

Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

*C I 4 - j/64

Agrardienst 69

11. Januar 1965

Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1964

Die anhaltende Trockenheit und der geringe Futterwuchs dieses Sommers führten in weiten Gebieten des Landes zu einem außergewöhnlich starken Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten. Mit 102 780 ha übertraf 1964 die gesamte Zwischenfruchtfläche die des Vorjahres um 28,8% und erreichte damit den bisher größten Umfang seit Bestehen des Landes Baden-Württemberg.

Unter den Sommerzwischenfrüchten (rund 92 000 ha) verzeichnen vor allem schnellwüchsige Futterpflanzen, wie Senf, Sommerraps, -rübsen (+13 200 ha oder +319,8%) und Hülsenfrüchte (+4540 ha oder +135,8%), beträchtliche Zunahmen. Auch die arbeitsaufwendigen Stoppel- und Steckrüben konnten die Flächenverluste des Vorjahres wieder ausgleichen (+4570 ha oder +38,5%). Die für die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit wichtigen Zwischenfrüchte zum Unterpflügen wurden bezeichnenderweise ebenfalls stärker angebaut als im Vorjahr (+5000 ha oder +55,3%). Demgegenüber nahm die Fläche von Stoppelklee, unserer wichtigsten Sommerzwischenfrucht, und Stoppelluzerne um mehr als ein Viertel bzw. fast ein Fünftel ab: nur noch knapp 23 000 ha bzw. 5500 ha wurden zur Futtergewinnung mit Stoppelklee bzw. Stoppelluzerne bestellt. Im ganzen hat man aber gut 17 400 ha mehr Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung angebaut als im Vorjahr.

Ernte an Sommerzwischenfrüchten weit unter dem Durchschnitt

Infolge der starken Trockenheit in den Monaten Juli bis September blieben die Hektarerträge bei sämtlichen Sommerzwischenfrüchten weit hinter dem langjährigen Mittel (1958/63) zurück. Relativ annehmbare Hektarergebnisse (knapp vier Fünftel einer Durchschnittsernte) erzielte man noch bei Senf, Raps, Hülsenfrüchten, Mais und Sonnenblumen, während sich bei Stoppelklee nicht einmal zwei Drittel einer Normalernte ergaben. Der Gesamtertrag an Grünmasse war bei Stoppelklee sogar nur etwa halb so groß wie im Vorjahr. Lediglich bei Senf, Sommerraps, -rübsen (+219,7%), Hülsenfrüchten (+105,2%) und Stoppelrüben (+5,6%) lag der Gesamtertrag infolge vergrößerter Anbauflächen über der Ernte von 1963. Im ganzen wurden jedoch trotz der Flächenerweiterung nur 589 000 t Grünmasse geerntet, das sind 55 000 t weniger als im Vorjahr (-8,6%) und 132 000 t weniger als im langjährigen Mittel (-18,4%). Viele Betriebe erhofften sich daher durch den Anbau von Winterzwischenfrüchten (Aussaat Herbst 1964) eine Verbesserung der angespannten Futterlage: die Gesamtfläche der überwinterten Zwischenfrüchte hat sich gegenüber dem Vorjahr mehr als verdoppelt und beläuft sich nunmehr auf rund 10 700 ha. Eine besonders große Anbauausdehnung ist bei Wintergetreide zur Grünfütterung zu beobachten (+3200 ha), das etwa sechs Zehntel des gesamten Winterzwischenfruchtbaus einnimmt.

Der Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung erstreckte sich in diesem Jahr auf 5860 ha, das sind knapp 600 ha mehr als 1963 (+11,3%). Im einzelnen verzeichnet aber außer Rotklee (+527 ha), der allein 59% der gesamten Fläche zur Samengewinnung einnimmt, nur Luzerne (+277 ha) einen Flächenzuwachs, während die Samenfläche von Gräsern und sonstigen Kleearten etwas eingeschränkt wurde. Gleichwohl behaupten die Gräser (1320 ha) vor der Luzerne (740 ha) noch immer den zweiten Platz unter den Futterpflanzen zur Samengewinnung.

**) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.*

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1964

| Zwischenfrüchte | Regierungsbezirk | | | | Baden - Württemberg | | Veränderung 1964 gegen 1963 | |
|-----------------|---------------------------|-----------|----------|---|---------------------|------|--------------------------------|---|
| | Nord- württem- berg | Nordbaden | Südbaden | Südwürt- temberg- Hohen- zollern | 1964 | 1963 | | |
| | H e k t a r | | | | | | ha | % |

Sommerzwischenfrüchte als Untersaat im Getreide oder als Stoppelsaat
nach Aberntung des Getreides oder einer anderen Hauptfrucht

| | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| Stoppelluzerne zur Futtergewinnung | 2 282 | 1 504 | 1 074 | 645 | 5 505 | 6 844 | - 1 339 | - 19,6 |
| Stoppelklee, Aussaat 1964 ¹⁾ | | | | | | | | |
| a) zur Futtergewinnung (nur die 1964 zur Futtergewinnung herangezogenen Flächen) | 8 121 | 3 352 | 5 164 | 6 344 | 22 981 | 31 750 | - 8 769 | - 27,6 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung) | 679 | 232 | 319 | 293 | 1 523 | 1 928 | - 405 | - 21,0 |
| Serradella | | | | | | | | |
| a) zur Futtergewinnung | 68 | 9 | 55 | 29 | 161 | 190 | - 29 | - 15,3 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung) | 30 | 83 | 8 | 7 | 128 | 127 | + 1 | + 0,8 |
| Hülsenfrüchte ²⁾ | | | | | | | | |
| a) zur Futtergewinnung | 4 801 | 1 038 | 1 339 | 699 | 7 877 | 3 340 | + 4 537 | + 135,8 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung) | 486 | 352 | 247 | 234 | 1 319 | 731 | + 588 | + 80,4 |
| Senf, Sommerraps und Sommerrüben | | | | | | | | |
| a) zur Futtergewinnung | 8 244 | 3 617 | 3 371 | 2 100 | 17 332 | 4 129 | + 13 203 | + 319,8 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung) | 3 035 | 2 396 | 3 333 | 2 261 | 11 025 | 6 223 | + 4 802 | + 77,2 |
| Mais und Sonnenblumen zur Futtergewinnung | 2 161 | 1 720 | 1 778 | 156 | 5 815 | 6 121 | - 306 | - 5,0 |
| Stoppelrüben (Weiße Rüben, Wasserrüben) und Steckrüben (Kohlrüben) | 1 496 | 4 521 | 9 919 | 498 | 16 434 | 11 867 | + 4 567 | + 38,5 |
| Futterkohl (Feldkohl, Kuhkohl, Markstammkohl) | 277 | 329 | 138 | 40 | 784 | 910 | - 126 | - 13,8 |
| Sonstige Stoppel- und Zwischenfrüchte (Hirse, Spörgel, Buchweizen, Malven usw.) zur Futtergewinnung im Herbst | 665 | 158 | 271 | 103 | 1 197 | 496 | + 701 | + 141,3 |
| Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung zusammen | 28 115 | 16 248 | 23 109 | 10 614 | 78 086 | 65 647 | + 12 439 | + 18,9 |
| Sommerzwischenfrüchte zum Unterpflügen zusammen | 4 230 | 3 063 | 3 907 | 2 795 | 13 995 | 9 009 | + 4 986 | + 55,3 |
| Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung und zum Unterpflügen insgesamt | 32 345 | 19 311 | 27 016 | 13 409 | 92 081 | 74 656 | + 17 425 | + 23,3 |

Winterzwischenfrüchte, Aussaat im Herbst 1964, Ernte vor Bestellung der Hauptfrucht 1965

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-----|--------|-------|---------|---------|
| Wintergetreide zur Grünfütterung (z.B. Futterroggen) | 2 932 | 1 857 | 1 003 | 274 | 6 066 | 2 848 | + 3 218 | + 113,0 |
| Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge) | 245 | 432 | 559 | 78 | 1 314 | 848 | + 466 | + 55,0 |
| Winterraps und -rüben, Sprengelraps und -rüben zur Futtergewinnung | 999 | 599 | 698 | 288 | 2 584 | 1 188 | + 1 396 | + 117,5 |
| Sonstige Winterzwischenfrüchte (z.B. Wickroggen und Wintermischfrucht) zur Futtergewinnung | 320 | 151 | 169 | 95 | 735 | 280 | + 455 | + 162,5 |
| Winterzwischenfrüchte insgesamt | 4 496 | 3 039 | 2 429 | 735 | 10 699 | 5 164 | + 5 535 | + 107,2 |

1) Rotklee, Weißklee, Inkarnatklee, Klee gras und gemischter Anbau von Klee. - 2) Z.B. Ackerbohnen, Wicken, Peluschken, Lupinen, auch im gemischten Anbau (z.B. Peluschkengemenge).

Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung 1964

| Futterpflanzen | Regierungsbezirk | | | | Baden - Württemberg | | Veränderung 1964 gegen 1963 | |
|--|---------------------------|-----------|----------|--------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------|--------|
| | Nord- württem- berg | Nordbaden | Südbaden | Süd- württemberg- Hohenzollern | 1964 | 1963 | | |
| | H e k t a r | | | | | | ha | % |
| Rotklee | 2 199 | 367 | 149 | 743 | 3 458 | 2 931 | + 527 | + 18,0 |
| Weißklee | 28 | 13 | 7 | 4 | 52 | 70 | - 18 | - 25,7 |
| Inkarnatklee | 3 | 9 | 31 | 6 | 49 | 52 | - 3 | - 5,8 |
| Andere Kleearten | 138 | 13 | 27 | 62 | 240 | 292 | - 52 | - 17,8 |
| Luzerne | 368 | 222 | 37 | 113 | 740 | 463 | + 277 | + 59,8 |
| Gräser ¹⁾ | 399 | 391 | 348 | 183 | 1 321 | 1 458 | - 137 | - 9,4 |
| Futterpflanzen zur Samengewinnung insgesamt | 7 135 | 1 015 | 599 | 1 111 | 5 860 | 5 266 | + 594 | + 11,3 |

1) Quelle: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Weinbau und Forsten.

Ertragschätzung der Sommerzwischenfrüchte 1964

| Fruchtart | Mittel 1958 / 63 | | | November 1963 | | | November 1964 | | | Veränderung des Gesamtertrages 1964 gegen 1963 |
|---|------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|---|
| | Anbau- fläche | Ertrag | | Anbau- fläche | Ertrag | | Anbau- fläche | Ertrag | | |
| | | je ha | insgesamt | | je ha | insgesamt | | je ha | insgesamt | |
| | ha | dz | dz | ha | dz | dz | ha | dz | dz | % |
| Stoppelklee, Aussaat 1964 ¹⁾ | 32 651 | 89,1 | 2 909 232 | 31 940 | 90,4 | 2 887 547 | 23 142 | 57,5 | 1 330 865 | - 53,9 |
| Hülsenfrüchte ²⁾ | 2 883 | 108,0 | 311 382 | 3 340 | 97,1 | 324 477 | 7 877 | 84,5 | 665 709 | + 105,2 |
| Senf, Sommerraps und Sommerrüben | 4 740 | 91,6 | 434 181 | 4 129 | 94,6 | 390 496 | 17 332 | 72,0 | 1 248 266 | + 219,7 |
| Mais und Sonnenblumen | 5 608 | 224,0 | 1 256 111 | 6 121 | 199,7 | 1 222 271 | 5 815 | 171,7 | 998 276 | - 18,3 |
| Stoppelrüben ³⁾ | 15 329 | 141,1 | 2 163 107 | 11 867 | 125,2 | 1 485 751 | 16 434 | 95,5 | 1 569 578 | + 5,6 |
| Futterkohl ⁴⁾ | 963 | 149,4 | 143 877 | 910 | 145,5 | 132 375 | 784 | 101,0 | 79 153 | - 40,2 |
| Zwischenfrüchte insgesamt | 62 174 | 116,1 | 7 217 890 | 58 307 | 110,5 | 6 442 917 | 71 384 | 82,5 | 5 891 847 | - 8,6 |

- 1) (Rotklee, Weißklee, Inkarnatklee, Klee gras und gemischter Anbau von Klee) und Serradella.
 2) (Ackerbohnen, Wicken, Peluschken, Lupinen u.a.), auch im gemischten Anbau z.B. Peluschkengemenge.
 3) (Weiße Rüben, Wasserrüben) und Steckrüben (Kohlrüben). - 4) Feldkohl, Kuhkohl, Markstammkohl.

