

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 2/2009

Auswertung der Umfrage zum 10. 6. 2009 unter den Obstberichterstatte/innen.

Info0209.doc

### Witterungsbeobachtungen

Diese Frühjahr und der Frühsommer verliefen wie im Zeitraffer.

**Tab. 1: Langjährige Blühtermine\* an der Niederelbe:**

Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
Süßkirschen	23. April	2. Mai	8. Mai
Äpfel	5. Mai	15. Mai	23. Mai

\*Quelle: Obstbauversuchsanstalt der Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Jork, \* Mittelwerte der Jahre 1933/34 bis 1996

**Tab. 2: Blühtermine 2006 an der Niederelbe:**

Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
Süßkirschen	1. Mai	5. Mai	12. Mai
Äpfel	7. Mai	12. Mai	18. Mai

**Tab. 3: Blühtermine 2007 an der Niederelbe:**

Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
Süßkirschen	9. April	18. April	29. April
Äpfel	13. April	25. April	2. Mai

**Tab. 4: Blühtermine 2008 an der Niederelbe:**

Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
Süßkirschen	16. April	25. April	9. Mai
Äpfel	25. April	4. Mai	13. Mai

**Tab. 5: Blühtermine 2009 an der Niederelbe:**

Baum	Blühbeginn	Vollblüte	Blühende
Süßkirschen	12. April	16. April	29. April
Äpfel	16. April	24. April	5. Mai

Der extrem warme und trockene April brachte sommerliche Temperaturen. Die Blüte war sehr früh, aber trotzdem ohne Frostschäden. Auf den Sandböden der Geest wurde das Wasser sehr knapp. Auch danach blieb es nördlich des Harzes überwiegend warm und trocken. Die Standorte in der Marsch profitierten wieder von den schwereren, besser wasserhaltenden Böden. Es gab keine nennenswerten Schwierigkeiten mit Blütenfrösten oder Frostschäden am Holz durch den Winter.

Bisher verlief der Ertragsaufbau für das Obst erfreulich.

### Süßkirschen mit erfreulichem Behang

Aussagen über die Süßkirscheernte sind auch während der Ernte immer Spekulation, da man nie weiß, wie gut man denn die Früchte vom Baum bringt. Der Behang ist sehr erfreulich. Wie die Getreidebauern, hoffen nun die Süßkirschenanbauer auf trockenes Wetter, damit sie ihre Ernte verlustfrei einbringen können.

**Tab. 6: Beurteilung der Temperaturen und der Niederschlagsmengen durch die Marktbsterzeuger\*:**

Aus der Meldung des Monats:	Zeitraum	2009			2008			2007		
		% 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
		20	67	13	61	39	0	63	37	0
<b>Niederschlag bis 10. Juni</b>		zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch	zu gering	ausreich.	zu hoch
		41	57	2	91	6	3	35	64	1
<b>Winterfeuchtigkeit im Frühj.</b>		11	88	1	20	40	40	15	75	10

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

**Tab. 7: Einschätzung des Insektenfluges nach Obstarten am 10.06. 2008 und 2007:**

Insektenflug:	Äpfel		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen		Mirabellen	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
	Einschätzung in %											
zufriedenstellend	88	94	89	84	84	83	88	79	90	76	85	79
Nicht zufrieden.	12	6	11	16	16	17	12	21	10	24	15	21

**Tab. 8: Benotung der Blüte und des Fruchtansatzes nach Obstarten am 10.6.2008, 2007 und 2006:**

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
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
2008	2,4	2,8	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	3,3	4,2	3,8	3,7	3,4
2007	2,1	2,4	1,9	2,6	1,8	2,2	2,3	2,7	3,2	2,5	1,6	2,3
2006	2,3	2,4	2,3	1,7	3,7	2,3	2,9	2,6	3,7	2,2	4,0	3,1

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

**Tab. 9: Meldungen über Frostschäden an den Obsthölzern durch den Winter**

Obstart	Frostschäden am Holz																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	1	1	0	6	0	4	6	2	29	8	20	29	16	39	19	76	64	82	26	73
Birnen	0	0	0	5	1	3	5	2	16	5	14	29	21	32	12	83	66	77	48	83
Kirschen	0	8	0	6	0	4	10	4	28	5	12	20	14	21	19	84	62	82	44	76
Pflaumen	0	4	0	7	1	4	5	2	26	1	14	26	14	25	18	82	65	84	41	79
Mirabellen	0	2	0	8	4	2	3	1	14	0	12	24	12	25	12	86	71	87	53	84

**Tab. 10: Meldungen über Frostschäden an den Blüten während der Blütezeit**

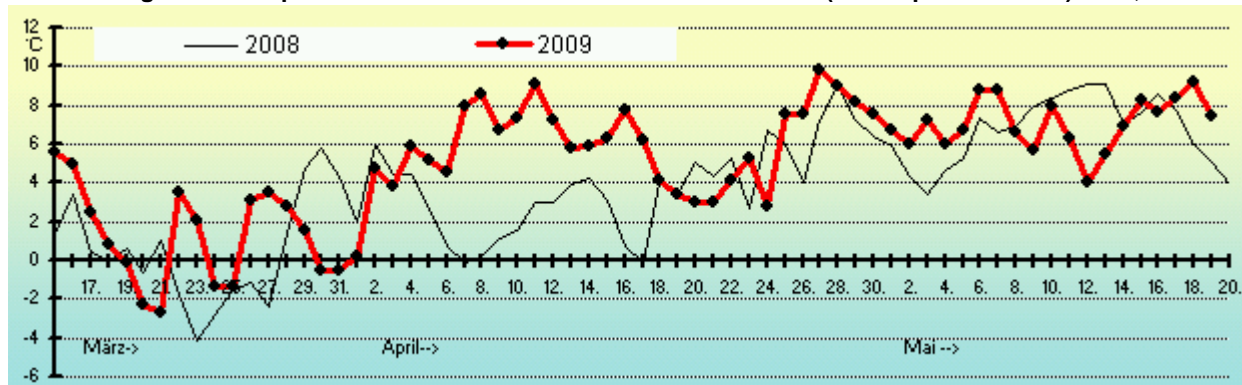
Obstart	Frostschäden an der Blüte																			
	groß					mittel					gering					keine				
	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05	'09	'08	'07	'06	'05
	% der Meldungen der Berichterstatter																			
Äpfel	1	4	5	3	1	5	36	9	13	13	13	48	39	24	28	81	12	47	60	57
Birnen	0	16	7	3	4	4	43	14	10	11	13	32	34	22	23	84	10	45	64	62
Kirschen	1	54	9	12	9	3	31	17	16	12	16	7	31	19	17	80	8	42	53	62
Pflaumen	1	26	6	21	5	3	37	7	14	13	9	27	20	18	21	87	9	67	47	61
Mirabellen	0	25	4	8	6	4	31	7	17	15	11	28	24	18	19	86	16	64	58	61

**Tab. 11: Anbau und Ernte von Kirschen in den Marktobstbetrieben 2002 bis 2008, sowie Ernteaussichten am 10.6.2009**

Jahr	Süßkirschen			Sauerkirschen			Äpfel		
	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläch	Ertrag	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt	ha	dt/ha	dt
Prog. Juni*	537	83,4	44 734	49	91,6	4 507	keine Prognose im Juni 2008		
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
2003	584	42,0	24 518	97	34,3	3 316	7 606	267,7	2 035 944
2002*	584	66,8	39 004	97	39,3	3 805	7 606	189,2	1 438 873

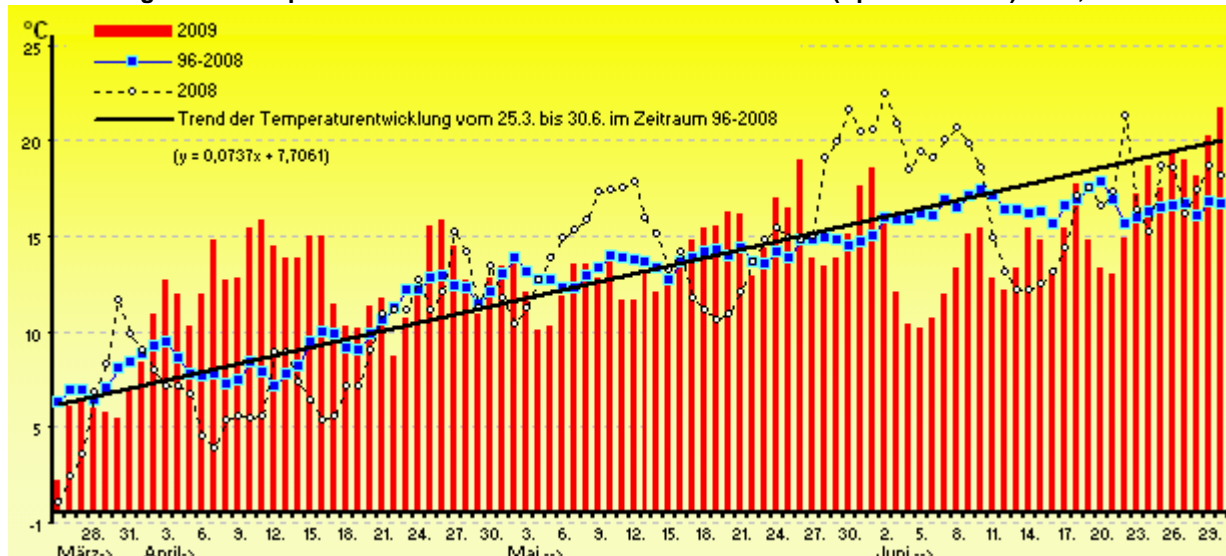
\*Die Obst-Anbauflächen werden nur alle 5 Jahre (1997, 2002, 2007) in der Obstanbauerhebung erfragt. Ab 2008 jährliche Flächenprognose

**Grafik 1: Tagestiefsttemperaturen während der Zeit der Obstbaumblüte (Mitte April/ Mitte Mai) 2008, 2009**



Im Gegensatz zu 2008 gab es 2009 keine Probleme mit Spätfrösten zur Blütezeit der Obstbäume.

**Grafik 2: Tagesmitteltemperaturen während der Zeit der Obstbaumblüte (April/ Mitte Mai) 2008, 2009 und D. 96-08**



Der ungewöhnlich warme April 2009 führte zu einer sehr schnellen Entwicklung der Vegetation. Der Mai sah kaum noch was von der Obstbaumblüte.

(Mittelwert der Stationen CUX, EMD, OS, Soltau, Lüchow, H, BS und GÖ.)

Mit freundlichen Grüßen: i. A. *Keck*

Link zum Fragebogen, auf dem diese Auswertung beruht: [http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/ernte03/bogen/Obst\\_Jun\\_06.pdf](http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/ernte03/bogen/Obst_Jun_06.pdf)