

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C II 3 - m 6/20 HH
(erscheint nur m 6 bis m 8 und m 11)

Ernteberichterstattung über Marktobstbau in Hamburg bis 10. Juni 2020

Herausgegeben am: 23. Juni 2020



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Elke Gripp

Telefon: 0431 6895-9310

E-Mail: ernte@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2020
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug
ha	Hektar (1 ha = 10 000 m ²)
dt	Dezitonne (1 dt = 100 kg)

Inhaltsverzeichnis

Seite

Ergebnisse	4
Tabellen	
1. Winterfeuchtigkeit im Boden in % der Meldungen in Hamburg	4
2. Temperaturen während der Berichtszeit in % der Meldungen in Hamburg	4
3. Niederschläge während der Berichtszeit in % der Meldungen in Hamburg	4
4. Im Laufe des Winters bzw. Frühjahrs am Holz aufgetretene Frostschäden in % der Meldungen in Hamburg 2019 - 2020	5
5. Im Laufe des Frühjahrs an der Blüte aufgetretene Frostschäden in % der Meldungen in Hamburg 2019 - 2020	5
6. Insektenflug und Bestäubungsbedingungen während der Blütezeit in % der Meldungen in Hamburg 2019 - 2020	5
7. Blüte und Fruchtansatz des Obstes nach Noten in Hamburg 2018 - 2020	6
8. Ertragsvorschätzung der Kirschen im Marktobstbau in Hamburg	6

Ergebnisse

Nach den Mitteilungen der amtlichen Ernte- und Betriebsberichterstatter des Statistischen Amtes für Hamburg und Schleswig-Holstein bestimmte im Berichtszeitraum eine überwiegend als normal empfundene Witterung, allerdings mit zu geringen Niederschlägen, das Wachstum der Marktobstkulturen in **Hamburg**. Die vorangegangene Blühphase wurde zufriedenstellend bewertet. Verhältnismäßig viele Frosträchte bereiteten den Landwirten Sorgen. Viele Betriebe in **Hamburg** setzten eine

Beregnung ein, um die Kulturen in Frosträchten zu schützen und später das Wachstum der Baumobstkulturen zu unterstützen. Nur dadurch konnte auch die Bodentrockenheit im Frühjahr ausgeglichen werden.

Der eher milde Winter verursachte nur geringe bis keine Frostschäden am Holz. Während der Blütezeit sorgten Frosträchte für nicht unerheblichen Schaden bei den Hauptfrüchten. Zum jetzigen Zeitpunkt wurde nur vereinzelt vom Vorkommen verschiedener Läuse, Fruchtschalenwickler und Obstbaumkrebs berichtet.

1. Winterfeuchtigkeit im Boden in % der Meldungen in Hamburg

Zeitraum	zu gering	ausreichend	zu hoch
Frühjahr 2018	5	36	59
Frühjahr 2019	57	43	0
Frühjahr 2020	18	55	27

2. Temperaturen während der Berichtszeit in % der Meldungen in Hamburg

Zeitraum	zu warm	normal	zu kalt
bis Juni 2018	73	27	0
bis Juni 2019	10	80	10
bis Juni 2020	9	73	18

3. Niederschläge während der Berichtszeit in % der Meldungen in Hamburg

Zeitraum	zu gering	ausreichend	zu hoch
bis Juni 2018	86	14	0
bis Juni 2019	24	76	0
bis Juni 2020	77	18	5

4. Im Laufe des Winters bzw. Frühjahrs am Holz aufgetretene Frostschäden in % der Meldungen in Hamburg

Obstart	groß		mittel		gering		keine	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Äpfel	0	0	29	14	24	9	47	77
Birnen	0	0	0	0	20	21	80	79
Süßkirschen	0	0	9	9	9	0	82	91
Sauerkirschen	0	0	0	14	14	14	86	72
Pflaumen/Zwetschen	0	0	0	22	10	11	90	67
Mirabellen/Renekloden	0	0	0	25	0	0	100	75

5. Im Laufe des Frühjahrs an der Blüte aufgetretene Frostschäden in % der Meldungen in Hamburg

Obstart	groß		mittel		gering		keine	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Äpfel	14	5	29	45	38	36	19	14
Birnen	0	0	13	43	54	36	33	21
Süßkirschen	9	0	27	36	18	36	46	28
Sauerkirschen	0	0	14	29	29	29	57	42
Pflaumen/Zwetschen	0	22	10	45	40	22	50	11
Mirabellen/Renekloden	0	25	33	25	67	50	0	0

6. Insektenflug und Bestäubungsbedingungen während der Blütezeit in % der Meldungen in Hamburg

Obstart	zufrieden stellend		nicht zufrieden stellend	
	2019	2020	2019	2020
Äpfel	86	95	14	5
Birnen	93	93	7	7
Süßkirschen	73	91	27	9
Sauerkirschen	86	71	14	29
Pflaumen/Zwetschen	90	78	10	22
Mirabellen/Renekloden	100	50	0	50

7. Blüte und Fruchtansatz des Obstes nach Noten¹ in Hamburg

Obstart	Juni					
	2018		2019		2020	
	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz
Äpfel	2,0	2,3	2,8	2,9	2,8	3,1
Birnen	2,1	2,6	2,6	2,7	2,4	2,7
Süßkirschen	2,4	3,2	2,5	2,8	2,0	2,2
Sauerkirschen	2,2	2,4	2,5	2,6	2,3	2,6
Pflaumen/Zwetschen	2,0	1,7	2,5	2,6	3,2	3,5
Mirabellen/Renekloden	2,2	2,3	3,0	3,0	2,5	2,5

¹ 1 bedeutet die beste, 5 die schlechteste Note

8. Ertragsvorschätzung der Kirschen im Marktobstbau in Hamburg

Obstart	Anbaufläche in ha ¹	Ertrag in dt/ha		
		2018 endgültig	2019 endgültig	2020 vorläufig
Süßkirschen	57,01	98,2	81,8	86,4
Sauerkirschen	3,42	86,1	47,4	58,8

¹ Ergebnis der Baumobstanbauerhebung 2017