

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 2/2015

Auswertung der Umfrage zum **10. 6. 2015** unter den Obstbetrieben.

Info0215.docx

Die Umfrage zum 10.6. litt unter dem Poststreik und einem Wechsel des Postdienstleisters. 154 Fragebögen kamen pünktlich zurück, 2014 waren es 168. Nach dem Rekordjahr 2014 deuten die Daten dieses Jahr bisher auf ein Durchschnittsjahr hin:

**Tab. 1: Beurteilung der Temperaturen und der Niederschlagsmengen durch die Marktoberzeuger\*:**

Aus der Meldung des Monats:	Zeitraum	2015			2014			2013		
		% der Meldungen der Berichterstatte								
Temperaturen bis 10. Juni	bis 10.Juni	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt
		5	37	58	40	60	--	--	29	71
Niederschlag bis 10. Juni		zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch
		86	13	1	10	84	6	5	32	63
Winterfeuchtigkeit im Frühj.		45	55	--	11	86	3	13	78	9

\* Da sich die Marktoberzeuger an der Niederelbe konzentrieren, ist dies keine repräsentative Einschätzung für das Land

**Tab. 2: Einschätzung des Insektenfluges nach Obstarten am 10.06. 2015 und 2014:**

Insektenflug:	Äpfel		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen		Mirabellen	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
	Einschätzung in %											
zufriedenstellend	84	99	83	90	79	93	76	90	81	90	83	88
Nicht zufrieden.	16	1	17	10	21	7	24	10	19	10	17	12

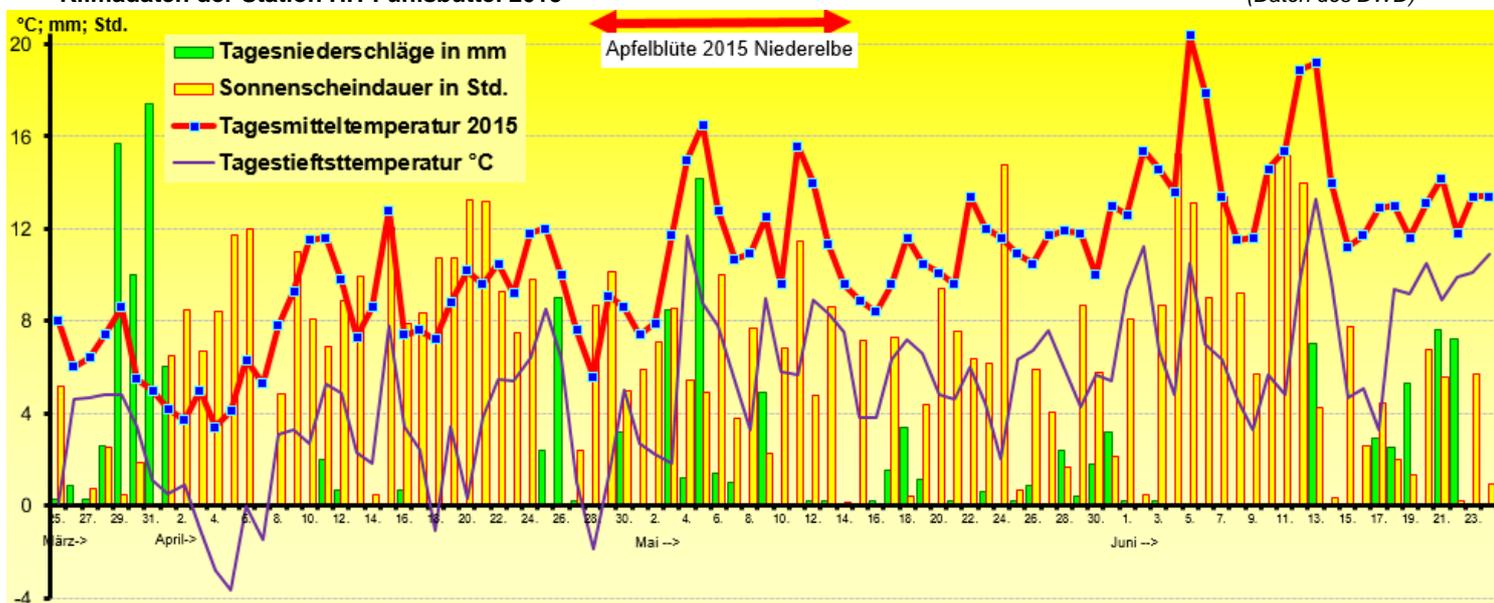
**Tab. 3: Benotung der Blüte und des Fruchtansatzes nach Obstarten am 10.6.2015, sowie in den Vorjahren:**

Noten für Blüte und Behang	Noten für die Blüte*						Noten für den Fruchtansatz*					
	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen	Mirabellen	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen	Mirabellen
2015	3,0	2,2	2,6	2,8	2,7	2,6	3,2	2,5	2,9	2,5	3,0	2,9
2014	1,6	2,6	1,9	2,2	2,3	2,2	2,0	3,4	2,4	3,9	2,9	3,0
2013	2,8	2,3	1,9	2,7	2,5	2,4	4,3	3,0	2,8	2,6	3,1	3,0
2012	2,8	3,0	2,7	3,0	2,7	2,8	3,6	3,8	3,7	3,6	3,2	3,4
2011	2,3	2,1	2,1	1,9	2,0	2,1	2,9	2,7	2,4	2,7	2,4	2,5
2010	3,4	2,4	2,3	2,3	3,0	3,0	3,3	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4
2009	2,1	1,7	2,2	1,7	2,0	1,8	2,4	2,1	2,3	1,7	2,3	2,0
2008	2,4	2,8	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	3,3	4,2	3,8	3,7	3,4
2007	2,1	2,4	1,9	2,6	1,8	2,2	2,3	2,7	3,2	2,5	1,6	2,3
2006	2,3	2,4	2,3	1,7	3,7	2,3	2,9	2,6	3,7	2,2	4,0	3,1

\*Noten von 1 bis 5; 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

**Klimadaten der Station HH-Fuhlsbüttel 2015**

(Daten des DWD)



Die Apfelblüte fiel in eine sehr kurze Zeit hoher Temperaturen. Danach war es für die Zeit zu trocken und zu kühl. Zum Beginn der Apfelblüte gab es leichten Nachfrost, Frostschutzberegnung wendeten größere Schäden ab. Bei den Kirschen gaben 14% der Berichterstatte mittlere bis große Frostschäden an den Blüten an. Der wieder milde Winter bewahrte das Holz vor Frostschäden.

Der Insektenflug zur Bestäubung der Blüten war dieses Jahr gut (vgl.: Tab. 2). Die Erwartungen an die Kirschenenernte sind durchschnittlich, bei den früh blühenden Sauerkirschen sehr gering (vgl. Tab. 6), auch wenn zu diesen frühen Schätzterminen immer unsicher ist, ob nicht Regenfälle die Ernte vermindern. Der Fruchtansatz bei den Äpfeln (Tab. 3) ist nach der sehr hohen Ernte 2014 (vgl. Tab. 6) doch noch durchschnittlich.

**Tab. 4: Meldungen über Frostschäden an den Obsthölzern durch den Winter**

Obstart	Frostschäden am Holz																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	1	1	8	11	2	4	6	34	38	17	22	30	36	42	39	73	63	22	9	43
Birnen	0	1	4	7	4	2	6	22	23	6	25	26	35	44	38	72	68	39	26	53
Kirschen	0	1	8	14	4	4	6	23	29	16	22	25	36	33	30	74	68	32	24	51
Pflaumen	0	2	6	7	3	4	4	25	22	5	21	24	29	40	33	75	71	40	31	59
Mirabellen	0	2	2	2	3	4	2	19	26	7	25	30	30	39	25	72	66	50	33	64

**Tab. 5: Meldungen über Frostschäden an den Blüten während der Blütezeit**

Obstart	Frostschäden an der Blüte																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11	'15	'14	'13	'12	'11
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	1	7	11	3	25	6	18	14	44	25	38	42	33	41	32	55	39	42	13	19
Birnen	4	7	7	13	14	7	16	14	36	27	30	33	32	34	36	59	43	46	17	23
Kirschen	3	7	6	13	14	11	11	12	50	18	36	33	33	28	38	49	50	49	9	31
Pflaumen	1	5	0	6	8	8	11	14	34	20	33	27	38	36	36	58	55	48	23	36
Mirabellen	4	8	0	9	10	7	9	8	34	15	33	15	31	32	40	57	60	61	26	35

**Tab. 6: Anbau und Ernte von Kirschen in den Marktobstbetrieben 2002 bis 2014, sowie Ernteaussichten am 10.6.2015**

Jahr	Süßkirschen			Sauerkirschen			Äpfel		
	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläch	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt
Prog. Juni*	505	74,7	37 721	27	33,7	924	Keine Erhebung im Juni		
2014	502	90,4	45 398	29	48,0	1 385	8 157	420,1	3 427 043
2013	505	59,6	30 101	29	40,1	1 164	8 122	205,3	1 667 470
2012	505	57,0	28 755	29	46,1	1 340	8 163	336,0	2 742 606
2011	523	69,4	36 349	42	48,1	2 039	7 760	307,0	2 382 255
2010	536	80,6	43 244	45	55,3	2 472	7 836	297,3	2 329 695
2009	540	95,4	51 547	49	99,5	4 860	7 836	388,7	3 045 500
2008	541	50,4	27 265	50	34,3	1 722	7 828	340,4	2 664 543
2007	537	56,6	30 353	55	71,9	3 979	7 737	383,2	2 964 583
2006	615	54,6	33 590	92	83,9	7 707	7 683	333,6	2 562 929
2005	584	85,9	50 115	97	53,2	5 145	7 606	334,4	2 543 666
2004	584	67,2	39 203	97	78,0	7 542	7 606	292,8	2 226 837
2003	584	42,0	24 518	97	34,3	3 316	7 606	267,7	2 035 944
2002*	584	66,8	39 004	97	39,3	3 805	7 606	189,2	1 438 873

\*Die Obst-Anbauflächen werden nur alle 5 Jahre (2002, 2007, 2012) in der Obstanbauerhebung erfragt. Ab 2006 jährliche Flächenprognose

**Tab. 7: Blühtermine\* an der Niederelbe:**

\*Quelle: Obstbauversuchsanstalt der Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Jork

Jahr	Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende	Jahr	Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
2008	Süßkirschen	16. Apr	25. Apr	09. Mai	2009	Süßkirschen	12. Apr	16. Apr	29. Apr
2008	Äpfel	25. Apr	04. Mai	13. Mai	2009	Äpfel	16. Apr	24. Apr	05. Mai
2010	Süßkirschen	23. Apr	25. Apr	17. Mai	2011	Süßkirschen	15. Apr	20. Apr	29. Mai
2010	Äpfel	03. Mai	07. Mai	27. Mai	2011	Äpfel	21. Apr	24. Apr	16. Mai
2012	Süßkirschen	16. Apr	25. Apr	07. Mai	2013	Süßkirschen	01. Mai	04. Mai	13. Mai
2012	Äpfel	29. Apr	03. Mai	16. Mai	2013	Äpfel	08. Mai	15. Mai	25. Mai
2014	Süßkirschen	03. Apr	10. Apr	07. Mai	2015	Süßkirschen	17. Apr	24. Apr	04. Mai
2014	Äpfel	09. Apr	18. Apr	09. Mai	2015	Äpfel	30. Apr	05. Mai	11. Mai

Mit freundlichen Grüßen: i.A. Georg Keckl

