

STATISTISCHE BERICHTE

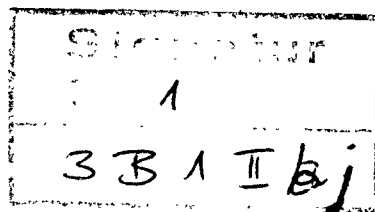


ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/4/118

Erschienen am 14. April 1954



Die Auswinterung von landwirtschaftlichen Feldfrüchten
im Winter 1953/54

Vorläufiges Ergebnis nach den Schätzungen von Ende März

(3666)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet

Der Winter 1953/54 war im Gegensatz zu mehreren vorangegangenen milden Wintern von strengen Frösten begleitet, die in großen Teilen des Bundesgebietes hauptsächlich im Januar/Februar bei fehlender Schneedecke als Kahlfröste auftraten und teilweise erhebliche Schäden bei den empfindlicheren landwirtschaftlichen Feldfrüchten verursachten. Dazu kamen im März weitere Schäden durch das wiederholte Tauen und Wiedergefrieren der obersten Bodenschichten infolge des Wechsels zwischen schon hohen Tagestemperaturen und Nachtfrösten. Die Auswinterung ist daher in diesem Jahr im allgemeinen bedeutend stärker als in den Vorjahren, besonders bei Gerste, Raps und Rüben und bei den weniger winterharten Weizensorten, während der Roggen ohne größeren Schaden durch den Winter gekommen ist.

Von den amtlichen Berichterstattem werden die wegen Auswinterung oder anderen Schäden umzupflügenden Flächen wie folgt geschätzt:

| | 1954 | 1953 | 1952 | 1951 | 1950 |
|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | in vH der Aussaatfläche | | | | |
| Winterroggen | 2,4 | 1,2 | 2,5 | 1,4 | 1,9 |
| Winterweizen | 17,7 | 2,1 | 0,9 | 0,9 | 1,9 |
| Spelz, Emer | 1,9 | 2,7 | 1,8 | 1,0 | 1,7 |
| Wintergerste | 62,5 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 3,8 |
| Wintermenggetreide | 6,7 | 1,5 | 2,0 | 0,8 | 3,2 |
| Winterraps | 29,9 | 10,9 | 13,3 | 3,4 | 13,4 |
| Winterrüben | 45,6 | 14,9 | 6,1 | 3,0 | 11,1 |
| Klee und Klee gras | 11,0 | 9,2 | 2,4 | 2,2 | 14,5 |
| Luzerne | 3,4 | 4,2 | 1,7 | 1,1 | 5,6 |

Dabei ist zu beachten, daß es sich für 1954 um frühzeitige Schätzungen (Ende März), für die Vorjahre dagegen um die letzte Schätzung (Ende April) handelt.

Von den Bundesländern hat Schleswig-Holstein in diesem Jahr die geringste Auswinterung, da die Felder in der Frostperiode durch eine Schneedecke geschützt waren. Niedersachsen ist dagegen bei allen Fruchtarten am stärksten betroffen. Überdurchschnittliche Auswinterungsgrade haben von den größeren Ländern auch Nordrhein-Westfalen für Gerste, Raps, Klee und Luzerne, Hessen für alle Fruchtarten außer Roggen und Bayern für Weizen und Raps.

Der Zustand der geschädigten Felder ließ bei der Schätzung Ende März vielfach noch kein endgültiges Urteil darüber zu, ob eine Erholung zu erwarten oder ein Umbruch erforderlich ist. In höheren Lagen verhinderte teilweise auch noch Schnee die Beurteilung. Außerdem ist nach dem bisherigen Witterungsverlauf auch noch im April mit gewissen Schäden zu rechnen. Deshalb werden die Schätzungen über die umgepflügten bzw. umzupflügenden Flächen auch in diesem Jahr wieder zu Ende April wiederholt werden.

Auswinterung in vH der Aussaatfläche

| Lfd. Nr. | L a n d | Jahr ¹⁾ | Winter- | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------|---------|--------|----------------|--------|-------------------|
| | | | Roggen | Weizen | Spelz, Emer | Gerste | Meng- getreide |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Schleswig-Holstein | 1954 | 0,2 | 0,1 | - | 0,8 | - |
| 2 | " " | 1953 | 1,1 | 2,8 | - | 0,8 | 1,4 |
| 3 | Hamburg | 1954 | 0,2 | 0,3 | - | 47,3 | 1,1 |
| 4 | " | 1953 | 0,6 | 0,3 | - | 0,9 | - |
| 5 | Niedersachsen | 1954 | 6,6 | 47,1 | - | 82,3 | 48,5 |
| 6 | " | 1953 | 0,5 | 2,0 | - | 0,8 | 0,5 |
| 7 | Bremen | 1954 | 0,9 | 16,4 | - | 70,3 | 7,2 |
| 8 | " | 1953 | 1,1 | 6,0 | - | 4,3 | - |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1954 | 0,7 | 16,0 | - | 73,9 | 5,9 |
| 10 | " " | 1953 | 1,2 | 4,6 | - | 0,9 | 1,7 |
| 11 | Hessen | 1954 | 0,6 | 20,0 | 33,0 | 76,0 | 9,9 |
| 12 | " | 1953 | 2,0 | 3,6 | 0,0 | 0,8 | 2,9 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1954 | 0,1 | 4,2 | . | 14,7 | 0,2 |
| 14 | " " | 1953 | 1,8 | 2,2 | . | 1,0 | 3,6 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1954 | 0,6 | 9,0 | 1,7 | 9,5 | 1,4 |
| 16 | " " | 1953 | 3,3 | 1,4 | 2,7 | 2,2 | 1,0 |
| 17 | Bayern | 1954 | 1,3 | 19,5 | . | 43,8 | 3,8 |
| 18 | " | 1953 | 1,4 | 1,0 | . | 0,7 | 1,2 |
| 19 | <u>Bundesgebiet</u> | 1954 | 2,4 | 17,7 | 1,9 | 62,5 | 6,7 |
| 20 | " | 1953 | 1,2 | 2,1 | 2,7 | 0,9 | 1,5 |
| 21 | West-Berlin | 1954 | . | . | . | . | . |
| 22 | " " | 1953 | . | . | . | . | . |

1) Für 1954 vorläufige Schätzung von Ende März,
für 1953 endgültige Schätzung von Ende April.

noch: Auswinterung in vH der Aussaatfläche

| Lfd. Nr. | L a n d | Jahr ¹⁾ | Winter- | | Klee auch im Gemisch mit Gräsern | Luzerne |
|-------------|---------------------|--------------------|---------|--------|--|---------|
| | | | Raps | Rübsen | | |
| | | | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Schleswig-Holstein | 1954 | 7,5 | - | 0,1 | 6,3 |
| 2 | " " | 1953 | 11,2 | 15,0 | 2,3 | 0,4 |
| 3 | Hamburg | 1954 | 8,5 | - | 0,3 | 4,5 |
| 4 | " | 1953 | - | - | 1,2 | - |
| 5 | Niedersachsen | 1954 | 73,6 | 100,0 | 50,0 | 37,0 |
| 6 | " | 1953 | 11,2 | 18,5 | 4,7 | 1,8 |
| 7 | Bremen | 1954 | - | - | 2,9 | - |
| 8 | " | 1953 | - | - | 4,4 | . |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1954 | 49,8 | 32,9 | 28,0 | 6,7 |
| 10 | " " | 1953 | 2,2 | 4,7 | 5,8 | 1,7 |
| 11 | Hessen | 1954 | 70,0 | 78,6 | 16,3 | 4,0 |
| 12 | " | 1953 | 13,0 | 15,0 | 17,3 | 3,7 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1954 | 28,3 | 35,9 | 2,2 | 0,5 |
| 14 | " " | 1953 | 9,1 | 32,3 | 7,2 | 1,4 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1954 | 19,5 | 32,0 | 3,5 | 1,6 |
| 16 | " " | 1953 | 12,4 | 6,3 | 17,9 | 5,8 |
| 17 | Bayern | 1954 | 34,5 | 26,8 | 3,1 | 2,5 |
| 18 | " | 1953 | 11,9 | 7,1 | 8,0 | 4,9 |
| 19 | <u>Bundesgebiet</u> | 1954 | 29,9 | 45,6 | 11,0 | 3,4 |
| 20 | " | 1953 | 10,9 | 14,9 | 9,2 | 4,2 |
| 21 | West-Berlin | 1954 | . | . | . | . |
| 22 | " " | 1953 | . | . | . | . |

¹⁾ Für 1954 vorläufige Schätzung von Ende März,
für 1953 endgültige Schätzung von Ende April.