



Statistische Berichte

Bestell-Nr. C 10 3 9900
(Kennziffer C I 1 – j/99)

Bodennutzung in Nordrhein-Westfalen 1999

– Anbau auf dem Ackerland –
Vorläufiges Ergebnis

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im September 1999

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Vorbemerkungen

Methodischer Hinweis

Den nachstehenden Ausführungen liegt das in einer Stichprobe ermittelte, vorläufige Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 1999 zugrunde. Mit der Novellierung des Agrarstatistikgesetzes vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635) wurde der Erfassungsbereich von Produktions- und Strukturstatistiken vereinheitlicht. Bei der Bodennutzungshaupterhebung werden deshalb ab dem Jahr 1999 nur noch Flächen von Betrieben mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens zwei Hektar (oder mit mindestens jeweils acht Rindern oder Schweinen, oder zwanzig Schafen, oder jeweils zweihundert Legehennen oder Junghennen oder Schlacht-, Masthähnen, -hühnern und sonstigen Hähnen, oder Gänsen, Enten und Truthühnern, oder jeweils 30 Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch soweit sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder Baumschulen oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke, oder jeweils drei Ar Anbau für Erwerbszwecke unter Glas von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen) oder Betrieben mit einer Waldfläche von mindestens zehn Hektar erfasst. Jeder der aufgeführten Tierbestände bzw. jede der Spezialkulturen begründen für sich die Auskunftspflicht als Betrieb.

Die Ergebnisse der vorläufigen Bodennutzungshaupterhebung sind daher mit den vorangegangenen Erhebungen nicht vollständig vergleichbar. Die Aussagen über die absoluten und relativen Veränderungen der Ergebnisse gegenüber Vorjahren sind deshalb eingeschränkt. Nach einer Untersuchung anhand des Datenmaterials der letzten allgemeinen Bodennutzungshaupterhebung im Jahr 1995 liegen die Veränderungen für die Anbauflächen der Fruchtarten in der Regel in der Bandbreite des Stichprobenfehlers der vorläufigen Bodennutzungshaupterhebung. Für das Ackerland wurde bei dieser Analyse eine Abnahme der Fläche von 0,3 % im Bundesgebiet ermittelt.

Auswertung der Ergebnisse

Nach dem vorläufigen Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 1999 bewirtschafteten die zum Erfassungsbereich gehörenden land- und forstwirtschaftlichen Betriebe eine Ackerfläche von 1 065 025 ha. Gegenüber dem Vorjahr reduzierte sich die Fläche um 2,1 %. Nach den vorläufigen Ermittlungen entfallen von der Ackerfläche auf Getreide (einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix) 59,8 % (637 388 ha), auf Futterpflanzen 15,9 % (169 762 ha), auf Hackfrüchte 9,9 % (105 636 ha), auf Handelsgewächse 5,1 % (54 302 ha), auf Gemüse und andere Gartengewächse 2,1 %

(22 472 ha) sowie auf Hülsenfrüchte 0,4 % (4 198 ha). Die nicht bewirtschafteten Flächen (Schwarzbrache und stillgelegte Flächen, für die eine Stilllegungsprämie gezahlt wird) sind um 42,1 % auf 71 267 ha gestiegen.

Im Vergleich zum Vorjahr kam es bei Handelsgewächsen (+10,3 %) und Futterpflanzen (+4,0 %) zu Anbauerweiterungen, bei allen anderen Fruchtarten zu Anbaureduzierungen: Getreide (-7,4 %), Hülsenfrüchte (-6,3 %), Gemüse und andere Gartengewächse (-5,0 %) und Hackfrüchte (-3,1 %).

Bei den bedeutendsten Getreidearten stellt sich die Entwicklung wie folgt dar: Winterweizen (221 767 ha) mit einem Minus von 18,0 %, Wintergerste mit einer Abnahme von 12,8 % auf 155 694 ha, Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) mit einer Zunahme von 7,6 % auf 86 358 ha, Triticale mit einem Minus von 25,9 % auf 49 693 ha sowie Roggen mit einer Abnahme von 46,1 % auf 21 161 ha.

Die Anbauflächen für Sommergetreide wurden – wegen der schwierigen Aussaatbedingungen für Wintergetreide (extrem feuchter Herbst) – durchweg größer als im Vorjahr; dies betraf sowohl Sommergerste (+132,3 % auf 47 556 ha) als auch Sommerweizen (+491,1 % auf 19 098 ha) und Hafer (+31,6 % auf 32 484 ha).

Bei den Hülsenfrüchten wurde der Anbau von Ackerbohnen um 5,4 % auf 2 228 ha ausgedehnt und besitzt somit einen Anteil von 53,1 % an der Hülsenfruchtfläche. Der Futtererbsenanbau nahm mit 1 590 ha um 27,4 % ab.

Bei Frühkartoffeln kam es in diesem Jahr zu einem Anstieg der Anbaufläche um 4,9 % auf 3 381 ha. Der Anbau von Spätkartoffeln dagegen wurde um 1,0 % auf 25 385 ha reduziert. Der Anteil der Kartoffelfläche an der Hackfruchtfläche erreichte einen Anteil von 27,2 %. Die Zuckerrüben mit einer vorläufig errechneten Anbaufläche von 73 635 ha (-4,3 %) nehmen 69,7 % der Hackfruchtfläche ein. Runkelrüben erzielten mit 1 938 ha (-26,0 %) einen erneuten Rückgang der Anbaufläche, der Anteil an der Hackfruchtfläche beträgt 1,8 %.

Winterraps hat mit 49 280 ha (+10,0 %) einen Anteil von 90,8 % an der Handelsgewächsfläche und damit die größte Bedeutung.

Der Anbau von Grün- und Silomais, der allein 85,2 % des Futterpflanzenanbaus auf dem Ackerland umfaßt, erhöhte sich auf 144 565 ha (+5,8 %). Der Gras-anbau auf dem Ackerland war mit einer Fläche von 20 712 ha um 3,9 % geringer als 1998.

Ackerland 1999 nach Fruchtarten und zusammengefassten Regierungsbezirken

| Fruchtart | Regierungsbezirke | | Nordrhein-Westfalen | | |
|--|-------------------|----------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|
| | Düsseldorf, Köln | Münster, Detmold, Arnsberg | 1999 | dagegen 1998 | Veränderung 1999 gegenüber 1998 |
| | ha | | | | % |
| Getreide | | | | | |
| Winterweizen | 91 915 | 129 852 | 221 767 | 270 393 | - 18,0 |
| Sommerweizen | 4 910 | 14 188 | 19 098 | 3 231 | + 491,1 |
| Hartweizen (Durum) | - | - | - | - | x |
| Weizen zusammen | 96 825 | 144 040 | 240 865 | 273 624 | - 12,0 |
| Roggen | 3 872 | 17 289 | 21 161 | 39 258 | - 46,1 |
| Wintermenggetreide | 465 | 463 | 928 | 2 023 | - 54,1 |
| Brotgetreide zusammen | 101 162 | 161 792 | 262 954 | 314 905 | - 16,5 |
| Wintergerste | 24 153 | 131 541 | 155 694 | 178 527 | - 12,8 |
| Sommergerste | 9 834 | 37 722 | 47 556 | 20 476 | + 132,3 |
| Gerste zusammen | 33 987 | 169 263 | 203 250 | 199 003 | + 2,1 |
| Hafer | 8 076 | 24 408 | 32 484 | 24 682 | + 31,6 |
| Sommernenggetreide | 673 | 1 976 | 2 649 | 2 390 | + 10,8 |
| Triticale | 8 090 | 41 603 | 49 693 | 67 036 | - 25,9 |
| Futtergetreide zusammen | 50 826 | 237 250 | 288 076 | 293 112 | - 1,7 |
| Brot- und Futtergetreide zusammen | 151 988 | 399 042 | 551 030 | 608 017 | - 9,4 |
| Körnermais | 7 678 | 23 631 | 31 309 | 30 280 | + 3,4 |
| Corn-Cob-Mix | 2 171 | 52 878 | 55 049 | 49 989 | + 10,1 |
| Getreide insgesamt | 161 837 | 475 551 | 637 388 | 688 286 | - 7,4 |
| Hülsenfrüchte (zur Körnergewinnung) | | | | | |
| Futtererbsen | 430 | 1 160 | 1 590 | 2 190 | - 27,4 |
| Ackerbohnen | 342 | 1 886 | 2 228 | 2 114 | + 5,4 |
| alle anderen Hülsenfrüchte | 146 | 234 | 380 | 177 | + 114,7 |
| Hülsenfrüchte insgesamt | 918 | 3 280 | 4 198 | 4 482 | - 6,3 |
| Hackfrüchte | | | | | |
| Frühkartoffeln | 2 647 | 734 | 3 381 | 3 224 | + 4,9 |
| Spätkartoffeln | 17 499 | 7 886 | 25 385 | 25 653 | - 1,0 |
| darunter Industriekartoffeln | 8 579 | 2 130 | 10 709 | 10 751 | - 0,4 |
| Kartoffeln zusammen | 20 146 | 8 620 | 28 766 | 28 877 | - 0,4 |
| Zuckerrüben | 62 431 | 11 204 | 73 635 | 76 913 | - 4,3 |
| Runkelrüben | 1 050 | 888 | 1 938 | 2 619 | - 26,0 |
| alle anderen Hackfrüchte | 1 013 | 284 | 1 297 | 648 | + 100,2 |
| Hackfrüchte insgesamt | 84 640 | 20 996 | 105 636 | 109 058 | - 3,1 |
| Gemüse, Spargel, Erdbeeren und andere Gartengewächse | | | | | |
| Gemüse (ohne Samenbau), Spargel und Erdbeeren | 12 636 | 6 814 | 19 450 | 20 463 | - 5,0 |
| davon im Wechsel mit landw. Kulturen | 11 163 | 6 376 | 17 539 | 15 744 | + 11,4 |
| im Wechsel mit Gartengewächsen im Freiland | 1 338 | 352 | 1 690 | 4 559 | - 62,9 |
| im Wechsel mit Gartengewächsen unter Glas | 135 | 86 | 221 | 160 | + 38,1 |
| Blumen und Zierpflanzen | 2 112 | 838 | 2 950 | 3 102 | - 4,9 |
| davon im Freiland | 1 590 | 595 | 2 185 | 2 319 | - 5,8 |
| unter Glas | 522 | 243 | 765 | 783 | - 2,3 |
| Gartenbausämereien, Vermehrungsanbau von Blumenzwiebeln und -knollen auch unter Glas | 42 | 30 | 72 | 85 | - 15,3 |
| Gemüse u. a. Gartengewächse insgesamt | 14 790 | 7 682 | 22 472 | 23 650 | - 5,0 |
| Handelsgewächse | | | | | |
| Winterraps | 4 280 | 45 000 | 49 280 | 44 790 | + 10,0 |
| Sommerraps, Winter- und Sommerrüben | 340 | 1 240 | 1 580 | 729 | + 116,7 |
| Raps und Rüben zusammen | 4 620 | 46 240 | 50 860 | 45 519 | + 11,7 |
| Flachs | 37 | 375 | 412 | 10 | +4 020,0 |
| Körnersonnenblumen | 40 | 1 | 41 | 231 | - 82,3 |
| andere Ölfrüchte | 58 | 250 | 308 | 322 | - 4,3 |
| Ölfrüchte zusammen | 4 755 | 46 866 | 51 621 | 46 082 | + 12,0 |
| Rüben und Gräser zur Samengewinnung | 1 429 | 894 | 2 323 | 2 857 | - 18,7 |
| Heil- und Gewürzpflanzen | 41 | 142 | 183 | 214 | - 14,5 |
| alle anderen Handelsgewächse | 108 | 67 | 175 | 62 | + 182,3 |
| Handelsgewächse insgesamt | 6 333 | 47 969 | 54 302 | 49 215 | + 10,3 |
| Futterpflanzen | | | | | |
| Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch | 454 | 1 321 | 1 775 | 2 280 | - 22,1 |
| Luzerne | 654 | 60 | 714 | 825 | - 13,5 |
| Grasanbau (zum Abmähen und Abweiden) | 8 159 | 12 553 | 20 712 | 21 556 | - 3,9 |
| Silomais | 38 698 | 105 867 | 144 565 | 136 625 | + 5,8 |
| alle anderen Futterpflanzen | 915 | 1 081 | 1 996 | 1 896 | + 5,3 |
| Futterpflanzen insgesamt | 48 880 | 120 882 | 169 762 | 163 181 | + 4,0 |
| Sonstige Flächen | | | | | |
| Schwarzbrache und stillgelegte Flächen, für die eine Stilllegungsprämie gezahlt wird | 16 311 | 54 956 | 71 267 | 50 158 | + 42,1 |
| Ackerland insgesamt | 333 709 | 731 316 | 1 065 025 | 1 088 029 | - 2,1 |