

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatter 6/2010

Auswertung der Umfrage zum **15. 07.** unter den Obstberichterstatter/innen.

Info0610.doc

### Geringe Apfelernte erwartet

Die Apfelernte wird von den Betrieben geringer als die letzten fünf Jahre eingeschätzt. 2004 gab es letztmals einen Apfelertrag von weniger als 300 dt/ha. Die frühe Einschätzung der Erträge zum **15. Juli** kann sich natürlich durch die weiteren Wachstumsbedingungen noch verändern. Es gibt mehrere Ursachen für diesen Ertragsabfall gegenüber den letzten Jahren. Es sind die Frostschäden am Holz durch den sehr kalten Winter, eine Müdigkeit („Alternanz“) wichtiger Sorten nach einigen ertragreichen Jahren, die verzögerte und durch Kälte behinderte Blüte des Hauptsortiments, das kalte Wetter nach der Blüte und dann die plötzliche Hitze. Die Äpfel des Hauptsortiments hängen nicht so zahlreich an den Bäumen und sind nicht so groß, wie sie um diese Zeit gern sein sollten. Die Hauptsorte „Elstar“ zeigt eine deutliche Alternanz. Die Jonagoldgruppe zeigt nach 6 guten Jahren ebenfalls eine Schwäche.

### Kirschenernte abgeschlossen

Die Süßkirschenernte wurde am letzten Wochenende abgeschlossen. Es kann noch ca. 2 bis 3 Wochen unter Sauerstoff-

abschluss gekühlte Waren verkauft werden. Die Betriebe sind zufrieden, auch wenn die Kirschen dieses Jahr etwas kleiner als in den Vorjahren waren, denn es sind fast keine Kirschen geplatzt. Es regnete während der Ernte fast nicht. Die Wachstumsbedingungen im Frühjahr haben das Frucht-wachstum gebremst, deswegen die kleineren Kirschen. Das früh blühende Steinobst und frühe Apfelsorten hatten zuvor etwas Glück mit einem etwas milderen „Blühwetter“ vom 24. bis 30. April und so einen befriedigenden Behang erreicht. Auch bei der nun anschließenden Pflaumenernte ist man optimistisch. Die Kirschenfruchtfliege hat nun leider die Geest am Rande des Alten Landes erreicht. Der wärmeliebende Schädling ist mit dem Klimawandel nach Norden gezogen und muss ab 2010 auch im Alten Land genau beobachtet werden.

### Intern

Bei dem mitgeschickten Bogen für die Umfrage zum 20.8.2010 wird der Kirschenertrag nochmals abgefragt. Falls wir zum 15.07. eine Meldung hatten, ist die vorgetragen. Auch wenn die Ernte schon abgeschlossen ist, tragen Sie den Ertrag bitte ein oder bestätigen die Julimeldung (Häkchen). Daraus wird der End-Ertrag für die Kirschen berechnet.

**Tab. 1: Anbau, Ernten und Ernteaussichten 2010 von frühen Obststarten in den Marktoftbetrieben**

| Jahr           | Süßkirschen       |                 |                  | Sauerkirschen     |                 |                  | Pflaumen/Zwetschen     |                 |                  |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------|
|                | Anbaufläche<br>ha | Ertrag<br>dt/ha | Erntemenge<br>dt | Anbaufläche<br>ha | Ertrag<br>dt/ha | Erntemenge<br>dt | Anbaufläche<br>ha      | Ertrag<br>dt/ha | Erntemenge<br>dt |
| Progn. Juli 10 | 530               | 78,4            | 41 522           | 49                | 54,4            | 2 650            | 275                    | 138,7           | 38 112           |
| Progn. Juni 10 | 521               | 80,4            | 41 856           | 49                | 67,0            | 3 251            | Keine Prognose im Juni |                 |                  |
| 2009           | 540               | 95,4            | 51 547           | 49                | 99,5            | 4 860            | 275                    | 165,6           | 45 564           |
| 2008           | 541               | 50,4            | 27 265           | 50                | 34,3            | 1 722            | 278                    | 83,4            | 23 233           |
| 2007           | 537               | 56,6            | 30 353           | 55                | 71,9            | 3 979            | 278                    | 186,6           | 51 939           |
| 2006           | 615               | 54,6            | 33 590           | 92                | 83,9            | 7 707            | 247                    | 79,1            | 19 559           |
| 2005           | 584               | 85,9            | 50 115           | 97                | 53,2            | 5 145            | 228                    | 111,2           | 25 357           |
| 2004           | 584               | 67,2            | 39 203           | 97                | 78,0            | 7 542            | 228                    | 170,4           | 38 869           |
| 2003           | 584               | 42,0            | 24 518           | 97                | 34,3            | 3 316            | 228                    | 121,0           | 27 596           |
| 2002*          | 584               | 66,8            | 39 004           | 97                | 39,3            | 3 805            | 228                    | 97,2            | 22 165           |
| 2001           | 520               | 145,8           | 75 796           | 177               | 78,2            | 13 848           | 170                    | 153,0           | 26 004           |
| 2000           | 520               | 162,3           | 84 416           | 177               | 129,9           | 22 998           | 170                    | 148,8           | 25 288           |
| 1999           | 520               | 168,1           | 87 425           | 177               | 99,9            | 17 691           | 170                    | 163,9           | 27 870           |
| 1998           | 520               | 98,9            | 51 451           | 177               | 34,7            | 6 149            | 170                    | 99,3            | 16 889           |
| 1997           | 520               | 115,0           | 59 778           | 177               | 39,7            | 7 033            | 170                    | 120,8           | 20 539           |

**Tab. 2: Anbau, Ernten, Ertragsaussichten 2010, Äpfel**

| Jahr       | Äpfel        |                 |                  |
|------------|--------------|-----------------|------------------|
|            | Fläche<br>ha | Ertrag<br>dt/ha | Erntemenge<br>dt |
| P. Jul. 10 | 7 802        | 291,4           | 2 273 168        |
| 2009       | 7 836        | 388,7           | 3 045 500        |
| 2008       | 7 828        | 340,4           | 2 664 543        |
| 2007       | 7 737        | 383,2           | 2 964 583        |
| 2006       | 7 683        | 333,6           | 2 562 929        |
| 2005       | 7 606        | 334,4           | 2 543 666        |
| 2004       | 7 606        | 292,8           | 2 226 837        |
| 2003       | 7 606        | 267,7           | 2 035 944        |
| 2002       | 7 606        | 189,2           | 1 438 873        |
| 2001       | 7 851        | 300,7           | 2 361 123        |
| 2000       | 7 851        | 345,3           | 2 711 141        |
| 1999       | 7 851        | 316,6           | 2 485 679        |
| 1998       | 7 851        | 281,3           | 2 208 453        |
| 1997       | 7 851        | 241,7           | 1 897 446        |

\*Die Obst-Anbauflächen werden alle 5 Jahre in der Obstanbauerhebung erfragt. 2002 und 2007 fanden solche Befragungen statt.

Für Juli 2010 wurden die Anbauflächen nach den Flächenveränderungen in den für die Ernteberichterstattung meldenden Betrieben seit der Obstanbauerhebung 2007 hochgerechnet.

**Der endgültige Kirschenertrag wird erst mit den Bögen zum 20. August abgefragt.**

**Tab. 3: Ertragsvorschätzung der Apfel- Kirschen- und Pflaumenernte in den Marktobstbetrieben Niedersachsens zum 15. Juli 2010 nach Sorten:**

| Obstart / Apfelsorte                                  | Betriebe mit Baum-Obstanbau |             | Anbauflächen |              |                              |                 | Hektarerträge   |              |              |              |              |              |              |                 | Gesamt-Erntemengen in dt |                |                 | Meldungen       |                      |
|---|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|   |                             |             | Endg. 2002   | Endg. 2007   | Fortschr. 2010 <sup>1)</sup> | Veränd. F 10/09 | Prognose Jul 10 | endg. 2009   | endg. 2008   | endg. 2007   | endg. 2006   | endg. 2005   | endg. 2004   | Veränd. P.10/09 | Prognose Juli 10         | endgültig 2009 | Veränd. P.10/09 | Prognose Jul 10 |                      |
|   | Anzahl 2007                 | Anzahl 2002 | ha           | ha           | %                            | ha              | dt/ha           | dt/ha        | dt/ha        | dt/ha        | dt/ha        | dt/ha        | dt/ha        | dt/ha           | %                        | dt             | dt              | %               | Anzahl der Meldungen |
| <b>Äpfel insgesamt</b>                                | <b>691</b>                  | <b>835</b>  | <b>7 606</b> | <b>7 737</b> | <b>7 802</b>                 | <b>+0,8%</b>    | <b>291,4</b>    | <b>388,7</b> | <b>340,4</b> | <b>383,2</b> | <b>333,6</b> | <b>334,4</b> | <b>292,8</b> | <b>-25,0%</b>   | <b>2 273 168</b>         | 3 045 500      | <b>-25,4%</b>   | <b>880</b>      |                      |
| davon nach Apfelsorten:                               |                             |             |              |              |                              |                 |                 |              |              |              |              |              |              |                 |                          |                |                 |                 |                      |
| Elstar  | 602                         | 672         | 1 943        | 2 192        | 2 244                        | +2,4%           | 242,4           | 387,6        | 274,5        | 388,6        | 320,3        | 286,3        | 312,6        | -37,4%          | 544 029                  | 865 946        | -37,2%          | 126             |                      |
| Jonagored   | 486                         | 511         | 1 152        | 1 327        | 1 304                        | -1,7%           | 389,3           | 473,5        | 447,2        | 461,3        | 420,2        | 431,8        | 351,6        | -17,8%          | 507 850                  | 623 239        | -18,5%          | 97              |                      |
| Jonagold  | 479                         | 581         | 874          | 679          | 665                          | -2,2%           | 313,9           | 418,0        | 402,3        | 397,5        | 361,7        | 392,3        | 323,4        | -24,9%          | 208 661                  | 280 950        | -25,7%          | 72              |                      |
| Holsteiner Cox  | 441                         | 517         | 829          | 648          | 585                          | -9,7%           | 295,3           | 369,4        | 357,0        | 316,5        | 344,9        | 350          | 234,5        | -20,1%          | 172 766                  | 221 837        | -22,1%          | 81              |                      |
| Braeburn  | 324                         | 104         | 83           | 385          | 575                          | +48,7%          | 268,5           | 371,6        | 302,5        | 351,1        | 239,4        | 246,7        | 170,9        | -27,8%          | 154 371                  | 199 737        | -22,7%          | 64              |                      |
| Red Prince (Red Jonaprince, Jonaprince) <sup>2)</sup> | 238                         | —           | —            | 394          | 586                          | +49,3%          | 356,8           | 410,2        | 348,2        | 354,8        | —            | —            | —            | -13,0%          | 209 013                  | 227 527        | -8,1%           | 42              |                      |
| Boskoop   | 334                         | 359         | 370          | 329          | 335                          | +1,8%           | 267,0           | 295,3        | 309,3        | 357,8        | 279,9        | 288,3        | 264,8        | -9,6%           | 89 402                   | 98 787         | -9,5%           | 41              |                      |
| Gloster   | 317                         | 407         | 423          | 292          | 283                          | -3,0%           | 358,9           | 422,8        | 479,3        | 457,8        | 439,7        | 382,3        | 373          | -15,1%          | 101 665                  | 121 431        | -16,3%          | 46              |                      |
| Roter Boskoop   | 223                         | 301         | 345          | 216          | 209                          | -3,3%           | 272,4           | 290,5        | 323,5        | 335,7        | 329,4        | 330,7        | 245          | -6,2%           | 56 993                   | 60 911         | -6,4%           | 48              |                      |
| Cox Orange  | 328                         | 452         | 368          | 199          | 164                          | -17,9%          | 208,0           | 276,4        | 281,1        | 284,5        | 266,8        | 286,6        | 180,1        | -24,8%          | 34 032                   | 47 448         | -28,3%          | 41              |                      |
| Ingrid Marie  | 166                         | 211         | 149          | 115          | 110                          | -4,6%           | 268,0           | 340,5        | 337,7        | 455,5        | 324,4        | 373,2        | 260,6        | -21,3%          | 29 353                   | 38 677         | -24,1%          | 16              |                      |
| Gala  | 180                         | 165         | 90           | 102          | 95                           | -6,4%           | 312,6           | 327,3        | 322,9        | 337,5        | 289,7        | 266,2        | 230,8        | -4,5%           | 29 791                   | 31 890         | -6,6%           | 22              |                      |
| Golden Delicious                                      | 164                         | 189         | 83           | 67           | 60                           | -10,3%          | 319,5           | 458,4        | 423,9        | 448          | 302,8        | 368,8        | 349,7        | -30,3%          | 19 299                   | 29 697         | -35,0%          | 17              |                      |
| Kanzi <sup>2)</sup>                                   | 49                          | —           | —            | 46           | 77                           | +68,1%          | 225,4           | 250,1        | 141,8        | 97,2         | —            | —            | —            | -9,9%           | 17 324                   | 16 966         | +2,1%           | 14              |                      |
| Rubens <sup>2)</sup>                                  | 45                          | —           | —            | 45           | 56                           | +23,8%          | 202,7           | 286,3        | 167,8        | 173          | —            | —            | —            | -29,2%          | 11 408                   | 15 685         | -27,3%          | 12              |                      |
| Fiesta  | 44                          | 115         | 61           | 16           | 15                           | -10,2%          | 210,9           | 244,9        | 213,3        | 239,2        | 246,8        | 319          | 283,9        | -13,9%          | 3 111                    | 3 612          | -13,9%          | 2               |                      |
| <b>Pflaumen/Zwetsch.</b>                              | <b>336</b>                  | <b>370</b>  | <b>228</b>   | <b>278</b>   | <b>275</b>                   | <b>-1,3%</b>    | <b>138,7</b>    | <b>165,6</b> | <b>83,4</b>  | <b>186,6</b> | <b>79,1</b>  | <b>111,2</b> | <b>170,4</b> | <b>-16,2%</b>   | <b>38 112</b>            | <b>45 564</b>  | <b>-16,4%</b>   | <b>68</b>       |                      |
| Mirabellen/Renekloden                                 | 21                          | 5           | 2            | 1            | 1                            | -3,7%           | 90,2            | 110,6        | 101,9        | 92,8         | 55,5         | 55,3         | 150,1        | -18,5%          | 106                      | 130            | -18,7%          | 6               |                      |
| <b>Süßkirschen</b>                                    | <b>442</b>                  | <b>482</b>  | <b>584</b>   | <b>537</b>   | <b>530</b>                   | <b>-1,3%</b>    | <b>78,4</b>     | <b>95,4</b>  | <b>50,4</b>  | <b>56,6</b>  | <b>54,6</b>  | <b>85,9</b>  | <b>67,2</b>  | <b>-17,9%</b>   | <b>41 522</b>            | <b>51 547</b>  | <b>-19,4%</b>   | <b>91</b>       |                      |
| <b>Sauerkirschen</b>                                  | <b>120</b>                  | <b>188</b>  | <b>97</b>    | <b>55</b>    | <b>49</b>                    | <b>-12,0%</b>   | <b>54,4</b>     | <b>99,5</b>  | <b>34,3</b>  | <b>71,9</b>  | <b>83,9</b>  | <b>53,2</b>  | <b>78,0</b>  | <b>-45,3%</b>   | <b>2 650</b>             | <b>4 860</b>   | <b>-45,5%</b>   | <b>30</b>       |                      |

1) Fläche 2010 aus den Veränderungen in den für die Ernte freiwillig meldenden Betrieben hochgerechnet. Eine Obstflächenerhebung findet nur alle 5 Jahre statt, zuletzt 2002 und 2007.

2) Red Prince, Kanzi und Rubens 2007 erstmals in der Auswertung. Es hat da schon Flächen gegeben, die aber unter „Sonstige“ erfasst wurden.

\*) 137 Betriebe mit Äpfeln haben 880 Angaben für die vorgegebenen Sorten gemacht.

**Tab. 4: Beurteilung der Temperaturen und der Niederschlagsmengen durch die Marktobsterzeuger\***

| Monat:                          | Zeitraum              | 2008   |        |         | 2009    |        |         | 2010    |        |         | 2008   |           |         | 2009      |           |         | 2010      |           |         |
|---------------------------------|-----------------------|--|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|                                 |                       | Temperaturen: % der Meldungen der Berichterstatter |        |         |         |        |         |         |        |         | Niederschlag: % der Meldungen der Berichterstatter |           |         |           |           |         |           |           |         |
|                                 |                       | zu warm  | normal | zu kalt | zu warm | normal | zu kalt | zu warm | normal | zu kalt | zu gering  | ausreich. | zu hoch | zu gering | ausreich. | zu hoch | zu gering | ausreich. | zu hoch |
| <b>Juni/Juli - Temperaturen</b> | <b>10.06. - 15.7.</b> | 13   | 76     | 11      | 11      | 87     | 2       | 93      | 6      | 1       | 23   | 68        | 9       | 34        | 59        | 7       | 98        | 2         | -       |

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

Mit freundlichen Grüßen: i. A. *Kackel*

Link zum Fragebogen, auf dem diese Auswertung beruht:  
[http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/ernte03/bogen/Obst\\_Jul\\_06.pdf](http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/ernte03/bogen/Obst_Jul_06.pdf)