

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstattung 2/2016

Auswertung der Umfrage zum **10. 6. 2016** unter den Obstbetrieben.

Info0216.docx

Die Umfrage zum 10.06.2016 litt unter dem Poststreik und einem Wechsel des Postdienstleisters auf unserer Seite. Trotzdem kamen 2015 154 Fragebögen pünktlich zurück. In diesem Jahr waren es nur 148. Bitte beteiligen Sie sich auch in Zukunft wieder zahlreich an den Schätzungen, da bisher noch kein Verfahren gefunden wurde, dass die Ernte so frühzeitig zuverlässig einschätzen kann wie die Ernteberichterstattung.

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

Aus der Meldung des Monats:	Zeitraum	2016			2015			2014		
		% der Meldungen der Berichterstattung								
Temperaturen bis 10. Juni	bis 10. Juni	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt
		11	82	7	5	37	58	40	60	--
Niederschlag bis 10. Juni		zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch
		15	75	10	86	13	1	10	84	6
Winterfeuchtigkeit im Frühj.		6	71	23	45	55	--	11	86	3

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

**Tab. 2: Einschätzung des Insektenfluges nach Obstarten am 10.06.2016 und 2015:**

Insektenflug:	Äpfel		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen		Mirabellen	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Einschätzung in %												
zufriedenstellend	84	98	83	62	79	67	76	70	81	37	83	40
Nicht zufrieden.	16	2	17	38	21	33	24	30	19	63	17	60

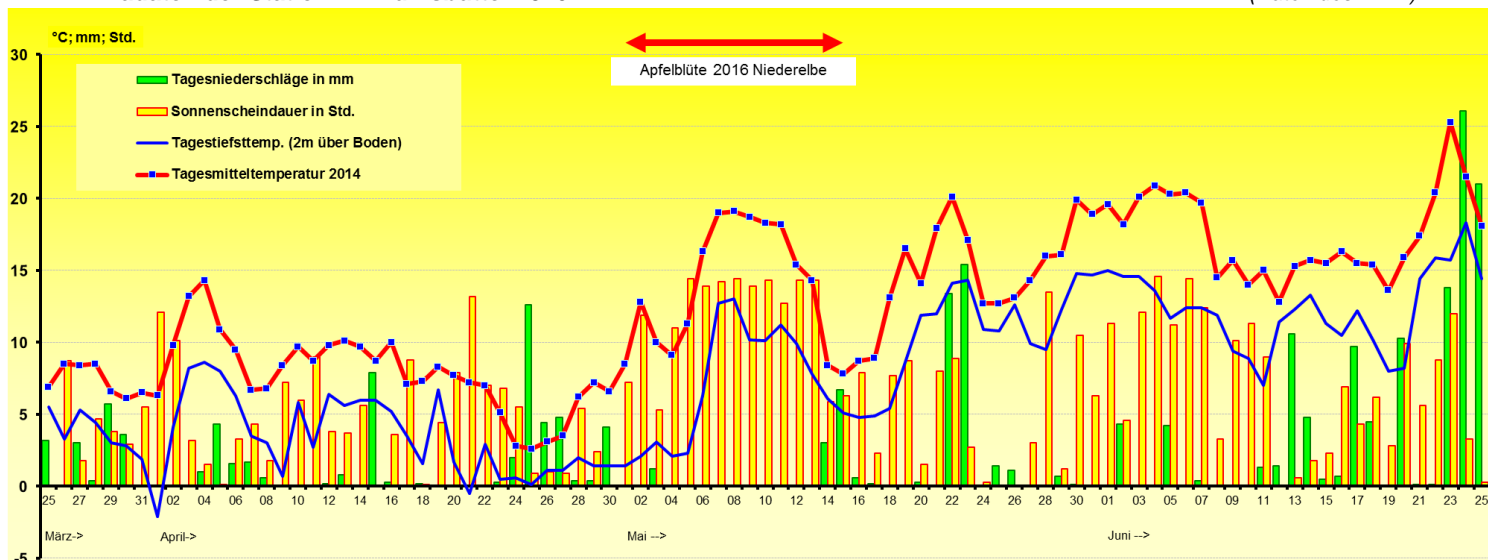
**Tab. 3: Benotung der Blüte und des Fruchtansatzes nach Obstarten am 10.6.2016, sowie in den Vorjahren:**

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
2016	1,9	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,3	3,8	2,9	2,8	3,5	3,4
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

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

### Klimadaten der Station HH-Fuhlsbüttel 2016

(Daten des DWD)



Der April begann frühlingshaft warm, was sich positiv auf die Entwicklung der Obstkulturen auswirkte. Der Kaltlufteinbruch Ende des Monats verzögerte den weiteren Vegetationsverlauf. Erst die frühlingshaften Temperaturen Anfang Mai beschleunigten den Blühverlauf der Obstkulturen. Am 01.05. standen die Kirschen in Vollblüte. Die Vollblüte der Äpfel begann am 07.05. Am 15.05. war die Apfelblüte beendet. Der Insektenflug zur Bestäubung der Blüten war in diesem Jahr überwiegend zufriedenstellend, nur zur Zeit der Pflaumen- und Mirabellenblüte war er nicht ausreichend (vgl.: Tab. 2).

Die Erwartungen an die Kirschenenernte sind durchschnittlich (vgl. Tab. 6), auch wenn bei diesem frühen Schätzertermin natürlich die Regenfälle bis zur Ernte noch nicht erfasst sind, die bei nicht überdachten Kirschen zu erheblichen Ertragseinbußen führen können. Der Fruchtansatz bei den Äpfeln (vgl. Tab. 3) ist gut.

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

Obstart	Frostschäden am Holz																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	4	1	1	8	11	8	4	6	34	38	26	22	30	36	42	61	73	63	22	9
Birnen	1	0	1	4	7	4	2	6	22	23	25	25	26	35	44	70	72	68	39	26
Kirschen	7	0	1	8	14	23	4	6	23	29	27	22	25	36	33	43	74	68	32	24
Pflaumen	3	0	2	6	7	9	4	4	25	22	30	21	24	29	40	58	75	71	40	31
Mirabellen	0	0	2	2	2	5	4	2	19	26	21	25	30	30	39	74	72	66	50	33

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

Obstart	Frostschäden an der Blüte																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12	'16	'15	'14	'13	'12
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	1	1	7	11	3	8	6	12	14	44	31	38	42	33	41	61	55	39	42	13
Birnen	4	4	7	7	13	21	7	17	14	36	38	30	33	32	34	38	59	43	46	17
Kirschen	2	3	7	6	13	23	11	11	12	50	38	36	33	33	28	37	49	50	49	9
Pflaumen	12	1	5	0	6	26	8	13	14	34	28	33	27	38	36	34	58	55	48	23
Mirabellen	0	4	8	0	9	23	7	17	8	34	28	33	15	31	32	49	57	60	61	26

**Tab. 6: Anbau und Ernte von Kirschen in den Marktobstbetrieben 2002 bis 2015, sowie Ernteaussichten am 10.6.2016**

Jahr	Süßkirschen			Sauerkirschen			Äpfel		
	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge
	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt
Prog. Juni	497	70,1	34 835	26	40,2	1 043	Keine Erhebung im Juni		
2015	498	77,0	38 338	27	40,1	1 067	8 205	337,5	2 769 152
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
2009	Süßkirschen	12. Apr	16. Apr	29. Apr	2010	Süßkirschen	23. Apr	25. Apr	17. Mai
2009	Äpfel	16. Apr	24. Apr	05. Mai	2010	Äpfel	03. Mai	07. Mai	27. Mai
2011	Süßkirschen	15. Apr	20. Apr	29. Mai	2012	Süßkirschen	16. Apr	25. Apr	07. Mai
2011	Äpfel	21. Apr	24. Apr	16. Mai	2012	Äpfel	29. Apr	03. Mai	16. Mai
2013	Süßkirschen	01. Mai	04. Mai	13. Mai	2014	Süßkirschen	03. Apr	10. Apr	07. Mai
2013	Äpfel	08. Mai	15. Mai	25. Mai	2014	Äpfel	09. Apr	18. Apr	09. Mai
2015	Süßkirschen	17. Apr	24. Apr	04. Mai	2016	Süßkirschen	18. April	01. Mai	09. Mai
2015	Äpfel	30. Apr	05. Mai	11. Mai	2016	Äpfel	01. Mai	07. Mai	15. Mai