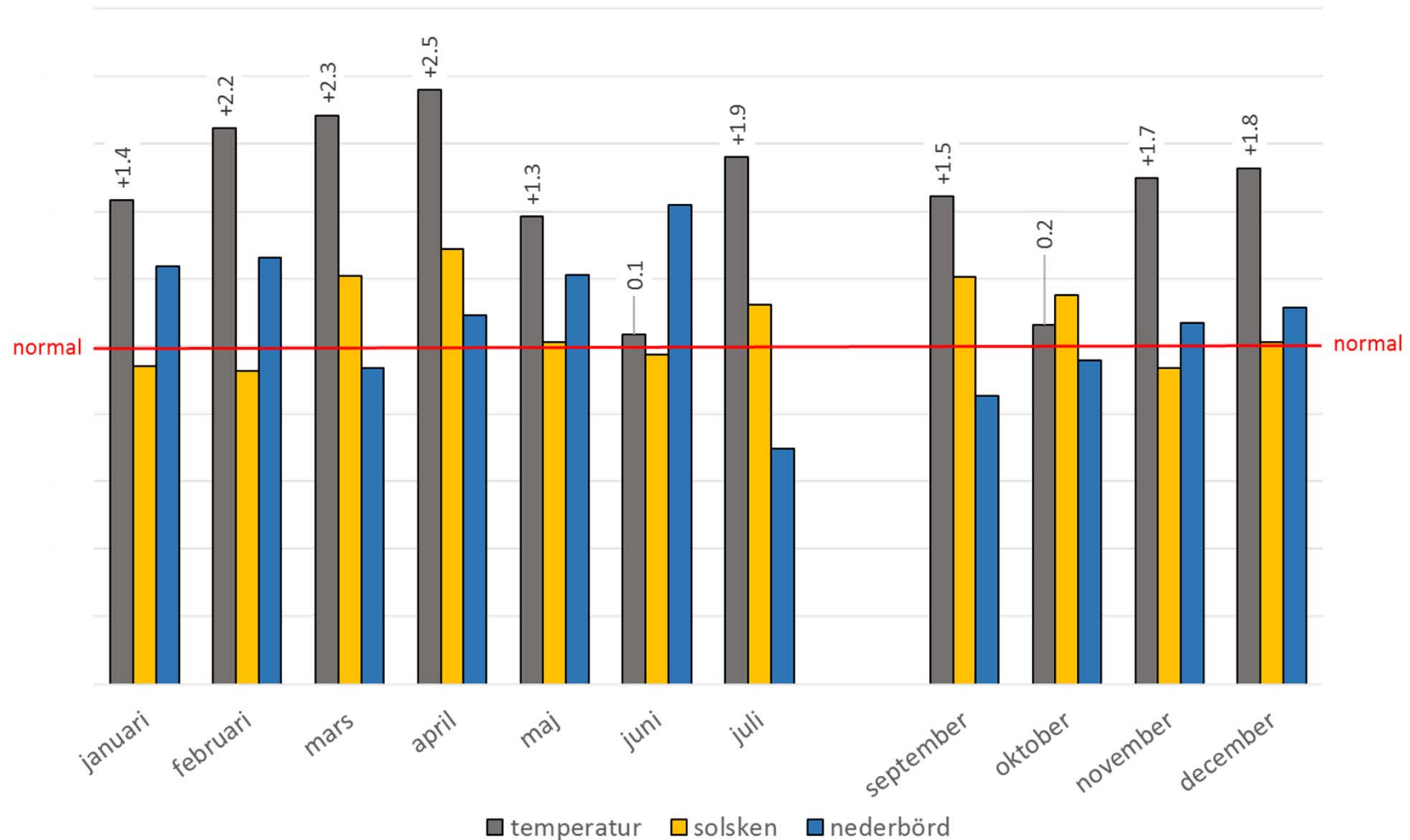
Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



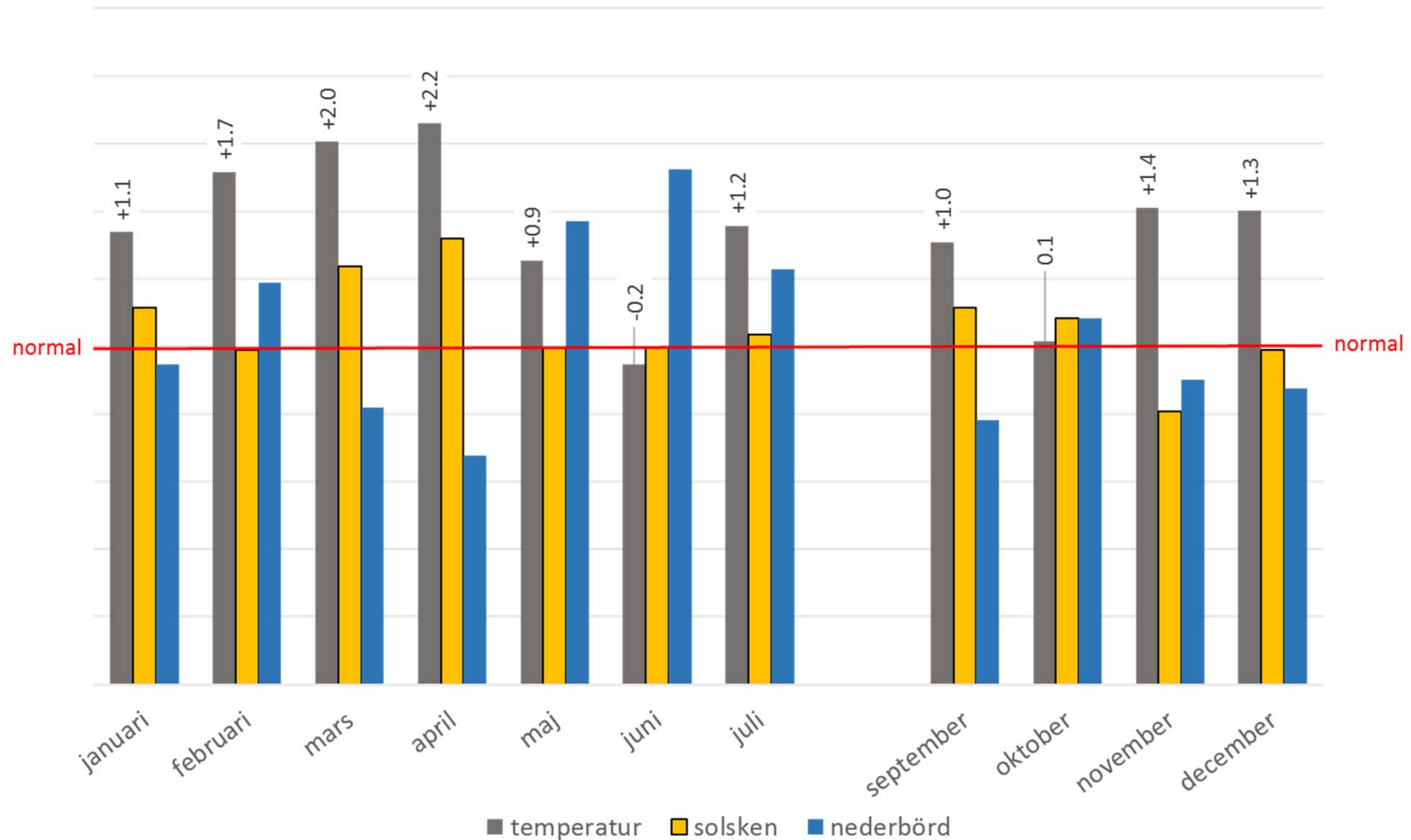
UPPSALA väderlek 2007 - 2016, medel
jämfört mot "normalen" 1961-1990



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



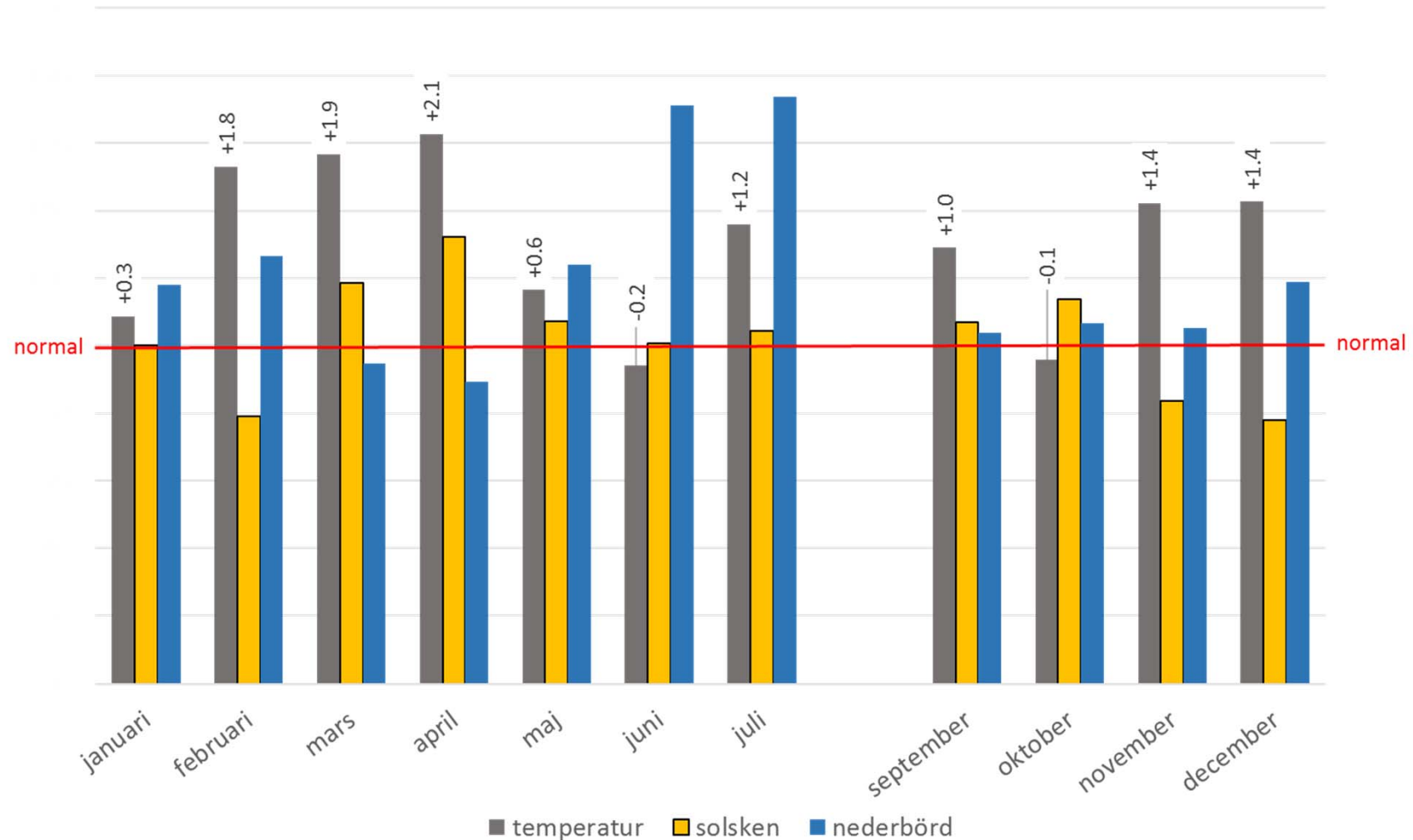
LINKÖPING väderlek 2007 - 2016, medel
jämfört mot "normalen" 1961-1990



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



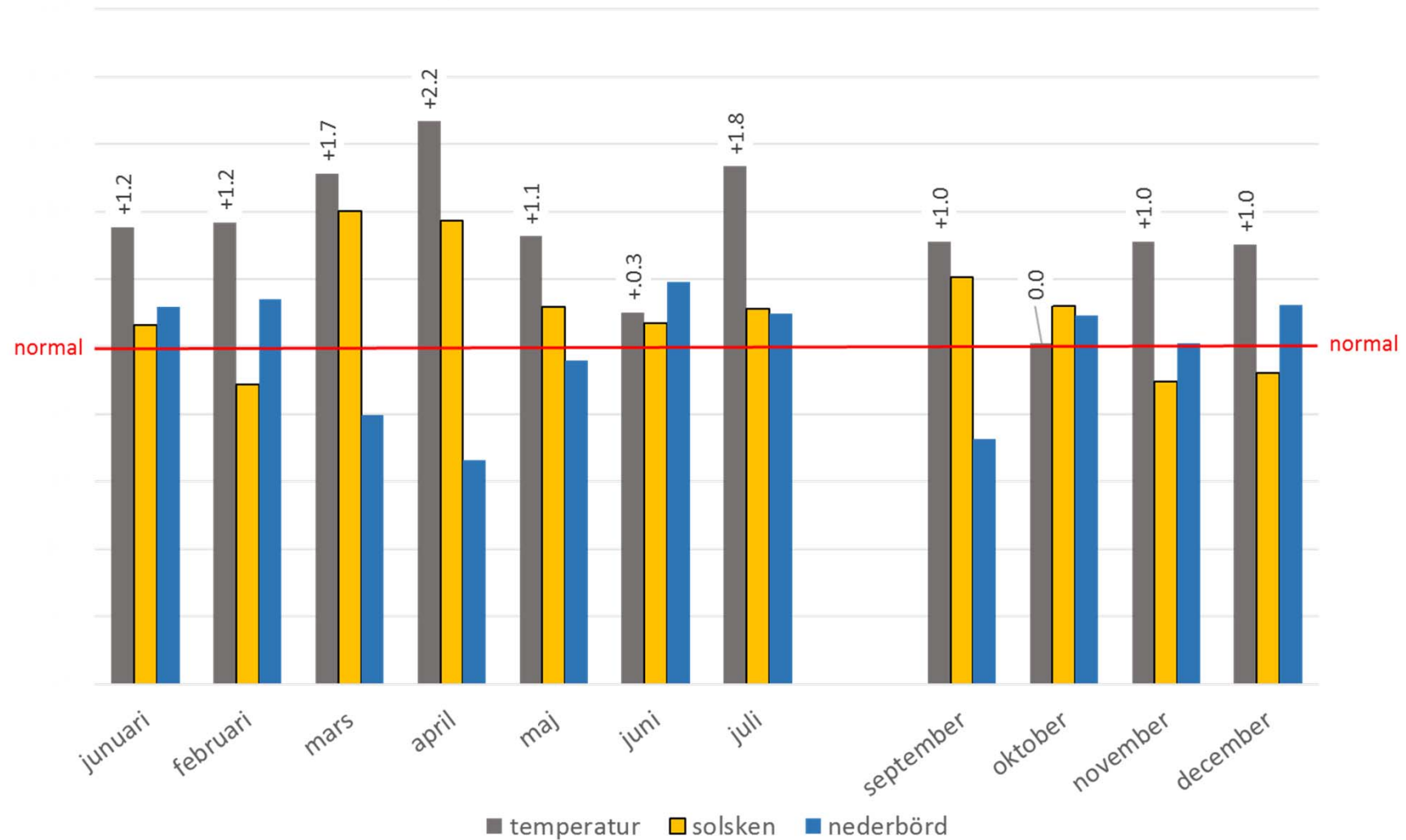
SKARA väderlek 2007 - 2016, medel
jämfört mot "normalen" 1961-1990



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



LUND väderlek 2007 - 2016, medel
jämfört mot "normalen" 1961-1990



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



AREAL OCH AVKASTNING

1981 - 1990 jämfört 2007 - 2016

		areal			avkastning		
		1000-tal		riket	ökning		
		ha	+ / -	% av	ton/ha	ton/ha	rel
	gröda	medeltal 1981-1990					
Sverige	höstvet	228	-	100	5,56	-	100
Sverige	korn	628	-	100	3,70	-	100
	gröda	medeltal 2007-2016					
Sverige	höstvet	329	101	100	6,51	0,95	117
Sverige	vårkorn	337	-292	100	4,57	0,88	124

AREAL OCH AVKASTNING

1981 - 1990 jämfört 2007 - 2016

		areal			avkastning		
		1000-tal ha	+ / -	riket % av	ton/ha	ökning ton/ha	rel
gröda		medeltal 1981-1990					
län / region							
Uppsala	höstvet	13	-	6	4,90	-	100
Uppsala	korn	52	-	8	4,00	-	100
Östergötland	höstvet	43	-	19	5,68	-	100
Östergötland	korn	37	-	6	4,31	-	100
Göteborg & Bohus + Älvsborgs + Skaraborgs	höstvet	44	-	19	5,08	-	100
Göteborg & Bohus + Älvsborgs + Skaraborgs	korn	75	-	12	3,58	-	100
Kristianstad + Malmöhus	höstvet	61	-	27	6,16	-	100
Kristianstad + Malmöhus	korn	128	-	20	4,30	-	100
gröda		medeltal 2007-2016					
län / region							
Uppsala	höstvet	29	15	9	5,59	0,69	114
Uppsala	vårkorn	34	-18	10	4,38	0,38	109
Östergötland	höstvet	49	6	15	6,55	0,86	115
Östergötland	vårkorn	17	-20	5	4,92	0,61	114
Västra Götaland	höstvet	56	12	17	5,97	0,89	117
Västra Götaland	vårkorn	45	-30	13	4,58	1,00	128
Skåne	höstvet	95	12	29	7,74	1,59	126
Skåne	vårkorn	80	-30	24	5,77	1,46	134

Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



AVKASTNING 2007 - 2016

		lägsta		högsta	
		ton/ha	år	ton/ha	år
Uppsala	höstvete	3,04	2013	7,24	2015
Uppsala	vårkorn	3,63	2011	5,01	2016
Östergötland	höstvete	5,52	2010	7,63	2015
Östergötland	vårkorn	4,02	2010	5,37	2016
Västra Götaland	höstvete	5,22	2011	7,35	2015
Västra Götaland	vårkorn	4,12	2008	5,05	2013
Skåne	höstvete	6,60	2010	8,43	2015
Skåne	vårkorn	4,65	2008	6,72	2015



+ längre vegetationsperiod

+ mildare vinter – mindre utvintring pga köld

+ ökad odling av höstsådda grödor

👍 höstraps 👍 höstkorn

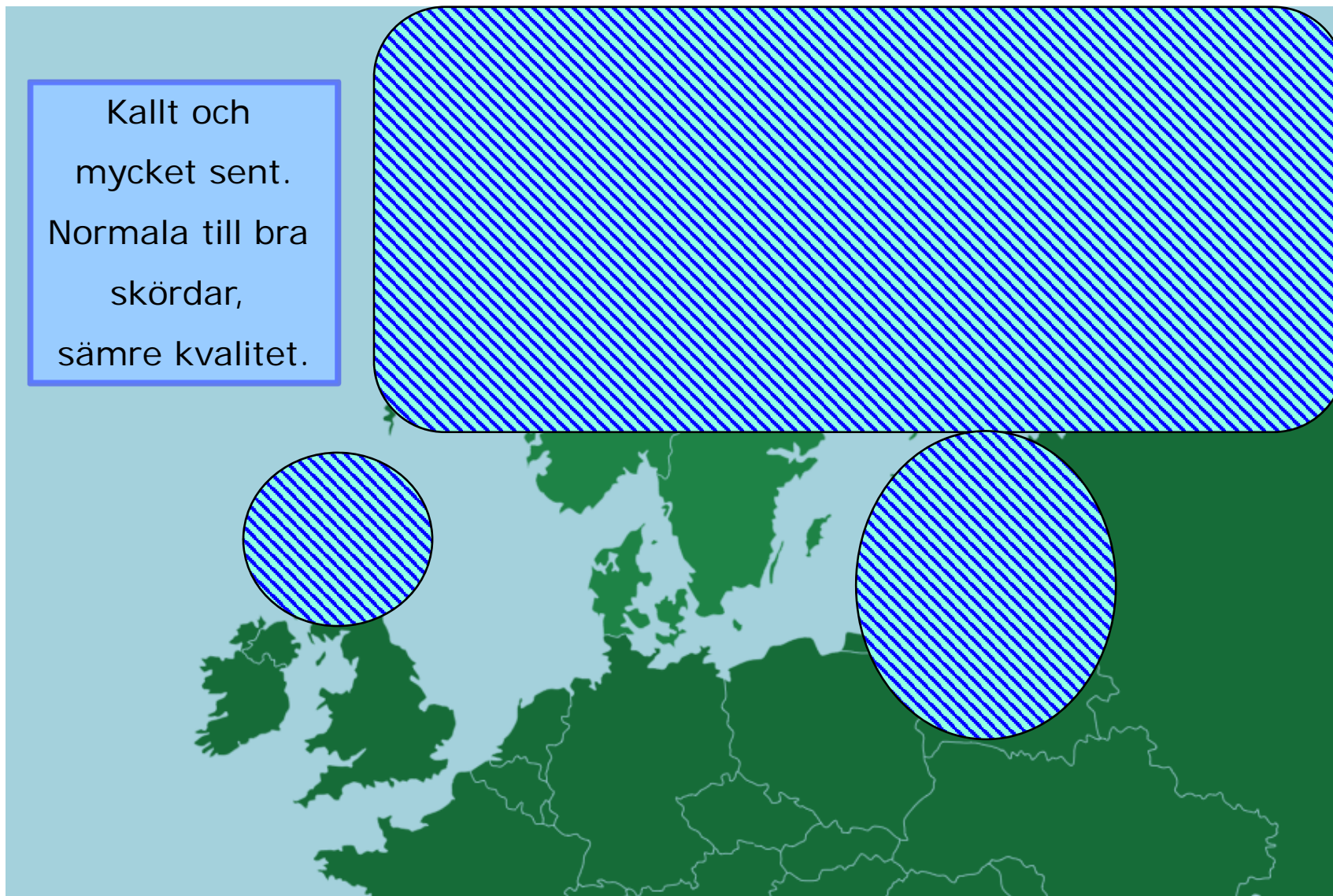
2011 - 2015	Sverige			södra Sverige			mellersta Sverige		
	Riket skörd ton / ha	skillnad höstvet ton / ha	vårkorn ton / ha	omr GSS skörd ton / ha	skillnad höstvet ton / ha	vårkorn ton / ha	omr GNS skörd ton / ha	skillnad höstvet ton / ha	vårkorn ton / ha
höstvet	6,72		1,96	8,02		1,76	6,55		1,49
höstråg	6,02	-0,70	1,26	7,02	-1,00	0,76	5,78	-0,77	0,72
rågvet	5,44	-1,28	0,68	6,06	-1,96	-0,20	5,59	-0,96	0,53
höstkorn	5,91	-0,81	1,15	6,49	-1,53	0,23	6,07	-0,48	1,01
vårvet	4,52	-2,20	-0,24	5,67	-2,35	-0,59	4,24	-2,31	-0,82
vårkorn	4,76	-1,96		6,26	-1,76		5,06	-1,49	
havre	4,18	-2,54	-0,58	5,47	-2,55	-0,79	4,57	-1,98	-0,49

- längre vegetationsperiod
 - mildare vinter – mer parasitär utvintring
 - ☞ trädklubba ☞ stråknäckare
 - ökad odling höstsådd mer = gräsogräs
 - ☞ renkavle ☞ losta
 - tillväxt under mycket ljusfattiga förhållande
 - = onödig biomassa, sämre bestockning
 - risk för virusöverförande insektsangrepp
 - ☞ löss ☞ stritar

Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



Kallt och
mycket sent.
Normala till bra
skördar,
sämre kvalitet.



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



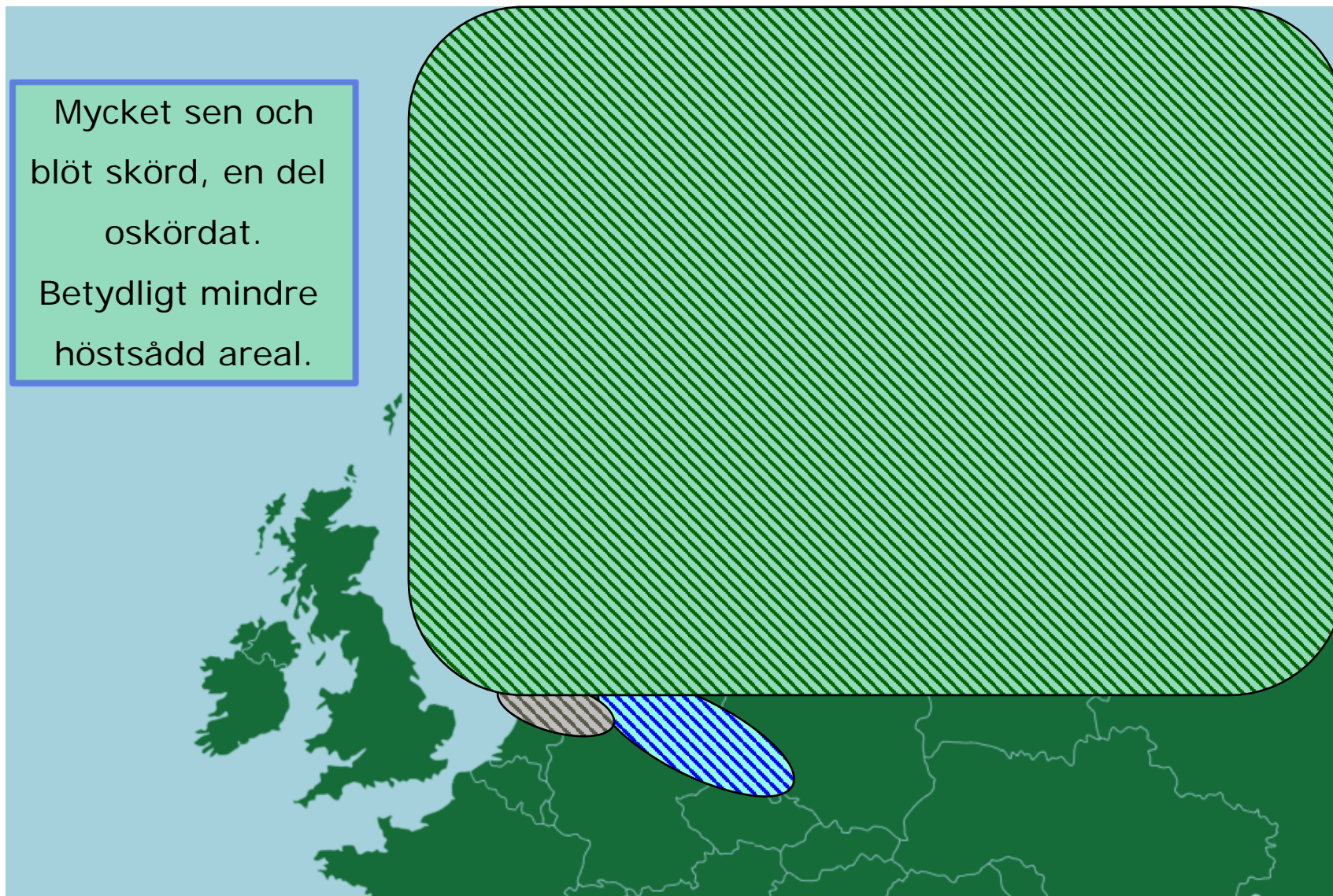
Tidig varm vår,
kall försommar.
Torr vår och
försommar.
Sommar utan
extrem värme.
Normala till något svaga
skördar med hyfsad kvalitet.



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet



Mycket sen och blöt skörd, en del oskördat.
Betydligt mindre höstsådd areal.



Effekter av årets väder och klimat på skörd och kvalitet

