

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

## Agrardienst 61

\*C I 4 - j/63

9. Januar 1964

### Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1963

Der Anbau von Zwischenfrüchten wurde 1963 im Hinblick auf die starken Flächenerweiterungen und den guten Futterwuchs beim Hauptfutterbau um 14,3% auf rund 80 000 ha eingeschränkt. Unter den Sommerzwischenfrüchten verzeichnen vor allem die arbeitsaufwendigen Stoppelrüben (-21,1%) und Futterkohllarten (-36,0%) sowie die diätetisch weniger geschätzten Ölfrüchte zur Futtergewinnung (-47,9%) stärkere Einbußen. Demgegenüber räumte man dem Stoppelklee einen um 1'700 ha größeren Anbauumfang ein als im Jahr zuvor. Auffallenderweise wurde die Fläche der Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung insgesamt stärker eingeschränkt (-11,2%) als die der Sommerzwischenfrüchte zum Unterpflügen (-8,6%), denen offenbar bei der fortschreitenden Vereinfachung der Fruchtfolgen eine gewisse Bedeutung für die Sicherung der Bodenfruchtbarkeit zukommt. Der Winterzwischenfruchtbau (Aussaat Herbst 1963) ging angesichts der relativ ausgeglichenen Futterversorgung ebenfalls wieder auf den normalen langjährigen Flächenumfang von rund 5000 ha zurück (-45,1%).

Im ganzen wurden 1963 nur knapp 8% der Ackerfläche des Landes, gegenüber fast 10% im Jahr 1962, durch Zwischenfrüchte ein zweites Mal genutzt.

### Wieder unterdurchschnittliche Ernte an Sommerzwischenfrüchten

Es konnte zwar trotz verminderter Anbaufläche eine größere Ernte an Sommerzwischenfrüchten erzielt werden als im Vorjahr (+2,4%), doch liegt der gesamte Ertrag an Grünmasse um fast 880 000 dz oder 11,9% unter dem Durchschnittsergebnis der Jahre 1957 bis 1962. Insgesamt wurden 6,44 Mill. dz geerntet, von denen nahezu die Hälfte (2,89 Mill. dz) auf Stoppelklee entfällt. Bei Klee und Ölfrüchten ergaben sich auch Hektarerträge, die dem mehrjährigen Mittel (1957/62) etwa entsprechen; alle übrigen Futterpflanzen brachten aber unterdurchschnittliche Erträge.

Zur Samengewinnung wurden in diesem Jahr rund 5300 ha Futterfläche herangezogen, das sind fast 800 ha mehr als 1962 (+17,6%). Unter den Futterpflanzen zur Samengewinnung verzeichnet der Rotklee, der allein 55% der Samenfläche einnimmt, die absolut stärkste Flächenzunahme (+870 ha). Sein Anbau konzentriert sich in erster Linie auf den Regierungsbezirk Nordwürttemberg. Aber auch bei den übrigen Kleearten sind größere Bestände geworben worden als im Vorjahr. Lediglich bei Luzerne und Gräsern ging die Erntefläche wieder etwas zurück. Gleichwohl nahmen die Gräser zur Samengewinnung mit 1460 ha, gefolgt von Luzerne mit 460 ha, noch immer den zweiten Platz unter den Futterpflanzen zur Samengewinnung ein.

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

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Anbau landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte 1963

| Zwischenfrüchte | Regierungsbezirk          |           |          |   | Baden - Württemberg |      | Veränderung<br>1963 gegen 1962 |   |
|-----------------|---------------------------|-----------|----------|---|---------------------|------|--------------------------------|---|
|                 | Nord-<br>württem-<br>berg | Nordbaden | Südbaden | Südwürt-<br>temberg-<br>Hohen-<br>zollern | 1963                | 1962 |                                |   |
|                 | 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   | 3 068  | 1 875  | 1 267  | 634   | 6 844  | 7 210  | - 366   | - 5,1  |
| Stoppelklee, Aussaat 1963 <sup>1)</sup>  |        |        |        |       |        |        |         |        |
| a) zur Futtergewinnung (nur die 1963 zur Futtergewinnung<br>herangezogenen Flächen)                              | 13 512 | 5 789  | 6 728  | 5 721 | 31 750 | 30 046 | + 1 704 | + 5,7  |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung)  | 803    | 551    | 354    | 220   | 1 928  | 1 841  | + 87    | + 4,7  |
| Serradella   |        |        |        |       |        |        |         |        |
| a) zur Futtergewinnung   | 54     | 17     | 35     | 84    | 190    | 132    | + 58    | + 43,9 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung)  | 61     | 20     | 38     | 8     | 127    | 170    | - 43    | - 25,3 |
| Hülsenfrüchte <sup>2)</sup>  |        |        |        |       |        |        |         |        |
| a) zur Futtergewinnung   | 1 562  | 383    | 937    | 458   | 3 340  | 4 182  | - 842   | - 20,1 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung)  | 266    | 214    | 156    | 95    | 731    | 691    | + 40    | + 5,8  |
| Senf, Sommerraps und Sommerrüben   |        |        |        |       |        |        |         |        |
| a) zur Futtergewinnung   | 1 263  | 1 100  | 1 322  | 444   | 4 129  | 7 920  | - 3 791 | - 47,9 |
| b) zum Unterpflügen (Gründüngung)  | 1 873  | 1 931  | 1 720  | 699   | 6 223  | 7 153  | - 930   | - 13,0 |
| Mais und Sonnenblumen zur Futtergewinnung  | 2 027  | 1 918  | 2 012  | 164   | 6 121  | 7 261  | - 1 140 | - 15,7 |
| Stoppelrüben (Weiße Rüben, Wasserrüben) und Steckrüben<br>(Kohlrüben)  | 811    | 2 789  | 7 832  | 435   | 11 867 | 15 048 | - 3 181 | - 21,1 |
| Futterkohl (Feldkohl, Kuhkohl, Markstammkohl)  | 177    | 491    | 212    | 30    | 910    | 1 422  | - 512   | - 36,0 |
| Sonstige Stoppel- und Zwischenfrüchte (Hirse, Spörgel,<br>Buchweizen, Malven usw.) zur Futtergewinnung im Herbst | 156    | 85     | 225    | 30    | 496    | 690    | - 194   | - 28,1 |
| Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung zusammen   | 22 630 | 14 447 | 20 570 | 9 000 | 65 647 | 73 911 | - 8 264 | - 11,2 |
| Sommerzwischenfrüchte zum Unterpflügen zusammen  | 3 003  | 2 716  | 2 268  | 1 022 | 9 009  | 9 855  | - 846   | - 8,6  |
| Sommerzwischenfrüchte zur Futtergewinnung<br>und zum Unterpflügen insgesamt                                      | 25 633 | 17 163 | 22 838 | 9 022 | 74 656 | 83 766 | - 9 110 | - 10,9 |

Winterzwischenfrüchte, Aussaat im Herbst 1963, Ernte vor Bestellung der Hauptfrucht 1963

|   |       |       |       |     |       |       |         |        |
|---|-------|-------|-------|-----|-------|-------|---------|--------|
| Wintergetreide zur Grünfütterung (z.B. Futterroggen)  | 962   | 1 081 | 604   | 201 | 2 848 | 4 607 | - 1 759 | - 38,2 |
| Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern und<br>Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge) | 79    | 180   | 512   | 77  | 848   | 1 460 | - 612   | - 41,9 |
| Winterraps und -rüben, Sprengelraps und -rüben zur<br>Futtergewinnung                           | 328   | 327   | 387   | 146 | 1 188 | 2 782 | - 1 594 | - 57,3 |
| Sonstige Winterzwischenfrüchte (z.B. Wickroggen und<br>Wintermischfrucht) zur Futtergewinnung   | 97    | 94    | 53    | 36  | 280   | 549   | - 269   | - 49,0 |
| Winterzwischenfrüchte insgesamt   | 1 466 | 1 682 | 1 556 | 460 | 5 164 | 9 398 | - 4 234 | - 45,1 |

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

Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung 1963

| Futterpflanzen                                 | Regierungsbezirk     |           |          |                                      | Baden - Württemberg |       | Veränderung<br>1963 gegen 1962 |        |
|--|----------------------|-----------|----------|--------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------|--------|
|  | Nord-<br>württemberg | Nordbaden | Südbaden | Süd-<br>württemberg-<br>Hohenzollern | 1963                | 1962  |                                |        |
|  | H e k t a r          |           |          |                                      |                     |       | ha                             | %      |
| Rotklee  | 1 660                | 419       | 225      | 618                                  | 2 931               | 2 059 | + 872                          | + 42,4 |
| Weißklee                                       | 33                   | 25        | 6        | 6                                    | 70                  | 47    | + 23                           | + 48,9 |
| Inkarnatklee                                   | 4                    | 17        | 23       | 8                                    | 52                  | 48    | + 4                            | + 8,3  |
| Andere Kleearten                               | 153                  | 24        | 20       | 85                                   | 292                 | 225   | + 67                           | + 29,8 |
| Luzerne  | 148                  | 246       | 41       | 28                                   | 463                 | 574   | - 111                          | - 19,3 |
| Gräser <sup>1)</sup>                           | 489                  | 444       | 343      | 182                                  | 1 458               | 1 523 | - 65                           | - 4,3  |
| Futterpflanzen<br>zur Samengewinnung insgesamt | 2 506                | 1 175     | 658      | 927                                  | 5 266               | 4 476 | + 790                          | + 17,6 |

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

Ertragschätzung der Sommerzwischenfrüchte 1963

| Fruchtart                               | Mittel 1957 / 62 |        |           | November 1962    |        |           | November 1963    |        |           | Veränderung<br>des<br>Gesamtertrages<br>1963 gegen 1962 |
|---|------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|---|
|   | Anbau-<br>fläche | Ertrag |           | Anbau-<br>fläche | Ertrag |           | Anbau-<br>fläche | Ertrag |           |   |
|   |                  | je ha  | insgesamt |                  | je ha  | insgesamt |                  | je ha  | insgesamt |   |
|   | ha               | dz     | dz        | ha               | dz     | dz        | ha               | dz     | dz        | %   |
| Stoppelklee, Aussaat 1963 <sup>1)</sup> | 32 467           | 91,0   | 2 953 686 | 30 178           | 70,6   | 2 131 706 | 31 940           | 90,4   | 2 887 547 | + 35,5  |
| Hülsenfrüchte <sup>2)</sup>             | 2 567            | 112,6  | 288 949   | 4 182            | 90,9   | 380 234   | 3 340            | 97,1   | 324 477   | - 14,7  |
| Senf, Sommerraps und Sommerrüben        | 4 605            | 93,5   | 430 695   | 7 920            | 83,2   | 659 046   | 4 129            | 94,6   | 390 496   | - 40,7  |
| Mais und Sonnenblumen                   | 5 167            | 238,2  | 1 230 655 | 7 261            | 197,8  | 1 436 408 | 6 121            | 199,7  | 1 222 271 | - 14,9  |
| Stoppelrüben <sup>3)</sup>              | 15 779           | 144,4  | 2 278 882 | 15 048           | 101,8  | 1 532 290 | 11 867           | 125,2  | 1 485 751 | - 3,0   |
| Futterkohl <sup>4)</sup>                | 898              | 154,1  | 138 339   | 1 422            | 107,8  | 153 313   | 910              | 145,5  | 132 375   | - 13,7  |
| Zwischenfrüchte insgesamt               | 61 483           | 119,1  | 7 321 206 | 66 011           | 95,3   | 6 292 997 | 58 307           | 110,5  | 6 442 917 | + 2,4   |

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, Kuckkohl, Markstammkohl.

