

# Statistische Berichte



Statistisches Amt  
für Hamburg und Schleswig-Holstein

STATISTIKAMT NORD

C II 3 - m 6/10 (erscheint nur für m 6 bis m 8 und m 11)

1. Juli 2010

## Ernteberichterstattung über Marktobst in Hamburg und Schleswig-Holstein Berichtszeitraum bis 10. Juni 2010

Nach den Mitteilungen der amtlichen Ernte- und Betriebsberichtersteller des Statistischen Amtes für Hamburg und Schleswig-Holstein bestimmte 2010 eine vorwiegend zu kühle und feuchte Witterung mit deutlich zu wenig Sonnenstunden den Blühverlauf der Marktobstkulturen. Sowohl in **Hamburg** als auch in **Schleswig-Holstein** wurde von einem zu langen Blühverlauf und einem durch die kühlen Temperaturen eingeschränkten Insektenflug berichtet. Die Bestäubungsbedingungen wurden über alle Fruchtarten hinweg als nicht zufriedenstellend beschrieben. Vor allem die Äpfel produzierenden Betriebe waren mit den vorherrschenden Bedingungen unzufrieden und benoteten Blüte und Fruchtansatz deutlich schlechter als im Vorjahr. Frostschäden am Holz und an der Blüte traten nur im geringen Maße auf. Regional wurde von Schorfbefall und dem Auftreten von Frostspanner und Apfelblütenstecher berichtet.

### 1. Winterfeuchtigkeit im Boden in % der Meldungen

Zeitraum	Hamburg			Schleswig-Holstein		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu gering	ausreichend	zu hoch
Frühjahr 2008	7	57	36	4	63	33
Frühjahr 2009	12	82	6	33	63	4
<b>Frühjahr 2010</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>5</b>

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

Zeitraum	Hamburg			Schleswig-Holstein		
	zu warm	normal	zu kalt	zu warm	normal	zu kalt
bis Juni 2008	64	36	0	71	29	0
bis Juni 2009	29	53	18	17	75	8
<b>bis Juni 2010</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>82</b>

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

Zeitraum	Hamburg			Schleswig-Holstein		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu gering	ausreichend	zu hoch
bis Juni 2008	100	0	0	100	0	0
bis Juni 2009	47	53	0	67	33	0
<b>bis Juni 2010</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>18</b>

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

Obstart	Hamburg								Schleswig-Holstein							
	groß		mittel		gering		keine		groß		mittel		gering		keine	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Äpfel	0	0	0	43	12	36	88	21	0	5	0	16	9	42	91	37
Birnen	0	0	0	11	7	11	93	78	0	0	0	20	13	13	88	67
Süßkirschen	0	0	0	29	11	14	89	57	0	9	0	0	7	36	93	55
Sauerkirschen	0	0	0	33	0	33	100	33	0	0	0	15	8	8	92	77
Pflaumen/Zwetschen	0	0	0	0	0	50	100	50	0	0	0	8	7	17	93	75
Mirabellen/Renekloden	0	-	0	-	0	-	100	-	0	0	0	0	0	17	100	83

Auskunft zu dieser Veröffentlichung: Elke Gripp · Telefon: 0431 6895-9310 · E-Mail: [Ernte@statistik-nord.de](mailto:Ernte@statistik-nord.de)

Herausgeber: Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein · AöR · Steckelhörn 12, 20457 Hamburg · Fröbelstraße 15-17, 24113 Kiel  
Internet: [www.statistik-nord.de](http://www.statistik-nord.de) · E-Mail: [info-HH@statistik-nord.de](mailto:info-HH@statistik-nord.de) oder [info-SH@statistik-nord.de](mailto:info-SH@statistik-nord.de) · Bestellungen: [vertriebSH@statistik-nord.de](mailto:vertriebSH@statistik-nord.de)  
© Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung – auch auszugsweise – mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung – auch auszugsweise – über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

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

Obstart	Hamburg								Schleswig-Holstein							
	groß		mittel		gering		keine		groß		mittel		gering		keine	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Äpfel	0	0	0	14	12	29	88	57	0	0	18	26	5	16	77	58
Birnen	0	0	0	11	0	11	100	78	6	0	6	13	11	20	78	67
Süßkirschen	0	17	0	17	0	17	100	50	14	0	7	27	0	36	79	36
Sauerkirschen	0	0	0	0	0	33	100	67	8	0	0	15	8	46	85	38
Pflaumen/Zwetschen	0	0	0	0	0	50	100	50	0	0	7	25	0	25	93	50
Mirabellen/Renekloden	0	-	0	-	0	-	100	-	0	0	0	0	0	33	100	67

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

Obstart	Hamburg				Schleswig-Holstein			
	Zufrieden stellend		Nicht zufrieden stellend		Zufrieden stellend		Nicht zufrieden stellend	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Äpfel	82	14	18	86	91	25	9	75
Birnen	86	33	14	67	94	44	6	56
Süßkirschen	78	60	22	40	100	33	0	67
Sauerkirschen	83	0	17	100	100	38	0	62
Pflaumen/Zwetschen	88	67	13	33	100	23	0	77
Mirabellen/Renekloden	100	-	0	-	85	50	15	50

### 7. Blüte und Fruchtansatz des Obstes nach Noten<sup>1</sup>

Obstart	Juni					
	2008		2009		2010	
	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz	Blüte	Fruchtansatz
	<b>Hamburg</b>					
Äpfel	2,0	2,7	2,0	2,5	3,6	3,3
Birnen	2,3	3,0	1,9	2,6	3,0	3,0
Süßkirschen	2,1	3,9	2,2	2,6	2,2	2,8
Sauerkirschen	2,3	3,3	1,3	1,6	4,1	3,7
Pflaumen/Zwetschen	2,1	3,5	2,0	2,5	3,4	3,8
Mirabellen/Renekloden	2,0	3,3	2,0	2,0	-	-
	<b>Schleswig-Holstein</b>					
Äpfel	2,0	2,5	1,9	2,3	3,3	3,1
Birnen	2,4	3,1	2,0	2,2	2,8	2,8
Süßkirschen	2,3	3,5	1,6	2,1	3,1	3,0
Sauerkirschen	2,4	3,7	1,7	1,7	3,0	3,4
Pflaumen/Zwetschen	2,6	3,7	2,3	2,8	3,5	3,9
Mirabellen/Renekloden	2,0	3,6	1,9	2,2	3,1	3,8

<sup>1</sup> 1 bedeutet die beste, 5 die schlechteste Note