

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C II 3 - m 6/19 HH
(erscheint nur m 6 bis m 8 und m 11)

Ernteberichterstattung über Marktobstbau in Hamburg bis 10. Juni 2019

Herausgegeben am: 27. Juni 2019



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 2019
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 2018 - 2019	5
5.	Im Laufe des Frühjahrs an der Blüte aufgetretene Frostschäden in % der Meldungen in Hamburg 2018 - 2019	5
6.	Insektenflug und Bestäubungsbedingungen während der Blütezeit in % der Meldungen in Hamburg 2018 - 2019	5
7.	Blüte und Fruchtansatz des Obstes nach Noten in Hamburg 2017 - 2019	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 mit ausreichenden Niederschlägen das Wachstum der Marktobstkulturen in **Hamburg**. Die vorangegangene Blühphase wurde zufriedenstellend bewertet. Die Bestäubungsinsekten waren aufgrund der Kälte noch nicht so aktiv, wie es wünschenswert

gewesen wäre.

Viele Betriebe in **Hamburg** setzten eine Beregnung ein, um die Kulturen in Frosträchten zu schützen und später das Wachstum der Baumobstkulturen zu unterstützen.

Der eher milde Winter verursachte - vielleicht mit Ausnahme bei den Äpfeln - nur geringe bis keine Frostschäden am Holz. Während der Blütezeit sorgten Frosträchten für nicht unerheblichen Schaden bei den Hauptfrüchten.

Aufgrund der inzwischen warm-feuchten Witterung wurde vom Vorkommen verschiedener Läuse hauptsächlich bei den Äpfeln berichtet.

1. Winterfeuchtigkeit im Boden in % der Meldungen in Hamburg

Zeitraum	zu gering	ausreichend	zu hoch
Frühjahr 2017	0	85	15
Frühjahr 2018	5	36	59
Frühjahr 2019	57	43	0

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

Zeitraum	zu warm	normal	zu kalt
bis Juni 2017	4	77	19
bis Juni 2018	73	27	0
bis Juni 2019	10	80	10

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

Zeitraum	zu gering	ausreichend	zu hoch
bis Juni 2017	8	73	19
bis Juni 2018	86	14	0
bis Juni 2019	24	76	0

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

Obstart	groß		mittel		gering		keine	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Äpfel	0	0	0	29	36	24	64	47
Birnen	0	0	0	0	13	20	87	80
Süßkirschen	0	0	27	9	9	9	64	82
Sauerkirschen	0	0	14	0	14	14	72	86
Pflaumen/Zwetschen	0	0	9	0	18	10	73	90
Mirabellen/Renekloden	0	0	0	0	20	0	80	100

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

Obstart	groß		mittel		gering		keine	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Äpfel	9	14	9	29	27	38	55	19
Birnen	13	0	13	13	19	54	55	33
Süßkirschen	18	9	54	27	18	18	9	46
Sauerkirschen	14	0	0	14	29	29	57	57
Pflaumen/Zwetschen	18	0	0	10	18	40	64	50
Mirabellen/Renekloden	0	0	0	33	40	67	60	0

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

Obstart	zufrieden stellend		nicht zufrieden stellend	
	2018	2019	2018	2019
Äpfel	86	86	14	14
Birnen	87	93	13	7
Süßkirschen	55	73	45	27
Sauerkirschen	71	86	29	14
Pflaumen/Zwetschen	100	90	0	10
Mirabellen/Renekloden	80	100	20	0

7. Blüte und Fruchtansatz des Obstes nach Noten¹ in Hamburg

Obstart	Juni					
	2017		2018		2019	
	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz
Äpfel	3,9	3,9	2,0	2,3	2,8	2,9
Birnen	3,8	3,9	2,1	2,6	2,6	2,7
Süßkirschen	3,9	3,9	2,4	3,2	2,5	2,8
Sauerkirschen	3,5	3,8	2,2	2,4	2,5	2,6
Pflaumen/Zwetschen	3,9	4,3	2,0	1,7	2,5	2,6
Mirabellen/Renekloden	4,2	4,8	2,2	2,3	3,0	3,0

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		
		2017 endgültig	2018 endgültig	2019 vorläufig
Süßkirschen	57,01	66,4	98,2	47,6
Sauerkirschen	3,42	21,0	86,1	98,1

¹ Ergebnis der Baumobstanbauerhebung 2017