

STATISTISCHE BERICHTE

C14-j/76

Agrarwirtschaft

14/1/77

Jahrgang 1976 / Bericht Nr. 65

Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1976

Ende Oktober 1976 wurden in einer Repräsentativerhebung rund 9% aller Betriebe in Baden-Württemberg, die Ackerflächen bewirtschaften, über den Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte (Aussaat 1976) 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 3,1%. Nachstehend wird die Entwicklung des gesamten Sommer- und Winterzwischenfruchtanbaus dargestellt:

1. Gesamtanbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte

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

2. Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1976

| Zwischenfruchtarten (-gruppen) | Regierungsbezirk | | | | Baden-Württemberg | | Veränderung | |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|--|
| | Stuttgart | Karlsruhe | Freiburg | Tübingen | insgesamt 1976 | dagegen 1975 | 1976 gegen 1975 | |
| | ha | | | | | | | |

Im Herbst 1976 zur Futtergewinnung oder Gründüngung
verwendete Zwischenfrüchte

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---|-------|
| Stoppelklee, Stoppelluzerne, Klee gras, Serradella - Aussaat 1976 | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 4 072 | 2 050 | 1 387 | 2 118 | 9 627 | 12 645 | - 3 018 | - | 23,9 |
| zur Gründüngung | 437 | 327 | 304 | 171 | 1 239 | 1 317 | - 78 | - | 5,9 |
| Stoppelgräser | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 442 | 109 | 414 | 176 | 1 141 | 503 | + 638 | + | 126,6 |
| zur Gründüngung | 81 | 59 | 57 | 36 | 233 | 323 | - 90 | - | 27,9 |
| Hülsenfrüchte | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 4 523 | 778 | 684 | 613 | 6 598 | 1 456 | + 5 142 | + | 353,2 |
| zur Gründüngung | 1 396 | 561 | 247 | 143 | 2 347 | 2 047 | + 300 | + | 14,7 |
| Sommerraps, Sommerrüben, Senf | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 16 437 | 4 279 | 5 119 | 7 344 | 33 179 | 9 328 | +23 851 | + | 255,7 |
| zur Gründüngung | 9 698 | 5 277 | 5 961 | 9 318 | 30 254 | 23 043 | + 7 211 | + | 31,3 |
| Winterrapsarten, Winterrüben, Ölrettich | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 6 837 | 1 826 | 2 035 | 1 970 | 12 668 | 3 235 | + 9 433 | + | 291,6 |
| zur Gründüngung | 3 354 | 3 180 | 1 975 | 2 004 | 10 513 | 8 213 | + 2 300 | + | 28,0 |
| Grünmais, Sonnenblumen-zur Futtergewinnung | 1 341 | 845 | 919 | 307 | 3 412 | 3 068 | + 344 | + | 11,2 |
| Stoppelrüben, Steckrüben, Futterkohl, Mark - stammkohl - zur Futtergewinnung | 428 | 919 | 2 082 | 118 | 3 547 | 2 395 | + 1 152 | + | 48,1 |
| Sonstige im Herbst 1976 genutzte Zwischenfrüchte | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 462 | 81 | 184 | 162 | 889 | 291 | + 598 | + | 205,5 |
| zur Gründüngung | 693 | 319 | 373 | 274 | 1 659 | 1 089 | + 570 | + | 52,3 |
| Im Herbst 1976 genutzte Zwischenfrüchte insgesamt | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 34 542 | 10 887 | 12 824 | 12 808 | 71 061 | 32 921 | +38 140 | + | 115,9 |
| zur Gründüngung | 15 659 | 9 723 | 8 917 | 11 946 | 46 245 | 36 032 | +10 213 | + | 28,3 |
| zusammen | 50 201 | 20 610 | 21 741 | 24 754 | 117 306 | 68 953 | +48 353 | + | 70,1 |

Im Frühjahr 1977 voraussichtlich für die Futtergewinnung
oder Gründüngung zu verwendende Winterzwischenfrüchte
- Aussaat Herbst 1976 -

| | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|---|-------|
| Wintergetreide zur Grünnutzung (Futterroggen, Futterhafer u.dgl.) | 1 514 | 719 | 454 | 380 | 3 067 | 1 344 | + 1 723 | + | 128,2 |
| Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge) | 628 | 532 | 221 | 39 | 1 420 | 948 | + 472 | + | 49,8 |
| Winterraps, Winterrüben (einschl. Sprengelraps und Sprengelrüben) | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 2 031 | 583 | 658 | 278 | 3 550 | 1 417 | + 2 133 | + | 150,5 |
| zur Gründüngung | 368 | 474 | 507 | 244 | 1 593 | 1 422 | + 171 | + | 12,0 |
| Sonstige Winterzwischenfrüchte | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 401 | 115 | 213 | 84 | 813 | 438 | + 375 | + | 85,6 |
| zur Gründüngung | 39 | 39 | 59 | - | 137 | 82 | + 55 | + | 67,1 |
| Winterzwischenfrüchte insgesamt | | | | | | | | | |
| zur Futtergewinnung | 4 574 | 1 949 | 1 546 | 781 | 8 850 | 4 147 | + 4 703 | + | 113,4 |
| zur Gründüngung | 407 | 513 | 566 | 244 | 1 730 | 1 504 | + 226 | + | 15,0 |
| zusammen | 4 981 | 2 462 | 2 112 | 1 025 | 10 580 | 5 651 | + 4 929 | + | 87,2 |