

STATISTISCHE BERICHTE

C 14 - j/77

Agrarwirtschaft

16/1/78

Jahrgang 1977 / Bericht Nr. 60

Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1977

Ende Oktober 1977 wurden in einer Repräsentativerhebung rund 9% aller Betriebe in Baden-Württemberg, die Ackerflächen bewirtschaften, über den Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte (Aussaat 1977) befragt. Die Berechnung des Zufallsfehlers der Stichprobe (Standardfehler) hat gezeigt, daß die Ergebnisse für das Land und die im einzelnen erhobenen Zwischenfruchtarten als gut gesichert anzusehen sind. Der einfache relative Standardfehler der gesamten festgestellten Zwischenfruchtfläche beträgt lediglich 3,9%. Nachstehend wird die Entwicklung des gesamten Sommer- und Winterzwischenfruchtanbaus dargestellt:

1. Gesamtanbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte

| Verwendungsart | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | ha | | | | | | | |
| Futtermgewinnung | 50 812 | 49 350 | 37 233 | 35 263 | 30 045 | 37 068 | 79 911 | 41 287 |
| Gründüngung | 22 833 | 32 007 | 26 555 | 33 141 | 37 605 | 37 536 | 47 975 | 46 300 |
| Insgesamt | 73 645 | 81 357 | 63 788 | 68 404 | 67 650 | 74 604 | 127 886 | 87 587 |

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1977

| Zwischenfruchtarten (-gruppen) | Regierungsbezirk | | | | Baden-Württemberg | | |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|--------------------------------|
| | Stuttgart | Karlsruhe | Freiburg | Tübingen | Insgesamt 1977 | dagegen 1976 | Veränderung 1977 gegen 1976 |
| | ha | | | | | | |

Im Herbst 1977 zur Futtergewinnung oder Gründüngung
verwendete Zwischenfrüchte

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--|
| Stoppelklee, Stoppelluzerne, Klee gras, Serradella - Aussaat 1977 | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 3 542 | 1 670 | 1 021 | 1 456 | 7 689 | 9 627 | - 1 938 | - 20,1 | |
| zur Gründüngung | 349 | 353 | 256 | 120 | 1 078 | 1 239 | - 161 | - 13,0 | |
| Stoppelgräser | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 265 | 171 | 351 | 108 | 895 | 1 141 | - 246 | - 21,6 | |
| zur Gründüngung | 113 | 17 | 93 | 6 | 229 | 233 | - 4 | - 1,7 | |
| Hülsenfrüchte | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 1 448 | 268 | 421 | 229 | 2 366 | 6 598 | - 4 232 | - 64,1 | |
| zur Gründüngung | 1 303 | 607 | 301 | 97 | 2 308 | 2 347 | - 39 | - 1,7 | |
| Sommerraps, Sommerrüben, Senf | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 6 031 | 2 255 | 2 706 | 3 481 | 14 473 | 33 179 | - 18 706 | - 56,4 | |
| zur Gründüngung | 9 933 | 5 964 | 7 014 | 6 291 | 29 202 | 30 254 | - 1 052 | - 3,5 | |
| Winterrapsarten, Winterrüben, Ölrettich | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 2 533 | 1 103 | 1 081 | 850 | 5 567 | 12 668 | - 7 101 | - 56,1 | |
| zur Gründüngung | 3 116 | 2 883 | 2 288 | 1 632 | 9 919 | 10 513 | - 594 | - 5,7 | |
| Grünmais, Sonnenblumen-zur Futtergewinnung | 654 | 622 | 663 | 226 | 2 165 | 3 412 | - 1 247 | - 36,5 | |
| Stoppelrüben, Steckrüben, Futterkohl, Markt- stammkohl - zur Futtergewinnung | 220 | 521 | 1 307 | 64 | 2 112 | 3 547 | - 1 435 | - 40,5 | |
| Sonstige im Herbst 1977 genutzte Zwischenfrüchte | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 224 | 51 | 128 | 43 | 446 | 889 | - 443 | - 49,8 | |
| zur Gründüngung | 615 | 524 | 451 | 305 | 1 895 | 1 659 | + 236 | + 14,2 | |
| Im Herbst 1977 genutzte Zwischenfrüchte insgesamt | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 14 917 | 6 661 | 7 678 | 6 457 | 35 713 | 71 061 | - 35 348 | - 49,7 | |
| zur Gründüngung | 15 429 | 10 348 | 10 403 | 8 451 | 44 631 | 46 245 | - 1 614 | - 3,5 | |
| zusammen | 30 346 | 17 009 | 18 081 | 14 908 | 80 344 | 117 306 | - 36 962 | - 31,5 | |

Im Frühjahr 1978 voraussichtlich für die Futtergewinnung
oder Gründüngung zu verwendende Winterzwischenfrüchte
- Aussaat Herbst 1977 -

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-----|-------|--------|---------|--------|
| Wintergetreide zur Grünnutzung (Futterroggen, Futterhafer u.dgl.) | 635 | 593 | 341 | 165 | 1 734 | 3 067 | - 1 333 | - 43,5 |
| Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge) | 549 | 436 | 218 | 59 | 1 262 | 1 420 | - 158 | - 11,1 |
| Winterraps, Winterrüben (einschl. Sprengelraps und Sprengelrüben) | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 839 | 368 | 460 | 208 | 1 875 | 3 550 | - 1 675 | - 47,2 |
| zur Gründüngung | 440 | 360 | 361 | 332 | 1 493 | 1 593 | - 100 | - 6,3 |
| Sonstige Winterzwischenfrüchte | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 219 | 66 | 353 | 65 | 703 | 813 | - 110 | - 13,5 |
| zur Gründüngung | 93 | 35 | 34 | 14 | 176 | 137 | + 39 | + 28,5 |
| Winterzwischenfrüchte insgesamt | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 2 242 | 1 463 | 1 372 | 497 | 5 574 | 8 850 | - 3 276 | - 37,0 |
| zur Gründüngung | 533 | 395 | 395 | 346 | 1 669 | 1 730 | - 61 | - 3,5 |
| zusammen | 2 775 | 1 858 | 1 767 | 843 | 7 243 | 10 580 | - 3 337 | - 31,5 |