

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 2/2019

Auswertung der Umfrage zum **10.06.2019** unter den Obstbetrieben.

Info0219docx

Mit diesem Infoschreiben erhalten Sie die Auswertung von 127 Fragebögen. Zur Obstbaumblüte herrschte ein für Bienen günstiges Flugwetter, auch wenn der Mai dieses Jahr kühl war. Zur Blütezeit war es trocken, für alle Früchte wurde der Insektenflug zur Blüte als zufriedenstellend eingestuft, siehe Tab. 2. Die „Blütenmenge“ wurde für Äpfel als gut bis befriedigend beurteilt. Nach den guten Erträgen im letzten Jahr zeigten etliche Sorten „Ermüdungserscheinungen“, fachlich „Alternanz“ genannt. Kirschen sind allgemein wenig anfällig für Alternanzerscheinungen.

Es kam dieses Jahr, trotz der Frostschutzberechnungen, zu Frostschäden. Der Nachtfrost am 1. April war überraschend und stark, so dass auch die noch in den Knospen steckenden Blüten teilweise geschädigt wurden und abfielen. In den Frostnächten am 4. und 5. Mai liefen die Frostschutzberechnungen. Der Fruchtansatz wurde anschließend bei allen Baumobstarten etwas schlechter als die Blüte beurteilt, aber insgesamt konnten ausreichend viele Blüten geschützt werden. Die Frostschäden

in den früher blühenden Kirschen sind glimpflicher ausgefallen als bei den Äpfeln. Bei Kirschen steht inzwischen schon rund die Hälfte der Bäume im Alten Land unter festen Schutzabdeckungen und der Kirschenanbau ist sowieso nur auf den besseren Böden und kleinklimatisch milderen Standorten (etwas erhöht und/oder nahe der Elbe) sinnvoll.

Das alle Gespräche und Erwartungen dominierende Wetterereignis lag allerdings nach dem Abfragetermin dieser Umfrage. Am Samstag den 15. Juni zog eine Hagelfront von der Geest kommend über Buxtehude die Este hinunter bis HH-Cranz, die „Grenze“ zwischen der 2. und 3. „Meile“ des Alten Landes lang. Daneben gab es noch lokale Hagelschauer. In der Zugrichtung gibt es wenig Kirschen, aber die erst walnussgroßen Äpfel erhielten viele Treffer. Wie sich die lokal großen Schäden in der Summe auswirken und wie sich Bäume und Früchte erholen konnten, dazu wird die Umfrage zum 20.07. erste Rückschlüsse erlauben. Äpfel mit einem Fehlwuchs durch Hagelverletzungen lassen sich nicht mehr als Tafelobst verkaufen oder fallen ab.

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

Aus der Meldung des Monats:	Zeitraum	2019			2018			2017		
		% der Meldungen der Berichterstatte								
<b>Temperaturen bis 10. Juni</b>	<b>bis 10.Juni</b>	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt
		12	79	9	88	12	-	3	68	29
<b>Niederschlag bis 10. Juni</b>		zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch
		45	54	1	79	20	1	11	76	14
<b>Winterfeuchtigkeit im Frühj.</b>		58	42	0	21	55	24	11	86	3

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

**Tab. 2: Einschätzung des Insektenfluges nach Obstarten am 10.06.2019 und 2018:**

Insektenflug:	Äpfel		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen		Mirabellen	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	Einschätzung in %											
zufriedenstellend	91	74	86	80	83	87	94	86	94	85	87	88
Nicht zufrieden.	9	26	14	20	17	13	6	14	6	15	13	12

**Tab. 3: Benotung der Blüte und des Fruchtansatzes nach Obstarten am 10.6.2019, 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
2019	2,5	2,4	1,9	2,4	2,4	2,7	2,9	3,0	2,3	2,7	2,6	2,9
2018	1,7	2,2	1,8	1,9	2,1	2,2	2,7	3,2	2,8	2,6	2,3	2,7
2017	3,5	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	4,0	3,5	4,4	4,7	4,5	4,2
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
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

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

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

Obstart	Frostschäden am Holz																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15
	% der Meldungen der Berichterstatte																			
Äpfel	11	1	1	4	1	31	11	13	8	4	37	36	42	26	22	21	52	45	61	73
Birnen	0	0	3	1	0	7	1	9	4	2	44	37	33	25	25	48	62	55	70	72
Kirschen	3	4	3	7	0	8	15	14	23	4	41	24	29	27	22	48	57	54	43	74
Pflaumen	0	3	3	3	0	8	7	8	9	4	44	31	35	30	21	48	59	55	58	75
Mirabellen	3	3	5	0	0	6	5	5	5	4	41	24	28	21	25	50	68	62	74	72

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

Obstart	Frostschäden an der Blüte																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15	'19	'18	'17	'16	'15
% der Meldungen der Berichterster																				
Äpfel	29	6	23	1	1	40	6	39	8	6	26	25	27	31	38	5	63	11	61	55
Birnen	18	5	38	4	4	27	10	28	21	7	50	16	24	38	30	5	69	9	38	59
Kirschen	8	4	40	2	3	30	16	36	23	11	39	22	17	38	36	23	58	7	37	49
Pflaumen	12	5	53	12	1	32	5	24	26	8	43	24	15	28	33	13	66	8	34	58
Mirabellen	13	8	52	0	4	32	3	19	23	7	45	16	17	28	33	10	73	12	49	57

**Tab. 6: Blühtermine an der Niederelbe ab 2012:** Quelle: Obstbauversuchsanstalt der Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Jork

Jahr	Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende	Jahr	Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
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
2016	Süßkirschen	18. Apr	01. Mai	09. Mai	2017	Süßkirschen	10. Apr	18. Apr	12. Mai
2016	Äpfel	01. Mai	07. Mai	15. Mai	2017	Äpfel	28. Apr	04. Mai	17. Mai
2018	Süßkirschen	18. Apr	23. April	27. April	2019	Süßkirschen	07. Apr	17. April	01. Mai
2018	Äpfel	23. April	4. Mai	11. Mai	2019	Äpfel	19. Apr	22. April	09. Mai

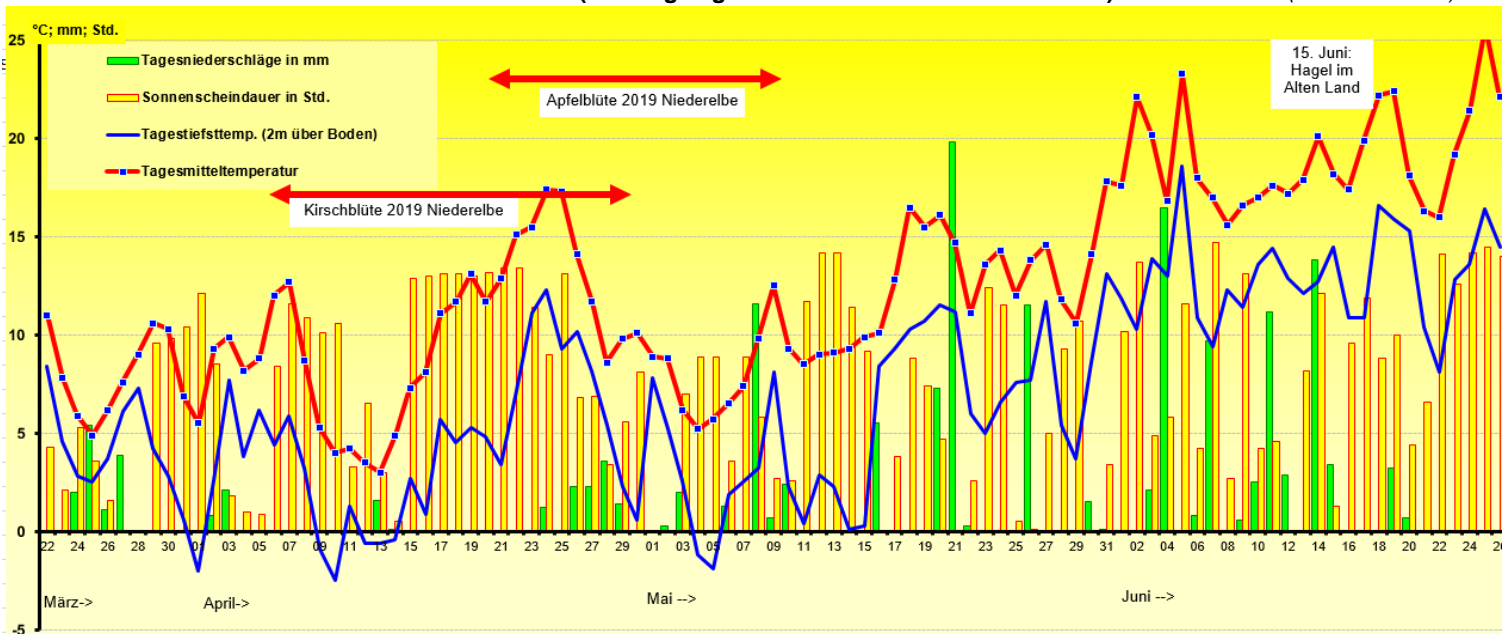
**Tab. 7: Anbau und Ernte von Kirschen in den Marktobstbetrieben 2004 bis 2018, sowie Ernteaussichten am 10.6.2019**

Jahr, P= Prognose	Süßkirschen			Sauerkirschen			Äpfel		
	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche*	Ertrag	Erntemenge
	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt
P. Juni 19	518	81,4	42 180	21	46,3	988	Keine Erhebung im Juni		
2018	513	76,6	39 286	22	51,2	1 134	8 150	358,7	2 923 422
2017	516	31,3	16 167	23	4,7	107	8 089	265,3	2 146 243
2016	499	70,3	35 044	26	44,6	1 172	8 221	388,9	3 196 832
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

\*Die Obst-Anbauflächen werden nur alle 5 Jahre (2007, 2012, 2017) in der Obstanbauerhebung erfragt. Ab 2006 jährliche Flächenprognose

**Klimadaten der Station HH-Fuhlsbüttel 2019 (nächstgelegene DWD-Station zum Alten Land)**

(Daten des DWD)



Mit freundlichen Grüßen: *Heckel* Vorjahresberichte, Links: [2018](#) [2017](#) [2016](#) [Ergebnis Juni 2019 für Bundesgebiet und Länder](#)  
 Der Juni-Fragebogen ist hier zu sehen: <https://www.statistik.niedersachsen.de/download/142675>