

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

1970



VERLAG W. KOHLHAMMER



STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

**Bodennutzung und Ernte**

**1970**



Bestellnummer: 210100—70

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3
Textteil	
A. Rechtsgrundlagen . . . . .	4
B. Bodennutzungserhebung	
1. Erhebungsverfahren . . . . .	4
2. Erhebungsergebnisse . . . . .	6
C. Erntestatistik	
1. Erhebungsverfahren . . . . .	9
2. Erhebungsergebnisse . . . . .	9
Tabellenteil	
Vorbemerkung zu den Tabellen . . . . .	11
1. Bodennutzung (im Vergleich mit den Vorjahren für das Bundesgebiet) . . . . .	12
2. Wirtschaftsfläche nach Nutzungsgruppen (nach Ländern) . . . . .	14
3. Bodennutzung und Ernte (ausführliche Übersicht nach Ländern) . . . . .	16
4. Hektarerträge der Feldfrüchte und des Grünlandes (nach Ländern und größeren Verwaltungsbezirken) . . . . .	22
5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten und die wichtigsten Hektarerträge 1970 (nach größeren und kleineren Verwaltungsbezirken) . . . . .	24
6. Anbau und Ernte von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten (nach Ländern) . . . . .	44
7. Auswinterung und andere Schädigungen der Herbstausaatflächen (nach Ländern und größeren Verwaltungsbezirken) . . . . .	46
Anhang	
A. Witterung	
1. Lufttemperatur und Sonnenscheindauer . . . . .	47
2. Niederschlagsmenge und sonstige Witterungsmerkmale . . . . .	48
B. Ergänzungen zum Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 . . . . .	50
C. Erläuterungen zur Flächengliederung der Bodennutzungsvorerhebung . . . . .	51

**Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet. Falls Berlin (West)  
nicht einbezogen ist, wird dies besonders vermerkt.**

## Abkürzungen und Zeichenerklärung

ha	= Hektar	0	= mehr als nichts, aber weniger
dz	= Doppelzentner (100 Kilogramm)		als die Hälfte der kleinsten
dz/ha	= Doppelzentner je Hektar		Einheit, die in der Tabelle zur
t	= Tonne (10 Doppelzentner)		Darstellung gebracht werden kann
D	= Durchschnitt (bei nicht	.	= kein Nachweis vorhanden
	addierfähigen Größen)	—	= nichts vorhanden
JD	= Jahresdurchschnitt	X	= Nachweis nicht sinnvoll bzw.
			Fragestellung trifft nicht zu

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen

Abgeschlossen im März 1971

Erschienen im Juli 1971

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: 7,— DM

## **Vorbemerkung**

Der vorliegende Band enthält die Ergebnisse der Bodennutzungserhebung und der Erntestatistik der landwirtschaftlichen Feldfrüchte und des Grünlandes für das Jahr 1970 und setzt damit die Reihe dieser jährlichen Veröffentlichungen fort. Die Ergebnisse über Gartenbau und Weinbau werden in der Reihe 2 der Fachserie B veröffentlicht.

Die Zahlenübersichten bringen vollständige Ergebnisse für das Bundesgebiet in der Gliederung nach Bundesländern und ausgewählte Ergebnisse auch in der Gliederung nach Regierungsbezirken und Kreisen. Im Anhang sind u.a. die Witterungsdaten nach den Meldungen des Deutschen Wetterdienstes, Offenbach (Main), beigelegt.

Die vorläufigen und endgültigen Ergebnisse über die Bodennutzung sowie die nach dem Vegetationsverlauf anfallenden Ergebnisse über die Auswinterung, den Wachstumsstand, die Erntevorschätzungen und die Ernteerträge werden laufend nach Fertigstellung in den Berichten der Reihen mit den Kennziffern 210110 und 210120 Fachserie B veröffentlicht. Über die wichtigsten Ergebnisse wird außerdem in der Monatszeitschrift "Wirtschaft und Statistik" berichtet.

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Regierungsdirektors Dr. Dennukat, in der Gruppe "Pflanzliche Produktion" des Regierungsdirektors Dr. Massante, von Regierungsrat Dr. Ruß bearbeitet.

## A. Rechtsgrundlagen

Die Bodennutzungs- und Erntestatistik wird nach dem "Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung" vom 23.6.1964 (BGBl. I, S. 405) durchgeführt. Ein Abdruck dieses Gesetzes sowie eine Darstellung der Änderungen gegenüber früheren Rechtsgrundlagen enthält das Jahreshaft 1965. Dieses Gesetz ist ergänzt worden durch eine "Verordnung zur Neufestsetzung der Zeiten für die Durchführung der Bodennutzungsvorerhebung in den Jahren 1970 und 1971" vom 11. Juni 1969 (BGBl. I, S. 540) und durch das "Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung" vom 23. Dezember 1970 (BGBl. I, S. 1876). Die Verordnung und das Änderungsgesetz sind im Anhang dieses Bandes abgedruckt. Die Bodennutzungserhebung 1970 ist bereits mit Zustimmung des

Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und der Statistischen Landesämter unter Berücksichtigung der zu erwartenden Vorschriften des Änderungsgesetzes durchgeführt worden.

Außer diesen Vorschriften ist als Rechtsgrundlage noch das "Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke" vom 3.9.1953 (BGBl. I, S. 1314), zuletzt geändert durch das Einführungsgesetz zum Gesetz über Ordnungswidrigkeiten vom 24.5.1968 (BGBl. I, S. 503), von Bedeutung. Es bildet die allgemeine Grundlage der Statistik und enthält u.a. auch die Bestimmungen über die Auskunftspflicht und über die Geheimhaltung der Einzelangaben sowie über Strafen und Geldbußen bei Verletzung dieser Bestimmungen.

## B. Bodennutzungserhebung

### 1. Erhebungsverfahren

Die bereits im Abschnitt A "Rechtsgrundlagen" erwähnte Rechtsverordnung bestimmte, daß die turnusmäßig erst im Jahre 1971 fällige **Bodennutzungsvorerhebung** von Grund auf bereits 1970 durchzuführen war. Es sollte damit erreicht werden, daß die für die Landwirtschaftszählung 1971 benötigten Grunddaten rechtzeitig zur Verfügung stehen und daß der ohnehin vermehrte Arbeitsanfall im Jahre 1971 nicht noch vergrößert wird.

Es wurden somit 1970 nach vier Jahren Fortschreibung die Flächen der Betriebe und Gemeinden anhand von Katasterunterlagen neu zusammengestellt. Die damit verbundenen Arbeiten erwiesen sich als so umfangreich und umständlich, daß sie vielerorts nicht termingerecht durchgeführt werden konnten. Es werden deshalb Überlegungen darüber anzustellen sein, wie die nächste Vorerhebung "von Grund auf" — im Jahre 1977 — etwas einfacher gestaltet werden kann. Im Vergleich zur jährlichen Fortschreibung bedeutet eine Erhebung von Grund auf eine methodische Änderung des Erhebungsverfahrens, d.h. ein gewisser Bruch in der Reihe der verschiedenen Jahresergebnisse ist nicht auszuschließen. Bei der Gegenüberstellung der Ergebnisse des Jahres 1970 mit denen der Jahre davor können die Unterschiede zu einem gewissen Grade —

das Ausmaß ist nicht zu ermitteln — methodisch bedingt sein. Die Erhebung von Grund auf 1970 war im übrigen der Beginn eines neuen voraussichtlich bis einschließlich 1976 dauernden Erhebungszeitraumes. Das bedeutete einen neuen Entwurf und Druck der Erhebungs- und Fortschreibungsformulare und gab Gelegenheit, eine Reihe notwendig gewordener Änderungen im Merkmalskatalog zu berücksichtigen.

Die wichtigste Änderung bei der Abgrenzung der Merkmale war die Ablösung des Begriffes "Landwirtschaftliche Nutzfläche" (LN) durch den der "Landwirtschaftlich genutzten Fläche" (LF), in der die "nicht mehr genutzten landwirtschaftlichen Flächen" sowie die "privaten Parkanlagen, Rasenflächen und Ziergärten" nicht mehr enthalten sind. Diese Änderung geht auf eine Forderung der zuständigen Stellen der Europäischen Gemeinschaften zurück und dient einer besseren übernationalen Vergleichbarkeit der Ergebnisse, hat jedoch zur Folge, daß — zumindest für eine gewisse Übergangszeit — zwei nach Inhalt und Sprachgebrauch sehr ähnliche Begriffe nebeneinander gebraucht werden und zu mißlichen Verwechslungen führen können. Die übrigen Abweichungen werden in der nachstehenden Übersicht erläutert.

Kulturart nach Merkmalskatalog 1970 1)

Abweichungen im Begriffsinhalt gegenüber den Erhebungen bis einschließlich 1969

Ackerland	Das "nicht mehr beackerte und nicht mehr bewirtschaftete Ackerland" ist in dieser Position nicht mehr enthalten
Gartenland	Diese Position besteht nur noch aus Haus-, Nutz- und Kleingärten. Die "Ziergärten, privaten Parkanlagen und Rasenflächen" gehören nicht mehr dazu
Obstanlagen	keine Abweichungen
Baumschulen	keine Abweichungen
Dauergrünland	Das "nicht mehr genutzte Dauergrünland" ist hier nicht mehr enthalten. Die Position "Mahweiden" wurde neu in den Merkmalskatalog aufgenommen und führte zu einer anderen Abgrenzung der Positionen "Wiesen" und "Weiden"
1) Wiesen	
2) Mahweiden	
3) Weiden	
4) Streuwiesen und Hutungen	
Rebland	Die weitergehende Untergliederung ist aufgegeben worden, da sie aus dem Weinbaukataster zu entnehmen ist
1) im Ertrag stehende Rebfläche	
2) nicht im Ertrag stehende Rebfl.	
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen (außerhalb des Waldes)	Bis 1969 wurden Pappeln und Weihnachtsbaumkulturen unter "Wald" nachgewiesen
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	Summe der vorgenannten Kulturarten. Sie unterscheidet sich von der bis 1969 nachgewiesenen LN dadurch, daß in ihr das nichtbewirtschaftete Ackerland, das nicht genutzte Dauergrünland, Ziergärten, private Parkanlagen und Rasenflächen nicht mehr, hingegen Pappeln und Weihnachtsbaumkulturen enthalten sind.
Nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Fläche	Diese Position ist neu. Sie umfaßt die nicht mehr genutzten Flächen (Sozialbrache) aus "Ackerland", "Gartenland", "Obstanlagen", "Dauergrünland" und Rebland, soweit sie nicht unter Öd- und Unland fallen
Öd- und Unland	keine Abweichungen
Unkultivierte Moorfläche	keine Abweichungen
Wald	Ab 1970 ohne Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen
Gewässer	keine Abweichungen
Gebäude- und Hofflächen	keine Abweichungen
Straßen, Wege, Eisenbahnen	keine Abweichungen
Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe	Bis 1969 wurden Ziergärten und private Parkanlagen unter "Gartenland" nachgewiesen
Sport-, Flug- und Militärbungspl.	keine Abweichungen
Wirtschaftsfläche	keine Abweichungen

1) Vgl. S. 49, Erläuterungen zur Flächengliederung der Bodennutzungsvorerhebung.

Durch diese Änderungen bei der Abgrenzung der Merkmale ist gegenüber den Vorjahren die Vergleichbarkeit in den Positionen "Ackerland", "Gartenland", "Dauergrünland", "Korbweiden, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen", "landwirtschaftlich genutzte Fläche", "Wald", "Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe" eingeschränkt. Die Auswirkungen dieser Änderungen sind jedoch bei den flächenmäßig wichtigsten Positionen wie Ackerland, Dauergrünland oder Wald verhältnismäßig gering. Ein Vergleich mit den sechsjährigen Durchschnittswerten 1964/69 ist uneingeschränkt möglich, da diese Werte entsprechend der neueingeführten Gliederung umgerechnet wurden.

Umfang der Stichproben  
bei der Bodennutzungshaupterhebung  
1970

Land	%
Schleswig - Holstein	10,1
Hamburg	18,6
Niedersachsen	8,6
Bremen	21,0
Nordrhein - Westfalen	9,1
Hessen	10,2
Rheinland - Pfalz	9,8
Baden - Württemberg	8,3
Bayern	6,8
Saarland	16,1
Bundesgebiet	8,6

Die Bodennutzungshaupterhebung zur Ermittlung des Anbaus auf dem Ackerland wurde – außer bei Hopfen – repräsentativ durchgeführt. Die Stichprobe erstreckte sich auf fast alle Gemeinden. Sie umfaßte rd. 9 % der in Betracht kommenden Betriebe im Bundesgebiet. Das Stichprobenverfahren war das gleiche wie im Jahr zuvor und ist im Jahresband 1969 ausführlich beschrieben worden. Der Fragenkatalog der Haupterhebung wurde bereits 1969 eingeschränkt, indem auf die gesonderte Erhebung flächenmäßig wenig ins Gewicht fallender Fruchtarten verzichtet wurde. Er konnte somit 1970 unverändert bleiben.

Eine Nachprüfung der Ergebnisse der Bodennutzungsvor- und -haupterhebung fand 1970 nicht statt. Auch auf das früher übliche Regressionsverfahren zur Schätzung des systematischen Erhebungsfehlers wurde verzichtet. Die Gründe hierfür sind im Jahresheft 1968 dargestellt worden.

Die Bodennutzungsnacherhebung über den Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten wurde ebenfalls repräsentativ durchgeführt. Dabei wurden dieselben Betriebe befragt wie bei der Haupterhebung. Das bereits im Abschnitt A zitierte Bodennutzungs-Änderungsgesetz schreibt vor, daß diese Erhebung zukünftig nur noch als Stichprobe durchgeführt wird, somit also die bisher übliche Totalerhebung in jedem dritten Jahr entfällt. Im übrigen wird durch dieses Änderungsgesetz die Nacherhebung auf den Zwischenfruchtanbau beschränkt, die Anbauflächen von Futterpflanzen zur Saatguterzeugung werden im Rahmen dieser Erhebung nicht mehr festgestellt.

Zuverlässigkeit der Ergebnisse der repräsentativen  
Bodennutzungshaupterhebung  
Einfacher relativer Standardfehler in %

Fruchtart	Bundesgebiet 1)		Schleswig - Holstein	Niedersachsen	Nordrhein - Westfalen	Hessen	Rheinland - Pfalz	Baden - Württemberg	Bayern	Saarland
	1969	1970								
Winterweizen und Spelz	0,3	0,3	1,6	1,2	0,8	0,7	0,9	0,6	0,5	1,4
Sommerweizen	0,9	1,0	4,4	1,9	3,4	2,7	3,0	2,5	1,8	2,1
Winterroggen	0,4	0,4	2,0	0,8	0,8	0,9	1,5	2,4	1,3	1,7
Sommerroggen	2,1	2,5	10,9	6,7	9,4	12,2	5,0	4,2	2,5	2,5
Wintergerste	0,5	0,5	1,8	1,0	0,8	1,1	2,1	2,6	2,1	5,5
Sommergerste	0,4	0,4	2,4	1,1	1,6	1,0	1,1	1,0	0,6	1,6
Hafer	0,4	0,4	1,4	1,0	1,1	0,8	0,9	1,1	0,8	1,4
Sommernuggetreide	0,7	0,8	4,2	1,7	2,0	2,6	2,5	1,4	1,3	2,5
Körnermais	1,1	1,8	28,4	6,6	3,7	3,7	6,1	2,3	3,5	1,9
Speiseerbsen und -bohnen	5,2	28,0	6,7	45,8	27,5	5,8	19,6	4,5	1,2	1,2
Ackerbohnen	1,9	9,8	4,6	5,9	3,9	6,5	3,6	4,5	1,4	1,4
Alle anderen Hülserfrüchte	2,9	24,2	10,4	3,5	10,2	4,9	8,2	3,1	0,5	0,5
Frühkartoffeln	1,6	1,6	13,9	4,0	4,5	3,8	3,2	3,3	0,6	0,6
Mittelfrühe und späte Kartoffeln	0,3	0,4	3,6	1,0	1,3	0,6	0,8	0,7	1,5	1,5
Zuckerrüben	0,6	0,6	3,0	1,1	1,1	1,6	2,3	1,6	0,6	0,6
Runkelrüben	0,3	0,3	1,8	0,9	0,9	0,7	1,0	0,8	4,6	4,6
Kohlrüben	1,5	3,2	2,5	4,8	6,0	2,8	12,7	16,3	6,2	3,1
Alle anderen Hackfrüchte	4,3	5,8	20,5	11,3	15,3	7,0	9,1	4,0	3,9	1,9
Gemüse u.a. Gartengewächse zus.	1,9	1,9	6,4	4,0	4,9	7,0	4,4	4,0	6,2	3,1
Winterraps	1,5	2,2	3,2	3,7	1,9	8,2	5,8	3,9	6,3	6,3
Sommerraps, Winter- und Sommererbsen	4,2	10,3	10,5	7,2	2,2	18,7	3,0	6,3	5,2	1,1
Alle anderen Handelsgewächse 2)	2,3	2,7	5,6	5,8	6,6	4,2	7,3	7,8	0,7	0,7
Klee, Klee-Gras und Klee-Luzerne-Gemisch	0,5	0,5	2,5	4,0	2,9	1,4	1,8	1,3	1,8	2,8
Luzerne	1,0	1,1	39,6	12,7	16,3	2,0	2,3	2,0	1,1	1,1
Ackerwiesen	0,9	1,1	3,5	4,3	2,8	3,7	3,8	1,9	2,4	2,6
Ackerweiden	2,2	3,3	6,1	5,5	6,2	2,5	2,0	1,1	3,1	3,1
Grünmais	0,8	0,9	6,8	3,0	3,7	2,8	2,5	2,0	4,8	4,8
Alle anderen Futterpflanzen	2,5	15,5	8,3	11,6	4,1	4,0	6,5	4,8	4,9	3,6
Gründüngung und Schwarzbrache ohne Kleebrache	3,9	2,7	11,8	10,8	9,8	4,1	5,1	2,8	4,9	3,6

1) 1969 ohne Hamburg und Bremen; 1970 ohne Bremen. — 2) Ohne Hopfen.

Zuverlässigkeit der Ergebnisse der repräsentativen  
Bodennutzungsnacherhebung  
Einfacher relativer Standardfehler in %\*)

Fruchtart	1969	1970
Landwirtschaftliche Zwischenfrüchte . . . . .	0,4	0,4
zur Futtergewinnung		
Sommerzwischenfrüchte . . . . .	0,6	0,5
Stoppelklee . . . . .	0,7	0,8
Serradella . . . . .	6,7	9,0
Hülsenfrüchte . . . . .	1,7	1,9
Senf, Raps und Rüben . . . . .	1,0	1,1
Mais und Sonnenblumen . . . . .	5,4	1,6
Stoppelnrüben (weiße Rüben, Wasserrüben) . . . . .	0,9	1,0
Futterkohl (Feldkohl, Kuhkohl usw.) . . . . .	3,7	3,5
sonstige Fruchtarten . . . . .	4,3	4,6
Winterzwischenfrüchte . . . . .	1,4	2,0
Wintergetreide zur Grünfütterung . . . . .	2,9	3,3
Inkarnatklée1) . . . . .	2,4	2,8
Raps und Rüben . . . . .	2,3	4,0
sonstige Fruchtarten . . . . .	4,8	6,2
zum Unterpfügen (Sommerzwischenfrüchte) . . . . .	0,7	0,7
Stoppelklee . . . . .	1,5	1,7
Serradella . . . . .	5,6	5,3
Hülsenfrüchte . . . . .	1,5	1,4
Senf, Raps und Rüben . . . . .	0,9	0,9

\*) Einschl. der Nullwerte der totalen Erhebung im Saarland und Berlin (West). —

1) Auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten.

Verbunden mit der Hochrechnung der Stichprobenergebnisse bei Bodennutzungshaupt- und -nacherhebung war die Berechnung des Stichprobenfehlers. Im Gegensatz zu früheren Jahren wurde 1970 bei der Hauptehebung der einfache relative Standardfehler der

einzelnen Fruchtarten und nicht mehr der der zusammengefaßten Nutzungsgruppen ausgewiesen. Die dargestellten Fehlerwerte beziehen sich auf die frei hochgerechneten Stichprobenwerte der Bundesländer und sind ein Maß für die Genauigkeit der Stichprobe.

## 2. Erhebungsergebnisse

Die Wirtschaftsfläche des Bundesgebietes umfaßte 1970 rd. 24,8 Mill. ha. Von dieser Wirtschaftsfläche entfielen rd. 55 % auf landwirtschaftlich genutzte Flächen, etwa 29 % auf Wald, 6 % auf nicht mehr genutzte Flächen, Öd- und Unland, Moore und Gewässer und rd. 10 % auf Bebauungs- und Verkehrsflächen. Die erstmals gesondert erhobene "nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Fläche" ("Sozialbrache") betrug 221 000 ha. Das entspricht einem Anteil von 0,9 % der Gesamtfläche. Dieser verhältnismäßig kleine Anteil wäre fast bedeutungslos, wenn die Verteilung dieser Flächen im Bundesgebiet gleichmäßig wäre. Dies ist aber nicht der Fall. Es gibt einzelne begrenzte Regionen mit einem hohen Anteil der "Sozialbrache" und weite Räume, in denen sie praktisch nicht vorhanden ist.

Die landwirtschaftlich genutzte Fläche von rd. 13,58 Mill. ha, setzte sich aus 7,54 Mill. ha Ackerland, 5,50 Mill. ha Dauergrünland, 340 000 ha Gartenland, 92 000 ha Obstanlagen, 14 000 ha Baumschulen, 89 000 ha Rebland und 3 400 ha Korbweiden-, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen zusammen.

Von der Ackerfläche von insgesamt 7,5 Mill. ha wurden 69 % mit Getreide, 18 % mit Hackfrüchten einschließlich Gartengewächsen und 11 % mit Futterpflanzen bestellt. Der Rest von 2 % wurde für andere Ackerfrüchte verwendet oder bestand aus unbestellt gebliebenen Flächen.

Die Flächenanteile der wichtigsten Ackerfrüchte waren 1970 mit wenigen Ausnahmen das Ergebnis einer mehr oder weniger kontinuierlichen Entwicklung innerhalb der letzten 20 Jahre, die lediglich gebietsbezogene Unterschiede erkennen läßt.

### Gliederung der Gesamtfläche

Flächenart	1964/69 D	1970	Flächenanteil		Veränderung des Flächen- anteils Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1970 gegen
			1964/69 D	1970	1964/69 D
		1 000 ha		%	
Gesamtfläche 1). . . . .	24 747,0	24 776,6	100	100	X
landwirtschaftlich genutzte Fläche . . . . .	13 782,4	13 578,2	55,7	54,8	— 1,6
Ackerland . . . . .	7 570,5	7 539,3	30,6	30,4	— 0,5
Dauergrünland . . . . .	5 651,1	5 500,1	22,8	22,2	— 2,8
sonstige landw. genutzte Flächen 2) . . . . .	560,8	538,8	2,3	2,2	— 4,0
übrige Flächen . . . . .	10 964,6	11 198,4	44,3	45,2	+ 2,0
nicht mehr genutzte landw. Fläche 3) . . . . .	157,4	220,6	0,6	0,9	+ 40,0
Öd- und Unland, Moor 4) . . . . .	838,0	842,3	3,4	3,4	+ 0,4
Wald . . . . .	7 177,9 <sup>a)</sup>	7 169,5	29,0	28,9	— 0,2
Gewässer . . . . .	427,3	443,4	1,7	1,8	+ 3,6
Gebäude-, Hofflächen . . . . .	953,8	1 048,2	3,9	4,2	+ 9,8
Straßen, Wege, Eisenbahnen . . . . .	1 070,2	1 115,0	4,3	4,5	+ 4,1
sonstige Flächen 5) . . . . .	339,9	359,4	1,4	1,5	+ 5,6

1) Ohne die meisten Küstengewässer und ohne den Bodensee sowie ohne die von ausländischen Betrieben bewirtschafteten Inlandsflächen, aber einschl. der von inländischen Betrieben bewirtschafteten Auslandsflächen. — 2) Gartenland, Obstanlagen, Baumschulen, Rebland, Korbweiden-, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen; 1964/69 ohne Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen. — 3) Flächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen brach liegen (Sozialbrache). — 4) Öd- und Unland (einschl. Knicks), unkultivierte Moorflächen. — 5) Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- und Militärübungsplätze.

a) Einschl. Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen.



# Anbau auf dem Ackerland

Fruchtart	1964/69 D	1969	1970	Flächenanteil			Veränderung des Flächen- anteils Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1970 gegen		
				1964/69 D	1969	1970	1964/69 D	1969	
				1 000 ha			%		
Ackerland . . . . .	7 570,5	7 570,6 <sup>a)</sup>	7 539,3	100	100	100	-	0,4	X
Getreide . . . . .	5 012,0	5 151,7	5 184,1	66,2	68,0	68,8	+	3,4	+ 0,6
Brotgetreide . . . . .	2 500,6	2 405,3	2 395,8	33,0	31,7	31,8	-	4,2	- 0,4
Winterweizen und Spelz . . . . .	1 260,1	1 312,6	1 333,1	16,7	17,3	17,7	+	5,8	+ 1,6
Sommerweizen . . . . .	176,5	181,8	160,3	2,3	2,4	2,1	-	9,2	- 11,9
Winterroggen . . . . .	985,4	840,1	835,0	13,0	11,1	11,1	-	15,3	- 0,6
Sommerroggen . . . . .	32,2	33,2	30,0	0,4	0,4	0,4	-	6,8	- 9,7
Wintermenggetreide . . . . .	46,4	37,5	37,5	0,6	0,5	0,5	-	19,2	- 0,1
Futtergetreide . . . . .	2 468,4	2 665,0	2 688,7	32,6	35,2	35,7	+	8,9	+ 0,9
Wintergerste . . . . .	378,7	420,3	462,4	5,0	5,5	6,1	+	22,1	+ 10,0
Sommergerste . . . . .	897,9	966,2	1 012,8	11,8	12,8	13,4	+	12,8	+ 4,8
Hafer . . . . .	793,4	859,9	825,1	10,5	11,4	11,0	+	4,0	- 4,0
Sommermenggetreide . . . . .	398,5	418,6	388,4	5,3	5,5	5,2	-	2,5	- 7,2
Körnermais . . . . .	42,9	81,4	99,5	0,6	1,1	1,3	+	131,7	+ 22,2
Hülsenfrüchte 1) . . . . .	40,4	36,3	30,2	0,5	0,5	0,4	-	25,1	- 16,7
Hackfrüchte . . . . .	1 427,2	1 266,5	1 261,2	18,8	16,7	16,7	-	11,6	- 0,4
Kartoffeln . . . . .	720,3	588,9	596,8	9,5	7,8	7,9	-	17,1	+ 1,3
Frühkartoffeln . . . . .	43,9	32,9	37,0	0,6	0,4	0,5	-	15,7	+ 12,4
Spätkartoffeln 2) . . . . .	676,4	556,0	559,8	8,9	7,4	7,4	-	17,2	+ 0,7
Zuckerrüben . . . . .	299,9	295,0	302,9	3,9	3,9	4,0	+	1,0	+ 2,7
alle anderen Hackfrüchte . . . . .	407,1	382,5	361,5	5,4	5,0	4,8	-	11,2	- 5,5
Gemüse u.a. Gartengewächse . . . . .	84,4	78,2	82,2	1,1	1,0	1,1	-	2,5	+ 5,2
Handelsgewächse . . . . .	88,8	104,0	117,0	1,2	1,4	1,6	+	31,7	+ 12,5
Ölfrüchte . . . . .	56,2	74,2	84,9	0,8	1,0	1,1	+	51,1	+ 14,4
alle anderen Handelsgewächse . . . . .	32,6	29,8	32,1	0,4	0,4	0,5	-	1,6	+ 7,9
Futterpflanzen . . . . .	897,5	844,3	838,9	11,9	11,2	11,1	-	6,5	- 0,6
Klee, Klee gras u. Klee- Luzerne- Gemisch . . . . .	362,8	318,4	297,4	4,8	4,2	3,9	-	18,0	- 6,6
Luzerne . . . . .	128,9	101,1	90,2	1,7	1,4	1,2	-	30,1	- 10,8
alle anderen Futterpflanzen . . . . .	405,8	424,8	451,3	5,4	5,6	6,0	+	11,2	+ 6,2
Gründüngung und Schwarzbrache 3) . . . . .	20,3	89,7 <sup>a)</sup>	25,7	0,3	1,2	0,3	+	26,7	X

1) Auch Hirse, Buchweizen usw. - 2) Einschl. der mittelfrühen und mittelspäten Sorten. - 3) Ohne Kleebrache.

a) Einschl. der nicht beackerten und nicht bewirtschafteten Ackerflächen.

In diesem Zeitraum weist der Sommergerstenanbau mit einem Zuwachs von 7% im Bundesgebiet die stärkste Zunahme auf, wobei die Länder Niedersachsen (12%), Rheinland - Pfalz (9%) und Hessen (8%) führend sind. Die Vergrößerung des Flächenanteils des Winterweizenanbaus, die ebenfalls in allen Bundesländern zu verfolgen ist, beträgt im Bundesdurchschnitt 6%. In den Jahren von 1955 bis 1960 war dieser Anstieg am größten. Steigende Flächenanteile hat in den Bundesländern die Wintergerste aufzuweisen, im Bundesgebiet 4%. Ein starker Rückgang der Anbaufläche ist beim Winterroggen zu verzeichnen; sein Flächenanteil ist von rd. 17% vor 20 Jahren auf rd. 11% gesunken. Der Anbau von Sommermenggetreide nahm von 1950 bis 1960 langsam aber stetig zu und behauptete seitdem einen Anteil von 5% der Anbaufläche. Der Flächenanteil des Hafers zeigt im Bundesgebiet nach einer Verringerung bis 1960 wieder steigende Tendenz. Die Anbaufläche des übrigen Getreides einschließlich Körnermais ist innerhalb von 20 Jahren von 2% auf 4% der Ackerfläche angestiegen.

Nach einer anfänglichen Steigerung im Zeitraum 1950 bis 1960 ist der Anteil der Zuckerrübenanbaufläche in den Ländern praktisch konstant geblieben. Die Verringerung der Kartoffelanbauflächen im Bundesgebiet von rd. 14% im Jahre 1950 auf rd. 8% in diesem Jahr beschleunigte sich ab 1960. Eine abnehmende Tendenz ist auch beim Futterrübenanbau zu beobachten, dessen Flächenanteil von rd. 8% im Jahre 1950 auf rd. 5% im Bundesgebiet abgenommen hat.

Der Feldfutterbau, mit z.Z. noch rd. 11% Flächenanteil, ist im Zeitraum der letzten 20 Jahre um rd. 5% zurückgegangen.

Der Flächenanteil der übrigen Ackerfrüchte blieb seit 1960 mit rd. 4% unverändert.

Flächenanteile der wichtigsten Ackerfrüchte

Ackerland insgesamt = 100

Jahr	Winterweizen	Winterroggen	Wintergerste	Sommergerste	Hafer	Sommermenggetreide	übriges Getreide einschl. Körnermais	Kartoffeln	Zuckerrüben	Futterrüben	Feldfutterpflanzen	übrige Ackerfrüchte
Bundesgebiet 1)												
1950 ..	12	17	2	6	14	2	2	14	2	8	16	5
1955 ..	13	18	2	8	12	4	3	14	3	7	13	3
1960 ..	16	16	3	9	9	5	3	13	4	6	12	4
1965 ..	17	14	5	11	10	5	3	10	4	5	12	4
1970 ..	18	11	6	13	11	5	4	8	4	5	11	4
Schleswig - Holstein												
1950 ..	6	17	2	2	13	10	2	11	1	9	20	7
1955 ..	5	17	2	3	11	14	5	8	2	9	19	5
1960 ..	11	17	5	6	9	10	2	6	2	8	18	6
1965 ..	11	13	7	8	13	8	2	3	2	6	19	8
1970 ..	13	11	9	9	16	3	2	2	2	6	16	11
Niedersachsen												
1950 ..	6	24	2	1	17	4	2	19	6	7	5	7
1955 ..	5	26	2	2	14	7	5	18	7	6	4	4
1960 ..	9	28	5	3	10	7	3	16	7	6	3	3
1965 ..	9	24	7	8	11	8	4	11	7	5	3	3
1970 ..	10	20	10	13	13	7	4	7	7	4	2	3
Nordrhein - Westfalen												
1950 ..	12	18	4	1	17	1	2	14	4	10	12	5
1955 ..	12	22	5	2	12	6	3	13	5	8	9	3
1960 ..	15	23	8	2	9	6	3	11	6	7	7	3
1965 ..	15	23	11	4	8	7	3	8	6	6	5	4
1970 ..	16	19	15	7	10	5	4	5	6	5	5	3
Hessen												
1950 ..	13	19	1	3	18	1	1	15	2	10	13	4
1955 ..	15	21	1	4	16	1	1	14	3	9	12	3
1960 ..	19	18	3	5	14	2	1	13	3	8	10	4
1965 ..	19	17	4	8	13	3	2	11	3	7	9	4
1970 ..	21	13	7	11	14	3	2	9	3	6	8	3
Rheinland - Pfalz												
1950 ..	10	15	1	8	16	0	1	15	2	10	17	5
1955 ..	12	15	1	10	15	1	2	16	2	8	15	3
1960 ..	17	13	2	10	13	2	2	14	3	8	11	5
1965 ..	19	12	2	12	12	3	3	11	3	7	11	5
1970 ..	21	8	3	17	13	4	3	10	4	6	8	3
Baden - Württemberg												
1950 ..	19	5	0	11	10	1	3	11	1	7	27	5
1955 ..	21	4	0	14	8	3	3	12	2	6	23	4
1960 ..	23	3	1	14	6	4	2	12	2	6	23	4
1965 ..	22	3	1	15	7	5	3	10	2	5	22	5
1970 ..	23	2	1	16	9	6	7	8	2	4	19	3
Bayern												
1950 ..	14	16	0	11	13	0	3	14	1	7	18	3
1955 ..	16	16	0	14	11	1	3	14	1	6	16	2
1960 ..	19	11	1	17	8	2	3	14	2	6	15	2
1965 ..	20	9	1	17	8	3	3	12	3	5	16	3
1970 ..	22	5	1	18	8	5	5	10	3	4	17	2

1) Einschl. der Stadtstaaten und des Saarlandes.

## C Erntestatistik

### 1. Erhebungsverfahren

Die Ernten der landwirtschaftlichen Feldfrüchte und des Grünlandes werden an Hand der Anbauflächen der einzelnen Fruchtarten und der durchschnittlichen Hektarerträge berechnet. Dabei werden die Anbauflächen durch die Bodennutzungserhebungen und die Hektarerträge durch die Ernteberichterstattung sowie die Besonderen und Ergänzenden Erntemittlungen festgestellt. Das System der Schätzungen und Messungen von Erträgen ist in den Jahressbänden 1969 und 1968 ausführlich beschrieben worden. Es hat sich 1970 nicht geändert, so daß hier auf eine Beschreibung verzichtet werden kann.

Die einzige methodische Änderung im Bereich der Erntemittlung gegenüber den Vorjahren ist bei der Schätzung der Grünlanderträge eingetreten. Bei der früheren Einteilung des Dauergrünlandes in Wiesen, Weiden, Streuwiesen und Hutungen bezog sich die Erntemittlung lediglich auf die Wiesen. Bei der ab 1970 gültigen Differenzierung in Wiesen, Mähweiden, Weiden, Streuwiesen und Hutungen hingegen werden die Erntemengen der Wiesen und Mähweiden zusammen festgestellt. Die Erntemengen an Rohfutter liegen somit ab 1970 - methodisch bedingt - auf einem etwas höheren Niveau und sind mit denen der Vorjahre nur annähernd vergleichbar. Voll vergleichbar geblieben sind jedoch die Hektarerträge.

### 2. Erhebungsergebnisse

Der ungewöhnliche Witterungsverlauf deutete für 1970 in der Bundesrepublik bereits frühzeitig bestenfalls eine Normalernte an. Zwar konnte die Herbstbestellung 1969 planmäßig vorgenommen werden, so daß die Saaten gut entwickelt in den Winter gehen konnten; die extrem langanhaltende Winterwitterung verursachte jedoch örtlich erhebliche Auswinterungsschaden und verzögerte den Wachstumsbeginn im Frühjahr erheblich. Verbreitet lag Schnee bis in den April hinein, Kälte und Nässe verzögerten die Frühjahrsbestellung um mehrere Wochen, gebietsweise bis Ende Mai. Mit 125 000 ha ausgewinterten Flächen gegenüber etwa 50 000 ha im

langjährigen Durchschnitt, mußten ungefähr 4 % der Herbstsaat neu bestellt werden. Schon im Juni folgte dann eine Hitze- und Trockenperiode, die insbesondere die noch unterentwickelten Sommergetreidearten und das Grünland schädigte. Die Witterung im Spätsommer und Herbst war dann für das Pflanzenwachstum ausgesprochen günstig, so daß schließlich das Erntejahr 1970 bei den meisten Feldfrüchten mittlere bis gute Erträge brachte, die allerdings das besonders hohe Ertragsniveau der drei vorangegangenen Jahre nicht erreichten. Absoluten Höchsterträgen bei einigen Fruchtarten standen überwiegend mittlere Erträge bei anderen gegenüber.

Wegen Auswinterung oder anderer Schäden umgepflügte  
Flächen in % der Aussaatfläche

Fruchtart	1964/69 D	1967	1968	1969	1970
Winterweizen und Spelz . . .	1,3	1,7	0,5	1,6	2,2
Winterroggen . . . . .	0,9	1,2	0,3	1,3	3,9
Wintergerste . . . . .	1,2	0,6	0,3	2,2	7,5
Wintermenggetreide . . . . .	1,0	1,2	0,4	1,4	3,2
Winterraps . . . . .	5,1	0,8	0,7 <sup>a)</sup>	13,8	4,5
Winterrüben 1) . . . . .	1,9	1,2	0,3	3,5	2,0
Klee, auch im Gemisch mit Gräsern . . . . .	4,0	5,2	2,1	3,7	5,2
Luzerne . . . . .	2,0	3,3	0,6	1,4	1,6

1) Angaben teilweise unvollständig.

a) Ohne Rheinland - Pfalz.

Die Getreideernte 1970 erfüllte nicht die Erwartungen, die nach den sehr hohen Ernten der Vorjahre vielfach an sie gestellt worden war. Mit 17,3 Mill. t Getreide einschließlich Körnermais wurden immerhin 1,6 Mill. t oder 9 % weniger geerntet als im Vorjahr. Mit 33,4 dz je Hektar war der durchschnittliche Flächenertrag um 9 %

### Hektarerträge

Fruchtart	1964/69 JD	1969	1970	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1970 gegen	
				1964/69 JD	1969
				dz	%
Getreide . . . . .	33,7	36,7	33,4	- 0,9	- 9,0
Brotgetreide . . . . .	34,2	37,5	35,3	+ 3,2	- 5,9
Winterweizen und Spelz . . . . .	37,6	40,7	38,3	+ 1,9	- 5,9
Sommerweizen . . . . .	34,4	36,2	34,4	-	- 5,0
Winterroggen . . . . .	30,2	33,3	31,1	+ 3,0	- 6,6
Sommerroggen . . . . .	25,8	27,7	23,6	- 8,5	- 14,8
Wintermenggetreide . . . . .	31,6	34,6	32,0	+ 1,3	- 7,5
Futtergetreide . . . . .	32,9	35,7	31,0	- 5,8	- 13,2
Wintergerste . . . . .	39,6	40,1	39,3	- 0,8	- 2,0
Sommergerste . . . . .	31,5	35,6	29,0	- 7,9	- 18,5
Hafer . . . . .	32,1	34,6	30,1	- 6,2	- 13,0
Sommermenggetreide . . . . .	31,3	33,6	28,5	- 8,9	- 15,2
Körnermais . . . . .	45,4	49,2	50,9	+ 12,1	+ 3,5
Speiseerbsen u. -bohnen . . . . .	23,5	24,5	26,6	+ 13,2	+ 8,6
Ackerbohnen . . . . .	29,0	31,0	31,2	+ 7,6	+ 0,6
Kartoffeln . . . . .	263,9	271,4	272,3	+ 3,2	+ 0,3
Frühkartoffeln . . . . .	203,1	210,7	206,9	+ 1,9	- 1,8
Spätkartoffeln . . . . .	267,8	275,0	276,6	+ 3,3	+ 0,6
Zuckerrüben . . . . .	425,4	438,7	440,1	+ 3,5	+ 0,3
Runkelrüben . . . . .	X	942,6	929,3	X	- 1,4
Kohlrüben . . . . .	X	578,6	620,1	X	+ 7,2
Raps und Rüben . . . . .	22,7	21,3	21,8	- 4,0	+ 2,3
Winterraps . . . . .	23,5	21,8	22,4	- 4,7	+ 2,8
Sommeraps, Rüben . . . . .	18,3	18,1	17,6	- 3,8	- 2,8
Grünmais 1) . . . . .	382,9	406,1	444,9	+ 16,2	+ 9,6
Rohfutter 2) . . . . .	66,0	70,0	68,8	+ 4,2	- 1,7
Klee, Klee gras u. Klee - Luzerne - Gemisch . . . . .	73,0	77,7	77,3	+ 5,9	- 0,5
Luzerne . . . . .	78,7	81,3	81,0	+ 2,9	- 0,4
Ackerwiesen . . . . .	67,2	71,2	69,2	+ 3,0	- 2,8
Dauerwiesen und Mähweiden . . . . .	64,7	68,9	67,9	+ 4,9	- 1,5

1) In Grünmasse. - 2) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfutter- und Weidenutzung); Umrechnungsfaktor 4:1.

niedriger als 1969 und um 1 % geringer als im Durchschnitt der Jahre 1964/69. Dabei blieben mit nur 29 bis 30 dz je Hektar die Erträge bei Sommergerste, Sommermenggetreide und Hafer um 6 bis 9 % unter dem langjährigen Mittelwert, während sie bei Winterweizen mit 38 dz/ha den Durchschnittswert um 2 % übertrafen. Diese Durchschnittsergebnisse verdecken jedoch weitgehend, daß bei Sommergetreide 1970 örtlich noch weit stärkere Mindererträge bis hin zu Mißernten, bei Wintergetreide dagegen gebietsweise absolute Rekorderträge verzeichnet wurden.

Obwohl die Getreideernte 1970 erheblich später als sonst einsetzte und in den meisten Bundesländern nicht vor Ende September beendet wurde, konnte sie ohne nennenswerte Verluste eingebracht werden. Bemerkenswert günstig wurde die Qualität beurteilt. Nach den Untersuchungen der Bundesforschungsanstalt für Getreideverarbeitung stellen die durchschnittlichen Backqualitäten des 1970 geernteten Weizens das Spitzenergebnis der letzten 20 Jahre dar. Auch die Roggenqualität wurde günstig beurteilt, während bei der Sommergerste der für Brauzwecke erwünschte Anteil voll ausgebildeten Kornes geringer als in den Vorjahren war.

Die Hackfruchternte 1970 war etwas besser als die des Vorjahres. Da die Anbauflächen für Kartoffeln erstmals seit längerer Zeit nicht weiter eingeschränkt wurden und auch der Hektarertrag etwas höher als 1969 war, wurden mit 16,3 Mill. t rund 2 % mehr Kartoffeln als im Vorjahr, aber 15 % weniger als im Mittel der letzten sechs Jahre

geerntet. Besonders gute Erträge wurden vor allem in den klassischen Anbaubereichen des norddeutschen Raumes erzielt. Die Qualität der Kartoffelernte wurde allgemein gut beurteilt. Die Erntemenge an Zuckerrüben ergab 1970 rund 13,3 Mill. t. Das sind 3 % mehr als 1969 und 4 % mehr als im sechsjährigen Durchschnitt. Die günstige Witterung der Spätsommer- und Herbstmonate hat zu einem guten Zuckergehalt von etwa 16 % geführt, der die Durchschnittsergebnisse der letzten Jahre übertrifft. Die Hektarerträge bei den Runkelrüben lagen 1970 fast auf der Höhe des Vorjahres, die Anbaueinschränkungen haben jedoch zu einer um etwa 5 % kleineren Erntemenge als 1969 geführt.

Eine Rekordernte wurde bei den Ölfrüchten - Raps und Rüben - erzielt. Zwar erreichten die Hektarerträge nicht ganz den langjährigen Mittelwert, die erheblichen Anbauausweitungen führten jedoch mit 185 000 t zu einer Erntemenge, die um 17 % über der von 1969 und um 45 % über dem Durchschnittswert der Jahre 1964/69 lag.

Die Witterungsbedingungen waren 1970 für die Futterpflanzen auf dem Acker- und Dauergrünland nicht ungünstig. Zwar wirkten sich das späte Frühjahr und die verbreitete Trockenheit im Juni örtlich nachteilig auf die Ertragshöhe aus, so daß das gute Erntergebnis des Vorjahres nicht erreicht wurde. Der sechsjährige Durchschnitt 1964/69 wurde hingegen bei allen Futterpflanzen geringfügig übertroffen. Die Qualität des geernteten Futters wurde allgemein gut beurteilt.

#### Erntemengen

Fruchtart	1964/69 JD	1969	1970	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1970 gegen	
				1964/69 JD	1969
		1 000 t			%
Getreide . . . . .	16 881,4	18 930,9	17 297,4	+ 2,5	- 8,6
Brotgetreide . . . . .	8 558,7	9 018,7	8 446,6	- 1,3	- 6,3
Winterweizen und Spelz . . . . .	4 743,1	5 341,8	5 110,2	+ 7,7	- 4,3
Sommerweizen . . . . .	607,0	658,1	551,5	- 9,2	- 16,2
Winterroggen . . . . .	2 978,7	2 796,9	2 594,1	- 12,9	- 7,3
Sommerroggen . . . . .	83,1	92,1	70,7	- 14,9	- 23,2
Wintermenggetreide . . . . .	146,8	129,8	120,1	- 18,2	- 7,5
Futtergetreide . . . . .	8 127,7	9 511,7	8 344,2	+ 2,7	- 12,3
Wintergerste . . . . .	1 498,5	1 687,0	1 815,3	+ 21,1	+ 7,6
Sommergerste . . . . .	2 832,8	3 443,4	2 938,7	+ 3,7	- 14,7
Hafer . . . . .	2 548,0	2 976,0	2 483,8	- 2,5	- 16,5
Sommermenggetreide . . . . .	1 248,4	1 405,3	1 106,3	- 11,4	- 21,3
Kornermais . . . . .	195,0	400,4	506,6	+ 159,8	+ 26,5
Speiseerbsen u. -bohnen . . . . .	8,0	6,8	7,6	- 5,3	+ 12,4
Ackerbohnen . . . . .	69,0	78,1	61,6	- 10,8	- 21,1
Kartoffeln . . . . .	19 005,3	15 984,6	16 250,0	- 14,5	+ 1,7
Frühkartoffeln . . . . .	892,3	694,0	766,2	- 14,1	+ 10,4
Spätkartoffeln 1) . . . . .	18 113,0	15 290,6	15 483,9	- 14,5	+ 1,3
Zuckerrüben . . . . .	12 756,7	12 941,3	13 328,5	+ 4,5	+ 3,0
Runkelrüben . . . . .	X	31 354,8	29 691,3	X	- 5,3
Kohlrüben . . . . .	X	2 551,3	2 208,9	X	- 13,4
Raps und Rübsen . . . . .	127,8	158,1	185,0	+ 44,8	+ 17,0
Winterraps . . . . .	113,3	141,4	166,6	+ 47,0	+ 17,8
Sommeraps, Rübsen . . . . .	14,4	16,7	18,4	+ 27,8	+ 10,3
Grünmais 2) . . . . .	4 256,5	6 077,8	8 479,1	+ 99,2	+ 39,5
Rauhfutter 3)4) . . . . .	27 439,0	28 142,7	31 644,5	X	X
Klee, Klee gras und Klee - Luzerne - Gemisch . . . . .	2 647,9	2 475,4	2 298,1	- 13,2	- 7,2
Luzerne . . . . .	1 014,9	821,3	730,1	- 28,1	- 11,1
Ackerwiesen . . . . .	1 171,3	1 249,2	1 139,3	- 2,7	- 8,8
Dauerwiesen und Mähweiden 4) . . . . .	22 604,8	23 596,8	27 476,9	X	X

1) Einschl. der mittelfrühen und mittelspäten Sorten. - 2) In Grünmasse. - 3) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfutter- und Weidenutzung); Umrechnungsfaktor 4 : 1. - 4) Vor 1970 z.T. einschl. Mähweiden.

## Vorbemerkung zu den Tabellen

### 1. Berichtigte und unberichtigte Zahlen

Wie 1968 und 1969 wurde wegen des im Jahre 1968 bei der repräsentativen Nachprüfung festgestellten geringen Erfassungsfehlers auf eine generelle Berichtigung der Bodennutzungsergebnisse verzichtet. Nur bei einigen Flächen wurden in den Ländern Niedersachsen und Nordrhein - Westfalen Zu- und Abschläge beim Landesergebnis vorgenommen, während auf eine Berichtigung der Bezirks- und Kreisergebnisse verzichtet wurde. Bei den in einer besonderen Übersicht zusammengestellten Regierungsbezirks- und Kreisergebnissen über die Hauptnutzungs- und Kulturarten handelt es sich für Niedersachsen und Nordrhein - Westfalen um unberichtigte Ergebnisse.

### 2. Vergleichszahlen

Die Bundesergebnisse enthalten — abgesehen von den Vergleichszahlen vor 1945 — auch Berlin (West). Bei Runkel- und Kohlrüben sind wegen entscheidender Änderungen in der Methode Vergleiche der Hektarerträge und Erntemengen nur ab 1968 möglich.

Bei der Betrachtung der Ergebnisse in regionaler Gliederung ist zu berücksichtigen, daß die Städte über 100 000 Einwohner 1968 nicht zu einer Totalerhebung über den Anbau auf dem Ackerland verpflichtet waren. Für Nordrhein - Westfalen konnten deshalb infolge der zahlreichen Großstädte auch 1970 einige Regionalergebnisse nicht gebracht werden, weil die zur Wägung erforderlichen Flächenangaben auf Gemeinde- bzw. Bezirksbezirksebene nicht zur Verfügung standen.

# 1. Bodennutzung

Nutzungsart/Fruchtart	Fläche			Zu- (+) bzw. Abnahme (—) 1970 gegen			
	1964/69 D	1969	1970	1964/69 D		1969	
	1 000 ha			%		1 000 ha	%
Wirtschaftsfläche <sup>1)</sup>							
Insgesamt	24 747,0	24 749,5	24 776,6	+ 29,6	+ 0,1	+ 27,1	+ 0,1
landwirtschaftlich genutzte Fläche	13 782,4	13 848,4	13 578,2	— 204,2	— 1,5	X	X
nicht mehr genutzte landw. Flächen	157,4	.	220,6	+ 63,2	+ 40,1	.	.
Öd- und Unland	663,0	694,6	672,6	+ 9,6	+ 1,4	— 21,9	— 3,2
unkultivierte Moorflächen	175,0	174,3	169,7	— 5,4	— 3,1	— 4,7	— 2,7
Wald	7 177,9	7 179,7	7 169,5	— 8,4	— 0,1	— 10,2	— 0,1
Gewässer	427,3	440,7	443,4	+ 16,1	+ 3,8	+ 2,7	+ 0,6
Gebäude- und Hofflächen	953,8	1 016,5	1 048,2	+ 94,4	+ 9,9	+ 31,7	+ 3,1
Straßen, Wege, Eisenbahnen	1 070,2	1 100,7	1 115,0	+ 44,8	+ 4,2	+ 14,4	+ 1,3
Park- und Grünanlagen, Ziergarten, Friedhöfe	130,3	80,0	141,5	+ 11,2	+ 8,6	X	X
Sport-, Flug- und Militärübungsplätze	209,7	214,8	217,9	+ 8,2	+ 3,9	+ 3,0	+ 1,4

## Landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kulturarten<sup>1)</sup>

Insgesamt	13 782,4	13 848,4	13 578,2	- 204,2	- 1,5	X	X
Ackerland	7 570,5	7 570,6	7 539,3	- 31,3	- 0,4	X	X
Gartenland	368,0	418,7	341,0	- 27,0	- 7,3	X	X
Obstanlagen	95,8	98,7	92,2	- 3,6	- 3,8	- 6,5	- 6,6
Baumschulen	12,2	12,9	13,6	+ 1,4	+ 11,4	+ 0,7	+ 5,7
Dauergrünland	5 651,1	5 661,0	5 500,1	- 151,0	- 2,7	X	X
Wiesen	3 491,4	3 427,2	3 157,2	X	X	X	X
Mähweiden	.	.	892,0	.	.	.	.
Weiden mit Almen, ohne Hutungen	X	1 847,3	1 268,2	X	X	X	X
Hutungen, Streuwiesen	X	279,3	182,7	X	X	X	X
Rebland	83,3	85,4	88,6	+ 5,3	+ 6,3	+ 3,2	+ 3,7
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen	1,5	1,1	3,5	X	X	X	X

## Hauptfruchtgruppen nach Fruchtarten

### Getreide

Insgesamt	5 012,0	5 151,7	5 184,1	+ 172,1	+ 3,4	+ 32,4	+ 0,6
Brot- und Futtergetreide	4 969,0	5 070,3	5 084,6	+ 115,6	+ 2,3	+ 14,3	+ 0,3
Brotgetreide	2 500,6	2 405,3	2 395,8	- 104,8	- 4,2	- 9,4	- 0,4
Weizen	1 436,6	1 494,4	1 493,4	+ 56,8	+ 4,0	- 1,0	- 0,1
Winterweizen und Spelz	1 260,1	1 312,6	1 333,1	+ 73,0	+ 5,8	+ 20,5	+ 1,6
Sommerweizen	176,5	181,8	160,3	- 16,3	- 9,2	- 21,6	- 11,9
Roggen	1 017,6	873,4	865,0	- 152,6	- 15,0	- 8,4	- 1,0
Winterroggen	985,4	840,1	835,0	- 150,4	- 15,3	- 5,2	- 0,6
Sommerroggen	32,2	33,2	30,0	- 2,2	- 6,8	- 3,2	- 9,7
Wintermengengetreide	46,4	37,5	37,5	- 8,9	- 19,2	- 0,0	- 0,1
Futter- und Industriegetreide	2 468,4	2 665,0	2 688,7	+ 220,3	+ 8,9	+ 23,7	+ 0,9
Gerste	1 276,5	1 386,5	1 475,3	+ 198,7	+ 15,6	+ 88,8	+ 6,4
Wintergerste	378,7	420,3	462,4	+ 83,8	+ 22,1	+ 42,1	+ 10,0
Sommergerste	897,9	966,2	1 012,8	+ 115,0	+ 12,8	+ 46,6	+ 4,8
Hafer	793,4	859,9	825,1	+ 31,7	+ 4,0	- 34,8	- 4,0
Sommermengengetreide	398,5	418,6	388,4	- 10,1	- 2,5	- 30,2	- 7,2
Kornmais	42,9	81,4	99,5	+ 56,6	+ 131,7	+ 18,1	+ 22,2

1) Der Fragenkatalog der Bodennutzungsvorerhebung wurde 1970 bei einigen Positionen gegenüber dem Vorjahr geändert, so daß bei einigen Kultur- und Nutzungsarten ein Vergleich nicht möglich ist. Durch anderweitige Abgrenzungen ist das Ergebnis von 1970, insbesondere die Positionen „Ackerland“ (ohne nicht besackerte und nicht bewirtschaftete Ackerflächen), „Gartenland“ (ohne private Parkanlagen, Ziergarten), „Dauergrünland“ (ohne nicht genutztes Dauergrünland), sowie „Wiesen“, „Weiden“ (wegen der neuen Position Mähweiden), „Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen“ (einschl. der vom Wald ausgegliederten Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen) und dementsprechend die „landwirtschaftlich genutzte Fläche“ sowie „Park- und Grünanlagen, Ziergarten, Friedhöfe“ (einschl. private Parkanlagen, Ziergärten) mit dem Vorjahr nicht voll vergleichbar. Der sechsjährige Durchschnitt 1964/69 wurde dagegen durch Umrechnung und Anpassung den Ergebnissen des Erhebungsjahres angeglichen (vgl. auch S. 4).

# 1. Bodennutzung

Fruchtart	Fläche			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1970 gegen			
	1964/69 D	1969	1970	1964/69 D		1969	
	1 000 ha			%		1 000 ha	

## Hülsenfrüchte

Insgesamt	40,4	36,3	30,2	- 10,1	- 25,1	- 6,0	- 16,7
Speiseerbsen und -bohnen	3,4	2,8	2,8	- 0,6	- 16,5	+ 0,1	+ 3,4
Ackerbohnen	23,8	25,2	19,7	- 4,0	- 17,0	- 5,5	- 21,6
alle anderen Hülsenfrüchte 1)	13,2	8,3	7,6	- 5,5	- 42,0	- 0,7	- 8,3

## Hackfrüchte

Insgesamt	1 427,2	1 266,5	1 261,2	- 166,1	- 11,6	- 5,4	- 0,4
Kartoffeln	720,3	588,9	596,8	- 123,5	- 17,1	+ 7,9	+ 1,3
frühe	43,9	32,9	37,0	- 6,9	- 15,7	+ 4,1	+ 12,4
mittelfrühe und späte	676,4	556,0	559,8	- 116,6	- 17,2	+ 3,8	+ 0,7
Zuckerrüben zur Rubengewinnung	299,9	295,0	302,9	+ 3,0	+ 1,0	+ 7,8	+ 2,7
Futterrüben zur Rubengewinnung	398,8	376,8	355,1	- 43,7	- 10,9	- 21,6	- 5,7
Runkelrüben	348,9	332,7	319,5	- 29,4	- 8,4	- 13,2	- 4,0
Kohlrüben	49,8	44,1	35,6	- 14,2	- 28,5	- 8,5	- 19,2
alle anderen Hackfrüchte 2)	8,3	5,8	6,3	- 1,9	- 23,5	+ 0,5	+ 9,3

## Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse

Insgesamt	84,4	78,2	82,2	- 2,1	- 2,5	+ 4,1	+ 5,2
Gemüse ohne Samenbau, Erdbeeren	X	66,1	69,2	X	X	+ 3,1	+ 4,7

## Handelsgewächse

Insgesamt	88,8	104,0	117,0	+ 28,2	+ 31,7	+ 13,0	+ 12,5
Ölfrüchte	56,2	74,2	84,9	+ 28,7	+ 51,1	+ 10,7	+ 14,4
Winterraps	48,3	65,0	74,4	+ 26,1	+ 54,0	+ 9,4	+ 14,5
Sommerraps, Winter- und Sommerrüben	7,9	9,2	10,5	+ 2,6	+ 33,2	+ 1,3	+ 13,7
Hopfen	11,0	11,8	12,8	+ 1,8	+ 16,0	+ 1,0	+ 8,6
Althopfen	10,4	11,3	11,5	+ 1,2	+ 11,2	+ 0,2	+ 2,1
Junghopfen	0,7	0,5	1,3	+ 0,6	+ 88,5	+ 0,8	+ 156,4
alle anderen Handelsgewächse 3)	21,6	18,0	19,3	- 2,3	- 10,5	+ 1,3	+ 7,5

## Futterpflanzen

Insgesamt	897,5	844,3	838,9	- 58,6	- 6,5	- 5,4	- 0,6
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	362,8	318,4	297,4	- 65,4	- 18,0	- 21,0	- 6,6
Luzerne	128,9	101,1	90,2	- 38,8	- 30,1	- 10,9	- 10,8
Ackerwiesen und -weiden	261,5	254,7	241,2	- 20,2	- 7,7	- 13,5	- 5,3
Ackerwiesen	174,3	175,4	164,7	- 9,6	- 5,5	- 10,6	- 6,1
Ackerweiden	87,1	79,3	76,5	- 10,6	- 12,2	- 2,8	- 3,6
Grünmais	111,2	149,7	190,6	+ 79,4	+ 71,4	+ 40,9	+ 27,3
alle anderen Futterpflanzen 4)	33,2	20,5	19,5	- 13,7	- 41,2	- 0,9	- 4,6

## Sonstige Flächen

Zum Unterpfügen bestimmte Hauptfrüchte als Grundungung und Schwarzbrache ohne Kleebrache	20,3	89,7 a)	25,7	+ 5,4	+ 26,7	X	X
--	------	---------	------	-------	--------	---	---

1) Futtererbsen, Wicken, Sojablupinen, Hülsenfruchtgemenge und Mischfrucht sowie Hirse und Buchweizen. — 2) Futtermöhren und Futterkohl u. a. — 3) Mohn, Heil- und Gewürzpflanzen, Rüben und Gräser zur  
Semengewinnung, Tabak, Zichorien, Kornsenf, Flachs, Hanf u. a. — 4) Serradelle, Esparsette, Wicken, Sojablupinen u. a.

a) Einsch. nicht beackerte und nicht bewirtschaftete Ackerflächen.

## 2. Wirtschaftsfläche nach

Lfd. Nr.	Land	Wirt- schafts- fläche	Wald	Land- wirt- schaftlich genutzte Fläche	Ackerland	Dauergrünland			Ge dar		
						zusammen	Wiesen und Mahweiden	Weiden mit Almen, Hutungen und Streuweiden	ins- gesamt 1)		
										Weizen und Spelz	Roggen
Fläche in											
1	Schleswig - Holstein . . . . .	1 570,4	133,7	1 153,0	644,4	477,7	189,7	288,0	410,2	94,0	75,9
2	Hamburg . . . . .	79,1	5,4	31,8	9,5	7,5	4,2	3,3	5,3	1,5	1,4
3	Niedersachsen . . . . .	4 733,9	953,4	2 894,7	1 562,1	1 249,0	812,3	436,7	1 195,9	197,7	323,5
4	Bremen . . . . .	41,4	0,8	16,4	2,5	10,5	6,7	3,8	1,8	0,2	0,6
5	Nordrhein - Westfalen . . . . .	3 411,0	808,6	1 931,8	1 074,9	758,2	441,7	316,4	808,9	179,1	210,6
6	Hessen . . . . .	2 117,0	825,2	948,9	576,7	333,9	265,7	68,2	408,8	128,7	74,1
7	Rheinland - Pfalz . . . . .	1 984,0	750,2	912,0	541,0	276,1	226,7	49,4	376,1	128,3	41,9
8	Baden - Württemberg . . . . .	3 552,2	1 295,1	1 811,5	955,2	774,5	697,3	77,2	602,5	250,3	18,5
9	Bayern . . . . .	6 982,8	2 307,8	3 752,9	2 104,0	1 568,6	1 371,8	196,8	1 331,9	501,5	110,1
10	Saarland . . . . .	256,8	81,6	121,0	67,1	43,9	32,9	11,0	41,7	12,0	7,4
11	Berlin (West) . . . . .	48,0	7,7	4,2	1,8	0,2	0,2	0,0	1,1	0,0	0,8
12	Bundesgebiet . . . . .	24 776,6	7 169,5	13 578,2	7 539,3	5 500,1	4 049,2	1 450,9	5 184,1	1 493,4	865,0

## Anteil der Länder nach

1	Schleswig - Holstein	6,3	1,9	8,5	8,5	8,7	4,7	19,8	7,9	6,3	8,8
2	Hamburg	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
3	Niedersachsen	19,1	13,3	21,3	20,7	22,7	20,1	30,1	23,1	13,2	37,4
4	Bremen	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
5	Nordrhein - Westfalen	13,8	11,3	14,2	14,3	13,8	10,9	21,8	15,6	12,0	24,3
6	Hessen	8,6	11,5	7,0	7,7	6,1	6,5	4,7	7,9	8,6	8,6
7	Rheinland - Pfalz	8,0	10,5	6,7	7,2	5,0	5,6	3,4	7,3	8,6	4,8
8	Baden - Württemberg	14,3	18,0	13,4	12,7	14,1	17,2	5,3	11,6	16,8	2,1
9	Bayern	28,2	32,2	27,7	27,9	28,5	33,9	13,6	25,7	33,6	12,7
10	Saarland	1,0	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
11	Berlin (West)	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
12	Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## Anteil der Nutzungs

	Wirtschaftsfläche = 100			Landwirtschaftlich genutzte Fläche = 100						
1	Schleswig - Holstein	8,5	73,4	55,9	41,4	16,4	25,0	63,7	14,6	11,8
2	Hamburg	6,8	40,2	29,9	23,7	13,3	10,4	56,1	16,0	14,5
3	Niedersachsen	20,1	61,1	54,0	43,1	28,0	15,1	76,6	12,7	20,7
4	Bremen	1,9	39,6	15,3	64,3	41,2	23,1	72,4	8,3	22,6
5	Nordrhein - Westfalen	23,7	56,6	55,6	39,2	22,8	16,4	75,3	16,7	19,6
6	Hessen	39,0	44,8	60,8	35,2	28,0	7,2	70,9	22,3	12,9
7	Rheinland - Pfalz	37,8	46,0	59,3	30,3	24,9	5,4	69,5	23,7	7,8
8	Baden - Württemberg	36,5	51,0	52,7	42,8	38,5	4,3	63,1	26,2	1,9
9	Bayern	33,0	53,7	56,1	41,8	36,6	5,2	63,3	23,8	5,2
10	Saarland	31,8	47,1	55,4	36,3	27,2	9,1	62,1	17,9	11,1
11	Berlin (West)	16,1	8,8	43,6	4,8	4,1	0,7	58,1	2,5	45,3
12	Bundesgebiet	28,9	54,8	55,5	40,5	29,8	10,7	68,8	19,8	11,5

1) Einschl. Körnermais.



# Nutzungsgruppen 1970

treide			Hulsenfruchte insgesamt	Hackfruchte				Gemüse, Erdbeeren und andere Garten- gewächse	Handelsgewächse		Futter- pflanzen insgesamt	Landw. Zwischen- fruchte insgesamt	Lfd. Nr.
unter				insgesamt	darunter				insgesamt	darunter			
Brot- getreide zusammen	Sommer- gerste	Futter- und Industrie- getreide zusammen			Kar- toffeln	Zucker- ruben	Runkel- und Kohlruben			Ölfrüchte (Raps, Rüben)			
						zur Rubengewinnung							

1 000 ha

169,9	55,9	239,8	1,8	65,8	14,1	15,0	35,9	9,3	53,3	48,7	100,6	37,2	1
2,9	0,7	2,4	0,1	0,7	0,2	0,0	0,4	1,9	0,2	0,2	1,0	0,5	2
526,2	198,0	661,1	5,2	289,9	118,2	109,3	60,8	14,8	17,6	13,5	37,2	365,0	3
0,8	0,4	1,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	4
405,1	74,8	393,0	3,4	174,6	59,8	62,5	51,3	18,1	7,9	6,2	59,3	205,2	5
203,7	66,2	200,6	3,2	105,0	50,3	19,2	35,2	7,2	4,1	3,5	46,5	45,3	6
172,2	91,6	200,0	1,7	107,5	53,3	20,1	33,5	7,7	3,7	2,2	41,8	23,0	7
273,8	148,4	298,0	7,5	138,9	75,2	19,8	43,2	14,0	7,0	2,4	182,2	69,5	8
620,6	367,9	671,1	7,0	366,5	217,1	56,8	91,5	8,1	23,0	8,2	357,8	258,4	9
19,7	8,7	21,6	0,4	11,9	8,3	0,0	3,4	0,6	0,1	0,1	12,0	2,4	10
0,9	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	—	0,2	0,1	11
2 395,8	1 012,8	2 688,7	30,2	1 261,2	596,8	302,9	355,1	82,2	117,0	84,9	838,9	1 007,0	12

## Nutzungsgruppen in %

7,1	5,5	8,9	5,9	5,2	2,4	5,0	10,1	11,3	45,6	57,4	12,0	3,7	1
0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	2,3	0,2	0,2	0,1	0,1	2
22,0	19,6	24,6	17,2	23,0	19,8	36,1	17,1	18,0	15,1	15,8	4,4	36,2	3
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4
16,9	7,4	14,6	11,3	13,8	10,0	20,6	14,4	22,0	6,7	7,3	7,1	20,4	5
8,5	6,5	7,5	10,5	8,3	8,4	6,4	9,9	8,8	3,6	4,1	5,6	4,5	6
7,2	9,0	7,4	5,6	8,5	9,0	6,6	9,4	9,3	3,2	2,6	5,0	2,3	7
11,4	14,7	11,1	24,7	11,0	12,6	6,5	12,2	17,0	5,9	2,8	21,7	6,9	8
25,9	36,3	25,0	23,2	29,1	36,4	18,8	25,8	9,9	19,6	9,7	42,7	25,7	9
0,8	0,9	0,8	1,2	1,0	1,4	0,0	1,0	0,7	0,1	0,1	1,4	0,2	10
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	—	0,0	0,0	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12

## gruppen im Land in %

Ackerland = 100

26,4	8,7	37,2	0,3	10,2	2,2	2,3	5,6	1,4	8,3	7,6	15,6	5,8	1
30,8	7,4	24,9	1,0	7,4	2,4	0,4	4,2	20,4	2,2	1,8	10,9	5,4	2
33,7	12,7	42,3	0,3	18,6	7,6	7,0	3,9	0,9	1,1	0,9	2,4	23,4	3
31,3	14,1	41,0	1,0	11,7	5,6	0,1	5,2	5,2	0,6	0,3	7,6	15,2	4
37,7	7,0	36,6	0,3	16,2	5,6	5,8	4,8	1,7	0,7	0,6	5,5	19,1	5
35,3	11,5	34,8	0,5	18,2	8,7	3,3	6,1	1,3	0,7	0,6	8,1	7,9	6
31,8	16,9	37,0	0,3	19,9	9,9	3,7	6,2	1,4	0,7	0,4	7,7	4,2	7
28,7	15,5	31,2	0,8	14,5	7,9	2,1	4,5	1,5	0,7	0,2	19,1	7,3	8
29,5	17,5	31,9	0,3	17,4	10,3	2,7	4,4	0,4	1,1	0,4	17,0	12,3	9
29,4	13,0	32,2	0,5	17,7	12,4	0,0	5,0	0,9	0,2	0,2	18,0	3,6	10
47,8	7,1	10,0	0,0	9,4	8,0	0,1	0,9	22,4	0,7	—	8,3	3,6	11
31,8	13,4	35,7	0,4	16,7	7,9	4,0	4,7	1,1	1,6	1,1	11,1	13,4	12

## 3. Bodennutzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich							
				insgesamt	Acker- land	Garten- land	Obst- anlagen	Baum- schulen	Dauer		
									zusammen	Wiesen	Mäh- weiden
ha											
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>2)</sup>	24 794 200	14 764 000	8 706 500	313 800	67 900	8 100	5 581 600	3 670 200	.
2		1964/69	24 746 996	13 782 402	7 570 538	367 962	95 804	12 207	5 651 089	3 491 433	.
3		1966	24 744 664	14 029 474	7 608 970	423 060	98 298	11 990	5 802 039	3 525 934	.
4		1967	24 746 327	13 996 116	7 577 380	424 872	99 082	12 380	5 797 266	3 520 794	.
5		1968	24 753 643	13 870 707	7 577 980	417 719	98 768	12 474	5 678 047	3 438 781	.
6		1969	24 749 528	13 848 372	7 570 633	418 706	98 687	12 857	5 660 964	3 427 229	.
7		1970	24 776 599	13 578 247	7 539 287	340 992	92 201	13 596	5 500 133	3 157 198	892 041
8	Schleswig - Holstein . .	1969	1 568 249	1 161 169	644 525	34 843	2 735	3 965	474 905	152 138	.
9		1970	1 570 425	1 153 004	644 360	24 038	2 486	3 807	477 746	137 137	52 562
10	Hamburg . . . . .	1969	76 317	33 393	9 714	13 870	2 074	160	7 565	2 550	.
11		1970	79 127	31 805	9 518	12 470	2 098	169	7 520	2 435	1 781
12	Niedersachsen . . . . .	1969	4 731 753	2 913 638	1 534 744	75 152	20 444	1 797	1 281 220	514 546	.
13		1970	4 733 945	2 894 734	1 562 102	61 815	18 685	2 296	1 249 044	445 426	366 880
14	Bremen . . . . .	1969	40 619	18 860	2 555	4 009	39	54	12 197	4 731	.
15		1970	41 358	16 358	2 497	3 256	12	57	10 519	3 939	2 796
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	3 411 249	1 972 044	1 081 211	100 678	12 839	2 616	774 429	274 225	.
17		1970	3 410 970	1 931 847	1 074 912	83 616	11 469	2 921	758 164	219 424	222 318
18	Hessen . . . . .	1969	2 107 153	978 395	586 091	29 792	7 035	763	350 871	229 886	.
19		1970	2 116 959	948 920	576 729	26 831	6 466	759	333 877	212 134	53 591
20	Rheinland - Pfalz . . . .	1969	1 983 968	959 705	559 480	23 206	12 467	562	305 505	196 979	.
21		1970	1 984 002	912 027	541 000	21 280	11 735	648	276 132	176 373	50 317
22	Baden - Württemberg .	1969	3 546 654	1 852 575	969 562	40 215	25 695	1 431	795 635	685 317	.
23		1970	3 552 162	1 811 532	955 227	33 937	25 868	1 374	774 498	654 547	42 729
24	Bayern . . . . .	1969	6 978 612	3 811 531	2 106 376	76 609	13 647	1 267	1 610 324	1 335 199	.
25		1970	6 982 772	3 752 861	2 104 013	63 256	12 077	1 307	1 568 551	1 279 257	92 529
26	Saarland . . . . .	1969	256 948	133 161	74 384	8 822	1 681	103	48 083	31 468	.
27		1970	256 846	120 954	67 097	8 494	1 275	118	43 878	26 352	6 538
28	Berlin (West) . . . . .	1969	48 006	13 901	1 991	11 510	31	139	230	190	.
29		1970	48 033	4 205	1 832	1 999	30	140	204	174	—

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ubrige Flächen 1)						Acker- land	insgesamt (einschl. Kornermais)			Ge
			Wald	Ge- wässer	Gebäude- und Hof- flächen	Straßen, Wege, Eisen- bahnen	Park- und Grun- anlagen, Zier- gärten, Fried- höfe	Sport-, Flug- und Militär- übungs- plätze		Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha											dz	t	
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>2)</sup>	7 031 600	357 700	440 400	816 400	151 200	8 706 500	5 199 700	20,3	10 572 000		
2		1964/69	7 177 913	427 267	953 806	1 070 219	130 266	209 653	7 570 538	5 011 963	33,7	16 881 376	
3		1966	7 183 521	423 779	941 946	1 065 114	76 506	211 825	7 608 970	4 939 404	30,0	14 824 953	
4		1967	7 184 747	425 567	957 846	1 078 178	77 119	212 253	7 577 380	4 972 202	36,3	18 026 405	
5		1968	7 183 914	439 830	1 003 457	1 089 500	79 308	213 920	7 577 980	5 086 478	37,5	19 069 197	
6		1969	7 179 692	440 651	1 016 456	1 100 679	79 954	214 836	7 570 633	5 151 655	36,7	18 930 889	
7		1970	7 169 519	443 362	1 048 171	1 115 046	141 514	217 857	7 539 287	5 184 071	33,4	17 297 368	
8	Schleswig - Holstein . .	1969	137 444	74 562	54 801	61 242	3 735	11 606	644 525	414 265	36,5	1 511 867	
9		1970	133 650	73 669	63 736	57 654	11 801	12 629	644 360	410 192	33,0	1 352 158	
10	Hamburg . . . . .	1969	4 939	6 808	15 485	7 698	2 925	1 574	9 714	4 928	33,0	16 285	
11		1970	5 352	6 997	16 240	8 093	4 670	1 576	9 518	5 337	30,5	16 257	
12	Niedersachsen . . . . .	1969	950 598	99 945	177 263	232 296	9 405	59 893	1 534 744	1 174 796	35,9	4 215 323	
13		1970	953 448	100 120	182 799	233 088	15 709	60 916	1 562 102	1 195 860	33,7	4 026 615	
14	Bremen . . . . .	1969	659	4 725	9 154	3 990	1 352	738	2 555	1 811	31,5	5 701	
15		1970	781	4 727	9 481	4 035	2 259	737	2 497	1 808	30,2	5 469	
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	816 366	51 880	258 769	182 576	21 183	33 364	1 081 211	808 055	38,4	3 102 379	
17		1970	808 611	50 680	268 015	186 544	33 059	33 100	1 074 912	808 879	37,0	2 994 339	
18	Hessen . . . . .	1969	830 652	22 145	82 440	124 312	7 148	19 598	586 091	407 143	37,7	1 536 914	
19		1970	825 243	23 331	86 867	126 620	10 533	19 504	576 729	408 776	34,5	1 412 211	
20	Rheinland - Pfalz . . . .	1969	752 968	26 870	58 655	103 376	5 663	21 063	559 480	375 115	36,4	1 364 351	
21		1970	750 238	27 541	59 556	103 596	7 751	19 969	541 000	376 089	31,3	1 178 107	
22	Baden - Württemberg .	1969	1 293 400	31 378	126 673	142 749	13 444	15 273	969 562	596 068	35,2	2 095 576	
23		1970	1 295 089	31 558	129 663	144 847	19 954	16 045	955 227	602 489	32,2	1 938 396	
24	Bayern . . . . .	1969	2 303 026	116 883	207 280	222 117	10 852	48 212	2 106 376	1 327 301	37,2	4 943 857	
25		1970	2 307 778	119 302	205 417	229 564	21 781	49 781	2 104 013	1 331 912	31,9	4 250 917	
26	Saarland . . . . .	1969	81 879	2 332	15 529	13 431	1 539	1 743	74 384	41 016	33,1	135 656	
27		1970	81 589	2 313	15 877	14 069	1 801	1 826	67 097	41 664	28,8	120 093	
28	Berlin (West) . . . . .	1969	7 761	3 123	10 407	6 892	2 708	1 772	1 991	1 157	25,8	2 980	
29		1970	7 740	3 124	10 520	6 936	12 196	1 774	1 832	1 065	26,3	2 806	

1) Der Fragenkatalog der Bodennutzungsvollerhebung wurde 1970 bei einigen Positionen gegenüber früheren Jahren geändert, so daß bei einigen Kultur- und Nutzungsarten ein Vergleich mit den Vorjahren (Einzeljahre) private Parkanlagen, Ziergärten), „Dauergrünland“ (ohne nicht genutztes Dauergrünland) sowie „Wiesen“, und deren Erntemengen „Weiden“ (wegen der neuen Position „Mähweiden“), „Korbweiden“, Pappelanlagen, Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe“ (einschl. private Parkanlagen, Ziergärten), mit denen der Jahre 1935/38 und 1966 bis 1969 nicht voll vergleichbar. Der Durchschnitt 1964/69 wurde dagegen durch Umrechnung

## und Ernte

genutzte Fläche 1)										Übrige Flächen 1)					Lfd. Nr.
grünland					Rebland			Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen	insgesamt	nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Flächen	Öd- und Unland	unkultivierte Moorflächen			
Wiesen und Mähweiden zusammen				Weiden mit Almen, ohne Hutungen	Hutungen, Streuwiesen	zusammen	im Ertrag stehende Rebflächen						nicht im Ertrag stehende Rebflächen		
Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	davon als Heu geworben												
ha	dz	t	%	ha											
3 670 200	48,2	17 610 800	.	1 911 400	81 100	72 400	8 700	5 000	10 030 200	.	934 500	298 400	1		
3 491 433	64,7	22 604 840	77,8	X	X	83 315	X	1 487	10 964 584	157 436	663 023	175 011	2		
3 525 934	68,4	23 411 388	78,5	1 894 511	296 022	83 613	69 165	14 448	1 504	10 715 190	.	641 176	171 323	3	
3 520 794	67,7	23 838 397	78,2	1 892 839	291 249	83 760	69 480	14 300	1 378	10 750 211	.	642 742	171 759	4	
3 438 781	68,5	23 572 030	77,1	1 853 155	284 968	84 442	70 214	14 228	1 277	10 882 936	.	696 152	176 855	5	
3 427 229	68,9	23 596 810	76,1	1 847 255	279 304	85 422	X	X	1 103	10 901 156	.	694 553	174 335	6	
4 049 239	67,9	27 476 903	75,5	1 268 227	182 667	88 587	X	X	3 461	41 196 362	220 619	672 612	169 652	7	
152 138	65,1	990 910	66,5	310 108	12 485	—	—	—	196	407 080	.	46 347	17 343	8	
189 699	62,9	1 193 207	61,9	276 494	11 553	—	—	—	567	417 421	3 163	46 252	14 867	9	
2 550	59,7	15 224	67,4	4 635	200	—	—	—	10	42 924	.	3 045	450	10	
4 216	56,6	23 863	57,7	3 064	240	—	—	—	30	47 322	549	3 353	492	11	
514 546	64,5	3 318 455	66,8	710 829	43 617	—	—	—	281	1 818 115	.	176 737	111 978	12	
812 306	65,2	5 296 788	69,3	412 843	23 895	—	—	—	792	1 839 211	20 196	160 677	112 258	13	
4 731	59,0	27 909	80,7	6 863	80	—	—	—	6	21 759	.	849	292	14	
6 735	58,1	39 121	75,0	3 589	195	—	—	—	17	25 000	1 542	1 117	321	15	
274 225	68,2	1 869 138	65,3	427 529	58 171	43	22	21	228	1 439 205	.	70 166	4 901	16	
441 742	67,7	2 990 593	67,3	290 246	26 176	41	21	20	724	1 479 123	27 866	66 535	4 713	17	
229 886	64,4	1 480 466	81,7	81 397	23 815	3 806	3 294	512	37	1 128 758	.	41 908	555	18	
265 725	63,7	1 692 668	81,4	55 491	12 661	3 846	3 308	538	412	1 168 039	33 450	41 751	740	19	
196 979	58,7	1 155 304	81,5	67 225	16 131	58 315	49 977	8 338	170	1 024 263	.	54 012	1 656	20	
226 690	61,0	1 382 450	80,6	40 618	8 824	60 788	51 883	8 905	444	1 071 975	47 164	54 808	1 352	21	
685 317	77,7	5 325 017	78,4	82 870	15 513	19 969	.	.	68	1 694 079	.	65 091	6 071	22	
697 276	73,7	5 137 627	78,6	53 999	23 223	20 407	.	.	221	1 740 630	32 619	64 890	5 965	23	
1 335 199	68,9	9 200 856	79,7	144 607	106 972	3 203	2 353	850	105	3 167 081	.	227 933	30 778	24	
1 371 786	69,4	9 520 195	79,5	123 098	73 667	3 415	2 629	786	242	3 229 911	43 240	224 433	28 615	25	
31 468	67,6	212 725	83,0	11 175	2 319	86	76	10	2	123 787	.	7 138	196	26	
32 890	60,7	199 642	82,0	8 757	2 231	90	79	11	2	135 892	10 780	7 426	211	27	
190	42,3	806	84,1	17	1	—	—	—	—	34 105	.	1 327	115	28	
174	44,1	769	75,9	28	2	—	—	—	—	43 828	50	1 370	118	29	

treide															Lfd. Nr.
Winterweizen und Spelz			Sommerweizen			Weizen und Spelz zusammen			Winterroggen			Sommerroggen			
Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
1 085 600	22,3	2 424 000	53 500	21,0	112 300	1 139 100	22,3	2 536 300	1 639 800	18,3	3 006 500	30 700	14,1	43 400	1
1 260 085	37,6	4 743 095	176 531	34,4	607 043	1 436 616	37,2	5 350 138	985 357	30,2	2 978 690	32 208	25,8	83 113	2
1 176 595	32,9	3 869 100	212 140	31,3	664 083	1 388 735	32,6	4 533 183	988 506	26,5	2 620 961	32 228	23,3	75 175	3
1 227 958	41,7	5 118 522	186 335	37,6	700 496	1 414 293	41,1	5 819 018	942 550	32,6	3 074 542	32 125	27,4	87 934	4
1 303 671	42,8	5 577 398	160 331	38,7	620 982	1 464 002	42,3	6 198 380	931 745	33,3	3 100 021	30 737	29,1	89 406	5
1 312 559	40,7	5 341 811	181 822	36,2	658 137	1 494 381	40,2	5 999 948	840 123	33,3	2 796 928	33 236	27,7	92 053	6
1 333 108	38,3	5 110 198	160 261	34,4	551 491	1 493 369	37,9	5 661 689	834 956	31,1	2 594 142	30 003	23,6	70 706	7
76 562	41,3	316 201	18 330	36,3	66 498	94 892	40,3	382 699	69 728	31,1	217 063	3 849	25,9	9 965	8
81 053	46,0	372 601	12 900	39,8	51 315	93 953	45,1	423 916	72 905	25,4	185 397	3 004	18,6	5 593	9
927	37,3	3 453	390	32,1	1 253	1 317	35,7	4 706	1 221	30,8	3 766	125	26,3	329	10
1 227	38,3	4 696	294	29,5	868	1 521	36,6	5 564	1 253	25,6	3 209	131	20,9	274	11
153 395	42,6	653 309	41 097	37,0	151 888	194 492	41,4	805 197	307 775	32,7	1 006 424	12 385	28,6	35 446	12
156 929	45,7	717 009	40 784	36,3	148 183	197 713	43,8	865 192	312 755	31,6	987 368	10 791	22,9	24 755	13
96	40,0	384	52	36,0	187	148	38,6	571	478	29,6	1 415	39	26,8	105	14
158	38,8	613	49	30,4	149	207	36,8	762	518	29,4	1 524	46	24,7	114	15
165 673	43,4	719 518	13 365	35,5	47 374	179 038	42,8	766 892	209 828	37,2	781 399	5 134	29,7	15 221	16
167 857	41,7	699 628	11 225	35,4	39 696	179 082	41,3	739 324	204 663	35,9	734 126	5 896	27,5	16 238	17
122 629	41,3	506 826	6 522	39,4	25 664	129 151	41,2	532 490	74 558	35,5	264 830	1 187	32,0	3 798	18
122 933	38,3	470 465	5 740	37,4	21 452	128 673	38,2	491 917	73 047	31,7	231 705	1 094	28,9	3 164	19
121 373	39,5	479 787	14 418	35,9	51 761	135 791	39,1	531 548	38 682	31,7	122 622	1 024	27,9	2 853	20
116 703	35,2	411 261	11 646	31,3	36 440	128 349	34,9	447 701	40 988	31,6	129 440	956	28,4	2 715	21
223 654	37,6	840 492	25 946	35,4	91 771	249 600	37,4	932 263	17 582	27,5	48 333	1 127	25,2	2 834	22
224 153	33,5	751 767	26 139	32,3	84 507	250 292	33,4	836 274	17 424	27,3	47 602	1 104	24,7	2 727	23
438 623	40,8	1 788 266	58 922	36,1	212 532	497 545	40,2	2 000 798	112 320	29,0	325 391	8 117	25,6	20 788	24
452 584	36,5	1 653 289	48 934	33,1	161 727	501 518	36,2	1 815 016	103 336	24,2	249 970	6 771	21,5	14 571	25
9 602	34,9	33 511	2 762	33,2	9 164	12 364	34,5	42 675	7 019	33,2	23 268	204	30,3	618	26
9 481	30,4	28 794	2 534	28,1	7 121	12 015	29,9	35 915	7 265	29,8	21 679	182	26,9	489	27
25	25,1	64	18	25,4	45	43	25,3	109	932	25,9	2 417	45	21,3	96	28
30	24,7	75	16	21,4	33	46	23,5	108	802	26,5	2 122	28	23,1	66	29

nicht möglich ist. Durch anderweitige Abgrenzungen sind die Ergebnisse von 1970, insbesondere die Positionen „Ackerland“ (ohne nicht bewackerte und nicht bewirtschaftete Ackerflächen), „Gartenland“ (ohne Weihnachtsbaumkulturen) (einschl. der vom Wald ausgegliederten Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen) und dementsprechend die „Landwirtschaftlich genutzte Fläche“ sowie „Park- und und Anpassung den Ergebnissen des Erhebungsjahres angeglichen (vgl. auch S. 4). — 2) Ohne Berlin.

## 3. Bodennutzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge								
			Roggen zusammen			Wintermenggetreide			Brotgetreide zusammen		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte-menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte-menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte-menge
			ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>1)</sup>	1 670 500	18,3	3 049 900	82 700	19,3	159 200	2 892 300	19,9	5 745 400
2		1964/69	1 017 565	30,1	3 061 803	48 442	31,6	146 759	2 500 623	34,2	8 558 700
3		1966	1 020 734	26,4	2 696 136	45 669	28,4	129 557	2 455 138	30,0	7 358 876
4		1967	974 675	32,4	3 162 476	44 445	34,8	154 635	2 433 413	37,5	9 136 129
5		1968	962 482	33,1	3 189 427	45 019	35,0	157 716	2 471 503	38,6	9 545 523
6		1969	873 359	33,1	2 888 981	37 530	34,6	129 809	2 405 270	37,5	9 018 738
7		1970	<b>864 959</b>	<b>30,8</b>	<b>2 664 848</b>	<b>37 507</b>	<b>32,0</b>	<b>120 056</b>	<b>2 395 835</b>	<b>35,3</b>	<b>8 446 593</b>
8	Schleswig - Holstein . .	1969	73 577	30,9	227 028	—	—	—	168 469	36,2	609 727
9		1970	75 909	25,2	190 990	—	—	—	169 862	36,2	614 906
10	Hamburg . . . . .	1969	1 346	30,4	4 095	15	34,0	51	2 678	33,1	8 852
11		1970	1 384	25,2	3 483	22	32,2	71	2 927	31,2	9 118
12	Niedersachsen . . . . .	1969	320 160	32,5	1 041 870	3 860	35,3	13 641	518 512	35,9	1 860 708
13		1970	323 546	31,3	1 012 123	4 961	31,7	15 711	526 220	36,0	1 893 026
14	Bremen . . . . .	1969	517	29,4	1 520	10	31,9	32	675	31,5	2 123
15		1970	564	29,0	1 638	10	31,8	32	781	31,1	2 432
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	214 962	37,1	796 620	16 080	36,4	58 563	410 080	39,6	1 622 075
17		1970	210 559	35,6	750 364	15 491	35,6	55 210	405 132	38,1	1 544 898
18	Hessen . . . . .	1969	75 745	35,5	268 628	961	35,9	3 449	205 857	39,1	804 567
19		1970	74 141	31,7	234 869	912	32,2	2 936	203 726	35,8	729 722
20	Rheinland - Pfalz . . . .	1969	39 706	31,6	125 475	2 110	32,9	6 942	177 607	37,4	663 965
21		1970	41 944	31,5	132 155	1 937	30,1	5 825	172 230	34,0	585 681
22	Baden - Württemberg .	1969	18 709	27,3	51 167	4 905	31,4	15 407	273 214	36,6	998 837
23		1970	18 528	27,2	50 329	4 939	27,1	13 380	273 759	32,9	899 983
24	Bayern . . . . .	1969	120 437	28,7	346 179	9 235	33,1	30 577	627 217	37,9	2 377 554
25		1970	110 107	24,0	264 541	8 994	29,1	26 191	620 619	33,9	2 105 748
26	Saarland . . . . .	1969	7 223	33,1	23 886	354	32,4	1 147	19 941	34,0	67 708
27		1970	7 447	29,8	22 168	241	29,0	700	19 703	29,8	58 783
28	Berlin (West) . . . . .	1969	977	25,7	2 513	—	—	—	1 020	25,7	2 622
29		1970	830	26,4	2 188	—	—	—	876	26,2	2 296

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getreide						Hulsen			
			Futtergetreide zusammen			Kornermais			ins- gesamt	Speiseerbsen und -bohnen		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge		zur Körner		
										Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>1)</sup>	2 294 100	20,9	4 788 600	13 300	27,1	38 000	100 700	15 800	17,2	27 200
2		1964/69	2 468 398	32,9	8 127 686	42 942	45,4	194 990	40 376	3 413	23,5	8 011
3		1966	2 452 891	29,9	7 339 151	31 375	40,5	126 926	41 568	3 620	23,2	8 396
4		1967	2 497 195	34,8	8 693 812	41 594	47,2	196 464	42 448	3 452	26,8	9 259
5		1968	2 556 598	36,1	9 236 578	58 377	49,2	287 096	39 897	2 262	24,7	5 586
6		1969	2 664 994	35,7	9 511 717	81 391	49,2	400 434	36 280	2 755	24,5	6 751
7		1970	2 688 739	31,0	8 344 217	99 497	50,9	506 558	30 235	2 849	26,6	7 590
8	Schleswig - Holstein . .	1969	245 528	36,7	900 910	268	45,9	1 230	2 229	219	29,0	635
9		1970	239 842	30,6	734 890	488	48,4	2 362	1 778	264	34,1	900
10	Hamburg . . . . .	1969	2 228	33,0	7 358	22	34,0	75	95	3	22,8	7
11		1970	2 371	29,6	7 013	39	32,4	126	91	2	34,1	7
12	Niedersachsen . . . . .	1969	650 039	35,8	2 325 974	6 245	45,9	28 641	6 672	804	24,4	1 964
13		1970	661 113	31,6	2 092 294	8 527	48,4	41 295	5 199	749	27,0	2 019
14	Bremen . . . . .	1969	1 135	31,5	3 575	1	25,0	3	20	1	21,1	2
15		1970	1 025	29,5	3 028	2	45,7	9	24	0		
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	389 284	36,9	1 434 955	8 691	52,2	45 349	5 584	406	23,1	938
17		1970	392 950	35,4	1 390 921	10 797	54,2	58 520	3 421	418	28,3	1 181
18	Hessen . . . . .	1969	197 290	36,1	712 287	3 996	50,2	20 060	3 244	43	27,7	119
19		1970	200 607	32,9	660 096	4 443	50,4	22 393	3 180	63	28,4	179
20	Rheinland - Pfalz . . . .	1969	194 256	35,2	683 627	3 252	51,5	16 759	1 301	358	26,7	956
21		1970	199 969	28,6	571 420	3 890	54,0	21 006	1 685	357	27,1	968
22	Baden - Württemberg .	1969	294 715	32,5	959 282	28 139	48,8	137 457	8 020	623	23,1	1 439
23		1970	298 001	29,6	882 144	30 729	50,9	156 269	7 486	749	23,4	1 753
24	Bayern . . . . .	1969	669 626	36,1	2 416 450	30 458	49,2	149 853	8 771	297	23,2	688
25		1970	671 098	28,9	1 941 782	40 195	50,6	203 387	7 017	247	23,6	583
26	Saarland . . . . .	1969	20 788	32,3	67 052	287	31,2	896	343	0	26,5	1
27		1970	21 580	27,9	60 150	381	30,4	1 160	354	0		
28	Berlin (West) . . . . .	1969	105	23,5	247	32	34,9	111	1	1	24,4	2
29		1970	183	26,2	479	6	50,1	31	0	0		

1) Ohne Berlin. — 2) Futtererbsen, Wicken, Hülsenfruchtgemenge und Mischfrucht, Soßlupinen u. a.

## und Ernte

treide															Lfd. Nr.
Wintergerste			Sommergerste			Gerste zusammen			Hafer			Sommernenggetreide			
Flache	Ertrag je ha	Ernte- menge	Flache	Ertrag je ha	Ernte- menge	Flache	Ertrag je ha	Ernte- menge	Flache	Ertrag je ha	Ernte- menge	Flache	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
223 600	26,3	588 100	591 900	19,3	1 140 900	815 500	21,2	1 729 000	1 377 300	20,7	2 848 400	101 300	20,8	211 200	1
378 657	39,6	1 498 477	897 882	31,5	2 832 792	1 276 539	33,9	4 331 269	793 376	32,1	2 547 995	398 483	31,3	1 248 422	2
357 234	35,6	1 271 179	930 729	27,9	2 598 108	1 287 963	30,0	3 869 287	777 483	30,1	2 340 374	387 445	29,2	1 129 490	3
401 049	42,9	1 720 082	907 244	33,2	3 014 036	1 308 293	36,2	4 734 118	808 199	33,6	2 718 432	380 703	32,6	1 241 262	4
436 420	43,6	1 903 177	893 769	34,4	3 070 725	1 330 189	37,4	4 973 902	821 216	35,2	2 893 214	405 193	33,8	1 369 462	5
420 327	40,1	1 687 003	966 192	35,6	3 443 385	1 386 519	37,0	5 130 388	859 875	34,6	2 975 997	418 600	33,6	1 405 332	6
462 442	39,3	1 815 335	1 012 839	29,0	2 938 697	1 475 281	32,2	4 754 032	825 067	30,1	2 483 845	388 391	28,5	1 106 340	7
56 276	39,1	219 814	42 189	33,9	142 852	98 465	36,8	362 666	115 863	37,8	437 499	31 200	32,3	100 745	8
58 076	34,8	202 324	55 945	26,6	148 926	114 021	30,8	351 250	103 923	31,5	327 669	21 898	25,6	55 971	9
373	32,5	1 214	892	32,6	2 903	1 265	32,5	4 117	749	34,2	2 559	214	31,9	682	10
673	35,3	2 397	705	26,8	1 892	1 384	31,0	4 289	801	27,8	2 227	186	26,7	497	11
143 873	39,6	570 025	171 068	34,7	593 093	314 941	36,9	1 163 118	212 746	35,6	756 525	122 352	33,2	406 331	12
155 289	41,0	635 908	198 003	27,6	547 082	353 292	33,5	1 182 990	201 630	31,1	627 473	106 191	26,5	281 831	13
75	37,6	282	317	32,7	1 036	392	33,6	1 318	457	30,3	1 385	286	30,5	872	14
142	38,1	541	352	31,1	1 095	494	33,1	1 636	323	25,4	822	208	27,4	570	15
133 196	42,3	563 685	77 418	34,3	265 511	210 614	39,4	829 196	108 423	34,6	374 574	70 247	32,9	231 185	16
156 763	41,8	654 956	74 829	31,3	234 035	231 592	38,4	888 991	103 666	31,7	328 557	57 692	30,1	173 373	17
33 448	41,1	137 538	62 445	36,2	225 801	95 893	37,9	363 339	85 908	34,4	295 867	15 489	34,3	53 081	18
37 740	37,7	142 129	66 162	31,3	207 286	103 902	33,6	349 415	81 869	32,3	264 437	14 836	31,2	46 244	19
12 010	39,4	47 307	85 419	35,7	305 288	97 429	36,2	352 595	73 481	34,0	249 835	23 346	34,8	81 197	20
14 696	35,8	52 641	91 592	29,1	266 807	106 288	30,1	319 448	70 407	26,8	188 550	23 274	27,3	63 422	21
10 472	33,6	35 155	146 276	33,3	487 684	156 748	33,4	522 839	83 994	31,5	264 161	53 973	31,9	172 282	22
11 574	33,7	39 028	148 431	29,4	436 090	160 005	29,7	475 118	84 865	29,4	249 333	53 131	29,7	157 693	23
29 757	36,7	109 178	371 933	37,4	1 392 145	401 690	37,4	1 501 323	169 434	33,4	565 740	98 502	35,5	349 387	24
26 491	31,1	82 493	367 942	29,1	1 071 079	394 433	29,2	1 153 572	168 755	27,8	469 983	107 910	29,5	318 227	25
830	33,2	2 756	8 183	32,9	26 955	9 013	33,0	29 711	8 797	31,6	27 799	2 978	32,0	9 542	26
970	29,4	2 852	8 748	27,5	24 056	9 718	27,7	26 908	8 812	28,1	24 762	3 050	27,8	8 480	27
17	29,0	49	52	22,6	117	69	24,1	166	23	22,8	53	13	21,7	28	28
22	29,9	66	130	26,8	349	152	27,3	415	16	20,1	32	15	21,3	32	29

fruchte				Hackfruchte									Lfd. Nr.	
Ackerbohnen			alle anderen 2)	ins-gesamt	Frühkartoffeln (gewöhnliche und vorgekeimte)			Spätkartoffeln (einschl. mittelfrühe und -späte)			Kartoffeln zusammen			
gewinnung			auch Hirse, Buchweizen usw.		Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha		Ernte- menge
Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge												
ha	dz	t												
34 700	20,2	70 000	50 200	1 943 200	61 900	120,4	745 500	1 125 200	170,6	19 190 900	1 187 100	167,9	19 936 400	1
23 789	29,0	69 008	13 174	1 427 222	43 936	203,1	892 295	676 365	267,8	18 113 012	720 301	263,9	19 005 307	2
24 375	28,3	68 961	13 573	1 428 156	44 696	200,7	896 947	687 451	261,0	17 942 438	732 147	257,3	18 839 385	3
26 304	30,9	81 294	12 692	1 396 630	41 436	226,4	937 919	665 473	305,9	20 355 613	706 909	301,2	21 293 532	4
25 674	30,0	76 966	11 961	1 344 763	37 262	229,3	854 326	622 095	294,8	18 341 364	659 357	291,1	19 195 690	5
25 199	31,0	78 063	8 326	1 266 516	32 935	210,7	693 958	556 008	275,0	15 290 640	588 943	271,4	15 984 598	6
19 749	31,2	61 558	7 637	1 261 156	37 031	206,9	766 190	559 806	276,6	15 483 852	596 837	272,3	16 250 042	7
1 731	31,4	5 439	279	64 603	450	182,7	8 221	11 263	223,7	251 942	11 713	222,1	260 163	8
1 318	33,0	4 353	196	65 777	733	211,2	15 478	13 318	299,5	398 887	14 051	294,9	414 365	9
87	29,8	259	5	764	33	181,0	597	208	231,7	4 819	241	224,7	5 416	10
88	31,9	281	1	709	30	174,8	524	194	260,2	5 048	224	248,8	5 572	11
4 059	29,2	11 852	1 809	285 865	6 351	227,0	144 199	105 868	262,0	2 773 424	112 219	260,0	2 917 623	12
3 158	29,8	9 396	1 292	289 861	7 626	247,4	188 675	110 555	329,7	3 644 446	118 181	324,3	3 833 121	13
15	30,3	45	4	358	53	166,7	884	120	235,3	2 824	173	214,3	3 708	14
22	27,5	60	2	292	36	188,3	678	105	255,1	2 678	141	238,0	3 356	15
4 311	30,5	13 165	867	175 539	5 948	234,5	139 487	52 413	304,7	1 597 077	58 361	297,6	1 736 564	16
2 356	33,5	7 887	647	174 550	6 184	226,3	139 969	53 663	299,5	1 607 422	59 847	292,0	1 747 391	17
2 365	32,6	7 710	836	107 109	2 074	191,4	39 705	47 133	278,3	1 311 476	49 207	274,6	1 351 181	18
2 262	32,8	7 419	855	105 004	2 730	180,8	49 358	47 616	253,8	1 208 446	50 346	249,8	1 257 804	19
622	33,3	2 072	321	106 038	5 496	216,4	118 939	45 378	282,4	1 281 611	50 874	275,3	1 400 550	20
874	33,3	2 911	454	107 512	6 679	197,8	132 144	46 669	255,8	1 193 793	53 348	248,5	1 325 937	21
4 776	30,2	14 416	2 621	142 901	4 023	215,7	86 760	73 331	264,1	1 936 818	77 354	261,6	2 023 578	22
4 268	28,6	12 222	2 469	138 861	3 915	197,1	77 157	71 276	251,6	1 793 019	75 191	248,7	1 870 176	23
6 976	32,0	22 302	1 498	371 468	7 762	182,4	141 594	212 975	278,3	5 926 881	220 737	274,9	6 068 475	24
5 129	31,4	16 105	1 641	366 518	8 305	178,8	148 510	208 747	260,6	5 440 991	217 052	257,5	5 589 501	25
257	31,2	803	86	11 678	703	185,3	13 029	7 191	280,6	201 744	7 894	272,1	214 773	26
274	33,7	924	80	11 899	764	171,9	13 141	7 545	247,4	186 641	8 309	240,4	199 782	27
0	.	.	0	193	42	129,0	543	128	158,1	2 024	170	151,0	2 567	28
0	.	.	0	173	29	188,5	556	118	210,8	2 481	147	206,6	3 037	29

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hackfruchte									
			Zuckerruben			Runkelrüben			Kohlruben			alle anderen 2)
			zur Rubengewinnung									
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha 1)	Ernte- menge 1)	Fläche	Ertrag je ha 1)	Ernte- menge 1)	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t				
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>5)</sup>	130 200	326,8	4 255 400	514 200	435,7	22 403 900	105 600	357,9	3 779 300	6 100
2		1964/69	299 859	425,4	12 756 707	348 933	X	X	49 846	X	X	8 283
3		1966	293 731	424,5	12 467 917	343 179	566,1	19 429 012	49 828	519,3	2 587 453	9 271
4		1967	294 325	465,4	13 696 607	336 478	633,2	21 305 489	50 934	550,2	2 802 290	7 984
5		1968	290 045	470,0	13 632 963	336 685	1 061,6	35 742 328	51 546	687,8	3 545 474	7 130
6		1969	295 024	438,7	12 941 284	332 657	942,6	31 354 834	44 097	578,6	2 551 270	5 795
7		1970	302 857	440,1	13 328 506	319 505	929,3	29 691 295	35 622	620,1	2 208 903	6 335
8	Schleswig - Holstein . .	1969	13 759	353,7	486 698	23 350	760,1	1 774 834	15 231	522,4	795 667	550
9		1970	15 042	375,8	565 321	25 908	855,0	2 215 134	9 949	631,0	627 782	827
10	Hamburg . . . . .	1969	34	307,6	1 046	321	605,1	19 424	139	389,1	5 408	29
11		1970	34	327,4	1 113	298	566,9	16 894	101	464,1	4 687	52
12	Niedersachsen . . . . .	1969	107 465	392,2	4 215 209	49 240	836,6	4 119 418	15 122	594,3	898 700	1 819
13		1970	109 323	398,9	4 360 375	47 595	890,0	4 235 955	13 166	656,0	863 690	1 596
14	Bremen . . . . .	1969	2	339,8	68	122	687,4	8 386	38	472,2	1 794	23
15		1970	3	330,0	99	109	809,5	8 824	21	613,4	1 288	18
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	61 189	482,3	2 950 897	51 392	1 165,6	5 990 202	3 782	689,8	260 888	815
17		1970	62 480	478,3	2 988 229	47 886	1 130,9	5 415 428	3 370	655,5	220 902	967
18	Hessen . . . . .	1969	19 180	449,1	861 374	37 628	1 048,1	3 943 791	809	582,5	47 124	285
19		1970	19 220	461,5	887 003	34 470	1 027,5	3 541 793	681	551,8	37 578	287
20	Rheinland - Pfalz . . . .	1969	19 506	515,3	1 005 206	31 005	908,2	2 815 874	4 201	639,0	268 444	452
21		1970	20 128	502,2	1 010 911	29 516	832,2	2 456 322	3 977	577,7	229 751	543
22	Baden - Württemberg .	1969	19 127	475,9	910 270	44 465	1 237,2	5 501 388	1 289	676,8	87 240	666
23		1970	19 778	460,2	910 158	41 948	1 142,7	4 793 398	1 216	621,8	75 611	728
24	Bayern . . . . .	1969	54 744	458,4	2 509 684	91 669	748,9	6 865 458	3 404	531,8	181 025	914
25		1970	56 829	458,3	2 604 473	88 476	761,7	6 739 217	3 053	467,0	142 575	1 108
26	Saarland . . . . .	1969	18	456,7	832	3 446	913,5	314 808	82	608,1	4 980	238
27		1970	19	425,2	808	3 283	814,2	267 302	87	576,8	5 018	201
28	Berlin (West) . . . . .	1969	0	.	.	19	670,3	1 251	0	.	.	4
29		1970	1	310,3	16	16	643,3	1 028	1	405,7	21	8

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Handelsgewächse					Futter				
			Hopfen			Tabak 7)	alle anderen 8)	ins- gesamt	Klee, Klee gras und Klee - Luzerne - Gemisch			
			Fläche	Ertrag je ha 6)	Ernte- menge 6)				Fläche	Ertrag je ha 9)	Ernte menge 9)	davon als Heu geworben
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>5)</sup>	9 500	10,2	9 702		54 300	1 236 700	731 300	61,0	4 464 200	.
2		1964/69	11 031	18,3	20 210	3 542	18 072	897 529	362 798	73,0	2 647 913	31,2
3		1966	11 014	15,9	17 508	3 357	20 654	947 210	381 028	76,0	2 897 031	31,0
4		1967	11 597	19,3	22 352	3 471	18 460	914 935	356 337	77,4	2 758 387	30,8
5		1968	11 812	18,6	22 026	3 472	16 038	839 682	323 184	78,5	2 536 803	30,9
6		1969	11 777	19,3	22 779	3 256	14 735	844 329	318 425	77,7	2 475 446	30,9
7		1970	12 792	20,8	26 649	3 306	16 033	838 905	297 402	77,3	2 298 106	31,1
8	Schleswig - Holstein . .	1969	—	—	—	158	4 540	101 973	33 650	73,8	248 391	61,8
9		1970	—	—	—	140	4 507	100 628	30 447	70,6	215 027	62,2
10	Hamburg . . . . .	1969	—	—	—	—	41	1 071	285	65,2	1 858	73,5
11		1970	—	—	—	—	36	1 037	223	66,8	1 490	80,4
12	Niedersachsen . . . . .	1969	—	—	—	207	2 895	34 385	6 954	73,0	50 738	54,1
13		1970	—	—	—	211	3 983	37 157	5 432	72,8	39 570	46,1
14	Bremen . . . . .	1969	—	—	—	—	8	184	15	61,6	92	60,5
15		1970	—	—	—	—	8	191	9	62,4	56	78,0
16	Nordrhein - Westfalen .	1969	—	—	—	4	1 620	59 182	14 182	77,7	110 152	74,6
17		1970	—	—	—	3	1 692	59 334	11 938	78,7	93 989	72,3
18	Hessen . . . . .	1969	—	—	—	34	547	49 893	20 761	74,9	155 500	21,7
19		1970	—	—	—	37	599	46 543	18 986	74,5	141 446	20,9
20	Rheinland - Pfalz . . .	1969	14	16,9	22	1 081	312	48 126	16 122	76,5	123 301	42,3
21		1970	14	17,0	24	1 136	364	41 809	15 170	76,5	115 980	37,4
22	Baden - Württemberg .	1969	959	21,5	2 062	1 599	2 114	182 337	62 071	86,4	536 339	18,1
23		1970	959	20,1	1 924	1 589	2 054	182 217	59 636	81,5	485 950	21,0
24	Bayern . . . . .	1969	10 804	19,2	20 695	173	2 625	354 701	159 857	76,2	1 217 471	24,8
25		1970	11 819	20,9	24 701	190	2 765	357 789	151 144	77,8	1 175 900	26,0
26	Saarland . . . . .	1969	—	—	—	—	14	12 338	4 526	69,8	31 591	51,0
27		1970	—	—	—	—	13	12 048	4 410	65,0	28 664	47,0
28	Berlin (West) . . . . .	1969	—	—	—	—	19	139	2	58,2	13	30,8
29		1970	—	—	—	—	12	152	7	52,6	34	8,8

1) Ab 1968 Ergebnisse der Ergänzenden Erntermittlung, mit Vorjahren nicht voll vergleichbar (vgl. S. 9). — 2) Futtermöhren, Futterkohl u.a. — 3) Vor 1969 ohne Erdbeeren — 4) Vor 1969 einschl. Erdbeeren. — 5) Ohne Berlin — 6) 1970 vorläufig — 7) Nach der Verbrauchssteuerstatistik für 1970 vorläufiges, aus „alle anderen Handelsgewächsen“ ausgegliedertes Ergebnis. Das endgültige Ergebnis erscheint im Bericht „Tabakanbau und Tabakernte“ der Fachserie L, Reihe 8/I, Finanzen und Steuern voraussichtlich im Herbst 1971.

## und Ernte

Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse				Handelsgewächse										Lfd. Nr.
ins- gesamt	Gemüse ohne Samenbau, Erdbeeren 3)	Blumen und Zierpflanzen ohne Samenbau	alle anderen Garten- gewächse 4)	ins- gesamt	Winterraps			Sommerraps, Winter- und Sommerrüben			Raps und Rüben zusammen			
					zum Ausreifen bestimmt									
					Fläche	Ertrag je ha	Ernte menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha				dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t			
82 000				89 100							25 300	17,5	44 200	1
84 358	X	X	X	88 809	48 294	23,5	113 345	7 870	18,3	14 431	56 164	22,7	127 776	2
81 553	68 975	6 792	5 786	82 268	40 000	21,5	86 150	7 243	17,4	12 581	47 243	20,9	98 731	3
83 988	70 657	7 091	6 240	82 169	40 906	26,8	109 517	7 735	19,5	15 074	48 641	25,6	124 591	4
84 987	69 061	8 730	7 196	94 648	56 325	27,6	155 641	7 001	20,4	14 270	63 326	26,8	169 911	5
78 156	66 119	7 807	4 230	103 963	64 976	21,8	141 432	9 219	18,1	16 712	74 195	21,3	158 144	6
82 228	69 224	8 146	4 858	116 996	74 384	22,4	166 581	10 481	17,6	18 439	84 865	21,8	185 020	7
8 381	7 587	395	399	50 418	42 406	21,6	91 793	3 314	17,4	5 766	45 720	21,3	97 559	8
9 317	8 752	338	227	53 321	46 167	22,3	102 959	2 507	14,6	3 660	48 674	21,9	106 619	9
2 321	1 802	510	9	224	45	17,1	77	138	15,0	207	183	15,5	284	10
1 938	1 358	520	60	211	58	12,6	73	117	17,8	208	175	16,1	281	11
14 581	13 484	849	248	13 124	8 238	21,9	18 041	1 784	17,7	3 166	10 022	21,2	21 207	12
14 772	13 678	722	372	17 646	10 582	22,4	23 692	2 870	17,7	5 093	13 452	21,4	28 785	13
126	41	80	5	25	11	18,4	20	6	20,0	12	17	19,0	32	14
129	37	88	4	16	5	17,6	9	3	18,0	5	8	17,8	14	15
18 139	14 703	2 583	853	6 855	4 676	21,1	9 852	555	15,3	847	5 231	20,5	10 699	16
18 080	14 539	2 549	992	7 852	5 476	21,9	11 983	681	18,3	1 244	6 157	21,5	13 227	17
4 414	3 864	524	26	3 616	2 715	22,3	6 054	320	17,3	553	3 035	21,8	6 607	18
7 237	5 783	1 110	344	4 149	3 024	22,4	6 774	489	17,8	870	3 513	21,8	7 644	19
7 336	6 452	399	485	2 953	1 245	23,3	2 901	301	20,9	629	1 546	22,8	3 530	20
7 685	6 661	372	652	3 732	1 787	23,9	4 270	431	20,0	862	2 218	23,1	5 132	21
13 788	10 662	1 315	1 811	6 344	846	22,1	1 871	826	20,1	1 657	1 672	21,1	3 528	22
13 980	10 794	1 339	1 847	6 953	1 208	22,6	2 736	1 143	19,6	2 239	2 351	21,2	4 975	23
8 061	6 828	922	311	20 267	4 761	22,6	10 750	1 904	19,6	3 736	6 665	21,7	14 486	24
8 106	6 945	877	284	22 980	6 005	23,2	13 932	2 201	19,0	4 182	8 206	22,1	18 114	25
574	439	58	77	118	33	22,3	73	71	19,6	139	104	20,4	212	26
574	444	57	73	124	72	21,2	153	39	19,5	76	111	20,6	229	27
435	257	172	6	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
410	233	174	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

pflanzen												Grund- dungung 12) und Schwarz- brache ohne Klee- brache	Lfd. Nr.	
Luzerne				Gras (Anbau auf dem Ackerland)				Grunmais			alle anderen 11)			
Flache	Ertrag je ha 9)	Ernte- menge 9)	davon als Heu geworben	Ackerwiesen			Acker- weiden	Flache	Ertrag je ha 10)	Ernte- menge 10)				
				Flache	Ertrag je ha 9)	Ernte- menge 9)								davon als Heu geworben
ha	dz	t	%	ha	dz	t	%	ha	dz	t	ha			
209 600	73,1	1 532 800						135 200	37 100		123 500	55 100	1	
128 926	78,7	1 014 860	59,1	174 310	67,2	1 171 343	77,8	87 141	111 167	382,9	4 256 450	33 187	20 281	2
141 724	81,0	1 147 670	60,9	180 135	68,7	1 238 428	76,7	97 100	111 309	383,0	4 262 879	35 914	88 811	3
126 558	82,5	1 044 462	59,3	179 982	70,2	1 262 907	76,9	95 867	121 217	406,8	4 930 741	34 974	85 008	4
115 405	83,3	961 610	59,4	175 565	71,1	1 248 700	75,8	79 706	122 076	410,8	5 015 090	23 746	87 525	5
101 062	81,3	821 299	57,6	175 377	71,2	1 249 159	75,3	79 338	149 672	406,1	6 077 789	20 455	89 734	6
90 158	81,0	730 102	57,2	164 749	69,2	1 139 345	74,8	76 498	190 575	444,9	8 479 087	19 523	25 696	7
84	61,7	518	77,9	24 501	65,4	160 199	66,5	39 246	3 527	393,1	138 646	965	2 656	8
174	69,4	1 208	65,8	24 606	62,6	154 099	61,9	39 120	5 283	433,5	229 025	998	3 347	9
24	59,0	142	40,0	297	58,4	1 734	67,4	276	175	280,2	4 904	14	311	10
4	62,6	25	45,9	292	55,9	1 632	57,7	260	207	410,4	8 495	51	195	11
769	70,3	5 409	56,7	8 295	66,3	55 008	66,8	5 931	10 204	415,3	423 822	2 232	5 321	12
522	72,0	3 760	47,4	7 724	69,7	53 824	69,3	5 406	16 034	502,8	806 196	2 039	1 607	13
—	—	—	—	33	60,2	199	80,7	25	106	421,2	4 465	5	31	14
—	—	—	—	14	55,1	77	75,0	13	150	455,9	6 838	5	37	15
1 042	81,7	8 515	87,5	23 092	71,3	164 634	65,3	12 718	7 038	408,2	287 317	1 110	7 857	16
1 023	82,2	8 411	88,6	21 720	70,1	152 270	67,3	13 673	10 001	430,1	430 165	979	2 796	17
7 502	78,6	58 966	46,3	6 230	63,6	39 623	81,7	3 643	9 260	498,7	461 796	2 497	10 672	18
6 245	80,5	50 272	46,1	5 595	63,7	35 640	81,4	2 673	10 856	461,8	501 330	2 188	1 840	19
11 876	80,4	95 479	62,8	8 082	64,9	52 463	81,5	3 458	3 924	426,0	167 182	4 664	18 611	20
9 965	81,9	81 614	63,8	6 765	64,7	43 771	80,6	2 881	3 981	444,3	176 875	3 047	2 488	21
29 456	87,1	256 570	72,3	57 117	77,5	442 911	78,4	6 865	22 440	423,6	950 467	4 388	20 104	22
26 442	83,4	220 607	70,2	55 238	71,7	395 858	78,6	6 662	29 444	454,1	1 336 975	4 795	3 241	23
48 607	78,9	383 266	47,3	44 059	70,2	309 426	79,7	6 355	92 496	391,7	3 622 606	3 327	15 807	24
44 052	80,0	352 416	48,4	39 420	71,4	281 459	79,5	5 012	114 091	435,2	4 965 240	4 070	9 691	25
1 669	73,3	12 230	65,0	3 641	62,6	22 795	83,0	819	438	333,4	14 603	1 245	8 317	26
1 692	68,1	11 523	62,0	3 353	61,4	20 585	82,0	793	462	328,5	15 177	1 338	434	27
33	62,2	204	41,2	30	56,0	167	84,1	2	64	312,0	1 981	8	47	28
39	68,0	266	39,1	22	59,9	130	75,9	5	66	421,4	2 771	13	20	29

8) Mohn, Heil- und Gewürzpflanzen, Rüben und Gräser zur Samen Gewinnung, Zichorien, Kornraut, Flachs, Hanf u. a. — 9) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grunfütter- und Weidenutzung), — 10) Ertrag in Grunmasse, — 11) Serradella, Espersette, Wicken und Süßlupinen u. a. — 12) Zum Unterpflegen bestimmte Hauptfrüchte, Außerdem 1935/38, 1966 bis 1969 einschl. nicht beackerte und nicht bewirtschaftete Ackerflächen.

## 4. Hektarerträge der Feld

in

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Jahr	Getreide										Korner- mais
			ins- gesamt	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer	Menggetreide		
				Winter- frucht einschl. Spelz	Sommer- frucht	Winter- frucht	Sommer- frucht	Winter- frucht	Sommer- frucht		Winter- frucht	Sommer- frucht	
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>3)</sup>	20,3	22,3	21,0	18,3	14,1	26,3	19,3	20,7	19,3	20,8	27,1
2		1964/69	33,7	37,6	34,4	30,2	25,8	39,6	31,5	32,1	31,6	31,3	45,4
3		1966	30,0	32,9	31,3	26,5	23,3	35,6	27,9	30,1	28,4	29,2	40,5
4		1967	36,3	41,7	37,6	32,6	27,4	42,9	33,2	33,6	34,8	32,6	47,2
5		1968	37,5	42,8	38,7	33,3	29,1	43,6	34,4	35,2	35,0	33,8	49,2
6		1969	36,7	40,7	36,2	33,3	27,7	40,1	35,6	34,6	34,6	33,6	49,2
7		1970	33,4	38,3	34,4	31,1	23,6	39,3	29,0	30,1	32,0	28,5	50,9
8	Schleswig - Holstein . . . . .	1969	36,5	41,3	36,3	31,1	25,9	39,1	33,9	37,8	—	32,3	45,9
9		1970	33,0	46,0	39,8	25,4	18,6	34,8	26,6	31,5	—	25,6	48,4
10	Hamburg . . . . .	1969	33,0	37,3	32,1	30,8	26,3	32,5	32,6	34,2	34,0	31,9	34,0
11		1970	30,5	38,3	29,5	25,6	20,9	35,3	26,8	27,8	32,2	26,7	32,4
12	Niedersachsen . . . . .	1969	35,9	42,6	37,0	32,7	28,6	39,6	34,7	35,6	35,3	33,2	45,9
13		1970	33,7	45,7	36,3	31,6	22,9	41,0	27,6	31,1	31,7	26,5	48,4
14	RB Hannover . . . . .		37,2	47,7	38,5	35,1	24,2	45,1	30,4	32,9	33,1	29,0	50,1
15	Hildesheim . . . . .		41,3	45,1	42,1	37,2	26,9	43,6	34,7	37,7	38,3	37,3	37,3
16	Lüneburg . . . . .		27,8	38,7	28,3	27,5	19,6	32,4	25,1	27,3	27,1	23,2	40,5
17	Stade . . . . .		26,7	41,9	28,4	28,4	22,6	34,1	25,0	24,0	26,9	23,8	45,4
18	Osnabrück . . . . .		31,6	42,9	28,7	32,2	25,8	38,5	27,7	29,9	32,5	28,6	51,5
19	Aurich . . . . .		34,6	49,9	35,8	32,5	24,9	43,9	36,1	32,2	34,4	29,9	58,0
20	VB Braunschweig . . . . .		43,5	48,8	41,2	37,4	30,2	45,1	33,3	39,3	39,8	35,7	43,9
21	Oldenburg . . . . .		29,7	43,2	31,3	30,9	24,4	35,9	27,3	28,4	31,4	25,9	51,6
22	Bremen . . . . .	1969	31,5	40,0	36,0	29,6	26,8	37,6	32,7	30,3	31,9	30,5	25,0
23		1970	30,2	38,8	30,4	29,4	24,7	38,1	31,1	25,4	31,8	27,4	45,7
24	Nordrhein - Westfalen . . . . .	1969	38,4	43,4	35,5	37,2	29,7	42,3	34,3	34,6	36,4	32,9	52,2
25		1970	37,0	41,7	35,4	35,9	27,5	41,8	31,3	31,7	35,6	30,1	54,2
26	RB Düsseldorf } . . . . .		39,6	43,3	37,1	39,4	27,4	43,1	30,9	31,4	32,9	28,2	55,0
27	Köln												
28	Aachen												
29	Münster												
30	Detmold												
31	Arnsberg } . . . . .		35,6	39,9	33,6	34,1	27,6	41,0	31,4	31,8	35,9	30,4	54,1
32	Hessen . . . . .	1969	37,7	41,3	39,4	35,5	32,0	41,1	36,2	34,4	35,9	34,3	50,2
33		1970	34,5	38,3	37,4	31,7	28,9	37,7	31,3	32,3	32,2	31,2	50,4
34	RB Darmstadt . . . . .		34,3	38,2	37,3	31,3	27,3	38,4	30,9	31,3	31,4	30,2	50,8
35	Kassel . . . . .		34,6	38,3	37,6	32,0	30,0	37,3	32,3	33,3	33,6	32,2	46,3
36	Rheinland - Pfalz . . . . .	1969	36,4	39,5	35,9	31,7	27,9	39,4	35,7	34,0	32,9	34,8	51,5
37		1970	31,3	35,2	31,3	31,6	28,4	35,8	29,1	26,8	30,1	27,3	54,0
38	RB Koblenz . . . . .		31,7	35,1	32,6	31,9	28,9	36,3	29,1	28,0	30,4	28,3	54,5
39	Trier . . . . .		27,7	30,4	26,7	29,4	26,0	32,4	27,7	25,1	29,7	26,5	49,9
40	Rheinessen - Pfalz . . . . .		33,0	37,0	32,7	32,3	29,5	36,6	29,6	27,0	30,5	27,1	54,0
41	Baden - Württemberg . . . . .	1969	35,2	37,6	35,4	27,5	25,2	33,6	33,3	31,5	31,4	31,9	48,8
42		1970	32,2	33,5	32,3	27,3	24,7	33,7	29,4	29,4	27,1	29,7	50,9
43	RB Nordwürttemberg . . . . .		32,8	34,9	34,0	28,0	25,3	33,7	30,2	30,1	26,0	29,6	52,9
44	Nordbaden . . . . .		32,3	33,9	32,8	28,6	25,5	36,4	28,8	29,3	27,6	29,9	49,6
45	Südbaden . . . . .		32,6	31,5	31,0	25,4	24,0	31,3	29,2	27,6	27,4	29,9	50,2
46	Südwestfalen - Hohen- zollern . . . . .		30,8	32,5	30,6	27,3	24,2	30,3	28,7	29,3	27,6	29,6	52,4
47	Bayern . . . . .	1969	37,2	40,8	36,1	29,0	25,6	36,7	37,4	33,4	33,1	35,5	49,2
48		1970	31,9	36,5	33,1	24,2	21,5	31,1	29,1	27,8	29,1	29,5	50,6
49	RB Oberbayern . . . . .		.	36,4	33,5	23,4	20,9	29,9	29,4	29,0	30,2	30,7	50,4
50	Niederbayern . . . . .		.	34,3	33,3	23,1	21,0	30,4	29,3	28,0	27,6	29,9	55,2
51	Oberpfalz . . . . .		.	35,5	32,4	23,7	21,3	29,4	29,0	26,8	28,6	29,4	46,6
52	Oberfranken . . . . .		.	34,3	30,0	23,0	20,3	29,6	28,6	26,1	27,4	27,9	44,3
53	Mittelfranken . . . . .		.	37,4	32,7	24,0	20,9	31,1	28,6	26,8	28,1	28,6	48,0
54	Unterfranken . . . . .		.	39,6	34,6	26,7	22,4	34,6	30,1	29,0	30,9	29,7	53,1
55	Schwaben . . . . .		.	38,1	34,6	25,7	23,7	32,4	28,7	28,8	30,8	29,9	51,6
56	Saarland . . . . .	1969	33,1	34,9	33,2	33,2	30,3	33,2	32,9	31,6	32,4	32,0	31,2
57		1970	28,8	30,4	28,1	29,8	26,9	29,4	27,5	28,1	29,0	27,8	30,4
58	Berlin (West) . . . . .	1969	25,8	25,1	25,4	25,9	21,3	29,0	22,6	22,8	—	21,7	34,9
59		1970	26,3	24,7	21,4	26,5	23,1	29,9	26,8	20,1	—	21,3	50,1

1) Ab 1968 Ergebnisse der Ergänzenden Erntermittlung, mit Vorjahren nicht vollvergleichbar (vgl. S. 9) — 2) Ertrag in Grünmasse. — 3) Ohne Berlin.



## früchte und des Grünlandes

dz

Hülsenfrüchte		Hackfrüchte							Ölfrüchte			Futterpflanzen				Dauerwiesen und Mähweiden	Lfd. Nr.
Speise- erbsen und -bohnen	Acker- bohnen	Kartoffeln			Zucker- rüben	Runkel- rüben 1)	Kohl- rüben 1)	Winter- rüben	Sommer- rüben Winter- und Sommer- rüben	zu- sammen	Grün- mais 2)	Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Acker- wiesen			
		frühe	mittel- frühe und späte	zu- sammen													
zur Körnergewinnung					zur Rübegewinnung						Heuwert						
17,2	20,2	120,4	170,6	167,9	326,8	435,7	357,9			17,5		61,0	73,1			48,2	1
23,5	29,0	203,1	267,8	263,9	425,4	X	X	23,5	18,3	22,7	382,9	73,0	78,7	67,2		64,7	2
23,2	28,3	200,7	261,0	257,3	424,5	566,1	519,3	21,5	17,4	20,9	383,0	76,0	81,0	68,7		66,4	3
26,8	30,9	226,4	305,9	301,2	465,4	633,2	550,2	26,8	19,5	25,6	406,8	77,4	82,5	70,2		67,7	4
24,7	30,0	229,3	294,8	291,1	470,0	1 061,6	687,8	27,6	20,4	26,8	410,8	78,5	83,3	71,1		68,5	5
24,5	31,0	210,7	275,0	271,4	438,7	942,6	578,6	21,8	18,1	21,3	406,1	77,7	81,3	71,2		68,9	6
26,6	31,2	206,9	276,6	272,3	440,1	929,3	620,1	22,4	17,6	21,8	444,9	77,3	81,0	69,2		67,9	7
29,0	31,4	182,7	223,7	222,1	353,7	760,1	522,4	21,6	17,4	21,3	393,1	73,8	81,7	65,4		65,1	8
34,1	33,0	211,2	299,5	294,9	375,8	855,0	631,0	22,3	14,6	21,9	433,5	70,6	69,4	62,6		62,9	9
22,8	29,8	181,0	231,7	224,7	307,6	605,1	988,1	17,1	15,0	15,5	280,2	65,2	59,0	58,4		59,7	10
34,1	31,9	174,8	260,2	248,8	327,4	566,9	464,1	12,6	17,8	16,1	410,4	66,8	62,6	55,9		56,6	11
24,4	29,2	227,0	262,0	260,0	392,2	836,6	594,3	21,9	17,7	21,2	415,3	73,0	70,3	66,3		64,5	12
27,0	29,8	247,4	329,7	324,3	398,9	890,0	656,0	22,4	17,7	21,4	502,8	72,8	72,0	69,7		65,2	13
30,0	31,8	220,0	318,4	313,8	392,9	905,0	705,4	22,6	16,5	21,2	461,2	78,7	71,0	71,3		65,9	14
28,6	30,8	255,5	263,0	262,5	396,9	812,7	486,6	22,0	13,2	21,4	491,2	71,9	63,5	67,7		67,3	15
26,3	30,3	256,7	342,2	334,5	390,1	775,3	582,3	21,2	14,6	20,6	492,9	68,7	72,2	67,1		61,5	16
26,2	27,0	233,5	355,5	348,9	399,2	829,0	682,5	22,9	18,2	21,6	527,1	69,7	59,2	78,3		66,2	17
26,7	30,3	252,1	329,1	327,3	414,2	990,7	703,6	26,4	17,7	24,1	548,4	67,7	56,0	73,9		68,0	18
22,7	29,5	208,1	307,0	298,0	390,3	904,4	661,2	26,6	21,0	24,8	370,0	81,2	58,4	69,7		67,4	19
26,1	34,1	199,0	270,9	267,8	411,9	778,4	636,8	21,0	16,6	20,7	438,3	75,6	81,1	75,1		62,9	20
26,9	27,4	273,8	333,3	329,6	424,0	1 081,8	701,0	24,9	19,3	23,4	487,4	70,4	75,7	65,6		62,3	21
21,1	30,3	166,7	235,3	214,3	339,8	687,4	472,2	18,4	20,0	19,0	421,2	61,6	—	60,2		59,0	22
	27,5	188,3	255,1	238,0	330,0	808,5	613,4	17,6	18,0	17,8	456,9	62,4	—	55,1		58,1	23
23,1	30,5	234,5	304,7	297,8	482,3	1 165,6	689,8	21,1	15,3	20,5	408,2	77,7	81,7	71,3		68,2	24
28,3	33,5	226,3	299,5	292,0	478,3	1 130,9	655,5	21,9	18,3	21,5	430,1	78,7	82,2	70,1		67,7	25
27,0	35,7	237,3	308,3	295,2	494,1	1 174,4	575,5	22,3	19,0	22,1	437,3	79,6	86,7	75,5		71,6	26
29,3	33,2	199,2	294,6	289,8	403,5	1 107,6	675,2	21,8	18,2	21,4	428,7	78,4	74,1	65,7		66,0	27
27,7	32,6	191,4	278,3	274,6	449,1	1 048,1	582,5	22,3	17,3	21,8	498,7	74,9	78,6	63,6		64,4	28
28,4	32,8	180,8	253,8	249,8	461,5	1 027,5	551,8	22,4	17,8	21,8	461,8	74,5	80,5	63,7		63,7	29
29,4	34,8	182,6	256,8	251,8	488,9	1 064,8	545,9	24,5	19,6	23,4	460,3	76,5	82,3	64,0		63,7	30
26,0	30,9	172,1	250,5	249,0	417,7	983,4	561,9	21,7	16,6	21,1	466,9	72,2	74,2	62,8		63,7	31
26,7	33,3	216,4	282,4	275,3	515,3	908,2	639,0	23,3	20,9	22,8	426,0	76,5	80,4	64,9		58,7	32
27,1	33,3	197,8	255,8	248,5	502,2	832,2	577,7	23,9	20,0	23,1	444,3	76,5	81,9	64,7		61,0	33
26,9	34,3	197,3	253,1	248,9	453,6	827,0	589,6	23,5	19,9	22,7	434,3	74,8	76,6	65,3		61,1	34
	32,2	176,2	245,3	241,7	450,3	803,7	567,3	21,7	18,8	21,5	492,2	72,9	77,6	60,7		58,5	35
27,6	33,3	200,4	264,2	251,3	508,0	862,1	553,0	25,2	20,2	24,1	442,1	80,6	84,6	70,3		65,6	36
23,1	30,2	215,7	264,1	261,6	475,9	1 237,2	676,8	22,1	20,1	21,1	423,6	86,4	87,1	77,5		77,7	37
23,4	28,6	197,1	251,6	248,7	460,2	1 142,7	621,8	22,6	19,6	21,2	454,1	81,5	83,4	71,7		73,7	38
27,6	27,5	197,5	255,3	251,4	471,3	1 138,3	557,7	23,0	22,2	22,5	458,0	82,8	89,4	74,5		73,8	39
23,1	32,1	188,0	248,9	245,8	445,6	1 105,2	411,4	22,6	20,2	21,9	433,3	81,4	80,7	64,0		72,6	40
19,7	31,0	209,7	269,1	256,5	466,0	1 108,9	559,2	22,9	18,2	21,5	426,3	79,2	80,8	71,7		69,0	41
20,0	28,2	187,9	242,7	240,7	439,0	1 212,8	644,3	22,2	17,9	19,4	511,2	80,7	75,4	72,8		77,2	42
23,2	32,0	182,4	278,3	274,9	458,4	748,9	531,8	22,6	19,6	21,7	391,7	76,2	78,9	70,2		68,9	43
23,6	31,4	178,8	260,6	257,5	458,3	761,7	467,0	23,2	19,0	22,1	435,2	77,8	80,0	71,4		69,4	44
	32,6	176,2	243,5		463,8	751,2	453,3	23,3	19,4		449,0	77,8	77,2	74,2		69,4	45
	33,0	174,3	262,5		494,7	797,1	475,0	23,6	19,4		393,7	80,0	79,2	75,5		69,7	46
	27,9	184,9	268,4		443,0	688,7	467,2	23,0	18,3		442,3	73,8	76,2	68,1		63,2	47
	30,3	184,5	254,3		415,6	679,2	462,4	21,3	16,0		427,7	74,4	79,2	67,3		64,5	48
	30,1	179,2	268,1		442,8	745,4	480,8	22,9	18,9		414,8	74,9	77,8	66,0		68,5	49
	31,7	188,6	256,0		458,4	803,6	493,1	23,2	18,6		460,0	79,2	83,5	69,0		70,3	50
	32,9	185,5	275,4		494,9	861,5	420,0	25,2	22,2		453,9	84,1	87,6	77,7		78,2	51
26,5	31,2	185,3	280,6	272,1	456,7	913,5	608,1	22,3	19,6	20,4	333,4	69,8	73,3	62,6		67,6	52
	33,7	171,9	247,4	240,4	425,2	814,2	576,8	21,2	19,5	20,6	328,5	65,0	68,1	61,4		60,7	53
24,4		129,0	158,1	151,0		670,3		—	—	—	312,0	58,2	62,2	56,0		42,3	54
		188,5	210,8	206,6	310,3	643,3	405,7	—	—	—	421,4	52,6	68,0	59,9		44,1	55

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige							
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Od- und Unland, unkul- turierte Moor- flächen, Gewässer	Wald				
					zu- sammen	darunter Reb- land	zu- sammen	darunter									
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen								
ha																	
1	Schleswig - Holstein	1 570 425	1 153 004	644 360	30 898	—	477 746	189 699	276 494	417 421	3 163	134 788	133 650				
	Kreisfreie Städte																
2	Flensburg	5 866	1 490	583	276	—	631	74	556	4 376	9	915	944				
3	Kiel	11 019	4 051	1 908	912	—	1 231	434	775	6 968	73	564	153				
4	Lübeck	22 217	8 324	6 015	97	—	2 212	991	1 183	13 893	99	5 250	2 310				
5	Neumünster	6 851	3 778	1 674	720	—	1 384	628	740	3 073	79	456	505				
	Kreise																
6	Dithmarschen	139 447	113 433	48 764	2 035	—	62 634	19 328	39 647	26 014	222	10 919	3 783				
7	Flensburg - Land	103 038	81 775	62 072	1 176	—	18 527	8 346	9 854	21 263	107	8 666	5 351				
8	Hzgt. Lauenburg	125 342	76 741	54 446	2 349	—	19 946	9 675	9 812	48 601	102	8 969	29 180				
9	Nordfriesland	202 874	163 588	62 192	1 501	—	99 895	38 991	56 336	39 286	253	15 650	6 113				
10	Ostholstein	139 278	105 300	78 074	2 675	—	24 551	11 267	12 931	33 978	372	10 186	11 297				
11	Pinneberg	66 692	45 298	15 146	6 536	—	23 616	9 446	13 988	21 394	95	7 698	3 282				
12	Plön	110 216	75 428	52 129	1 812	—	21 487	7 201	14 021	34 788	160	15 365	11 868				
13	Rendsburg - Eckernförde	215 738	161 498	92 141	3 219	—	66 138	26 658	38 792	54 240	224	18 672	20 159				
14	Schleswig	106 315	83 355	51 218	1 185	—	30 952	15 668	15 030	22 960	193	9 732	4 703				
15	Segeberg	134 413	95 649	53 479	2 549	—	39 621	16 334	23 012	38 764	1 040	8 165	18 208				
16	Steinburg	104 983	78 084	28 252	2 049	—	47 783	17 364	30 156	26 899	81	10 094	8 002				
17	Stormarn	76 136	55 212	36 267	1 807	—	17 138	7 294	9 661	20 924	54	3 487	7 792				
18	Hamburg	79 127	31 805	9 518	14 767	—	7 520	4 216	3 064	47 322	549	10 842	5 352				
	Niedersachsen																
19	RB Hannover	658 013	418 854	260 059	10 321	—	148 474	108 142	37 541	239 159	2 425	53 470	106 614				
	Kreisfreie Städte																
20	Hamel	3 627	939	439	353	—	147	57	52	2 688	7	182	1 335				
21	Hannover	15 211	1 407	433	743	—	231	181	34	13 804	58	1 973	2 638				
	Landkreise																
22	Grfsch. Diepholz	114 218	79 301	38 547	768	—	39 986	27 461	11 890	34 917	489	16 150	8 128				
23	Grfsch. Hoya	120 672	90 419	52 134	1 369	—	36 916	25 340	11 391	30 253	298	3 624	14 542				
24	Grfsch. Schaumburg	43 218	25 230	17 772	1 087	—	6 361	4 540	1 652	17 988	119	1 417	12 122				
25	Hamel - Pyrmont	57 831	33 672	25 279	1 025	—	7 368	5 243	1 709	24 159	270	1 332	17 687				
26	Hannover	51 416	30 937	24 320	1 572	—	5 045	3 945	871	20 479	294	2 101	9 528				
27	Neustadt am Rübenberge	61 068	36 081	21 230	847	—	14 004	10 338	3 252	24 987	349	8 229	9 479				
28	Nienburg (Weser)	116 622	75 316	43 765	930	—	30 621	25 000	5 232	41 306	351	13 618	15 869				
29	Schaumburg - Lippe	35 468	19 442	13 732	714	—	4 996	4 096	724	16 026	127	4 160	7 065				
30	Springe	38 662	26 110	22 408	903	—	2 799	1 941	734	12 552	63	684	8 221				
31	RB Hildesheim	519 210	263 527	197 674	8 459	—	57 394	42 541	12 939	255 683	3 089	15 336	185 588				
	Kreisfreie Stadt																
32	Hildesheim	3 612	1 084	772	264	—	48	30	17	2 528	60	69	758				
	Landkreise																
33	Alfeld (Leine)	49 183	27 516	22 070	990	—	4 456	3 062	1 226	21 667	186	1 152	16 024				
34	Duderstadt	22 613	16 589	12 736	336	—	3 517	2 606	767	6 024	72	685	2 510				
35	Einbeck	33 041	17 007	12 343	461	—	4 203	3 378	752	16 034	107	662	12 537				
36	Göttingen	52 010	28 950	22 249	940	—	5 761	4 357	1 041	23 060	343	941	15 325				
37	Hildesheim - Marienburg	63 886	44 860	40 671	1 465	—	2 724	1 728	832	19 026	81	1 802	10 559				
38	Holzminde	60 957	27 476	17 764	878	—	8 834	5 958	2 484	33 481	404	2 148	25 706				
39	Münden	32 317	12 746	7 813	374	—	4 559	3 499	1 014	19 571	156	903	15 541				
40	Northeim	70 237	34 693	24 033	970	—	9 690	7 486	1 959	35 544	150	1 803	26 902				
41	Osterode am Harz	54 469	22 541	14 475	658	—	7 408	6 076	1 226	31 928	455	1 648	24 559				
42	Peine	39 487	28 818	22 660	1 005	—	5 153	3 555	1 507	10 669	290	1 498	3 987				
43	Zellerfeld	37 398	1 247	88	118	—	1 041	806	114	36 151	785	2 025	31 180				
44	RB Lüneburg	1 091 911	537 916	350 664	13 317	—	173 935	121 743	47 021	553 995	7 168	77 585	353 186				
	Kreisfreie Städte																
45	Celle	6 524	1 376	760	192	—	424	314	99	5 148	142	420	2 145				
46	Lüneburg	13 410	664	211	166	—	287	275	0	12 746	3	285	9 949				
47	Wolfsburg	3 729	254	5	207	—	42	42	—	3 475	9	458	751				
	Landkreise																
48	Burgdorf	84 159	50 393	31 288	1 228	—	17 877	13 270	4 105	33 766	656	6 237	17 673				
49	Celle	145 100	59 337	34 584	1 347	—	23 406	16 024	6 741	85 763	599	11 923	61 742				
50	Fallingb. Ostel	78 056	41 841	24 186	799	—	16 856	12 693	3 716	36 215	699	6 200	21 968				
51	Gifhorn	156 191	85 503	57 440	1 771	—	26 292	19 295	6 266	70 688	1 105	12 291	44 703				
52	Harburg	132 239	72 940	42 104	3 680	—	27 156	16 674	9 690	59 299	1 626	11 105	31 983				
53	Lüchow - Dannenberg	120 630	62 520	39 051	861	—	22 608	15 805	5 831	58 110	1 145	5 874	42 590				
54	Lüneburg	91 357	53 211	37 010	1 066	—	15 135	10 677	3 953	38 146	456	5 664	24 918				
55	Soltau	126 405	32 559	21 121	620	—	10 818	6 813	3 794	93 846	421	13 497	51 129				
56	Uelzen	134 111	77 318	62 904	1 380	—	13 034	9 861	2 826	56 793	307	3 631	43 635				
57	RB Stade	669 531	459 361	170 078	19 692	—	269 591	144 340	121 840	210 170	5 101	87 615	56 028				
	Kreisfreie Stadt																
58	Cuxhaven	8 661	1 727	472	239	—	1 016	571	382	6 934	439	2 072	1 013				

\*1) Vgl. Vorbemerkung S. 11.

1) Einschl. Obstanlagen, Baumchulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grünmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970 \*)

Flächen	Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe, Sport- u. Flug- u. Militärbahnplätze	Winterweizen und Spelz	Winterroggen	Gerste		Hafer	Sommermenggetreide	Körnermais	Kartoffeln		Zuckerrüben	Runkelrüben	Wintererbsen	Grünmais 3)	Klee, Klee- und Luzerne-Gemisch	Dauerwiesen und Mahwiesen	Lfd. Nr.
				Winterfrucht	Sommerfrucht				frühe	mittel-frühe und späte							
dz																dz Heuwert	
121 390	24 430	46,0	25,4	34,8	26,6	31,5	25,6	48,4	211,2	299,5	375,8	855,0	22,3	433,5	70,6	62,9	1
1 906	602	40,3	29,7	24,5	26,8	35,0	29,7		202,3	245,6	362,3	909,7	—	—	67,9	63,0	2
4 948	1 230	42,7	31,5	34,1	28,9	35,2	29,1		154,9	271,4	382,7	928,6	20,6	—	65,6	61,9	3
5 234	1 000	43,5	30,3	35,3	28,0	32,0	28,9		213,0	295,9	380,0	925,9	24,9	460,0	62,4	57,3	4
1 717	316	34,2	22,2	—	19,3	20,7	19,9		196,2	317,3	356,0	897,4	—	—	63,5	67,2	5
10 138	952	54,9	23,6	45,1	27,5	32,9	28,8		202,5	289,1	391,4	843,2	26,0	484,4	75,7	66,5	6
5 877	1 262	40,0	21,9	24,4	21,8	29,8	23,3		214,5	293,3	357,9	754,1	16,7	506,7	64,8	58,3	7
8 628	1 722	41,8	24,4	35,9	29,1	29,5	27,0		233,5	310,6	363,4	854,3	22,8	439,3	76,7	62,0	8
14 150	3 120	51,9	24,2	35,4	26,7	32,7	26,1		202,7	277,2	368,8	754,1	24,7	483,2	71,9	63,7	9
9 318	2 805	49,6	34,8	39,7	38,5	39,4	36,0		194,9	290,6	388,0	955,9	24,2	388,6	72,8	63,9	10
9 158	1 161	45,9	25,4	35,4	25,8	27,0	27,1		226,1	312,0	368,6	917,9	22,2	470,3	74,5	57,5	11
5 961	1 434	45,7	32,4	37,7	30,5	36,3	31,8		183,2	290,3	366,0	929,6	21,1	422,8	72,7	65,9	12
13 322	1 863	43,8	24,7	31,0	25,7	29,2	22,5		207,2	303,7	374,0	889,3	17,4	445,0	67,7	63,9	13
6 432	1 900	38,3	22,6	25,6	23,4	33,0	22,3		178,3	289,9	351,9	815,2	15,0	506,7	68,1	62,5	14
9 456	1 895	42,0	25,1	32,1	23,4	28,3	22,9		229,3	291,2	380,8	901,6	20,1	378,0	71,6	59,6	15
7 420	1 302	47,8	23,2	38,3	25,0	25,6	24,7		203,9	313,9	393,7	902,1	22,1	441,3	78,4	64,7	16
7 725	1 866	41,4	28,9	34,1	27,7	30,2	27,2		218,4	301,0	376,4	904,3	24,4	460,3	64,5	65,0	17
24 333	6 246	38,3	25,6	35,3	26,8	27,8	26,7	32,4	174,8	260,2	327,4	566,9	12,6	410,4	66,8	56,6	18
69 304	7 346	47,7	35,1	45,1	30,4	32,9	29,0	50,1	220,0	318,4	392,9	905,0	22,6	461,2	78,7	65,9	19
893	271	44,4	40,1	44,4	35,1	36,3	35,1	—	214,8	269,0	398,1	786,7	21,3	—	—	81,2	20
7 314	1 821	55,4	46,0	52,3	34,5	38,6	35,9	—	173,0	295,3	397,8	735,6	—	—	—	58,6	21
9 649	501	42,4	28,6	36,7	29,1	26,0	23,0	52,8	201,0	319,1	432,6	1 082,7	—	473,8	82,9	59,0	22
11 428	361	42,2	38,0	41,7	34,1	34,2	30,5	52,8	272,2	328,1	380,9	846,2	22,4	456,0	75,3	65,1	23
3 982	348	45,8	41,1	44,2	35,0	33,2	38,5	46,0	185,9	299,7	381,8	1 010,7	24,2	581,3	66,3	68,3	24
4 557	313	44,4	40,1	44,4	35,1	36,3	35,1	—	214,8	269,4	398,1	786,7	21,3	714,0	79,1	81,2	25
7 547	1 009	55,4	46,0	52,3	34,5	38,6	35,9	40,0	173,0	296,6	397,8	735,6	23,0	425,0	90,7	58,6	26
5 803	1 127	42,1	33,8	38,6	27,6	30,2	27,3	41,3	202,4	300,3	356,4	827,7	14,8	474,4	63,0	70,6	27
10 609	859	41,8	32,1	38,0	25,8	26,6	25,8	50,3	213,9	344,0	382,8	922,3	22,9	444,9	70,4	69,9	28
4 103	571	47,9	42,9	45,7	35,3	36,2	35,8	50,0	207,9	299,9	372,9	928,1	26,0	429,3	87,1	67,2	29
3 419	165	51,2	46,8	52,7	35,8	42,5	35,4	56,0	176,6	272,4	400,0	813,5	22,3	320,0	83,9	68,5	30
47 601	4 069	45,1	37,2	43,6	34,7	37,7	37,3	37,3	255,5	263,0	396,9	812,7	22,0	491,2	71,9	67,3	31
1 340	301	51,6	45,2	49,0	37,1	41,8	38,5	—	195,8	261,7	415,2	751,0	—	—	67,5	72,7	32
4 100	205	47,8	42,1	47,5	37,7	41,2	39,7	30,0	165,1	275,7	387,4	722,9	24,1	300,0	56,5	59,0	33
2 595	162	42,8	35,4	42,9	29,4	31,9	34,5	—	204,5	274,7	361,2	773,7	27,0	333,3	62,6	59,6	34
2 554	174	48,4	43,1	46,2	39,3	42,6	40,6	—	215,0	268,9	375,5	922,2	22,5	342,5	57,5	52,4	35
5 809	642	41,6	34,8	39,7	35,3	36,2	31,0	—	164,9	284,5	365,8	805,8	21,1	503,4	89,2	82,3	36
5 915	669	51,6	45,2	49,0	37,1	41,8	38,5	—	195,8	262,5	415,2	751,0	23,9	—	67,5	72,7	37
4 546	677	42,4	38,8	41,4	36,4	37,3	37,6	—	194,1	241,9	364,9	803,5	21,0	590,0	96,7	65,5	38
2 809	162	40,8	36,1	40,9	37,5	38,7	38,4	45,0	249,6	267,0	344,9	868,4	23,2	505,0	57,9	68,4	39
6 318	371	42,9	33,5	40,9	36,0	34,9	38,2	—	164,0	220,5	359,9	855,8	21,0	435,0	71,6	61,8	40
5 011	255	38,1	31,6	33,5	35,5	35,9	34,4	—	159,6	206,9	360,6	820,7	20,8	460,0	67,7	79,2	41
4 600	294	44,7	33,3	41,8	28,6	36,4	34,7	—	282,1	334,6	418,1	779,1	20,0	460,0	81,3	63,2	42
2 004	157	29,0	27,0	—	—	17,5	—	—	—	219,4	—	—	—	—	—	73,9	43
87 487	28 569	38,7	27,5	32,4	25,1	27,3	23,2	40,5	256,7	342,2	390,1	775,3	21,2	492,9	68,7	61,5	44
1 994	447	—	26,3	29,6	23,7	24,6	22,9	53,3	241,4	351,8	392,8	928,5	—	—	72,4	58,3	45
1 698	811	36,0	28,6	30,0	25,3	25,7	24,4	—	255,2	362,6	400,4	839,3	—	487,0	65,2	60,0	46
1 984	273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,0	47
8 607	593	43,2	27,8	38,2	25,1	27,1	25,4	50,0	293,6	343,6	413,1	855,5	26,3	550,0	82,0	62,2	48
10 790	709	34,6	26,3	29,6	23,7	24,6	22,9	53,3	241,4	349,9	392,8	928,5	16,5	543,6	72,4	58,3	49
6 490	858	38,9	29,1	29,9	25,3	24,6	22,1	42,8	205,5	322,0	375,7	800,7	19,7	496,7	72,2	59,7	50
11 851	738	42,1	27,3	37,3	26,5	29,1	23,0	39,5	249,9	329,8	367,0	700,3	24,9	441,7	58,4	58,0	51
13 153	1 432	38,3	26,3	29,0	23,9	26,9	22,7	30,0	209,4	327,5	386,8	693,5	22,5	525,0	59,0	61,0	52
8 229	272	36,0	25,7	29,6	24,9	25,1	23,2	39,7	223,7	343,9	389,4	752,6	18,0	420,7	87,4	73,8	53
6 871	237	36,0	28,6	30,0	25,3	25,7	24,4	37,8	255,2	361,5	400,4	839,3	21,9	487,0	65,2	60,0	54
6 944	21 855	33,8	26,6	26,9	22,1	22,5	22,1	—	230,5	352,3	367,5	740,4	18,0	590,0	65,0	61,6	55
8 876	344	38,8	29,6	30,2	28,3	31,9	24,7	39,0	261,9	350,0	397,5	744,7	18,1	437,0	92,3	53,3	56
55 703	5 723	41,9	28,4	34,1	25,0	24,0	23,8	45,4	233,5	355,5	399,2	829,0	22,9	527,1	69,7	66,2	57
1 158	2 252	41,1	25,9	38,2	26,5	25,8	25,3	—	190,8	330,8	—	739,3	—	—	65,5	71,1	58

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Übrige														
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Od- und Unland, unkultivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald											
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter																
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen															
ha																								
<b>Niedersachsen</b>																								
<b>RB Stade</b>																								
<b>Landkreise</b>																								
1	Bremervörde	119 854	85 316	35 771	806	—	48 739	25 159	22 967	34 538	513	14 003	10 249											
2	Land Hadeln	84 914	60 999	18 177	2 525	—	40 297	18 129	21 670	23 915	374	14 184	2 878											
3	Osterholz	63 217	43 604	11 314	844	—	31 446	18 098	13 019	19 613	501	6 222	6 147											
4	Rotenburg (Wumme)	84 444	53 064	25 793	601	—	26 670	15 797	10 337	31 380	582	10 939	12 781											
5	Stade	127 207	88 234	32 455	12 568	—	43 211	19 098	23 859	38 973	895	19 114	7 439											
6	Verden	65 763	46 011	21 560	1 001	—	23 450	15 810	7 197	19 752	410	5 569	6 326											
7	Wesermünde	115 471	80 406	24 536	1 108	—	54 762	31 678	22 409	35 065	1 387	15 512	9 215											
8	<b>RB Osnabrück</b>	<b>617 224</b>	<b>391 391</b>	<b>208 043</b>	<b>7 091</b>	—	<b>176 257</b>	<b>115 909</b>	<b>55 373</b>	<b>225 833</b>	<b>2 594</b>	<b>58 688</b>	<b>101 422</b>											
<b>Kreisfreie Stadt</b>																								
9	Osnabrück	7 910	1 366	790	208	—	368	329	36	6 544	180	460	2 925											
<b>Landkreise</b>																								
10	Aschendorf - Hümmeling	106 165	73 661	41 165	1 011	—	31 485	19 064	11 313	32 504	578	14 027	7 879											
11	Bersenbrück	103 762	70 903	36 355	971	—	33 577	23 778	9 384	32 859	338	5 560	16 977											
12	Grfsch. Bentheim	89 438	61 590	24 263	1 318	—	36 009	21 336	13 422	27 848	193	10 023	9 668											
13	Lingen	81 159	51 187	27 145	835	—	23 207	15 059	7 640	29 972	204	4 574	17 504											
14	Melle	25 131	17 582	11 629	352	—	5 601	4 035	1 449	7 549	75	294	4 458											
15	Meppen	114 030	58 792	36 268	717	—	21 807	12 830	7 816	55 238	645	20 285	22 554											
16	Osnabrück	60 353	36 428	21 014	1 198	—	14 216	11 034	2 872	23 925	269	1 543	14 736											
17	Wittlage	29 276	19 882	9 414	481	—	9 987	8 444	1 441	9 394	112	1 902	4 721											
18	<b>RB Aurich</b>	<b>312 806</b>	<b>241 994</b>	<b>63 886</b>	<b>7 301</b>	—	<b>170 807</b>	<b>105 576</b>	<b>63 154</b>	<b>70 812</b>	<b>1 397</b>	<b>33 713</b>	<b>7 865</b>											
<b>Kreisfreie Stadt</b>																								
19	Emden	6 456	3 690	695	884	—	2 111	1 962	149	2 766	—	921	—											
<b>Landkreise</b>																								
20	Aurich (Ostfriesland)	67 465	50 873	11 741	1 622	—	37 510	23 001	14 250	16 592	447	5 366	4 821											
21	Leer	103 334	80 052	13 404	2 271	—	64 377	41 312	22 258	23 282	601	12 796	441											
22	Norden	65 989	49 892	20 810	1 418	—	27 664	17 332	9 626	16 097	136	8 471	1 842											
23	Wittmund	69 562	57 487	17 236	1 106	—	39 145	21 969	16 871	12 075	213	6 159	751											
24	<b>VB Braunschweig</b>	<b>318 609</b>	<b>184 876</b>	<b>151 735</b>	<b>6 027</b>	—	<b>27 114</b>	<b>21 464</b>	<b>4 815</b>	<b>133 733</b>	<b>2 093</b>	<b>11 250</b>	<b>81 346</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
25	Braunschweig	11 470	2 881	1 641	1 003	—	237	233	1	8 589	67	757	967											
26	Goslar	7 755	1 394	1 215	49	—	130	100	30	6 361	256	185	4 813											
27	Salzgitter	19 831	10 874	10 026	386	—	462	362	71	8 957	135	1 128	2 540											
<b>Landkreise</b>																								
28	Blankenburg	13 161	1 381	726	111	—	544	480	26	11 780	306	390	10 152											
29	Braunschweig	45 790	31 195	22 949	995	—	7 251	6 079	1 088	14 595	380	1 658	7 668											
30	Gandersheim	53 822	28 193	20 140	834	—	7 219	5 557	1 382	25 629	345	1 636	18 719											
31	Goslar	30 380	20 723	18 729	557	—	1 437	1 052	309	9 657	60	825	6 194											
32	Helmstedt	71 310	44 911	36 296	1 107	—	7 508	5 821	1 503	26 399	385	3 001	16 617											
33	Wolfenbüttel	65 090	43 324	40 013	985	—	2 326	1 780	405	21 766	159	1 670	13 675											
34	<b>VB Oldenburg</b>	<b>546 641</b>	<b>396 815</b>	<b>159 963</b>	<b>11 380</b>	—	<b>225 472</b>	<b>152 591</b>	<b>70 160</b>	<b>149 826</b>	<b>2 972</b>	<b>45 888</b>	<b>42 196</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
35	Delmenhorst	4 709	2 701	792	718	—	1 191	1 044	146	2 008	20	119	168											
36	Oldenburg (Oldenburg)	12 364	5 827	1 586	418	—	3 823	2 704	1 079	6 537	253	1 642	371											
37	Wilhelmshaven	6 684	2 182	494	414	—	1 274	968	301	4 502	13	1 281	60											
<b>Landkreise</b>																								
38	Ammerland	70 043	52 996	19 047	2 063	—	31 886	22 407	9 079	17 047	464	4 684	4 787											
39	Cloppenburg	133 138	95 465	55 477	1 542	—	38 446	22 213	15 344	37 673	736	13 478	11 427											
40	Friesland	63 519	49 384	13 618	1 301	—	34 465	23 921	10 109	14 135	335	3 012	4 383											
41	Oldenburg (Oldenburg)	92 568	64 202	30 714	1 897	—	31 591	20 592	10 676	28 366	480	5 634	12 983											
42	Vechta	78 367	56 866	34 141	1 335	—	21 390	12 898	8 269	21 501	185	6 195	7 743											
43	Wesermarsch	85 249	67 192	4 094	1 692	—	61 406	45 844	15 157	18 057	486	9 843	274											
44	<b>Bremen</b>	<b>41 358</b>	<b>16 358</b>	<b>2 497</b>	<b>3 342</b>	—	<b>10 519</b>	<b>6 735</b>	<b>3 589</b>	<b>25 000</b>	<b>1 542</b>	<b>6 165</b>	<b>781</b>											
<b>Nordrhein - Westfalen</b>																								
45	<b>RB Düsseldorf</b>	<b>552 495</b>	<b>315 511</b>	<b>188 695</b>	<b>23 640</b>	—	<b>103 176</b>	<b>45 272</b>	<b>54 203</b>	<b>236 984</b>	<b>5 551</b>	<b>27 588</b>	<b>70 203</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
46	Düsseldorf	18 240	3 587	2 151	446	—	990	500	194	14 653	330	1 678	2 877											
47	Duisburg	14 872	2 988	1 630	749	—	609	325	142	11 884	582	1 437	1 327											
48	Essen	19 622	5 177	2 470	1 327	—	1 380	426	327	14 445	643	1 809	1 979											
49	Krefeld	11 432	4 551	2 966	797	—	788	326	402	6 881	31	1 220	771											
50	Leverkusen	5 017	1 380	669	160	—	551	345	195	3 637	35	249	839											
51	Monchengladbach	9 695	4 883	3 532	576	—	775	363	406	4 812	29	97	1 063											
52	Mülheim a. d. Ruhr	8 642	3 498	1 516	1 046	—	936	664	259	5 144	40	339	1 187											
53	Neuss	5 155	2 311	1 794	316	—	201	126	74	2 844	1	411	71											
54	Oberhausen	8 264	3 084	907	1 409	—	768	513	241	5 180	32	422	1 567											
55	Remscheid	7 121	1 809	484	311	—	1 014	645	341	5 312	438	254	2 312											
56	Rheydt	4 772	2 431	1 580	544	—	307	197	92	2 341	6	72	460											
57	Solingen	8 348	3 601	999	953	—	1 649	811	673	4 747	200	219	1 525											
58	Wuppertal	15 120	4 124	1 146	919	—	2 059	1 311	687	10 996	507	502	3 307											

\*) Vgl. Vorbemerkung S 11

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache) — 3) Ertrag in Grünmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970\*)

Flächen		Winterweizen und Spelz	Winterroggen	Gerste		Hafer	Sommergetreide	Körnermais	Kartoffeln		Zuckerrüben	Runkelrüben	Wintererbsen	Grünmais 3)	Klee, Klee- und Luzerne-Gemisch	Dauerwiesen und Mähweiden	Lfd. Nr.
Gebäude- und Hofflächen, Straßen, Wege und Eisenbahnen	Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militärlageplätze			Winterfrucht	Sommerfrucht				frühe	mittel-frühe und späte							
dz																dz Heuwert	
9 123	650	31,1	30,8	32,2	25,3	23,7	23,6	49,3	243,0	381,2	390,9	951,1	24,0	606,7	67,5	62,5	1
6 116	363	41,1	25,9	38,2	26,5	25,8	25,3	.	190,8	333,4	313,0	739,3	28,2	405,8	65,5	71,1	2
6 136	607	34,4	26,8	32,1	25,3	24,0	23,3	.	199,1	292,0	360,0	621,0	.	572,0	80,0	60,8	3
6 801	497	32,1	27,6	28,1	22,8	19,6	21,7	42,0	233,5	347,1	378,3	791,6	.	461,6	64,0	60,3	4
11 024	501	46,7	32,2	33,1	26,9	27,0	27,6	52,0	239,6	379,5	399,9	898,4	24,8	483,3	71,3	75,7	5
8 965	482	38,7	24,5	36,9	22,9	20,4	19,6	50,0	190,7	335,2	482,5	845,2	22,0	561,8	85,0	74,0	6
8 580	371	40,6	28,2	31,8	25,8	24,0	24,3	32,0	232,8	326,9	336,0	802,8	16,7	512,5	81,3	62,8	7
<b>54 954</b>	<b>8 195</b>	<b>42,9</b>	<b>32,2</b>	<b>38,5</b>	<b>27,7</b>	<b>29,9</b>	<b>28,6</b>	<b>51,5</b>	<b>252,1</b>	<b>329,1</b>	<b>414,2</b>	<b>990,7</b>	<b>26,4</b>	<b>548,4</b>	<b>67,7</b>	<b>68,0</b>	<b>8</b>
2 806	173	39,3	35,5	38,2	30,4	30,0	33,4	53,4	205,7	288,3	351,8	881,1	.	428,1	65,3	69,7	9
8 241	1 779	28,2	29,7	27,2	24,4	28,6	26,7	45,0	261,3	306,8	357,4	764,5	.	675,0	.	56,6	10
8 954	1 030	42,1	31,8	37,1	25,9	26,0	24,1	46,1	247,7	288,1	497,7	1 135,9	31,0	478,0	79,4	63,4	11
7 317	647	32,6	31,1	30,3	28,4	27,9	28,6	55,0	273,9	374,1	515,5	1 082,0	.	684,4	97,0	71,8	12
7 340	350	35,6	30,7	35,6	26,2	26,4	27,6	52,4	235,1	317,5	350,0	1 039,1	.	654,0	90,0	82,7	13
2 645	77	46,9	41,1	42,7	39,0	37,7	38,4	50,0	224,8	321,7	368,4	800,8	.	476,7	58,9	54,5	14
8 137	3 617	36,3	34,4	31,2	31,0	33,2	33,5	57,5	280,5	348,4	447,3	1 064,9	.	700,0	75,5	69,2	15
6 968	409	39,3	35,5	38,2	30,4	30,0	33,4	53,4	205,7	292,6	351,8	881,1	25,5	426,1	65,3	69,7	16
2 546	113	46,0	35,5	43,8	30,3	31,2	28,0	44,7	238,0	299,5	365,2	899,8	20,0	437,5	76,3	75,9	17
<b>25 877</b>	<b>1 970</b>	<b>49,9</b>	<b>32,5</b>	<b>43,9</b>	<b>36,1</b>	<b>32,2</b>	<b>29,9</b>	<b>58,0</b>	<b>208,1</b>	<b>307,0</b>	<b>390,3</b>	<b>904,4</b>	<b>26,6</b>	<b>370,0</b>	<b>81,2</b>	<b>67,4</b>	<b>18</b>
1 711	134	47,6	35,0	43,6	35,6	33,4	32,0	.	201,2	300,5	284,0	1 072,1	.	.	92,3	79,9	19
5 468	490	35,7	32,9	34,5	27,9	26,8	28,8	.	215,7	313,2	400,0	853,2	20,0	.	69,8	54,8	20
8 862	582	52,3	31,6	43,9	39,4	32,5	28,8	58,0	186,9	288,0	420,0	875,3	15,3	440,0	55,0	72,1	21
5 135	513	47,6	35,0	43,6	35,6	33,4	32,0	.	201,2	304,0	284,0	1 072,1	27,6	300,0	92,3	79,9	22
4 701	251	50,9	32,4	45,9	39,9	34,5	30,2	.	219,0	335,6	.	852,9	28,5	.	72,0	63,1	23
<b>34 270</b>	<b>4 775</b>	<b>48,8</b>	<b>37,4</b>	<b>45,1</b>	<b>33,3</b>	<b>39,3</b>	<b>35,7</b>	<b>43,9</b>	<b>199,0</b>	<b>270,9</b>	<b>411,9</b>	<b>778,4</b>	<b>21,0</b>	<b>438,3</b>	<b>75,6</b>	<b>62,9</b>	<b>24</b>
4 292	2 506	47,6	38,6	44,8	33,2	36,0	36,7	40,0	204,9	292,9	415,2	737,4	.	575,0	78,2	69,7	25
958	149	48,2	39,5	47,5	36,7	39,4	37,0	.	126,1	261,2	.	755,9	19,9	.	.	65,4	26
4 892	462	52,7	45,3	51,4	40,7	43,3	34,8	.	200,7	276,5	466,1	1 093,6	24,0	.	69,3	66,3	27
889	43	40,1	38,3	41,5	39,3	37,2	39,2	.	321,1	291,9	290,0	566,9	.	.	70,0	79,1	28
4 391	498	47,6	38,6	44,8	33,2	36,0	36,7	40,0	204,9	288,4	415,2	737,4	20,2	575,0	78,2	68,7	29
4 840	289	44,3	37,6	38,9	36,2	37,2	38,9	38,0	182,1	215,7	360,7	859,0	21,1	302,5	81,3	70,0	30
2 468	110	48,2	39,5	47,5	36,7	39,4	37,0	38,0	126,1	242,7	414,7	755,9	19,9	290,0	80,2	65,4	31
6 115	281	49,9	33,4	42,7	29,6	36,3	29,1	45,0	193,6	292,2	399,5	709,0	22,2	470,0	72,1	47,7	32
5 825	437	50,4	43,3	47,7	39,4	43,7	39,2	45,0	186,9	238,4	413,6	768,6	20,8	.	63,1	63,1	33
<b>53 678</b>	<b>5 092</b>	<b>43,2</b>	<b>30,9</b>	<b>35,9</b>	<b>27,3</b>	<b>28,4</b>	<b>25,9</b>	<b>51,6</b>	<b>273,8</b>	<b>333,3</b>	<b>424,0</b>	<b>1 081,8</b>	<b>24,9</b>	<b>487,4</b>	<b>70,4</b>	<b>62,3</b>	<b>34</b>
1 567	134	39,2	30,7	34,0	26,2	23,7	24,3	49,8	215,5	351,8	434,9	1 168,8	.	565,8	83,1	55,1	35
3 737	534	39,2	30,7	34,0	26,2	23,7	24,3	49,8	215,5	344,4	434,9	1 168,8	.	.	83,1	55,1	36
2 254	894	48,0	33,8	42,1	35,5	38,7	32,3	.	.	298,2	.	1 004,8	25,1	.	77,9	82,7	37
6 498	614	38,7	30,4	32,3	28,4	27,7	29,9	.	221,6	331,9	500,0	1 389,1	.	.	81,9	62,4	38
11 408	624	40,2	29,3	31,5	26,8	25,4	22,9	50,0	292,3	335,8	389,4	892,6	.	523,3	65,3	56,1	39
5 666	739	48,0	33,8	42,1	35,5	38,7	32,3	.	294,6	300,4	.	1 004,8	25,1	265,0	77,9	82,7	40
8 408	861	39,2	30,7	34,0	26,2	23,7	24,3	49,8	215,5	349,1	434,9	1 168,8	.	565,8	83,1	55,1	41
7 099	279	40,6	34,1	38,3	27,3	31,3	23,9	54,0	334,9	340,6	426,5	974,4	.	469,0	43,4	45,3	42
7 041	413	44,9	32,9	44,3	26,1	24,8	23,1	.	223,6	287,2	.	1 221,6	23,5	410,0	.	69,3	43
<b>13 516</b>	<b>2 996</b>	<b>38,8</b>	<b>29,4</b>	<b>38,1</b>	<b>31,1</b>	<b>25,4</b>	<b>27,4</b>	<b>45,7</b>	<b>188,3</b>	<b>255,1</b>	<b>330,0</b>	<b>809,5</b>	<b>17,6</b>	<b>455,9</b>	<b>62,4</b>	<b>58,1</b>	<b>44</b>
<b>118 306</b>	<b>15 336</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>45</b>
8 529	1 239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>46</b>
7 799	739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>47</b>
9 001	1 013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>48</b>
4 236	623	39,0	41,4	43,3	32,4	28,0	29,7	.	229,5	254,7	438,0	1 135,3	.	.	60,0	73,5	<b>49</b>
2 301	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>50</b>
3 076	547	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>51</b>
3 040	538	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>52</b>
2 170	191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>53</b>
2 656	503	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>54</b>
2 019	289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>55</b>
1 624	179	42,0	40,0	44,0	29,5	32,0	32,5	.	228,4	229,8	555,0	1 210,5	.	.	.	<b>56</b>	
2 548	255	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>57</b>
5 351	1 329	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>58</b>

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige														
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Od- und Unland, unkult- ivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald											
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter																
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen															
ha																								
Nordrhein - Westfalen																								
RB Düsseldorf																								
Kreise																								
1	Dinslaken	19 292	10 819	4 697	1 359	—	4 763	3 334	1 163	8 473	133	1 162	2 247											
2	Düsseldorf - Mettmann	44 516	23 809	15 460	2 374	—	5 975	2 981	2 479	20 707	564	1 567	7 181											
3	Geldern	50 590	36 394	23 535	1 186	—	11 673	5 239	6 350	14 196	117	1 310	6 235											
4	Grevenbroich	55 657	40 165	34 090	2 358	—	3 717	1 495	2 012	15 492	212	2 690	2 184											
5	Kempen - Krefeld	51 426	33 260	25 059	2 056	—	6 145	2 353	3 690	18 166	130	1 816	6 187											
6	Kleve	48 933	36 341	19 649	921	—	15 771	945	14 723	12 592	152	1 766	5 930											
7	Moers	57 311	37 265	22 784	1 366	—	13 115	4 327	8 225	20 046	319	3 546	5 817											
8	Rees	53 543	35 926	14 695	1 231	—	20 000	12 158	7 545	17 617	418	3 725	7 467											
9	Rhein - Wupper - Kreis	34 927	18 108	6 882	1 236	—	9 990	5 888	3 983	16 819	632	1 297	7 670											
10	<b>RB Köln</b>	<b>403 389</b>	<b>205 171</b>	<b>112 653</b>	<b>19 533</b>	<b>41</b>	<b>72 985</b>	<b>47 679</b>	<b>22 515</b>	<b>198 218</b>	<b>3 955</b>	<b>18 772</b>	<b>99 492</b>											
Kreisfreie Städte																								
11	Bonn	16 004	3 653	2 023	1 072	3	558	330	185	12 351	150	1 122	5 666											
12	Köln	24 161	6 970	5 081	1 355	—	534	416	—	17 191	711	1 604	2 337											
Kreise																								
13	Bergheim (Erft)	36 982	23 606	20 870	1 546	—	1 190	322	829	13 376	195	4 917	3 097											
14	Euskirchen	59 536	39 106	29 690	1 793	—	7 623	4 213	2 839	20 430	552	2 274	10 831											
15	Köln	30 971	16 185	13 598	1 966	—	621	124	484	14 786	109	2 165	4 089											
16	Oberbergischer Kreis	58 097	22 646	2 782	1 442	—	18 422	12 473	5 462	35 451	775	2 109	23 474											
17	Rhein - Bergischer - Kreis	62 433	28 574	6 726	3 123	—	18 725	12 918	5 482	33 859	373	1 661	20 613											
18	Rhein - Sieg - Kreis	115 205	64 431	31 883	7 236	38	25 312	16 883	7 234	50 774	1 090	2 920	29 385											
19	<b>RB Aachen</b>	<b>309 226</b>	<b>175 325</b>	<b>111 580</b>	<b>7 377</b>	<b>—</b>	<b>56 368</b>	<b>37 321</b>	<b>17 346</b>	<b>133 901</b>	<b>2 697</b>	<b>10 873</b>	<b>74 061</b>											
Kreisfreie Stadt																								
20	Aachen	6 034	1 724	188	341	—	1 195	864	331	4 310	15	53	1 640											
Kreise																								
21	Aachen	31 913	17 307	7 744	1 406	—	8 157	5 040	3 049	14 606	122	1 717	4 630											
22	Düren	56 823	33 877	27 624	1 542	—	4 711	3 123	1 430	22 946	540	1 959	12 107											
23	Erkelenz	32 235	20 537	16 844	1 017	—	2 676	1 022	1 648	11 698	83	812	5 331											
24	Jülich	32 756	25 175	21 493	605	—	3 077	1 201	1 510	7 581	147	884	2 520											
25	Monschau	27 426	10 625	844	250	—	9 531	6 955	2 395	16 801	892	1 265	12 211											
26	Schleiden	82 637	34 754	13 767	722	—	20 265	14 581	4 809	47 883	821	3 477	33 837											
27	Selfkantkreis Geilen- kirchen - Heinsberg	39 402	31 326	23 076	1 494	—	6 756	4 535	2 174	8 076	77	706	1 785											
28	<b>RB Münster</b>	<b>720 689</b>	<b>487 075</b>	<b>257 369</b>	<b>14 294</b>	<b>—</b>	<b>215 412</b>	<b>120 300</b>	<b>91 044</b>	<b>233 614</b>	<b>4 571</b>	<b>24 399</b>	<b>107 884</b>											
Kreisfreie Städte																								
29	Bocholt	1 897	709	211	162	—	336	181	155	1 188	15	49	149											
30	Bottrop	3 877	747	271	275	—	201	125	71	3 130	615	239	606											
31	Gelsenkirchen	11 605	2 291	1 472	179	—	640	348	250	9 314	733	347	1 055											
32	Gladbeck	3 651	1 332	750	167	—	415	242	146	2 319	11	108	260											
33	Münster (Westf.)	11 143	3 213	1 713	315	—	1 185	581	490	7 930	392	469	3 527											
34	Recklinghausen	7 374	3 557	2 471	395	—	691	400	257	3 817	73	113	913											
Kreise																								
35	Ahaus	65 433	48 900	20 551	900	—	27 449	15 752	11 033	16 533	263	2 116	7 108											
36	Beckum	61 228	45 617	27 080	1 522	—	17 015	10 888	5 971	15 611	160	1 766	6 401											
37	Borken	66 799	46 161	23 511	1 036	—	21 614	12 129	9 172	20 638	89	1 695	12 465											
38	Coesfeld	63 111	44 325	24 231	1 063	—	19 031	7 792	11 029	18 786	97	1 894	10 417											
39	Ludinghausen	65 975	48 460	28 083	1 272	—	19 105	11 452	7 473	17 515	283	1 834	7 939											
40	Münster	78 351	53 855	31 426	1 464	—	20 965	10 582	9 941	24 496	409	2 886	12 824											
41	Recklinghausen	67 908	33 736	20 261	1 961	—	11 514	7 241	3 922	34 172	453	3 215	17 972											
42	Steinfurt	76 890	55 814	28 665	1 402	—	25 747	13 253	11 787	21 076	200	3 146	8 780											
43	Tecklenburg	80 211	56 591	24 467	1 295	—	30 829	20 090	10 214	23 620	637	3 552	9 877											
44	Warendorf	55 236	41 767	22 206	886	—	18 675	9 244	9 133	13 469	141	970	7 591											
45	<b>RB Detmold</b>	<b>652 561</b>	<b>415 180</b>	<b>254 466</b>	<b>16 353</b>	<b>—</b>	<b>144 361</b>	<b>95 100</b>	<b>42 454</b>	<b>237 381</b>	<b>3 089</b>	<b>16 857</b>	<b>133 239</b>											
Kreisfreie Stadt																								
46	Bielefeld	5 644	860	515	101	—	244	170	68	4 784	18	189	1 693											
Kreise																								
47	Bielefeld	27 215	14 844	9 343	1 196	—	4 305	2 833	1 146	12 371	146	839	5 994											
48	Büren	75 300	46 692	29 646	839	—	16 207	9 771	5 295	28 608	394	1 369	21 759											
49	Detmold	65 000	32 222	21 080	1 968	—	9 174	4 976	3 786	32 778	645	1 673	19 032											
50	Halle (Westf.)	30 869	21 827	11 936	951	—	8 940	6 795	1 970	9 042	130	509	4 798											
51	Herford	43 684	31 147	22 982	1 974	—	6 191	3 949	1 940	12 537	212	766	2 865											
52	Hoxter	66 934	40 844	24 327	1 378	—	15 139	8 647	5 767	26 090	178	1 874	19 496											
53	Lemgo	59 143	37 300	27 074	1 723	—	8 503	4 797	3 280	21 843	386	1 454	13 668											
54	Lubbecke	56 834	43 395	21 117	1 203	—	21 075	17 431	2 999	13 439	108	1 630	5 876											
55	Minden	60 594	41 711	26 009	2 540	—	13 162	10 464	2 146	18 883	173	2 395	6 283											
56	Paderborn	54 176	32 114	18 153	731	—	13 230	7 197	5 376	22 062	207	2 136	9 878											
57	Warburg	56 300	35 025	24 298	499	—	10 228	5 726	3 616	21 275	247	1 163	16 787											
58	Wiedenbrück	50 868	37 199	17 986	1 250	—	17 963	12 344	5 065	13 669	245	860	5 110											

\*) Vgl. Vorbemerkung S. 11

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache) — 3) Ertrag in Grünmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970\*)

Flächen		Winterweizen und Spelz	Winterroggen	Gerste		Hafer	Sommergetreide	Kornmais	Kartoffeln		Zuckerrüben	Runkelrüben	Wintererbsen	Grünmais 3)	Klee, Klee- und Luzerne- gemisch	Dauerwiesen und Mahwiesen	Lfd. Nr.
Gebäude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisenbahnen	Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe, Sport- und Flug- u. Militärübungs- plätze			Winterfrucht	Sommerfrucht				frühe	mittel- frühe und späte							
dz																	dz Heuwert
4 417	514	30,6	26,3	32,0	24,8	22,0	22,9		228,4	314,7	409,6	1 009,7	—	450,0	75,0	96,0	1
10 343	1 052	38,0	32,7	41,1	27,7	27,2	27,9	50,0	202,5	263,5	422,1	1 272,2	17,7	515,1	104,5	90,1	2
5 228	1 306	37,1	33,2	37,9	25,3	22,5	23,7	58,0	250,6	340,6	442,7	1 000,3	—	357,5	92,7	77,2	3
9 577	829	46,1	43,7	45,5	33,5	32,1	28,0	56,0	239,2	349,9	528,4	1 208,4			83,7	59,4	4
8 360	1 673	40,9	39,8	46,1	34,2	30,9	30,7	50,6	237,2	384,2	450,3	1 355,5	—	493,3	76,9	68,1	5
4 088	656	35,8	29,7	37,2	28,4	30,3	28,2	52,5	214,5	345,4	420,0	1 295,9		366,7	74,9	75,0	6
9 589	775	37,4	33,5	39,1	27,7	25,0	27,9	54,1	185,0	325,5	437,8	1 087,6	22,0		66,7	74,7	7
5 493	514	40,7	31,7	38,8	28,1	27,2	26,2	55,1	250,9	327,1	406,8	1 013,6	—	389,6	76,0	78,7	8
6 861	359	36,5	34,1	40,4	34,4	30,6	30,0		182,7	252,9	467,2	1 130,6	28,0		63,5	68,8	9
<b>65 448</b>	<b>10 551</b>																10
4 530	883																11
10 356	2 183																12
4 658	509	46,7	43,1	47,1	40,3	39,8	41,9	70,0	213,7	347,7	507,2	1 119,4	32,0		85,4	70,0	13
6 011	762	43,3	40,7	46,7	33,9	39,5	36,0	47,6	249,1	257,8	493,3	1 191,1	28,5	450,0	82,5	64,4	14
7 649	774	49,3	46,7	49,0	36,0	37,0			228,4	344,0	494,1	1 303,8		420,0	54,0	88,0	15
8 432	661	25,0	24,0	24,5	26,5	22,4	24,0		205,6	287,3		767,8	—	—	109,6	80,0	16
9 043	2 169	39,5	36,5	41,7	25,2	27,4	27,1		231,3	281,2	440,0	1 122,4	—	480,0	66,5	60,3	17
14 769	2 610	41,3	38,7	41,7	32,3	33,2	29,8	58,0	226,2	257,5	473,5	1 201,7	45,6	650,0	78,2	60,6	18
<b>35 268</b>	<b>11 002</b>																19
2 342	260																20
7 155	982	45,2	42,0	48,4	33,5	33,1	33,0			264,4	477,2	1 388,9	21,0		80,0	105,0	21
6 539	1 801	48,2	42,1	49,4	31,2	34,5	33,2		224,2	269,4	510,2	1 145,8	25,0		81,7	79,8	22
3 270	2 202	44,3	41,2	45,0	37,4	35,9	38,4		237,4	339,0	546,8	1 241,6	22,3		96,2	76,7	23
3 361	669	50,3	47,3	49,8	31,4	34,7	33,0	48,0	240,0	359,3	539,5	1 203,5	29,0		64,6	75,0	24
2 239	194	36,7	32,6	30,0	30,9	28,4			279,2	279,2		845,4	—	—	63,7	62,8	25
5 973	3 775	39,3	38,2	39,7	32,6	30,6	33,3		210,8	256,5	386,2	916,3	20,0	340,0	78,2	62,7	26
4 389	1 119	46,4	42,8	46,1	36,1	36,2	39,0	40,0	229,1	330,0	523,0	1 265,0	—		78,8	81,0	27
<b>87 899</b>	<b>8 861</b>																28
869	106																29
1 495	175																30
5 876	1 303																31
1 751	189																32
3 233	309																33
2 535	183																34
6 589	457	37,7	33,8	39,3	36,0	32,1	28,7	57,7	179,0	256,3	400,0	1 165,5	—	395,0	88,3	64,2	35
6 722	562	41,7	36,1	40,8	30,8	30,1	32,5	59,4	178,0	285,9	366,9	1 248,8	17,3	439,1	80,5	70,0	36
5 507	882	36,7	33,9	39,0	31,1	31,1	30,0	56,4	225,4	300,6	396,8	1 189,5	—	499,3	92,0	64,6	37
5 946	432	41,2	36,9	42,1	35,5	31,0	31,7	52,8	187,2	309,8	402,1	1 204,4		468,4	77,4	61,8	38
7 010	449	38,5	35,6	41,4	31,4	30,6	29,5	58,1	234,1	326,2	430,0	961,3		310,8	66,6	56,2	39
7 513	864	38,1	34,2	42,3	32,2	33,0	33,1	57,6	254,7	334,5	421,8	1 012,8		427,6	85,1	65,9	40
11 166	1 366	37,5	33,3	38,9	29,7	29,3	30,5	53,4	258,0	332,4	450,8	1 117,3	—	502,3	88,6	73,7	41
8 405	545	38,8	31,5	40,0	28,9	28,6	26,8	51,5	220,5	327,2	374,4	956,5		382,5	77,6	63,6	42
8 713	841	30,9	31,1	34,1	28,6	27,1	28,1	45,0	200,0	273,3	438,8	1 068,5		432,4	65,6	72,5	43
4 569	198	37,7	30,8	37,7	30,3	28,4	29,7	51,0	205,6	283,2	390,0	1 172,3		566,7	77,9	57,7	44
<b>68 234</b>	<b>15 962</b>																45
2 480	404																46
4 272	1 120	43,6	36,5	38,5	31,3	33,6	32,1		176,7	345,2	395,8	1 038,1	36,0	330,0	87,6	73,8	47
4 815	271	36,1	33,6	37,6	35,7	33,6	33,4	60,0	196,1	301,2	364,0	1 126,0	22,9	643,1	88,9	81,1	48
5 723	5 705	38,9	38,9	38,0	31,2	33,2	31,3	42,2	179,9	237,8	379,2	863,1	21,5	388,0	88,8	76,2	49
3 415	190	36,2	34,0	36,4	29,5	29,7	29,4	47,5	220,7	352,7	349,5	1 242,1	20,7	412,4	88,4	61,5	50
8 028	666	43,9	40,5	44,6	36,0	36,0	36,6	51,7	219,4	350,3	367,7	959,9	23,7	489,2	73,6	67,5	51
4 158	384	37,2	30,7	35,0	32,8	31,3	31,7		210,5	257,5	348,1	1 092,5	24,4	492,4	87,2	71,1	52
5 588	747	39,8	33,1	36,7	32,2	31,5	30,3	59,0	185,0	306,0	426,8	960,2	22,3	420,0	89,8	66,7	53
5 501	324	38,6	35,3	39,5	29,2	31,4	29,6	51,0	195,9	289,1	384,0	1 029,8		393,6	78,8	65,7	54
9 135	897	46,6	39,6	46,1	32,6	33,4	30,9	59,5	211,8	353,5	411,0	1 154,0	25,3	545,0	88,9	78,2	55
5 831	4 010	37,8	34,2	39,0	30,3	31,9	35,6	44,5	201,6	312,5	360,8	1 196,2	17,3	415,1	79,4	68,9	56
2 851	227	43,3	32,0	38,2	34,1	37,8	31,3		185,1	219,9	354,7	814,1	20,2	341,8	90,0	67,8	57
6 437	1 017	35,7	32,4	35,3	31,2	30,7	30,0	55,2	178,0	268,9	345,3	1 125,0		270,0	91,7	75,0	58

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Übrige														
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkultu- rierte Moor- flächen, Gewässer	Wald											
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter																
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen															
ha																								
<b>Nordrhein - Westfalen</b>																								
1	<b>RB Arnsberg</b>	<b>772 610</b>	<b>310 193</b>	<b>159 797</b>	<b>17 574</b>	—	<b>132 822</b>	<b>76 840</b>	<b>50 030</b>	<b>462 417</b>	<b>11 768</b>	<b>21 931</b>	<b>318 108</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
2	Bochum	12 032	3 263	2 133	620	—	610	320	124	8 769	121	373	633											
3	Castrop - Rauxel	4 716	1 752	1 054	465	—	233	161	53	2 964	2	472	949											
4	Dortmund	29 045	10 406	6 756	1 469	—	2 181	1 484	650	18 639	174	824	4 591											
5	Hagen	11 216	2 904	1 158	445	—	1 301	805	437	8 312	212	534	3 984											
6	Hamm	4 555	2 063	1 122	283	—	658	437	210	2 492	78	154	132											
7	Herne	2 986	768	505	157	—	96	57	29	2 228	20	162	194											
8	Iserlohn	2 921	479	114	185	—	180	113	60	2 442	72	98	1 280											
9	Lünen	4 098	1 867	1 057	304	—	506	245	221	2 229	7	180	97											
10	Wanne - Eickel	2 115	329	117	198	—	14	7	7	1 786	—	144	43											
11	Wattenscheid	2 469	936	731	117	—	88	26	33	1 533	32	46	16											
12	Witten	4 959	2 085	1 118	499	—	468	299	151	2 874	42	186	820											
<b>Kreise</b>																								
13	Arnsberg	70 694	20 670	8 750	1 157	—	10 763	6 613	3 863	50 024	400	1 702	42 334											
14	Brilon	79 647	29 785	13 932	884	—	14 969	9 985	3 931	49 662	1 092	2 186	41 464											
15	Ennepe - Ruhr - Kreis	37 024	16 424	5 320	1 391	—	9 713	6 077	3 324	20 600	862	2 141	11 373											
16	Iserlohn	32 221	14 619	7 280	1 404	—	5 935	3 832	1 850	17 602	632	885	9 939											
17	Lippstadt	49 552	35 228	25 242	740	—	9 246	2 168	6 801	14 324	71	1 242	7 980											
18	Lüdenscheid	64 144	22 143	5 257	1 138	—	15 748	9 880	5 244	42 001	2 075	1 894	31 199											
19	Meschede	65 510	24 389	9 966	743	—	13 680	8 736	4 566	41 121	618	1 351	34 786											
20	Olpe	73 553	21 382	8 759	958	—	13 685	8 627	4 529	52 171	1 378	2 101	42 346											
21	Siegen	64 835	11 598	4 553	880	—	8 165	4 469	1 212	53 237	3 323	1 043	40 479											
22	Soest	63 031	44 381	31 751	1 271	—	11 359	3 535	7 640	18 650	125	2 064	8 705											
23	Unna	41 711	29 600	20 537	1 998	—	7 265	3 385	3 578	11 911	151	1 278	2 793											
24	Wittgenstein	49 578	12 932	4 585	268	—	8 079	5 579	1 717	36 646	481	871	31 981											
<b>Hessen</b>																								
25	<b>RB Darmstadt</b>	<b>1 189 576</b>	<b>510 245</b>	<b>307 170</b>	<b>27 535</b>	<b>3 843</b>	<b>176 540</b>	<b>145 161</b>	<b>24 155</b>	<b>679 331</b>	<b>27 663</b>	<b>37 630</b>	<b>466 996</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
26	Darmstadt	12 319	2 929	1 813	354	10	762	521	37	9 390	45	137	6 086											
27	Frankfurt am Main	20 586	5 197	2 253	2 686	—	258	233	23	15 389	11	690	4 433											
28	Gießen	5 959	1 337	572	444	—	321	262	52	4 622	146	181	2 208											
29	Hanau	2 498	149	79	31	—	39	31	—	2 349	460	104	480											
30	Offenbach am Main	4 383	680	314	172	—	94	91	—	3 803	399	128	1 437											
31	Wiesbaden	17 684	6 654	4 583	1 463	124	608	480	83	11 030	27	727	5 831											
<b>Landkreise</b>																								
32	Alsfeld	68 113	37 437	18 907	619	—	17 911	14 883	2 614	30 676	385	1 547	23 323											
33	Bergstraße	73 080	33 208	19 412	1 968	286	11 828	9 633	2 029	39 872	952	2 062	29 009											
34	Biedenkopf	40 386	13 403	7 142	429	—	5 832	5 119	413	26 983	1 901	1 433	19 900											
35	Büdingen	79 356	37 713	20 561	1 149	—	16 003	13 663	1 852	41 643	748	2 267	31 731											
36	Darmstadt	29 106	14 928	10 714	891	1	3 323	2 838	461	14 178	429	611	9 273											
37	Dieburg	44 423	21 360	15 899	637	26	4 834	4 128	628	23 063	989	1 069	16 223											
38	Dillkreis	51 892	11 576	3 375	414	—	7 787	4 705	2 272	40 316	5 953	2 776	26 238											
39	Erbach	58 302	20 201	9 431	641	—	10 129	7 839	2 251	38 101	707	857	32 171											
40	Friedberg	56 701	35 016	28 471	2 036	—	4 509	4 155	225	21 685	441	1 348	12 552											
41	Gelnhausen	55 668	22 714	11 447	639	2	10 628	8 778	1 419	32 954	957	1 732	25 126											
42	Gießen	67 258	35 076	22 825	1 093	—	11 158	10 170	834	32 182	—	1 865	23 047											
43	Groß - Gerau	46 641	24 091	19 272	880	—	3 959	3 494	230	22 550	1 129	2 939	11 506											
44	Hanau	28 572	15 611	11 504	858	—	3 249	2 695	452	12 961	279	831	6 917											
45	Lauterbach	58 356	30 045	13 053	596	—	16 396	13 958	1 986	28 311	440	1 325	21 817											
46	Limburg	36 048	19 862	14 181	610	—	5 071	4 287	607	16 186	593	1 326	9 586											
47	Main - Taunus - Kreis	29 683	13 446	9 823	1 586	238	2 037	1 877	145	17 237	1 663	791	8 159											
48	Oberlahnkreis	37 854	17 333	11 078	413	—	5 842	4 713	887	20 521	1 194	1 368	14 153											
49	Obertaunuskreis	17 032	4 121	2 687	592	—	842	713	106	12 911	439	263	8 268											
50	Offenbach	33 511	8 806	6 022	748	—	2 036	1 949	77	24 705	1 857	1 187	14 621											
51	Rheingaukreis	27 250	6 665	1 790	3 909	3 156	966	766	170	20 585	545	2 047	15 789											
52	Schlüchtern	46 641	20 807	7 680	306	—	12 621	8 728	2 585	25 034	752	1 436	19 460											
53	Untertaunuskreis	48 978	17 883	12 724	358	—	4 801	4 181	544	31 095	881	1 442	24 340											
54	Ussingen	28 315	9 507	5 643	217	—	3 647	2 999	616	18 808	708	846	14 512											
55	Wetzlar	63 981	22 790	13 925	816	—	8 049	7 272	557	41 191	1 954	2 507	28 830											
56	<b>RB Kassel</b>	<b>927 383</b>	<b>436 675</b>	<b>269 559</b>	<b>10 779</b>	<b>3</b>	<b>158 337</b>	<b>120 664</b>	<b>31 336</b>	<b>488 708</b>	<b>5 787</b>	<b>28 192</b>	<b>358 247</b>											
<b>Kreisfreie Städte</b>																								
57	Fulda	9 655	522	303	40	—	179	166	6	9 133	49	90	7 472											
58	Kassel	11 031	2 844	1 517	521	—	806	455	217	8 187	32	415	2 643											
59	Marburg a. d. Lahn	6 076	315	88	172	—	55	49	6	5 760	25	43	4 527											

\*) Vgl. Vorbemerkung S. 11.

1) Einacht, Obstanlagen, Baumchulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrüche). — 3) Ertrag in Grünmasse.



und die wichtigsten Hektarerträge 1970 \*)

Flächen		Gebäude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grünan- lagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militär- übungs- plätze	Winter- weizen und Spelz	Winter- roggen	Gerste		Hafer	Sommer- meng- getreide	Korner- mais	Kartoffeln		Zucker- ruben	Runkel- ruben	Winter- raps	Grün- mais 3)	Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.
						Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte							
dz																			
101 739	8 871	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
7 067	575	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
1 362	179	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
12 227	823	38,0	35,9	38,8	30,2	29,5	28,5	39,0	.	292,3	416,0	1 170,1	22,0	393,3	63,3	80,0	80,0	4	
3 352	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
1 947	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
1 622	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
923	69	36,7	35,4	38,7	34,0	33,0	.	.	.	275,8	.	890,4	.	.	.	.	52,0	8	
1 841	104	.	37,0	42,0	27,0	.	.	.	.	.	.	1 169,5	.	.	.	.	40,0	9	
1 470	129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
1 151	288	39,2	36,9	41,0	31,0	29,5	.	41,0	.	.	.	954,0	.	340,0	.	.	.	11	
1 763	63	40,8	34,0	40,1	34,0	30,0	.	.	.	.	.	874,5	.	.	.	64,0	58,0	12	
5 201	387	37,0	34,9	39,1	33,6	34,1	32,7	50,0	145,0	248,6	.	1 104,7	19,5	385,6	77,9	67,8	13		
4 871	259	34,7	29,8	30,8	30,0	27,6	29,4	.	178,0	256,1	.	881,8	18,5	480,0	64,3	62,5	14		
6 051	373	35,1	30,6	35,6	30,3	28,0	27,8	46,0	181,8	261,2	.	1 156,7	22,4	380,0	71,2	61,3	15		
5 258	888	35,9	33,4	39,8	35,0	32,0	29,8	30,0	148,5	263,7	384,1	888,5	18,0	300,0	54,2	47,3	16		
4 706	325	41,7	36,3	44,2	35,2	35,0	34,9	57,5	166,6	285,0	388,5	1 232,3	19,3	405,7	72,2	67,0	17		
6 207	626	28,5	29,4	30,8	23,3	21,4	25,0	.	182,7	279,9	.	1 171,4	.	.	51,3	57,0	18		
4 159	207	32,8	28,1	31,3	27,9	27,9	27,8	.	191,9	241,4	.	1 025,7	.	.	68,3	62,9	19		
5 964	382	29,4	25,5	30,3	24,9	22,9	26,1	.	165,0	249,6	.	1 057,2	.	.	61,1	53,7	20		
7 719	673	27,4	27,8	25,8	26,1	24,5	26,1	.	170,0	244,6	.	904,4	.	.	49,2	45,9	21		
6 619	1 137	41,3	36,8	45,7	35,7	34,5	33,6	53,9	211,3	323,1	397,1	1 162,1	21,8	639,3	81,9	72,5	22		
7 116	573	40,4	36,4	44,2	32,8	33,3	31,7	54,1	207,3	296,2	379,7	1 192,7	26,9	376,4	84,8	71,3	23		
3 143	170	26,7	23,9	24,5	23,9	21,8	23,0	.	125,6	246,7	.	765,9	.	.	57,2	59,2	24		
133 998	13 044	38,2	31,3	38,4	30,9	31,3	30,2	50,2	182,6	256,8	488,9	1 064,6	24,5	460,3	76,5	63,7	25		
2 834	308	37,7	22,1	37,7	33,5	31,3	28,3	45,6	166,6	268,0	524,3	907,2	.	392,5	80,4	63,7	26		
8 751	1 504	46,0	39,5	38,7	35,8	35,4	36,3	.	187,4	301,1	506,4	1 587,6	.	466,7	76,7	58,3	27		
1 501	586	39,5	32,6	38,0	31,8	33,0	33,2	.	171,8	251,6	.	1 038,7	.	405,9	86,6	68,3	28		
1 229	76	.	28,1	42,0	32,5	37,2	34,6	66,0	210,2	212,9	.	.	.	430,0	90,0	65,0	29		
1 712	127	37,7	30,1	38,7	27,6	31,3	.	.	192,6	247,7	.	.	.	500,0	65,8	58,0	30		
3 938	507	40,8	36,7	40,8	30,9	33,8	33,3	54,0	156,2	278,6	524,3	1 300,3	.	330,0	81,3	78,3	31		
5 093	328	40,3	33,5	39,0	31,4	30,9	28,7	.	181,4	243,0	389,2	865,5	22,7	494,0	73,0	66,5	32		
7 266	583	33,5	29,1	32,9	28,1	27,2	29,7	53,7	156,6	246,7	476,7	985,7	.	514,0	75,0	63,9	33		
3 518	231	37,4	31,9	35,1	31,6	33,1	34,8	.	183,0	254,7	.	1 020,6	.	500,0	76,1	64,9	34		
6 454	443	38,8	34,2	38,4	31,8	34,3	32,1	51,8	164,4	255,3	451,9	1 211,7	24,0	481,0	78,6	66,3	35		
3 651	214	36,1	28,9	35,0	27,9	27,6	29,9	45,6	185,5	268,6	484,7	1 055,4	.	392,5	80,4	63,7	36		
4 276	506	38,6	34,5	40,3	31,6	33,4	32,4	54,6	174,8	272,8	505,4	1 245,6	.	410,0	67,7	59,9	37		
5 065	284	32,2	27,6	27,6	28,0	29,7	32,3	.	188,7	216,4	.	819,7	.	475,0	63,2	53,5	38		
4 364	202	34,1	28,3	33,1	27,7	27,5	28,1	54,6	162,7	258,0	.	1 051,3	.	499,7	81,3	67,5	39		
6 677	667	41,7	36,7	42,4	32,4	36,2	40,7	49,0	202,6	288,4	499,3	1 330,6	26,3	517,3	77,2	64,4	40		
4 667	472	35,5	30,0	35,8	30,3	30,6	31,2	55,2	155,5	242,5	472,5	934,6	22,0	459,6	78,1	65,2	41		
6 201	400	39,5	32,6	38,0	31,8	33,0	33,2	54,8	171,8	249,4	466,3	1 038,7	21,8	405,9	86,6	68,3	42		
6 401	575	39,5	32,7	39,2	32,3	33,0	30,6	45,5	206,1	319,3	505,4	1 119,9	24,0	420,0	67,5	57,8	43		
4 427	507	43,1	36,8	42,0	34,1	37,2	34,6	57,0	210,2	279,0	473,8	1 297,3	28,0	430,0	81,9	66,9	44		
4 553	176	33,3	27,6	36,2	28,4	27,4	29,1	.	154,7	223,1	438,7	767,8	28,0	438,0	68,6	56,8	45		
4 394	287	38,5	34,6	38,7	33,4	34,0	35,1	47,7	210,3	269,3	487,4	1 365,8	.	586,9	83,0	68,3	46		
5 139	485	35,5	30,9	39,5	32,3	31,1	33,3	41,8	157,9	248,6	508,3	925,3	25,0	450,0	72,5	60,8	47		
3 667	141	37,4	31,9	38,0	29,6	30,3	29,5	48,0	205,9	255,6	420,4	1 065,5	.	529,0	76,7	59,2	48		
3 597	344	45,5	42,2	46,0	34,8	36,3	34,3	.	182,2	319,4	478,8	1 417,5	.	450,0	78,3	53,3	49		
5 668	1 372	35,9	30,6	36,0	29,2	30,0	30,3	48,8	192,3	281,0	452,1	901,9	.	398,3	65,8	51,3	50		
1 885	319	34,9	25,1	31,9	23,6	26,5	29,1	.	155,1	233,6	420,4	1 209,6	.	548,0	74,0	74,0	51		
3 230	166	31,1	26,8	29,8	27,9	27,2	27,3	.	133,9	222,7	.	792,0	.	407,8	77,1	67,9	52		
4 153	279	34,9	29,9	33,7	27,7	29,1	29,1	.	183,5	235,7	470,8	785,2	24,0	548,0	70,7	60,2	53		
2 647	95	32,7	28,6	33,1	29,2	28,1	27,0	.	187,4	220,8	.	825,1	.	426,0	68,9	60,3	54		
7 040	860	38,0	30,8	36,1	30,9	29,8	29,6	.	165,8	240,3	460,1	1 158,6	18,7	491,9	72,2	65,5	55		
79 489	16 993	38,3	32,0	37,3	32,3	33,3	32,2	46,3	172,1	250,5	417,7	983,4	21,7	466,9	72,2	63,7	56		
1 171	351	41,8	40,2	46,0	37,4	35,4	36,3	.	187,4	183,9	428,0	.	.	491,3	72,2	58,3	57		
3 923	1 174	41,8	38,2	39,7	33,5	38,0	35,3	.	177,0	225,0	385,2	1 209,6	20,0	600,0	60,0	60,0	58		
928	237	41,3	34,4	38,1	32,3	34,2	.	.	178,2	263,1	.	.	.	.	69,8	64,3	59		

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkult- ivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Hessen													
RB Kassel													
Landkreise													
1	Eschwege	51 497	24 772	16 575	716	—	7 481	5 424	1 703	26 725	309	1 828	19 851
2	Frankenberg	73 088	26 233	14 910	510	—	10 813	9 024	1 561	46 855	551	2 385	38 593
3	Fritzlar - Homberg	68 243	37 130	26 730	927	—	9 473	7 594	1 665	31 113	456	2 402	21 394
4	Fulda	96 083	50 273	23 215	592	—	26 466	20 536	4 037	45 810	765	2 302	26 276
5	Hersfeld	51 950	21 970	13 523	719	—	7 728	5 881	1 690	29 980	439	1 380	23 166
6	Hofgeismar	60 958	28 232	19 684	802	—	7 746	5 336	2 120	32 726	181	1 616	26 394
7	Hunfeld	42 269	24 018	13 928	306	—	9 784	6 386	3 045	18 251	110	1 041	13 217
8	Kassel	31 727	14 547	9 951	790	—	3 806	3 191	569	17 180	241	1 065	11 525
9	Marburg	83 216	45 381	29 440	917	—	15 024	12 897	1 907	37 835	266	2 077	27 375
10	Melsungen	38 923	18 100	11 767	561	3	5 772	4 296	1 331	20 823	118	1 443	15 589
11	Rotenburg	50 896	23 369	14 462	607	—	8 300	5 838	1 947	27 527	361	2 024	20 356
12	Waldeck	108 755	53 597	30 802	896	—	21 899	15 532	5 383	55 158	385	4 018	43 111
13	Witzenhausen	41 370	16 299	8 576	725	—	6 998	4 991	1 672	25 071	795	2 073	18 539
14	Wolfhagen	41 210	21 598	15 569	400	—	5 629	4 329	921	19 612	262	835	15 311
15	Ziegenhain	60 437	29 475	18 519	578	—	10 378	8 639	1 556	30 962	442	1 155	22 908
Rheinland - Pfalz													
16	RB Koblenz	809 923	330 666	189 863	20 977	9 210	119 826	96 628	19 162	479 257	24 997	37 954	331 988
Kreisfreie Stadt													
17	Koblenz	10 925	3 254	2 062	658	117	534	475	48	7 671	396	863	3 289
Landkreise													
18	Ahrweiler	78 650	28 376	15 551	2 003	626	10 822	8 209	1 941	50 274	1 329	4 911	37 006
19	Altenkirchen (Westerwald)	63 223	23 201	8 721	1 283	—	13 197	9 630	3 126	40 022	1 772	1 728	29 444
20	Bad Kreuznach	88 968	43 207	27 450	6 107	5 084	9 650	8 739	672	45 761	2 305	3 786	31 940
21	Birkenfeld	78 671	25 393	12 945	480	0	11 968	10 806	736	53 278	2 274	2 617	37 603
22	Cochern - Zell	71 424	28 558	18 613	2 936	2 312	7 009	6 011	792	42 866	1 597	3 503	32 087
23	Mayen - Koblenz	82 188	43 439	35 305	2 537	444	5 597	4 612	734	38 749	2 126	5 248	22 759
24	Neuwied	63 961	23 994	10 487	1 559	195	11 948	8 861	2 804	39 967	1 421	3 569	27 209
25	Oberwesterwaldkreis	57 625	23 591	6 968	566	0	16 057	10 626	4 545	34 034	5 936	2 442	19 197
26	Rhein - Hunsrück - Kreis	95 381	43 465	25 137	946	263	17 382	16 305	966	51 916	1 285	2 972	39 816
27	Rhein - Lahn - Kreis	77 383	31 253	20 811	1 350	169	9 092	7 587	1 220	46 130	1 465	4 226	33 058
28	Unterwesterwaldkreis	41 524	12 935	5 813	552	—	6 570	4 767	1 578	28 589	3 091	2 089	18 580
29	RB Trier	492 746	234 185	116 738	13 244	9 008	104 203	85 740	15 266	258 561	7 527	20 375	191 377
Kreisfreie Stadt													
30	Trier		3 106	1 622	558	346	926	724	144		634	529	3 406
Landkreise													
31	Bernkastel - Wittlich	118 920	47 144	23 766	5 410	4 331	17 968	16 259	1 368	71 776	1 611	5 705	55 192
32	Bitburg - Prüm	161 122	93 312	48 791	1 108	0	43 413	34 172	7 818	67 810	1 347	5 496	49 344
33	Daun	91 039	41 181	14 697	611	0	25 873	20 758	4 144	49 858	1 283	3 605	38 015
34	Trier - Saarburg	110 890	49 442	27 862	5 557	4 331	16 023	13 827	1 792	61 448	2 652	5 040	45 420
35	RB Rheinhessen - Pfalz	681 333	347 176	234 399	60 674	42 570	52 103	44 322	6 190	334 157	14 640	25 372	226 873
Kreisfreie Städte													
36	Frankenthal (Pfalz)	4 355	3 176	2 988	128	4	60	60	—	1 179	151	132	6
37	Kaiserslautern	15 304	1 966	1 233	289	—	444	378	59	13 338	301	329	9 636
38	Landau i. d. Pfalz	4 858	1 139	887	99	52	153	106	2	3 719	31	45	2 434
39	Ludwigshafen a. Rhein	6 693	2 675	2 219	399	2	57	51	5	4 018	18	754	90
40	Mainz	10 170	5 938	4 494	1 400	255	44	37	3	4 232	34	535	540
41	Neustadt a. d. Weinstraße	11 398	4 767	1 736	2 285	1 999	746	654	20	6 631	103	117	5 104
42	Pirmasens	9 329	1 419	670	222	—	527	408	85	7 910	314	431	5 986
43	Speyer	5 352	1 443	1 101	181	0	161	150	6	3 909	178	870	1 787
44	Worms	10 676	7 969	6 508	1 297	796	164	133	20	2 707	8	661	165
45	Zweibrücken	4 643	1 564	943	141	—	480	261	200	3 079	72	174	1 882
Landkreise													
46	Alzey - Worms	61 296	50 749	38 994	11 213	10 265	542	429	27	10 547	116	1 459	3 155
47	Bad Dürkheim	58 835	24 403	13 046	10 100	7 872	1 257	1 111	75	34 432	532	1 182	28 560
48	Donnersbergkreis	61 894	37 615	30 734	1 152	402	5 729	4 896	596	24 279	1 182	1 711	16 698
49	Germersheim	48 051	20 598	16 053	1 246	311	3 299	3 237	21	27 453	912	2 877	19 338
50	Kaiserslautern	56 608	22 876	14 178	889	1	7 809	6 484	1 197	33 732	1 161	1 731	26 087
51	Kusel	59 873	33 822	19 943	940	1	12 939	11 082	1 453	26 051	2 769	3 242	14 899
52	Landau - Bad Bergzabern	66 459	31 351	15 889	11 763	10 760	3 699	3 464	156	35 108	1 986	1 413	26 924
53	Ludwigshafen	30 479	20 925	18 504	1 191	222	1 230	1 148	49	9 554	509	1 655	4 227
54	Mainz - Bingen	59 404	41 557	25 287	14 601	9 627	1 669	1 427	140	17 847	880	3 034	7 208
55	Pirmasens	71 866	14 869	8 373	765	1	5 731	4 633	981	56 997	3 112	2 068	48 121
56	Zweibrücken	23 790	16 355	10 619	373	—	5 363	4 173	1 095	7 435	271	952	4 026

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grunmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970

Flächen		Gebäude- und Hof- flächen, Straßen Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grün- anlagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militär- übungs- plätze	Winter- weizen und Spelz	Winter- roggen	Gerste		Hafer	Sommer- meng- getreide	Korn- mais	Kartoffeln		Zucker- rüben	Runkel- rüben	Winter- raps	Grün- mais 3)	Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.	
						Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte								
dz																		dz Heuwert		
4 450	287	36,7	32,1	34,3	32,9	33,2	31,8	.	161,8	237,4	406,6	1 075,3	19,8	450,0	78,2	67,5	1			
5 029	297	32,0	28,8	29,7	28,7	29,1	31,4	.	186,7	247,7	.	756,8	19,8	343,3	64,9	63,2	2			
5 961	900	40,5	33,6	40,8	33,2	35,8	32,7	42,0	181,3	250,1	436,7	1 111,3	21,3	490,6	76,5	68,8	3			
7 991	8 476	35,0	29,6	36,4	29,1	29,2	30,9	.	160,6	243,1	441,2	873,3	22,0	491,3	72,2	58,3	4			
4 719	276	35,4	29,5	33,1	29,6	30,7	29,7	.	145,1	248,9	394,7	819,1	20,5	478,5	71,1	64,5	5			
4 258	277	40,6	33,2	38,6	34,3	37,2	36,7	.	175,2	258,9	382,5	1 118,9	21,6	516,0	70,7	62,4	6			
3 683	200	38,9	32,4	37,1	31,8	31,7	33,6	.	173,3	246,9	398,6	932,8	17,5	470,0	67,1	63,1	7			
3 945	404	40,8	33,3	37,8	33,8	35,7	36,5	.	167,4	278,9	432,8	904,9	24,4	405,0	71,7	64,9	8			
7 630	487	41,3	33,4	38,1	32,3	34,2	34,2	48,0	178,2	258,9	433,8	969,3	21,0	415,0	69,8	64,3	9			
3 521	152	38,2	32,6	38,7	34,5	34,9	35,6	.	168,6	235,4	439,1	988,2	24,4	440,0	68,6	63,3	10			
4 378	408	34,5	28,3	32,1	30,6	32,2	30,2	.	185,3	246,7	398,6	951,7	22,0	446,3	70,5	59,5	11			
7 075	569	36,9	30,9	36,2	32,6	33,9	32,3	.	175,2	262,8	399,3	1 032,8	22,4	521,4	76,4	68,9	12			
3 055	609	33,3	28,1	32,6	29,8	29,9	29,9	49,3	170,2	219,4	387,3	883,8	20,3	360,0	73,3	58,6	13			
3 084	120	38,4	33,9	41,7	34,4	35,2	34,6	.	153,5	254,4	408,2	1 102,6	21,0	480,0	68,5	64,9	14			
4 688	1 769	41,8	34,7	38,1	34,1	35,2	35,8	.	167,7	250,6	438,4	1 085,8	22,3	499,6	78,4	67,5	15			
69 976	14 342	35,1	31,9	36,3	29,1	28,0	28,3	54,5	197,8	253,1	453,6	827,0	23,5	434,3	74,8	61,1	16			
2 809	314	36,2	35,4	39,3	30,8	27,2	28,4	53,8	197,3	247,2	455,0	770,1	—	420,0	79,9	59,9	17			
6 638	390	36,6	33,3	41,1	31,0	30,2	26,1	59,7	176,5	242,0	474,9	964,4	25,6	444,3	71,9	61,9	18			
6 189	889	30,2	28,5	31,7	27,7	25,2	28,7	—	177,9	247,1	451,3	821,6	22,2	555,0	75,5	59,5	19			
6 828	902	34,9	30,3	34,8	27,1	25,8	27,3	52,6	184,5	257,2	472,9	740,7	28,0	396,0	76,8	55,6	20			
4 777	6 007	30,5	27,1	30,6	26,9	25,3	25,7	.	172,0	240,5	458,7	726,7	24,2	418,5	76,4	62,7	21			
4 818	861	37,1	33,6	37,0	31,5	32,9	29,7	.	177,4	265,9	466,3	774,4	20,0	417,2	73,3	61,4	22			
7 766	850	37,3	34,4	39,4	33,5	31,5	30,4	57,7	223,5	270,4	436,6	908,2	23,2	424,6	73,7	60,0	23			
7 171	597	34,0	28,7	33,6	27,9	25,7	28,8	50,4	171,0	243,2	447,9	917,3	25,4	552,4	70,3	60,0	24			
4 879	1 580	28,0	29,3	28,7	24,6	23,6	25,2	.	175,4	232,8	428,1	768,5	.	520,2	82,8	60,8	25			
6 674	1 169	35,4	30,2	32,6	31,1	26,3	28,8	53,0	181,7	250,0	417,9	752,3	24,7	392,0	74,2	62,4	26			
6 882	499	34,2	32,3	34,3	30,1	28,3	29,6	50,0	169,1	246,0	462,7	904,8	22,9	394,8	76,5	62,0	27			
4 545	284	32,4	30,1	33,9	27,6	26,2	28,4	51,0	195,2	244,0	431,6	874,9	21,8	511,1	71,2	67,2	28			
35 332	3 950	30,4	29,4	32,4	27,7	25,1	26,5	49,9	176,2	245,3	450,3	803,7	21,7	492,2	72,9	58,5	29			
.	677	27,5	26,8	34,0	26,3	24,4	22,7	53,0	192,1	236,7	478,9	707,2	20,0	550,0	70,0	64,1	30			
8 488	780	32,8	30,5	34,2	30,5	28,4	28,5	52,0	180,4	252,6	406,7	817,4	27,0	515,8	79,8	61,0	31			
10 089	1 534	29,7	28,8	31,7	26,4	23,8	25,9	46,7	165,2	241,2	468,1	812,0	19,2	417,6	71,2	59,7	32			
6 737	218	30,3	29,1	35,0	29,9	26,2	29,9	49,9	158,6	220,6	426,3	695,6	—	.	69,8	57,2	33			
7 595	741	29,8	28,7	31,7	26,9	23,8	25,2	43,0	179,4	253,0	457,6	837,3	20,0	508,0	70,1	54,1	34			
57 844	9 428	37,0	32,3	36,6	29,6	27,0	27,1	54,0	200,4	264,2	508,0	862,1	25,2	442,1	80,6	65,6	35			
795	95	40,9	37,4	40,1	32,3	30,9	23,3	60,1	213,4	288,7	489,6	812,8	—	410,0	83,9	60,0	36			
2 009	1 063	31,6	27,7	30,5	27,5	22,5	22,9	.	183,8	267,4	468,7	871,5	29,2	438,0	77,1	57,0	37			
852	357	39,4	35,8	40,0	31,1	32,0	30,0	55,9	196,9	274,7	520,0	1 103,2	—	431,5	89,0	62,0	38			
2 777	379	37,6	35,7	37,0	34,0	33,2	32,1	52,1	201,8	271,0	498,6	845,8	—	412,0	86,0	60,0	39			
2 692	431	38,1	35,8	38,9	34,5	29,6	32,0	.	194,4	284,2	531,9	1 005,5	—	399,5	74,0	60,0	40			
1 054	253	34,4	34,8	40,2	33,0	33,0	28,5	56,7	172,2	259,0	459,9	848,6	.	400,0	80,0	60,0	41			
1 037	142	37,3	32,6	34,6	29,2	27,2	28,8	—	182,1	271,7	—	900,9	.	424,0	78,0	61,9	42			
854	220	33,5	37,8	37,5	35,0	32,0	—	43,9	167,0	320,4	520,0	1 061,0	—	420,0	79,9	60,0	43			
1 508	365	34,6	30,4	31,0	31,7	27,6	31,4	42,0	218,1	239,1	478,3	814,7	29,9	413,6	83,0	65,0	44			
779	172	30,0	27,5	31,1	26,3	25,3	27,9	50,0	168,0	256,5	487,9	879,4	—	472,7	76,0	60,0	45			
5 380	437	39,8	34,6	40,0	34,2	33,9	32,5	49,7	196,7	270,7	523,6	940,4	25,6	413,6	73,2	67,6	46			
3 785	373	39,0	34,2	40,2	34,3	30,0	27,9	60,1	213,4	290,1	539,5	935,9	24,0	485,4	82,9	61,7	47			
4 074	614	34,5	31,7	36,7	27,7	24,6	26,1	46,8	191,4	248,3	467,4	820,9	21,3	434,8	80,0	60,3	48			
3 788	538	37,3	33,7	35,7	32,2	28,2	29,8	53,4	190,6	252,9	503,4	940,8	24,7	444,8	79,2	61,7	49			
3 837	916	31,6	27,6	30,5	24,3	22,5	22,9	53,0	183,7	262,7	482,0	900,7	29,2	438,0	78,3	65,4	50			
4 182	959	30,7	29,5	31,5	23,8	22,7	26,8	54,5	188,2	274,9	503,3	738,7	22,5	493,8	86,8	68,2	51			
4 427	358	37,4	34,2	38,0	33,7	30,4	32,1	57,2	199,6	272,7	500,2	886,4	.	431,5	80,7	72,4	52			
2 797	366	35,5	35,6	38,1	34,6	31,5	32,1	53,1	201,8	271,6	497,8	863,4	24,6	412,0	85,7	68,8	53			
6 069	656	37,8	33,0	36,7	33,9	31,8	28,9	60,2	182,3	273,3	506,0	918,1	28,0	449,5	86,2	61,4	54			
3 425	271	32,4	26,9	33,0	28,9	27,2	28,7	56,0	178,4	239,2	479,4	728,8	26,0	460,4	81,8	65,5	55			
1 723	463	30,0	27,3	31,0	26,3	25,3	27,8	50,0	167,4	232,7	492,5	848,0	—	472,7	75,5	67,0	56			

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Übrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkult- ivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Baden - Württemberg													
1	RB Nordwürttemberg	1 054 418	602 079	350 171	30 362	9 052	221 546	209 575	7 423	452 339	6 467	23 753	321 289
Stadtkreise													
2	Heilbronn	7 588	3 130	1 926	1 025	472	179	179	0	4 458	119	251	1 953
3	Stuttgart	21 403	7 181	2 798	2 441	429	1 942	1 870	62	14 222	234	694	5 940
4	Ulm	9 338	1 777	1 079	294	—	404	366	22	7 561	171	369	4 535
Landkreise													
5	Aalen	109 983	56 864	30 182	905	—	25 777	24 802	530	53 119	629	2 070	43 667
6	Backnang	57 438	26 854	11 236	810	62	14 808	14 555	235	30 584	59	604	25 366
7	Boblingen	44 527	21 749	13 912	818	3	7 019	6 755	216	22 778	327	683	15 896
8	Crailsheim	77 451	52 159	27 990	429	0	23 740	22 674	471	25 292	238	1 203	19 275
9	Esslingen	24 412	12 552	6 099	1 364	93	5 089	4 946	106	11 860	184	503	6 837
10	Göppingen	60 472	33 570	15 033	1 364	—	17 173	15 901	998	26 902	233	2 215	18 649
11	Heidenheim	60 676	30 514	19 531	829	0	10 154	8 384	935	30 162	333	1 161	23 996
12	Heilbronn	87 789	54 874	39 002	6 357	4 023	9 515	9 293	129	32 915	652	1 755	23 104
13	Künzelsau	33 378	20 706	14 121	457	166	6 128	5 815	193	12 672	143	1 515	8 901
14	Leonberg	29 397	16 330	11 312	843	8	4 175	3 904	160	13 067	407	729	8 236
15	Ludwigsburg	44 049	28 159	19 772	3 027	1 379	5 360	5 257	62	15 890	441	1 349	7 649
16	Mergentheim	44 567	30 808	24 081	543	157	6 184	5 823	231	13 759	337	1 844	8 952
17	Nürtingen	39 613	22 093	8 506	1 496	47	12 091	11 234	672	17 520	222	832	11 881
18	Öhringen	39 771	25 922	14 859	1 309	435	9 754	9 589	154	13 849	118	768	10 288
19	Schwabisch Gmünd	43 942	25 267	9 658	547	0	15 062	14 464	346	18 675	211	839	13 448
20	Schwabisch Hall	54 892	33 530	16 676	557	0	16 297	15 092	1 055	21 362	208	1 247	16 061
21	Ulm	83 460	55 173	38 389	649	—	16 135	14 384	691	28 287	294	1 445	20 401
22	Vaihingen	37 325	20 837	14 060	1 447	796	5 330	5 163	81	16 488	295	851	11 855
23	Waiblingen	42 947	22 030	9 949	2 851	982	9 230	9 125	74	20 917	612	826	14 399
24	RB Nordbaden	507 676	250 453	191 679	13 823	2 347	44 951	41 818	2 163	257 223	10 414	14 879	174 088
Stadtkreise													
25	Heidelberg	15 437	3 446	2 186	861	58	399	307	90	11 991	35	322	9 294
26	Karlsruhe	15 486	3 066	1 596	1 114	18	356	308	25	12 420	159	636	6 862
27	Mannheim	14 092	4 587	3 236	1 020	—	331	249	82	9 505	16	1 173	1 214
28	Pforzheim	8 716	1 345	447	344	—	554	433	81	7 371	68	198	5 533
Landkreise													
29	Bruchsal	46 935	23 329	18 738	1 466	505	3 125	2 804	154	23 606	2 153	1 292	15 211
30	Buchen	80 746	42 627	33 008	568	21	9 051	8 683	235	38 119	847	1 758	30 810
31	Heidelberg	42 189	18 371	13 248	1 677	471	3 446	3 104	283	23 818	1 496	1 152	16 625
32	Karlsruhe	54 566	25 747	18 521	1 438	175	5 788	5 492	106	28 819	1 932	1 481	19 507
33	Mannheim	31 445	16 184	12 000	1 467	188	2 717	2 364	330	15 261	406	1 325	8 903
34	Mosbach	47 065	22 041	15 771	630	32	5 640	5 335	206	25 024	498	1 364	19 478
35	Pforzheim	22 972	12 444	7 253	679	999	4 512	4 279	208	10 528	1 149	483	6 574
36	Sinsheim	50 561	33 593	28 381	1 293	393	3 919	3 530	303	16 968	343	796	11 100
37	Tauberbischofsheim	77 466	43 673	37 294	1 266	387	5 113	4 930	60	33 793	1 312	2 899	22 977
38	RB Südbaden	985 314	430 274	182 008	23 951	8 930	224 315	188 844	29 502	555 040	8 348	33 563	435 463
Stadtkreise													
39	Baden - Baden	9 889	1 070	279	186	4	605	575	14	8 819	72	64	7 238
40	Freiburg im Breisgau	13 012	807	376	161	75	270	265	4	12 205	316	211	8 275
Landkreise													
41	Bühl	38 983	19 250	8 492	2 929	826	7 829	7 508	234	19 733	431	1 444	14 156
42	Donaueschingen	79 526	33 835	12 129	357	—	21 349	19 488	1 482	45 691	364	2 280	38 488
43	Emmendingen	64 082	29 785	13 710	2 434	1 365	13 641	10 584	2 690	34 297	242	2 112	27 331
44	Freiburg	62 330	33 639	14 581	4 890	3 754	14 168	9 954	3 652	28 691	310	2 559	21 278
45	Hochschwarzwald	72 731	24 260	5 534	149	—	18 577	12 403	5 180	48 471	577	1 886	43 341
46	Kehl	29 380	18 503	10 764	666	7	7 073	6 336	172	10 877	152	1 959	5 694
47	Konstanz	48 811	25 958	12 094	1 096	39	12 768	11 355	632	22 853	741	1 904	13 992
48	Lahr	42 072	20 407	12 101	975	349	7 331	6 276	895	21 665	232	1 562	15 847
49	Lorrach	62 533	25 194	6 160	939	306	18 095	12 090	5 712	37 339	980	2 873	28 387
50	Müllheim	43 954	19 593	10 408	1 806	1 203	7 379	6 000	1 273	24 361	196	1 678	18 223
51	Offenburg	49 549	18 783	8 814	1 618	766	8 351	7 729	544	30 766	192	810	25 511
52	Rastatt	53 341	12 865	7 390	853	8	4 622	4 363	100	40 476	2 239	2 868	29 743
53	Säckingen	35 340	14 366	3 666	300	0	10 400	9 485	789	20 974	483	1 704	16 178
54	Stockach	59 390	33 075	15 122	744	1	17 209	15 938	998	26 315	247	1 546	20 135
55	Überlingen	57 256	33 839	14 192	2 342	201	17 305	15 033	1 918	23 417	152	1 598	17 629
56	Villingen	42 666	20 110	8 182	356	—	11 572	9 697	1 620	22 556	141	1 196	18 203
57	Waldshut	57 179	30 193	12 794	790	26	16 609	15 801	666	26 986	87	1 968	21 133
58	Wolfach	63 290	14 742	5 220	360	—	9 162	7 964	927	48 548	194	1 341	44 681

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grünmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970

Flächen		Gebäude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grünan- lagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militär- übungs- plätze	Winter- weizen und Spelz	Winter- roggen	Gerste		Hafer	Sommer- meng- getreide	Korner- mais	Kartoffeln		Zucker- rüben	Runkel- rüben	Winter- rapen	Grün- mais 3)	Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.	
						Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte								
dz																		dz Heuwert		
91 630	9 200	34,9	28,0	33,7	30,2	30,1	29,6	52,9	197,5	255,3	471,3	1 138,3	23,0	458,0	82,8	73,8		1		
1 614	521	38,9	36,4	37,1	37,5	38,4	38,5	59,9	192,0	308,6	493,9	1 126,9	—	440,0	98,0	95,0		2		
5 751	1 603	43,0	40,3	39,1	38,9	40,1	44,2	54,3	222,9	303,5	451,8	1 234,0	—	368,3	123,6	79,3		3		
2 116	370	36,6	30,4	34,4	32,3	29,9	31,5	55,0	173,3	297,2	400,0	1 463,3	28,8	600,0	110,0	80,0		4		
6 410	343	33,8	26,5	32,6 <sup>1)</sup>	30,0	28,2	30,3	37,9	174,6	251,8	447,8	1 181,5	18,4	446,4	73,1	69,5		5		
4 372	183	33,1	25,8	27,8	29,6	29,8	27,6	58,1	182,6	226,4	472,4	1 267,4	—	497,5	79,6	68,6		6		
5 048	824	38,0	30,3	35,7	31,2	34,6	33,7	45,8	231,2	250,1	464,9	1 245,0	23,3	582,3 <sup>1)</sup>	93,5	76,4		7		
4 399	177	30,9	26,6	30,9	25,7	25,2	26,1	42,1	157,1	240,8	433,9	979,2	17,6	540,1	70,8	74,3		8		
3 520	816	37,5	27,8	31,9	33,1	34,9	32,8	63,2	220,9	278,6	547,5	1 101,2	16,4	497,3	87,9	80,2		9		
5 269	536	32,0	29,7	32,1	29,4	30,5	29,6	46,3	186,0	238,0	528,6	1 303,5	27,3	474,7	87,3	78,3		10		
4 475	197	31,8	27,8	28,7	27,5	27,5	29,7	43,1	196,0	259,4	440,1	1 226,6	20,0	382,6	76,9	73,2		11		
7 039	365	38,6	31,2	37,1	32,3	33,8	34,1	59,9	191,8	268,9	493,9	1 126,9	22,6	412,3	85,1	76,9		12		
2 040	73	27,3	25,4	30,9	26,1	25,6	27,7	38,8	137,9	231,7	394,2	1 070,8	21,5	431,0	71,9	69,9		13		
3 435	260	39,1	32,4	37,8	33,6	33,6	32,2	51,0	219,2	260,4	476,3	1 242,1	24,0	414,7	71,4	64,5		14		
5 812	639	39,2	32,0	35,9	35,5	36,3	37,9	53,4	219,5	285,7	512,2	1 351,7	19,0	523,6	91,7	81,9		15		
2 424	202	32,6	28,3	29,8	26,9	27,4	27,0	38,8	183,9	236,3	435,6	980,2	24,1	417,1	75,3	67,7		16		
4 207	378	34,1	28,6	36,0	30,8	31,7	32,4	57,8	191,9	271,9	496,3	1 390,8	—	497,3	82,6	76,9		17		
2 592	83	37,1	28,9	34,2	30,5	31,7	31,1	49,9	171,6	227,8	446,5	1 050,1	27,0	498,8	100,3	66,8		18		
3 704	473	34,8	29,5	33,6	30,2	28,3	30,1	43,2	215,9	250,2	413,5	1 197,0	19,2	447,9	93,0	83,9		19		
3 624	222	31,0	25,7	32,3	28,2	27,6	28,3	44,0	182,1	241,7	441,8	955,4	—	446,7	77,0	69,4		20		
5 724	423	36,6	30,4	34,4	31,4	29,9	31,6	55,9	173,5	258,8	473,1	1 071,6	28,8	489,5	85,5	74,0		21		
3 284	203	36,5	30,7	37,1	30,5	33,8	32,3	49,6	191,5	276,5	415,9	1 236,7	24,1	367,9	92,0	79,2		22		
4 771	309	32,2	26,4	32,1	29,8	28,9	29,5	57,2	202,4	273,6	470,9	1 330,9	19,0	464,2	84,7	71,5		23		
51 214	6 628	33,9	28,6	36,4	28,8	29,3	29,9	49,6	188,0	248,9	445,6	1 105,2	22,6	433,3	81,4	72,6		24		
1 991	349	35,0	26,7	36,1	27,6	29,6	25,7	53,5	137,4	229,4	380,0	843,5	24,2	385,0	82,0	78,4		25		
4 211	552	33,7	26,2	36,2	27,2	28,5	26,5	45,0	186,7	252,0	520,0	965,1	20,4	341,6	63,0	68,3		26		
5 845	1 257	38,9	33,1	37,9	29,6	34,0	32,6	61,5	244,3	301,4	432,5	1 420,2	25,0	440,0	92,5	72,5		27		
1 322	250	37,1	31,8	39,2	26,6	30,1	27,9	—	—	258,2	—	1 090,9	23,8	633,3	92,5	72,1		28		
4 394	556	33,6	24,7	31,4	28,3	27,5	29,2	44,6	183,5	248,4	450,9	1 083,5	24,0	545,9	67,5	64,0		29		
4 278	426	31,7	27,5	35,6	27,1	30,6	29,7	42,7	152,7	240,5	392,9	950,6	22,3	373,5	80,5	64,7		30		
4 197	348	32,1	26,7	36,1	26,0	27,0	27,5	53,5	184,2	243,6	439,1	1 056,7	23,8	502,8	88,0	78,4		31		
5 304	595	33,7	30,6	36,2	28,6	28,8	29,7	50,7	223,2	274,8	467,4	1 414,9	23,7	432,3	93,6	82,6		32		
4 033	594	37,0	33,1	37,9	32,9	28,8	31,8	48,5	189,0	220,2	457,8	1 104,7	20,0	507,0	84,4	82,8		33		
3 448	236	32,8	28,3	34,4	27,7	29,3	30,4	61,6	185,8	263,6	495,8	1 117,1	16,5	468,9	80,4	74,0		34		
2 195	127	37,1	31,8	39,2	26,6	30,1	27,9	41,7	183,5	252,8	440,0	1 043,6	23,8	633,3	92,3	72,1		35		
4 463	266	38,2	30,9	39,0	28,6	30,7	31,1	49,2	195,7	256,4	453,9	1 149,5	20,8	367,4	81,0	72,6		36		
5 533	1 072	30,5	26,9	35,5	30,3	28,5	30,6	51,1	179,9	238,7	441,3	1 085,4	21,2	420,1	74,9	70,7		37		
66 990	10 676	31,5	25,4	31,3	29,2	27,6	29,9	50,2	209,7	259,1	466,0	1 108,9	22,9	426,3	79,2	69,0		38		
896	549	30,2	26,1	26,8	25,6	28,1	26,0	68,0	—	295,6	—	998,5	—	—	110,0	68,0		39		
3 043	360	34,1	29,7	32,5	31,6	33,5	32,6	40,0	224,0	204,2	—	1 283,4	23,0	300,0	70,0	70,0		40		
3 209	493	32,6	26,7	30,8	27,7	27,8	28,3	47,5	251,2	275,9	600,0	1 224,0	—	563,2	79,2	67,3		41		
4 095	464	31,0	24,8	27,6	30,6	27,8	31,9	42,3	206,0	246,5	435,0	1 024,8	23,8	350,0	75,7	69,4		42		
4 229	383	31,2	25,1	34,1	28,2	25,6	30,5	46,8	216,2	263,6	513,1	1 207,8	—	421,3	92,6	80,0		43		
4 165	379	32,2	29,3	32,3	31,5	30,1	30,9	47,4	191,3	286,9	503,1	1 283,4	23,0	404,7	90,5	81,3		44		
2 474	193	31,5	22,6	27,6	29,5	24,9	28,6	—	204,0	253,2	—	877,3	—	350,0	80,0	61,6		45		
2 794	278	31,2	26,4	30,4	27,7	29,8	31,5	57,8	191,7	238,8	400,0	1 157,7	—	307,8	58,4	58,0		46		
5 521	695	33,5	28,9	32,0	29,9	29,5	31,1	48,5	215,5	251,1	434,5	1 227,1	26,5	493,9	81,5	68,8		47		
3 321	703	29,9	27,2	30,3	26,9	28,3	31,9	51,0	203,6	270,9	468,9	1 131,0	—	505,6	84,9	75,5		48		
4 732	367	28,7	23,4	28,6	24,5	24,1	27,3	43,0	206,5	252,2	447,5	952,5	—	343,9	77,4	66,1		49		
3 186	1 078	32,5	28,4	32,0	28,3	28,8	29,6	43,1	233,2	264,4	419,1	911,7	16,5	432,3	90,8	65,3		50		
3 776	477	29,2	26,3	28,4	27,7	28,5	29,6	46,8	231,0	231,2	600,0	1 004,7	—	341,6	78,7	70,3		51		
4 835	791	30,2	22,4	28,1	26,1	28,1	30,0	47,7	215,1	276,3	432,1	861,6	17,6	374,8	82,2	71,0		52		
2 371	238	28,6	27,6	28,6	26,2	24,6	26,7	50,8	207,9	271,2	—	1 007,6	—	576,9	73,6	63,3		53		
2 693	1 694	32,7	25,2	31,8	28,5	27,4	27,8	51,6	208,7	258,1	38,9	1 071,8	20,5	368,1	77,8	81,7		54		
3 221	817	32,8	26,3	31,9	30,5	29,4	30,4	59,0	195,2	246,3	435,4	1 075,1	—	500,5	81,3	65,4		55		
2 628	388	32,3	24,4	28,6	31,6	27,3	30,0	41,3	216,9	228,2	406,6	979,4	—	—	73,8	62,1		56		
3 563	235	31,2	26,3	30,8	30,5	26,5	29,4	65,1	186,6	263,2	407,6	1 146,0	19,6	412,2	77,5	65,0		57		
2 238	94	29,9	25,5	28,0	26,4	27,2	26,1	77,4	207,8	280,2	345,9	1 121,4	—	585,2	74,3	63,9		58		

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkul- tivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Baden - Württemberg													
1	RB Südwürttemberg - Hohen- zollern . . . . .	1 004 754	528 726	231 369	13 671	78	283 686	257 039	14 911	476 028	7 390	30 218	364 249
Landkreise													
2	Balingen . . . . .	49 660	22 464	6 189	757	—	15 518	12 969	1 701	27 196	1 369	1 098	19 922
3	Biberach . . . . .	101 593	65 885	30 724	810	—	34 351	32 462	1 535	35 708	159	2 234	25 913
4	Calw . . . . .	89 679	25 528	12 695	713	5	12 120	11 713	272	64 151	1 125	1 787	54 590
5	Ehingen . . . . .	50 263	31 505	19 050	544	—	11 911	11 237	398	18 758	66	1 533	13 953
6	Freudenstadt . . . . .	57 827	14 734	5 937	240	—	8 557	8 278	196	43 093	234	1 374	38 174
7	Hechingen . . . . .	40 264	21 073	9 483	306	—	11 284	10 128	840	19 191	690	1 031	15 091
8	Horb . . . . .	35 422	21 535	13 372	311	—	7 852	7 201	354	13 887	199	900	9 977
9	Münsingen . . . . .	70 404	39 398	20 698	298	—	18 402	13 506	1 220	31 006	248	2 989	23 438
10	Ravensburg . . . . .	70 602	43 967	15 643	2 000	0	26 324	23 541	1 693	26 635	91	3 377	18 279
11	Reutlingen . . . . .	44 961	21 099	8 291	762	48	12 046	10 921	959	23 862	649	1 114	16 214
12	Rottweil . . . . .	55 514	30 690	14 760	675	—	15 255	14 343	733	24 824	322	1 387	18 591
13	Saulgau . . . . .	77 705	48 133	27 518	676	—	19 939	19 040	538	29 572	158	2 838	22 442
14	Sigmaringen . . . . .	66 864	32 939	21 094	335	—	11 510	11 042	272	33 925	526	2 311	26 242
15	Tettnang . . . . .	26 130	17 112	2 562	3 160	3	11 390	10 101	557	9 018	84	594	5 566
16	Tübingen . . . . .	48 816	24 771	13 321	969	22	10 481	9 703	541	24 045	486	1 227	17 532
17	Tuttlingen . . . . .	45 471	20 797	6 778	577	—	13 442	12 167	599	24 674	972	1 455	19 005
18	Wangen . . . . .	73 579	47 096	3 254	538	—	43 304	38 687	2 503	26 483	12	2 969	19 320
Bayern													
19	RB Oberbayern . . . . .	1 634 998	851 677	361 607	21 165	—	468 905	387 448	53 040	783 321	6 622	160 354	493 056
Kreisfreie Städte													
20	Bad Reichenhall . . . . .	12 554	193	12	23	—	158	82	56	12 361	8	2 352	9 538
21	Freising . . . . .	5 645	1 985	1 192	131	—	662	612	49	3 660	1	302	2 531
22	Ingolstadt . . . . .	8 248	2 541	1 715	291	—	535	460	29	5 707	107	577	2 723
23	Landsberg a. Lech . . . . .	6 435	1 173	747	48	—	378	356	21	5 262	15	226	4 162
24	München . . . . .	43 984	10 211	5 638	2 794	—	1 779	1 593	78	33 773	135	1 652	10 529
25	Rosenheim . . . . .	4 069	725	130	139	—	456	374	3	3 344	90	1 156	1 517
26	Traunstein . . . . .	3 621	260	4	39	—	217	77	133	3 361	22	267	2 603
Landkreise													
27	Archach . . . . .	50 595	34 607	21 995	554	—	12 058	11 116	908	15 988	57	753	12 337
28	Altötting . . . . .	56 542	33 411	17 947	663	—	14 801	13 655	946	23 131	113	3 113	15 670
29	Bad Aibling . . . . .	32 297	19 981	3 337	564	—	16 080	14 023	1 219	12 316	60	2 762	7 344
30	Bad Tölz . . . . .	81 812	19 671	153	351	—	19 167	11 843	4 278	62 141	290	14 411	44 659
31	Berchtesgaden . . . . .	50 379	8 802	207	110	—	8 485	5 993	1 908	41 577	245	18 456	20 943
32	Dachau . . . . .	43 866	33 350	22 949	664	—	9 737	8 681	902	10 516	143	1 322	5 649
33	Ebersberg . . . . .	53 192	30 953	14 844	703	—	15 406	14 496	680	22 239	106	1 350	17 798
34	Erding . . . . .	74 550	60 382	34 634	704	—	25 044	21 806	2 921	14 168	71	2 305	7 257
35	Freising . . . . .	67 549	50 144	33 584	787	—	15 773	14 297	1 317	17 405	137	2 857	10 391
36	Furstenfeldbruck . . . . .	47 433	31 038	18 300	1 236	—	11 502	10 485	687	16 395	283	1 543	9 913
37	Garmisch - Partenkirchen . . . . .	76 198	14 673	127	314	—	14 232	7 812	2 751	61 525	1 126	23 205	34 645
38	Ingolstadt . . . . .	39 174	24 736	19 277	615	—	4 844	4 157	262	14 438	128	1 994	7 832
39	Landsberg a. Lech . . . . .	56 933	34 954	15 113	742	—	19 099	18 017	585	21 979	112	7 443	11 007
40	Laufen . . . . .	54 845	35 648	10 732	580	—	24 336	20 887	2 809	19 197	62	3 216	12 897
41	Miesbach . . . . .	84 304	30 931	637	793	—	29 501	21 849	5 774	53 373	362	8 551	40 323
42	Muhldorf a. Inn . . . . .	63 996	46 204	24 325	758	—	21 121	18 423	2 435	17 792	26	1 899	11 795
43	München . . . . .	39 103	19 931	15 367	1 065	—	3 499	3 302	177	19 172	417	1 856	10 180
44	Pfaffenhofen a. d. Ilm . . . . .	57 668	36 346	25 662	640	—	10 044	9 375	566	21 322	51	1 256	16 197
45	Rosenheim . . . . .	88 621	41 036	6 223	1 065	—	33 748	25 679	6 090	47 585	188	16 850	25 226
46	Schongau . . . . .	53 109	28 941	2 069	259	—	26 613	21 039	3 175	24 168	240	5 967	15 611
47	Schrobenhausen . . . . .	39 882	28 022	18 880	338	—	8 804	7 889	675	11 860	65	631	8 962
48	Starnberg . . . . .	46 356	17 497	6 931	1 242	—	9 324	7 997	851	28 859	436	8 394	15 232
49	Traunstein . . . . .	105 935	51 092	15 124	786	—	35 182	27 278	5 389	54 843	252	7 788	42 008
50	Wasserburg a. Inn . . . . .	66 030	41 868	15 655	680	—	25 533	24 025	1 130	24 162	174	3 283	16 917
51	Weilheim i. OB. . . . .	68 900	37 272	3 805	755	—	32 712	24 345	3 321	31 628	897	8 817	17 745
52	Wolfratshausen . . . . .	51 173	23 099	4 292	732	—	18 075	15 425	915	28 074	203	3 800	20 915
53	RB Niederbayern . . . . .	1 065 346	637 152	385 969	10 564	0	240 619	228 046	8 643	428 194	3 221	30 728	332 922
Kreisfreie Städte													
54	Deggendorf . . . . .	5 802	764	211	101	—	452	422	—	5 038	50	118	3 949
55	Landshut . . . . .	5 016	1 110	483	232	—	395	368	2	3 906	19	208	2 481
56	Passau . . . . .	7 152	653	208	104	—	341	305	20	6 499	56	156	5 624
57	Straubing . . . . .	3 410	1 387	972	212	—	203	199	4	2 023	20	234	595

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grunmasse.

Flächen		Park- und Grünanlagen, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militärlübungsplätze	Winterweizen und Spelz	Winterroggen	Gerste		Hafer	Sommermenggetreide	Körnermais	Kartoffeln		Zuckerrüben	Runkelrüben	Wintererbsen	Grünmais 3)	Klee, Klee- und Luzerne-Gemisch	Dauerwiesen und Mahwiesen	Lfd. Nr.		
Gebäude- und Hofflächen, Straßen, Wege und Eisenbahnen	Winterfrucht				Sommerfrucht	frühe				mittelfrühe und späte										
dz																		dz Heuwert		
64 676	9 495	32,5	27,3	30,3	28,7	29,3	29,6	52,4	187,9	242,7	439,0	1 212,8	22,2	511,2	80,7	77,2	1			
3 291	1 516	30,6	29,4	27,8	28,2	28,0	27,8		146,1	205,5	426,8	907,2	24,6	491,3	76,8	66,9	2			
6 830	572	33,3	27,1	30,1	26,9	29,2	29,4	50,4	204,8	263,9	426,0	1 407,2	21,4	613,2	89,0	82,2	3			
5 910	739	32,2	25,2	31,1	29,3	27,8	27,3	40,0	182,5	214,8	432,9	1 086,6		382,7	82,3	76,6	4			
3 030	176	34,2	29,0	33,4	29,8	32,2	31,1	51,1	180,0	270,1	420,3	1 247,8	23,0	629,5	87,6	77,7	5			
3 118	193	30,3	26,6	28,6	29,1	27,6	28,9	35,6	157,8	238,9	350,0	954,7		507,3	80,7	71,4	6			
2 212	167	30,9	26,2	26,6	25,1	25,8	25,1	35,0	152,7	193,0	326,6	899,1	18,0	358,2	73,3	67,5	7			
2 615	196	31,9	30,8	28,4	27,3	30,0	30,2	45,2	180,6	233,9	450,0	1 055,3	21,5	391,5	82,6	75,3	8			
3 059	1 272	32,8	26,1	29,6	31,3	29,7	30,7		156,1	239,2	400,0	1 097,3	22,0	537,1	63,7	64,6	9			
4 459	429	33,0	29,9	32,3	30,3	31,1	30,9	58,7	178,8	246,5	424,5	1 434,5	20,0	503,4	85,0	81,2	10			
5 297	588	29,4	25,5	27,0	29,1	27,9	29,2	44,4	236,0	217,7	456,8	938,6	22,0	571,9	77,0	69,7	11			
4 200	324	29,2	23,9	26,6	26,5	27,4	28,0	40,0	157,6	225,3	380,0	1 072,8	20,3	359,6	77,1	70,5	12			
3 766	368	35,3	31,2	32,7	30,2	30,6	30,8	46,3	202,7	282,3	451,3	1 319,5	20,4	401,6	86,2	75,7	13			
3 428	1 418	30,6	25,2	27,2	29,2	28,3	30,0	37,8	222,7	248,9	420,0	996,9	20,0	495,1	76,8	77,9	14			
2 321	453	34,3	29,2	31,5	31,1	28,4	29,7	63,3	212,4	271,2	357,9	1 541,3		495,6	73,8	82,1	15			
4 318	482	33,2	25,8	30,8	25,3	31,0	31,2	54,4	164,7	218,8	452,9	1 110,4	26,0	420,0	85,2	70,0	16			
2 887	355	30,9	28,8	26,4	28,1	28,4	30,3	32,1	181,4	183,8		818,4	18,7	485,0	90,1	70,8	17			
3 935	247	31,2	26,7	29,6	28,2	29,6	29,7	51,1	211,3	221,5	409,7	1 018,8		391,9	89,1	91,3	18			
105 550	17 739	36,4	23,4	29,9	29,4	29,0	30,7	50,4	176,2	243,5	463,8	751,2	23,3	449,0	77,8	69,4	19			
357	106	28,5				24,1				132,7						59,7	20			

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkul- turierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Bayern													
RB Niederbayern													
Landkreise													
1	Bogen	49 583	29 333	15 251	414	—	13 668	13 005	360	20 250	456	1 729	15 585
2	Deggendorf	51 649	31 615	17 159	630	—	13 826	13 163	271	20 034	239	2 594	13 830
3	Dingolfing	40 530	27 882	20 067	443	—	7 372	7 101	134	12 648	45	1 293	8 820
4	Eggenfelden	65 744	47 328	26 867	616	—	19 845	19 527	218	18 416	36	610	14 405
5	Grafenau	37 623	13 691	4 329	255	—	9 107	8 772	196	23 932	248	1 332	20 790
6	Griesbach i. Rottal	49 022	35 953	23 252	594	—	12 107	10 294	1 750	13 069	92	1 484	7 966
7	Kelheim	59 351	29 772	23 073	565	—	6 134	5 789	178	29 579	166	2 361	22 882
8	Kötzting	44 847	18 507	8 739	238	—	9 530	9 244	131	26 340	44	1 170	23 304
9	Landau a. d. Isar	37 870	29 242	22 308	478	—	6 456	6 181	205	8 628	28	783	5 995
10	Landshut	53 634	38 533	27 044	856	—	10 633	9 841	650	15 101	97	1 505	10 081
11	Mainburg	29 879	20 910	17 399	278	—	3 233	2 896	305	8 969	45	424	6 860
12	Mallersdorf	40 543	26 594	21 794	408	—	4 392	4 291	76	13 949	24	446	11 397
13	Passau	47 251	31 202	13 308	646	—	17 248	16 232	856	16 049	279	1 938	10 494
14	Pfarrkirchen	57 592	37 498	18 315	463	—	18 720	17 963	460	20 094	114	2 001	14 884
15	Regen	57 408	14 289	4 211	237	—	9 841	9 056	381	43 119	408	1 593	38 199
16	Rottenburg a. d. Laaber	36 515	26 334	21 610	402	0	4 322	4 133	131	10 181	35	481	7 823
17	Straubing	47 385	37 240	31 157	346	—	5 737	5 488	188	10 145	56	1 352	6 007
18	Viechtach	38 974	16 054	5 785	181	—	10 088	9 516	220	22 920	88	1 325	19 665
19	Vilsbiburg	52 815	39 600	24 258	583	—	14 759	13 768	889	13 215	45	656	9 876
20	Vilshofen	59 862	42 337	26 669	695	—	14 973	14 341	434	17 525	171	2 285	11 520
21	Wegscheid	26 345	14 288	4 080	169	—	10 039	9 563	190	12 057	68	839	9 964
22	Wolfstein	59 544	25 036	7 420	418	—	17 198	16 588	394	34 508	292	1 811	29 926
23	RB Oberpfalz	956 148	458 453	301 094	8 167	3	149 192	137 658	4 083	497 695	4 791	42 441	375 871
Kreisfreie Städte													
24	Amberg	7 099	719	402	125	—	192	185	4	6 380	12	175	4 852
25	Neumarkt i. d. OPf.	4 721	377	85	193	—	99	78	2	4 344	88	111	3 528
26	Regensburg	12 371	2 524	1 702	561	1	261	223	4	9 847	32	2 117	3 820
27	Schwandorf i. Bay.	1 927	359	211	75	—	73	73	—	1 568	12	205	848
28	Weiden i. d. OPf.	8 782	1 179	553	239	—	387	352	11	7 603	220	201	6 369
Landkreise													
29	Amberg	85 346	32 016	20 744	545	—	10 727	9 748	371	53 330	216	4 102	37 404
30	Beilngries	26 949	16 405	11 774	209	—	4 422	3 785	173	10 544	123	975	7 971
31	Burglengenfeld	50 845	16 034	11 719	379	—	3 936	3 449	188	34 811	153	3 940	27 525
32	Cham	37 490	23 132	11 879	216	—	11 037	10 751	20	14 358	106	1 089	10 843
33	Eschenbach i. d. OPf.	44 957	17 355	10 060	296	—	6 999	6 565	61	27 602	386	1 685	19 498
34	Kemnath	25 494	14 278	8 007	155	—	6 116	5 816	72	11 216	296	1 137	8 202
35	Nabburg	39 627	20 422	12 620	455	—	7 347	6 258	604	19 205	149	2 328	14 406
36	Neumarkt i. d. OPf.	55 727	34 491	22 151	495	—	11 845	10 563	265	21 236	377	3 044	14 156
37	Neunburg vorm. Wald	35 336	15 269	9 418	231	—	5 620	5 355	61	20 067	117	1 435	17 008
38	Neustadt a. d. Waldnaab	63 252	28 865	17 334	542	—	10 989	9 943	685	34 387	448	2 328	26 868
39	Oberviechtach	26 386	13 928	7 695	171	—	6 062	5 807	68	12 458	222	936	10 103
40	Parsberg	66 563	35 197	28 856	474	—	5 867	4 982	268	31 366	290	2 834	18 395
41	Regensburg	104 760	62 190	48 330	1 253	2	12 607	11 951	371	42 570	347	3 528	32 513
42	Riedenburg	37 114	18 600	14 159	262	—	4 179	3 436	133	18 514	119	894	16 122
43	Roding	45 663	23 290	14 680	226	—	8 384	8 160	57	22 373	207	1 688	18 312
44	Sulzbach-Rosenberg	32 347	14 491	9 176	258	—	5 057	4 508	289	17 856	161	1 845	13 814
45	Tirschenreuth	76 743	33 815	21 428	462	—	11 925	11 247	138	42 928	404	3 872	35 227
46	Vohenstrauß	40 758	20 143	11 272	168	—	8 703	8 297	192	20 615	199	1 043	17 744
47	Waldmünchen	25 891	13 374	6 839	177	—	6 358	6 126	46	12 517	107	929	10 343
48	RB Oberfranken	733 325	375 724	242 155	8 028	1	125 541	119 431	2 304	357 601	5 186	26 235	276 040
Kreisfreie Städte													
49	Bamberg	10 078	1 090	781	84	—	225	202	—	8 988	35	241	6 734
50	Bayreuth	11 539	1 415	727	136	—	552	440	66	10 124	45	195	7 962
51	Coburg	4 830	707	408	194	—	105	102	3	4 123	113	42	2 899
52	Forchheim	6 238	496	244	104	—	148	147	0	5 742	104	216	4 929
53	Hof	3 337	660	302	179	—	179	105	29	2 677	13	219	1 311
54	Kulmbach	5 457	1 193	569	212	—	412	372	34	4 264	101	79	3 519
55	Marktredwitz	1 315	443	210	124	—	109	105	4	872	6	58	371
56	Neustadt b. Coburg	3 830	122	44	27	—	51	50	—	3 708	54	24	3 283
57	Selb	4 634	352	137	69	—	146	136	0	4 282	106	223	3 589

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grunmasse



und die wichtigsten Hektarerträge 1970

Flächen		Gebäude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grünan- lagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport- u. Flug- u. Militär- übungs- plätze	Winter- weizen und Spelz	Winter- roggen	Gerste		Hafer	Sommer- meng- getreide	Korner- mais	Kartoffeln		Zucker- ruben	Runkel- ruben	Winter- raps	Grün- mais 3)	Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.	
						Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte								
dz																		dz Heuwert		
2 283	197	28,6	19,3	24,5	26,4	22,5	27,0	47,8	164,7	229,1	481,4	668,1	—	416,8	75,1	63,3	1			
3 227	144	28,7	22,4	32,7	28,4	27,0	29,0	52,3	199,8	258,8	483,1	900,8	21,0	410,2	68,7	53,6	2			
2 415	75	37,7	25,4	32,5	32,2	31,7	32,4	53,5	161,7	287,5	513,5	895,7	26,2	459,0	75,3	68,2	3			
3 245	120	29,9	23,8	30,2	29,3	29,1	30,4	57,9	158,6	265,5	491,1	860,7	21,4	414,0	80,1	70,2	4			
1 460	102	25,0	18,8	—	21,3	19,5	18,1	45,1	169,1	240,8	—	516,5	—	333,1	76,6	60,5	5			
3 157	370	38,1	24,1	30,1	31,7	32,2	32,5	60,4	145,9	234,8	499,6	870,1	20,7	408,3	88,7	77,4	6			
3 770	400	39,8	23,8	31,6	28,9	27,6	29,1	56,1	178,4	325,2	524,9	958,8	23,3	406,3	81,5	70,5	7			
1 772	50	28,5	21,8	20,3	23,9	20,6	23,1	—	144,1	215,6	338,7	555,7	—	359,6	78,2	61,8	8			
1 759	63	40,6	28,7	33,3	33,7	36,0	36,3	61,1	203,4	319,9	576,8	1 110,4	22,8	406,1	95,1	82,8	9			
3 063	355	43,2	24,8	32,8	32,5	32,8	34,2	58,3	163,5	247,4	474,7	764,1	19,7	399,2	76,6	70,4	10			
1 578	62	40,4	23,9	30,6	30,4	29,3	32,6	55,0	219,7	292,1	475,2	842,2	25,9	438,4	77,8	74,0	11			
1 998	84	43,6	28,5	35,1	31,5	33,8	33,8	59,0	198,7	314,8	546,7	1 017,2	23,8	398,0	72,2	73,3	12			
3 218	120	27,2	18,5	25,3	26,6	26,4	29,5	57,5	192,3	241,7	423,9	681,8	—	448,0	71,0	65,0	13			
2 994	101	35,3	23,8	29,2	30,9	30,6	30,3	54,0	179,2	232,6	476,9	906,8	25,2	411,7	76,1	74,0	14			
2 736	183	27,7	19,0	—	26,1	21,5	28,6	—	139,4	184,3	—	438,8	—	348,5	82,1	65,4	15			
1 779	63	43,0	24,5	33,8	30,8	32,8	34,1	54,5	213,5	316,8	491,0	826,6	25,0	462,4	95,7	83,1	16			
2 330	400	43,4	27,7	35,6	35,6	36,5	36,6	62,6	218,1	356,3	589,5	1 164,1	24,9	331,5	97,7	80,4	17			
1 781	61	28,2	19,6	23,9	23,4	20,9	21,5	—	137,9	244,3	440,5	575,3	—	352,9	79,5	65,6	18			
2 560	78	38,8	25,9	32,3	32,2	31,5	32,5	58,7	199,8	283,3	494,1	825,6	26,9	503,8	83,1	75,4	19			
3 435	114	36,3	23,1	32,8	31,7	31,1	29,4	59,7	195,3	284,3	556,6	1 016,7	24,1	321,1	67,9	63,3	20			
1 143	43	25,5	19,1	26,8	28,8	23,2	30,1	45,1	154,3	222,2	440,5	513,2	—	294,1	61,4	65,0	21			
2 223	256	24,1	15,4	26,4	24,0	17,8	26,1	45,1	110,4	176,5	440,5	412,2	—	320,8	72,8	51,1	22			
49 526	25 066	35,5	23,7	29,4	29,0	26,8	29,4	46,6	184,9	268,4	443,0	688,7	23,0	442,3	73,8	63,2	23			
1 280	61	35,5	23,6	28,1	28,2	26,0	28,4	—	185,4	255,2	—	708,9	—	536,6	75,1	61,0	24			
562	55	39,5	26,6	—	26,1	26,5	28,4	—	157,8	251,1	—	647,8	—	470,4	72,2	67,9	25			
3 247	631	42,7	29,3	36,6	34,6	36,1	36,1	51,6	205,0	276,4	524,4	950,1	23,6	384,9	76,8	69,6	26			
471	32	36,7	24,4	29,4	27,2	26,1	29,7	—	189,5	298,5	466,9	647,8	—	748,5	—	44,7	27			
713	100	32,9	26,6	26,4	28,1	25,4	30,1	—	152,3	276,4	458,8	633,4	—	481,2	65,9	69,6	28			
3 717	7 891	35,5	23,6	28,1	28,2	26,0	28,4	51,6	185,4	255,2	446,7	708,9	21,7	536,6	75,1	61,0	29			
1 423	52	39,0	24,6	30,6	28,9	26,8	29,2	45,7	159,9	239,6	408,9	657,3	24,1	295,9	63,1	57,2	30			
2 360	833	36,7	22,7	29,4	27,2	26,1	29,7	50,5	189,5	248,2	466,9	744,6	23,4	414,3	71,3	64,4	31			
2 048	272	33,2	22,2	30,3	27,7	23,5	26,8	41,9	148,1	235,8	458,8	507,9	—	308,0	75,5	67,9	32			
1 834	4 199	37,0	23,0	35,6	28,3	25,9	28,9	—	223,8	263,7	415,1	699,7	—	504,7	75,3	60,8	33			
1 529	51	33,8	23,6	30,0	29,9	26,3	28,9	43,0	199,2	285,7	415,1	739,0	—	424,2	81,2	65,5	34			
2 268	54	32,1	20,9	24,9	27,3	22,2	24,5	45,1	178,1	313,2	364,6	675,6	23,3	421,5	77,1	63,7	35			
3 087	572	35,7	22,3	26,1	29,5	26,5	28,4	48,3	157,8	251,1	449,8	637,9	21,2	470,4	72,2	67,9	36			
1 387	120	31,1	21,1	31,8	28,7	24,9	31,1	—	195,7	263,1	461,0	535,0	—	425,9	69,0	60,2	37			
2 838	1 905	32,4	23,0	27,6	28,6	25,4	27,3	46,5	167,4	258,4	430,4	540,0	24,9	344,3	65,9	58,4	38			
968	229	33,5	22,2	28,5	31,8	27,2	30,5	—	200,5	262,6	437,0	695,9	—	352,9	75,8	65,0	39			
2 799	7 048	37,0	22,3	30,4	28,3	28,4	31,3	38,4	202,4	262,8	477,4	835,4	23,3	597,6	85,6	69,9	40			
5 596	586	38,9	21,4	31,9	30,3	31,1	31,4	51,9	200,2	294,7	516,3	949,1	23,6	425,9	77,6	63,7	41			
1 339	40	43,4	27,7	35,1	28,4	32,7	33,3	53,7	172,4	277,2	466,4	739,7	24,9	473,6	85,9	72,5	42			
2 065	101	29,6	20,2	23,4	27,2	23,2	25,0	45,1	157,6	254,9	319,6	601,0	18,6	390,6	73,1	60,6	43			
1 979	57	33,5	22,2	27,6	30,0	25,2	27,7	45,1	185,5	279,4	473,4	720,8	—	496,5	77,7	71,7	44			
3 321	104	32,2	21,8	25,6	29,7	28,0	29,9	—	210,9	290,2	426,1	732,2	—	428,6	70,0	59,7	45			
1 588	41	32,7	24,0	29,7	31,4	25,9	31,3	41,8	206,6	284,3	426,1	587,1	—	292,8	67,0	57,0	46			
1 107	31	36,1	24,7	28,7	30,1	28,3	30,3	—	206,2	264,4	437,0	632,9	—	387,6	67,5	57,9	47			
46 403	3 737	34,3	23,0	29,6	28,6	26,1	27,9	44,3	184,5	254,3	415,6	679,2	21,3	427,7	74,4	64,5	48			
1 625	353	35,1	24,8	34,6	26,1	26,1	26,1	—	210,9	265,4	437,0	791,8	—	481,2	101,0	89,5	49			
1 647	275	36,6	23,8	31,3	28,5	27,4	30,0	—	209,6	342,7	469,8	633,4	20,2	470,5	70,7	63,6	50			
916	153	41,7	26,6	38,6	33,1	32,1	28,8	—	210,9	270,9	464,3	820,6	23,8	427,7	68,7	63,6	51			
439	54	37,3	23,9	28,5	30,1	27,1	28,1	—	158,2	263,1	486,2	691,0	—	491,9	60,6	69,6	52			
955	179	41,7	25,7	32,5	39,1	28,1	32,1	—	—	176,9	431,5	604,6	—	—	60,6	51,7	53			
536	29	26,3	24,8	20,3	21,1	19,1	25,1	43,3	140,6	237,7	411,8	640,6	—	401,0	85,9	69,6	54			
404	33	41,7	30,1	—	36,1	33,1	30,1	—	—	274,2	—	503,9	—	—	76,8	67,6	55			
338	9	35,1	22,2	31,9	22,1	20,1	20,1	—	199,2	276,4	382,4	791,8	—	391,9	83,3	59,7	56			
308	56	31,6	21,5	28,2	29,4	27,4	—	—	—	249,9	—	719,8	—	—	68,7	61,6	57			

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Ubrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkul- tivierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Bayern													
RB Oberfranken													
Landkreise													
1	Bamberg	80 673	45 181	32 554	645	1	11 982	11 596	78	35 492	283	3 545	27 101
2	Bayreuth	49 936	25 663	13 467	657	—	11 539	10 990	226	24 273	438	1 605	18 974
3	Coburg	46 354	30 463	20 245	833	—	9 385	9 003	235	15 891	195	885	11 040
4	Ebermannstadt	42 240	21 372	16 828	315	—	4 229	3 746	146	20 868	298	3 026	15 779
5	Forchheim	35 433	22 797	13 988	681	—	8 128	7 840	115	12 636	268	1 619	8 605
6	Hochstadt a. d. Aisch	42 586	23 803	17 511	328	—	5 964	5 858	9	18 783	212	2 158	13 960
7	Hof	29 002	19 743	13 204	352	—	6 187	5 763	279	9 259	184	648	6 444
8	Kronach	62 850	21 662	11 519	472	—	9 671	8 907	437	41 188	625	1 785	35 048
9	Kulmbach	38 397	24 460	15 575	434	—	8 451	8 097	150	13 937	300	1 561	9 592
10	Lichtenfels	33 246	18 714	11 952	401	—	6 361	6 081	64	14 532	225	1 404	10 611
11	Münchberg	27 716	17 922	10 548	240	—	7 134	6 948	51	9 794	114	493	7 099
12	Naila	22 458	10 826	6 449	146	—	4 231	4 078	49	11 632	272	534	9 288
13	Pegnitz	52 124	24 205	14 517	333	—	9 355	8 564	167	27 919	328	2 191	22 830
14	Rehau	19 990	11 177	6 911	177	—	4 089	3 974	12	8 813	238	558	6 791
15	Stadtsteinach	22 029	11 262	7 376	174	—	3 712	3 469	99	10 767	140	539	9 022
16	Staffelstein	29 669	18 952	13 276	300	0	5 376	5 239	29	10 717	136	1 269	7 502
17	Wunsiedel	47 364	21 044	12 813	411	—	7 820	7 619	22	26 320	353	1 118	21 757
18	RB Mittelfranken	754 227	411 886	273 504	8 044	317	130 338	119 992	2 068	342 341	3 715	22 005	258 321
Kreisfreie Städte													
19	Ansbach	3 891	275	137	36	—	102	91	—	3 616	4	125	2 732
20	Eichstätt	7 058	232	145	33	—	54	41	—	6 826	17	126	6 409
21	Erlangen	8 217	1 348	917	107	—	324	305	2	6 869	246	156	4 600
22	Fürth	4 830	1 969	1 289	358	—	322	303	13	2 861	64	221	655
23	Nürnberg	25 965	2 602	1 873	390	—	339	323	1	23 363	821	1 201	12 805
24	Rothenburg ob der Tauber	5 913	1 063	788	15	—	260	208	11	4 850	6	108	4 108
25	Schwabach	4 859	971	676	78	—	217	217	0	3 888	26	47	2 983
26	Weißenburg i. Bay.	3 128	637	309	68	—	260	222	3	2 491	6	102	1 951
Landkreise													
27	Ansbach	59 476	37 208	24 298	440	0	12 470	11 847	143	22 268	162	1 295	17 247
28	Dinkelsbühl	38 997	25 153	13 635	327	—	11 191	10 394	96	13 844	243	1 267	10 153
29	Eichstätt	55 759	27 627	21 131	352	—	6 144	5 097	150	28 132	250	1 987	23 085
30	Erlangen	10 540	6 656	4 305	288	—	2 063	2 017	16	3 884	81	570	1 853
31	Feuchtwangen	45 526	29 342	16 026	333	—	12 983	12 534	90	16 184	51	981	12 970
32	Fürth	28 820	19 305	15 116	602	—	3 587	3 509	44	9 515	59	683	6 045
33	Gunzenhausen	47 973	31 712	18 958	457	—	12 297	11 545	55	16 261	102	949	12 093
34	Hersbruck	29 533	12 909	7 787	436	0	4 686	3 908	368	16 624	199	2 350	12 294
35	Hilpoltstein	49 870	29 500	19 147	338	—	10 015	8 494	242	20 370	169	1 149	16 573
36	Lauf a. d. Pegnitz	21 041	8 381	4 524	406	—	3 451	3 120	135	12 660	126	762	10 092
37	Neustadt a. d. Aisch	47 231	28 575	20 214	378	0	7 983	7 774	38	18 656	119	1 080	15 148
38	Nürnberg	27 173	8 797	4 568	547	—	3 682	3 398	124	18 376	233	679	14 855
39	Rothenburg ob der Tauber	42 758	31 277	19 844	316	1	11 117	10 216	90	11 481	141	1 162	8 007
40	Scheinfeld	38 326	21 358	15 453	401	229	5 504	5 298	43	16 968	153	888	13 627
41	Schwabach	43 794	18 507	12 741	476	—	5 290	4 938	166	25 287	183	1 170	20 703
42	Uffenheim	56 784	39 026	31 971	486	87	6 569	5 860	28	17 758	59	1 286	12 555
43	Weißenburg i. Bay.	46 765	27 456	17 652	376	0	9 428	8 333	210	19 309	195	1 661	14 778
44	RB Unterfranken	834 082	403 496	320 541	12 408	3 093	70 547	63 181	1 950	430 586	14 540	32 737	319 456
Kreisfreie Städte													
45	Aschaffenburg	7 234	993	626	142	0	225	210	15	6 241	154	2 117	2 207
46	Bad Kissingen	3 844	227	32	125	—	70	70	—	3 617	4	20	3 168
47	Kitzingen	2 415	694	552	127	12	15	15	—	1 721	10	93	433
48	Schweinfurt	5 613	1 017	702	276	4	39	38	0	4 596	107	147	2 999
49	Würzburg	9 585	2 037	1 149	820	425	68	20	3	7 548	339	396	3 675
Landkreise													
50	Alzenau i. UFr.	24 164	10 044	6 697	403	55	2 944	2 631	165	14 120	1 246	857	10 024
51	Aschaffenburg	39 476	9 613	6 656	616	23	2 341	2 168	136	29 863	2 058	941	23 981
52	Bad Brückenau	26 288	10 291	4 354	142	—	5 795	5 189	260	15 997	371	903	13 386
53	Bad Kissingen	45 886	22 201	17 385	323	—	4 493	4 369	27	23 685	544	1 545	18 684
54	Bad Neustadt a. d. Saale	31 976	18 278	10 827	265	1	7 186	4 878	262	13 698	586	1 661	9 336
55	Ebern	34 263	18 467	13 898	236	—	4 333	4 222	43	15 796	212	710	13 157

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grünmasse.

und die wichtigsten Hektarerträge 1970

Flächen		Gebaude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grünan- lagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u. Militär- übungs- plätze	Winter- weizen und Spelz	Winter- roggen	Gerste		Hafer	Sommer- meng- getreide	Körner- mais	Kartoffeln		Zucker- rüben	Runkel- rüben	Winter- raps	Grün- mais 3)	Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.
						Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte							
dz																			
4 325	238	35,3	22,1	27,9	26,7	24,9	26,4	48,9	182,1	250,0	427,5	699,9	24,0	394,8	76,0	65,9	1		
2 840	416	36,6	23,8	31,3	28,5	27,4	30,0	43,0	209,6	250,5	432,2	676,2	20,2	449,1	70,2	60,7	2		
3 510	261	36,0	24,1	31,9	29,1	26,8	28,8	44,0	184,5	292,0	427,4	742,3	24,1	391,9	83,3	74,9	3		
1 664	101	33,5	21,3	25,8	27,1	25,0	27,9	45,0	196,5	247,3	430,1	721,8	22,8	355,9	78,3	62,3	4		
2 053	91	34,6	22,6	29,9	28,4	26,8	28,5	44,8	145,9	239,5	436,0	653,0	20,7	452,4	78,4	62,4	5		
2 221	232	33,8	21,0	28,7	25,7	24,3	26,3	37,6	158,8	235,8	444,6	650,7	—	399,5	77,2	71,2	6		
1 844	139	33,7	19,9	28,5	26,4	23,8	26,0	44,2	164,0	254,3	431,5	733,2	—	538,2	71,0	60,3	7		
3 543	187	31,1	21,2	29,3	28,3	25,0	27,0	—	181,6	244,6	408,8	586,8	19,7	358,5	68,8	58,0	8		
2 350	134	36,5	26,3	31,9	30,6	27,5	31,0	43,3	205,5	240,5	411,8	654,6	17,6	446,0	83,0	68,1	9		
2 191	101	35,2	25,0	31,7	29,2	27,1	28,3	46,0	172,8	256,5	409,0	650,8	21,0	399,1	70,5	61,7	10		
1 931	157	34,6	22,8	30,8	33,1	30,7	33,4	—	228,5	272,5	358,7	728,9	20,2	288,7	96,0	69,0	11		
1 405	133	21,5	14,1	22,6	22,8	18,9	20,8	—	169,2	194,5	403,6	674,2	—	320,8	59,5	54,0	12		
2 502	68	33,4	22,2	27,7	27,3	24,7	29,4	44,7	191,6	283,5	423,9	652,3	—	524,0	76,0	63,4	13		
1 148	78	31,6	21,5	28,2	29,4	27,4	30,9	—	210,9	249,9	229,4	642,6	—	340,4	68,7	61,6	14		
1 019	47	30,0	21,5	32,0	27,3	24,1	26,9	43,3	171,4	244,3	415,1	720,4	—	411,7	59,8	53,9	15		
1 737	73	37,2	25,1	31,4	28,6	27,5	28,4	47,9	158,5	262,6	428,6	704,8	21,0	472,8	73,1	71,4	16		
2 952	140	30,3	20,9	23,7	28,6	26,6	27,8	—	182,8	235,8	372,3	569,4	—	630,9	67,6	61,3	17		
53 084	5 216	37,4	24,0	31,1	28,6	26,8	28,6	48,0	179,2	268,1	442,8	745,4	22,9	414,8	74,9	68,5	18		
686	69	36,2	21,3	30,5	30,1	28,1	30,1	—	187,5	265,4	415,1	604,6	—	374,3	70,7	64,6	19		
263	11	40,6	27,5	34,6	30,1	29,1	30,1	—	222,6	309,6	486,2	806,2	—	—	75,8	74,6	20		
1 512	355	34,0	20,4	27,4	22,1	20,1	29,4	—	140,6	188,0	437,0	719,8	—	224,6	52,5	52,7	21		
1 638	283	39,5	26,6	30,5	27,1	30,1	18,1	49,4	234,3	331,7	491,6	863,8	—	213,9	80,8	59,7	22		
7 204	1 332	35,1	23,9	29,5	27,1	25,1	27,1	43,0	140,6	276,4	491,6	777,4	—	588,1	85,9	69,6	23		
595	33	40,2	28,8	42,7	34,1	32,6	35,3	53,7	140,6	269,3	406,8	740,4	20,1	464,0	73,0	66,0	24		
777	55	31,2	18,6	24,4	23,8	24,2	24,1	—	150,0	248,8	419,5	679,5	—	314,8	77,0	63,2	25		
411	21	38,4	24,8	34,6	30,1	30,1	36,1	—	165,8	270,9	478,5	986,1	—	443,8	78,8	71,6	26		
3 155	409	37,7	24,5	31,8	28,9	26,5	29,0	44,0	185,5	285,9	450,3	740,7	21,2	414,3	78,4	70,7	27		
2 094	87	35,3	24,2	31,1	26,3	25,1	26,4	51,6	149,4	257,0	462,2	823,0	—	410,7	74,3	71,4	28		
2 688	122	38,9	23,7	32,8	29,4	29,8	31,8	56,9	166,4	258,3	490,1	876,7	21,9	439,7	76,4	67,6	29		
1 170	210	38,9	24,3	27,7	28,4	25,6	29,4	51,6	198,2	263,3	445,2	676,6	24,2	393,6	83,3	82,0	30		
2 115	67	36,8	22,3	30,6	28,3	24,2	26,1	49,7	211,6	260,8	450,3	655,9	—	409,0	71,5	67,7	31		
2 435	293	39,5	25,7	34,4	29,8	27,0	28,9	52,4	215,9	248,8	456,7	786,6	25,9	452,8	72,5	73,3	32		
2 829	288	36,0	24,2	32,2	28,0	26,6	29,0	48,8	215,2	282,7	435,6	673,0	—	501,9	69,1	67,3	33		
1 696	85	35,7	22,2	31,0	27,7	24,8	27,7	38,8	157,5	224,4	366,2	734,8	—	485,7	75,8	65,0	34		
2 311	168	35,4	21,6	26,0	26,8	24,7	26,3	43,8	143,6	279,5	456,1	741,0	17,6	396,8	71,2	65,5	35		
1 554	126	36,0	21,9	28,2	28,3	24,2	27,4	49,4	157,8	254,9	360,5	604,6	26,9	396,7	75,6	67,5	36		
2 234	75	38,4	25,4	31,8	29,5	27,4	30,0	44,0	164,4	291,9	435,1	721,0	20,0	433,4	74,9	68,8	37		
2 399	210	35,6	22,4	25,2	29,2	24,7	28,0	43,0	227,1	279,9	439,1	767,5	23,3	488,3	76,3	71,0	38		
2 142	29	36,8	25,3	30,8	28,6	26,0	26,9	53,7	176,3	269,3	406,8	740,4	20,1	464,0	73,0	66,0	39		
2 240	60	38,0	25,4	32,9	30,6	27,2	29,9	40,6	176,3	255,7	427,9	700,7	23,0	382,1	79,7	71,7	40		
2 827	404	36,0	20,9	29,7	27,6	24,2	24,1	44,0	164,0	291,8	441,4	658,2	22,8	314,8	66,0	68,4	41		
3 528	330	50,2	31,3	37,3	35,3	37,0	37,3	51,3	221,8	294,4	488,0	850,5	29,4	479,4	85,8	78,9	42		
2 581	94	35,2	23,5	30,5	27,9	25,6	27,7	49,1	165,8	245,2	432,1	708,3	23,3	469,2	72,6	67,6	43		
55 815	8 038	39,6	26,7	34,6	30,1	29,0	29,7	53,1	168,6	256,0	458,4	803,6	23,2	460,0	79,2	70,3	44		
1 333	430	38,4	26,6	28,5	27,1	26,1	27,9	55,9	175,8	254,3	491,6	863,8	—	588,1	55,6	51,7	45		
291	134	—	—	—	30,1	—	—	—	175,8	442,3	—	—	—	—	—	69,6	46		
783	402	52,6	31,0	45,7	34,1	33,1	—	55,9	152,3	248,8	535,3	863,8	27,2	534,6	106,1	94,5	47		
1 166	177	43,8	28,3	35,6	35,1	31,6	32,6	64,2	179,2	241,9	458,6	737,1	28,0	415,1	78,5	66,1	48		
2 610	528	48,2	30,1	42,7	38,1	35,1	—	59,1	128,9	287,5	469,8	1 223,7	25,9	641,6	111,1	94,5	49		
1 887	106	33,9	24,6	30,4	27,8	26,5	27,9	64,0	167,6	251,2	458,8	890,5	21,7	575,6	97,3	77,4	50		
2 712	171	40,9	28,5	42,2	30,6	27,5	28,1	55,9	186,1	219,7	378,8	651,4	21,0	363,6	80,3	81,5	51		
1 114	223	34,0	24,5	27,4	26,7	24,7	26,7	45,3	205,0	261,4	497,1	809,8	21,3	476,9	82,9	70,8	52		
2 699	213	37,7	25,4	30,1	29,5	28,6	29,9	40,8	193,3	238,3	437,0	677,3	22,8	403,7	83,1	78,0	53		
2 014	101	32,6	23,4	34,9	30,0	28,7	29,3	37,6	170,6	241,4	473,9	820,6	21,7	451,7	76,3	71,1	54		
1 567	150	33,2	23,0	30,1	24,7	24,2	24,7	49,4	159,7	273,2	428,3	683,0	18,7	427,7	71,4	63,6	55		

## 5. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Wirt- schafts- fläche	Landwirtschaftlich genutzte Fläche							Übrige			
			ins- gesamt	Acker- land	Gartenland 1) usw.		Dauergrünland			ins- gesamt	nicht mehr genutzte landw. Flächen 2)	Öd- und Unland, unkultu- rierte Moor- flächen, Gewässer	Wald
					zu- sammen	Reb- land	zu- sammen	darunter					
								Wiesen und Mah- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen				
ha													
Bayern													
RB Unterfranken													
Landkreise													
1	Gemünden a. Main	36 683	8 350	5 838	270	2	2 242	2 033	165	28 333	786	1 088	24 577
2	Gerolzhofen	49 293	30 231	25 142	1 668	1 039	3 421	3 247	12	19 062	167	1 305	14 573
3	Hammelburg	34 349	14 143	10 898	273	70	2 972	2 739	34	20 206	319	1 452	14 968
4	Haßfurt	41 017	21 337	15 900	538	51	4 899	4 599	56	19 680	429	1 491	15 263
5	Hofheim i. UFr.	33 307	16 814	13 331	223	2	3 260	2 984	72	16 493	152	765	13 841
6	Karlstadt	44 780	26 426	24 192	570	156	1 664	1 584	18	18 354	521	2 838	11 550
7	Kitzingen	32 755	25 493	23 370	713	405	1 410	1 274	9	7 262	170	956	3 305
8	Königshofen i. Grabfeld	26 936	18 159	15 322	213	1	2 624	2 348	25	8 777	160	1 125	5 754
9	Lohr a. Main	33 638	5 690	3 575	284	—	1 831	1 538	22	27 948	1 766	1 234	23 085
10	Marktheidenfeld	45 989	18 550	15 174	406	69	2 970	2 898	33	27 439	993	2 200	21 041
11	Mellrichstadt	32 287	16 558	11 885	171	—	4 502	3 847	137	15 729	320	1 715	11 393
12	Miltenberg	36 999	9 774	5 639	488	73	3 647	3 244	261	27 225	829	1 153	23 498
13	Obernburg a. Main	29 858	12 191	8 583	783	46	2 825	2 574	116	17 667	1 197	1 087	13 133
14	Ochsenfurt	36 151	27 967	26 376	590	157	1 001	936	7	8 184	261	1 475	3 507
15	Schweinfurt	45 938	30 810	26 904	704	67	3 202	3 070	32	15 128	352	1 341	9 396
16	Würzburg	43 358	27 141	25 534	1 039	435	568	456	40	16 217	487	2 122	9 522
17	RB Schwaben	1 004 646	614 473	219 143	11 921	1	383 409	316 030	51 010	390 173	5 165	57 850	252 112
Kreisfreie Städte													
18	Augsburg	12 770	2 147	899	599	—	649	608	20	10 623	93	1 118	5 470
19	Dillingen a. d. Donau	4 704	920	554	18	0	348	297	18	3 784	0	154	3 169
20	Gunzburg	5 137	1 005	435	60	—	510	473	32	4 132	58	324	3 007
21	Kaufbeuren	5 122	575	122	87	—	366	339	21	4 547	8	166	3 523
22	Kempten (Allgäu)	3 831	1 913	18	216	—	1 679	729	922	1 918	9	247	849
23	Lindau (Bodensee)	2 519	865	33	184	—	648	591	1	1 654	5	93	633
24	Memmingen	4 319	563	61	201	—	301	275	13	3 756	23	64	2 849
25	Neuburg a. d. Donau	5 753	737	424	88	—	225	111	2	5 016	3	228	3 581
26	Neu-Ulm	2 447	1 028	550	89	—	389	342	23	1 419	0	117	253
27	Nördlingen	2 873	802	534	71	—	197	193	1	2 071	—	30	1 366
Landkreise													
28	Augsburg	56 318	26 893	12 457	1 190	—	13 246	12 427	477	29 425	198	1 121	22 730
29	Dillingen a. d. Donau	55 246	38 507	23 834	738	—	13 935	12 964	434	16 739	124	2 222	10 283
30	Donauwörth	62 987	36 912	21 738	763	0	14 411	13 348	265	26 075	114	2 548	19 372
31	Friedberg	31 923	22 442	13 637	483	—	8 322	7 586	676	9 481	67	950	6 104
32	Füssen	49 836	22 601	171	264	—	22 166	15 291	4 009	27 235	543	9 856	14 769
33	Gunzburg	37 060	25 033	12 253	754	—	12 026	11 350	363	12 027	89	1 167	7 180
34	Illertissen	28 759	17 490	6 506	312	—	10 672	10 343	206	11 269	72	1 010	7 970
35	Kaufbeuren	46 507	32 514	8 505	372	—	23 637	22 264	1 113	13 993	52	1 189	9 611
36	Kempten (Allgäu)	59 060	40 215	116	290	—	39 809	30 763	7 115	18 845	106	3 097	12 514
37	Krumbach (Schwaben)	35 693	19 788	7 358	397	0	12 033	11 665	262	15 905	142	777	12 618
38	Lindau (Bodensee)	28 910	20 312	42	626	1	19 644	14 466	3 074	8 598	29	1 397	5 272
39	Marktoberdorf	52 573	36 769	1 371	225	—	35 173	29 678	4 305	15 804	54	3 625	9 572
40	Memmingen	55 075	37 934	7 338	450	—	30 146	28 367	1 630	17 141	42	1 348	12 257
41	Mindelheim	56 689	38 402	11 366	623	—	26 413	25 310	883	18 287	272	1 166	12 790
42	Neuburg a. d. Donau	58 488	42 034	29 009	530	—	12 495	11 321	651	16 454	106	2 499	9 672
43	Neu-Ulm	29 121	18 822	10 355	646	—	7 821	7 563	171	10 299	82	1 130	6 412
44	Nördlingen	51 780	36 591	24 839	459	—	11 293	10 621	152	15 189	86	1 123	10 710
45	Schwabmünchen	33 415	24 088	11 889	555	—	11 644	11 126	403	9 327	76	725	4 697
46	Sonthofen	90 565	43 326	21	176	—	43 129	15 917	23 530	47 239	2 324	17 311	25 044
47	Wertingen	35 166	23 245	12 708	455	—	10 082	9 702	238	11 921	388	1 048	7 835
48	Saarland	256 846	120 954	67 097	9 979	90	43 878	32 890	8 757	135 892	10 780	9 950	81 589
Kreisfreie Stadt													
49	Saarbrücken	10 476	828	165	431	0	232	94	113	9 648	303	1 076	5 436
Landkreise													
50	Homburg	23 779	12 544	7 399	780	—	4 365	3 524	768	11 235	888	537	6 749
51	Merzig-Wadern	51 688	26 061	17 131	1 344	90	7 586	5 222	1 901	25 627	1 480	1 539	18 391
52	Ottweiler	25 937	12 719	5 125	1 325	—	6 269	4 156	1 596	13 218	1 271	1 196	5 912
53	Saarbrücken	33 464	10 949	4 368	2 318	0	4 263	3 291	716	22 515	1 982	758	13 489
54	Saarlouis	43 089	23 136	14 755	1 856	0	6 525	5 060	1 101	19 953	1 932	2 198	9 714
55	Sankt Ingbert	22 498	10 507	4 830	817	0	4 860	3 809	970	11 991	571	849	8 490
56	Sankt Wendel	45 915	24 210	13 324	1 108	—	9 778	7 734	1 592	21 705	2 353	1 797	13 408

1) Einschl. Obstanlagen, Baumschulen, Rebland und Korbweiden, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen. — 2) Nicht mehr genutztes Ackerland, Gartenland, Dauergrünland, Rebland und nicht genutzte Obstanlagen (Sozialbrache). — 3) Ertrag in Grünmasse.

## und die wichtigsten Hektarerträge 1970

Flächen		Winterweizen und Spelz	Winterroggen	Gerste		Hafer	Sommermenggetreide	Körnermais	Kartoffeln		Zucker- ruben	Runkel- ruben	Winter- raps	Grün- mais 3)	Klee, Kleegras und Klee- Luzerne- Gemisch	Dauer- wiesen und Mah- weiden	Lfd. Nr.
Gebäude- und Hof- flächen, Straßen, Wege und Eisen- bahnen	Park- und Grün- anlagen, Zier- gärten, Friedhöfe, Sport-, Flug- u Militär- übungs- plätze			Winter- frucht	Sommer- frucht				frühe	mittel- frühe und späte							
dz															dz Heuwert		
1 608	274	31,6	21,5	28,5	23,6	23,6	24,1	51,0	140,6	231,4	422,8	693,0	22,3	394,8	69,9	61,6	1
2 799	218	40,8	27,4	36,1	29,8	28,5	29,9	49,2	179,0	248,8	462,7	882,5	22,6	420,4	96,6	77,0	2
1 658	1 809	33,2	23,0	31,5	26,9	25,8	27,4	51,9	155,5	244,3	431,5	716,9	18,6	459,8	70,7	69,2	3
2 366	131	35,5	24,8	33,1	26,8	27,1	27,4	54,1	169,9	244,6	465,6	818,3	23,8	445,0	84,1	74,6	4
1 660	75	35,5	24,1	34,1	27,4	29,0	29,1	44,0	145,3	227,4	423,0	654,2	25,6	423,4	70,2	65,6	5
2 848	597	46,3	29,7	38,5	30,5	31,9	32,1	57,6	164,6	245,0	485,6	916,2	24,4	520,2	85,8	76,0	6
2 639	192	45,6	31,2	38,5	33,9	32,5	34,7	53,7	188,6	265,9	470,9	823,5	27,2	419,4	82,6	73,0	7
1 664	74	37,6	25,1	34,7	29,0	27,0	28,5	49,4	155,8	239,0	433,2	711,2	22,6	437,8	75,4	66,9	8
1 821	42	35,1	24,6	30,2	30,1	27,1	26,1	59,4	161,1	228,9	376,9	676,6	19,2	495,4	62,6	58,5	9
3 108	97	36,3	25,6	33,0	30,4	27,7	29,3	58,0	154,7	272,8	473,7	821,0	21,3	449,6	63,0	58,3	10
2 158	143	39,5	26,5	34,9	30,2	29,7	31,2	43,5	182,4	274,2	452,5	843,2	19,8	541,8	83,5	69,6	11
1 532	213	38,0	27,2	33,5	30,8	28,4	29,8	58,3	171,1	229,5	422,8	668,0	21,7	358,2	73,8	64,9	12
2 102	148	38,1	26,9	31,3	30,3	30,7	33,9	50,5	178,1	247,7	496,2	831,4	24,9	402,8	71,9	63,8	13
2 618	323	52,0	32,9	38,5	33,7	34,3	36,8	60,2	176,1	255,0	535,3	989,0	30,0	438,5	84,2	67,8	14
3 323	716	41,3	28,3	37,9	32,4	31,6	32,6	64,2	179,2	241,9	458,6	737,1	28,0	415,1	78,5	66,1	15
3 735	351	46,8	28,3	37,6	32,1	33,5	32,2	47,4	156,5	254,6	478,0	889,4	20,7	458,7	65,3	65,6	16
67 315	7 731	38,1	25,7	32,4	28,7	28,8	29,9	51,6	185,5	275,4	494,9	861,5	25,2	453,9	84,1	78,2	17
3 319	623	39,5	26,6	32,5	32,1	29,1	30,1	48,3	175,8	281,9	518,9	907,0	25,4	481,2	85,9	74,6	18
423	38	41,7	26,6	30,9	28,1	30,1	30,1	—	187,5	243,2	458,8	647,8	—	374,3	74,1	71,6	19
671	72	47,1	31,9	42,7	35,1	36,1	36,1	53,7	234,3	342,7	513,5	1 079,7	—	588,1	90,9	94,5	20
684	166	38,4	27,5	28,5	29,1	27,1	30,1	—	187,5	276,4	—	—	—	326,1	76,4	64,6	21
684	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,5	22
731	192	—	—	—	—	—	—	50,5	234,3	243,2	—	676,6	—	—	—	124,3	23
750	70	39,5	—	—	28,1	34,1	30,1	—	—	331,7	—	809,6	—	556,0	90,9	109,4	24
1 073	131	41,9	25,8	36,6	31,9	33,4	35,1	52,0	221,1	320,6	503,9	862,3	—	461,4	75,1	64,9	25
858	191	36,8	25,2	29,9	26,0	25,8	26,2	51,6	154,2	276,4	458,8	1 367,6	—	641,6	126,3	109,4	26
635	40	49,3	26,6	35,6	27,1	28,1	35,1	55,9	140,6	375,9	568,1	1 122,9	—	384,9	75,8	64,6	27
4 727	649	35,7	24,3	27,6	28,2	26,6	28,2	46,7	158,6	259,5	478,2	816,4	24,3	475,4	93,3	79,2	28
3 912	198	37,0	26,2	30,9	29,5	29,2	30,7	54,1	177,9	277,6	457,5	775,2	22,8	443,3	74,1	52,1	29
3 823	218	40,1	25,3	36,5	30,1	30,9	32,1	52,0	212,5	285,8	492,7	1 028,7	25,1	512,5	77,0	72,0	30
2 251	109	40,1	25,2	34,6	31,0	28,9	31,3	50,5	184,0	280,1	594,5	1 005,3	26,6	377,5	78,1	69,9	31
1 840	227	29,0	22,6	30,5	25,1	25,1	30,1	—	163,9	237,7	—	—	—	—	—	80,5	32
3 173	418	41,5	29,7	35,8	30,7	33,0	32,1	47,9	211,8	317,4	469,0	868,1	30,0	476,8	86,7	77,2	33
2 123	94	34,3	25,8	31,3	26,2	28,4	27,8	54,8	153,6	234,4	434,9	689,0	21,7	539,1	98,0	73,8	34
2 722	419	35,6	25,1	31,0	29,6	29,1	29,0	50,2	219,8	284,7	570,8	1 117,1	24,9	326,1	76,4	68,2	35
2 807	321	30,7	19,9	26,4	22,1	20,6	20,1	—	—	149,3	—	652,6	—	330,6	80,8	90,3	36
2 266	102	38,0	26,7	32,9	29,7	30,3	30,4	44,6	192,7	306,2	473,0	807,3	—	391,7	93,3	82,8	37
1 746	154	37,3	—	—	—	22,8	—	43,9	210,9	257,1	—	676,6	—	203,2	—	87,0	38
2 441	112	29,9	21,5	27,4	23,7	22,8	23,1	—	100,8	176,7	—	652,6	—	330,6	78,1	79,7	39
3 138	356	35,4	26,7	36,3	30,8	29,1	28,8	49,7	189,7	248,7	473,7	809,6	—	496,5	81,4	74,0	40
3 877	182	35,6	24,2	29,1	27,7	28,2	28,2	50,7	184,3	235,5	460,8	708,7	21,7	458,1	83,8	75,6	41
3 872	305	41,9	25,8	36,6	31,9	33,4	35,1	52,0	221,1	320,6	503,9	862,3	24,1	461,4	75,1	64,9	42
2 411	264	36,8	25,2	29,9	26,0	25,8	26,2	53,4	154,2	276,2	511,4	781,9	—	524,5	90,1	75,5	43
3 140	130	38,8	26,4	35,4	29,4	30,4	30,8	52,1	162,3	274,8	433,4	800,9	26,7	449,6	81,8	73,4	44
2 403	1 426	39,3	28,4	32,7	28,2	30,4	29,9	62,6	214,8	303,3	495,6	1 014,6	25,9	652,3	84,5	73,9	45
2 311	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,9	46
2 504	146	39,3	24,6	29,7	28,3	29,8	30,8	57,5	174,3	295,0	521,8	858,4	28,0	540,0	73,5	62,5	47
29 946	3 627	30,4	29,8	29,4	27,5	28,1	27,8	30,4	171,9	247,4	425,2	814,2	21,2	328,5	65,0	60,7	48
2 455	378	29,6	26,1	28,9	26,9	29,4	—	30,4	172,1	244,8	405,0	862,6	—	—	68,8	68,4	49
2 697	364	30,6	26,8	29,2	27,5	27,3	28,3	29,9	170,7	259,3	400,0	877,1	22,5	327,5	68,7	66,8	50
3 785	432	28,4	28,1	29,5	25,7	27,8	27,5	29,5	176,7	242,4	405,0	811,1	21,5	328,0	64,4	58,5	51
4 208	631	30,0	31,2	29,6	28,2	28,1	28,8	—	167,8	245,3	436,3	785,9	21,0	329,0	63,0	61,6	52
5 882	404	33,5	30,6	31,8	31,4	30,5	30,1	30,2	164,9	240,7	410,0	878,8	22,0	328,6	69,0	58,0	53
5 517	592	31,1	31,4	29,0	26,6	27,1	27,0	30,5	175,9	245,0	408,0	784,0	20,2	329,5	60,7	56,7	54
1 767	314	30,6	30,2	30,0	30,0	30,0	29,3	31,8	176,5	244,0	411,7	787,2	21,5	327,9	66,3	61,0	55
3 635	512	31,4	29,9	28,2	27,9	28,4	27,5	32,4	169,3	253,6	425,0	816,2	20,8	329,0	67,6	62,4	56

## 6. Anbau und Ernte von landwirt

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Zwischenfruchte insgesamt	Sommerzwischenfruchte zur Futtergewinnung				
				Stoppelklee, Aussaat im Berichtsjahr (Rot-, Weiß-, Inkarnatklee, Klee gras und gem. Anbau von Klee)	Serradella	Stoppelklee und Serradella zusammen		
						Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge
				ha			dz	t
1	Bundesgebiet	1935/38 <sup>1)</sup>	1 034 700	385 800 <sup>2)</sup>	16 100	401 900		
2		1964/69	876 358	219 730	3 673	223 403	106,4	2 376 489
3		1966	850 702	238 468	4 243	242 711	111,1	2 696 488
4		1967	965 307	229 603	3 849	233 452	116,4	2 717 419
5		1968	810 629	188 591	3 141	191 732	121,2	2 323 395
6		1969	989 622	204 113	2 974	207 087	112,1	2 322 247
7		1970	1 007 022	177 016	2 840	179 856	110,4	1 985 589
8	Schleswig - Holstein	1969	44 509	21 000	243	21 243	64,7	137 442
9		1970	37 229	16 176	192	16 368	62,0	101 482
10	Hamburg	1969	489	110	3	113	157,6	1 781
11		1970	511	122	—	122	178,0	2 172
12	Niedersachsen	1969	341 425	36 986	1 426	38 412	140,7	540 299
13		1970	364 956	28 371	1 436	29 807	153,1	456 357
14	Bremen	1969	335	7	—	7	174,9	122
15		1970	379	9	—	9	171,2	154
16	Nordrhein - Westfalen	1969	185 787	16 462	625	17 087	165,3	282 390
17		1970	205 192	14 550	701	15 251	151,7	231 342
18	Hessen	1969	41 771	10 005	44	10 049	141,5	142 193
19		1970	45 309	8 047	64	8 111	125,7	101 955
20	Rheinland - Pfalz	1969	18 797	4 615	48	4 663	144,6	67 408
21		1970	22 984	4 569	47	4 616	140,7	64 947
22	Baden - Württemberg	1969	68 942	22 942	170	23 112	118,8	274 685
23		1970	69 541	19 374	166	19 540	101,9	199 016
24	Bayern	1969	285 197	91 340	415	91 755	94,1	862 956
25		1970	258 445	85 057	229	85 286	95,3	812 776
26	Saarland	1969	2 284	645	0	645	201,0	12 965
27		1970	2 410	741	4	745	206,4	15 377
28	Berlin (West)	1969	86	1	—	1	116,0	6
29		1970	66	0	1	1	150,4	11

Lfd Nr.	Land	Jahr	Sommerzwischenfruchte zur Futtergewinnung usw.					Winterzwischenfruchte		
			Futterkohl (Feldkohl, Kuhkohl, Marktstammkohl)			sonstige Stoppel- und Zwischen- fruchte (Hirse, Sporgel, Buchweizen, Malven usw.)	zusammen	Wintergetreide zur Grünfütterung (z B. Futterroggen)		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
						ha	dz			
1	Bundesgebiet . . . . .	1935/38 <sup>1)</sup>	11 400	.	.	38 300 <sup>6)</sup>	814 300	8 800	.	.
2		1964/69	6 700	227,5	152 406	8 337	558 315	16 167	204,4	330 468
3		1966	6 709	229,6	154 054	8 264	561 346	14 918	206,2	307 581
4		1967	7 366	239,3	176 264	10 332	601 387	16 494	212,4	350 343
5		1968	5 828	233,5	136 088	5 990	481 332	6 581	209,2	137 703
6		1969	7 546	231,5	174 714	8 499	574 084	13 390	202,3	270 904
7		1970	8 318	241,0	200 480	8 141	549 290	12 067	.	.
8	Schleswig - Holstein . . . . .	1969	649	211,3	13 713	172	26 388	395	205,8	8 129
9		1970	745	230,4	17 165	103	21 749	534	.	.
10	Hamburg . . . . .	1969	16	257,1	411	7	259	1	255,8	26
11		1970	20	288,8	578	—	269	6	.	.
12	Niedersachsen . . . . .	1969	2 135	233,8	49 919	2 782	150 561	1 191	176,4	21 006
13		1970	2 581	242,0	62 468	3 064	156 695	1 181	.	.
14	Bremen . . . . .	1969	9	295,9	266	1	174	1	142,5	14
15		1970	8	237,8	190	2	184	5	.	.
16	Nordrhein - Westfalen . . . . .	1969	3 337	239,5	79 930	2 287	119 338	1 720	220,3	37 896
17		1970	3 358	255,6	85 831	2 492	122 286	1 405	.	.
18	Hessen . . . . .	1969	219	292,7	6 410	621	22 873	2 252	199,4	44 905
19		1970	273	202,3	5 523	542	23 036	2 206	.	.
20	Rheinland - Pfalz . . . . .	1969	183	227,9	4 170	51	9 902	634	200,9	12 735
21		1970	401	261,7	10 494	175	10 665	662	.	.
22	Baden - Württemberg . . . . .	1969	431	189,0	8 145	532	45 170	2 060	221,7	45 680
23		1970	354	181,7	6 433	552	41 126	2 121	.	.
24	Bayern . . . . .	1969	405	147,0	5 955	2 034	197 812	4 774	197,0	94 062
25		1970	397	159,0	6 312	1 194	171 467	3 728	.	.
26	Saarland . . . . .	1969	162	357,7	5 795	11	1 590	352	176,4	6 213
27		1970	181	303,1	5 486	16	1 799	213	.	.
28	Berlin (West) . . . . .	1969	—	—	—	1	17	10	232,1	238
29		1970	—	—	—	1	14	6	.	.

1) Ohne Berlin. — 2) Nur 1938 (da Vorgahre methodisch abweichen). — 3) Nur Senf. — 4) Nur Mais (1935 und 1936 geschätzt). — 5) Aussaat im Herbst des Berichtsjahres, Ernte vor Bestellung der Hauptfruchte des

schaftlichen Zwischenfrüchten

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

Hulsenfruchte (z.B. Ackerbohnen, Wicken) auch im gem. Anbau			Senf, Raps und Rubsen			Mais und Sonnenblumen			Stoppelnruben (weiße Ruben, Wasserruben)			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
78 900			24 000 <sup>3)</sup>			14 000 <sup>4)</sup>			245 800			1
36 042	141,2	508 809	86 790	126,2	1 095 673	33 705	208,2	701 719	163 338	250,4	4 090 065	2
35 998	146,1	525 939	65 780	126,4	831 184	34 808	213,0	741 573	167 076	250,8	4 189 511	3
39 388	160,1	630 656	99 138	145,4	1 441 606	39 554	224,1	886 334	172 157	269,9	4 646 922	4
30 796	162,2	499 475	72 818	143,2	1 042 520	29 498	231,7	683 544	144 670	267,4	3 863 870	5
33 279	150,6	501 295	113 833	139,7	1 590 379	38 007	210,8	801 070	165 833	270,3	4 481 649	6
30 810	159,1	490 290	118 024	156,9	1 851 232	40 954	216,9	888 109	163 187	281,8	4 598 325	7
342	104,4	3 570	1 539	106,7	16 421	—	—	—	2 443	220,0	53 746	8
413	145,0	5 989	1 867	105,5	19 697	—	—	—	2 263	265,7	59 862	9
15	126,3	189	30	146,9	441	36	312,5	1 125	42	239,3	1 005	10
18	187,3	337	4	169,4	68	76	301,4	2 291	29	217,5	631	11
12 048	162,8	196 134	26 550	163,4	433 895	2 092	238,8	49 963	66 542	281,9	1 875 655	12
12 989	176,2	228 806	34 136	180,5	616 057	3 899	276,8	107 940	70 219	280,7	1 970 878	13
—	—	—	69	195,8	1 351	4	238,0	95	84	296,0	2 487	14
1	120,0	12	44	180,9	796	14	232,5	326	106	285,5	3 026	15
3 840	191,8	73 643	15 041	177,2	266 453	3 081	268,1	82 604	74 665	298,4	2 227 702	16
4 160	185,1	77 010	19 799	195,7	387 372	4 566	252,8	115 437	72 660	314,1	2 282 271	17
2 125	163,2	34 680	7 437	155,7	115 794	2 001	254,6	50 945	421	237,6	10 003	18
2 625	162,6	42 683	8 801	162,2	142 752	2 353	227,6	53 554	331	204,2	6 759	19
317	147,0	4 659	2 382	180,4	42 971	1 326	294,4	39 035	980	209,5	20 527	20
408	145,9	5 953	2 596	176,9	45 923	1 432	294,4	42 158	1 037	263,9	27 366	21
2 352	147,0	34 570	6 266	147,9	92 672	5 346	252,9	135 216	7 131	186,7	133 130	22
2 012	124,9	25 127	7 401	135,7	100 427	5 228	228,1	119 256	6 039	185,8	112 205	23
12 155	125,3	152 326	54 172	113,3	613 552	23 977	182,7	438 012	13 314	112,8	153 142	24
8 075	126,6	102 230	42 985	123,5	530 865	23 115	189,9	438 954	10 415	126,5	131 750	25
83	179,7	1 492	343	197,9	6 788	137	288,2	3 948	209	344,3	7 196	26
108	197,5	2 133	390	186,0	7 254	261	302,0	7 882	98	365,0	3 577	27
2	210,3	32	4	118,1	41	7	193,6	127	2	281,9	56	28
1	190,6	10	1	210,1	21	10	308,1	311	—	—	—	29

zur Futtergewinnung (Herbstsaat) 5)

Inkarnatklee, auch mit Bermischung von Grasern und Hulsenfruchten (z.B. Landsberger Gemenge)			Winterraps und -rubsen Sprengelraps und -rubsen			sonstige Winterzwischenfruchte (z.B. Wickroggen und Wintermischfrucht)	zusammen	Stoppelklee, Aussaat im Berichtsjahr (Rot-, Weiß-, Inkarnatklee, Klee gras und gemischter Anbau von Klee)	Serradella	Hulsenfruchte (z.B. Ackerbohnen, Wicken, Peluschken, Lupinen) auch in gemischter Anbau	Senf, Raps und Rubsen	zusammen	Lfd. Nr.						
Flache	Ertrag je ha	Erntemenge	Flache	Ertrag je ha	Erntemenge														
ha	dz	t	ha	dz	t									ha					
f																			
34 200	.	.	12 100 <sup>7)</sup>	.	.	7 600	62 700	47 200 <sup>2)</sup>	43 400	55 500	11 600	157 700	1						
13 877	218,6	303 300	14 055	171,3	240 686	4 274	48 373	68 771	6 010	58 912	135 977	269 670	2						
14 132	213,2	301 329	12 749	165,2	210 608	4 325	46 124	72 471	5 526	54 557	110 678	243 732	3						
15 519	225,7	350 334	16 461	178,6	293 923	4 134	52 608	76 453	6 976	66 191	161 692	311 312	4						
11 706	227,0	265 703	13 468	179,1	241 215	2 968	34 723	62 973	5 874	69 501	156 226	294 574	5						
15 927	209,8	334 160	16 551	180,9	299 411	4 687	50 555	67 328	5 007	69 521	223 127	364 983	6						
13 051	.	.	19 302	.	.	3 611	48 031	53 809	4 874	77 821	273 197	409 701	7						
1 334	195,3	26 053	247	148,1	3 658	344	2 320	7 011	1 030	2 686	5 074	15 801	8						
785	.	.	149	.	.	136	1 604	3 681	916	3 295	5 984	13 876	9						
—	—	—	24	146,9	353	10	35	38	1	78	78	195	10						
14	.	.	7	.	.	20	47	26	—	61	108	195	11						
2 303	182,6	42 053	1 583	148,1	23 442	582	5 659	24 593	2 781	44 385	113 446	185 205	12						
2 122	.	.	2 763	.	.	546	6 612	15 140	2 294	50 389	133 826	201 649	13						
—	—	—	5	124,6	62	—	6	4	0	14	137	155	14						
0	.	.	2	.	.	—	7	4	3	7	174	188	15						
3 698	226,9	83 919	2 505	193,1	48 370	278	8 201	25 590	589	9 342	22 727	58 248	16						
3 293	.	.	3 418	.	.	630	8 746	25 861	898	11 211	36 190	74 160	17						
257	168,5	4 330	1 113	159,0	17 697	467	4 089	2 011	49	1 916	10 833	14 809	18						
303	.	.	1 412	.	.	363	4 284	1 742	107	2 601	13 539	17 989	19						
287	207,3	5 950	604	185,7	11 215	100	1 625	685	94	337	6 154	7 270	20						
187	.	.	708	.	.	73	1 630	701	158	494	9 336	7 689	21						
1 433	225,7	32 337	1 100	192,7	21 198	1 364	5 957	1 457	146	1 356	14 856	17 815	22						
1 464	.	.	1 309	.	.	688	5 582	1 560	228	1 598	19 447	22 833	23						
6 595	210,9	139 108	9 329	185,1	172 633	1 541	22 239	5 850	317	9 372	49 607	65 146	24						
4 860	.	.	9 508	.	.	1 153	19 249	5 022	262	8 137	54 308	67 729	25						
19	200,2	379	36	176,0	641	1	408	89	0	7	190	286	26						
22	.	.	26	.	.	2	263	72	8	4	264	348	27						
1	253,6	31	5	270,8	142	0	16	—	0	28	25	53	28						
1	.	.	—	.	.	—	7	—	—	24	21	45	29						

darauffolgenden Jahres. — 6) Einschl. Sonnenblumen, Raps und Rubsen. — 7) 1935 geschätzt.

# 7. Auswinterung und andere Schädigungen der Herbstausaatflächen

Land Verwaltungsbezirk	Jahr	Im Frühjahr neu bestellte Flächen in % der Aussaatfläche							
		Winter-						Klee	Luzerne
		Weizen und Spelz	Roggen	Gerste	Meng- getreide	Raps 1)	Rübsen 2)		
Bundesgebiet	1964/69	1,3	0,9	1,2	1,0	5,1	1,9	4,0	2,0
	1966	1,7	1,5	1,3	1,5	3,3	2,7	2,0	1,4
	1967	1,7	1,2	0,6	1,2	0,8	1,2	5,2	3,3
	1968	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	2,1	0,6
	1969	1,6	1,3	2,2	1,4	13,8	3,5	3,7	1,4
	1970	2,2	3,9	7,5	3,2	4,5	2,0	5,2	1,6
Schleswig - Holstein	1969	2,2	2,3	2,8	—	17,7	3,2	0,6	—
	1970	2,6	1,6	11,5	—	4,2	—	1,2	1,1
Hamburg	1969	0,6	0,2	5,3	—	—	—	—	—
	1970	0,3	—	—	—	—	—	—	—
Niedersachsen	1969	2,9	1,0	1,9	1,4	10,7	9,5	2,5	1,2
	1970	2,6	2,6	6,1	2,6	7,2	7,6	4,6	1,7
RB Hannover		3,2	1,1	2,2	1,3	3,0	5,9	2,8	6,3
Hildesheim		2,4	5,9	16,5	5,2	2,1	0,0	9,3	1,2
Lüneburg		3,2	0,7	1,7	0,5	0,0	0,0	1,3	0,0
Stade		0,7	3,1	2,1	1,5	10,8	0,0	0,9	0,0
Osnabrück		2,8	4,8	3,6	2,4	9,1	0,0	3,7	0,0
Aurich		1,4	2,0	5,5	2,9	34,7	46,4	3,1	7,5
VB Braunschweig		2,3	1,7	5,3	6,6	1,5	0,0	3,6	0,0
Oldenburg		3,9	3,2	4,1	4,6	45,3	0,0	8,7	0,0
Bremen	1969	6,8	0,9	6,8	—	—	—	—	—
	1970	2,0	1,2	3,5	—	—	—	0,9	—
Nordrhein - Westfalen	1969	1,1	0,9	1,6	1,2	2,0	0,0	1,4	0,1
	1970	2,5	1,8	4,3	3,4	3,6	0,0	2,6	3,8
RB Düsseldorf									
Köln		2,7	0,5	0,9	0,7	1,7	0,0	0,5	1,0
Aachen									
Münster									
Detmold		2,3	2,5	6,3	3,5	3,9	0,0	3,4	8,3
Arnsberg									
Hessen	1969	1,1	1,0	4,3	0,6	2,8	0,0	3,6	1,3
	1970	1,6	3,8	9,2	2,2	5,1	—	7,0	1,4
RB Darmstadt		1,1	2,4	2,2	0,7	0,4	—	4,1	1,1
Kassel		2,3	4,6	12,7	5,7	6,1	—	10,1	1,5
Rheinland - Pfalz	1969	0,8	1,2	1,4	2,0	2,1		0,9	0,3
	1970	1,2	1,1	1,7	1,9	1,9		1,0	0,2
RB Koblenz		1,6	1,1	1,6	2,3	1,7		1,1	0,1
Trier		2,0	1,1	1,9	2,0	1,5		1,6	0,1
Rheinhausen - Pfalz		0,7	1,0	1,9	0,9	2,2		0,5	0,2
Baden - Württemberg	1969	2,2	3,3	2,6	1,8	2,8	0,0	4,6	2,2
	1970	2,3	4,6	3,3	2,3	1,8	1,1	5,3	2,3
RB Nordwürttemberg		1,4	1,8	2,9	0,3	0,0	0,0	3,4	2,2
Nordbaden		0,8	0,8	2,5	1,4	0,2	1,6	5,4	2,7
Sudbaden		4,1	8,2	4,1	2,8	7,5	0,0	3,0	1,6
Sudwürttemberg - Hohenzollern		3,7	9,0	4,4	3,7	3,3	0,0	9,2	2,0
Bayern	1969	1,4	2,0	2,6	1,4	3,1	0,3	4,8	1,2
	1970	2,3	13,9	24,3	4,3	3,3	1,3	6,7	1,5
RB Oberbayern		1,3	9,3	9,4	2,1	1,0	0,6	4,4	0,2
Niederbayern		2,1	27,8	38,1	9,9	2,6	0,0	7,3	2,4
Oberpfalz		4,1	19,1	41,9	10,8	5,2	2,5	10,4	3,0
Oberfranken		6,5	17,8	27,0	8,7	8,6	16,4	12,5	2,2
Mittelfranken		1,3	1,8	13,5	1,8	6,7	0,0	1,9	1,1
Unterfranken		1,9	4,9	13,0	2,5	3,6	0,0	3,6	1,5
Schwaben		1,3	2,6	4,3	0,2	0,8	0,0	4,0	1,5
Saarland	1969	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1970	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Berlin (West)	1969	57,9	5,7	—	—	—	—	—	—
	1970								

1) 1968 ohne Rheinland - Pfalz — 2) Angaben teilweise unvollständig.



**Anhang**  
**A. Witterung**  
**1. Lufttemperatur und Sonnenscheindauer**

Beobachtungsstation	Höhe über NN m	Jahr 1)	Mittlere Lufttemperatur in °C 2)												Sonnenscheindauer in Stunden							
			Herbst bis Herbst												Frühjahr bis Herbst							
			Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Schleswig (Stadtfeld) 3)	19	lgt. Ø	5,0	2,1	0,1	0,2	2,5	6,7	11,3	14,8	16,7	16,2	13,3	8,9	128	191	249	248	238	187	175	102
		1968/69	5,7	-0,8	1,0	-1,5	-0,2	5,9	10,5	15,6	17,5	17,3	14,2	10,9	137	200	150	257	216	227	204	94
		1969/70	5,0	-3,1	-2,6	-2,0	1,2	4,0	10,6	17,0	15,5	16,3	12,7	9,2	66	111	249	334	195	258	145	101
Husum	3	lgt. Ø	5,1	2,1	0,1	0,2	2,6	6,8	11,3	14,7	16,7	16,4	13,4	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		1968/69	5,6	-1,1	1,1	-1,5	-0,2	5,9	10,4	15,3	17,5	17,1	14,3	10,8	148	190	137	227	193	216	195	87
		1969/70	5,4	-3,2	-2,8	-1,9	1,2	4,2	10,9	16,9	15,5	16,0	12,7	9,1	80	113	241	287	193	240	147	98
Lübeck	13	lgt. Ø	5,2	2,0	0,1	0,5	3,2	7,5	12,0	15,7	17,7	17,1	13,9	9,4	138	196	250	239	246	202	189	110
		1968/69	5,5	-1,5	0,5	-1,5	-0,2	7,2	11,8	16,5	18,6	18,1	14,8	10,9	134	201	150	257	249	217	206	92
		1969/70	5,8	-4,0	-3,2	-1,5	1,6	4,8	10,6	17,5	16,4	17,4	13,3	9,9	82	117	250	347	219	264	167	89
Hamburg - Fuhlsbüttel	13	lgt. Ø	4,9	1,8	0,0	0,4	3,3	7,6	12,2	15,6	17,3	16,8	13,6	9,1	131	186	230	222	220	183	171	100
		1968/69	5,5	-1,2	1,6	-1,5	-0,2	6,9	11,9	16,1	18,3	17,9	14,2	10,6	125	173	139	212	229	207	196	76
		1969/70	5,8	-3,6	-2,7	-0,9	1,9	4,8	11,2	17,2	16,0	16,7	13,1	9,7	84	103	231	326	174	246	152	81
Bremen (Flughafen)	4	lgt. Ø	5,3	2,2	0,6	0,9	4,0	8,2	12,8	16,0	17,4	17,1	14,0	9,4	117	185	231	218	207	182	164	104
		1968/69	5,1	-1,0	2,6	-1,0	0,6	7,7	12,9	16,1	18,8	17,8	14,6	11,5	115	175	147	216	195	192	185	94
		1969/70	6,0	-3,2	-2,3	-0,4	2,1	5,7	13,0	18,2	16,5	17,5	13,7	9,9	88	89	193	284	177	214	135	76
Emden - Wolhusen	0	lgt. Ø	5,7	2,8	1,0	1,4	4,0	7,9	12,1	15,4	17,0	16,8	14,1	9,8	116	192	234	217	202	183	160	100
		1968/69	5,1	-0,9	3,1	-1,2	0,3	6,9	11,7	14,9	17,9	17,3	14,7	11,9	127	201	150	225	197	210	188	100
		1969/70	6,2	-2,5	-1,8	-0,2	2,3	5,4	12,1	16,9	15,7	16,4	13,7	10,3	112	110	233	287	166	207	141	91
Hannover - Langenhagen	53	lgt. Ø	5,1	1,9	0,2	0,6	3,7	8,2	12,9	16,1	17,6	17,2	13,9	9,1	120	184	227	214	206	188	165	105
		1968/69	4,5	-1,5	2,4	-1,5	-0,3	7,4	13,1	15,6	18,7	17,1	13,9	11,1	91	181	152	211	104	192	163	100
		1969/70	5,9	-4,2	-2,8	-0,7	2,0	5,7	12,3	17,4	16,4	16,8	13,3	9,5	104	94	189	300	176	209	133	55
Lüchow	21	lgt. Ø	4,6	1,2	-0,4	-0,1	3,3	8,0	12,9	16,3	17,8	17,4	14,1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-
		1968/69	4,1	-2,0	0,4	-2,2	-0,6	7,3	13,2	16,4	19,1	17,5	14,2	10,3	115	174	158	230	257	192	198	74
		1969/70	5,5	-5,3	-4,2	-1,6	1,4	5,4	12,6	17,9	16,5	17,2	12,9	9,2	122	112	221	337	222	229	167	56
Münster (Westf.)	64	lgt. Ø	5,8	2,7	1,3	1,8	5,0	9,0	13,3	16,3	17,7	17,4	14,4	9,8	123	187	226	212	194	175	160	102
		1968/69	5,2	-0,2	3,9	-0,7	1,8	8,2	13,6	15,7	19,1	17,9	14,8	12,2	107	193	161	192	219	200	183	134
		1969/70	6,4	-2,2	0,0	0,5	2,8	6,1	13,3	18,1	16,3	17,7	14,3	10,3	114	94	183	302	166	203	155	100
Lüdenscheid	444	lgt. Ø	3,9	0,8	-0,5	-0,0	3,6	7,2	11,6	14,6	16,0	15,7	13,0	8,3	123	149	186	169	155	145	138	99
		1968/69	3,6	-1,2	1,9	-1,9	1,4	6,6	12,1	13,7	17,7	15,9	13,5	11,8	106	178	156	177	217	170	188	151
		1969/70	4,3	-3,4	-0,4	-1,5	0,7	4,0	11,3	16,5	14,4	16,4	13,3	8,7	96	91	169	274	169	194	174	86
Aachen (Observatorium)	202	lgt. Ø	6,0	3,1	1,8	2,1	5,5	8,8	12,8	15,9	17,5	17,2	14,5	10,0	125	178	205	200	190	188	160	123
		1968/69	5,3	0,4	4,9	0,0	3,9	8,2	13,8	15,1	18,8	16,9	14,4	12,9	106	176	186	185	206	168	171	157
		1969/70	6,3	-0,9	2,4	1,4	2,6	5,9	13,2	17,7	16,2	17,4	15,0	10,5	83	87	189	250	188	207	175	80
Kassel - Süd	158	lgt. Ø	4,8	1,3	-0,1	0,8	4,6	8,8	13,2	16,4	17,9	17,3	14,1	9,1	137	188	221	213	203	181	150	103
		1968/69	4,2	-1,0	2,3	-1,0	1,6	8,4	14,1	16,2	19,7	17,7	14,0	11,0	93	165	172	202	222	185	157	96
		1969/70	5,8	-3,7	-1,6	-0,2	2,7	6,5	13,0	18,4	16,8	17,9	14,2	9,9	122	102	157	290	180	176	143	75
Frankfurt am Main (Stadt) 3)	125	lgt. Ø	5,6	2,0	0,8	1,9	6,0	10,4	14,6	17,8	19,4	18,6	15,2	9,9	144	188	230	211	218	196	162	103
		1968/69	4,4	-0,3	2,4	-0,5	3,8	9,3	15,3	16,4	21,0	18,4	15,4	10,6	98	152	200	194	231	203	180	72
		1969/70	6,4	-2,7	-0,6	1,2	3,7	7,9	13,9	19,0	18,0	19,0	15,2	10,8	99	99	173	251	192	197	178	83
Geisenheim/Rheingau	109	lgt. Ø	5,4	1,9	0,7	1,7	5,8	9,9	14,2	17,2	18,8	18,1	14,8	9,7	142	192	234	214	219	197	163	99
		1968/69	4,4	-0,1	2,5	-0,6	4,4	9,3	14,6	16,2	19,9	17,8	15,1	10,2	109	167	182	175	229	203	170	64
		1969/70	6,4	-2,1	-0,4	0,9	3,8	7,5	13,6	19,0	17,1	18,5	15,0	10,7	107	112	183	254	201	225	193	91
Bad Kreuznach	136	lgt. Ø	5,2	1,7	0,5	1,4	5,4	9,7	14,0	17,2	18,8	18,2	14,7	9,5	135	186	230	207	218	195	166	101
		1968/69	4,1	-0,7	2,2	-1,0	3,8	9,1	14,9	16,0	20,0	17,8	14,8	9,9	102	162	200	185	234	198	176	71
		1969/70	6,1	-2,0	-0,7	0,8	3,5	7,4	13,5	18,6	17,1	18,0	14,6	10,5	124	120	175	248	203	238	190	95
Triar (Petrisberg)	265	lgt. Ø	5,2	1,7	0,7	1,5	5,5	9,0	13,2	16,3	17,9	17,3	14,5	9,4	133	187	219	203	207	184	157	102
		1968/69	3,7	-0,4	2,9	-0,8	4,0	8,3	13,2	14,7	19,3	16,8	14,4	10,7	109	157	175	183	235	171	170	105
		1969/70	5,3	2,2	0,6	0,9	2,4	6,2	12,7	17,7	16,1	17,4	14,7	9,7	82	102	190	238	182	212	173	69
Karlsruhe	114	lgt. Ø	5,3	1,7	0,8	1,8	6,0	10,1	14,4	17,7	19,5	18,6	15,2	9,8	152	188	236	214	239	218	181	128
		1968/69	4,3	0,1	2,2	0,0	4,5	9,4	15,3	16,1	20,8	18,2	15,5	10,0	83	142	235	201	271	205	171	77
		1969/70	6,8	-2,3	0,5	2,2	3,5	8,2	13,4	19,0	18,3	19,1	15,4	10,5	97	102	202	248	237	219	210	90
Stuttgart (Alexanderstraße)	286	lgt. Ø	5,4	1,8	0,8	1,8	5,8	9,8	14,1	17,3	19,0	18,4	15,2	10,0	141	176	223	200	233	218	176	132
		1968/69	4,7	-0,2	2,5	0,2	4,5	8,8	15,3	15,5	20,2	17,7	15,3	10,8	83	151	230	179	254	206	149	142
		1969/70	6,8	-2,5	1,1	1,8	3,3	7,6	12,8	18,8	18,3	19,0	15,6	10,3	87	93	178	247	237	194	212	120
Ulm	522	lgt. Ø	3,3	-0,5	-1,8	-0,4	3,9	8,3	12,8	16,0	17,7	17,0	13,7	8,1	142	180	221	203	239	218	173	111
		1968/69	2,2	-3,2	-1,1	-2,3	2,2	7,1	13,5	13,6	18,1	15,6	13,6	8,2	66	173	238	183	253	208	156	97
		1969/70	3,8	-5,4	-2,3	-0,8	0,8	5,5	10,6	16,9	16,7	16,7	13,3	7,7	99	109	165	235	243	173	214	71
Freiburg im Breisgau	269	lgt. Ø	5,5	2,0	1,2	2,3	6,4	10,3	14,3	17,6	19,4	18,8	15,7	10,2	154	180	231	217	235	225	174	132
		1968/69	4,6	1,0	3,2	0,8	5,4	9,5	15,5	16,0	20,9	18,7	16,5	10,8	102	139	240	223	277	220	168	146
		1969/70	7,5	-2,0	1,2	2,9	4,2	8,1	13,6	19,3	19,0	19,7	16,5	10,7	110	100	181	232	244	216	216	103
Friedrichshafen	401	lgt. Ø	4,2	0,5	-1,0	0,2	4,1	8,6	13,2	16,7	18,4	17,6	14,3	8,9	158	186	232	216	239	225	177	107

## 2. Niederschlagsmenge und

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation	Jahr 1)	Niederschlagsmenge in mm 2)												Tage mit Schneedecke 3)					Frost		
			Herbst bis Herbst												Herbst bis							
			Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	bis Ende Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	ab 1. März	bis Ende Okt.	Nov.	Dez.
1 a	Schleswig (Stadtfeld)	Igj. Ø	71	76	61	49	52	50	49	63	82	105	73	81	—	—	—	—	—	2	9	15
b		1968/69	61	24	65	64	21	53	109	55	40	100	24	45	—	8	3	23	17	—	3	25
c		1969/70	257	30	52	69	56	132	32	17	102	54	122	116	5	31	31	28	23	—	7	31
2 a	Husum	Igj. Ø	73	73	59	46	51	49	52	60	79	101	79	84	—	—	—	—	—	—	—	—
b		1968/69	78	24	69	44	18	37	81	81	44	138	24	43	—	6	3	23	16	—	3	26
c		1969/70	259	27	47	47	44	116	21	15	116	77	112	104	5	31	31	28	22	—	7	31
3 a	Lübeck	Igj. Ø	44	55	48	37	45	40	48	54	76	78	50	57	—	—	—	—	—	2	10	15
b		1968/69	64	24	62	65	30	66	41	82	43	33	9	41	—	12	4	23	23	—	4	25
c		1969/70	123	22	24	57	56	101	39	55	92	38	57	107	2	29	31	25	28	—	6	31
4 a	Hamburg - Fuhrsbüttel	Igj. Ø	53	61	59	48	49	52	54	66	85	87	61	65	—	—	—	—	—	1	8	13
b		1968/69	37	24	65	51	19	95	110	104	36	46	11	37	—	7	1	26	20	—	6	26
c		1969/70	107	20	21	63	56	114	34	53	107	61	94	147	2	20	31	21	20	—	7	31
5 a	Bremen (Flughafen)	Igj. Ø	50	60	51	40	46	46	55	60	78	71	55	56	—	—	—	—	—	2	9	13
b		1968/69	45	16	65	59	29	94	89	84	61	47	14	27	—	8	2	23	14	—	5	24
c		1969/70	64	22	19	87	62	101	44	24	108	65	51	98	2	25	25	14	18	—	8	29
6 a	Emden - Wolthausen	Igj. Ø	59	67	59	44	47	46	49	67	77	89	63	69	—	—	—	—	—	1	8	13
b		1968/69	72	23	42	65	31	50	90	88	73	105	14	61	—	6	2	22	8	—	5	25
c		1969/70	112	36	35	76	74	96	33	28	171	46	79	133	2	21	22	12	13	—	5	29
7 a	Hannover - Langenhagen	Igj. Ø	43	48	49	36	46	45	54	61	81	73	49	52	—	—	—	—	—	2	9	14
b		1968/69	20	15	55	31	33	86	78	106	31	70	7	22	1	7	3	21	24	—	5	25
c		1969/70	61	24	35	91	64	75	36	50	76	91	67	81	4	27	31	16	13	—	8	29
8 a	Luchow	Igj. Ø	40	46	44	34	40	38	44	52	71	66	46	45	—	—	—	—	—	—	—	—
b		1968/69	65	14	51	45	19	61	41	55	12	73	3	37	2	10	2	22	21	—	5	26
c		1969/70	51	20	22	62	60	81	34	85	97	60	47	49	2	29	31	23	26	—	8	30
9 a	Münster (Westf.)	Igj. Ø	60	73	66	49	57	52	56	69	84	79	64	68	—	—	—	—	—	2	9	14
b		1968/69	46	23	42	37	50	93	101	56	68	106	19	19	—	6	1	18	6	—	4	22
c		1969/70	78	23	39	123	65	87	44	61	148	32	78	89	1	17	12	12	14	—	6	28
10 a	Ludenscheid	Igj. Ø	102	134	113	92	93	81	80	92	112	107	89	108	—	—	—	—	—	—	—	—
b		1968/69	34	62	89	79	55	148	97	64	66	214	48	22	—	15	18	27	8	—	10	26
c		1969/70	138	23	85	196	122	135	75	75	209	67	95	159	5	31	18	26	35	—	9	30
11 a	Aachen (Observatorium)	Igj. Ø	65	78	68	58	61	61	60	75	91	78	70	75	—	—	—	—	—	1	7	12
b		1968/69	36	31	36	75	54	66	50	41	62	182	25	4	1	8	3	23	5	—	6	20
c		1969/70	112	17	47	108	81	92	47	35	117	96	43	89	2	17	10	14	16	—	5	25
12 a	Kassel - Süd	Igj. Ø	42	47	44	36	35	44	49	55	74	64	52	53	—	—	—	—	—	3	10	15
b		1968/69	22	27	45	45	48	80	71	76	38	89	18	18	—	8	3	24	9	—	8	23
c		1969/70	76	32	45	120	53	64	87	53	77	58	73	98	2	30	31	20	16	—	7	29
13 a	Frankfurt am Main (Stadt)	Igj. Ø	49	53	44	36	40	39	48	57	63	69	51	55	—	—	—	—	—	1	8	15
b		1968/69	21	32	31	51	57	52	60	70	26	105	15	5	2	8	8	22	2	—	5	19
c		1969/70	54	24	74	92	37	62	56	108	61	26	42	44	3	29	27	9	9	—	6	30
14 a	Geisenheim/Rheingau	Igj. Ø	41	44	35	32	33	36	41	54	53	52	45	51	—	—	—	—	—	3	9	16
b		1968/69	18	36	27	42	40	49	54	36	91	74	4	10	—	12	8	22	2	—	10	23
c		1969/70	57	17	51	81	31	48	65	55	76	22	27	46	—	23	28	13	6	—	5	30
15 a	Bad Kreuznach	Igj. Ø	40	41	33	29	34	34	44	53	53	53	45	50	—	—	—	—	—	—	—	—
b		1968/69	19	37	25	35	54	33	51	52	36	124	6	8	1	11	6	18	—	1	7	21
c		1969/70	57	16	58	80	19	37	70	56	64	24	20	36	—	11	29	3	4	—	6	28
16 a	Trier (Pet.sberg)	Igj. Ø	58	68	52	45	50	48	56	66	75	73	58	70	—	—	—	—	—	2	8	14
b		1968/69	24	57	39	66	55	63	48	78	43	107	23	4	4	9	13	18	6	—	13	23
c		1969/70	108	36	78	139	77	73	136	97	112	39	27	65	5	21	17	9	19	—	10	29
17 a	Karlsruhe	Igj. Ø	60	66	50	44	53	59	57	72	77	78	75	65	—	—	—	—	—	2	9	16
b		1968/69	25	41	40	87	67	92	85	117	51	106	21	4	4	6	19	18	1	—	14	19
c		1969/70	90	32	64	145	35	99	162	62	73	41	43	51	3	21	18	5	11	—	8	28
18 a	Stuttgart (Alexanderstraße)	Igj. Ø	45	46	37	32	42	56	68	77	79	67	64	49	—	—	—	—	—	2	8	15
b		1968/69	25	20	39	43	33	55	62	112	75	75	32	3	5	5	17	14	3	—	9	23
c		1969/70	57	30	55	123	15	52	99	48	56	43	33	46	5	29	11	7	15	—	7	28
19 a	Ulm	Igj. Ø	43	47	39	31	42	57	68	90	89	84	65	47	—	—	—	—	—	4	14	23
b		1968/69	20	27	23	44	44	44	100	202	30	98	17	9	6	8	26	22	6	3	14	29
c		1969/70	71	40	39	135	41	86	103	92	49	82	27	72	5	31	31	21	21	2	13	31
20 a	Freiburg im Breisgau	Igj. Ø	62	58	46	43	58	74	88	97	103	94	83	78	—	—	—	—	—	2	10	15
b		1968/69	48	33	49	52	47	107	105	174	96	124	22	15	4	5	13	14	1	—	12	20
c		1969/70	100	60	96	106	33	105	153	164	79	67	63	75	3	15	11	7	9	—	8	25
21 a	Friedrichshafen	Igj. Ø	54	58	53	41	52	76	88	1												

## sonstige Witterungsmerkmale

tage4)				Eistage5)				Sommertage 6)							Tage mit Niederschlag $\geq 1,0$ mm 2)										Gewittertage							Lfd. Nr.
Frühjahr															Frühjahr bis Herbst																	
Jan.	Febr.	März	April	ab 1. Mai	bis Ende Dez.	Jan.	Febr.	ab 1. März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.			
19	17	14	5	0	5	7	5	2	0	1	2	4	2	1		11	11	16	10	12	14	11	13	1	3	3	4	4	2	1 a		
16	26	29	7		9	8	11	6			2	6	7	3		3	13	17	11	8	9	4	10		4	4	4	5		b c		
31	23	20	12		22	21	11	2			7	3	1			14	18	8	4	15	4	13	19			2	4		4		b	
																															2 a	
15	25	29	6		10	8	11	3			4	7	5	3		4	12	12	8	8	12	7	9	1	1	5	3	6		b c		
30	22	20	10		20	18	11	1			10	3	1			12	17	7	4	18	5	11	16		1	1	5	1	3		c	
19	17	13	5	0	6	8	6	2	0	2	4	6	3	1		10	9	9	9	11	12	9	11	1	3	3	5	4	1	3 a		
17	24	25	4		16	8	12	5		2	7	11	12	5		4	12	13	6	6	6	3	7		4	4	5	4		b		
30	21	20	10		21	19	12				8	4	6			17	20	10	6	14	4	8	15		2	3	3		4		b	
17	15	10	3	0	5	8	5	2	0	1	3	5	3	1		10	11	9	10	12	13	10	11	2	3	4	5	5	2	4 a		
15	23	28	8		12	8	12	5		2	6	12	10	5		4	14	11	8	5	11	4	10		7	5	6	2		b c		
30	20	19	11	1	23	17	12				14	5	4			14	23	8	5	17	5	9	16	1	2	4	4		3		c	
17	15	12	4	0	6	7	4	1	0	2	4	6	4	1		10	10	10	10	11	12	9	11	2	4	5	6	4	2	5 a		
12	21	27	6		8	5	10	3		2	7	11	10	6		6	15	15	12	10	13	3	7	1	8	5	7	7		b c		
29	17	19	9		18	14	9			2	15	6	9			13	18	7	6	14	8	10	17	1	2	3	3	2	3		c	
16	15	11	3	0	5	7	4	1	0	2	3	5	3	1		11	10	10	10	11	13	10	12	1	3	3	4	3	1	6 a		
11	21	27	2		11	3	9	3		1	3	10	7	3	1	3	11	17	8	8	14	7	9	1	7	6	3	7		b c		
25	18	18	6		15	14	8				12	3	1			12	20	9	6	18	7	8	19		2	4	4	1	2		c	
17	15	12	5	0	7	7	5	1	0	2	5	7	5	2	0	10	10	10	10	12	12	10	10	1	4	4	5	4	1	7 a		
13	25	29	5		15	4	12	4		2	6	14	9	3		5	14	12	12	7	12	3	7	1	4	6	6	7	1	b		
27	20	21	8		20	15	9	1			15	7	7			11	18	11	7	11	7	11	16	1		5	2	3	2		c	
																															8 a	
19	24	29	8		20	8	11	5		2	9	14	13	4		6	10	9	10	4	13	1	8	1	4	4	2	5		b		
30	23	22	12		27	22	11	1		1	16	5	6			14	18	9	8	14	4	15	12		2	4	5	1	2		c	
17	15	12	5	0	5	6	3	1	0	4	7	9	6	3	0	11	11	10	11	12	12	10	11	1	4	4	5	4	2	9 a		
9	22	23	4		10		8			3	4	10	10	3		10	16	14	13	9	14	5	6	1	5	3	9	7	1	b c		
23	14	19	8		14	7	7				13	5	9			17	21	11	5	17	5	8	15			5	5	2	2		c	
																															10 a	
14	26	26	10		17	3	13			3	1	7	7	1		8	15	16	11	9	17	8	8	2	4	4	7	10		b		
21	21	22	12		20	12	9	5			6	2	2			21	22	17	9	19	12	10	18		5	7	6	8	1	c		
14	12	9	3	0	4	4	3	1	0	3	6	8	6	3	0	11	12	11	11	12	12	10	11	2	4	5	5	4	2	11 a		
6	22	15	4		8		5			4	5	11	10	2		12	15	11	13	8	17	6			2	4	5	8	1	b		
15	15	17	6		11	3	5	1			13	6	8	2		16	20	9	6	15	9	10	13	1	5	7	4	7		c		
18	16	12	4	0	8	9	5	2	0	4	7	9	7	3	0	9	9	9	10	11	11	10	10	1	4	5	5	5	1	12 a		
12	21	20	6		13	3	9	3		3	7	15	10	4		8	14	11	11	7	13	3	7		5	6	7	4	1	b		
25	17	19	6		20	14	8	1			15	8	13			14	16	15	10	13	10	10	15		3	6	5	6	5	c		
18	14	9	2	0	6	7	3	1	0	5	9	12	9	3	0	9	9	9	9	10	10	9	9	1	4	5	5	4	2	13 a		
12	19	11	2		11	2	8			3	7	21	14	3		11	12	11	10	6	14	3	1	1	4	3	7	4		b		
25	15	16	3		21	11	5			1	15	9	14	4		9	10	11	9	12	6	7	9		2	7	4	2	3		c	
19	15	12	3	0	6	7	2	0	1	6	11	13	12	5	0	9	8	9	9	9	9	8	9	2	5	6	6	5	2	14 a		
10	23	11	4		11	3	8			4	6	20	13	2		8	13	10	11	6	12	1	2		6	5	7	7	2	b		
23	17	16	6		18	8	7				14	8	13	4		9	10	11	9	11	5	5	12	2	5	6	4	6	3		c	
																															15 a	
11	24	11	3		11	4	6			4	6	20	13	2		10	9	11	10	7	16	3	1		3	3	7	6		b		
24	16	12	6		18	13	5				16	9	13	5		5	12	11	8	13	4	5	10		3	8	5	3	1		c	
18	14	11	4	1	5	6	2	0	0	5	9	12	9	4	0	10	10	10	10	11	11	10	11	1	4	5	5	4	1	16 a		
12	24	15	6		13	3	7			4	6	19	14	2		10	13	11	14	5	15	4	1		5	5	5	10		b		
20	17	17	6		23	9	5				11	7	14	1		13	14	13	8	13	5	9	9		5	9	4	7	1		c	
19	15	11	3	0	6	8	3	1	0	5	9	13	10	4	0	10	11	10	11	11	11	10	10	2	5	6	5	4	2	17 a		
12	21	12	2		11	4	7		1	4	8	22	16	3		10	15	12	14	10	14	5	1		5	5	8	7	1	b		
22	15	17	2		21	7	3				18	15	17	6		11	14	13	9	15	9	7	10	2	5	10	5	5	3		c	
18	15	9	2	0	6	8	4	1	0	4	9	13	11	4	0	9	11	11	11	11	11	10	9	2	5	6	5	4	2	18 a		
11	18	13	3		13	3	7			5	3	19	14	3		8																

## B. Ergänzungen zum Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964

### Verordnung zur Neufestsetzung der Zeiten für die Durchführung der Bodennutzungsvorerhebung in den Jahren 1970 und 1971 Vom 11. Juni 1969

Auf Grund des § 12 des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 (Bundesgesetzbl. I S. 405) wird mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

#### § 1

Zur Anpassung an statistische Vorhaben der Europäischen Gemeinschaften findet abweichend von § 3 des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung

1. die im Jahr 1971 durchzuführende Bodennutzungsvorerhebung zur Feststellung der Bodenflächen im Jahr 1970
2. die im Jahr 1970 durchzuführende Bodennutzungsvorerhebung zur Ermittlung der Veränderungen der Bodenflächen im Jahr 1971 statt.

#### § 2

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes vom 4. Januar 1952 (Bundesgesetzblatt I S. 1) in Verbindung mit § 19 des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung auch im Land Berlin.

#### § 3

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Bonn, den 11. Juni 1969

Der Bundesminister für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten  
Hermann Höcherl

## Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung Vom 23. Dezember 1970

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

### Artikel 1

Das Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 (Bundesgesetzbl. I S. 405) wird wie folgt geändert:

1. § 2 Nr. 3 erhält folgende Fassung:  
"3. Erhebung über den Anbau von Zwischenfrüchten (Bodennutzungsnacherhebung), "
2. § 3 Abs. 1 erhält folgende Fassung:  
"(1) Bei der Bodennutzungsvorerhebung werden jährlich in der Zeit von Januar bis Mai erfaßt die Bodenflächen, der Rechtsgrund ihres Besitzes und ihre Nutzung nach Hauptnutzungsarten und Kulturarten."
3. § 5 Abs. 1 und 2 erhält folgende Fassung:  
"(1) Bei der Bodennutzungsnacherhebung werden jährlich im Monat Oktober erfaßt der Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten, aufgliedert nach Pflanzenarten und Pflanzengruppen.  
(2) Die Erhebung wird repräsentativ mit einem Auswahlstich von höchstens 10 % der Auskunftspflichtigen im Bundesdurchschnitt durchgeführt."
4. In § 6 Abs. 1 wird das Wort "Februar" durch das Wort "März" ersetzt.
5. § 6 Absatz 3 erhält folgende Fassung:  
"(3) Auskunftspflichtig sind alle Personen, die Gemüse oder Erdbeeren anbauen, um sie in unverarbeitetem, bearbeitetem oder verarbeitetem Zustand zu verkaufen".
6. § 7 erhält folgende Fassung:  
"§ 7  
(1) Bei der Gemüsehaupterhebung werden im Monat Juli erfaßt

1. jährlich der Anbau von Gemüse und Erdbeeren sowie der beabsichtigte Anbau von Wintergemüse,
2. alle drei Jahre, beginnend 1972
  - a) der Anbau von Gemüse und Erdbeeren zur Erfüllung vertraglicher Bindungen bei der Erzeugung und beim Absatz,
  - b) der Anbau von Zierpflanzen.Dabei werden die Flächen nach Pflanzenarten und Pflanzengruppen aufgliedert.

(2) Die Erhebung wird alle drei Jahre, beginnend 1972, allgemein und in den übrigen Jahren repräsentativ mit einem Auswahlstich von höchstens 20 % der Gemeinden im Bundesdurchschnitt durchgeführt.

(3) Auskunftspflichtig sind die in § 6 Abs. 3 genannten Personen und alle Personen, die Zierpflanzen zum Verkauf anbauen."

### Artikel 2

(1) Die nach § 10 Abs. 1 des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung im Jahre 1971 durchzuführende Nachprüfung entfällt.

(2) Der Bundesminister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates für das Jahr 1972 eine Nachprüfung anzuordnen, wenn neue Ergebnisse einer Nachprüfung zur Berichtigung der Ergebnisse der Bodennutzungserhebung benötigt werden.

### Artikel 3

Dieses Gesetz gilt nach Maßgabe des § 13 Abs. 1 des Dritten Überleitungsgesetzes vom 4. Januar 1952 (Bundesgesetzbl. I S. 1) auch im Land Berlin. Rechtsverordnungen, die auf Grund dieses Gesetzes erlassen werden, gelten im Land Berlin nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes.

### Artikel 4

Dieses Gesetz tritt am Tage nach seiner Verkündung in Kraft.

Die verfassungsmäßigen Rechte des Bundesrates sind gewahrt.

Das vorstehende Gesetz wird hiermit verkündet.

Bonn, den 23. Dezember 1970

Der Bundespräsident  
Heinemann

Der Bundeskanzler  
Brandt

Der Bundesminister  
für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
J. Ertl

## C. Erläuterungen zur Flächengliederung der Bodennutzungsvorerhebung

### I. Ackerland

Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte einschl. Hopfen, Ackerwiesen und Ackerweiden sowie der Gemüse, Erdbeeren, Blumen und sonstigen Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas. Auch Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, Ackerfrüchte aber die Hauptnutzung darstellen.

Nicht zum Ackerland rechnen die Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt (siehe III. Obstanlagen).

### II. Gartenland

Gartenflächen, auf denen Obstbäume oder Obststräucher, Gemüse, Kartoffeln, Erdbeeren oder sonstige Gartengewächse für den eigenen Bedarf angebaut werden, wie Hausgärten, Obstgärten, Kleingärten, Grabeland auf dem Acker außerhalb der Fruchtfolge.

Nicht zum Gartenland rechnen die Flächen des Feldgemüsebaus und des Erwerbsgartenbaus, auch wenn sie eingezäunt sind (siehe I. Ackerland), sowie private Parkanlagen, Rasenflächen und Ziergärten (siehe Position XVII).

### III. Obstanlagen

Anlagen von Obstbäumen und Obststräuchern (auf Äckern, Wiesen oder Viehweiden, auf denen die Pflegemaßnahmen und die sonstigen Arbeiten hauptsächlich auf die Bedürfnisse der Obstkulturen ausgerichtet sind, auch wenn diese noch nicht im Ertrag stehen).

Als Anlage gilt eine mit Obstbäumen oder -sträuchern bepflanzte Fläche, auf der die Bäume oder Sträucher nach einem bestimmten Pflanzsystem gepflanzt sind. Eine einzelne Baumreihe kann als Obstanlage angesehen werden, wenn sie wenigstens zehn Bäume nur einer Art umfaßt und wenn diese Bäume in gleichmäßigen Abständen von höchstens zehn Metern gepflanzt sind.

Nicht zu den Obstanlagen zählen die Obstbäume und -sträucher in Haus-, Nutz- und Kleingärten (siehe II. Gartenland), die Obstbäume auf Äckern, Wiesen und Viehweiden, bei denen die Hauptnutzung in Ackerfrüchten, Heu oder Gras besteht (siehe I. Ackerland und V. Dauergrünland), ferner verstreut oder vereinzelt stehende Obstbäume sowie Erdbeeren im Erwerbsanbau und für den Eigenbedarf (siehe I. Ackerland und II. Gartenland).

### IV. Baumschulen

Flächen zur Anzucht und Vermehrung von Gehölzen einschl. der für das Frühjahr vorbereiteten Neuanlagen sowie der Forstbaumschulen.

Nicht zu den Baumschulen rechnen die Rebschulen und Rebunterlagenschnittgärten (siehe VI. Rebland) sowie die Saat- und Pflanzgärten der Forstbetriebe (siehe XII. Waldflächen).

### V. Dauergrünland

Grünlandflächen, die dauernd — d.h. ohne Unterbrechung durch andere Kulturen — zur Futter- oder Streugewinnung bestimmt sind. Auch Grünlandflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, das Gras oder Heu aber die Hauptnutzung darstellt.

Nicht zum Dauergrünland rechnen die Ackerwiesen und Ackerweiden, auch wenn sie mehrere Jahre genutzt werden.

### VI. Rebland

Mit Reben bestockte Flächen, gleichgültig, ob sie im Ertrag stehen oder nicht sowie zeitweilig brachliegende Rebflächen, die wieder mit Reben bepflanzt werden

sollen und hierzu vorbereitet werden (Rebbrache), soweit sie nicht anderweitig genutzt werden (z.B. Luzerne zur Futtergewinnung).

Als im Ertrag stehend gelten alle bestockten Flächen, von denen auf Grund ihres Alters im Berichtsjahr eine Ernte an Weintrauben erwartet werden kann.

Nicht zum Rebland zählen Flächen, die vorübergehend anderweitig genutzt werden sowie ehemalige Rebflächen, die nicht mehr bestockt werden sollen. Diese Flächen werden im jeweiligen Erhebungsjahr nach ihrer Hauptnutzung eingereiht (z.B. bei Luzerne).

### VII. Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen

Flächen mit geschlossenen Beständen von Korbweiden, Pappeln oder Weihnachtsbäumen außerhalb des Waldes.

### VIII. Landwirtschaftlich genutzte Fläche

Flächen der landwirtschaftlichen Kulturarten (auch Garten- und Weinbau) einschl. des Gartenlandes außerhalb der Landwirtschaft. Soweit sie genutzt werden. (Summe I bis VII)

### IX. Nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Fläche

Nicht mehr genutzte Flächen (Sozialbrache) aus I. Ackerland, II. Gartenland, III. Obstanlagen, V. Dauergrünland, VI. Rebland, soweit sie nicht unter X. Öd- und Unland fallen.

### X. Öd- und Unland

Flächen, die land- oder forstwirtschaftlich nicht nutzbar sind, wie Felsen, Schutthalden, Hecken, aber auch Sandgruben, Steinbrüche, Torfstiche und anderes Abbauland sowie Campingplätze.

Nicht zum Öd- und Unland zählen landwirtschaftliche Flächen, die nur geringe Erträge bringen, wie z.B. Streuwiesen und Hutungen (siehe V Dauergrünland) oder nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Flächen (siehe Position IX).

### XI. Unkultivierte Moorflächen

Ohne Torfstiche und bereits abgetorfte aber noch nicht kultivierte Flächen (Abbauland siehe X. Öd- und Unland).

### XII. Wald

Holzbodenfläche und zum Forstbetrieb gehörende Saat- und Pflanzgärten.

Zur Holzbodenfläche rechnen sämtliche Flächen, die der dauernden Erzeugung von Holz gewidmet sind einschl. der Flächen mit verminderter Produktion (z.B. sog. Nichtwirtschaftswald), Blößen, Wege und Schneisen unter 5 m Breite (soweit sie im Betriebswerk oder Betriebsgutachten nicht als Nichtholzboden ausgeschieden sind) und sonstige unbestockte Flächen, deren Größe den Zuwachs nicht wesentlich mindert.

Bei den oben erwähnten Blößen handelt es sich um Holzbodenflächen, die vorübergehend nicht mit Holz bestanden sind, z. B. um Kahlschlagflächen, die wieder aufgeforstet werden sollen.

Nicht zur Waldfläche rechnen alle innerhalb von Waldungen gelegenen dauernd als Acker oder Wiese usw. genutzte Flächen wie z.B. Försterdienstland, ferner flächenmäßig ausgeschiedene Wege, Wasserläufe, Teiche, Öd- und Unlandflächen sowie bebaute Flächen und dazu gehörende Hofräume, auch wenn diese Flächen dem Waldbesitzer gehören oder der Forstverwaltung unterstellt sind, z.B. Forstdienstgehöfte einschl. Gärten.

**XIII. Gewässer**

Hierzu gehören neben Flüssen, Seen, Kanälen usw. auch Bäche, Gräben, Teiche, Tränklöcher usw. einschl. der mit Schilf (Reth) bestandenen Flächen, auch wenn sie katasteramtlich nicht vermessen sind.

Nicht einbezogen werden die meisten Küstengewässer und der Bodensee.

**XIV. Gebäude- und Hofflächen**

Hierzu gehören auch Industriegelände, Stapelplätze usw., nicht jedoch die unmittelbar am Haus oder Hof gelegenen Gärten und Viehweiden (siehe II. Gartenland und V. Dauergrünland).

**XV. Straßen, Wege, Eisenbahnen**

Hierzu gehören, auch die katasteramtlich nicht vermessenen Wege.

**XVI. Park- und Grünanlagen, Ziergärten, Friedhöfe**

Hierzu gehören auch private Anlagen. Dabei bleiben die vielfach dazugehörigen Gärtnereien außer Betracht. Ihre Flächen werden nach der Nutzung aufgegliedert.

**XVII. Sport-, Flug- und Militärübungsplätze**

Hierbei bleiben die vielfach dazugehörenden Haus-, Hof-, Garten-, Acker-, Wiesen-, Weide- und Waldflächen außer Betracht, wenn sie entsprechend genutzt werden. Sie werden dann zu diesen Nutzungsarten gerechnet.

**XVIII. Wirtschaftsfläche**

Gesamtfläche aller ansässigen land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit wenigstens 0,5 ha Betriebsfläche zuzüglich aller anderen Flächen, soweit diese nicht von auswärtigen Betrieben bewirtschaftet werden. In Schleswig - Holstein und Niedersachsen ohne die meisten Küstengewässer, in Baden - Württemberg und Bayern ohne den Bodensee. (Summe VIII - XVII).

## Fachserie B

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

### Reihe 1: Bodennutzung und Ernte

Eine Jahreszusammenstellung enthält die Ergebnisse der Bodennutzungserhebungen und der Erntestatistik der landwirtschaftlichen Feldfrüchte und des Grünlandes sowie eine Darstellung des Witterungsverlaufs.

Die Reihe untergliedert sich in die Einzeltitel **I. Bodennutzung** (jährlich 2 bis 3 Berichte) und **II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland** (jährlich etwa 27 Berichte).

### Reihe 2: Gartenbau und Weinwirtschaft

In einer Jahreszusammenstellung sind die Ergebnisse über den Anbau und die Ernte von Gemüse, die Zahl der ertragsfähigen Obstbäume und die Obsternte, die Rebflächen, die Weinmosternte, Weinerzeugung und den Weinbestand, die Lagerbehälter für Traubenmost und Wein, den Anbau von Zierpflanzen und die Pflanzenbestände in Baumschulen enthalten.

Über den Wachstumsstand und die Ernten werden die Ergebnisse in den Einzeltiteln **I. Gemüse** (jährlich etwa 20 Berichte), **II. Obst** (jährlich etwa 11 Berichte), **III. Weinwirtschaft** (jährlich etwa 11 Berichte), **IV. Zierpflanzen** (dreijährlich) und **V. Pflanzenbestände in Baumschulen** (jährlich 3 Berichte) veröffentlicht.

### Reihe 3: Viehwirtschaft

Eine Jahreszusammenstellung bringt Ergebnisse über die Viehbestände, die Milcherzeugung und -verwendung, die Schlachtungen, das durchschnittliche Schlachtgewicht und die Gesamtschlachtmenge, über die Schlachtier- und Fleischbeschau und über Geflügelbrütereien und -schlachtereien.

In den Einzeltiteln **I. Viehbestand** (jährlich 8 Berichte), **II. Milch** (jährlich 24 Berichte), **III. Schlachtungen und Fleischgewinnung** (jährlich 24 Berichte), **IV. Schlachtier- und Fleischbeschau** (jährlich 1 Bericht), **V. Geflügel** (jährlich 12 Berichte) werden für kürzere Berichtszeiträume teilweise vorläufige Ergebnisse gebracht.

### Reihe 4: Fischerei

In einer Jahreszusammenstellung sind die Fangergebnisse und die wichtigsten Betriebsmerkmale der Hochsee- und Küstenfischerei sowie die Fangergebnisse der Bodenseefischerei zusammengefaßt.

In dieser Reihe erscheinen die Einzeltitel **I. Fangergebnis der Hochsee- und Küstenfischerei** (jährlich 25 Berichte) und **II. Fangergebnis der Bodenseefischerei** (jährlich 6 Berichte).

### Reihe 5: Betriebe, Arbeitskräfte und technische Betriebsmittel

**I. Betriebsgrößenstruktur** (jährlich)

**II. Arbeitskräfte** (zweijährlich)

**III. Technische Betriebsmittel** (unregelmäßig)

### Ergebnisse einmaliger Zählungen

Als Einzelveröffentlichungen erscheinen die Ergebnisse der Landwirtschaftszählung und der Arbeitskräfte-, Gartenbau-, Forst- und Binnenfischereierhebung sowie aus der Volkszählung die Ergebnisse der Kleinflächenerhebung. Sie wurden für jede Erhebung in fortlaufend nummerierte Hefte gegliedert, zu denen z. T. Vorberichte mit vorläufigen Ergebnissen herausgegeben wurden.

### Systematisches Verzeichnis

**Erzeugnisgliederung für die Land-, Forst-, Jagdwirtschaft und Fischerei (Ausgabe 1959).**

**Prospekte** mit ausführlichen Angaben sind bei dem Verlag W. Kohlhammer, 6500 Mainz 42, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 120, erhältlich.