

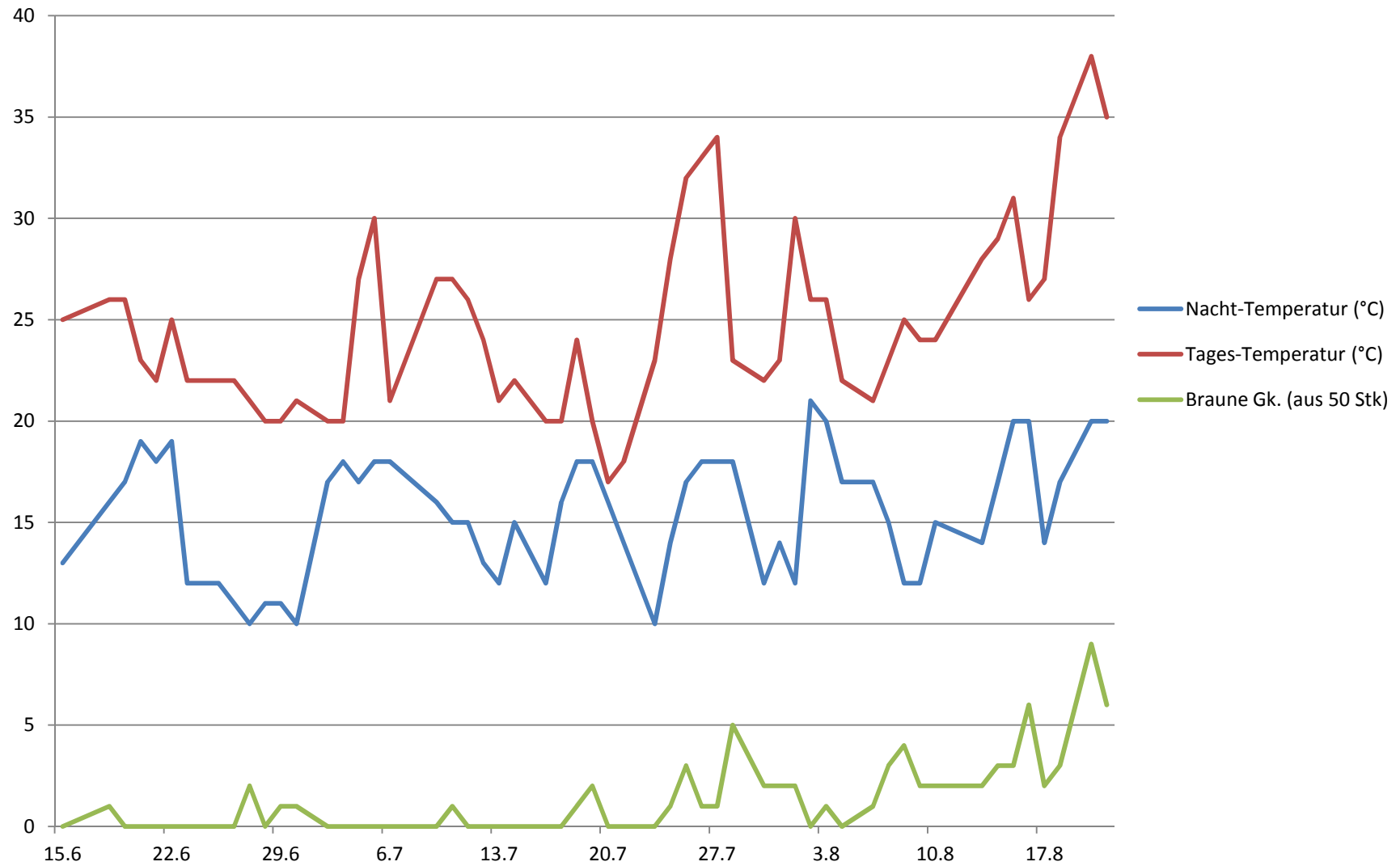


***Beobachtungen und
Untersuchungsergebnisse
braune Gurken
– Fa. Hengstenberg –***





Entwicklung Anzahl brauner Gurken



2.2 Entwicklung Anzahl brauner Gurken



Auswertung braune Gurken

die Auswertung bezieht sich über die Saison 2012 von einem Lieferanten 300020 von jeder Lieferung sind **50 Gurken**, von der Sortierung **9/12G** längs aufzuschneiden.

Datum	braune Gurken		Temperatur		Nieder- schlag
	Stückzahl	%	Nacht	Tag	
15.06.2012	0	0	13	25	0
18.06.2012	1	2	16	26	2
19.06.2012	0	0	17	26	0
20.06.2012	0	0	19	23	2,5
21.06.2012	0	0	18	22	3
22.06.2012	0	0	19	25	0
23.06.2012	0	0	12	22	0
25.06.2012	0	0	12	22	4
26.06.2012	0	0	11	22	0
27.06.2012	2	4	10	21	0
28.06.2012	0	0	11	20	0
29.06.2012	1	2	11	20	0
30.06.2012	1	2	10	21	0
02.07.2012	0	0	17	20	23
03.07.2012	0	0	18	20	5
04.07.2012	0	0	17	27	1
05.07.2012	0	0	18	30	2
06.07.2012	0	0	18	21	2
09.07.2012	0	0	16	27	5
10.07.2012	1	2	15	27	0
11.07.2012	0	0	15	26	0
12.07.2012	0	0	13	24	0
13.07.2012	0	0	12	21	1,5
14.07.2012	0	0	15	22	9
16.07.2012	0	0	12	20	8,5
17.07.2012	0	0	16	20	0
18.07.2012	1	2	18	24	0
19.07.2012	2	4	18	20	0

Datum	braune Gurken		Temperatur		Nieder- schlag	Bemerkung / Sorten
	Stückzahl	%	Nacht	Tag		
20.07.2012	0	0	16	17	0	
21.07.2012	0	0	14	18	2	
23.07.2012	0	0	10	23	0	
24.07.2012	1	2	14	28	0	
25.07.2012	3	6	17	32	0	
26.07.2012	1	2	18	33	0	
27.07.2012	1	2	18	34	0	
28.07.2012	5	10	18	23	5	
30.07.2012	2	4	12	22	11	
31.07.2012	2	4	14	23	1	
01.08.2012	2	4	12	30	0	
02.08.2012	0	0	21	26	0	
03.08.2012	1	2	20	26	0	
04.08.2012	0	0	17	22	0	
06.08.2012	1	2	17	21	3,5	
07.08.2012	3	6	15	23	0,5	ab 07.08. verstärkt braune
08.08.2012	4	8	12	25	0	Gurken
09.08.2012	2	4	12	24	0	
10.08.2012	2	4	15	24	0	
13.08.2012	2	4	14	28	0	
14.08.2012	3	6	17	29	0	
15.08.2012	3	6	20	31	0	
16.08.2012	6	12	20	26	5	
17.08.2012	2	4	14	27	1,5	
18.08.2012	3	6	17	34	0	
20.08.2012	9	18	20	38	0	
21.08.2012	6	12	20	35	1,5	
Auswertung beendet, da Hagelschaden die Ernte vernichtet hat.						

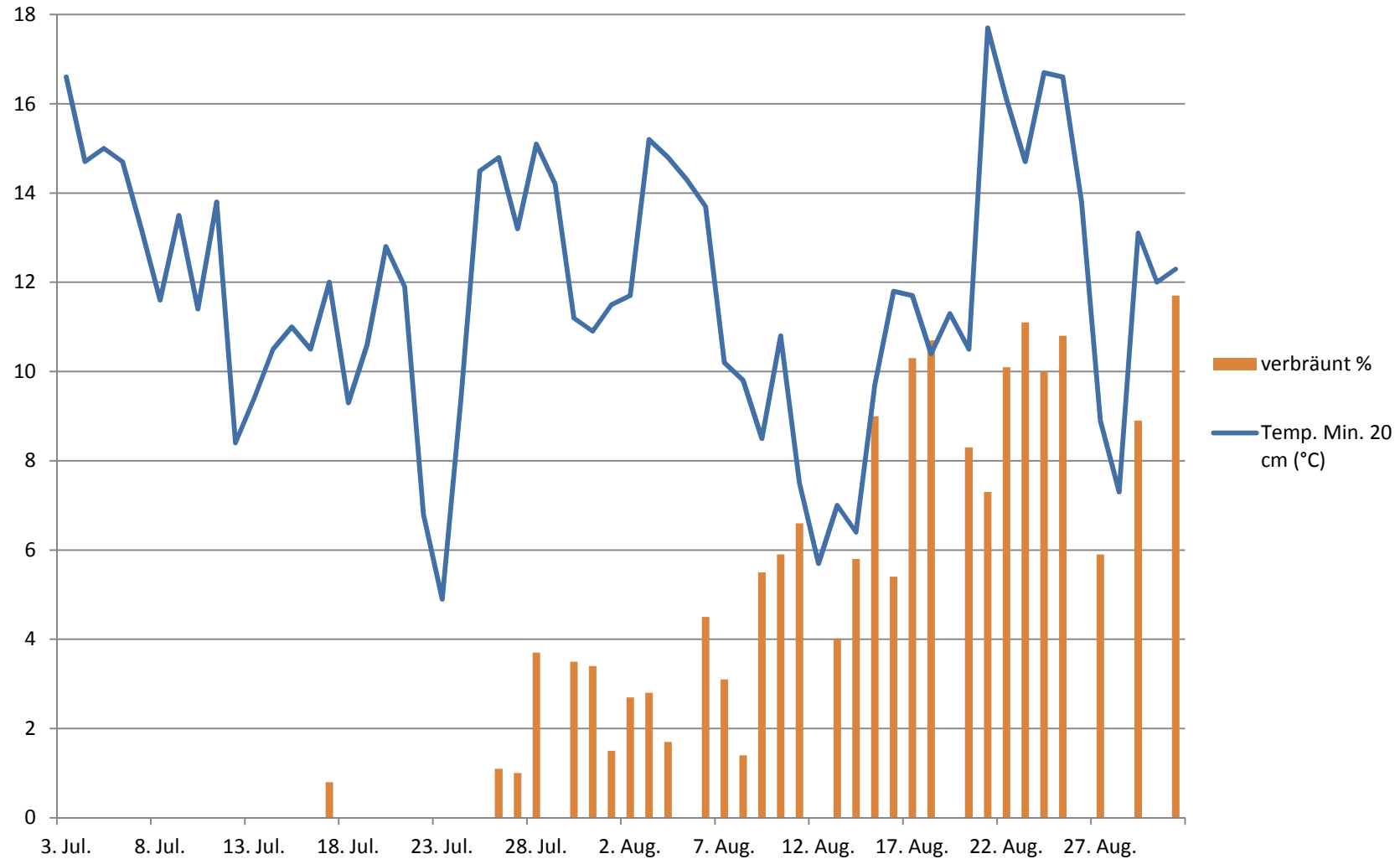
Anzahl brauner Gurken - Sortenabhängig



Anzahl brauner Gurken in Stück / Prozent (aus 20 Stk.)

Sorte	05.07.2012	25.07.2012	05.09.2012	10.09.2012	Gesamt Stk.	Gesamt %
NUN 41002	0	0	0	1	1	1,25
Platina	0	0	3	6	9	11,25
RZ 12-42	0	0	3	5	8	10,00
RZ 12-41	0	0	0	3	3	3,75
Sem 5247	0	0	3	2	5	6,25
Sem 3227	0	0	8	9	17	21,25
Bejo 80-087	0	1	5	6	12	15,00
Bejo 2885	1	2	2	8	13	16,25
Pyrit	0	1	4	3	8	10,00

Verbräunung in D3f aus Bayern 2012



Fragen



- Was ist die Ursache?
 - auf den Pflanzen wurde immer *Didymella* gefunden
 - in den Früchten wurden neben *Didymella* unterschiedliche Pilzkrankheiten festgestellt

- Gibt es PSM, die prophylaktisch eingesetzt werden können?

- Gibt es kurative Mittel?

- In wieweit hat die Kulturführung Einfluss?

- Gibt es Sortenunterschiede und damit züchterischen Einfluss?
 - Zeitraum der Blühdauer?
 - Form des Blütenansatzes?

- Ist eine erste Auslese am Flieger erforderlich?

- Ist es erforderlich, im Bedarfsfall die Ernte frühzeitig zu beenden?