

Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 2/2020

Auswertung der Umfrage zum **10.06.2020** unter den Obstbetrieben.

Info0220.docx

Mit diesem Infoschreiben erhalten Sie die Auswertung von 131 Fragebögen des letzten Monats. Zur Obstbaumblüte herrschte ein für Bienen günstiges Flugwetter, auch wenn es dieses Jahr wieder kühl war. Das sorgte für eine lange Blütezeit. Zur Blütezeit war es trocken und sonnig, für alle Früchte wurde der Insektenflug zur Blüte als zufriedenstellend eingestuft, siehe Tab. 2. Die „Blütenmenge“ wurde für Äpfel als gut bis befriedigend beurteilt, der spätere Fruchtansatz wurde etwas geringer eingestuft. Das tagsüber klare Wetter führte zu starken Temperaturabfällen in der Nacht. Die Frostschadensberechnungen

wurden während der langen Blütezeit dieses Jahr zur Vorsicht bei Kirschen an bis zu 20 Tagen und bei Äpfeln bis zu 25 Tage nachts angestellt. Die Ernteprognose für Kirschen steht in der Tabelle 7.

Ein moderner Obstanbau ist heute nur mit sehr hohen Investitionen in Anlagen, von den Kühllhallen bis zu den Beregnungen verbunden, damit die Wünsche, Terminvorgaben und sonstige Ansprüche des Handels und der Kunden erfüllt werden können.

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

Aus der Meldung des Monats:	Zeitraum	2020			2019			2018		
		% 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
		29	64	7	12	79	9	88	12	-
Niederschlag bis 10. Juni		zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch
		79	20	1	45	54	1	79	20	1
Winterfeuchtigkeit im Frühj.		32	57	11	58	42	0	21	55	24

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

Tab. 2: Einschätzung des Insektenfluges nach Obstarten am 10.06.2020 und 2019:

Insektenflug:	Äpfel		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen		Mirabellen	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
	Einschätzung in %											
zufriedenstellend	74	89	80	94	87	92	86	92	85	83	88	87
Nicht zufrieden.	26	11	20	6	13	8	14	8	15	17	12	13

Tab. 3: Benotung der Blüte und des Fruchtansatzes nach Obstarten am 10.6.2020, 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
2020	2,7	2,3	2,3	2,6	2,5	2,5	3,0	3,1	2,6	2,7	3,4	3,4
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

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

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

Obstart	Frostschäden am Holz																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16
	% der Meldungen der Berichterstatte																			
Äpfel	3	11	1	1	4	13	31	11	13	8	27	37	36	42	26	57	21	52	45	61
Birnen	0	0	0	3	1	9	7	1	9	4	27	44	37	33	25	64	48	62	55	70
Kirschen	0	3	4	3	7	12	8	15	14	23	24	41	24	29	27	64	48	57	54	43
Pflaumen	0	0	3	3	3	15	8	7	8	9	26	44	31	35	30	59	48	59	55	58
Mirabellen	2	3	3	5	0	16	6	5	5	5	21	41	24	28	21	61	50	68	62	74

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

Obstart	Frostschäden an der Blüte																			
	groß					mittel					gering				keine					
	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16	'20	'19	'18	'17	'16
% der Meldungen der Berichterster																				
Äpfel	6	29	6	23	1	30	40	6	39	8	49	26	25	27	31	15	5	63	11	61
Birnen	12	18	5	38	4	30	27	10	28	21	32	50	16	24	38	25	5	69	9	38
Kirschen	15	8	4	40	2	29	30	16	36	23	34	39	22	17	38	22	23	58	7	37
Pflaumen	16	12	5	53	12	43	32	5	24	26	26	43	24	15	28	15	13	66	8	34
Mirabellen	17	13	8	52	0	28	32	3	19	23	33	45	16	17	28	22	10	73	12	49

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
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. Apr	01. Mai	09. Mai
2015	Äpfel	30. Apr	05. Mai	11. Mai	2016	Äpfel	01. Mai	07. Mai	15. Mai
2017	Süßkirschen	10. Apr	18. Apr	12. Mai	2018	Süßkirschen	18. Apr	23. April	27. April
2017	Äpfel	28. Apr	04. Mai	17. Mai	2018	Äpfel	23. April	4. Mai	11. Mai
2019	Süßkirschen	07. Apr	17. April	01. Mai	2020	Süßkirschen	08. Apr	16. April	04. Mai
2019	Äpfel	19. Apr	22. April	09. Mai	2020	Äpfel	13. Apr	24. April	14. Mai

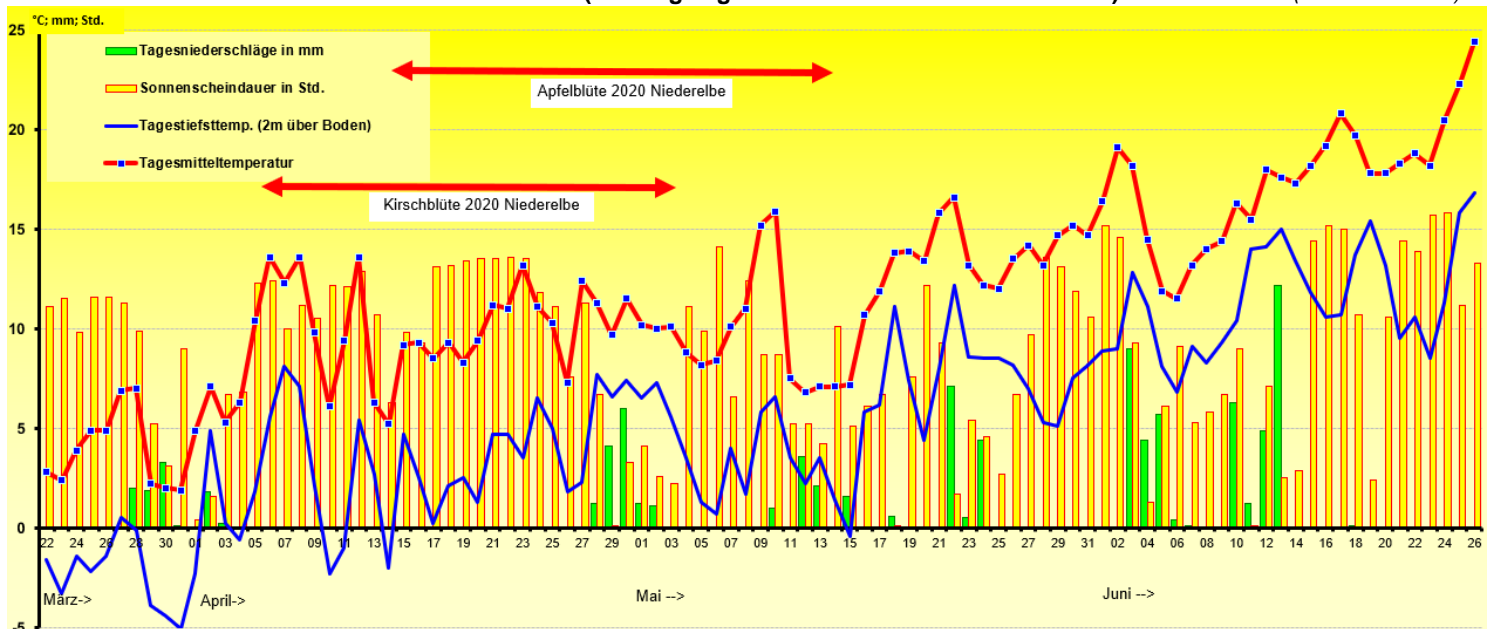
Tab. 7: Anbau und Ernte von Kirschen in den Marktobstbetrieben 2005 bis 2019, sowie Ernteaussichten am 10.6.2020

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 20	518	87,1	45 119	20	58,4		Keine Erhebung im Juni		
2019	526	90,7	47 714	21	36,6	777	8 104	327,0	2 650 266
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

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

Klimadaten der Station HH-Fuhlsbüttel 2020 (nächstgelegene DWD-Station zum Alten Land)

(Daten des DWD)



Mit freundlichen Grüßen: *Heckel* Vorjahresberichte, Links: [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [Ergebnis Juni 2020 für Bundesgebiet und Länder](#)

Der Juni-Fragebogen, der hier ausgewertet wurde, ist hier zu sehen: <https://www.statistik.niedersachsen.de/download/142675>