

Nr. 1 Neue Folge Heft 3

Hessisches
Statistisches Landesamt
Bücherei

M00110149

BEITRÄGE ZUR STATISTIK HESSENS

Heft 3

LANDWIRTSCHAFTSZÄHLUNG 1960

Landwirtschaftszählung 1960

Heft 3

Mechanisierung in der
Land- und Forstwirtschaft

1

Wiesbaden 1967

III - 2 - Hess - 8, 2

HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT

Landwirtschaftszählung 1960

Heft 1	Grundlagen und Methoden · Betriebsverhältnisse
Heft 2	Bodennutzung und Viehhaltung in der Land- und Forstwirtschaft
Heft 3	Mechanisierung in der Land- und Forstwirtschaft
Heft 4	Personalverhältnisse in der Land- und Forstwirtschaft
Heft 5	Gartenbaubetriebe
Heft 6	Forstbetriebe
Heft 7	Betriebsverhältnisse in der Binnenfischerei

Beiträge zur Statistik Hessens

Neue Folge

Nr. 1 Landwirtschaftszählung 1960	
Heft 1: Grundlagen und Methoden · Betriebsverhältnisse	150 Seiten, DM 3,50
Heft 2: Bodennutzung und Viehhaltung in der Land- und Forstwirtschaft	142 Seiten, DM 3,00
Heft 3: Mechanisierung in der Land- und Forstwirtschaft	80 Seiten, DM 2,50
Heft 5: Gartenbaubetriebe	123 Seiten, DM 3,00
Heft 7: Betriebsverhältnisse in der Binnenfischerei	30 Seiten, DM 2,00
Nr. 2 Handels- und Gaststättenzählung 1960	289 Seiten, DM 5,00
Nr. 3 Arbeitsstättenzählung 1961	
Heft 1: Nichtlandwirtschaftliche Arbeitsstätten und Beschäftigte	236 Seiten, DM 4,00
Heft 2: Unternehmen	94 Seiten, DM 2,50
Heft 3: Standorte ausgewählter Gewerbebezüge	52 Seiten, DM 3,00
Nr. 4 Gebäudezählung 1961	368 Seiten, DM 5,00
Nr. 5 Volks- und Berufszählung 1961	
Heft 2: Wohnbevölkerung, Haushalte, Ausländer	116 Seiten, DM 3,00
Heft 3: Erwerbsbeteiligung und überwiegender Lebensunterhalt der Bevölkerung	204 Seiten, DM 4,00
Heft 4: Wirtschaftliche und berufliche Gliederung der Erwerbspersonen	343 Seiten, DM 5,00
Heft 5: Aus- und Einpendler	350 Seiten, DM 5,00
Nr. 6 Die Industrie 1950 bis 1961	
Heft 1: Produktion	134 Seiten, DM 3,00
Heft 2: Umsatz, Beschäftigte, Energieverbrauch	173 Seiten, DM 3,50
Nr. 7 Die Gemeindestraßen am 1. Januar 1961	110 Seiten, DM 3,00
Nr. 8 Die Umsätze und ihre Besteuerung 1962	264 Seiten, DM 4,00
Nr. 9 Verkehrszensus 1962	103 Seiten, DM 3,00
Nr. 10 Die Kommunalwahlen am 25. Oktober 1964	257 Seiten, DM 4,00
Nr. 11 Natürliche Bevölkerungsbewegung 1960 bis 1963	105 Seiten, DM 3,00
Nr. 12 Der Bruttolohn und seine Besteuerung 1961	36 Seiten, DM 2,50
Nr. 13 Viehwirtschaft 1960 bis 1964	151 Seiten, DM 3,00
Nr. 14 Hessen wählt zum fünften Bundestag	340 Seiten, DM 5,00
Nr. 15 Das Gesundheitswesen 1960 bis 1963	95 Seiten, DM 3,00
Nr. 17 Handwerkszählung 1963	
Heft 1: Allgemeine Erhebung	270 Seiten, DM 4,00
Nr. 18 Die Umsätze und ihre Besteuerung 1964	162 Seiten, DM 3,50
Nr. 19 Die Verbraucherpreise 1960 bis 1965	300 Seiten, DM 4,50
Nr. 20 Die veranlagten Einkommen 1961	126 Seiten, DM 3,00
Nr. 22 Obstbaumzählung 1965	122 Seiten, DM 3,00
Nr. 24 Die Wahl zum Hessischen Landtag am 6. November 1966	210 Seiten, DM 4,00

Bestellungen richten Sie bitte an Ihre Buchhandlung oder an das

Hessische Statistische Landesamt · 6200 Wiesbaden 1 · Postfach · Rheinstraße 35/37

Hessisches ^{68/91, 2}
Statistisches Landesamt
Bücherei

BEITRÄGE ZUR STATISTIK HESSENS

Nr. 1 Neue Folge

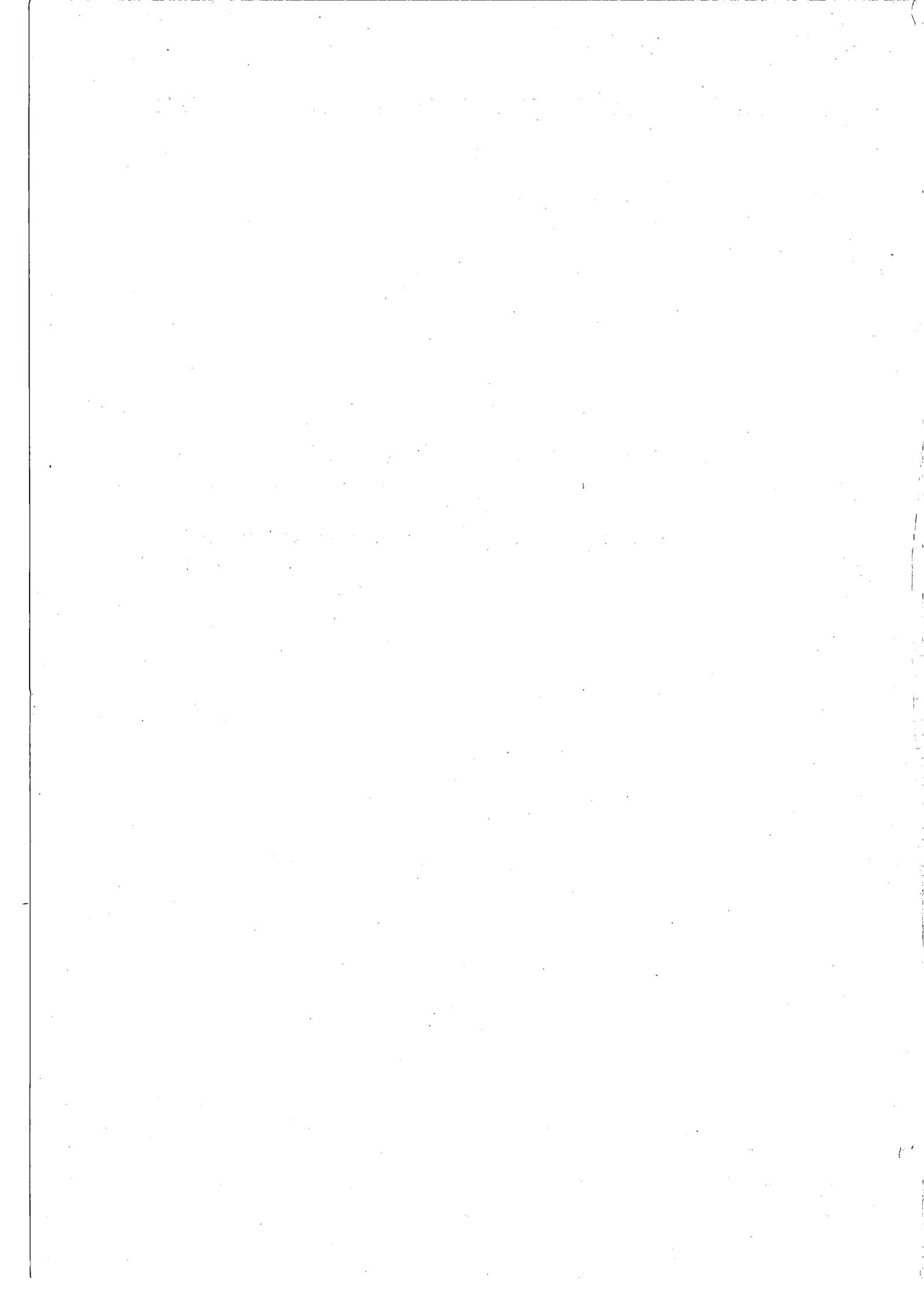
Landwirtschaftszählung 1960

Heft 3

Mechanisierung in der Land- und Forstwirtschaft

HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT WIESBADEN 1967

III - 2 - Hess - 8, 2



Inhalt

	Seite
I. Grundlagen und Methoden	
1. Erhebungsmethoden	5
2. Vergleichbarkeit mit der landwirtschaftlichen Betriebszählung 1949	5
Mechanisierung	
Gebäude	
3. Begriffsbestimmungen	8
II. Tabellenteil	
Tabellenverzeichnis	14
III. Anhang	76
Veröffentlichungen des Hessischen Statistischen Landesamtes über Mechanisierung und Gebäude in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben in Hessen 1960 und 1949	

Zeichen und Abkürzungen

- = nichts, weil nichts vorhanden ist oder die Fragestellung nicht zutrifft
- . = Zahl nicht vorhanden bzw. der Nachweis nicht möglich, weil die Veröffentlichung aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht gestattet ist
- 0 = weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit
- BF = Betriebsfläche
- LN = landwirtschaftliche Nutzfläche
- K = Kreis
- R = Regierungsbezirk
- LZ 1960 = Landwirtschaftszählung 1960
- LBZ 1949 = Landwirtschaftliche Betriebszählung 1949

I. Grundlagen und Methoden

1. Erhebungsmethoden

Die Grundlagen und die Methoden der Landwirtschaftszählung 1960 wurden ausführlich im ersten Beitrag mit Ergebnissen dieser Zählung¹⁾ erläutert. In den Vorbemerkungen zu dem vorliegenden Beitrag werden daher nur die wichtigsten Besonderheiten der Teilgebiete Mechanisierung und Gebäude dargestellt.

In diesem Beitrag werden nur die Maschinen, Geräte, technische Einrichtungen und Gebäude der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit einer Gesamtfläche von 0,5 und mehr ha nachgewiesen. Der Nachweis der Mechanisierung der Betriebe des Erwerbsgarten- und -obstbaues sowie der Erwerbsteichwirtschaft und -fischzucht mit Gesamtflächen unter 0,5 ha erfolgt beim Nachweis der Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1961¹⁾ und der Binnenfischereierhebung 1962¹⁾.

Für Betriebe mit weniger als 2 ha Betriebsfläche wurde ein verkürzter Fragebogen verwandt. Die damit vorgenommene Gruppierung der Betriebe in zwei Betriebskreise hatte zur Folge, daß eine Anzahl von Tatbeständen in getrennten Tabellen mit unterschiedlicher Gliederung nachgewiesen werden mußte.

2. Vergleichbarkeit mit der landwirtschaftlichen Betriebszählung 1949

Bei Vergleichen mit den Ergebnissen der LBZ 1949, die sich auf Betriebe, Flächen oder Größenklassen beziehen, ist zu beachten, daß aus den Ergebnissen der LZ 1960 die Besitzeinheiten ausgesondert wurden, deren gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche gemeinschaftlich oder genossenschaftlich oder nur geringfügig bzw. überhaupt nicht genutzt wurde und auch sonst keine land- oder forstwirtschaftliche Erzeugung vorlag. Diese Besitzeinheiten wurden als "Landwirtschaft außerhalb der Betriebe" bezeichnet. Da es sich aber nur um 964 Besitzeinheiten mit einer Gesamtfläche von 1572 ha handelt, ist die Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen der LBZ 1949 nur unwesentlich eingeschränkt. Von größerer Bedeutung kann diese Einschränkung jedoch bei einer stärkeren regionalen Gliederung der Ergebnisse sein.

Eine weitere Einschränkung der Vergleichbarkeit ist durch die verschiedenartige Erfassung der gemeindeeigenen Betriebe bedingt. Von Gemeinden, in deren Besitz

1) Beiträge zur Statistik Hessens, Nr. 1 - Neue Folge,
Landwirtschaftszählung 1960
Heft 1: Grundlagen und Methoden - Betriebsverhältnisse
" 5: Gartenbaubetriebe (Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1961)
" 7: Betriebsverhältnisse in der Binnenfischerei

sich Waldflächen und selbstbewirtschaftete landwirtschaftliche Nutzflächen befanden, war im Gegensatz zur LBZ 1949 für Wald und landwirtschaftliche Nutzfläche je ein Betriebsbogen abzugeben. Diese verschiedenartige Erfassung der gemeindeeigenen Betriebe führte gegenüber 1949 zu einer geringen Erhöhung der Zahl der Betriebe, die auf weniger als ein Prozent geschätzt wird. Damit wird die Vergleichbarkeit der auf die Zahl der Betriebe bezogenen Tatbestände nur unwesentlich beeinflusst.

Ferner ist bei einem Vergleich die unterschiedliche Gliederung der Ergebnisse nach Betriebsgrößenklassen zu berücksichtigen. In vielen Tabellen ist jedoch durch Zusammenfassungen von Betriebsgrößenklassen ein Vergleich möglich.

Mechanisierung

Beim Vergleich der Ergebnisse über die Verwendung von Maschinen, Geräten und technischen Einrichtungen der LZ 1960 mit denen der LBZ 1949 sind weitere Einschränkungen zu beachten.

1949 war das Erhebungsprogramm für Maschinen, Geräte und technische Einrichtungen in allen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche gleich. Bedingt durch die fortschreitende Mechanisierung waren bei der LZ 1960 Fragen nach einer größeren Anzahl moderner Maschinen und Geräte in das Erhebungsprogramm erforderlich. Für Betriebe mit einer Betriebsfläche von weniger als 2 ha wurde der Fragenkatalog jedoch auf die in diesen Kleinbetrieben gebräuchlichen Maschinen und Geräte eingeeengt.

Für die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche stehen aus dem Jahr 1960 Angaben über Zugmaschinen, Motormäher sowie über die Verwendung einiger technischer Einrichtungen und Geräte für den Haushalt zur Verfügung. Für die übrigen Maschinen, Geräte und technischen Einrichtungen, die bei der LZ 1960 nur in Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche erfaßt wurden, ist ein Vergleich mit 1949 nur in den Größenklassen mit 2 und mehr ha LN möglich. Da die Mechanisierung in den Betrieben mit weniger als 2 ha LN verhältnismäßig gering ist, ist die Aussagefähigkeit eines Vergleiches mit den Ergebnissen der LBZ 1949 nicht wesentlich eingeschränkt.

Für einen Vergleich der 1960er Zahlen über Zugmaschinen stehen aus der Schleppererhebung 1950 zur LBZ 1949 Daten in stärker zusammengefaßten Betriebsgrößenklassen zur Verfügung. Eine der LZ 1960 entsprechende Gliederung nach Leistungsklassen wurde 1950 nicht durchgeführt.

Der Fortschritt in der Mechanisierung führte dazu, daß eine Anzahl von Maschinen und Geräten, die im Jahr 1949 noch kennzeichnend für den Stand der Technik in der Landwirtschaft waren, im Jahr 1960 nicht mehr erfaßt wurde.

Unterschiedlich waren in beiden Vergleichsjahren die Fragen nach den Besitzverhältnissen bei Maschinen und Geräten sowie die überbetriebliche Maschinenverwendung. Während bei der LBZ 1949 nur nach betriebseigenen Maschinen und Geräten gefragt wurde, erfolgte bei der LZ 1960 die Gliederung nach solchen im Alleinbesitz und solchen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben. Da aber der gemeinschaftliche Maschinenbesitz im Jahr 1949 noch von untergeordneter Bedeutung war, ist die Vergleichbarkeit nur unwesentlich eingeschränkt. Betriebe mit Verwendung von betriebsfremden Maschinen wurden im Jahr 1949 zusammengefaßt, im Jahr 1960 dagegen in Betriebe mit Maschinenverwendung im Lohnverfahren oder auf genossenschaftlicher Grundlage und in Betriebe mit Maschinenverwendung in Nachbarschaftshilfe gegliedert nachgewiesen. Da aber vermutlich die Zahl der Betriebe mit verschiedenen Formen der betriebsfremden Maschinenverwendung sehr gering ist, ist die Vergleichbarkeit nicht wesentlich eingeschränkt.

Eine weitere Vergleichsschwierigkeit liegt darin, daß manche Maschinen, Geräte und technischen Einrichtungen 1949 (1950) und 1961 zwar die gleiche Bezeichnung hatten, sich aber im Vergleichszeitraum, bedingt durch den technischen Fortschritt, hinsichtlich ihrer Verwendungsmöglichkeit, ihrer Arbeitsqualität und (oder) ihrem Wert gewandelt haben.

Gebäude

Die Anzahl und die Art der Wohn- und Wirtschaftsgebäude in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben sowie die Baujahre wurden mit Ausnahme der Daten für Werkwohnungen bei der LZ 1960 erstmals erfragt. Die einzelnen Gebäudearten werden getrennt nachgewiesen für Betriebe mit Wohnung und Viehstall oder (und) Scheune in getrennten Gebäuden und solchen mit Wohnung und Viehstall oder (und) Scheune in einem Gebäude. Bei zusammenhängenden Gebäuden gilt jedes Bauwerk als ein Gebäude, das von dem angrenzenden Gebäude durch eine vom Dach bis zum Grund reichende Trennungswand (Brandmauer) geschieden ist.

Als Werkwohnungen werden in den Ergebnissen der LZ 1960 die Land- und Forstarbeiterwohnungen (Wohnungen, nicht Einzelräume) der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nachgewiesen. Außerdem wurde ermittelt, wieviel Werkwohnungen im Mai 1960 mit Familien belegt waren, die dem Betrieb keine ständigen Arbeitskräfte zur Verfügung stellten. Die bei der LZ 1960 festgestellten Zahlen über Werkwohnungen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben sind mit den Ergebnissen

der LBZ 1949 nicht vergleichbar, weil damals Notwohnungen mitgezählt wurden, die 1960 zum großen Teil nicht mehr bewohnt waren. Außerdem ist zu berücksichtigen, daß 1960, abweichend von den Ergebnissen der LBZ 1949, eine Trennung im Nachweis der Ergebnisse für landwirtschaftliche und für Forstbetriebe durchgeführt wurde. Die Ergebnisse dieser beiden Betriebsarten werden in jeweils anderen Größengliederungen nachgewiesen, so daß ein Vergleich nach Betriebsarten und Größenklassen nicht möglich ist. Ferner werden 1960 die Ergebnisse für Betriebe mit 2 und mehr ha Betriebsfläche, 1949 dagegen mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche nachgewiesen.

3. Begriffsbestimmungen

Antriebsmaschinen: Elektromotoren, Benzin- und Dieselmotoren. Hierzu zählen auch die in landwirtschaftlichen Maschinen (nicht in Haushalts- oder Melkmaschinen) ein- oder an solche angebauten Motoren außer Schleppermotoren.

Aufnahme-(Pick-up-)Lader für die Erntebearbeitung: Lader, die das zu ladende Gut vom Boden selbständig aufnehmen. Hierzu gehören nicht Front- und Hecklader am Schlepper und Pick-up-Vorrichtungen am Mähdrescher.

Aufnahme-(Pick-up-)Pressen für Heu und Stroh: Pressen, die das zu pressende Gut vom Boden selbsttätig aufnehmen. Hierzu gehören nicht am Mähdrescher fest eingebaute Pressen.

Betrieb: Unter einheitlicher Bewirtschaftung stehende Betriebsflächen ab 0,5 ha, die ganz oder teilweise land-, forst- oder fischwirtschaftlich genutzt werden. Ausgenommen sind die Besitzeinheiten, in denen die gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche gemeinschaftlich oder genossenschaftlich oder nur geringfügig bzw. überhaupt nicht genutzt wird. Diese Flächen werden als "Landwirtschaft außerhalb der Betriebe" bezeichnet. Waldungen und landwirtschaftliche Nutzfläche im Besitz von Gemeinden, die zusammen keine wirtschaftliche Einheit darstellen, sind als getrennte Betriebseinheiten erfaßt.

Betriebsfläche: Gesamtfläche des Betriebes. Sie umfaßt alle vom Inhaber oder seinem Beauftragten bewirtschafteten oder verwalteten landwirtschaftlichen Nutzflächen, Waldflächen und sonstigen Flächen. Dabei ist es gleichgültig, ob diese Flächen in der Gemarkung des Betriebsortes oder in anderen Gemarkungen liegen. Der Nachweis aller Flächen erfolgt in derjenigen Gemeinde, in der sich der Betriebssitz befindet. Die Summe der Betriebsfläche der Betriebe in einer Gemeinde ergibt daher in den meisten Fällen nicht die Gesamtfläche der Gemeinde nach dem Kataster. Pachtflächen zählen nicht zu dem Betrieb des Eigentümers, sondern zu dem des Pächters.

Bodenbearbeitungsgeräte mit Zapfwellenantrieb: Bodenfräsen oder -krümmer für Schlepperzug.

Einachsschlepper: Einachsige Motorgeräte, die für verschiedene Arbeiten verwendet werden können.

Einrichtungen für mechanisches Ausmisten: Hierzu gehört die Verwendung von Greifernanlagen, Dungräumern, Dungschlitten mit Seilzug, Frontladern u. ä. - Stallbahnen sind getrennt erfaßt.

Feldhäcksler: Mäh- und Aufnahmekäcksler.

Forstbetriebe: Betriebe der Hauptproduktionsrichtung 4 (s. d.).

Gärfutterbehälter: Behälter in massiver Bauweise aus Beton, Ziegelsteinen, Holz oder Metall. Erdgruben und Fahrsilos zählen nicht hierzu.

Gebäude: Bei zusammenhängenden Gebäuden gilt jedes Bauwerk als ein Gebäude, das von dem angrenzenden Gebäude durch eine vom Dach bis zum Grund reichende Trennungswand (Brandmauer) geschieden ist.

Geräteträger: Zweiachsige Motorgeräte für Zug- und Transportarbeiten, die sowohl mit Anhängen- als auch mit Anbaugeräten eingesetzt werden können.

Hauptbetriebsarten: Landwirtschaftliche Betriebe, Forstbetriebe, Betriebe der Teichwirtschaft und Fischzucht sowie Landwirtschaft außerhalb der Betriebe.

Hauptproduktionsrichtung (HPR): Die Gliederung der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nach der Hauptproduktionsrichtung erfolgt nach dem Schwergewicht der Produktion, gemessen am Verkaufswert der Erzeugnisse einschließlich des Eigenverbrauchs:

- | | |
|-------|--|
| HPR 1 | Landwirtschaftliche Erzeugnisse (Getreide, Hackfrüchte, Vieh, Milch usw.) |
| " 2 | Gartenbau (Gemüse, Obst, Baumschul- und andere Gartenbauerzeugnisse) |
| " 3 | Weinbau (Erzeugnisse des Weinbaues) |
| " 4 | Erzeugnisse der Forstwirtschaft |
| " 5 | Erzeugnisse der Teichwirtschaft und Fischzucht |
| " 6 | Gartenbau (Gemüse, Obst, Baumschul- und andere Gartenbauerzeugnisse) in mit gewerblichen Gärtnereien verbundenen Betrieben |
| " 7 | Gartenbau (Gemüse, Obst, Baumschul- und andere Gartenbauerzeugnisse) in Verbindung mit gewerblicher Verarbeitung oder Handel |
| " 8 | Weinbau (Erzeugnisse des Weinbaues) in Verbindung mit gewerblicher Verarbeitung oder Handel |

- HPR 9 Haltung oder Zucht landwirtschaftlicher Tiere auf nur geringer Futtergrundlage aus eigener landwirtschaftlicher Erzeugung
- " 10 Erzeugung in landwirtschaftlichen Betriebsteilen gewerblicher Betriebe
- " 11 Gemeinschaftlich bewirtschaftete oder genutzte Wiesen und Weiden (Allmende, Gemeinde- oder Genossenschaftsweiden u. ä.)
- " 12 Sonstige Landwirtschaft außerhalb der Betriebe

Heuwender: Zetter, Gabelheuwender und Schwadenrechen, jedoch nicht Pferdeharken und Pferderechen. Kombinierte Heuwender (Rechwender) sind getrennt erfaßt.

Kartoffelroder:

- a) Schleuderroder, Roder mit Schleuderrad und mit oder ohne Fangvorrichtung
- b) Vorratsroder: Siebrad-, Ketten- und Schwingsiebroder
- c) Sammelroder

Kraftfahrzeuge: Diese sind erfaßt, auch wenn sie nur zeitweise im land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb verwendet werden.

Krafträder: Motorräder und -roller, jedoch nicht Mopeds.

Luftbereifte Ackerwagen: Zwei- und Einachswagen für Gespann- und Schlepperzug ohne Stallmiststreuer.

Landwirtschaft außerhalb der Betriebe: Betriebe der Hauptproduktionsrichtungen 11 und 12.

Landwirtschaftliche Betriebe: Betriebe der Hauptproduktionsrichtungen 1 bis 3 und 6 bis 10.

Landwirtschaftliche Nutzfläche: Summe von Ackerland, Wiesen, Viehweiden, Gartenland, privaten Parkanlagen und Rasenflächen, Baumschulen, Obstanlagen, Korbweidenanlagen und Rebland.

Maschinen und Geräte für den Pflanzenschutz: Spritzgeräte und dgl. nur für Gespann- und Schlepperzug.

Motormäher: Hierzu gehören nur Einzweck- oder Spezial-Motormäher (ohne Rasenmäher). Kann die Maschine für verschiedene andere Arbeiten, z. B. Hacken oder Fräsen, verwendet werden, zählt sie zu den Einachsschleppern.

Pressen für Heu und Stroh: Hierzu zählen alle Pressen, die das zu pressende Gut nicht selbsttätig vom Boden aufnehmen.

Sonstige Landwirtschaft außerhalb der Betriebe - HPR 12: Wirtschaftseinheiten, in denen die gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche nur geringfügig oder überhaupt nicht genutzt wird und auch sonst keine land- oder forstwirtschaftliche Erzeugung vorliegt.

Ständige Arbeitskräfte: Summe der voll im Betrieb oder im Haushalt des landwirtschaftlichen Betriebes beschäftigten Familienarbeitskräfte und der ständigen familienfremden Arbeitskräfte.

Stallmistlader: Fahrbare oder ortsgebundene Stallmistlader und -greiferanlagen ohne Front- und Hecklader für Schlepper.

Stallmiststreuer: Hierzu zählen auch Dungstreuwerke zum Aufbau auf Ackerwagen.

Verbrennungsmotoren: Benzin- oder Dieselmotoren, auch solche, die in landwirtschaftlichen Maschinen ein- oder an solche angebaut sind, außer Motoren in Schleppern.

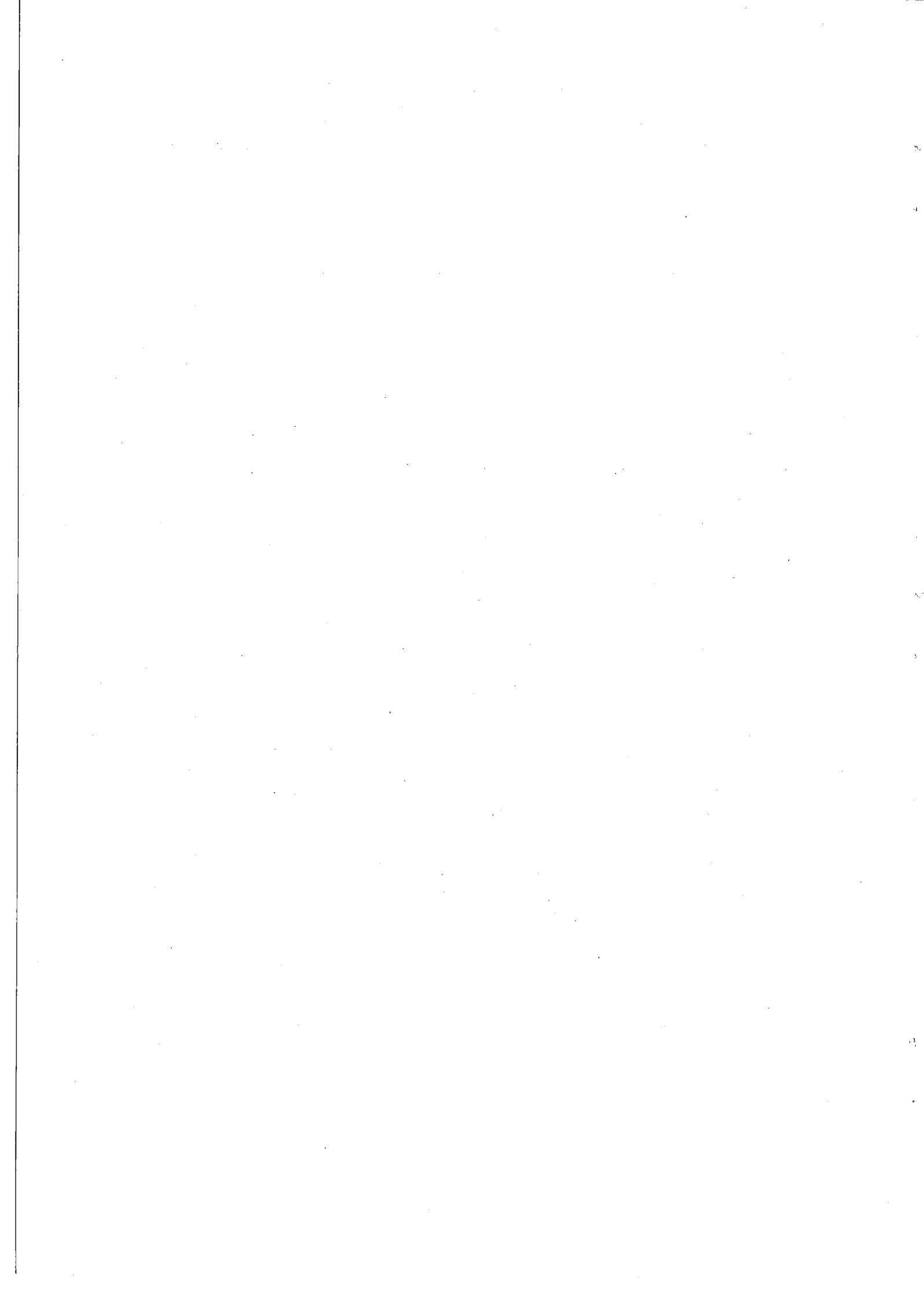
Werkwohnungen: Land- und Forstarbeiterwohnungen (Wohnungen, nicht Einzelräume) der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe.

Zuckerrüben-Köpfe: Langsschwad-, Querschwad- und Wagenköpfe, die nicht mit einem Roder kombiniert sind. Köpfschlitten zählen nicht hierzu.

Zuckerrüben-Roder:

- a) ein- oder mehrreihige Roder ohne Sammeleinrichtung
- b) Sammelroder: Querschwad-, Bunker- und Wagenroder zur Durchführung der Rüben- und der Blatternte in getrennten Arbeitsgängen
- c) Zuckerrüben-Sammelköpferroder: Maschinen mit Querschwad-, Längsschwad- oder Feldrandablage zur Durchführung der Rüben- und der Blatternte in einem Arbeitsgang

Zugkrafteinheiten: Eine Zugkrafteinheit = fünf Motor-PS oder ein Pferd drei Jahre und älter oder fünf Arbeitskühe.



II. Tabellenteil

Tabellenverzeichnis

	Seite
A. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche	
1) Entwicklung der Bestände an Zug- und Antriebsmaschinen 1949 bis 1960	
Landesübersicht	15
2) Verwendung von Zug- und Antriebsmaschinen	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	16
Kreisergebnisse	19
B. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit 2 und mehr ha Betriebsfläche	
Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten	
1) für die Bodenbearbeitung, Saat, Pflanzenpflege und Düngung	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	34
Kreisergebnisse	38
2) für die Erntebergung	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	41
Kreisergebnisse	52
3) für die Ernteverarbeitung und Futtermittelbereitung	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	57
Kreisergebnisse	60
4) Verwendung von Fördereinrichtungen und Transportmitteln	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	62
Kreisergebnisse	66
5) Verwendung von technischen Einrichtungen und Geräten	
Landes- und Regierungsbezirksergebnisse	68
Kreisergebnisse	74

1. Betriebseigene Vierrad- und Kettenschlepper in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche 1949 bis 1960 in Hessen

A

Jahr	Erhebungsmonat	Schlepper			Schlepper-PS			LN in ha je Schlepper	
		insgesamt	Zunahme gegenüber dem jew. Vorjahr		insgesamt	Zunahme gegenüber dem jew. Vorjahr			je 100 ha LN
			Anzahl	%		Anzahl	%		
1949 1)	April	4 671	-	-	103 870	-	-	9,9	223,8
1951 2)	April	8 887	4 216	90,3	197 626 3)	93 756	90,3	18,8	118,1
1952 2)	April	13 107	4 220	47,5	255 044 4)	57 418	29,1	24,5	79,5
1953 5)	Mai	16 806	3 699	28,2	327 079	72 035	28,2	31,5	61,8
1954 2)	Dezember	23 485	6 679	39,7	436 464	109 385	33,4	41,7	44,6
1955 2)	Dezember	30 346	6 861	29,2	552 458	115 994	26,6	53,4	34,1
1956 2)6)	Dezember	37 726	7 380	24,3	677 589	125 131	22,6	65,7	27,3
1957 2)6)	Dezember	43 915	6 189	16,4	770 820	93 231	13,8	74,9	23,4
1958 2)	Dezember	51 062	7 147	16,3	920 614	149 794	19,4	89,7	20,1
1959 2)	Dezember	57 817	6 755	13,2	1065 660	145 046	15,8	104,3	17,7
1960 7)	Mai	61 240	3 423	5,9	1131 703	66 043	6,2	111,5	16,6

1) Nacherhebung der LBZ 1949. - 2) Fortschreibung nach den Kfz.-Zulassungslisten. - 3) Aufteilung nach PS nach dem Anteil 1950. - 4) Aufteilung nach PS nach dem Anteil 1953. - 5) Schleppererhebung. - 6) Vom Statistischen Bundesamt nachträglich berichtigte Zahlen. - 7) Ergebnisse der LZ 1960.

Noch: 1. Betriebseigene Einachsschlepper¹⁾ in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche 1949 und 1960 in Hessen

Größenklasse nach der LN in ha	Insgesamt		davon mit einer Nennleistung von ... PS			
	1949	1960	bis 5		über 5	
			1949	1960	1949	1960
Unter 2	771	3 876	285	1 503	486	2 373
2 bis unter 5	421	2 234	140	775	281	1 459
5 " " 10	166	777	50	413	116	364
10 " " 20	82	424	26	285	56	139
20 " " 50	35	139	18	83	17	56
50 und darüber	61	115	21	70	40	45
Insgesamt	1 536	7 565	540	3 129	996	4 436

1) Einschließlich Bodenfräsen.

Noch: 1. Betriebseigene Verbrennungs- und Elektromotoren in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche 1949 und 1960 in Hessen

Größenklasse nach der LN in ha	Verbrennungsmotoren 1)			Elektromotoren		
	1949	1960	Zu- bzw. Abnahme (-) %	1949	1960	Zu- bzw. Abnahme (-) %
Unter 2	251	55	- 78,1	2 757	5 054	83,3
2 bis unter 5	417	515	23,5	12 154	20 585	69,4
5 " " 10	498	460	- 7,6	21 623	37 987	75,7
10 " " 20	402	572	42,3	21 452	53 231	148,1
20 " " 50	121	377	211,6	7 233	15 206	110,2
50 und darüber	69	326	472,5	3 017	4 390	45,5
Insgesamt	1 758	2 305	31,1	68 236	136 453	100,0

1) Dieselmotore (ohne Schleppermotore) und Benzin- (Otto-) motore ohne Schlepper- und Einachsmotore.

A

2. Verwendung von Zug- und Antriebsmaschinen in land- und forstwirtschaftl. a) Im Alleinbesitz der land-

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Vierrad- und Kettenschlepper											
		insgesamt		darunter mit 1)			Vierrad- und Kettenschlepper mit						
				Anbau- mähwer- ken 1)	Hydrau- lik 2) (Schl.- Kraft- heber 1)	Anbau- ladern 1)	bis 12		13 - 17		18 - 24		
		Betriebe	Maschinen			Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.		
L a n d													
0	2 817	24	31	4	9	1	4	6	3	3	4	4	
0,01 - 2	63 621	2 021	2 040	170	67	3	1 180	1 186	579	580	188	189	
2 - 5	44 754	13 409	13 486	10 439	2 994	40	5 753	5 763	6 164	6 175	1 157	1 163	
5 - 7,5	16 878	9 827	9 917	8 383	3 208	42	2 517	2 522	4 906	4 921	1 985	2 001	
7,5 - 10	12 085	8 125	8 221	7 213	3 500	46	940	952	3 387	3 390	2 956	2 961	
10 - 15	16 436	12 643	13 245	11 346	6 886	159	514	519	3 371	3 388	6 438	6 456	
15 - 20	6 994	6 222	6 781	5 448	3 487	179	197	203	899	905	3 200	3 237	
20 - 30	3 595	3 418	4 209	2 982	2 028	240	139	142	365	369	1 374	1 413	
30 - 50	982	959	1 586	969	790	165	50	51	133	137	324	346	
50 - 100	406	377	959	395	488	113	27	30	78	84	144	158	
100 und mehr	194	189	765	246	330	86	15	17	36	44	68	72	
Insgesamt	168 762	57 214	61 240	47 595	23 787	1 074	11 336	11 391	19 921	19 996	17 838	18 000	
Regierungsbezirk													
0	811	10	16	2	5	1	3	5	3	3	2	2	
0,01 - 2	16 729	536	544	32	17	1	324	325	131	131	58	58	
2 - 5	10 964	3 416	3 441	2 687	1 113	12	1 456	1 460	1 470	1 476	344	349	
5 - 7,5	5 379	2 854	2 881	2 507	1 372	14	733	734	1 283	1 294	648	659	
7,5 - 10	4 419	2 839	2 883	2 594	1 632	17	325	329	1 032	1 034	1 110	1 111	
10 - 15	6 278	4 880	5 328	4 581	3 528	51	213	214	1 168	1 180	2 560	2 573	
15 - 20	2 363	2 165	2 493	2 002	1 646	51	90	90	331	335	1 093	1 118	
20 - 30	866	827	1 155	794	769	59	55	57	118	120	339	352	
30 - 50	206	204	406	210	265	38	20	21	38	39	76	85	
50 - 100	107	99	277	106	175	30	9	10	11	12	39	42	
100 und mehr	56	55	204	64	85	23	4	5	10	12	20	22	
Zusammen	48 178	17 885	19 628	15 579	10 607	297	3 232	3 250	5 595	5 636	6 289	6 371	
Regierungsbezirk													
0	1 190	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
0,01 - 2	24 386	754	759	68	10	-	407	410	263	264	57	57	
2 - 5	20 494	7 025	7 046	5 466	816	15	2 871	2 873	3 536	3 538	506	507	
5 - 7,5	7 074	4 779	4 819	3 957	726	20	1 139	1 139	2 630	2 634	896	900	
7,5 - 10	4 440	3 230	3 253	2 754	666	10	334	335	1 556	1 557	1 114	1 115	
10 - 15	6 530	4 977	5 049	4 147	1 478	56	157	160	1 390	1 391	1 560	2 563	
15 - 20	3 506	3 130	3 268	2 591	1 146	86	75	79	410	411	1 629	1 634	
20 - 30	2 380	2 285	2 672	1 900	1 021	152	68	68	201	203	870	891	
30 - 50	701	685	1 043	684	447	112	22	22	83	86	213	222	
50 - 100	248	229	542	232	225	70	11	12	56	58	80	87	
100 und mehr	113	110	465	140	190	53	8	9	16	19	39	40	
Zusammen	71 062	27 207	28 919	21 939	6 727	574	5 092	5 107	10 141	10 161	7 964	8 016	
Regierungsbezirk													
0	816	11	12	2	2	-	1	1	-	-	2	2	
0,01 - 2	22 506	731	737	70	40	2	449	451	185	185	73	74	
2 - 5	13 296	2 968	2 999	2 286	1 065	13	1 426	1 430	1 158	1 161	307	307	
5 - 7,5	4 425	2 194	2 217	1 919	1 110	8	645	649	993	993	441	442	
7,5 - 10	3 226	2 056	2 085	1 865	1 202	19	281	288	799	799	732	735	
10 - 15	3 628	2 786	2 868	2 618	1 880	52	144	145	813	817	1 318	1 320	
15 - 20	1 125	927	1 020	855	695	42	32	34	158	159	478	485	
20 - 30	349	306	382	288	238	29	16	17	46	46	165	170	
30 - 50	75	70	137	75	78	15	8	8	12	12	35	39	
50 - 100	51	49	140	57	88	13	7	8	11	14	25	29	
100 und mehr	25	24	96	42	55	10	3	3	10	13	9	10	
Zusammen	49 522	12 122	12 693	10 077	6 453	203	3 012	3 034	4 185	4 199	3 585	3 613	

1) Nur für Betriebe mit 2 und mehr ha Betriebsfläche. - 2) Front- und Hecklader.

schaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche
und forstwirtschaftlichen Betriebe

A

einschließlich Geräteträger				Einachsschlepper u. and. einachs. Motorgeräte (Motorhacken, -fräsen) ohne Einzweckmotormäher							
einer Nennleistung von ... PS				insgesamt		darunter m. Mähwerk für Einachs- schlepper ¹⁾	Einachsschlepper mit einer Nennleistung von ... PS				
25 - 34		35 und mehr					bis 5		über 5		
Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen		

Hessen

10	10	7	8	23	28	2	5	5	19	23
64	65	18	20	3 457	3 848	48	1 419	1 498	2 303	2 350
301	306	76	79	1 991	2 234	564	725	775	1 418	1 459
403	411	58	62	439	494	110	241	251	224	243
839	841	74	77	244	283	60	150	162	109	121
2 514	2 536	333	346	265	295	58	190	201	89	94
1 968	2 015	420	421	114	129	32	78	84	44	45
1 726	1 805	478	480	74	89	21	53	59	29	30
644	750	281	302	41	50	11	21	24	23	26
255	344	252	343	33	67	14	21	38	20	29
155	251	175	381	38	48	13	27	32	14	16
8 879	9 334	2 172	2 519	6 719	7 565	933	2 930	3 129	4 292	4 436

Darmstadt

3	3	2	3	12	16	1	1	1	12	15
21	21	8	9	1 140	1 245	7	490	515	719	730
124	126	27	30	736	802	197	270	280	512	522
170	175	19	19	175	188	43	105	108	74	80
373	375	34	34	111	118	24	68	69	47	49
1 156	1 169	182	192	126	136	38	90	92	42	44
725	755	194	195	64	73	23	45	50	22	23
408	450	174	176	43	47	11	30	30	17	17
136	180	73	81	17	19	5	10	11	8	8
65	102	73	111	11	18	5	5	10	8	8
42	66	53	99	10	15	3	7	10	5	5
3 223	3 422	839	949	2 445	2 677	357	1 121	1 176	1 466	1 501

Kassel

1	1	2	2	3	3	-	2	2	1	1
22	23	5	5	475	517	21	181	187	324	330
99	101	27	27	444	484	160	145	151	325	333
122	123	22	23	101	121	25	47	49	65	72
229	229	17	17	45	47	16	21	21	25	26
855	861	73	74	60	66	8	44	48	17	18
991	998	146	146	24	25	6	14	14	11	11
1 211	1 240	270	270	22	24	8	15	15	9	9
464	514	189	199	13	14	3	8	8	5	6
159	195	151	190	10	13	4	7	8	5	5
90	146	104	251	21	23	9	15	16	7	7
4 243	4 431	1 006	1 204	1 218	1 337	260	499	519	794	818

Wiesbaden

6	6	3	3	8	9	1	2	2	6	7
21	21	5	6	1 842	2 086	20	748	796	1 260	1 290
78	79	22	22	811	948	207	310	344	581	604
111	113	17	20	163	185	42	89	94	85	91
237	237	23	26	88	118	20	61	72	37	46
503	506	78	80	79	93	12	56	61	30	32
252	262	80	80	26	31	3	19	20	11	11
107	115	34	34	9	18	2	8	14	3	4
44	56	19	22	11	17	3	3	5	10	12
31	47	28	42	12	36	5	9	20	7	16
23	39	18	31	7	10	1	5	6	2	4
1 413	1 481	327	366	3 056	3 551	316	1 310	1 434	2 032	2 117

A Noch 2. Verwendung von Zug- und Antriebsmaschinen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche
noch: a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Elektromotore einschl. der in landw. Maschinen (nicht in Haushalts- und Melkmaschinen) ein- oder angebauten Motoren								Verbrennungsmotore 1) (einschl. der in landw. Maschinen ein- oder angebauten)			
	mit einer Nennleistung von ... PS											
	insgesamt		unter 1		1 bis unter 6		6 und mehr		Diesel- motore 2)1)		Benzinmotore (Ottomotore)2)1)	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.

Land Hessen

0	22	40	5	11	10	18	11	11	5	8	9	11
0,01 - 2	3 737	5 014	920	1 145	2 851	3 482	354	387	6	9	26	27
2 - 5	14 949	20 585	1 965	2 305	13 326	16 953	1 209	1 327	133	137	301	378
5 - 7,5	11 794	18 797	1 524	1 774	10 859	15 555	1 353	1 468	69	76	134	159
7,5 - 10	10 175	19 190	1 652	1 999	9 453	15 484	1 532	1 707	59	62	139	163
10 - 15	15 027	34 851	3 129	3 902	14 024	27 380	3 128	3 569	105	118	201	227
15 - 20	6 651	18 380	1 710	2 197	6 197	13 822	1 938	2 361	91	94	125	133
20 - 30	3 442	11 298	1 078	1 515	3 227	7 971	1 392	1 812	77	81	122	129
30 - 50	926	3 908	387	642	879	2 495	500	771	53	58	76	109
50 - 100	368	2 263	189	370	347	1 295	292	598	50	64	55	94
100 und mehr	184	2 127	122	442	177	1 116	170	569	68	99	53	69
Insgesamt	67 275	136 453	12 681	16 302	61 350	105 571	11 879	14 580	716	806	1 241	1 499

Regierungsbezirk Darmstadt

0	8	10	2	2	5	5	3	3	2	4	4	4
0,01 - 2	1 391	1 843	348	419	1 092	1 328	80	96	2	2	1	1
2 - 5	4 881	6 958	715	835	4 474	5 870	209	253	33	34	74	87
5 - 7,5	3 914	6 454	595	699	3 740	5 487	239	268	20	24	46	50
7,5 - 10	3 799	7 391	650	771	3 659	6 195	373	425	16	16	51	54
10 - 15	5 782	14 380	1 282	1 628	5 524	11 716	856	1 036	59	69	102	107
15 - 20	2 243	6 952	627	823	2 166	5 460	507	669	46	46	45	49
20 - 30	825	3 126	292	432	803	2 310	264	384	24	25	46	47
30 - 50	193	913	86	144	191	608	99	161	16	19	18	21
50 - 100	100	724	55	114	93	413	83	197	18	26	14	20
100 und mehr	54	770	35	178	53	400	54	192	20	29	10	14
Zusammen	23 190	49 521	4 687	6 045	21 800	39 792	2 767	3 684	256	294	411	454

Regierungsbezirk Kassel

0	4	5	-	-	3	3	2	2	-	-	2	2
0,01 - 2	870	1 054	187	211	668	758	82	85	1	1	7	7
2 - 5	6 350	8 091	671	765	5 610	6 708	592	618	46	47	85	86
5 - 7,5	4 882	7 174	496	553	4 397	5 927	641	694	29	31	40	41
7,5 - 10	3 678	6 272	515	605	3 357	5 035	586	632	24	26	49	56
10 - 15	5 942	12 297	1 089	1 325	5 461	9 394	1 422	1 578	27	29	63	68
15 - 20	3 358	8 514	797	1 006	3 089	6 281	1 029	1 227	28	31	49	49
20 - 30	2 297	7 170	689	946	2 148	5 019	954	1 205	38	38	56	56
30 - 50	666	2 614	270	404	626	1 675	360	535	26	27	49	52
50 - 100	221	1 156	114	176	212	681	169	299	22	26	30	39
100 und mehr	106	1 130	71	227	102	596	96	307	42	62	36	44
Zusammen	28 374	55 477	4 899	6 218	25 673	42 077	5 933	7 182	283	318	466	500

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	10	25	3	9	2	10	6	6	3	4	3	5
0,01 - 2	1 476	2 117	385	515	1 091	1 396	192	206	3	6	18	19
2 - 5	3 718	5 536	579	705	3 242	4 375	408	456	54	56	142	205
5 - 7,5	2 998	5 169	433	522	2 722	4 141	473	506	20	21	48	68
7,5 - 10	2 698	5 527	487	623	2 437	4 254	573	650	19	20	39	53
10 - 15	3 303	8 174	758	949	3 039	6 270	850	955	19	20	36	52
15 - 20	1 050	2 914	286	368	942	2 081	402	465	17	17	31	35
20 - 30	320	1 002	97	137	276	642	174	223	15	18	20	26
30 - 50	67	381	31	94	62	212	41	75	11	12	9	36
50 - 100	47	383	20	80	42	201	40	102	10	12	11	35
100 und mehr	24	227	16	37	22	120	20	70	6	8	7	11
Zusammen	15 711	31 455	3 095	4 039	13 877	23 702	3 179	3 714	177	194	364	545

1) Nur für Betriebe mit 2 und mehr ha Betriebsfläche. - 2) Ohne Schleppermotoren.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern mit einer Nennleistung von ... PS														Einachs- schleppern und anderen einachsigen Motorgeräten ¹⁾	
	ins-gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr					
	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.				
	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.		
Kreisfreie Stadt Darmstadt																
Unter 2	3	6	1	3	2	2	1	1	-	-	-	-	17	19		
2 b. unter 5	25	25	13	13	7	7	2	2	3	3	-	-	28	32		
5 " " 10	27	28	4	4	8	8	5	6	10	10	-	-	4	4		
10 " " 20	38	45	3	3	7	7	21	22	10	11	2	2	1	1		
20 " " 50	9	14	1	1	-	-	7	7	4	4	2	2	2	2		
50 u. mehr	4	15	1	2	-	-	-	-	4	7	3	6	1	6		
Insgesamt	106	133	23	26	24	24	36	38	31	35	7	10	53	64		
Kreisfreie Stadt Gießen																
Unter 2	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	23	26		
2 b. unter 5	16	16	5	5	7	7	3	3	1	1	-	-	5	6		
5 " " 10	14	14	3	3	5	5	6	6	-	-	-	-	1	1		
10 " " 20	15	15	3	3	1	1	6	6	4	4	1	1	2	3		
20 " " 50	8	10	-	-	-	-	6	7	3	3	-	-	1	1		
50 u. mehr	1	5	-	-	1	2	-	-	1	1	1	2	1	2		
Insgesamt	59	65	16	16	14	15	21	22	9	9	2	3	33	39		
Kreisfreie Stadt Offenbach am Main																
Unter 2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	23		
2 b. unter 5	2	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	6	8		
5 " " 10	8	8	2	2	2	2	4	4	-	-	-	-	1	1		
10 " " 20	9	10	-	-	-	-	7	7	2	2	1	1	-	-		
20 " " 50	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
50 u. mehr	1	4	-	-	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-		
Insgesamt	22	26	4	4	3	3	13	13	3	4	2	2	26	32		
Landkreis Alsfeld																
Unter 2	23	23	14	14	5	5	3	3	1	1	-	-	11	12		
2 b. unter 5	482	483	229	229	210	210	34	34	8	8	2	2	14	15		
5 " " 10	989	992	235	235	494	494	221	221	39	39	3	3	9	9		
10 " " 20	974	1 001	41	41	271	272	525	525	130	130	33	33	9	9		
20 " " 50	153	181	12	12	14	14	61	62	65	67	26	26	3	4		
50 u. mehr	13	27	-	-	4	5	2	2	7	8	9	12	3	4		
Insgesamt	2 634	2 707	531	531	998	1 000	846	847	250	253	73	76	49	53		

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A. Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten	
	ins- gesamt		mit einer Nennleistung von ... PS											
			bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr			
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	

Landkreis Bergstraße

Unter 2	97	97	59	59	21	21	11	11	4	4	2	2	245	272	
2 b. unter 5	425	425	231	231	142	142	37	37	14	14	1	1	171	183	
5 " "	10	565	579	127	130	188	189	195	196	53	54	10	10	76	81
10 " "	20	887	1 045	57	58	212	218	462	473	226	231	64	65	61	63
20 " "	50	143	244	20	20	28	29	70	75	67	77	42	43	16	16
50 u. mehr	4	16	1	1	2	2	2	3	3	5	3	5	1	2	
Insgesamt	2 121	2 406	495	499	593	601	777	795	367	385	122	126	570	617	

Landkreis Büdingen

Unter 2	38	39	22	22	9	9	5	5	2	2	1	1	41	47	
2 b. unter 5	270	270	108	108	122	122	29	29	8	8	3	3	49	52	
5 " "	10	699	706	115	115	259	259	243	243	84	84	5	5	19	20
10 " "	20	709	736	17	17	141	141	387	387	168	174	17	17	10	10
20 " "	50	50	75	1	1	7	7	24	25	28	32	10	10	1	2
50 u. mehr	19	54	-	-	3	3	8	8	13	16	16	27	1	2	
Insgesamt	1 785	1 880	263	263	541	541	696	697	303	316	52	63	121	133	

Landkreis Darmstadt

Unter 2	42	43	25	25	10	10	6	6	2	2	-	-	136	149	
2 b. unter 5	169	169	60	60	83	83	19	19	7	7	-	-	57	61	
5 " "	10	270	280	37	37	109	110	92	92	37	38	3	3	36	38
10 " "	20	448	522	21	21	87	89	238	245	134	136	31	31	27	36
20 " "	50	31	51	4	4	4	4	10	12	15	18	12	13	3	3
50 u. mehr	5	14	-	-	-	-	2	2	3	5	4	7	2	2	
Insgesamt	965	1 079	147	147	293	296	367	376	198	206	50	54	261	289	

Landkreis Dieburg

Unter 2	71	73	35	35	29	29	4	4	3	3	1	2	115	119	
2 b. unter 5	292	293	131	131	120	120	32	32	8	8	2	2	62	69	
5 " "	10	448	452	59	59	199	209	123	133	43	43	8	8	23	24
10 " "	20	446	591	25	25	113	116	277	280	150	152	11	18	7	9
20 " "	50	87	142	3	3	12	12	29	31	55	72	24	24	1	1
50 u. mehr	15	43	3	3	-	-	4	4	12	22	11	14	1	3	
Insgesamt	1 359	1 594	256	256	473	486	469	484	271	300	57	68	209	225	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten	
	mit einer Nennleistung von ... PS													
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr			
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	

Landkreis Erbach

Unter 2	47	47	32	32	12	12	3	3	-	-	-	-	128	134	
2 b. unter 5	456	461	218	220	202	204	24	24	13	13	-	-	153	162	
5 " "	10	329	331	60	61	164	165	89	89	15	15	1	1	44	45
10 " "	20	386	405	13	13	105	107	192	192	86	87	4	6	34	35
20 " "	50	125	155	8	8	23	23	52	55	57	59	10	10	18	21
50 u. mehr	3	9	-	-	-	-	2	3	2	4	2	2	1	1	
Insgesamt	1 346	1 408	331	334	506	511	362	366	173	178	17	19	378	398	

Landkreis Friedberg

Unter 2	76	78	43	43	13	13	13	13	6	6	3	3	145	161	
2 b. unter 5	269	274	81	82	97	100	62	62	23	23	7	7	60	73	
5 " "	10	575	583	51	51	166	166	259	259	102	103	4	4	25	30
10 " "	20	881	996	15	15	102	103	440	451	323	337	89	90	10	13
20 " "	50	198	363	10	13	20	22	64	67	148	185	70	76	4	5
50 u. mehr	40	128	3	3	2	2	17	18	22	38	39	67	1	1	
Insgesamt	2 039	2 422	203	207	400	406	855	870	624	692	212	247	245	283	

Landkreis Gießen

Unter 2	48	50	28	28	11	11	5	5	2	2	3	4	63	71	
2 b. unter 5	427	436	139	139	211	212	46	51	25	27	5	7	42	45	
5 " "	10	820	827	122	122	338	338	280	280	74	76	11	11	10	10
10 " "	20	615	631	22	22	130	131	320	321	143	143	14	14	5	6
20 " "	50	34	47	6	6	4	4	10	11	16	18	8	8	2	2
50 u. mehr	23	67	3	4	3	3	9	9	18	30	14	21	3	4	
Insgesamt	1 967	2 058	320	321	697	699	670	677	278	296	55	65	125	138	

Landkreis Groß-Gerau

Unter 2	50	53	28	29	14	14	8	8	2	2	-	-	111	118	
2 b. unter 5	141	143	49	50	63	63	17	17	12	12	1	1	18	19	
5 " "	10	261	268	30	31	73	73	93	93	64	64	7	7	8	9
10 " "	20	832	1 005	38	38	112	112	364	367	376	388	100	100	11	11
20 " "	50	86	148	7	7	18	18	28	28	52	61	32	34	3	3
50 u. mehr	14	56	-	-	2	3	8	10	11	15	14	28	4	4	
Insgesamt	1 384	1 673	152	155	282	283	518	523	517	542	154	170	155	164	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern													Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten
	ins- gesamt	mit einer Nennleistung von ... PS												
		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr				
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	

Landkreis Lauterbach

Unter 2	19	19	13	13	5	5	1	1	-	-	-	-	13	15	
2 b. unter 5	361	361	146	146	183	183	28	28	2	2	2	2	28	28	
5 " "	10	575	578	192	192	267	267	104	104	13	15	-	-	16	16
10 " "	20	632	640	45	45	162	162	313	313	113	113	7	7	8	8
20 " "	50	61	67	2	2	15	15	25	25	23	23	2	2	-	-
50 u. mehr	9	31	2	2	1	1	2	2	9	13	6	13	2	2	
Insgesamt	1 657	1 696	400	400	633	633	473	473	160	166	17	24	67	69	

Landkreis Offenbach

Unter 2	26	26	21	21	3	3	-	-	2	2	-	-	85	95	
2 b. unter 5	81	83	45	45	23	23	10	10	-	-	4	5	43	49	
5 " "	10	113	118	21	21	43	43	44	44	9	9	1	1	14	18
10 " "	20	173	179	3	3	56	56	101	102	16	16	2	2	5	5
20 " "	50	45	63	1	1	11	11	28	31	11	11	9	9	6	6
50 u. mehr	3	12	-	-	2	2	3	3	1	2	3	5	-	-	
Insgesamt	441	481	91	91	138	138	186	190	39	40	19	22	153	173	

Kreisfreie Stadt Fulda

Unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	
2 b. unter 5	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	3	5	
5 " "	10	9	9	1	1	6	6	2	2	-	-	-	-	-	
10 " "	20	11	11	-	-	1	1	4	4	5	5	1	1	1	1
20 " "	50	9	10	-	-	-	-	2	2	5	5	3	3	2	2
50 u. mehr	1	4	-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-	
Insgesamt	34	38	3	3	9	9	9	10	11	11	5	5	13	19	

Kreisfreie Stadt Kassel

Unter 2	7	7	3	3	2	2	2	2	-	-	-	-	36	40	
2 b. unter 5	23	23	16	16	5	5	2	2	-	-	-	-	19	31	
5 " "	10	33	35	7	7	10	10	17	18	-	-	-	15	22	
10 " "	20	39	46	3	3	5	5	18	18	12	14	6	6	1	1
20 " "	50	15	24	1	1	2	2	6	6	11	12	3	3	-	-
50 u. mehr	4	10	1	1	-	-	1	1	3	5	1	3	2	2	
Insgesamt	121	145	31	31	24	24	46	47	26	31	10	12	73	96	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern
nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten	
	mit einer Nennleistung von ... PS													
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr			
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	

Kreisfreie Stadt Marburg a. d. L.

Unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13
2 b. unter 5	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 " " 10	7	7	-	-	3	3	3	3	1	1	-	-	-	2	2
10 " " 20	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	1	1
20 " " 50	2	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
50 u. mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	13	14	1	1	4	4	8	8	1	1	-	-	-	13	16

Landkreis Eschwege

Unter 2	39	41	19	21	12	12	5	5	2	2	1	1	59	63
2 b. unter 5	289	290	95	95	144	144	35	35	14	14	2	2	34	36
5 " " 10	405	408	41	41	197	197	125	125	39	39	6	6	8	9
10 " " 20	390	405	4	4	84	84	194	194	106	107	16	16	8	8
20 " " 50	124	149	1	1	7	7	53	54	61	65	22	22	1	2
50 u. mehr	28	95	-	-	1	1	7	7	24	33	26	54	4	4
Insgesamt	1 275	1 388	160	162	445	445	419	420	246	260	73	101	114	122

Landkreis Frankenberg

Unter 2	22	22	12	12	7	7	3	3	-	-	-	-	9	10
2 b. unter 5	496	497	202	202	261	261	22	22	7	8	4	4	11	11
5 " " 10	668	668	144	144	360	360	138	138	24	24	2	2	2	2
10 " " 20	394	396	13	13	71	71	226	226	80	80	6	6	1	1
20 " " 50	107	114	-	-	3	3	31	31	70	70	10	10	-	-
50 u. mehr	7	20	1	1	1	1	2	2	5	7	5	9	-	-
Insgesamt	1 694	1 717	372	372	703	703	422	422	186	189	27	31	23	24

Landkreis Fritzlar-Homberg

Unter 2	91	91	48	48	34	34	7	7	1	1	1	1	15	17
2 b. unter 5	641	641	259	260	317	317	47	47	13	13	4	4	9	10
5 " " 10	778	782	120	120	394	394	217	218	47	47	3	3	7	8
10 " " 20	686	729	14	14	144	144	370	373	171	173	25	25	3	3
20 " " 50	335	507	15	15	41	42	136	142	211	238	69	70	2	2
50 u. mehr	47	143	4	5	8	8	17	18	34	50	40	62	2	2
Insgesamt	2 578	2 893	460	462	938	939	794	805	477	522	142	165	38	42

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten	
	mit einer Nennleistung von ... PS													
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr			
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	
Landkreis Fulda														
Unter 2	26	26	12	12	7	7	3	3	2	2	2	2	35	39
2 b. unter 5	529	529	254	254	247	247	22	22	4	4	2	2	53	53
5 " "	942	946	235	236	536	536	155	155	15	16	3	3	36	38
10 " "	991	1 001	71	71	303	303	400	400	205	206	21	21	22	23
20 " "	286	323	3	3	32	32	114	115	135	137	36	36	2	2
50 u. mehr	11	38	-	-	1	1	3	3	10	15	9	19	2	2
Insgesamt	2 785	2 863	575	576	1 126	1 126	697	698	371	380	73	83	150	157
Landkreis Hersfeld														
Unter 2	101	101	64	64	33	33	3	3	1	1	-	-	36	37
2 b. unter 5	764	765	312	312	399	399	49	50	3	3	1	1	54	55
5 " "	397	398	47	47	201	201	135	135	12	12	3	3	6	6
10 " "	382	395	12	15	54	54	216	216	96	96	14	14	2	2
20 " "	115	152	11	11	4	4	56	59	65	65	13	13	2	2
50 u. mehr	10	28	2	2	3	3	6	6	5	5	6	12	1	3
Insgesamt	1 769	1 839	448	451	694	694	465	469	182	182	37	43	101	105
Landkreis Hofgeismar														
Unter 2	78	79	41	41	26	27	6	6	5	5	-	-	24	26
2 b. unter 5	388	389	158	158	201	201	21	21	8	8	1	1	8	8
5 " "	364	367	62	62	180	180	102	102	18	18	4	5	4	5
10 " "	500	515	11	11	118	118	259	259	112	112	15	15	5	7
20 " "	174	250	12	12	26	27	67	69	94	100	41	42	5	6
50 u. mehr	38	127	3	3	13	13	11	11	27	38	34	62	1	1
Insgesamt	1 542	1 727	287	287	564	566	466	468	264	281	95	125	47	53
Landkreis Hünfeld														
Unter 2	21	21	12	12	6	6	2	2	1	1	-	-	6	7
2 b. unter 5	306	306	112	112	160	160	29	29	2	2	3	3	22	22
5 " "	450	451	100	100	211	211	123	123	15	15	2	2	8	8
10 " "	530	550	25	27	104	104	300	300	109	110	9	9	3	3
20 " "	200	233	7	7	22	22	79	82	92	97	25	25	5	5
50 u. mehr	6	17	-	-	4	4	3	3	4	4	6	6	2	2
Insgesamt	1 513	1 578	256	258	507	507	536	539	223	229	45	45	46	47

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern
nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit														
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen Motorgeräten ¹⁾		
	mit einer Nennleistung von ... PS														
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr				
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.		
Landkreis Kassel															
Unter 2	37	37	24	24	6	6	4	4	2	2	1	1	29	29	
2 b. unter 5	197	198	98	98	84	84	11	11	4	4	1	1	13	15	
5 " "	10	201	202	44	44	103	103	46	46	8	8	1	1	9	11
10 " "	20	320	332	12	12	71	71	162	162	72	74	13	13	4	4
20 " "	50	81	104	5	5	9	10	20	21	49	53	14	15	1	1
50 u. mehr	13	38	-	-	6	7	2	2	10	15	8	14	2	2	
Insgesamt	849	911	183	183	279	281	245	246	145	156	38	45	58	62	
Landkreis Marburg															
Unter 2	56	56	26	27	28	28	1	1	-	-	-	-	21	26	
2 b. unter 5	635	641	256	257	316	317	56	56	11	11	-	-	16	22	
5 " "	10	955	963	142	142	498	503	283	283	34	34	1	1	5	8
10 " "	20	879	892	17	18	188	189	479	481	193	193	10	11	10	12
20 " "	50	321	381	6	6	15	15	137	142	169	174	43	44	4	5
50 u. mehr	23	56	-	-	7	8	11	11	18	21	11	16	2	2	
Insgesamt	2 869	2 989	447	450	1 052	1 060	967	974	425	433	65	72	58	75	
Landkreis Melsungen															
Unter 2	53	53	31	31	17	17	2	2	3	3	-	-	23	23	
2 b. unter 5	344	345	121	121	195	195	27	27	2	2	-	-	21	23	
5 " "	10	334	335	57	57	154	154	97	98	25	25	1	1	3	4
10 " "	20	339	360	5	5	65	65	181	184	88	90	16	16	1	1
20 " "	50	152	219	4	4	23	23	60	62	93	99	30	31	4	4
50 u. mehr	18	56	-	-	4	4	11	12	14	21	12	19	-	-	
Insgesamt	1 240	1 368	218	218	458	458	378	385	225	240	59	67	52	55	
Landkreis Rotenburg															
Unter 2	54	54	22	22	26	26	5	5	1	1	-	-	42	42	
2 b. unter 5	416	417	143	143	223	223	45	45	6	6	-	-	57	62	
5 " "	10	307	318	60	60	153	153	83	83	21	21	1	1	6	6
10 " "	20	363	365	7	7	62	62	192	192	95	95	9	9	5	6
20 " "	50	152	164	4	4	10	10	59	59	74	76	14	15	-	-
50 u. mehr	19	49	-	-	5	6	10	12	11	15	15	16	1	1	
Insgesamt	1 311	1 367	236	236	479	480	394	396	208	214	39	41	111	117	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern													Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten
	ins- gesamt	mit einer Nennleistung von ... PS												
		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr				
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	
Landkreis Waldeck														
Unter 2	44	44	23	23	12	12	5	5	3	3	1	1	25	29
2 b. unter 5	612	614	275	275	289	290	38	38	9	9	2	2	23	26
5 " "	819	821	169	169	431	431	183	185	32	32	4	4	13	14
10 " "	1 011	1 025	17	17	196	196	558	558	232	234	20	20	8	8
20 " "	508	607	11	11	47	48	147	151	326	333	61	64	3	3
50 u. mehr	49	108	-	-	8	8	16	18	32	41	29	41	3	4
Insgesamt	3 043	3 219	495	495	983	985	947	955	634	652	117	132	75	84
Landkreis Witzzenhausen														
Unter 2	21	21	9	9	7	7	5	5	-	-	-	-	68	75
2 b. unter 5	219	220	85	85	106	106	26	26	1	1	2	2	77	81
5 " "	240	240	46	46	115	115	61	61	16	16	2	2	10	12
10 " "	192	194	6	7	44	44	87	87	50	50	6	6	8	9
20 " "	52	61	1	1	5	5	10	10	29	31	14	14	1	1
50 u. mehr	34	108	5	5	4	4	9	9	25	35	28	55	3	4
Insgesamt	758	844	152	153	281	281	198	198	121	133	52	79	167	182
Landkreis Wolfhagen														
Unter 2	37	37	23	23	10	10	2	2	1	1	1	1	11	11
2 b. unter 5	336	339	145	145	170	170	18	18	3	3	3	3	8	8
5 " "	396	413	74	74	224	224	99	99	15	15	1	1	7	7
10 " "	510	517	6	6	161	161	250	250	93	93	7	7	-	-
20 " "	99	125	2	2	13	14	41	42	44	46	21	21	1	1
50 u. mehr	16	65	2	3	4	5	5	5	13	18	15	34	4	4
Insgesamt	1 394	1 496	252	253	582	584	415	416	169	176	48	67	31	31
Landkreis Ziegenhain														
Unter 2	70	72	38	38	30	30	2	2	1	2	-	-	22	22
2 b. unter 5	825	827	338	338	416	416	58	58	12	13	2	2	16	16
5 " "	704	709	124	124	410	410	141	141	29	29	5	5	5	6
10 " "	567	581	9	9	129	130	290	290	127	127	25	25	1	1
20 " "	238	289	6	6	25	25	63	64	147	153	40	41	2	2
50 u. mehr	15	45	1	1	3	4	4	5	13	17	9	18	2	3
Insgesamt	2 419	2 523	516	516	1 013	1 015	558	560	329	341	81	91	48	50

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen, Motorgeräten ¹⁾	
	mit einer Nennleistung von ... PS													
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr			
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	

Kreisfreie Stadt Frankfurt am Main

Unter 2	24	26	21	23	2	2	-	-	1	1	-	-	159	222
2 b. unter 5	36	40	16	18	9	9	7	7	5	5	1	1	43	85
5 " " 10	48	57	6	8	8	8	23	24	11	11	4	6	10	30
10 " " 20	78	90	3	3	8	8	39	40	29	32	7	7	3	5
20 " " 50	20	33	3	3	1	1	8	8	16	20	1	1	4	11
50 u. mehr	6	22	-	-	2	2	1	2	4	8	5	10	1	2
Insgesamt	212	268	49	55	30	30	78	81	66	77	18	25	220	355

Kreisfreie Stadt Hanau am Main

Unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	15
2 b. unter 5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
5 " " 10	4	4	-	-	1	1	1	1	2	2	-	-	3	3
10 " " 20	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 " " 50	1	3	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
50 u. mehr	1	3	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-
Insgesamt	8	12	2	2	3	3	2	2	3	4	1	1	18	22

Kreisfreie Stadt Wiesbaden

Unter 2	38	40	24	24	8	8	6	6	-	-	2	2	195	253
2 b. unter 5	48	50	15	15	20	20	14	14	1	1	-	-	47	72
5 " " 10	96	101	6	6	33	33	43	44	14	14	4	4	18	23
10 " " 20	116	125	4	5	13	13	81	82	18	18	6	7	8	12
20 " " 50	13	20	-	-	1	1	9	9	6	7	3	3	2	3
50 u. mehr	5	14	-	-	2	4	-	-	3	5	4	5	1	1
Insgesamt	316	350	49	50	77	79	153	155	42	45	19	21	271	364

Landkreis Biedenkopf

Unter 2	37	37	18	18	9	9	5	5	5	5	-	-	43	46
2 b. unter 5	259	260	152	152	87	87	18	18	2	2	1	1	41	41
5 " " 10	310	313	113	114	139	139	46	46	9	10	2	4	7	7
10 " " 20	135	137	4	4	48	48	67	67	14	14	4	4	1	1
20 " " 50	22	24	-	-	2	2	16	16	4	4	2	2	1	1
50 u. mehr	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Insgesamt	764	773	287	288	285	285	153	153	35	36	9	11	93	96

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern mit einer Nennleistung von ... PS														Einachs- schleppern und anderen einachsigen Motorgeräten ¹⁾	
	insgesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr					
	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.		
	Dillkreis															
Unter 2	76	76	46	46	25	25	5	5	-	-	-	-	101	103		
2 b. unter 5	262	262	172	172	69	69	17	17	4	4	-	-	102	103		
5 " "	135	135	51	51	54	54	25	25	5	5	-	-	12	12		
10 " "	53	55	10	10	15	15	26	26	4	4	-	-	2	3		
20 " "	4	4	-	-	-	-	2	2	1	1	1	1	-	-		
50 u. mehr	1	5	-	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-	-		
Insgesamt	531	537	279	279	163	163	76	77	15	17	1	1	217	221		
Landkreis Gelnhausen																
Unter 2	43	43	26	26	10	10	6	6	1	1	-	-	72	77		
2 b. unter 5	316	317	144	145	139	139	28	28	2	2	3	3	71	75		
5 " "	594	602	135	136	303	303	131	131	26	27	3	5	13	13		
10 " "	373	388	11	11	125	126	191	191	55	55	5	5	6	6		
20 " "	20	24	-	-	2	2	14	16	4	4	2	2	1	1		
50 u. mehr	6	24	-	-	2	2	6	6	4	7	5	9	1	2		
Insgesamt	1 352	1 398	316	318	581	582	376	378	92	96	18	24	164	174		
Landkreis Hanau																
Unter 2	89	89	48	48	28	28	12	12	1	1	-	-	59	67		
2 b. unter 5	116	117	46	46	51	51	12	12	8	8	-	-	23	28		
5 " "	238	239	30	30	95	95	84	84	30	30	-	-	5	5		
10 " "	443	488	13	13	82	83	242	246	111	116	30	30	3	4		
20 " "	53	89	3	3	10	10	24	27	25	30	19	19	-	-		
50 u. mehr	9	36	3	3	4	5	2	2	9	15	7	11	1	4		
Insgesamt	948	1 058	143	143	270	272	376	383	184	200	56	60	91	108		
Landkreis Limburg																
Unter 2	20	20	14	14	5	5	1	1	-	-	-	-	37	38		
2 b. unter 5	119	120	47	47	51	51	13	13	8	9	-	-	17	20		
5 " "	356	356	85	86	146	146	90	90	32	32	2	2	9	10		
10 " "	583	591	24	24	207	207	231	231	114	115	14	14	5	8		
20 " "	22	30	1	1	7	7	12	12	7	8	2	2	-	-		
50 u. mehr	5	13	-	-	2	3	3	4	3	3	3	3	1	2		
Insgesamt	1 105	1 130	171	172	418	419	350	351	164	167	21	21	69	78		

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern
nach Kreisen

A

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit													
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten	
	mit einer Nennleistung von ... PS													
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr		Betr.	Masch.
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.			

Main-Taunus-Kreis

Unter 2	96	96	71	71	16	16	7	7	1	1	1	1	399	444	
2 b.unter 5	170	172	90	90	48	48	19	19	13	13	2	2	137	161	
5 " "	10	254	260	34	34	46	46	121	122	51	51	7	7	51	62
10 " "	20	323	359	14	16	38	38	168	170	97	99	36	36	22	27
20 " "	50	32	49	3	4	4	4	14	15	12	15	10	11	2	2
50 u. mehr	6	19	-	-	-	-	2	2	5	8	5	9	2	2	
Insgesamt	881	955	212	215	152	152	331	335	179	187	61	66	613	698	

Oberlahnkreis

Unter 2	30	30	15	15	9	9	5	5	1	1	-	-	22	24	
2 b.unter 5	188	191	98	98	76	76	10	10	5	5	2	2	19	19	
5 " "	10	314	314	46	46	152	152	83	83	29	29	4	4	8	8
10 " "	20	385	394	14	14	86	87	165	165	106	106	22	22	12	12
20 " "	50	27	32	-	-	3	3	11	11	15	15	3	3	-	-
50 u. mehr	3	7	1	1	1	1	1	1	3	4	-	-	2	2	
Insgesamt	947	968	174	174	327	328	275	275	159	160	31	31	63	65	

Obertaunuskreis

Unter 2	24	25	17	17	2	2	2	3	3	3	-	-	77	90	
2 b.unter 5	45	45	19	19	13	13	8	8	2	2	3	3	22	31	
5 " "	10	72	74	10	10	25	25	26	27	12	12	-	-	11	12
10 " "	20	104	111	3	3	12	12	63	64	26	27	5	5	2	3
20 " "	50	22	39	-	-	5	5	16	17	13	14	2	3	1	1
50 u. mehr	3	8	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	1	2	
Insgesamt	270	302	50	50	58	58	117	121	57	59	12	14	114	139	

Rheingaukreis

Unter 2	91	92	46	46	31	31	10	10	2	2	3	3	451	484	
2 b.unter 5	197	207	65	66	74	75	47	47	14	14	5	5	105	220	
5 " "	10	90	101	31	36	23	23	25	25	12	12	5	5	38	51
10 " "	20	33	42	11	11	9	10	6	6	11	12	3	3	7	8
20 " "	50	16	32	5	5	2	2	4	6	12	17	2	2	8	15
50 u. mehr	9	32	3	4	4	6	5	6	6	11	3	5	6	26	
Insgesamt	436	506	161	168	143	147	97	100	57	68	21	23	615	704	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

A Noch: 2. Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit betriebseigenen Schleppern nach Kreisen

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit														
	Vierrad- und Kettenschleppern einschließlich Geräteträgern												Einachs- schleppern und anderen einachsigen ¹⁾ Motorgeräten		
	mit einer Nennleistung von ... PS														
	ins- gesamt		bis 12		13 - 17		18 - 24		25 - 34		35 u. mehr				
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.		
Landkreis Schlichtern															
Unter 2	14	14	6	6	1	1	3	3	4	4	-	-	19	20	
2 b. unter 5	158	158	68	68	65	65	23	23	2	2	-	-	19	20	
5 " "	10	349	350	97	97	169	169	73	73	9	9	2	2	11	11
10 " "	20	280	281	18	18	82	82	141	141	38	38	2	2	6	6
20 " "	50	97	105	5	5	11	11	59	59	27	27	3	3	1	1
50 u. mehr	4	14	-	-	1	1	3	3	3	4	3	6	1	1	
Insgesamt	902	922	194	194	329	329	302	302	83	84	10	13	57	59	
Untertaunuskreis															
Unter 2	46	46	28	28	13	13	3	3	2	2	-	-	57	60	
2 b. unter 5	222	226	110	110	89	91	22	22	2	2	1	1	56	57	
5 " "	10	585	587	113	113	265	265	167	167	40	40	2	2	34	34
10 " "	20	404	416	16	16	130	131	182	182	74	74	13	13	23	23
20 " "	50	9	12	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
50 u. mehr	6	17	1	1	1	1	2	2	5	7	4	6	1	1	
Insgesamt	1 272	1 304	268	268	502	505	380	380	127	129	20	22	171	175	
Landkreis Usingen															
Unter 2	13	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	
2 b. unter 5	185	185	102	102	70	70	11	11	2	2	-	-	25	26	
5 " "	10	317	317	83	83	139	139	78	78	15	15	2	2	9	10
10 " "	20	188	192	14	14	71	71	83	83	21	21	3	3	2	3
20 " "	50	11	14	2	2	3	3	5	5	3	3	1	1	-	-
50 u. mehr	2	5	-	-	-	-	1	1	2	3	1	1	-	-	
Insgesamt	716	726	214	214	283	283	178	178	43	44	7	7	60	65	
Landkreis Wetzlar															
Unter 2	101	102	57	57	26	26	10	10	6	6	2	3	122	126	
2 b. unter 5	646	648	281	281	297	297	58	58	8	8	4	4	82	86	
5 " "	10	488	492	86	87	194	194	157	157	51	51	3	3	12	12
10 " "	20	214	218	17	17	44	44	111	111	37	37	8	9	3	3
20 " "	50	7	9	1	1	3	3	1	1	2	2	1	2	-	-
50 u. mehr	6	15	1	1	-	-	4	5	3	4	4	5	1	1	
Insgesamt	1 462	1 484	443	444	564	564	341	342	107	108	22	26	220	228	

1) Motorhacken, -fräsen ohne Einzweckmotormäher.

Noch: 2. Schlepper-Kenndaten 1960

A

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Schlepper je 100 land- u. forst- wirtschaftl. Betriebe	Schlepper-PS		Schlepper Zugkrafteinheiten	
		insgesamt	je 100 ha LN ¹⁾	insgesamt	je 100 ha LN ¹⁾
Darmstadt, St.	45,5	2 752	78,1	550	15,6
Gießen, St.	29,0	1 195	66,5	239	13,3
Offenbach a. M., St.	29,2	537	42,0	107	8,4
Alsfeld	53,4	47 171	126,2	9 428	25,2
Bergstraße	39,8	45 578	126,5	9 116	25,3
Büdingen	32,0	36 133	93,5	7 227	18,7
Darmstadt	40,7	21 334	136,1	4 267	27,2
Dieburg	42,5	30 609	133,8	6 122	26,8
Erbach	33,0	24 080	111,4	4 816	22,3
Friedberg	55,7	54 505	150,9	10 901	30,2
Gießen	30,8	38 084	107,6	7 617	21,5
Groß-Gerau	55,3	38 044	148,6	7 609	29,7
Lauterbach	43,3	28 530	92,1	5 706	18,4
Offenbach	24,9	8 736	67,6	1 747	13,5
Reg.-Bez. Darmstadt	40,7	377 288	118,0	75 452	23,6
Fulda, St.	32,5	860	82,1	172	16,4
Kassel, St.	39,4	2 941	91,5	588	18,3
Marburg a. d. L., St.	14,7	261	38,4	52	7,7
Eschwege	29,5	27 758	107,1	5 552	21,4
Frankenberg	35,5	29 131	105,8	5 826	21,2
Fritzlar-Homberg	54,1	55 652	146,7	11 130	29,3
Fulda	36,8	50 321	94,9	10 064	19,0
Hersfeld	44,5	30 971	138,6	6 194	27,7
Hofgeismar	40,5	33 195	114,7	6 639	22,9
Hünfeld	48,7	29 198	118,5	5 840	23,7
Kassel	30,5	17 047	109,3	3 409	21,9
Marburg	40,3	54 914	119,1	10 983	23,8
Melsungen	44,9	26 019	139,1	5 204	27,8
Rotenburg	31,8	25 079	103,9	5 016	20,8
Waldeck	48,2	62 339	113,3	12 468	22,7
Witzenhausen	24,7	16 286	92,3	3 257	18,5
Wolfhagen	41,1	26 975	120,5	5 395	24,1
Ziegenhain	54,2	44 432	148,4	8 886	29,7
Reg.-Bez. Kassel	40,7	533 379	117,3	106 675	23,5
Frankfurt a. M., St.	41,0	5 754	81,3	1 151	16,3
Hanau a. M., St.	33,3	256	40,6	51	8,1
Wiesbaden, St.	36,5	6 864	84,7	1 373	16,9
Biedenkopf	16,0	11 579	73,3	2 316	14,7
Dillkreis	9,1	7 261	36,3	1 458	7,3
Gelnhausen	29,8	22 992	98,5	4 598	19,7
Hanau	48,2	21 126	129,3	4 225	25,9
Limburg	32,4	20 570	96,9	4 114	19,4
Main-Taunus-Kreis	28,7	18 955	113,8	3 791	22,8
Oberlahnkreis	26,6	17 859	92,5	3 572	18,5
Obertaunuskreis	41,3	6 023	117,0	1 205	23,4
Rheingaukreis	21,3	8 639	119,8	1 728	24,0
Schlüchtern	27,5	15 793	73,3	3 159	14,7
Untertaunuskreis	38,1	22 304	113,1	4 461	22,6
Usingen	33,9	11 414	103,8	2 283	20,8
Wetzlar	19,2	23 671	87,9	4 734	17,6
Reg.-Bez. Wiesbaden	25,6	221 060	92,1	44 213	18,4
Land H e s s e n	36,3	1 131 727	111,5	226 340	22,3

1) Nach der Bodennutzungserhebung 1960.

A Noch: 2. Verwendung von Zug- und Antriebsmaschinen in land- und forstwirtschaftl. b) Im gemeinschaftlichen Besitz mit anderen Betrieben,

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe mit Verwendung folgender													
		in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstwirtschaftlichen													
		Vierrad- u. Kettenschlepper einschl. Geräteträger					Einachsschlepper 2)				Verbr. Motoren 3) 4)				
		insgesamt	mit einer Nennleistung von ... PS					insgesamt	mit einer Nennleistung von ... PS			Dieselmotore	Benzinmotore (Otto-motore)		
			bis 12	13-17	18-24	25-34	34 u.m.		bis 5	über 5					
Betr.	% 1)	Betriebe					Betr.	% 1)	Betriebe			Betriebe			
L a n d															
0	2 817	2	0,1	-	-	1	1	-	1	0,0	-	1	-	2	
0,01 - 2	63 621	279	0,4	136	89	40	10	5	123	0,2	35	43	-	5	
2 - 5	44 754	640	1,4	192	255	169	26	6	60	0,1	24	36	2	11	
5 - 7,5	16 878	290	1,7	29	120	121	28	4	21	0,1	14	7	9	9	
7,5 - 10	12 085	214	1,8	16	52	117	23	10	16	0,1	13	3	12	7	
10 - 15	16 436	259	1,6	16	41	127	73	18	18	0,1	13	5	49	25	
15 - 20	6 994	102	1,5	5	10	40	38	23	6	0,1	6	-	56	21	
20 - 30	3 595	51	1,4	3	9	11	29	11	1	0,0	1	-	30	16	
30 - 50	982	13	1,3	-	1	1	7	7	-	-	-	-	3	4	
50 - 100	406	2	0,5	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	
100 u. mehr	194	1	0,5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Insgesamt	168 762	1 853	1,1	398	577	628	236	85	246	0,1	106	145	163	101	
Regierungsbezirk															
0	811	1	0,1	-	-	-	1	-	1	0,1	-	1	-	2	
0,01 - 2	16 729	66	0,4	23	27	8	4	4	21	0,1	6	15	-	-	
2 - 5	10 964	137	1,2	36	47	50	8	1	15	0,1	4	11	-	-	
5 - 7,5	5 379	101	1,9	9	36	45	15	3	9	0,2	6	3	5	3	
7,5 - 10	4 419	84	1,9	3	19	48	14	3	4	0,1	2	2	8	5	
10 - 15	6 278	96	1,5	4	14	46	31	11	8	0,1	7	1	30	17	
15 - 20	2 363	36	1,5	1	5	12	17	10	4	0,2	4	-	40	14	
20 - 30	866	17	2,0	2	3	4	11	5	-	-	-	-	18	4	
30 - 50	206	1	0,5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	
50 - 100	107	1	0,9	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	
100 u. mehr	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	48 178	540	1,1	78	151	213	103	39	62	0,1	29	33	103	47	
Regierungsbezirk															
0	1 190	1	0,1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,01 - 2	24 386	142	0,6	72	46	21	3	-	28	0,1	5	24	-	5	
2 - 5	20 494	345	1,7	81	166	82	13	3	18	0,1	8	10	2	6	
5 - 7,5	7 074	118	1,7	12	56	44	8	-	4	0,1	3	1	2	5	
7,5 - 10	4 440	75	1,7	5	19	38	9	5	6	0,1	6	-	3	1	
10 - 15	6 530	102	1,6	7	14	54	26	3	8	0,1	4	4	13	5	
15 - 20	3 506	48	1,4	3	2	19	18	9	2	0,1	2	-	10	6	
20 - 30	2 380	30	1,3	1	5	7	16	5	-	-	-	-	11	10	
30 - 50	701	11	1,6	-	1	1	6	5	-	-	-	-	1	2	
50 - 100	248	1	0,4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
100 u. mehr	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Zusammen	71 062	873	1,2	182	309	267	99	30	66	0,1	28	39	43	41	
Regierungsbezirk															
0	816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,01 - 2	22 506	71	0,3	41	16	11	3	1	74	0,3	24	54	-	-	
2 - 5	13 296	158	1,2	75	42	37	5	2	27	0,2	12	15	-	5	
5 - 7,5	4 425	71	1,6	8	28	32	5	1	8	0,2	5	3	2	1	
7,5 - 10	3 226	55	1,7	8	14	31	-	2	6	0,2	5	1	1	1	
10 - 15	3 628	61	1,7	5	13	27	16	4	2	0,1	2	-	6	3	
15 - 20	1 125	18	1,6	1	3	9	3	4	-	-	-	-	6	1	
20 - 30	349	4	1,1	-	1	-	-	2	1	0,3	1	-	1	2	
30 - 50	75	1	1,3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
50 - 100	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 u. mehr	25	1	4,0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	49 522	440	0,9	138	117	148	34	16	118	0,2	49	73	17	13	

1) %-Anteil an der Gesamtzahl der ld.- u. forstw. Betriebe. - 2) und and. einachsige Motorgeräte ohne Einzweckmaschinen ein- oder angebauten, ohne Schleppermotoren. - 5) Einschl. der in ldw. Masch. (nicht in Haushalts- und Melk-

schaftlichen Betrieben mit 0,5 und mehr ha Betriebsfläche
im Lohnverfahren und auf genossenschaftlicher Grundlage

A

Antriebs- und Zugmaschinen												
Betrieben					im Lohnverfahren 6)				in Nachbarschaftshilfe			
Elektromotoren 5)					Vierrad- und Kettenschlepper 7)		Einachs- schlepper 2)		Vierrad- und Kettenschlepper 7)		Einachs- schlepper 2)	
ins- gesamt		mit einer Nennleistung von ... PS										
Betriebe	% 1)	unter 1	1 b.unt.6	6 u.mehr	Betriebe	% 1)	Betriebe	% 1)	Betriebe	% 1)	Betriebe	% 1)

Hessen

-	-	-	-	-	11	0,4	2	0,1	3	0,1	-	-
105	0,2	15	55	46	1 110	1,7	62	0,1	1 356	2,1	63	0,1
276	0,6	28	97	159	1 000	2,2	51	0,1	1 272	2,8	44	0,1
185	1,1	13	62	125	169	1,0	7	0,0	289	1,7	13	0,1
103	0,9	9	39	64	66	0,5	10	0,1	119	1,0	9	0,1
235	1,4	14	69	167	47	0,3	11	0,1	107	0,7	6	0,0
179	2,6	7	41	139	19	0,3	3	0,0	31	0,4	3	0,0
131	3,6	7	29	109	10	0,3	2	0,1	11	0,3	1	0,0
39	4,0	-	7	33	6	0,6	1	0,1	7	0,7	1	0,1
6	1,5	1	2	4	3	0,7	-	-	-	-	-	-
2	1,0	-	-	2	3	1,5	1	0,5	1	0,5	-	-
1 261	0,7	94	401	848	2 444	1,4	150	0,1	3 196	1,9	140	0,1

Darmstadt

-	-	-	-	-	3	0,4	1	0,1	-	-	-	-
30	0,2	4	16	12	279	1,7	20	0,1	297	1,7	19	0,1
66	0,6	9	41	19	362	3,3	19	0,2	292	2,7	16	0,1
50	0,9	8	29	24	101	1,9	1	0,0	103	1,9	7	0,1
31	0,7	4	18	13	34	0,8	6	0,1	33	0,7	5	0,1
55	0,9	4	21	34	29	0,5	9	0,1	36	0,6	4	0,1
34	1,4	1	13	21	9	0,4	-	-	9	0,4	1	0,0
22	2,5	1	7	17	2	0,2	1	0,1	3	0,3	-	-
-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
1	0,9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	0,6	32	146	140	820	1,7	58	0,1	774	1,6	53	0,1

Kassel

-	-	-	-	-	3	0,3	-	-	2	0,2	-	-
40	0,2	2	15	24	519	2,1	7	0,0	848	3,5	21	0,1
154	0,8	8	27	119	392	1,9	15	0,1	737	3,6	11	0,1
102	1,4	4	20	81	39	0,6	2	0,0	107	1,5	1	0,0
61	1,4	4	14	47	17	0,4	-	-	51	1,1	1	0,0
163	2,5	7	38	124	9	0,1	1	0,0	44	0,7	1	0,0
139	4,0	6	24	115	5	0,1	1	0,0	10	0,3	-	-
104	4,4	6	21	88	2	0,1	1	0,0	5	0,2	-	-
39	5,6	-	7	33	3	0,4	-	-	6	0,9	-	-
5	2,0	-	1	4	1	0,4	-	-	-	-	-	-
2	1,8	-	-	2	3	2,7	1	0,9	1	0,9	-	-
809	1,1	37	167	637	993	1,4	28	0,0	1 811	2,5	35	0,0

Wiesbaden

-	-	-	-	-	5	0,6	1	0,1	1	0,1	-	-
35	0,2	9	24	10	312	1,4	35	0,2	211	0,9	23	0,1
56	0,4	11	29	21	246	1,9	17	0,1	243	1,8	17	0,1
33	0,7	1	13	20	29	0,7	4	0,1	79	1,8	5	0,1
11	0,3	1	7	4	15	0,5	4	0,1	35	1,1	3	0,1
17	0,5	3	10	9	9	0,2	1	0,0	27	0,7	1	0,0
6	0,5	-	4	3	5	0,4	2	0,2	12	1,1	2	0,2
5	1,4	-	1	4	6	1,7	-	-	3	0,9	1	0,3
-	-	-	-	-	2	2,7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	3,9	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	0,3	25	88	71	631	1,3	64	0,1	611	1,2	52	0,1

mäher. - 3) Nur für Betr. mit 2 u. mehr ha Betriebsfläche. - 4) Stationär u. ortsbeweglich, einschl. der in ldw. Ma-
masch.) ein- oder angebauten. - 6) oder auf genossenschaftl. Grundlage. - 7) Einschl. Geräteträger.

B 1. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Bodenbearbeitung, Saat
Betrieben mit 2 und
a) Im Alleinbesitz der land- und

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- u. forst- wirt- schaft- liche Betriebe ins- gesamt	Schlepper- pflüge (Anhänge-, Anbau-, Aufsattel- pflüge)		Boden- bearbeitungs- geräte mit Zapfwellen- antrieb 1)		Drillmaschinen				Kalk- und Handelsdünger- streuer	
		Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	für Gespannzug		für Schlepperzug		Betriebe	Masch.
L a n d											
0	2 430	9	17	11	24	4	4	-	-	3	3
0,01 - 2	3 587	136	138	24	30	136	136	18	18	15	15
2 - 5	44 754	8 501	8 652	326	358	8 081	8 087	1 166	1 166	937	939
5 - 7,5	16 878	7 318	7 439	219	237	7 559	7 568	1 464	1 465	1 867	1 867
7,5 - 10	12 085	6 519	6 664	276	291	7 478	7 499	1 370	1 371	3 076	3 077
10 - 15	16 436	10 860	11 254	772	789	12 082	12 106	1 970	1 972	7 716	7 727
15 - 20	6 994	5 473	5 841	491	502	5 623	5 649	883	889	4 747	4 767
20 - 30	3 595	3 189	3 661	351	365	2 956	2 973	523	527	2 928	2 971
30 - 50	982	935	1 363	134	145	737	753	250	251	900	982
50 - 100	406	380	846	75	83	257	266	171	182	375	567
100 u. mehr	194	181	572	36	45	128	144	106	111	179	402
Insgesamt	108 341	43 501	46 447	2 715	2 869	45 041	45 185	7 921	7 952	22 743	23 317
Regierungsbezirk											
0	688	4	5	6	14	-	-	-	-	1	1
0,01 - 2	730	34	34	7	11	29	29	2	2	4	4
2 - 5	10 964	2 346	2 369	115	127	1 753	1 753	407	407	353	353
5 - 7,5	5 379	2 101	2 141	82	87	2 181	2 183	513	513	736	736
7,5 - 10	4 419	2 250	2 295	127	135	2 545	2 548	535	536	1 302	1 302
10 - 15	6 278	4 265	4 457	461	471	4 050	4 063	1 032	1 033	3 228	3 233
15 - 20	2 363	1 896	2 056	272	282	1 638	1 655	486	489	1 709	1 719
20 - 30	866	762	946	148	155	569	576	242	246	715	724
30 - 50	206	196	347	43	52	114	118	94	95	189	215
50 - 100	107	97	248	27	31	61	62	53	60	94	162
100 u. mehr	56	51	158	12	15	35	38	27	28	51	109
Zusammen	32 056	14 002	15 056	1 300	1 380	12 975	13 025	3 391	3 409	8 382	8 558
Regierungsbezirk											
0	1 001	2	2	1	1	2	2	-	-	-	-
0,01 - 2	1 431	64	66	4	4	96	96	11	11	4	4
2 - 5	20 494	4 043	4 104	71	79	5 466	5 471	574	574	468	468
5 - 7,5	7 074	3 481	3 533	55	58	4 050	4 055	629	630	811	811
7,5 - 10	4 440	2 569	2 628	44	46	3 212	3 227	487	487	1 207	1 207
10 - 15	6 530	4 096	4 246	120	120	5 522	5 530	495	496	3 257	3 261
15 - 20	3 506	2 743	2 912	111	111	3 168	3 174	218	219	2 460	2 470
20 - 30	2 380	2 147	2 400	150	156	2 130	2 139	223	223	1 986	2 017
30 - 50	701	674	920	73	74	580	590	130	130	646	694
50 - 100	248	236	476	30	30	172	180	90	91	236	331
100 u. mehr	113	109	348	17	23	81	91	64	68	106	247
Zusammen	47 918	20 164	21 635	676	702	24 479	24 555	2 921	2 929	11 181	11 510
Regierungsbezirk											
0	741	3	10	4	9	2	2	-	-	2	2
0,01 - 2	1 426	38	38	13	15	11	11	5	5	7	7
2 - 5	13 296	2 112	2 179	140	152	862	863	185	185	116	118
5 - 7,5	4 425	1 736	1 765	82	92	1 328	1 330	322	322	320	320
7,5 - 10	3 226	1 700	1 741	105	110	1 721	1 724	348	348	567	568
10 - 15	3 628	2 499	2 551	191	198	2 510	2 513	443	443	1 231	1 233
15 - 20	1 125	834	873	108	109	817	820	179	181	578	578
20 - 30	349	280	315	53	54	257	258	58	58	227	230
30 - 50	75	65	96	18	19	43	45	26	26	65	73
50 - 100	51	47	122	18	22	24	24	28	31	45	74
100 u. mehr	25	21	66	7	7	12	15	15	15	22	46
Zusammen	28 367	9 335	9 756	739	787	7 587	7 605	1 609	1 614	3 180	3 249

1) z. B. Bodenfräsen oder -krümler für Schlepperzug. - 2) Einschl. Selbstfahrer (ohne Einachs-Motorhacken). - 3) Einschl.

Pflanzenpflege und Düngung in den land- und forstwirtschaftlichen
mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betriebe

B

Vielfach- und Hackmaschinen				Kartoffellegemaschinen				Stallmist- streuer 3)		Beregnungs- anlagen (mit Rohrsystem)		Maschinen und Geräte für den Pflanzen- schutz 4)	
für Gespannzug		für Schlepperzug 2)		mit Handeinlage (ohne Pflanz- lochgerät)		mit mechanischer Einlage							
Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.

Hessen

1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	5	5	41	50
23	24	13	14	13	13	1	1	2	2	28	29	19	20
1 249	1 266	526	533	287	288	42	42	75	75	149	169	255	265
1 874	1 887	667	679	452	454	42	42	206	206	66	75	181	194
2 925	2 957	800	814	595	595	55	55	509	509	61	63	159	170
6 563	6 609	1 755	1 775	1 247	1 263	189	192	2 007	2 013	167	182	506	516
3 610	3 691	1 016	1 038	748	750	123	123	1 658	1 659	120	121	292	297
2 237	2 341	659	689	389	393	90	91	1 356	1 367	121	123	199	209
615	707	322	353	144	145	39	39	473	484	68	69	111	125
244	321	228	286	92	95	24	24	197	236	68	73	144	175
126	233	135	202	62	64	25	28	79	130	52	60	126	145
19 467	20 037	6 123	6 385	4 029	4 060	630	637	6 562	6 681	905	969	2 033	2 166

Darmstadt

-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	15	19
4	4	-	-	-	-	1	1	1	1	12	13	8	8
392	393	213	214	118	119	23	23	20	20	63	68	88	88
738	740	284	289	186	186	14	14	77	77	31	36	74	76
1 206	1 224	381	385	259	259	35	35	175	175	24	24	82	85
2 382	2 391	1 064	1 078	729	742	131	131	777	777	103	107	352	354
946	963	615	628	482	483	67	67	511	511	78	79	200	200
392	407	317	339	235	236	49	49	260	260	60	61	141	141
81	91	126	142	79	80	15	15	75	77	33	33	67	69
49	70	78	103	34	36	11	11	39	51	29	32	68	77
35	62	41	65	21	21	8	8	16	24	20	22	42	49
6 225	6 345	3 120	3 244	2 143	2 162	354	354	1 951	1 973	455	477	1 137	1 166

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13
14	15	7	7	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
619	630	150	152	65	65	11	11	27	27	28	30	34	35
736	740	210	212	68	68	11	11	73	73	17	17	15	16
1 053	1 057	187	189	56	56	7	7	206	206	17	17	5	5
2 887	2 919	317	320	119	119	21	21	726	732	33	35	20	21
2 164	2 219	219	225	105	105	36	36	892	892	27	27	16	17
1 685	1 769	264	270	102	105	31	31	1 008	1 019	48	48	21	22
507	587	165	178	44	44	19	19	366	372	27	27	15	15
168	209	121	134	41	42	9	9	131	153	21	21	46	49
83	159	72	105	29	31	12	15	52	90	23	28	64	71
9 916	10 304	1 712	1 792	629	635	157	160	3 481	3 564	242	251	249	266

Wiesbaden

1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	3	15	18
5	5	6	7	13	13	-	-	1	1	15	15	9	10
238	243	163	167	104	104	8	8	28	28	58	71	133	142
400	407	173	178	198	200	17	17	56	56	18	22	92	102
666	676	232	240	280	280	13	13	128	128	20	22	72	80
1 294	1 299	374	377	399	402	37	40	504	504	31	40	134	141
500	509	182	185	161	162	20	20	255	256	15	15	76	80
160	165	78	80	52	52	10	11	88	88	13	14	37	46
27	29	31	33	21	21	5	5	32	35	8	9	29	41
27	42	29	49	17	17	4	4	27	32	18	20	30	49
8	12	22	32	12	12	5	5	11	16	9	10	20	25
3 326	3 388	1 291	1 349	1 257	1 263	119	123	1 130	1 144	208	241	647	734

Düngstreuwerke zum Aufbau auf Ackerwagen. - 4) Spritzgeräte und dergl., nur für Gespann- oder Schlepperzug.

B Noch: 1. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Bodenbearbeitung, Saat, Pflanzenpflege
 b) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und auf genossenschaftlicher Grundlage,

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ...ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe mit Verwendung in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben							
		Drillmaschinen insgesamt	Vielfachgeräte und Hackmaschinen insgesamt	Kartoffellegemaschinen		Kalk- und Handelsdüngerstreuer	Stallmiststreuer 1)	Beregnungsanlagen (mit Rohrsystem)	Maschinen und Geräte für den Pflanzenschutz 2)
				mit Handeinlage (ohne Pflanzlochgerät)	mit mechanischer Einlage				

L a n d										
0	2 430	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0,01 - 2	3 587	17	5	2	-	1	-	-	-	7
2 - 5	44 754	2 502	554	150	38	528	30	19	-	645
5 - 7,5	16 878	1 483	872	265	83	804	55	19	-	694
7,5 - 10	12 085	865	991	271	104	1 050	73	13	-	842
10 - 15	16 436	808	1 738	541	306	1 809	256	65	2	2 068
15 - 20	6 994	235	704	240	152	711	204	31	1	214
20 - 30	3 595	71	277	112	93	254	104	14	-	562
30 - 50	982	7	48	21	31	29	31	6	-	175
50 - 100	406	1	3	5	2	3	5	1	-	32
100 u. mehr	194	-	2	-	-	1	6	1	-	17
Insgesamt	108 341	5 989	5 194	1 607	809	5 190	764	169	6 258	

Regierungsbezirk										
0	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	730	3	1	1	-	-	-	-	-	1
2 - 5	10 964	368	146	39	12	130	11	5	-	183
5 - 7,5	5 379	367	259	92	39	234	22	8	-	296
7,5 - 10	4 419	301	347	133	63	377	35	8	-	419
10 - 15	6 278	338	676	334	185	707	100	35	1	1 109
15 - 20	2 363	105	260	163	75	234	72	20	-	582
20 - 30	866	31	72	49	47	59	37	4	-	190
30 - 50	206	4	5	7	6	4	7	2	-	36
50 - 100	107	1	1	2	-	2	-	1	-	5
100 u. mehr	56	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Zusammen	32 056	1 518	1 767	820	427	1 747	284	83	2 824	

Regierungsbezirk										
0	1 001	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0,01 - 2	1 431	11	3	1	-	1	-	-	-	5
2 - 5	20 494	1 902	330	69	20	307	14	8	-	373
5 - 7,5	7 074	849	484	109	28	397	25	10	-	267
7,5 - 10	4 440	364	498	66	25	428	29	2	-	244
10 - 15	6 530	299	817	83	74	749	108	27	-	458
15 - 20	3 506	65	360	45	59	348	104	11	-	364
20 - 30	2 380	30	190	55	42	165	62	9	-	309
30 - 50	701	3	41	12	24	25	24	3	-	134
50 - 100	248	-	2	3	2	1	5	1	-	25
100 u. mehr	113	-	2	-	-	1	6	1	-	13
Zusammen	47 918	3 523	2 727	443	274	2 422	377	71	2 194	

Regierungsbezirk										
0	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	1 426	3	1	-	-	-	-	-	-	1
2 - 5	13 296	232	78	42	6	91	5	6	-	89
5 - 7,5	4 425	267	129	64	16	173	8	1	-	131
7,5 - 10	3 226	200	146	72	16	245	9	3	-	179
10 - 15	3 628	171	245	124	47	353	48	3	-	501
15 - 20	1 125	65	84	32	18	129	28	-	-	268
20 - 30	349	10	15	8	4	30	5	1	-	63
30 - 50	75	-	2	2	1	-	-	1	-	5
50 - 100	51	-	-	-	-	-	-	-	-	2
100 u. mehr	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zusammen	28 367	948	700	344	108	1 021	103	15	1 240	

1) Einschl. Düngestreuerwerke zum Aufbau auf Ackerwagen. - 2) Spritzgeräte und dgl. nur für Gespanne oder Schlepperzug. -

und Düngung in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren oder
in Nachbarschaftshilfe

B

folgender Maschinen

im Lohnverfahren oder auf genossenschaftlicher Grundlage							in Nachbarschaftshilfe						
Drill- masch. a. Schlep- per ver- wendet	Vielfach- geräte und Hack- masch. für Schlep- per- zug 3)	Kar- toffel- lege- masch. (ohne Pflanz- loch- gerät)	Kalk- und Handels- dünger- streuer	Stall- mist- streuer 1)	Ma- schinen und Geräte für den Pflan- zen-2) schutz	Graben- räum- masch.	Drill- masch. a. Schlep- per- ver- wendet	Vielfach- geräte und Hack- masch. für Schlep- per- zug 3)	Kar- toffel- lege- masch. (ohne Pflanz- loch- gerät)	Kalk- und Handels- dünger- streuer	Stall- mist- streuer 1)	Ma- schinen und Geräte für den Pflan- zen- schutz 2)	Graben- räum- masch.

Hessen

-	-	-	1	-	7	-	-	-	1	-	3	2	
30	9	11	25	7	110	-	30	10	14	10	5	19	-
352	138	195	962	219	4 705	24	936	366	322	729	208	635	2
111	77	108	730	113	3 111	18	257	236	156	519	126	379	1
43	54	97	624	87	2 772	17	108	151	120	378	96	313	1
62	61	158	708	205	4 190	25	85	179	185	441	222	509	3
13	24	65	176	147	1 754	15	51	68	57	103	130	214	1
8	14	36	55	74	1 001	17	18	26	53	34	57	123	-
3	3	7	12	26	280	7	4	9	12	6	29	36	-
1	3	3	9	18	94	8	-	1	10	3	20	16	-
1	-	1	5	12	29	1	-	-	1	2	9	5	-
624	383	681	3 307	908	18 053	132	1 489	1 046	930	2 226	902	2 252	10

Darmstadt

-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
11	2	7	4	3	19	-	9	1	5	4	-	6	-
138	42	115	235	75	1 468	4	240	114	141	187	37	205	1
44	23	72	197	55	1 197	3	84	69	62	159	39	113	-
21	25	66	213	46	1 199	4	45	59	50	133	25	106	-
40	28	122	215	112	1 728	5	42	71	108	145	79	157	-
9	12	44	46	71	599	4	27	24	25	34	40	54	-
5	6	21	15	30	232	3	5	6	20	12	10	15	-
1	2	1	2	4	37	-	-	-	5	1	5	4	-
-	-	-	3	3	17	1	-	1	6	1	6	3	-
-	-	-	1	1	6	-	-	-	1	-	3	2	-
269	140	448	931	400	6 503	24	452	345	423	676	244	666	3

Kassel

-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-
17	5	3	15	4	66	-	17	8	6	4	4	11	-
161	69	42	451	84	2 093	12	556	216	124	436	141	321	1
37	36	19	314	27	1 198	7	117	123	52	258	71	185	-
12	22	12	165	21	903	3	34	63	24	159	48	126	1
12	19	19	214	53	1 580	15	19	66	27	185	95	234	3
2	9	14	62	48	907	11	21	31	16	48	63	127	1
2	7	13	27	38	683	13	10	19	31	17	44	96	-
1	1	5	9	20	229	6	4	9	7	5	24	32	-
1	2	2	4	14	72	7	-	-	4	1	14	13	-
1	-	1	3	10	22	1	-	-	-	2	6	3	-
246	170	130	1 264	319	7 757	75	778	535	291	1 115	510	1 150	6

Wiesbaden

-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
2	2	1	6	-	25	-	4	1	3	2	1	2	-
53	27	38	276	60	1 144	8	140	36	57	106	30	109	-
30	18	17	219	31	716	8	56	44	42	102	16	81	1
10	7	19	246	20	670	10	29	29	46	86	23	81	-
10	14	17	279	40	882	5	24	42	50	111	48	118	-
2	3	7	68	28	248	-	3	13	16	21	27	33	-
1	1	2	13	6	86	1	3	1	2	5	3	12	-
1	-	1	1	2	14	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	2	1	5	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
109	73	103	1 112	189	3 793	33	259	166	216	435	148	436	1

3) Einschl. Selbstfahrer (ohne Einachs-Motorhacken).

B Noch: 1. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Bodenbearbeitung, Saat, Pflanzenpflege

a) Im Alleinbesitz der land- und

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Schlepperpflüge 1)		Boden- bearbeitungsgeräte mit Zapfwellenantrieb 2)		Drillmaschinen			
					für Gespannzug		am Schlepper verwendet	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	97	111	14	16	40	40	35	35
Gießen, St.	50	55	6	6	29	29	14	14
Offenbach a. M., St.	16	18	2	2	17	17	6	6
Alsfeld	1 702	1 768	33	34	1 763	1 765	412	414
Bergstraße	1 634	1 785	190	211	620	622	418	418
Büdingen	1 324	1 407	102	105	2 013	2 027	201	201
Darmstadt	856	912	186	193	584	589	233	235
Dieburg	1 281	1 361	63	68	723	725	421	425
Erbach	1 045	1 069	54	60	601	605	99	100
Friedberg	1 794	2 103	200	220	1 819	1 829	500	505
Gießen	1 551	1 638	94	97	2 190	2 197	369	369
Groß-Gerau	1 276	1 396	253	264	901	905	379	381
Lauterbach	1 013	1 050	41	41	1 485	1 485	221	222
Offenbach	363	383	62	63	190	190	83	84
Reg.-Bez. Darmstadt	14 002	15 056	1 300	1 380	12 975	13 025	3 391	3 409
Fulda, St.	32	35	4	4	30	31	7	7
Kassel, St.	108	130	19	22	106	106	20	20
Marburg a. d. L., St.	12	13	2	2	16	16	1	1
Eschwege	909	1 010	44	49	1 644	1 651	157	157
Frankenberg	1 233	1 263	28	30	1 183	1 183	156	156
Fritzlar-Homberg	1 921	2 180	48	51	2 118	2 139	349	350
Fulda	2 043	2 105	65	66	2 880	2 883	321	321
Hersfeld	1 194	1 252	53	53	1 533	1 537	147	148
Hofgeismar	1 236	1 368	37	39	1 252	1 258	216	218
Hünfeld	1 123	1 187	41	41	1 661	1 663	194	194
Kassel	649	700	17	17	761	763	81	81
Marburg	2 291	2 392	77	80	2 447	2 449	213	213
Melsungen	965	1 070	26	28	1 023	1 027	99	99
Rotenburg	862	917	44	48	1 410	1 413	56	56
Waldeck	2 371	2 524	62	62	2 514	2 519	446	447
Witzenhausen	489	576	32	32	720	725	85	87
Wolfhagen	1 030	1 132	37	38	1 273	1 276	181	182
Ziegenhain	1 696	1 781	40	40	1 908	1 916	192	192
Reg.-Bez. Kassel	20 164	21 635	676	702	24 479	24 555	2 921	2 929
Frankfurt a. M., St.	183	220	72	79	162	162	39	41
Hanau a. M., St.	7	11	-	-	6	6	2	2
Wiesbaden, St.	248	262	80	94	274	275	30	30
Biedenkopf	535	543	15	15	398	398	45	45
Dillkreis	300	305	26	28	48	48	28	28
Gelnhausen	981	1 008	19	21	701	702	166	166
Hanau	781	860	67	69	617	619	234	235
Limburg	937	957	44	46	1 078	1 080	160	161
Main-Taunus-Kreis	728	771	156	160	726	727	126	126
Oberlahnkreis	832	854	40	40	776	777	111	111
Obertaunuskreis	232	253	40	43	179	181	55	55
Rheingaukreis	191	256	48	57	54	55	20	21
Schlüchtern	561	584	22	22	601	601	95	95
Untertaunuskreis	1 050	1 077	29	30	783	785	236	236
Usingen	603	609	17	17	408	410	85	85
Wetzlar	1 166	1 186	64	66	776	779	177	177
Reg.-Bez. Wiesbaden	9 335	9 756	739	787	7 587	7 605	1 609	1 614
Land Hessen	43 501	46 447	2 715	2 869	45 041	45 185	7 921	7 952

1) Anhänge-, Anbau- und Aufsattelpflüge. - 2) z. B. Bodenfräsen oder -krümmer für Schlepperzug.

und Düngung in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche

B

forstwirtschaftlichen Betriebe

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Vielfachgeräte und Hackmaschinen				Kartoffellegemaschinen			
	für Gespannzug		für Schlepperzug ¹⁾		mit Handeinlage ²⁾		mit mechanischer Einlage	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	37	40	28	30	22	22	3	3
Gießen, St.	19	21	12	14	11	12	3	3
Offenbach a. M., St.	13	13	5	5	3	3	2	2
Alsfeld	527	539	146	148	110	110	10	10
Bergstraße	345	348	432	440	245	245	42	42
Büdingen	948	968	200	205	182	184	20	20
Darmstadt	299	300	232	235	222	222	34	34
Dieburg	324	332	379	395	187	188	29	29
Erbach	326	326	63	64	135	136	23	23
Friedberg	1 262	1 299	705	759	405	412	64	64
Gießen	1 072	1 086	246	253	155	162	38	38
Groß-Gerau	498	507	509	525	296	296	55	55
Lauterbach	460	471	67	71	91	91	9	9
Offenbach	95	95	96	100	79	79	22	22
Reg.-Bez. Darmstadt	6 225	6 345	3 120	3 244	2 143	2 162	354	354
Fulda	15	17	5	5	1	1	2	2
Kassel, St.	57	64	32	33	16	16	3	3
Marburg a. d. L., St.	4	4	1	1	-	-	-	-
Eschwege	487	518	82	88	23	24	7	7
Frankenberg	568	577	72	72	36	36	5	5
Fritzlar-Homburg	765	815	295	305	85	89	14	14
Fulda	1 039	1 047	80	82	80	80	14	14
Hersfeld	487	499	62	68	44	44	12	12
Hofgeismar	643	690	157	172	36	36	20	22
Hünfeld	400	408	65	66	38	38	12	12
Kassel	352	369	92	97	26	26	6	6
Marburg	1 226	1 248	151	156	53	53	20	20
Melsungen	444	471	116	119	35	35	7	7
Rotenburg	532	544	20	22	20	20	4	4
Waldeck	1 373	1 443	186	195	57	57	10	10
Witzenhausen	242	268	53	59	19	20	2	3
Wolfhagen	598	618	117	123	18	18	11	11
Ziegenhain	684	704	126	129	42	42	8	8
Reg.-Bez. Kassel	9 916	10 304	1 712	1 792	629	635	157	160
Frankfurt a. M., St.	109	111	60	74	42	42	6	6
Hanau a. M., St.	2	2	4	5	5	5	-	-
Wiesbaden, St.	99	101	56	59	34	34	3	3
Biedenkopf	152	152	10	12	51	51	4	4
Dillkreis	56	56	23	23	30	30	4	4
Gelnhausen	181	189	81	82	59	59	11	11
Hanau	384	395	259	265	116	116	8	9
Limburg	500	506	103	105	145	146	10	13
Main-Taunus-Kreis	349	354	163	169	132	132	15	15
Oberlahnkreis	311	315	69	70	126	126	11	11
Obertaunuskreis	118	124	86	89	44	44	11	11
Rheingaukreis	30	42	19	31	11	11	1	1
Schlüchtern	165	166	27	27	15	15	4	4
Untertaunuskreis	224	227	135	138	315	319	14	14
Usingen	224	224	63	64	48	48	5	5
Wetzlar	422	424	133	136	84	85	12	12
Reg.-Bez. Wiesbaden	3 326	3 388	1 291	1 349	1 257	1 263	119	123
Land H e s s e n	19 467	20 037	6 123	6 385	4 029	4 060	630	637

1) Einschl. Selbstfahrer (ohne Einachsmotorhacken). - 2) Ohne Pflanzlochgerät.

B Noch: 1. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Bodenbearbeitung, Saat, Pflanzenpflege und Düngung in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Kalk- und Handelsdüngerstreuer		Stallmiststreuer 1)		Berechnungs- anlagen 2)		Maschinen und Geräte für den Pflanzenschutz 3)	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Anlagen	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	46	52	9	9	13	13	10	11
Gießen, St.	23	24	9	10	5	5	6	7
Offenbach a. M., St.	11	13	4	4	3	3	2	3
Alsfeld	827	838	337	338	7	7	19	19
Bergstraße	922	930	197	198	113	118	222	222
Büdingen	787	802	155	157	14	15	94	97
Darmstadt	587	590	140	142	49	51	98	100
Dieburg	554	567	197	198	13	13	76	78
Erbach	733	741	141	142	19	19	32	34
Friedberg	1 182	1 236	407	410	57	63	298	305
Gießen	901	919	119	122	14	15	47	49
Groß-Gerau	970	995	78	84	125	128	194	199
Lauterbach	627	635	128	129	2	2	22	22
Offenbach	212	216	30	30	21	25	17	20
Reg.-Bez. Darmstadt	8 382	8 558	1 951	1 973	455	477	1 137	1 166
Fulda, St.	21	23	8	8	1	1	4	8
Kassel, St.	76	81	33	34	17	19	6	7
Marburg a. d. L., St.	6	6	2	2	3	3	2	2
Eschwege	596	630	97	102	16	17	29	30
Frankenberg	444	452	129	133	13	13	9	10
Fritzlar-Homberg	1 076	1 124	483	509	34	35	28	28
Fulda	1 000	1 011	226	227	3	4	9	10
Hersfeld	684	691	162	165	11	11	12	13
Hofgeismar	814	849	176	181	11	11	17	18
Hünfeld	615	623	192	193	6	6	8	8
Kassel	437	444	121	126	12	12	18	19
Marburg	1 065	1 084	411	415	39	39	15	16
Melsungen	521	539	205	209	20	21	10	10
Rotenburg	600	615	139	140	7	7	19	21
Waldeck	1 433	1 468	575	581	14	15	19	19
Witzenhausen	256	279	62	65	16	18	18	18
Wolfhagen	569	596	122	127	9	9	14	16
Ziegenhain	968	995	338	347	10	10	12	13
Reg.-Bez. Kassel	11 181	11 510	3 481	3 564	242	251	249	266
Frankfurt a. M., St.	121	126	36	38	34	45	49	55
Hanau a. M., St.	5	6	-	-	1	1	1	1
Wiesbaden, St.	110	114	64	64	25	40	70	79
Biedenkopf	160	161	50	50	3	3	1	1
Dillkreis	36	37	19	19	3	3	10	11
Gelnhausen	310	314	97	97	6	6	13	13
Hanau	344	357	150	153	18	21	62	62
Limburg	428	430	152	154	8	8	45	45
Main-Taunus-Kreis	355	367	98	100	41	43	159	170
Oberlahnkreis	225	227	178	178	10	10	18	18
Obertaunuskreis	135	139	63	64	4	4	30	33
Rheingaukreis	43	49	7	8	27	29	136	189
Schlüchtern	202	207	24	25	6	6	6	8
Untertaunuskreis	449	453	88	89	5	5	23	25
Usingen	106	106	43	43	3	3	8	8
Wetzlar	151	156	61	62	14	14	16	16
Reg.-Bez. Wiesbaden	3 180	3 249	1 130	1 144	208	241	647	734
Land H e s s e n	22 743	23 317	6 562	6 381	905	969	2 033	2 166

1) Einschl. Düngestreuerwerke zum Aufbau auf Ackerwagen. - 2) Mit Rohrsystem. - 3) Spritzgeräte und dergl. nur für Spann- oder Schlepperzug.

2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Erntebergung in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

B

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Motormäher 1)				Gespann-Grasmäher			
		Betriebe		Maschinen		Betriebe		Maschinen	
		Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %

Land Hessen

0	2 430	3	.	3	.	-	.	-	.
0,01 - 2	3 587	138	.	138	.	474	.	481	.
2 - 5	44 754	2 380	632,3	2 409	641,2	18 148	- 31,5	18 214	- 31,4
5 - 7,5	16 878	770	.	771	.	8 978	.	9 080	.
7,5 - 10	12 085	429	291,8	439	292,9	6 765	- 50,0	6 958	- 50,1
10 - 15	16 436	427	.	433	.	9 331	.	9 711	.
15 - 20	6 994	173	259,3	177	265,3	4 162	- 23,0	4 349	- 25,8
20 - 30	3 595	75	65,0	78	71,7	2 425	- 16,8	2 639	- 28,9
30 - 50	982	24	.	25	.	687	.	804	.
50 - 100	406	12	- 33,3	13	- 31,6	301	- 17,3	380	- 44,2
100 u. mehr	194	13	- 18,8	15	- 34,8	160	- 28,3	281	- 54,6
Insgesamt	108 341	4 444	.	4 501	.	51 431	.	52 897	.

Regierungsbezirk Darmstadt

0	688	-	.	-	.	-	.	-	.
0,01 - 2	730	29	.	29	.	73	.	79	.
2 - 5	10 964	636	549,0	653	566,3	4 106	- 45,8	4 122	- 45,8
5 - 7,5	5 379	282	.	283	.	2 892	.	2 943	.
7,5 - 10	4 419	152	219,1	153	215,9	2 492	- 52,1	2 583	- 52,0
10 - 15	6 278	248	.	252	.	3 280	.	3 399	.
15 - 20	2 363	116	291,4	117	296,8	1 155	- 28,3	1 199	- 31,3
20 - 30	866	53	134,6	54	138,5	429	- 23,0	463	- 33,9
30 - 50	206	8	.	8	.	115	.	133	.
50 - 100	107	2	- 66,7	2	- 66,7	74	- 21,3	92	- 50,8
100 u. mehr	56	2	- 60,0	2	- 66,7	45	- 25,0	81	- 51,8
Zusammen	32 056	1 528	.	1 553	.	14 661	.	15 094	.

Regierungsbezirk Kassel

0	1 001	2	.	2	.	-	.	-	.
0,01 - 2	1 431	22	.	22	.	208	.	208	.
2 - 5	20 494	605	412,7	615	421,2	9 101	- 21,2	9 143	- 21,0
5 - 7,5	7 074	146	.	146	.	3 879	.	3 913	.
7,5 - 10	4 440	73	192,0	73	192,0	2 626	- 41,7	2 684	- 42,1
10 - 15	6 530	61	.	62	.	4 423	.	4 625	.
15 - 20	3 506	35	118,2	37	125,0	2 509	- 18,3	2 641	- 21,4
20 - 30	2 380	16	.	17	.	1 825	.	1 997	.
30 - 50	701	8	- 7,7	8	- 3,9	539	- 14,4	633	- 27,1
50 - 100	248	6	+ 0,0	7	16,7	196	- 11,3	250	- 37,0
100 u. mehr	113	8	- 11,1	10	+ 0,0	99	- 28,3	178	- 53,5
Zusammen	47 918	982	.	999	.	25 405	.	26 272	.

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	741	1	.	1	.	-	.	-	.
0,01 - 2	1 426	87	.	87	.	193	.	194	.
2 - 5	13 296	1 139	945,0	1 141	946,8	4 941	- 32,9	4 949	- 33,0
5 - 7,5	4 425	342	.	342	.	2 207	.	2 224	.
7,5 - 10	3 226	204	474,7	213	484,2	1 647	- 57,7	1 691	- 57,6
10 - 15	3 628	118	.	119	.	1 628	.	1 687	.
15 - 20	1 125	22	366,7	23	373,3	498	- 25,3	509	- 60,4
20 - 30	349	6	.	7	.	171	.	179	.
30 - 50	75	8	75,0	9	100,0	33	- 25,3	38	- 34,8
50 - 100	51	4	- 33,3	4	- 42,9	31	- 36,7	38	- 60,8
100 u. mehr	25	3	50,0	3	- 57,2	16	- 36,0	22	- 67,7
Zusammen	28 367	1 934	.	1 949	.	11 365	.	11 531	.

1) Nur Einzweck- oder Spezialmotormäher ohne Rasenmäher.

B

Noch: 2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und forstwirtschaftlichen Betrieben mit
a) Im Alleinbesitz der land- und

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Kombinierte Heuwender und -rechen (Rechenwender)		Heuwender ¹⁾				Aufnahme-(Pick-up-) Lader für die Erntebearbeitung ²⁾		Aufnahme-(Pick-up-) Pressen für Heu und Stroh ³⁾	
			Betriebe		Maschinen		Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
	Betriebe	Masch.	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme (-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme (-) geg. 1949 %				

Land

0	1	1	1	.	1	.	-	-	-	-
0,01 - 2	15	15	33	.	33	.	1	1	1	1
2 - 5	1 078	1 085	2 550	172,4	2 585	176,2	4	5	33	33
5 - 7,5	2 198	2 211	4 911	.	5 065	.	5	5	13	13
7,5 - 10	2 472	2 492	6 041	90,1	6 397	98,7	21	21	7	7
10 - 15	4 091	4 127	10 432	.	11 588	.	69	69	23	23
15 - 20	1 935	1 956	5 083	57,0	5 802	75,1	134	134	40	40
20 - 30	1 160	1 191	2 793	.	3 272	.	147	150	58	61
30 - 50	430	439	750	11,9	896	28,1	83	83	30	30
50 - 100	209	229	309	- 8,6	370	- 9,3	55	55	34	34
100 u. mehr	139	190	157	- 26,0	267	- 27,7	60	65	41	46
Insgesamt	13 728	13 936	33 060	.	36 276	.	579	588	280	288

Regierungsbezirk

0	-	-	-	.	-	.	-	-	-	-
0,01 - 2	3	3	12	.	12	.	-	-	-	-
2 - 5	388	388	764	63,6	777	66,4	2	3	4	4
5 - 7,5	904	914	1 668	.	1 721	.	3	3	5	5
7,5 - 10	1 097	1 103	2 121	46,6	2 232	52,6	11	11	1	1
10 - 15	1 881	1 895	3 813	.	4 236	.	42	42	7	7
15 - 20	772	778	1 634	48,5	1 884	65,8	72	72	21	21
20 - 30	329	334	601	.	708	.	36	36	22	23
30 - 50	103	103	134	24,4	166	42,8	24	24	10	10
50 - 100	54	62	75	- 12,8	97	- 10,2	18	18	8	8
100 u. mehr	43	65	45	- 18,2	78	- 17,9	20	20	9	10
Zusammen	5 574	5 645	10 867	.	11 911	.	228	229	87	89

Regierungsbezirk

0	-	-	-	.	-	.	-	-	-	-
0,01 - 2	7	7	16	.	16	.	1	1	-	-
2 - 5	425	431	1 212	531,3	1 227	539,1	1	1	8	8
5 - 7,5	810	812	2 094	.	2 162	.	-	-	2	2
7,5 - 10	764	769	2 465	193,8	2 647	209,7	1	1	3	3
10 - 15	1 294	1 314	4 726	.	5 295	.	15	15	9	9
15 - 20	811	824	2 737	52,8	3 124	71,9	39	39	13	13
20 - 30	712	738	1 963	.	2 292	.	95	98	31	33
30 - 50	284	293	571	6,3	675	21,4	49	49	15	15
50 - 100	127	136	197	- 5,8	230	- 5,4	30	30	19	19
100 u. dar	82	105	94	- 30,4	163	- 30,6	31	36	27	30
Zusammen	5 316	5 429	16 075	.	17 831	.	262	270	127	132

Regierungsbezirk

0	1	1	1	.	1	.	-	-	-	-
0,01 - 2	5	5	5	.	5	.	-	-	1	1
2 - 5	265	266	574	107,2	581	109,7	1	1	21	21
5 - 7,5	484	485	1 149	.	1 182	.	2	2	6	6
7,5 - 10	611	620	1 455	60,3	1 518	66,1	9	9	3	3
10 - 15	916	918	1 893	.	2 057	.	12	12	7	7
15 - 20	352	354	712	95,4	794	112,9	23	23	6	6
20 - 30	119	119	229	.	272	.	16	16	5	5
30 - 50	43	43	45	43,5	55	64,3	10	10	5	5
50 - 100	28	31	37	- 14,0	43	- 24,6	7	7	7	7
100 u. mehr	14	20	18	- 18,2	26	- 33,3	9	9	5	6
Zusammen	2 838	2 862	6 118	.	6 534	.	89	89	66	67

1) Zetter, Gabelheuwender und Schwadenrechen ohne Pferdeharke, Pferderechen. - 2) Ohne Front- und Hecklader am Schlep-

Geräten für die Erntebergung in land- und
2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betriebe

B

Feldhäcksler (Mäh- und Aufnahme- häcksler)		Gespann-, Mähbinder		Schlepper-mähbinder				Mähdrescher für Schlepperzug	
Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe		Maschinen		Betriebe	Masch.
				Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %		

Hessen

-	-	2	2	1	.	1	.	-	-
-	-	12	13	5	.	5	.	-	-
25	26	735	741	633	4 120,0	633	4 120,0	18	20
25	25	2 057	2 057	1 532	4 873,1	1 532	4 876,1	15	15
32	32	3 659	3 662	1 800		1 802		45	45
47	47	7 497	7 508	2 764	1 912,3	2 764	1 905,0	73	73
44	45	3 476	3 482	1 663		1 667		112	112
39	40	1 602	1 624	1 275	292,5	1 279	291,0	135	135
26	26	288	300	507		512		98	98
25	25	96	98	305	21,5	331	26,8	121	125
26	27	31	32	168	- 18,5	276	- 14,3	87	103
289	293	19 455	19 519	10 653	.	10 802	.	704	726

Darmstadt

-	-	-	-	-	.	-	.	-	-
-	-	-	-	1	.	1	.	-	-
8	8	229	230	152	2 940,0	152	2 940,0	3	3
7	7	630	630	320	2 978,6	320	2 982,1	7	7
13	13	1 113	1 115	542		543		18	18
24	24	2 315	2 319	1 010	1 332,4	1 010	1 333,3	40	40
27	27	907	910	494		495		73	73
27	27	298	298	239	177,5	239	173,8	58	58
6	6	36	39	94		95		30	30
3	3	20	21	72	± 0,0	81	3,8	38	39
6	6	14	14	47	- 14,6	76	- 14,6	20	24
121	121	5 562	5 576	2 971	.	3 012	.	287	292

Kassel

-	-	-	-	-	.	-	.	-	-
-	-	10	11	4	.	4	.	-	-
10	10	360	365	345	6 800,0	345	6 800,0	5	7
5	5	929	929	870	6 516,0	870	6 520,0	6	6
4	4	1 630	1 631	784		785		9	9
7	7	3 573	3 579	1 088	2 066,0	1 088	2 046,3	20	20
11	12	2 060	2 062	948		951		24	24
11	12	1 148	1 169	970		974		64	64
13	13	232	241	391	353,7	395	353,3	59	59
16	16	68	69	199	34,5	210	39,1	64	65
18	19	16	17	103	- 18,9	172	- 13,1	59	71
95	98	10 026	10 073	5 702	.	5 794	.	310	325

Wiesbaden

-	-	2	2	1	.	1	.	-	-
-	-	2	2	-	.	-	.	-	-
7	8	146	146	136	2 620,0	136	2 620,0	10	10
13	13	498	498	342	5 728,6	342	5 728,6	2	2
15	15	916	916	474		474		18	18
16	16	1 609	1 610	666	4 123,8	666	4 123,8	13	13
6	6	509	510	221		221		15	15
1	1	156	157	66	158,8	66	158,8	13	13
7	7	20	20	22		22		9	9
6	6	8	8	34	9,7	40	25,0	19	21
2	2	1	1	18	- 25,0	28	- 20,0	8	8
73	74	3 867	3 870	1 980	.	1 996	.	107	109

per. - 3) Ohne Pick-up-Vorrichtung am Mähdrescher.

B

Noch: 2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und forstwirtschaftlichen Betrieben mit a) im Alleinbesitz der land- und

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Mährescher Selbstfahrer		Strohzerreißer oder Strohhäcksler zum Anbau an Mährescher		Kartoffelerntemaschinen					
					Schleuderröder 1)		Vorratsröder 2)		Sammelröder 3)	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.

L a n d

0	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
0,01 - 2	2	2	3	3	105	108	2	2	-	-
2 - 5	72	76	31	32	8 044	8 052	173	174	97	97
5 - 7,5	75	80	21	22	7 981	7 985	193	194	69	76
7,5 - 10	103	106	12	12	7 802	7 807	234	234	70	70
10 - 15	306	308	39	39	11 962	11 969	734	735	128	129
15 - 20	246	246	18	18	5 234	5 316	474	474	74	74
20 - 30	262	263	33	33	2 807	2 822	298	306	71	71
30 - 50	133	135	33	33	777	784	100	100	25	25
50 - 100	66	67	49	49	316	346	88	89	11	11
100 u. mehr	48	50	36	46	156	206	86	97	7	9
Insgesamt	1 313	1 333	275	287	45 186	45 397	2 382	2 405	552	562

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
0,01 - 2	-	-	-	-	22	25	-	-	-	-
2 - 5	26	28	7	8	2 601	2 607	74	74	31	31
5 - 7,5	28	28	6	6	2 797	2 800	72	73	19	26
7,5 - 10	39	41	5	5	3 041	3 045	104	104	26	26
10 - 15	175	176	13	13	4 829	4 833	317	318	67	67
15 - 20	123	123	9	9	1 822	1 829	198	198	44	44
20 - 30	104	104	15	15	659	664	113	113	26	26
30 - 50	49	49	13	13	150	153	39	39	9	9
50 - 100	9	10	15	15	81	95	27	27	5	5
100 u. mehr	8	8	7	8	40	57	31	36	3	4
Zusammen	561	567	90	92	16 043	16 109	975	982	230	238

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	1	1	-	-	55	55	1	1	-	-
2 - 5	27	29	15	15	3 332	3 334	48	49	35	35
5 - 7,5	23	26	9	10	3 074	3 074	63	63	28	28
7,5 - 10	23	24	6	6	2 644	2 645	56	56	26	26
10 - 15	59	60	10	10	4 549	4 552	220	220	31	32
15 - 20	55	55	3	3	2 602	2 677	198	198	16	16
20 - 30	115	116	15	15	1 909	1 918	150	158	37	37
30 - 50	68	70	16	16	577	580	50	50	14	14
50 - 100	52	52	30	30	198	207	50	50	5	5
100 u. mehr	32	32	24	33	99	123	45	50	2	3
Zusammen	455	465	128	138	19 039	19 165	881	895	194	196

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
0,01 - 2	1	1	3	3	28	28	1	1	-	-
2 - 5	19	19	9	9	2 111	2 111	51	51	31	31
5 - 7,5	24	26	6	6	2 110	2 111	58	58	22	22
7,5 - 10	41	41	1	1	2 117	2 117	74	74	18	18
10 - 15	72	72	16	16	2 584	2 584	197	197	30	30
15 - 20	68	68	6	6	810	810	78	78	14	14
20 - 30	43	43	3	3	239	240	35	35	8	8
30 - 50	16	16	4	4	50	51	11	11	2	2
50 - 100	5	5	4	4	37	44	11	12	1	1
100 u. mehr	8	10	5	5	17	26	10	11	2	2
Zusammen	297	301	57	57	10 104	10 123	526	528	128	128

1) Mit und ohne Fangvorrichtung. - 2) Siebrad-, Ketten- und Schwingsieb- röder. - 3) Einschl. Querschwad- röder. - 4) Längs-, 7) Rüben- und Blatternte in einem Arbeit- gang. - 8) bzw. Längsschwadablage.

Geräten für die Erntebergung in land- und
2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betriebe

B

Rübenerntemaschinen											
Zuckerrübenköpfer (ohne Köpfschlitten) 4)		Zuckerrübenroder				Zuckerrübensammelkopfroder 7)				Futterrüben- Rodeschlitten	
		ein- oder mehr- reihig 5)		Sammelroder 6)		mit Quer- schwadablage 8)		mit Feldrandablage			
Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.

Hessen

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
12	12	64	64	2	2	4	4	4	4	14	14
22	22	222	222	5	5	7	7	5	5	9	9
74	75	462	462	10	10	17	17	2	2	21	21
318	320	1 021	1 022	68	68	59	59	6	6	75	76
240	240	475	476	28	28	62	62	4	4	48	50
166	167	256	256	25	25	60	60	9	9	29	29
94	94	105	105	16	16	60	60	8	8	11	11
80	81	58	59	31	31	66	66	36	36	13	13
54	61	40	45	15	16	58	59	29	31	9	9
1 060	1 072	2 704	2 712	200	201	393	394	103	105	230	233

Darmstadt

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	51	51	1	1	-	-	2	2	6	6
14	14	189	189	3	3	4	4	5	5	5	5
49	50	391	391	7	7	11	11	1	1	14	14
229	230	762	762	55	55	42	42	5	5	45	46
152	152	324	325	17	17	38	38	3	3	22	22
70	70	120	120	11	11	24	24	7	7	7	7
35	35	32	32	5	5	33	33	5	5	6	6
25	25	22	23	11	11	20	20	23	23	6	6
15	17	14	15	6	6	17	17	9	9	5	5
596	600	1 906	1 909	116	116	189	189	60	60	116	117

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	5	5	1	1	2	2	-	-	8	8
3	3	15	15	1	1	2	2	-	-	2	2
6	6	35	35	3	3	2	2	-	-	2	2
46	46	121	122	6	6	10	10	-	-	12	12
56	56	92	92	10	10	16	16	-	-	17	19
82	83	122	122	10	10	28	28	1	1	20	20
55	55	64	64	10	10	19	19	2	2	3	3
48	49	33	33	14	14	38	38	8	8	4	4
34	39	22	25	9	10	36	37	16	18	3	3
333	340	509	513	64	65	153	154	27	29	71	73

Wiesbaden

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
2	2	8	8	-	-	2	2	2	2	-	-
5	5	18	18	1	1	1	1	-	-	2	2
19	19	36	36	-	-	4	4	1	1	5	5
43	44	138	138	7	7	7	7	1	1	18	18
32	32	59	59	1	1	8	8	1	1	9	9
14	14	14	14	4	4	8	8	1	1	2	2
4	4	9	9	1	1	8	8	1	1	2	2
7	7	3	3	6	6	8	8	5	5	3	3
5	5	4	5	-	-	5	5	4	4	1	1
131	132	289	290	20	20	51	51	16	16	43	43

Querschwad- und Wagenköpfer nicht kombiniert mit Roder. - 5) Ohne Sammelroder. - 6) Querschwad-, Bunker- und Wagenroder. -

B Noch: 2. Verwendung von Maschinen und Geräten für die Erntebearbeitung in land- und a) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und auf genossenschaftlicher Grundlage

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe mit Verwendung								
		In gemeinschaftlichem Besitz mit								
		Motormäher 1)	Heuwender insgesamt	Feldhäcksler (Mäh- und Aufnahmehäcksler)	Aufnahme- (Pick-up-)		Schlepper-Mähbinder (Zapfwellenbinder)	Ge-spann-Mähbinder	Mäh-drescher insgesamt	Strohzerreißer oder Strohhäcksler zum Anbau an den Mähdrescher
Lader für die Ernte- ²⁾ bergung	Pressen für Heu und Stroh ²⁾									

L a n d										
0	2 430	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	3 587	4	3	-	-	-	5	4	1	-
2 - 5	44 754	159	236	3	2	19	770	564	143	11
5 - 7,5	16 878	24	239	4	1	8	1 445	1 415	192	4
7,5 - 10	12 085	11	222	2	2	6	1 004	1 600	322	5
10 - 15	16 436	15	239	7	10	12	779	1 678	1 130	54
15 - 20	6 994	4	82	12	11	13	190	397	768	6
20 - 30	3 595	4	37	5	7	8	62	57	351	18
30 - 50	982	1	7	3	3	1	11	1	96	4
50 - 100	406	1	4	1	-	-	1	2	20	2
100 u. mehr	194	1	-	-	1	-	1	-	5	-
Insgesamt	108 341	224	1 069	37	37	70	4 268	5 718	3 028	104

Regierungsbezirk										
0	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	730	2	-	-	-	-	-	1	-	-
2 - 5	10 964	25	65	1	-	3	198	214	40	3
5 - 7,5	5 379	4	103	-	1	3	444	604	76	2
7,5 - 10	4 419	2	102	-	2	1	365	772	182	2
10 - 15	6 278	5	129	5	6	5	340	792	671	46
15 - 20	2 363	2	43	6	6	6	74	166	481	5
20 - 30	866	1	17	2	1	1	12	23	143	5
30 - 50	206	1	2	1	-	-	1	1	20	1
50 - 100	107	-	3	-	-	1	-	1	2	1
100 u. mehr	56	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Zusammen	32 056	42	464	15	16	20	1 434	2 574	1 617	65

Regierungsbezirk										
0	1 001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	1 431	1	3	-	-	-	1	3	-	-
2 - 5	20 494	32	104	1	2	7	434	233	66	2
5 - 7,5	7 074	3	81	2	-	2	708	432	70	1
7,5 - 10	4 440	4	61	1	-	2	377	434	64	2
10 - 15	6 530	5	64	1	1	1	278	497	242	4
15 - 20	3 506	-	27	6	3	6	72	150	170	-
20 - 30	2 380	3	17	3	6	7	42	20	175	10
30 - 50	701	-	5	2	3	1	9	-	74	3
50 - 100	248	1	1	1	-	2	1	1	18	1
100 u. mehr	113	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Zusammen	47 918	49	363	17	16	28	1 922	1 770	880	23

Regierungsbezirk										
0	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	1 426	1	-	-	-	-	4	-	1	-
2 - 5	13 296	102	67	1	-	9	138	117	37	6
5 - 7,5	4 425	17	55	2	-	3	293	379	46	1
7,5 - 10	3 226	5	59	1	-	3	262	394	76	1
10 - 15	3 628	5	46	1	3	6	161	389	217	4
15 - 20	1 125	2	12	-	2	1	44	81	117	1
20 - 30	349	-	3	-	-	-	8	14	33	3
30 - 50	75	-	-	-	-	-	1	-	2	-
50 - 100	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 u. mehr	25	1	-	-	-	-	1	-	2	-
Zusammen	28 367	133	242	5	5	22	912	1 374	531	16

1) Nur Einzweck- oder Spezialmotormäher ohne Rasenmäher. - 2) Ohne Front- und Hecklader am Schlepper und Pick-up-Vor-ker- und Wagenroder. - 5) Rüben- und Blatternte in einem Arbeitsgang. - 6) bzw. Längsschwadablage.

forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren oder
in Nachbarschaftshilfe

B

folgender Maschinen

anderen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Kartoffelerntemaschinen			Rübenerntemaschinen					Futterrüben- Rodeschlitten
Schleuder- roder (mit od. ohne Fang- vorrichtung)	Vorratsroder (Siebrad-, Ketten- und Schwingsieb- roder)	Sammelroder (einschl. Querschwad- roder)	Zucker- rüben- köpfer 2)	Zuckerrübenroder		Zuckerrüb.-Sammelköpfer 5)		
				ein- oder mehrrichtig 3)	Sammel- roder 4)	mit Querschwad- ablage 6)	mit Feldrand- ablage	

H e s s e n .

-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2	1	-	-	-	-	-	-
1 402	64	24	7	11	2	17	1	8
1 012	80	33	20	24	8	89	3	2
706	86	76	60	52	43	288	16	12
767	302	219	270	137	134	1 126	53	22
251	190	147	156	102	97	828	22	14
92	99	100	102	51	79	528	25	11
15	23	24	23	12	27	197	17	8
1	1	5	1	2	7	56	2	-
-	1	-	-	2	-	11	1	-
4 267	848	629	639	393	397	3 140	140	77

Darmstadt

-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	-	-	-
418	11	12	4	7	-	6	1	1
340	31	17	8	15	7	38	-	2
295	40	42	33	32	23	141	5	8
279	154	132	135	68	78	515	29	8
71	89	81	64	50	47	305	10	5
17	30	36	21	14	22	148	16	1
2	4	5	1	6	7	25	8	2
-	1	1	1	1	3	4	1	-
-	-	-	-	-	-	2	1	-
1 425	361	326	267	193	187	1 184	71	27

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1	-	-	-	-	-	-	-
803	46	8	1	1	2	6	-	6
510	42	11	5	6	1	32	2	-
310	32	18	11	10	13	91	9	3
377	112	59	61	35	31	377	14	5
128	87	62	53	28	36	351	8	3
62	66	59	68	32	52	331	9	10
13	19	18	21	6	19	164	9	6
1	-	3	-	1	4	51	1	-
-	-	-	-	-	-	8	-	-
2 221	405	238	220	121	158	1 411	52	33

Wiesbaden

-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-
181	7	4	2	3	-	5	-	1
162	7	5	7	3	-	19	1	-
101	14	16	16	10	7	56	2	1
111	36	28	74	34	25	234	10	9
52	14	4	39	24	14	172	4	6
13	3	5	13	5	5	49	-	-
-	-	1	1	-	1	8	-	-
-	-	1	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	1	-	-
621	82	65	152	79	52	545	17	17

richtung am Mährescher. - 3) Nicht kombiniert mit Roder ohne Köpfschlitten, ohne Sammelroder. - 4) Querschwad-, Bun-

B Noch: 2. Verwendung von Maschinen und Geräten für die Erntebereingung in land- und
b) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und
auf genossenschaftlicher Grundlage,

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Verwendung						
	im Lohnverfahren oder auf genossen-						
	Kombinierte Heuwender und -rechen (Rechwender)	Feld- häcksler (Mäh- u. Auf- nahme- häcksler)	Aufnahme- (Pick-up-)		Schlepper- Mähbinder (Zapfwellen- binder)	Mähdrescher insgesamt	Strohzerreißer oder Strohhäcksler zum Anbau an den Mähdrescher
Lader für die Erntebereingung 1)			Pressen für Heu und Stroh 1)				

Land

0	-	-	-	-	-	1	-
0,01 - 2	6	-	-	-	84	336	13
2 - 5	93	6	4	24	2 323	6 190	24
5 - 7,5	56	2	3	22	854	2 318	12
7,5 - 10	32	2	5	12	331	1 872	6
10 - 15	53	4	4	15	308	3 100	15
15 - 20	13	4	5	10	73	1 321	7
20 - 30	9	3	4	3	36	823	6
30 - 50	1	2	1	3	7	260	6
50 - 100	1	1	1	4	8	105	10
100 u. mehr	1	1	1	2	-	63	6
Insgesamt	265	25	28	95	4 024	16 389	105

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	2	-	-	-	24	91	13
2 - 5	25	2	-	5	717	2 307	3
5 - 7,5	22	-	-	8	417	1 090	3
7,5 - 10	13	2	2	5	162	937	3
10 - 15	24	1	1	7	106	1 450	5
15 - 20	2	-	1	4	17	463	2
20 - 30	5	-	2	1	10	211	4
30 - 50	-	-	-	1	1	52	1
50 - 100	1	-	-	1	6	17	1
100 u. mehr	-	1	-	-	-	20	-
Zusammen	94	6	6	32	1 460	6 638	35

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	-	1	-
0,01 - 2	2	-	-	-	49	127	-
2 - 5	46	3	1	8	1 180	1 957	12
5 - 7,5	20	-	-	4	285	594	3
7,5 - 10	11	-	1	2	100	471	1
10 - 15	15	3	2	2	134	784	8
15 - 20	9	3	3	4	31	622	4
20 - 30	3	3	2	2	25	563	2
30 - 50	-	2	1	2	6	195	5
50 - 100	-	1	1	3	2	77	9
100 u. mehr	1	-	1	-	-	40	5
Zusammen	107	15	12	27	1 812	5 431	49

Regierungsbezirk

0	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	2	-	-	-	11	118	-
2 - 5	22	1	3	11	426	1 926	9
5 - 7,5	14	2	3	10	152	634	6
7,5 - 10	8	-	2	5	69	464	2
10 - 15	14	-	1	6	68	866	2
15 - 20	2	1	1	2	25	236	1
20 - 30	1	-	-	-	1	49	-
30 - 50	1	-	-	-	-	13	-
50 - 100	-	-	-	-	-	11	-
100 u. mehr	-	-	-	2	-	3	1
Zusammen	64	4	10	36	752	4 320	21

1) Ohne Front- und Hecklader am Schlepper und Pick-up-Vorrichtung am Mähdrescher. - 2) Längsschwad-, Querschwad- und roder. - 5) Rüben- und Blatternte in einem Arbeitsgang. - 6) bzw. Längsschwadablage.

forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren oder
in Nachbarschaftshilfe

B

folgender Maschinen

schaftlicher Grundlage

Kartoffelerntemaschinen			Rübenerntemaschinen				
Schleuderroder (mit oder ohne Fang- vorrichtung)	Vorratsroder (Siebrad-, Ketten- und Schwingsieb- roder)	Sammelroder (einschl. Querschwad- roder)	Zuckerrüben- köpfer 2)	Zuckerrübenroder		Zuckerrüben-Sammelköpfroder 5)	
				ein- oder mehrreihig 3)	Sammel- roder 4)	mit Querschwad- ablage 6)	mit Feldrand- ablage

H e s s e n

-	-	-	-	-	-	-	-
49	14	3	-	-	1	-	3
769	214	57	9	19	10	31	17
162	89	8	20	32	27	98	14
106	53	10	27	46	27	206	24
110	94	13	43	125	123	579	76
31	55	13	24	42	59	331	45
17	23	12	17	29	44	196	34
7	7	9	3	8	20	71	10
1	1	1	-	3	-	25	9
-	1	1	-	1	1	9	6
1 252	551	127	143	305	312	1 546	238

Darmstadt

-	-	-	-	-	-	-	-
9	10	1	-	-	-	-	1
185	135	25	5	10	7	24	4
50	61	6	8	25	21	56	8
50	38	6	13	24	20	116	15
51	75	6	18	61	69	287	41
6	31	3	12	13	29	119	23
4	8	1	5	9	12	32	9
-	2	2	-	1	3	8	4
-	1	-	-	1	-	6	4
-	1	-	-	1	1	3	1
355	362	50	61	145	162	651	110

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-
27	1	1	-	-	-	-	1
413	67	25	1	7	2	3	13
81	23	1	2	1	1	12	3
38	9	3	4	6	-	37	4
49	11	5	14	32	21	163	23
20	11	10	10	20	19	163	12
12	9	11	11	17	24	150	22
5	4	7	3	7	17	59	6
1	-	1	-	2	-	16	5
-	-	1	-	-	-	4	4
646	135	65	45	92	84	607	93

Wiesbaden

-	-	-	-	-	-	-	-
13	3	1	-	-	1	-	1
171	12	7	3	2	1	4	-
31	5	1	10	6	5	30	3
18	6	1	10	16	7	53	5
10	8	2	11	32	33	129	12
5	13	-	2	9	11	49	10
1	6	-	1	3	8	14	3
2	1	-	-	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	2	1
251	54	12	37	68	66	288	35

Wagenköpfer, nicht kombiniert mit Roder, ohne Köpfschlitten. - 3) Ohne Sammelroder. - 4) Querschwad-, Bunker- und Wagen-

B Noch: 2. Verwendung von Maschinen und Geräten für die Erntebergung in land- und b) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und auf genossenschaftlicher Grundlage,

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Verwendung in Nachbar-						
	Kombinierte Heuwender und -rechen (Rechwender)	Feldhäcksler (Mäh- und Aufnahmehäcksler)	Aufnahme-(Pick-up-)		Schlepper-Mähbinder (Zapfwellenbinder)	Mährescher insgesamt	Strohzerreißer oder Strohhäcksler zum Anbau an den Mährescher
			Lader für die Erntebergung 1)	Pressen für Heu und Stroh 1)			

								L a n d
0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	8	2	-	3	58	32	2	2
2 - 5	254	6	4	21	2 034	488	12	5
5 - 7,5	126	1	4	10	901	205	2	2
7,5 - 10	83	4	1	3	339	134	5	2
10 - 15	71	3	2	9	199	242	2	4
15 - 20	21	3	-	-	38	108	2	4
20 - 30	11	6	-	4	17	53	-	2
30 - 50	7	4	2	2	6	21	-	-
50 - 100	4	1	-	2	1	9	-	-
100 u. mehr	2	2	-	2	1	7	-	1
Insgesamt	587	32	13	56	3 594	1 299	30	

								Regierungsbezirk
0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	2	1	-	-	12	6	-	-
2 - 5	85	4	1	2	445	174	3	-
5 - 7,5	42	-	-	1	258	94	1	-
7,5 - 10	26	3	-	1	120	57	-	-
10 - 15	36	2	-	6	86	125	1	-
15 - 20	7	1	-	-	13	38	1	-
20 - 30	6	1	-	2	2	14	2	-
30 - 50	2	2	-	-	1	1	-	-
50 - 100	1	1	-	-	1	3	-	-
100 u. mehr	-	1	-	1	1	2	-	-
Zusammen	207	16	1	13	939	514	8	

								Regierungsbezirk
0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	4	1	-	3	34	20	2	-
2 - 5	105	-	1	16	1 214	207	7	-
5 - 7,5	49	1	2	4	437	59	-	-
7,5 - 10	29	1	1	2	138	48	-	-
10 - 15	17	1	2	2	66	74	1	-
15 - 20	10	1	-	-	19	53	3	-
20 - 30	5	5	-	2	14	36	-	-
30 - 50	4	2	2	2	5	19	-	-
50 - 100	3	-	-	2	-	6	-	-
100 u. mehr	2	1	-	1	-	5	-	1
Zusammen	228	13	8	34	1 927	527	14	

								Regierungsbezirk
0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	2	-	-	-	12	6	-	-
2 - 5	64	2	2	3	375	107	2	-
5 - 7,5	35	-	2	5	206	52	4	-
7,5 - 10	28	-	-	-	81	29	2	-
10 - 15	18	-	-	1	47	43	-	-
15 - 20	4	1	-	-	6	17	-	-
20 - 30	-	-	-	-	1	3	-	-
30 - 50	1	-	-	-	-	1	-	-
50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
100 u. mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	152	3	4	9	728	258	8	

1) Ohne Front- und Hecklader am Schlepper und Pick-up-Vorrichtung am Mährescher. - 2) Längsschwad-, Querschwad- und roder. - 5) Rüben- und Blatternte in einem Arbeitsgang. - 6) bzw. Längsschwadablage.

forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren oder
in Nachbarschaftshilfe

B

folgender Maschinen

schaftshilfe

Kartoffelerntemaschinen			Rübenerntemaschinen				
Schleuderroder (mit oder ohne Fang- vorrichtung)	Vorratsroder (Siebrad-, Ketten- und Schwingsieb- roder)	Sammelroder (einschl. Querschwad- roder)	Zuckerrüben- köpfer 2)	Zuckerrübenroder		Zuckerrüben-Sammelköpfroder 5)	
				ein- oder mehreihig 3)	Sammel- roder 4)	mit Querschwad- ablage 6)	mit Feldrand- ablage

Hessen

-	-	-	-	-	-	-	-
63	8	1	-	1	-	-	1
1 438	138	42	8	24	3	14	22
451	42	9	27	36	5	22	2
191	47	11	13	34	4	27	4
164	65	10	40	56	17	87	7
54	24	14	19	22	14	56	1
25	10	8	12	12	8	42	7
4	6	3	3	2	3	14	2
4	1	1	-	1	-	9	2
-	1	-	-	-	2	4	1
2 394	342	99	122	188	56	275	49

Darmstadt

-	-	-	-	-	-	-	-
9	2	1	-	-	-	-	-
315	43	15	5	19	1	9	2
125	19	4	18	27	2	17	1
55	26	4	6	25	-	19	1
46	32	3	14	35	10	34	3
11	12	4	6	8	5	15	-
4	7	1	2	2	1	15	1
-	1	-	-	-	1	1	2
1	1	1	-	1	-	1	2
-	-	-	-	-	1	2	-
566	143	33	51	117	21	113	12

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-
44	4	-	-	1	-	-	1
903	81	16	1	3	2	4	8
259	16	1	8	6	2	3	-
102	13	4	2	5	2	5	-
98	22	5	17	13	5	35	4
28	7	10	10	11	7	35	1
20	2	6	8	8	7	23	5
4	5	3	3	2	2	12	-
2	-	-	-	-	-	8	-
-	1	-	-	-	1	1	1
1 460	151	45	49	49	28	126	20

Wiesbaden

-	-	-	-	-	-	-	-
10	2	-	-	-	-	-	-
220	14	11	2	2	-	1	12
67	7	4	1	3	1	2	1
34	8	3	5	4	2	3	3
20	11	2	9	8	2	18	-
15	5	-	3	3	2	6	-
1	1	1	2	2	-	4	1
-	-	-	-	-	-	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-
368	48	21	22	22	7	36	17

Wagenköpfer, nicht kombiniert mit Roder, ohne Köpfschlitten. - 3) Ohne Sammelroder. - 4) Querschwad-, Bunker- und Wagen-

B Noch: 2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Erntebergung

a) Im Alleinbesitz der land- und

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Motormäher 1)		Gespann- Grasmäher		Kombinierte Heuwender und -rechen 2)		Heuwender	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	2	8	36	37	36	37	50	54
Gießen, St.	1	1	61	66	34	36	22	25
Offenbach a. M., St.	1	1	15	15	11	11	13	14
Alsfeld	22	24	2 176	2 232	931	937	1 700	1 891
Bergstraße	631	642	583	587	432	448	1 113	1 224
Büdingen	67	67	2 728	2 831	960	968	1 215	1 251
Darmstadt	65	65	430	436	165	167	646	739
Dieburg	55	55	672	684	288	292	865	964
Erbach	539	542	909	932	337	339	927	1 016
Friedberg	31	32	1 628	1 729	467	473	1 043	1 128
Gießen	28	28	2 674	2 749	983	994	806	831
Groß-Gerau	25	27	440	453	267	271	888	1 033
Lauterbach	45	45	2 019	2 052	519	527	1 271	1 403
Offenbach	16	16	290	291	144	145	308	338
Reg.-Bez. Darmstadt	1 528	1 553	14 661	15 094	5 574	5 645	10 867	11 911
Fulda, St.	5	5	25	28	12	12	24	25
Kassel, St.	3	3	76	78	28	29	85	96
Marburg a. d. L., St.	5	5	23	23	2	2	11	11
Eschwege	23	24	1 463	1 520	287	297	650	726
Frankenberg	44	44	2 219	2 269	447	454	1 057	1 191
Fritzlar-Homberg	23	27	2 041	2 156	499	513	1 341	1 499
Fulda	220	221	3 207	3 291	680	686	1 911	2 066
Hersfeld	66	66	1 676	1 720	278	282	882	932
Hofgeismar	24	25	1 141	1 166	248	257	937	1 024
Hünfeld	16	16	1 465	1 516	340	345	894	1 019
Kassel	28	28	592	614	166	168	495	561
Marburg	24	26	3 066	3 155	453	458	1 939	2 232
Melsungen	68	68	853	880	229	236	614	652
Rotenburg	141	143	1 427	1 501	260	261	613	679
Waldeck	40	46	2 457	2 561	527	545	2 231	2 463
Witzenhausen	222	222	610	634	185	188	297	330
Wolfhagen	9	9	1 194	1 235	203	214	929	1 036
Ziegenhain	21	21	1 870	1 925	472	482	1 165	1 289
Reg.-Bez. Kassel	982	999	25 405	26 272	5 316	5 429	16 075	17 831
Frankfurt a. M., St.	10	18	112	115	48	52	110	115
Hanau a. M., St.	-	-	3	4	3	3	7	9
Wiesbaden, St.	16	16	161	164	38	38	175	187
Biedenkopf	231	231	1 120	1 128	140	140	345	386
Dillkreis	478	479	486	490	145	145	132	133
Gelnhausen	242	244	1 328	1 358	445	447	829	892
Hanau	9	9	592	613	274	275	478	509
Limburg	45	45	858	869	256	256	641	666
Main-Taunus-Kreis	77	78	548	559	162	164	458	496
Oberlahnkreis	61	62	1 113	1 128	296	300	446	468
Obertaunuskreis	8	9	129	132	55	55	165	190
Rheingaukreis	38	38	141	141	32	34	56	63
Schlüchtern	108	108	1 038	1 052	236	240	562	611
Untertaunuskreis	309	310	1 038	1 050	204	205	741	762
Ussingen	249	249	616	625	145	147	445	484
Wetzlar	53	53	2 082	2 103	359	361	528	563
Reg.-Bez. Wiesbaden	1 934	1 949	11 365	11 531	2 838	2 862	6 118	6 534
Land H e s s e n	4 444	4 501	51 431	52 897	13 728	13 936	33 060	36 276

1) Nur Einzweck- oder Spezialmotormäher ohne Rasenmäher. - 2) Rechwender.

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche

B

forstwirtschaftlichen Betrieben

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Feldhäcksler 1)		Aufnahmelader für die Erntebergung 2)		Aufnahmepressen für Heu und Stroh 3)		Schlepper, Mähbinder 4)	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	-	-	-	-	3	3	16	16
Gießen, St.	2	2	3	3	-	-	11	12
Offenbach a. M., St.	-	-	2	2	1	1	2	2
Alsfeld	24	24	52	52	16	16	443	444
Bergstraße	18	18	22	22	16	17	298	298
Büdingen	6	6	12	12	6	6	317	322
Darmstadt	9	9	6	6	-	-	133	135
Dieburg	5	5	3	3	6	6	323	327
Erbach	26	26	29	29	4	4	236	236
Friedberg	4	4	28	28	11	12	373	382
Gießen	7	7	14	15	10	10	372	382
Groß-Gerau	10	10	13	13	3	3	88	93
Lauterbach	5	5	37	37	5	5	271	275
Offenbach	5	5	7	7	6	6	88	88
Reg.-Bez. Darmstadt	121	121	228	229	87	89	2 971	3 012
Fulda, St.	-	-	-	-	-	-	19	19
Kassel, St.	2	2	3	3	2	2	28	28
Marburg a. d. L., St.	1	1	-	-	-	-	6	6
Eschwege	7	7	10	10	11	11	275	289
Frankenberg	4	4	8	8	3	3	296	299
Fritzlar-Homberg	7	7	18	18	15	15	599	608
Fulda	7	7	47	47	19	19	490	495
Hersfeld	5	5	11	11	6	7	327	330
Hofgeismar	6	6	6	12	10	14	311	322
Hünfeld	10	11	15	15	11	11	295	295
Kassel	2	2	5	5	3	3	162	164
Marburg	4	4	28	28	17	17	671	674
Melsungen	4	4	12	12	6	6	291	296
Rotenburg	5	5	5	5	2	2	257	260
Waldeck	7	7	31	32	7	7	731	747
Witzenhausen	9	10	5	5	7	7	134	142
Wolfhagen	7	7	15	15	2	2	304	309
Ziegenhain	8	9	43	44	6	6	506	511
Reg.-Bez. Kassel	95	98	262	270	127	132	5 702	5 794
Frankfurt a. M., St.	1	1	2	2	8	8	27	29
Hanau a. M., St.	-	-	1	1	1	1	3	3
Wiesbaden, St.	5	5	5	5	2	2	17	18
Biedenkopf	4	4	-	-	6	6	111	111
Dillkreis	-	-	4	4	3	3	34	35
Gelnhausen	14	14	13	13	8	8	207	208
Hanau	10	10	10	10	7	7	142	147
Limburg	5	5	9	9	7	7	341	342
Main-Taunus-Kreis	12	13	4	4	7	7	93	94
Oberlahnkreis	1	1	8	8	2	2	217	218
Obertaunuskreis	5	5	6	6	2	2	33	33
Rheingaukreis	2	2	2	2	3	3	16	16
Schlüchtern	-	-	13	13	3	3	92	94
Untertaunuskreis	10	10	5	5	4	5	302	302
Usingen	2	2	2	2	1	1	123	123
Wetzlar	2	2	5	5	2	2	222	223
Reg.-Bez. Wiesbaden	73	74	89	89	66	67	1 980	1 996
Land H e s s e n	289	293	579	588	280	288	10 653	10 802

1) Mäh- und Aufnahmehäcksler. - 2) Ohne Front- und Hecklader am Schlepper. - 3) Ohne Pick-up-Vorrichtung am Mähdrescher-
4) Zapfwellenbinder.

B Noch: 2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Erntebergung

a) Im Alleinbesitz der land- und

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Gespann- Mähbinder		Mährescher für Schlepperzug		Mährescher Selbstfahrer		Strohzерreißer oder Strohhäcksler	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	14	14	5	5	8	8	-	-
Gießen, St.	12	12	1	1	2	2	-	-
Offenbach a. M., St.	2	2	1	1	3	3	-	-
Alsfeld	719	719	14	14	18	18	1	1
Bergstraße	297	297	58	59	96	97	17	18
Büdingen	962	965	6	6	18	19	8	8
Darmstadt	184	184	6	6	58	58	3	3
Dieburg	306	307	27	27	46	46	7	7
Erbach	375	375	1	1	11	11	9	9
Friedberg	959	969	66	66	119	120	24	24
Gießen	892	892	7	7	34	36	7	8
Groß-Gerau	197	197	78	82	87	88	12	12
Lauterbach	569	569	3	3	11	11	1	1
Offenbach	74	74	14	14	50	50	1	1
Reg.-Bez. Darmstadt	5 562	5 576	287	292	561	567	90	92
Fulda, St.	9	9	-	-	3	3	1	1
Kassel, St.	60	60	6	6	3	3	2	2
Marburg a. d. L., St.	3	3	-	-	-	-	-	-
Eschwege	559	563	19	19	43	43	9	10
Frankenberg	532	532	10	11	11	11	6	7
Fritzlar-Homburg	888	894	37	38	53	54	10	10
Fulda	973	980	10	10	56	57	21	21
Hersfeld	553	555	2	2	18	18	3	3
Hofgeismar	378	379	64	69	29	31	21	26
Hünfeld	708	710	11	11	27	28	3	3
Kassel	316	316	19	19	27	27	4	4
Marburg	1 216	1 219	29	29	47	48	8	8
Melsungen	401	401	12	13	23	23	6	7
Rotenburg	598	601	3	3	10	10	7	7
Waldeck	1 309	1 319	43	45	32	32	3	3
Witzenhausen	232	232	11	14	23	25	11	12
Wolfhagen	578	582	20	22	24	26	4	5
Ziegenhain	713	718	14	14	26	26	9	9
Reg.-Bez. Kassel	10 026	10 073	310	325	455	465	128	138
Frankfurt a. M., St.	89	89	12	13	22	22	4	4
Hanau a. M., St.	4	4	-	-	1	1	-	-
Wiesbaden, St.	66	66	6	6	22	22	2	2
Biedenkopf	196	196	2	2	2	2	2	2
Dillkreis	33	33	2	2	3	3	1	1
Gelnhausen	352	353	7	7	18	18	2	2
Hanau	382	383	23	23	29	29	9	9
Limburg	550	550	9	10	31	31	2	2
Main-Taunus-Kreis	315	316	13	13	55	57	16	16
Oberlahnkreis	474	474	4	4	16	16	3	3
Obertaunuskreis	93	93	3	3	28	28	5	5
Rheingaukreis	12	12	6	6	4	5	2	2
Schlüchtern	362	362	3	3	14	14	1	1
Untertaunuskreis	442	442	10	10	16	16	1	1
Usingen	193	193	3	3	7	8	3	3
Wetzlar	304	304	4	4	29	29	4	4
Reg.-Bez. Wiesbaden	3 867	3 870	107	109	297	301	57	57
Land H e s s e n	19 455	19 519	704	726	1 313	1 333	275	287

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche

B

forstwirtschaftlichen Betrieben

Kreisfreie Stadt (St.)	Kartoffelerntemaschinen						Zuckerrübenköpfer ⁴⁾	
	Schleuderroder ¹⁾		Vorratsroder ²⁾		Sammelroder ³⁾			
	Landkreis	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe
Darmstadt, St.	47	47	8	8	8	8	6	6
Gießen, St.	56	56	2	2	-	-	-	-
Offenbach a. M., St.	18	18	4	4	-	-	-	-
Alsfeld	1 773	1 774	44	44	16	16	11	11
Bergstraße	1 431	1 436	65	65	12	12	24	24
Büdingen	2 457	2 470	78	78	37	37	89	89
Darmstadt	709	711	110	110	22	22	20	20
Dieburg	1 089	1 092	111	111	9	14	33	33
Erbach	1 222	1 227	44	44	9	9	2	2
Friedberg	1 959	1 980	110	114	55	57	290	292
Gießen	2 444	2 454	81	81	25	25	36	37
Groß-Gerau	1 005	1 008	156	159	10	10	82	83
Lauterbach	1 562	1 564	98	98	10	11	1	1
Offenbach	271	272	64	64	17	17	2	2
Reg.-Bez. Darmstadt	16 043	16 109	975	982	230	238	596	600
Fulda, St.	29	29	7	7	-	-	1	1
Kassel, St.	77	77	5	5	2	2	4	4
Marburg a. d. L., St.	11	11	-	-	-	-	-	-
Eschwege	1 128	1 132	32	32	12	12	24	26
Frankenberg	1 460	1 461	60	60	13	14	6	6
Fritzlar-Homburg	1 198	1 204	66	66	11	11	105	108
Fulda	2 446	2 447	119	127	16	16	6	6
Hersfeld	1 374	1 378	60	60	16	16	5	5
Hofgeismar	912	915	55	56	7	7	48	49
Hünfeld	1 328	1 336	31	31	9	9	6	6
Kassel	387	390	37	37	6	6	18	18
Marburg	2 390	2 465	94	94	34	34	11	11
Melsungen	685	685	45	45	3	3	33	33
Rotenburg	1 355	1 360	31	32	10	10	12	12
Waldeck	1 932	1 933	103	103	26	26	11	11
Witzenhausen	572	576	27	30	6	6	18	18
Wolfhagen	627	632	42	42	8	8	14	15
Ziegenhain	1 128	1 134	67	68	15	16	11	11
Reg.-Bez. Kassel	19 039	19 165	881	895	194	196	333	340
Frankfurt a. M., St.	180	182	23	24	5	5	13	14
Hanau a. M., St.	8	9	1	1	1	1	2	2
Wiesbaden, St.	146	146	31	31	5	5	18	18
Biedenkopf	526	526	32	32	6	6	-	-
Dillkreis	170	171	9	9	7	7	-	-
Gelnhausen	1 460	1 462	41	41	22	22	6	6
Hanau	891	896	46	47	7	7	28	28
Limburg	935	935	82	82	13	13	16	16
Main-Taunus-Kreis	553	553	46	46	11	11	16	16
Oberlahnkreis	1 176	1 177	26	26	7	7	3	3
Obertaunuskreis	205	207	15	15	8	8	17	17
Rheingaukreis	37	38	5	5	2	2	2	2
Schlichtern	609	610	22	22	5	5	1	1
Untertaunuskreis	926	926	89	89	4	4	1	1
Usingen	810	810	24	24	7	7	5	5
Wetzlar	1 472	1 475	34	34	18	18	3	3
Reg.-Bez. Wiesbaden	10 104	10 123	526	528	128	128	131	132
Land H e s s e n	45 186	45 397	2 382	2 405	552	562	1 060	1 072

1) Mit oder ohne Fangvorrichtung. - 2) Siebrod-, Ketten- und Schwingsiebroder. - 3) Einschl. Querschwadroder. - 4) Längs-
schwad-, Querschwad- und Wagenköpfer, nicht kombiniert mit Roder, ohne Köpfschlitten.

B Noch: 2. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Erntebergung in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Zuckerrübenroder				Zuckerrübensammelköpfröder				Futterrüben- Rodeschlitten	
	ein- oder mehrrichtig 1)		Sammelroder 2)		mit Querschwad- ablage 3)		mit Feldrand- ablage			
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	4	4	2	2	3	3	-	-	1	1
Gießen, St.	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Offenbach a. M., St.	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alsfeld	30	30	-	-	2	2	-	-	8	9
Bergstraße	204	204	5	5	16	16	3	3	4	4
Büdingen	317	317	19	19	17	17	2	2	17	17
Darmstadt	67	67	9	9	12	12	-	-	-	-
Dieburg	103	103	5	5	22	22	6	6	5	5
Erbach	17	17	1	1	-	-	-	-	5	5
Friedberg	662	663	46	46	57	57	30	30	38	38
Gießen	156	157	14	14	10	10	7	7	16	16
Groß-Gerau	328	328	11	11	48	48	5	5	18	18
Lauterbach	9	9	-	-	1	1	7	7	2	2
Offenbach	6	6	4	4	1	1	-	-	2	2
Reg.-Bez. Darmstadt	1 906	1 909	116	116	189	189	60	60	116	117
Fulda, St.	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Kassel, St.	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Marburg a. d. L., St.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eschwege	54	55	6	6	19	19	3	3	2	2
Frankenberg	4	4	-	-	3	3	-	-	1	1
Fritzlar-Homberg	129	129	17	17	40	40	7	7	20	22
Fulda	14	14	1	1	2	2	1	1	3	3
Hersfeld	14	16	1	1	1	1	-	-	-	-
Hofgeismar	46	46	7	8	26	27	5	5	10	10
Hünfeld	10	10	2	2	-	-	1	1	3	3
Kassel	19	19	4	4	15	15	1	1	1	1
Marburg	10	10	2	2	4	4	-	-	5	5
Melsungen	40	40	8	8	11	11	3	5	4	4
Rotenburg	34	34	1	1	4	4	-	-	1	1
Waldeck	51	51	2	2	8	8	1	1	6	6
Witzenhausen	41	41	6	6	6	6	2	2	6	6
Wolfhagen	20	21	4	4	7	7	2	2	6	6
Ziegenhain	23	23	2	2	5	5	1	1	2	2
Reg.-Bez. Kassel	509	513	64	65	153	154	27	29	71	73
Frankfurt a. M., St.	22	22	3	3	4	4	3	3	4	4
Hanau a. M., St.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Wiesbaden, St.	26	26	1	1	6	6	1	1	3	3
Biedenkopf	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Dillkreis	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Gelnhausen	14	14	-	-	1	1	4	4	2	2
Hanau	80	81	3	3	14	14	3	3	3	3
Limburg	35	35	2	2	2	2	-	-	2	2
Main-Taunus-Kreis	46	46	2	2	13	13	3	3	14	14
Oberlahnkreis	12	12	2	2	1	1	-	-	3	3
Obertaunuskreis	19	19	2	2	5	5	-	-	6	6
Rheingaukreis	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
Schlüchtern	7	7	1	1	-	-	-	-	-	-
Untertaunuskreis	2	2	1	1	1	1	-	-	1	1
Ussingen	8	8	-	-	1	1	-	-	-	-
Wetzlar	12	12	1	1	1	1	-	-	2	2
Reg.-Bez. Wiesbaden	289	290	20	20	51	51	16	16	43	43
Land H e s s e n	2 704	2 712	200	201	393	394	103	105	230	233

1) Ohne Sammelroder. - 2) Querschwad-, Bunker- und Wagenroder. - 3) Rüben- und Blatternte in einem Arbeitsgang.

3. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Ernteverarbeitung und Futtermittelbereitung
in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

B

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Dreschmaschinen 1)			Häckseldrescher (einschl. Einmann- Dreschmaschinen)		Pressen für Heu und Stroh 2)		
		Betriebe	Maschinen		Betriebe	Masch.	Betriebe	Maschinen	
			Anzahl	Zu- bzw. Abnahme (-) geg. 1949 %				Anzahl	Zu- bzw. Abnahme (-) geg. 1949 %

Land Hessen

0	2 430	13	13	.	1	1	2	2	.
0,01 - 2	3 587	35	35	.	3	3	3	3	.
2 - 5	44 754	864	875	- 53,6	73	74	123	126	- 50,2
5 - 7,5	16 878	603	607	- 47,0	52	52	123	123	- 32,1
7,5 - 10	12 085	485	491	.	89	91	108	108	.
10 - 15	16 436	749	750	- 26,6	260	261	198	199	2,2
15 - 20	6 994	351	351	.	276	277	121	123	.
20 - 30	3 595	276	276	- 15,6	164	164	97	97	- 31,8
30 - 50	982	124	124	- 27,3	45	45	70	70	- 44,8
50 - 100	406	135	139	- 34,2	11	11	95	95	- 47,9
100 u. mehr	194	132	135	.	-	-	102	113	.
Insgesamt	108 341	3 767	3 796	.	974	979	1 042	1 059	.

Regierungsbezirk Darmstadt

0	688	2	2	.	-	-	-	-	.
0,01 - 2	730	8	8	.	-	-	1	1	.
2 - 5	10 964	209	214	- 52,9	26	26	35	36	- 34,6
5 - 7,5	5 379	161	163	- 40,7	14	14	33	33	- 40,6
7,5 - 10	4 419	140	143	.	34	34	24	24	.
10 - 15	6 278	265	265	- 17,1	107	107	76	77	10,3
15 - 20	2 363	113	113	.	122	123	41	41	.
20 - 30	866	58	58	- 26,1	62	62	13	13	- 57,4
30 - 50	206	27	27	- 30,8	19	19	13	13	- 50,0
50 - 100	107	36	36	- 29,1	7	7	24	24	- 36,9
100 u. mehr	56	39	39	.	-	-	34	36	.
Zusammen	32 056	1 058	1 068	.	391	392	294	298	.

Regierungsbezirk Kassel

0	1 001	3	3	.	-	-	1	1	.
0,01 - 2	1 431	20	20	.	2	2	1	1	.
2 - 5	20 494	497	503	- 50,9	24	24	53	55	- 53,0
5 - 7,5	7 074	315	317	- 45,8	20	20	61	61	- 3,5
7,5 - 10	4 440	224	226	.	27	27	49	49	.
10 - 15	6 530	355	355	- 35,2	106	107	85	85	- 1,3
15 - 20	3 506	193	193	.	119	119	67	69	.
20 - 30	2 380	173	173	- 17,3	88	88	68	68	- 26,3
30 - 50	701	80	80	- 19,2	25	25	50	50	- 38,5
50 - 100	248	81	84	- 34,4	1	1	56	56	- 49,6
100 u. mehr	113	81	84	.	-	-	61	69	.
Zusammen	47 918	2 022	2 038	.	412	413	552	564	.

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	741	8	8	.	1	1	1	1	.
0,01 - 2	1 426	7	7	.	1	1	1	1	.
2 - 5	13 296	158	158	- 61,4	23	24	35	35	- 56,8
5 - 7,5	4 425	127	127	- 55,2	18	18	29	29	- 50,8
7,5 - 10	3 226	121	122	.	28	30	35	35	.
10 - 15	3 628	129	130	- 11,6	47	47	37	37	- 3,9
15 - 20	1 125	45	45	.	35	35	13	13	.
20 - 30	349	45	45	17,0	14	14	16	16	- 4,2
30 - 50	75	17	17	- 45,7	1	1	7	7	- 54,6
50 - 100	51	18	19	- 45,5	3	3	15	15	- 65,2
100 u. mehr	25	12	12	.	-	-	7	8	.
Zusammen	28 367	687	690	.	171	174	196	197	.

1) Ohne Häckseldrescher. - 2) Ohne Aufnahme-(Pick-up-)Pressen.

B Noch: 3. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Ernteverarbeitung und Futtermittelbereitung

a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Häckselmaschinen ohne Gebläse			Gebläsehäcksler mit Zusatzgebläse		Elektro-Futterdämpfer		Kartoffel-Dämpfanlage für Silage	
	Betriebe	Maschinen		Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
		Anzahl	Zu- bzw. Abnahme(-) geg. 1949 %						

Land Hessen

0	-	-	.	-	-	-	-	1	1
0,01 - 2	164	171	.	10	10	52	52	-	-
2 - 5	6 631	6 635	- 74,1	233	237	2 188	2 189	93	93
5 - 7,5	4 370	4 412	.	175	175	1 265	1 266	69	71
7,5 - 10	3 870	3 875	- 62,5	236	242	1 323	1 324	86	86
10 - 15	6 082	6 094	.	600	601	2 739	2 744	116	118
15 - 20	2 882	2 891	- 35,2	389	390	1 403	1 408	50	52
20 - 30	1 455	1 462	.	288	289	798	801	31	37
30 - 50	388	391	- 41,7	120	120	280	292	17	17
50 - 100	156	163	- 40,3	73	74	150	165	29	29
100 u. mehr	92	100	- 46,2	47	52	66	76	26	26
Insgesamt	26 090	26 194	.	2 171	2 190	10 264	10 317	518	530

Regierungsbezirk Darmstadt

0	-	-	.	-	-	-	-	1	1
0,01 - 2	65	72	.	1	1	24	24	-	-
2 - 5	2 907	2 910	- 70,0	98	102	892	892	41	41
5 - 7,5	2 003	2 005	.	75	75	659	660	27	27
7,5 - 10	1 784	1 786	- 58,2	95	95	735	735	30	30
10 - 15	2 534	2 543	.	322	322	1 665	1 669	42	43
15 - 20	1 013	1 020	- 26,8	192	193	787	790	23	23
20 - 30	347	349	.	108	109	334	336	11	11
30 - 50	74	76	- 22,0	41	41	97	106	7	7
50 - 100	33	35	- 34,0	30	30	49	56	12	12
100 u. mehr	21	23	- 52,1	18	20	16	19	16	16
Zusammen	10 781	10 819	.	980	988	5 258	5 287	210	211

Regierungsbezirk Kassel

0	-	-	.	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	58	58	.	7	7	20	20	-	-
2 - 5	2 538	2 539	- 72,9	83	83	807	808	32	32
5 - 7,5	1 455	1 495	.	58	58	325	325	13	13
7,5 - 10	1 336	1 339	- 62,4	85	91	265	265	20	20
10 - 15	2 686	2 689	.	162	163	566	567	35	36
15 - 20	1 593	1 594	- 41,0	145	145	393	394	19	20
20 - 30	1 020	1 025	.	138	138	376	377	15	21
30 - 50	295	296	- 45,8	66	66	164	166	8	8
50 - 100	109	113	- 40,5	29	29	78	83	7	7
100 u. mehr	62	67	- 46,0	22	25	41	47	6	6
Zusammen	11 152	11 215	.	795	805	3 035	3 052	155	163

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	-	-	.	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	41	41	.	2	2	8	8	-	-
2 - 5	1 186	1 186	- 81,9	52	52	489	489	20	20
5 - 7,5	912	912	.	42	42	281	281	29	31
7,5 - 10	750	750	- 69,7	56	56	323	324	36	36
10 - 15	862	862	.	116	116	508	508	39	39
15 - 20	276	277	- 34,0	52	52	223	224	8	9
20 - 30	88	88	.	42	42	88	88	5	5
30 - 50	19	19	- 45,4	13	13	19	20	2	2
50 - 100	14	15	- 50,0	14	15	23	26	10	10
100 u. mehr	9	10	- 28,6	7	7	9	10	4	4
Zusammen	4 157	4 160	.	396	397	1 971	1 978	153	156

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
 b) in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren
 oder auf genossenschaftlicher Grundlage, in Nachbarschaftshilfe

B

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Verwendung folgender Maschinen									
	in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben					im Lohnverfahren 5)			in Nachbar- schaftshilfe	
	Dresch- maschinen 1)	Häcksel- drescher 2)	Pressen für Heu und Stroh 3)	Gebläse- häcksler mit Zusatz- gebläse	Kartoffel- dämpf- anlage 4)	Dresch- maschinen 1)	Häcksel- drescher 2)	Kartoffel- dämpf- anlage 4)	Dresch- maschi- nen 1)	Kartoffel- dämpf- anlage 4)

Land Hessen

0	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
0,01 - 2	46	1	9	-	1	2 098	11	20	44	-
2 - 5	2 231	36	364	19	105	33 827	130	1 878	732	53
5 - 7,5	1 299	16	242	18	159	13 136	33	2 310	233	47
7,5 - 10	940	13	171	28	213	8 834	25	2 513	164	66
10 - 15	1 415	36	281	62	409	11 485	26	4 710	197	115
15 - 20	868	24	191	55	273	4 380	16	2 362	78	55
20 - 30	541	12	133	39	191	2 001	11	1 261	41	30
30 - 50	135	2	44	13	55	413	4	328	11	17
50 - 100	12	-	4	1	13	94	1	103	-	4
100 u. mehr	-	-	-	3	6	8	-	33	1	3
Insgesamt	7 487	140	1 439	238	1 425	76 286	257	15 518	1 501	390

Regierungsbezirk Darmstadt

0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	5	-	2	-	-	329	6	5	9	-
2 - 5	304	8	64	11	32	8 016	45	592	155	17
5 - 7,5	217	6	48	5	60	4 197	7	735	50	18
7,5 - 10	148	7	33	13	91	3 226	13	968	45	22
10 - 15	284	12	65	35	175	4 148	10	1 919	56	48
15 - 20	142	13	32	25	107	1 302	8	791	13	19
20 - 30	71	6	16	8	49	371	5	298	7	8
30 - 50	5	1	1	-	9	68	-	50	-	1
50 - 100	-	-	-	-	-	17	1	23	-	1
100 u. mehr	-	-	-	-	-	3	-	5	-	2
Zusammen	1 176	53	261	97	523	21 677	95	5 386	335	136

Regierungsbezirk Kassel

0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
0,01 - 2	35	1	7	-	1	907	3	6	21	-
2 - 5	1 754	24	267	6	59	15 778	33	892	416	25
5 - 7,5	949	9	167	11	79	5 420	9	1 102	125	20
7,5 - 10	674	5	116	11	100	3 145	7	890	91	34
10 - 15	1 018	21	196	24	199	4 581	9	1 804	100	46
15 - 20	664	9	142	23	152	2 341	5	1 242	53	29
20 - 30	450	6	113	30	137	1 448	4	891	30	20
30 - 50	129	1	43	13	45	323	3	261	11	16
50 - 100	12	-	4	1	13	69	-	72	-	3
100 u. mehr	-	-	-	3	6	5	-	21	1	1
Zusammen	5 685	76	1 055	122	791	34 022	73	7 181	848	194

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
0,01 - 2	6	-	-	-	-	862	2	9	14	-
2 - 5	173	4	33	2	14	10 033	52	394	161	11
5 - 7,5	133	1	27	2	20	3 519	17	473	58	9
7,5 - 10	118	1	22	4	22	2 463	5	655	28	10
10 - 15	113	3	20	3	35	2 756	7	987	41	21
15 - 20	62	2	17	7	14	737	3	329	12	7
20 - 30	20	-	4	1	5	182	2	72	4	2
30 - 50	1	-	-	-	1	22	1	17	-	-
50 - 100	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-
100 u. mehr	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Zusammen	626	11	123	19	111	20 587	89	2 951	318	60

1) Ohne Häckseldrescher. - 2) Einschl. Einmann-Dreschmaschinen. - 3) Ohne Aufnahme-(Pick-up-)Pressen. - 4) Für Silage. -
 5) Oder auf genossenschaftlicher Grundlage.

B Noch: 33. Verwendung von Arbeitsmaschinen und Geräten für die Ernteverarbeitung und Futtermittelbereitung

a) Im Alleinbesitz der Land- und

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Dreschmaschinen ¹⁾		Häckseldrescher ²⁾		Pressen für Heu und Stroh ³⁾		Gebläsehäcksler mit Zusatzgebläse	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	8	8	1	1	3	3	8	8
Gießen, St.	6	6	2	2	2	2	4	4
Offenbach am Main, St.	1	1	-	-	1	1	2	2
Alsfeld	28	29	72	72	16	16	71	71
Bergstraße	447	447	26	26	104	104	186	187
Büdingen	53	55	23	23	11	11	110	110
Darmstadt	30	30	24	24	5	5	58	58
Dieburg	39	39	29	29	18	18	101	102
Erbach	229	229	83	83	49	49	137	138
Friedberg	46	47	10	10	31	33	92	92
Gießen	53	59	41	41	20	22	62	66
Groß-Gerau	18	18	4	4	7	7	55	55
Lauterbach	85	85	65	66	21	21	61	62
Offenbach	15	15	11	11	6	6	33	33
Reg.-Bez. Darmstadt	1 058	1 068	391	392	294	298	980	988
Fulda, St.	3	4	-	-	1	1	3	3
Kassel, St.	4	4	1	1	3	3	5	5
Marburg a.d.Lahn, St.	1	1	-	-	1	1	1	1
Eschwege	56	56	8	8	36	37	28	29
Frankenberg	50	53	15	15	24	26	26	27
Fritzlar-Homberg	66	66	18	18	32	32	43	44
Fulda	1 079	1 079	111	112	182	182	259	259
Hersfeld	55	55	39	39	16	17	43	46
Hofgeismar	35	38	9	9	24	29	53	56
Hünfeld	62	62	37	37	6	6	28	28
Kassel	28	28	10	10	8	8	15	15
Marburg	45	46	22	22	7	7	60	60
Melsungen	68	71	18	18	17	19	39	39
Rotenburg	102	102	46	46	30	30	70	70
Waldeck	178	178	17	17	100	100	43	44
Witzenhausen	124	128	5	5	41	42	16	16
Wolfhagen	31	31	6	6	13	13	14	14
Ziegenhain	35	36	50	50	11	11	49	49
Reg.-Bez. Kassel	2 022	2 038	412	413	552	564	795	805
Frankfurt am Main, St.	4	4	-	-	4	4	7	7
Hanau am Main, St.	-	-	-	-	-	-	2	2
Wiesbaden, St.	15	15	1	1	7	7	13	13
Biedenkopf	26	26	5	5	10	10	10	10
Dillkreis	120	120	7	7	29	29	14	14
Gelnhausen	41	41	9	9	5	5	26	26
Hanau	22	23	10	11	10	11	43	44
Limburg	87	87	28	28	23	23	40	40
Main-Taunus-Kreis	30	30	5	5	6	6	18	18
Oberlahnkreis	26	26	19	19	7	7	54	54
Obertaunuskreis	5	5	-	-	2	2	17	17
Rheingaukreis	27	27	7	7	11	11	5	5
Schlüchtern	111	111	11	11	26	26	41	41
Untertaunuskreis	82	83	25	27	28	28	27	27
Ussingen	34	34	21	21	13	13	29	29
Wetzlar	57	58	23	23	15	15	50	50
Reg.-Bez. Wiesbaden	687	690	171	174	196	197	396	397
Land Hessen	3 767	3 796	974	979	1 042	1 059	2 171	2 190

1) Ohne Häckseldrescher. - 2) Einschl. Einmandreschmaschinen. - 3) Ohne Aufnahme - (Pick-up) Pressen.

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche

B

forstwirtschaftlichen Betriebe

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Häckselmaschinen ohne Gebläse 4)		Elektrofutterdämpfer		Kartoffel-Dämpfanlage für Silage 5)	
	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.	Betriebe	Masch.
Darmstadt, St.	17	17	34	34	2	2
Gießen, St.	31	31	12	12	1	1
Offenbach am Main, St.	6	6	4	4	1	1
Alsfeld	2 088	2 088	290	290	8	8
Bergstraße	1 162	1 167	639	642	28	28
Büdingen	1 576	1 586	399	399	28	28
Darmstadt	291	292	429	433	13	13
Dieburg	517	517	678	687	28	28
Erbach	1 278	1 288	577	580	13	13
Friedberg	303	304	692	697	21	21
Gießen	1 357	1 360	521	523	27	27
Groß-Gerau	132	135	586	589	21	21
Lauterbach	1 925	1 930	331	331	15	16
Offenbach	98	98	66	66	4	4
Reg.-Bez. Darmstadt	10 781	10 819	5 258	5 287	210	211
Fulda, St.	24	24	12	14	1	1
Kassel, St.	55	55	27	28	1	1
Marburg a.d.Lahn, St.	7	7	1	1	-	-
Eschwege	496	498	79	79	7	8
Frankenberg	452	491	146	147	6	6
Fritzlar-Homberg	686	686	355	359	11	11
Fulda	1 787	1 791	488	489	26	26
Hersfeld	884	886	245	245	10	16
Hofgeismar	606	608	173	175	8	8
Hünfeld	943	944	139	139	20	20
Kassel	303	303	118	118	4	4
Marburg	1 312	1 315	232	232	14	14
Melsungen	332	332	147	148	8	8
Rotenburg	634	634	239	240	11	11
Waldeck	813	814	328	329	6	7
Witzenhausen	275	278	72	73	10	10
Wolfhagen	554	558	80	82	4	4
Ziegenhain	989	991	154	154	8	8
Reg.-Bez. Kassel	11 152	11 215	3 035	3 052	155	163
Frankfurt am Main, St.	38	38	25	27	15	15
Hanau am Main, St.	1	1	2	3	-	-
Wiesbaden, St.	22	22	39	39	8	8
Biedenkopf	345	345	35	35	2	2
Dillkreis	113	113	36	36	3	3
Gelnhausen	1 043	1 043	134	134	11	11
Hanau	106	106	333	334	16	16
Limburg	114	114	78	78	8	9
Main-Taunus-Kreis	109	109	112	113	9	9
Oberlahnkreis	208	209	396	397	20	21
Obertaunuskreis	82	82	37	37	7	7
Rheingaukreis	54	54	7	7	9	9
Schlüchtern	563	564	111	112	5	5
Untertaunuskreis	457	457	47	47	16	17
Usingen	371	372	60	60	15	15
Wetzlar	531	531	519	519	9	9
Reg.-Bez. Wiesbaden	4 157	4 160	1 971	1 978	153	156
Land H e s s e n	26 090	26 194	10 264	10 317	518	530

4) Einschl. Wurfhäcksler. - 5) Dämpfkolonne.

B

4. Verwendung von Fördereinrichtungen und Transport mit 2 und
a) Im Alleinbesitz der land- und

Landw. Nutzfläche von ... b. unter ... ha	Land- und forstwirtschaftl. Betriebe insgesamt	Greiferaufzüge für Heu und Getreide				Höhenförderer (ohne Aufnahmelader)				Förder-	
		Betriebe		Maschinen		Betriebe		Maschinen		Körner-gebläse	
		Anzahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %	Anzahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %	Betr.	Masch.
0	2 430	1	.	1	.	-	.	-	.	2	2
0,01 - 2	3 587	59	.	60	.	3	.	3	.	3	3
2 - 5	44 754	4 269	374,9	4 300	377,8	324	165,6	329	167,5	141	147
5 - 7,5	16 878	5 525	199,0	5 558	201,2	555	168,6	559	163,7	131	133
7,5 - 10	12 085	5 611		5 731		726		736		201	201
10 - 15	16 436	9 539	159,3	9 937	165,6	1 441	133,9	1 458	133,1	448	450
15 - 20	6 994	4 499		4 786		1 038		1 064		413	416
20 - 30	3 595	2 351	89,0	2 589	95,2	892	70,3	921	71,2	378	381
30 - 50	982	564		647		317		332		190	191
50 - 100	406	154	51,0	189	52,4	163	27,3	174	29,2	123	130
100 u. mehr	194	63	16,7	82	30,2	104	- 18,1	137	- 8,7	99	109
Insgesamt	108 341	32 635	.	33 880	.	5 563	.	5 713	.	2 129	2 163
Land											
Regierungsbezirk											
0	688	-	.	-	.	-	.	-	.	1	1
0,01 - 2	730	23	.	23	.	-	.	-	.	1	1
2 - 5	10 964	1 314	268,1	1 316	267,6	81	68,8	83	72,9	36	39
5 - 7,5	5 379	1 885	147,2	1 898	148,6	165	78,7	166	71,7	35	37
7,5 - 10	4 419	2 198		2 244		230		234		60	60
10 - 15	6 278	3 714	127,1	3 872	131,9	449	63,5	454	62,1	190	191
15 - 20	2 363	1 480		1 576		241		248		183	184
20 - 30	866	540	92,2	624	101,9	122	51,4	132	56,8	122	122
30 - 50	206	102		119		40		42		52	53
50 - 100	107	38	26,7	51	64,5	32	33,3	34	30,8	44	44
100 u. mehr	56	22	46,7	28	55,6	23	- 23,3	31	- 6,1	31	34
Zusammen	32 056	11 316	.	11 751	.	1 383	.	1 424	.	755	766
Regierungsbezirk											
Regierungsbezirk											
0	1 001	-	.	-	.	-	.	-	.	1	1
0,01 - 2	1 431	20	.	21	.	3	.	3	.	1	1
2 - 5	20 494	2 019	497,3	2 044	504,7	175	243,1	177	240,4	45	47
5 - 7,5	7 074	2 445	270,4	2 457	274,0	258	214,0	259	215,1	50	50
7,5 - 10	4 440	2 070		2 117		301		305		53	53
10 - 15	6 530	3 916	154,4	4 079	162,6	795	169,9	806	171,5	143	144
15 - 20	3 506	2 355		2 497		730		747		163	164
20 - 30	2 380	1 619	84,6	1 758	90,5	746	70,1	763	69,9	227	230
30 - 50	701	430		494		268		280		124	124
50 - 100	248	103	68,9	123	57,7	115	19,8	122	22,0	66	71
100 u. mehr	113	30	- 11,8	40	5,3	70	- 15,7	92	- 8,9	55	61
Zusammen	47 918	15 007	.	15 630	.	3 461	.	3 554	.	928	946
Regierungsbezirk											
Regierungsbezirk											
0	741	1	.	1	.	-	.	-	.	-	-
0,01 - 2	1 426	16	.	16	.	-	.	-	.	1	1
2 - 5	13 296	936	358,8	940	360,8	68	195,7	69	200,0	60	61
5 - 7,5	4 425	1 195	197,5	1 203	199,5	132	319,2	134	319,0	46	46
7,5 - 10	3 226	1 343		1 370		195		197		88	88
10 - 15	3 628	1 909	288,7	1 986	291,2	197	261,6	198	246,8	115	115
15 - 20	1 125	664		713		67		69		67	68
20 - 30	349	192	128,6	207	123,1	24	371,4	26	414,3	29	29
30 - 50	75	32		34		9		10		14	14
50 - 100	51	13	18,2	15	± 0,0	16	100,0	18	125,0	13	15
100 u. mehr	25	11	120,0	14	100,0	11	- 21,4	14	- 12,5	13	14
Zusammen	28 367	6 312	.	6 499	.	719	.	735	.	446	451

1) Fahrbar od. ortsgebunden, einschl. Stallmistgreiferanlage, Lader für Stallmist u. anderes Fördergut (ohne Front- und

mitteln in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben
mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betriebe

B

gebläse		Stallmist- lader ¹⁾		Spezialfutterwagen				Stall- bahnen		Luftbereifte Ackerwagen 2)			
and.Fördergebläse (mit u. ohne Schneid- vorrichtung)				für Rindvieh		für Schweine				Betriebe		Wagen	
Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Wagen	Betr.	Wagen	Betr.	Anlagen	An- zahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %	An- zahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 %

Hessen

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	.	7	.
4	4	5	5	9	10	1	1	-	-	333	.	356	.
417	418	133	137	135	156	20	25	13	14	14 646	736,0	16 236	734,8
645	645	327	332	35	46	44	45	20	24	10 573	429,7	12 719	474,9
725	727	774	778	24	30	51	52	25	25	9 418	404,8	12 598	537,3
1 400	1 402	2 576	2 582	102	107	294	295	85	90	13 823	201,9	21 012	317,6
751	751	1 609	1 616	74	75	259	261	121	125	6 036	26,4	10 402	129,8
558	562	966	982	57	57	201	205	88	89	3 175	- 8,6	6 121	80,7
229	232	294	297	32	33	97	97	42	43	915	1 482	2 210	129,8
162	166	137	143	31	35	63	72	31	36	374	1 200	1 482	129,8
100	107	66	68	25	38	34	40	38	40	182	84 343	1 200	80,7
4 991	5 014	6 887	6 940	524	587	1 064	1 093	463	486	59 481	.	84 343	.

Darmstadt

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	.	3	.
1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	81	.	90	.
65	65	58	58	24	30	5	8	7	8	4 453	636,0	4 970	618,2
161	161	197	199	8	11	20	21	14	18	3 794	417,0	4 645	473,3
221	221	446	448	8	10	15	15	7	7	3 739	326,5	5 268	488,0
448	450	1 514	1 519	55	58	137	137	37	42	5 670	148,1	9 386	260,8
225	225	801	804	41	41	117	119	59	59	2 164	14,6	4 290	100,5
114	117	327	332	23	23	68	68	26	26	804	- 5,5	1 850	68,1
54	55	94	96	12	13	31	31	6	6	196	443	596	100,5
37	37	51	55	13	17	25	27	12	15	94	348	443	100,5
27	27	27	29	8	17	12	12	21	23	52	31 889	348	68,1
1 353	1 359	3 517	3 542	193	221	430	438	189	204	21 050	.	31 889	.

Kassel

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	.
-	-	2	2	4	5	-	-	-	-	100	.	108	.
133	134	17	17	67	74	7	8	3	3	5 840	1 474,1	6 358	1 481,6
205	205	41	41	14	20	8	8	4	4	3 907	740,2	4 452	772,4
198	200	82	82	8	10	12	12	12	12	2 991	557,2	3 661	657,9
524	524	436	437	23	25	82	82	33	33	4 908	232,2	6 635	363,8
366	366	550	553	16	17	105	105	51	55	2 854	37,1	4 264	161,6
384	385	545	549	27	27	108	111	54	55	2 074	- 13,1	3 602	87,4
159	161	180	181	18	18	60	60	32	33	652	832	1 412	161,6
102	106	63	65	11	11	26	27	14	16	233	699	832	161,6
63	68	28	28	12	15	17	22	12	12	106	32 023	699	87,4
2 134	2 149	1 944	1 955	200	222	425	435	215	223	23 665	.	32 023	.

Wiesbaden

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	.	4	.
3	3	1	1	4	4	1	1	-	-	152	.	158	.
219	219	58	62	44	52	8	9	3	3	4 353	461,0	4 908	476,7
279	279	89	92	13	15	16	16	2	2	2 872	271,7	3 622	317,8
306	306	246	248	8	10	24	25	6	6	2 688	365,4	3 669	487,0
428	428	626	626	24	24	75	76	15	15	3 245	177,9	4 991	269,1
160	160	258	259	17	17	37	37	11	11	1 018	6,8	1 848	95,3
60	60	94	101	7	7	25	26	8	8	297	9,1	669	82,1
16	16	20	20	2	2	6	6	4	4	67	207	207	95,3
23	23	23	23	7	7	12	18	5	5	47	153	207	95,3
10	12	11	11	5	6	5	6	5	5	24	207	153	82,1
1 504	1 506	1 426	1 443	131	144	209	220	59	59	14 766	.	20 431	.

Hecklader für Schlepper). - 2) Zweiachs- und Einachswagen für Gespann- u. Schlepperzug ohne Stallmiststreuer.

B Noch: 4. Verwendung von Fördereinrichtungen und Transportmitteln

a) Im Alleinbesitz der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Landw. Nutzfläche von ... b.unter ... ha	Betriebe mit		K r a f t f a h r z e u g e							
	Kraft- fahr- zeugen	Personen- kraftfahr- zeugen	Krafträder (einschl. Mot.-Roller, aber ohne Moped)		Personen- kraftwagen		Kombinationskraft- wagen (Kombi-Wagen)		Lastkraftwagen, Lieferwagen	
			Betriebe	Krafträder	Betriebe	Fahrzeuge	Betriebe	Fahrzeuge	Betriebe	Fahrzeuge

Land H e s s e n

0	27	24	8	16	24	34	2	2	4	4
0,01 - 2	588	567	267	273	285	309	39	45	54	57
2 - 5	11 286	11 050	7 084	7 328	4 082	4 136	576	578	519	557
5 - 7,5	4 768	4 683	3 418	3 524	1 453	1 484	199	209	201	216
7,5 - 10	3 919	3 871	2 732	2 802	1 158	1 171	100	103	98	116
10 - 15	6 565	6 534	4 190	4 281	2 527	2 555	125	126	80	84
15 - 20	3 629	3 624	1 681	1 722	2 092	2 111	57	58	23	24
20 - 30	2 257	2 253	724	738	1 645	1 655	47	48	22	23
30 - 50	805	802	171	180	671	683	29	29	16	19
50 - 100	344	342	95	100	309	337	35	39	20	22
100 u. mehr	167	167	65	76	152	198	26	26	17	21
Insgesamt	34 355	33 917	20 435	21 040	14 398	14 673	1 235	1 263	1 054	1 143

Regierungsbezirk Darmstadt

0	4	3	2	4	5	8	-	-	1	1
0,01 - 2	113	108	50	54	50	56	6	7	12	13
2 - 5	2 757	2 688	1 661	1 723	1 049	1 070	156	157	120	132
5 - 7,5	1 499	1 471	1 054	1 092	445	451	49	49	60	62
7,5 - 10	1 428	1 412	1 035	1 068	392	393	40	40	29	29
10 - 15	2 648	2 637	1 591	1 628	1 092	1 103	58	59	26	28
15 - 20	1 315	1 312	531	556	827	830	29	29	12	13
20 - 30	581	580	140	143	453	455	20	21	5	5
30 - 50	161	161	29	31	145	151	9	9	4	4
50 - 100	91	90	23	25	83	98	12	16	5	7
100 u. mehr	48	48	16	18	39	51	7	7	7	10
Zusammen	10 645	10 510	6 132	6 342	4 580	4 666	386	394	281	304

Regierungsbezirk Kassel

0	12	12	4	9	10	12	1	1	-	-
0,01 - 2	267	262	128	130	135	152	14	16	20	22
2 - 5	5 593	5 498	3 632	3 732	1 907	1 926	217	218	196	209
5 - 7,5	2 019	1 992	1 500	1 532	657	663	75	84	70	80
7,5 - 10	1 501	1 482	1 008	1 019	488	490	29	29	37	44
10 - 15	2 648	2 633	1 747	1 778	963	967	35	35	34	35
15 - 20	1 789	1 788	886	895	990	1 004	12	13	7	7
20 - 30	1 501	1 500	512	522	1 097	1 102	13	13	11	12
30 - 50	551	551	130	137	488	491	12	12	7	7
50 - 100	210	209	59	60	193	199	14	14	8	8
100 u. mehr	102	102	43	52	96	126	14	14	6	7
Zusammen	16 193	16 029	9 649	9 866	7 024	7 132	436	449	396	431

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	11	9	2	3	9	14	1	1	3	3
0,01 - 2	208	197	89	89	100	101	19	22	22	22
2 - 5	2 936	2 864	1 791	1 873	1 126	1 140	203	203	203	216
5 - 7,5	1 250	1 220	864	900	351	370	75	76	71	74
7,5 - 10	990	977	689	715	278	288	31	34	32	43
10 - 15	1 269	1 264	852	875	472	485	32	32	20	21
15 - 20	525	524	264	271	275	277	16	16	4	4
20 - 30	175	173	72	73	95	98	14	14	6	6
30 - 50	93	90	12	12	38	41	8	8	5	8
50 - 100	43	43	13	15	33	40	9	9	7	7
100 u. mehr	17	17	6	6	17	21	5	5	4	4
Zusammen	7 517	7 378	4 654	4 832	2 794	2 875	413	420	377	408

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
 b) in gemeinschaftl. Besitz mit anderen land- und forstw. Betrieben, im Lohnverfahren
 oder auf genossenschaftl. Grundlage, in Nachbarschaftshilfe

B

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe mit Verwendung folgender Maschinen						
		in gemeinschaftl. Besitz m. and. Betr.		im Lohnverfahren 1)			in Nachbarschaftshilfe	
		Fördergebläse		Stall- mist- lader ²⁾	Stall- mist- lader	Abladegeräte (Höhenförderer, Fördergebläse)	Stall- mist- lader	Abladegeräte (Höhenförderer, Fördergebläse)
		Körner- ge- bläse	and. Förderge- bläse (mit und ohne Schneid- vorrichtung)					

Land H e s s e n

0	2 430	-	-	-	-	-	1	1
0,01 - 2	3 587	7	1	-	1	1	1	-
2 - 5	44 754	534	22	19	20	62	4	3
5 - 7,5	16 878	385	14	19	11	31	6	3
7,5 - 10	12 085	317	18	33	10	40	9	3
10 - 15	16 436	669	32	84	50	76	13	4
15 - 20	6 994	435	36	80	41	31	20	1
20 - 30	3 595	322	28	94	32	21	18	4
30 - 50	982	86	4	23	13	6	10	1
50 - 100	406	7	-	7	22	4	1	2
100 u. mehr	194	-	-	3	15	-	3	-
Insgesamt	108 341	2 762	155	362	215	272	86	22

Regierungsbezirk Darmstadt

0	688	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	730	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	10 964	109	2	9	4	15	2	2
5 - 7,5	5 379	103	4	6	4	7	2	3
7,5 - 10	4 419	65	4	17	6	18	2	-
10 - 15	6 278	183	8	30	26	21	2	3
15 - 20	2 363	114	18	30	14	9	1	-
20 - 30	866	54	10	18	8	2	4	1
30 - 50	206	4	-	2	-	-	1	-
50 - 100	107	1	-	2	2	1	-	-
100 u. mehr	56	-	-	1	4	-	-	-
Zusammen	32 056	634	46	115	68	73	14	9

Regierungsbezirk Kassel

0	1 001	-	-	-	-	-	1	1
0,01 - 2	1 431	6	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20 494	418	8	2	15	40	1	1
5 - 7,5	7 074	263	4	7	4	19	4	-
7,5 - 10	4 440	225	11	11	3	19	4	1
10 - 15	6 530	435	18	43	17	46	7	-
15 - 20	3 506	301	14	47	26	21	14	1
20 - 30	2 380	261	17	75	23	15	12	3
30 - 50	701	82	4	20	13	5	8	1
50 - 100	248	6	-	5	20	3	1	2
100 u. mehr	113	-	-	2	8	-	3	-
Zusammen	47 918	1 997	76	212	129	168	55	10

Regierungsbezirk Wiesbaden

0	741	-	-	-	-	-	-	-
0,01 - 2	1 426	-	1	-	1	1	1	-
2 - 5	13 296	7	12	8	1	7	1	-
5 - 7,5	4 425	19	6	6	3	5	-	-
7,5 - 10	3 226	27	3	5	1	3	3	2
10 - 15	3 628	51	6	11	7	9	4	1
15 - 20	1 125	20	4	3	1	1	5	-
20 - 30	349	7	1	1	1	4	2	-
30 - 50	75	-	-	1	-	1	1	-
50 - 100	51	-	-	-	-	-	-	-
100 u. mehr	25	-	-	-	3	-	-	-
Zusammen	28 367	131	33	35	18	31	17	3

1) oder auf genossenschaftlicher Grundlage.- 2) Fahrbar od. ortsgebunden, einschl. Stallmistgreiferanlage, Lader für Stallmist und anderes Fördergut (ohne Front- und Hecklader für Schlepper).

B

Noch: 4. Verwendung von Fördereinrich-
in land- und forstw. Betrieben
a) Im Alleinbesitz der land- und

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Greiferaufzüge für Heu und Getreide		Höhen- förderer 1)		Fördergebläse				Spezialfutterwagen für			
					Körnergebläse		andere Fördergebläse 2)		Rindvieh		Schweine	
	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.	Betr.	Masch.
Darmstadt, St.	24	24	2	2	4	4	3	3	2	2	7	7
Gießen, St.	26	27	3	3	9	11	5	5	-	-	1	1
Offenbach a.M., St.	4	4	-	-	1	1	3	3	-	-	1	2
Alsfield	2 312	2 400	287	303	83	83	90	90	10	14	25	25
Bergstraße	1 085	1 117	44	46	40	42	129	129	11	14	44	44
Büdingen	1 539	1 614	241	244	85	85	279	279	19	20	31	32
Darmstadt	395	402	28	28	29	30	52	52	15	16	33	34
Dieburg	448	463	53	53	70	70	143	145	23	25	67	68
Erbach	1 003	1 050	45	47	69	69	100	103	19	23	22	22
Friedberg	567	596	341	347	115	115	204	204	37	41	57	58
Gießen	1 490	1 538	187	193	65	68	159	159	20	20	21	23
Groß-Gerau	539	572	54	57	88	90	44	44	24	30	93	94
Lauterbach	1 808	1 866	91	93	80	81	86	87	8	11	6	6
Offenbach	76	78	7	8	17	17	56	56	5	5	22	22
Reg.-Bez. Darmstadt	11 316	11 751	1 383	1 424	755	766	1 353	1 359	193	221	430	438
Fulda, St.	17	17	2	2	3	3	5	5	-	-	2	2
Kassel, St.	43	43	30	30	5	6	8	8	-	-	2	2
Marburg a.d.L., St.	2	2	5	5	-	-	1	1	-	-	1	1
Eschwege	381	387	120	129	40	40	177	179	8	10	24	24
Frankenberg	1 430	1 461	133	133	44	45	164	164	9	9	8	8
Fritzlar-Homberg	1 031	1 112	556	566	95	100	144	145	18	19	66	66
Fulda	2 020	2 042	63	65	106	106	233	233	56	63	28	29
Hersfeld	969	1 002	206	217	41	41	88	90	19	21	13	14
Hofgeismar	592	620	127	133	41	44	51	52	6	8	43	44
Hünfeld	813	831	99	100	51	51	95	95	10	15	16	16
Kassel	326	339	125	127	19	19	56	56	4	4	21	21
Marburg	1 392	1 478	481	490	150	151	444	448	12	12	45	45
Melsungen	571	617	263	269	47	47	80	81	12	12	28	31
Rotenburg	595	608	340	349	62	65	131	132	11	13	28	29
Waldeck	2 040	2 199	345	355	84	86	196	197	15	15	54	55
Witzenhausen	324	328	51	57	38	39	117	117	-	-	4	5
Wolfhagen	943	979	115	118	20	21	31	33	8	8	22	23
Ziegenhain	1 518	1 565	400	409	82	82	113	113	12	13	20	20
Reg.-Bez. Kassel	15 007	15 630	3 461	3 554	928	946	2 134	2 149	200	222	425	435
Frankfurt a.M., St.	60	62	11	12	11	11	13	13	-	-	10	13
Hanau a.M., St.	3	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Wiesbaden, St.	106	108	17	17	8	8	25	25	5	5	7	7
Biedenkopf	563	572	40	40	42	42	178	178	13	16	1	1
Dillkreis	377	378	7	7	11	11	50	50	11	14	2	2
Gelnhausen	1 147	1 187	16	17	18	18	86	86	4	4	8	9
Hanau	319	330	37	40	47	50	112	112	4	4	20	20
Limburg	764	800	127	130	47	49	105	105	14	15	33	35
Main-Taunus-Kreis	187	200	52	53	39	39	69	69	9	9	27	27
Oberlahnkreis	669	703	49	49	42	42	148	148	11	11	30	31
Obertaunuskreis	73	75	21	22	9	9	40	40	3	4	14	16
Rheingaukreis	14	15	5	5	1	1	16	16	5	6	7	8
Schlüchtern	543	553	15	15	32	32	126	127	8	9	10	11
Untertaunuskreis	480	492	241	245	42	42	165	165	12	12	18	18
Usingen	302	306	45	46	53	53	200	200	3	3	7	7
Wetzlar	705	714	36	37	44	44	169	170	29	32	15	15
Reg.-Bez. Wiesbaden	6 312	6 499	719	735	446	451	1 504	1 506	131	144	209	220
Land H e s s e n	32 635	33 880	5 563	5 713	2 129	2 163	4 991	5 014	524	587	1 064	1 093

1) Ohne Aufnahmelader. - 2) Mit und ohne Schneidvorrichtung. - 3) Fahrbar oder ortsgebunden, ohne Front- und Hecklader

tungen und Transportmitteln
mit 2 und mehr ha Betriebsfläche
forstwirtschaftlichen Betriebe

Stallmist- lader 3)		Stall- bahnen		Luftbereifte Ackerwagen 4)		Krafträder		Personen- Kraftwagen		Kombinations- Kraftwagen		Lastkraft- wagen und Lieferwagen	
Betr.	Masch.	Betr.	Anlagen	Betr.	Wagen	Betr.	Fahr- zeuge	Betr.	Fahr- zeuge	Betr.	Fahr- zeuge	Betr.	Fahr- zeuge
26	26	2	2	113	214	11	11	28	35	11	11	9	11
7	7	-	-	63	102	10	10	12	12	6	6	5	6
5	5	1	1	24	48	1	1	1	1	2	2	2	2
195	195	20	20	2 561	3 400	1 068	1 094	672	681	28	29	26	30
371	372	28	30	1 888	3 123	581	608	469	472	45	46	35	42
275	279	19	19	2 970	4 071	1 011	1 049	474	493	50	54	27	28
273	274	12	13	1 021	1 842	217	220	246	249	13	13	8	10
348	350	11	12	1 459	2 317	349	356	344	345	34	34	26	27
135	136	11	11	1 446	2 152	607	627	523	535	27	27	22	25
764	777	33	38	2 235	3 910	336	344	587	596	55	56	34	35
384	384	11	12	2 790	3 630	774	807	485	498	46	47	34	35
593	596	17	19	1 411	2 601	263	277	342	348	32	32	16	16
89	89	22	25	2 576	3 584	844	878	342	346	24	24	12	12
52	52	2	2	493	895	60	60	55	55	13	13	25	25
3 517	3 542	189	204	21 050	31 889	6 132	6 342	4 580	4 666	386	394	281	304
1	1	1	1	32	61	7	7	3	3	2	2	2	2
11	11	2	2	111	222	9	9	48	51	4	4	43	46
1	1	-	-	11	22	4	4	4	5	-	-	1	1
127	127	10	11	1 014	1 385	501	515	416	425	46	46	31	33
53	53	11	11	2 284	2 923	973	1 011	390	394	39	41	32	38
192	192	21	22	1 958	3 012	617	627	807	820	27	27	24	26
134	135	50	52	3 121	3 904	1 303	1 336	557	568	36	36	39	39
181	181	9	9	1 426	1 797	447	455	357	359	33	33	18	18
95	97	21	21	1 078	1 680	409	419	346	355	22	22	22	24
186	186	13	13	1 204	1 563	580	594	306	317	23	23	11	11
69	69	2	5	772	1 200	114	115	165	166	21	21	19	20
203	203	8	8	2 524	3 249	1 061	1 082	756	762	42	42	37	42
97	97	7	7	911	1 345	285	289	377	384	14	14	13	14
102	103	3	3	1 086	1 403	554	561	416	421	20	21	23	26
239	242	20	20	2 265	3 029	1 333	1 368	981	992	37	37	33	41
34	37	7	7	691	953	302	304	227	230	25	26	22	23
98	99	10	10	1 172	1 689	450	463	266	272	22	22	10	10
121	121	20	21	2 005	2 586	700	707	602	608	23	32	16	17
1 944	1 955	215	223	23 665	32 023	9 649	9 866	7 024	7 132	436	449	396	431
58	58	2	2	221	467	18	21	68	77	20	23	63	72
1	1	-	-	10	24	1	1	2	2	2	2	4	4
91	94	4	4	312	523	43	45	108	109	29	29	34	36
36	36	3	3	970	1 201	410	418	241	252	22	22	23	25
11	14	2	2	758	931	304	314	200	201	6	6	18	19
52	52	3	3	1 934	2 812	720	758	214	219	33	33	22	27
251	251	5	5	925	1 536	174	178	164	167	25	25	17	17
149	150	5	5	1 408	1 808	283	288	182	186	23	23	23	24
219	221	11	11	982	1 530	202	218	210	216	40	41	35	40
128	128	5	5	1 357	1 650	427	441	218	220	20	20	14	18
88	92	3	3	266	506	19	19	65	66	14	14	6	6
10	10	2	2	255	431	93	97	163	173	52	52	39	40
25	28	4	4	1 259	1 773	480	503	136	152	22	23	15	15
98	98	5	5	1 508	1 977	524	537	302	310	30	32	19	19
52	53	-	-	961	1 270	342	352	172	173	21	21	5	5
157	157	5	5	1 640	1 992	614	642	349	352	54	54	40	41
1 426	1 443	59	59	14 766	20 431	4 654	4 832	2 794	2 875	413	420	377	408
6 887	6 940	463	486	59 481	84 343	20 435	21 040	14 398	14 673	1 235	1 263	1 054	1 143

für Schlepper.- 4) Zweiachs- und Einachswagen für Gespann- und Schlepperzug ohne Stallmiststreuer.

B 5. Verwendung von technischen Einrichtungen und Geräten

mit 2 und

Landw. Nutzfläche von ... b. unter ... ha	Land- und forstwirtschaftl. Betriebe insgesamt	Im Alleinbesitz der						
		Einrichtung f. mechan. Ausmisten ohne Stallbahnen 1)		Elektro- weidezaun- anlage	Heubelüf- tungsanlage unter Dach	Körnerbelüf- tungsanl. (für Getreidetrock- nung)	Motorbaumsägen	
		f. Rindvieh	f. Schweine				Einmann- sägen	Zweimann- sägen

B e t r i e b e

										Land
0	2 430	-	-	1	-	-	74	76		
0,01 - 2	3 587	-	4	125	3	-	12	14		
2 - 5	44 754	9	61	7 003	34	2	93	90		
5 - 7,5	16 878	13	11	5 448	43	5	70	49		
7,5 - 10	12 085	27	9	5 012	65	11	45	24		
10 - 15	16 436	126	45	8 527	152	14	61	53		
15 - 20	6 994	127	70	4 500	145	12	47	23		
20 - 30	3 595	166	59	2 685	112	10	53	32		
30 - 50	982	57	18	769	44	18	23	19		
50 - 100	406	19	6	330	30	35	13	14		
100 u. mehr	194	17	14	161	28	32	12	10		
Insgesamt	108 341	561	297	34 561	656	139	503	404		

Regierungsbezirk

0	688	-	-	-	-	-	17	9		
0,01 - 2	730	-	1	19	1	-	4	3		
2 - 5	10 964	2	18	1 864	8	1	33	27		
5 - 7,5	5 379	4	2	1 771	18	3	24	18		
7,5 - 10	4 419	13	6	1 742	25	2	18	11		
10 - 15	6 278	44	12	2 788	50	7	33	17		
15 - 20	2 363	52	14	1 224	47	6	35	9		
20 - 30	866	47	9	491	22	7	35	11		
30 - 50	206	11	3	126	10	6	10	4		
50 - 100	107	8	2	73	5	13	3	1		
100 u. mehr	56	7	3	45	3	10	1	-		
Zusammen	32 056	188	70	10 143	189	55	213	110		

Regierungsbezirk

0	1 001	-	-	1	-	-	28	40		
0,01 - 2	1 431	-	3	80	2	-	4	6		
2 - 5	20 494	4	35	4 125	24	1	34	41		
5 - 7,5	7 074	5	7	2 774	23	2	17	21		
7,5 - 10	4 440	5	3	2 331	35	1	10	7		
10 - 15	6 530	59	27	4 405	91	3	19	28		
15 - 20	3 506	60	51	2 706	92	5	8	9		
20 - 30	2 380	105	47	1 978	85	3	16	21		
30 - 50	701	45	15	602	32	12	13	10		
50 - 100	248	10	4	219	21	20	7	11		
100 u. mehr	113	9	10	95	22	18	9	8		
Zusammen	47 918	302	202	19 316	427	65	165	202		

Regierungsbezirk

0	741	-	-	-	-	-	29	27		
0,01 - 2	1 426	-	-	26	-	-	4	5		
2 - 5	13 296	3	8	1 014	2	-	26	22		
5 - 7,5	4 425	4	2	903	2	-	29	10		
7,5 - 10	3 226	9	-	939	5	8	17	6		
10 - 15	3 628	23	6	1 334	11	4	9	8		
15 - 20	1 125	15	5	570	6	1	4	5		
20 - 30	349	14	3	216	5	-	2	-		
30 - 50	75	1	-	41	2	-	-	-		
50 - 100	51	1	-	38	4	2	3	2		
100 u. mehr	25	1	1	21	3	4	2	2		
Zusammen	28 367	71	25	5 102	40	19	125	92		

1) z.B. Greiferranlagen, Düngräumer, Düngschlitten mit Seilzug, Frontlader. - 2) Festbehälter, massive Bauweise aus Beton, Ziegelsteinen, Holz oder Metall.

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

B

mehr ha Betriebsfläche

land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

Gärfutterbehälter für Grünfutter 2)				Gärfutterbehälter für Kartoffeln 2)				Melkmaschinenanlagen	
Betriebe		Fassungsvermögen		Betriebe		Fassungsvermögen		Be- triebe	Zahl der Kühe 3)
An- zahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 in %	cbm	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 in %	An- zahl	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 in %	cbm	Zu- bzw. Abn. (-) geg. 1949 in %		

Hessen

1	.	20,0	.	-	.	-	.	-	-
9	.	152,0	.	48	.	267,7	.	7	10
443	123,7	6 333,9	143,1	2 533	- 5,3	15 154,9	7,6	801	2 394
873	205,9	15 745,4	292,5	3 166	5,0	21 031,4	21,7	1 801	7 074
1 397		31 198,8		3 718		29 866,3		3 001	14 172
3 585	364,2	101 917,9	552,6	7 005	62,3	68 380,4	121,8	8 401	48 940
2 366		91 195,3		3 609		45 697,1		5 170	36 275
1 442	229,4	61 823,5	324,2	2 083	43,1	31 308,0	107,1	3 016	25 316
465		30 083,0		624		12 342,7		810	9 753
262	37,2	30 768,0	100,4	252	15,1	7 111,5	31,5	299	6 306
145	- 1,4	34 750,0	60,0	113	- 18,7	6 812,0	23,5	139	6 016
10 988	.	403 987,8	.	23 151	.	237 972,0	.	23 445	156 256

Darmstadt

-	.	-	.	-	.	-	.	-	-
2	.	27,0	.	6	.	35,0	.	3	8
179	86,5	2 712,0	108,6	680	- 26,2	3 610,1	- 32,2	257	768
329	166,4	6 239,0	233,6	945	- 13,1	5 773,6	- 9,4	673	2 645
614		14 147,9		1 385		9 700,0		1 216	5 976
1 712	316,0	50 220,9	436,1	2 808	56,3	24 540,3	104,9	3 573	21 818
1 013		38 975,2		1 287		14 550,8		1 840	13 714
460	169,8	22 144,0	248,1	517	61,5	7 167,2	131,0	720	6 564
120		10 633,5		121		2 500,3		172	2 191
66	13,8	10 547,0	93,4	59	3,5	1 823,5	38,9	79	1 799
38	- 5,0	9 898,0	47,2	30	- 14,3	2 209,0	58,5	41	1 485
4 533	.	165 544,5	.	7 838	.	71 909,8	.	8 574	56 968

Kassel

1	.	20,0	.	-	.	-	.	-	-
4	.	99,0	.	19	.	136,0	.	4	2
182	405,6	2 467,9	357,0	1 252	38,3	8 113,9	86,6	422	1 170
353	483,2	6 148,9	670,9	1 551	45,9	10 844,2	82,4	834	3 180
481		10 031,5		1 381		12 334,3		1 179	5 352
1 244	455,4	32 514,5	750,5	2 711	59,2	29 596,5	134,2	3 359	18 584
983		38 305,8		1 786		24 240,5		2 637	17 450
835	270,5	33 358,5	412,2	1 432	35,7	21 994,7	97,9	2 054	16 552
306		16 609,5		466		9 065,4		594	6 935
159	63,9	15 284,0	148,4	166	27,7	4 530,0	51,5	180	3 533
86	- 2,3	19 397,0	74,7	69	- 20,7	3 722,0	10,4	81	3 812
4 634	.	174 236,6	.	10 833	.	124 577,5	.	11 344	76 570

Wiesbaden

-	.	-	.	-	.	-	.	-	-
3	.	26,0	.	23	.	96,7	.	-	-
82	24,2	1 154,0	50,7	601	- 29,2	3 430,9	- 22,3	122	456
191	101,2	3 357,5	176,9	670	- 13,0	4 413,6	1,7	294	1 249
302		7 019,4		952		7 832,0		606	2 844
629	342,0	19 182,5	615,6	1 486	84,3	14 243,6	125,7	1 469	8 538
370		13 914,3		536		6 905,8		693	5 111
147	232,1	6 321,0	267,0	134	74,5	2 146,1	143,4	242	2 200
39		2 840,0		37		777,0		44	627
37	2,8	4 937,0	31,7	27	- 15,6	758,0	- 31,4	40	974
21	10,5	5 455,0	40,2	14	- 17,7	881,0	17,2	17	719
1 821	.	64 206,7	.	4 480	.	41 484,7	.	3 527	22 718

3) die mit Melkmaschinen gemolken werden.

B Noch: 5. Verwendung von technischen Einrichtungen und Geräten mit 2 und

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Im Alleinbesitz der Betriebe		Eigene oder öffentliche					
	Milchkühlanlagen mit künstlicher Kälte	Wäschewaschmaschinen mit Elektromotor	Wasserversorgung			elektr. Stromversorgung		
			Wasserleitung (eigene oder öffentliche Anlage)	Warmwasserbereitung 1)	Selbsttränke im Viehstall	Lichtstromanschluß	Kraftstromanschluß	
Betriebe								
								Land
0	-	5	159	8	4	159	33	
0,01 - 2	4	489	3 316	159	611	3 289	787	
2 - 5	30	9 204	43 986	2 133	18 127	43 874	19 059	
5 - 7,5	48	4 619	16 490	980	9 507	16 409	12 621	
7,5 - 10	86	4 062	11 918	879	7 686	11 943	10 545	
10 - 15	130	7 382	16 186	2 087	11 554	16 105	15 123	
15 - 20	93	3 695	6 880	1 447	5 255	6 861	6 679	
20 - 30	84	2 207	3 528	1 115	2 839	3 538	3 443	
30 - 50	51	639	960	439	765	964	934	
50 - 100	57	239	392	252	251	389	384	
100 u. mehr	42	125	187	145	116	188	182	
Insgesamt	625	32 666	104 002	9 644	56 715	103 719	69 790	
								Regierungsbezirk
0	-	-	44	2	-	44	11	
0,01 - 2	1	53	638	45	34	628	248	
2 - 5	12	1 961	10 711	824	2 776	10 709	5 902	
5 - 7,5	27	1 278	5 250	365	2 575	5 255	4 175	
7,5 - 10	32	1 399	4 333	389	2 724	4 374	3 975	
10 - 15	68	2 783	6 174	962	4 139	6 161	5 888	
15 - 20	44	1 247	2 325	611	1 683	2 324	2 277	
20 - 30	29	516	830	306	581	844	812	
30 - 50	17	142	203	120	134	203	200	
50 - 100	15	66	104	74	54	104	100	
100 u. mehr	12	40	53	43	29	53	52	
Zusammen	257	9 485	30 665	3 741	14 729	30 699	23 640	
								Regierungsbezirk
0	-	3	73	3	4	75	11	
0,01 - 2	2	202	1 335	54	355	1 317	269	
2 - 5	7	4 144	20 173	867	11 629	20 099	8 320	
5 - 7,5	12	2 036	6 898	410	4 883	6 830	5 296	
7,5 - 10	35	1 481	4 374	307	3 174	4 375	3 823	
10 - 15	52	2 846	6 414	747	5 051	6 363	5 968	
15 - 20	46	1 871	3 447	627	2 802	3 427	3 342	
20 - 30	51	1 523	2 357	721	2 025	2 355	2 310	
30 - 50	26	461	686	300	590	691	667	
50 - 100	24	151	239	149	169	237	236	
100 u. mehr	20	69	110	81	74	111	106	
Zusammen	275	14 787	46 106	4 266	30 756	45 880	30 348	
								Regierungsbezirk
0	-	2	42	3	-	40	11	
0,01 - 2	1	234	1 343	60	222	1 344	270	
2 - 5	11	3 099	13 102	442	3 722	13 066	4 837	
5 - 7,5	9	1 305	4 342	205	2 049	4 324	3 150	
7,5 - 10	19	1 182	3 211	183	1 788	3 194	2 747	
10 - 15	10	1 753	3 598	378	2 364	3 581	3 267	
15 - 20	3	577	1 108	209	770	1 110	1 060	
20 - 30	4	168	341	88	233	339	321	
30 - 50	8	36	71	19	41	70	67	
50 - 100	18	22	49	29	28	48	48	
100 u. mehr	10	16	24	21	13	24	24	
Zusammen	93	8 394	27 231	1 637	11 230	27 140	15 802	

1). In Verbindung mit der Wasserleitung (z.B. Boiler, Speicher, Durchlauferhitzer).- 2) Für Lebensmittelaufbewahrung

in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben
mehr ha Betriebsfläche

B

Gefrierfach (- 18° C)		Kühlschrank oder Kühl- raum 2) im eigenen Haushalt	In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstw. Betrieben			Im Lohnverfahren od. auf genossensch. Grundlage		In Nachbar- schaftshilfe	
im eigenen Haushalt (Truhe od. Schrank)	in Gemeinschafts- anlage		Melk- maschinen- anlagen	Milchkühl- anlagen mit künstl. Kälte	Wäschewasch- maschinen m. Elektro- motor	Melk- maschi- nen- anlagen	Wäschewasch- maschinen m. Elektro- motor	Melk- maschi- nen- anlagen	Wäschewasch- maschinen m. Elektro- motor

Betriebe

Hessen

2	2	13	-	-	1	-	-	-	-
72	226	479	-	8	7	-	100	-	4
1 098	5 706	5 268	25	96	172	8	1 772	6	121
624	3 179	2 006	12	53	65	15	764	2	57
460	2 646	1 542	21	48	67	26	537	1	31
970	4 199	2 936	22	64	94	66	757	3	49
679	2 145	1 635	19	42	34	30	353	1	13
569	1 387	1 102	13	17	18	20	213	4	13
248	435	456	5	4	3	7	75	-	4
145	127	243	-	1	-	1	26	1	-
84	48	145	-	-	-	1	10	-	-
4 951	20 100	15 825	117	333	461	174	4 607	18	292

Darmstadt

-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
15	37	140	-	-	2	-	19	-	1
364	1 117	1 834	9	2	38	1	358	2	49
199	813	796	2	4	23	2	218	-	40
196	956	737	15	2	26	10	189	-	13
470	1 709	1 587	12	8	44	29	303	1	22
282	719	831	4	13	7	15	110	-	8
177	287	411	1	3	3	5	49	1	5
60	84	137	-	-	1	1	10	-	-
52	29	75	-	-	-	-	4	-	-
29	10	43	-	-	-	1	4	-	-
1 844	5 762	6 595	43	32	144	64	1 264	4	138

Kassel

2	-	6	-	-	1	-	-	-	-
31	147	148	-	8	3	-	26	-	1
455	4 027	1 560	6	70	75	4	898	3	39
249	2 043	542	2	33	24	10	374	2	10
135	1 451	316	2	35	26	7	223	1	7
315	2 174	593	3	37	31	29	340	1	18
304	1 312	484	12	21	20	14	217	1	4
343	1 056	564	12	14	15	12	156	3	8
170	340	279	5	3	2	6	59	-	4
77	97	136	-	1	-	1	21	1	-
41	36	85	-	-	-	-	6	-	-
2 122	12 683	4 713	42	222	197	83	2 320	12	91

Wiesbaden

-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
26	42	191	-	-	2	-	55	-	2
279	562	1 874	10	24	59	3	516	1	33
176	323	668	8	16	18	3	172	-	7
129	239	489	4	11	15	9	125	-	11
185	316	756	7	19	19	8	114	1	9
93	114	320	3	8	7	1	26	-	1
49	44	127	-	-	-	3	8	-	-
18	11	40	-	1	-	-	6	-	-
16	1	32	-	-	-	-	1	-	-
14	2	17	-	-	-	-	-	-	-
985	1 655	4 517	32	79	120	27	1 023	2	63

(künstliche Kälte).

B

Noch: 5. Verwendung von technischen Einrichtungen mit 0,5

Landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Land- und forstwirtschaftl. Betriebe insgesamt	Betriebe mit Verwendung folgender tech-				
		Wasserleitung (eigene oder öffentl. Anlage)	Elektr. Stromversorgung		Gefrierfach (- 18° C)	
			Lichtstromanschluß	Kraftstromanschluß	im eigenen Haushalt (Truhe oder Schrank)	in Gemeinschaftsanlage

							Land
0	387	206	203	16	6	4	
0,01 - 0,5	5 083	4 928	4 929	735	97	178	
0,5 - 1	31 043	30 485	30 509	4 008	555	1 686	
1 - 2	23 908	23 493	23 518	4 272	466	1 741	
Insgesamt	60 421	59 112	59 159	9 031	1 124	3 609	

							Regierungsbezirk
0	123	76	76	7	1	1	
0,01 - 0,5	1 407	1 366	1 368	251	41	30	
0,5 - 1	8 762	8 606	8 607	1 674	184	316	
1 - 2	5 830	5 718	5 723	1 616	170	312	
Zusammen	16 122	15 766	15 774	3 548	396	659	

							Regierungsbezirk
0	189	76	76	4	1	3	
0,01 - 0,5	1 651	1 605	1 605	186	32	121	
0,5 - 1	12 113	11 869	11 877	928	220	1 237	
1 - 2	9 191	9 018	9 030	1 116	155	1 282	
Zusammen	23 144	22 568	22 588	2 234	408	2 643	

							Regierungsbezirk
0	75	54	51	5	4	-	
0,01 - 0,5	2 025	1 957	1 956	298	24	27	
0,5 - 1	10 168	10 010	10 025	1 406	151	133	
1 - 2	8 887	8 757	8 765	1 540	141	147	
Zusammen	21 155	20 778	20 797	3 249	320	307	

1) Nur Einzweck- oder Spezialmotormäher ohne Rasenmäher.

und Geräten in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben
bis unter 2 ha Betriebsfläche

B

nischer Einrichtungen und Geräte

Kühlschrank od. Kühlraum f. Lebensmittelaufbewahrung (künstl. Kälte) im eig. Haushalt	im Alleinbesitz		in gemeinschaftl. Besitz mit anderen land-u. forstwirtschaftl. Betrieben		im Lohnverfahren oder auf genossenschaftl. Grundlage		in Nachbarschaftshilfe	
	Motor- mäher 1)	Wäschewasch- masch. mit Elektromotor	Motor- mäher 1)	Wäschewasch- masch. mit Elektromotor	Motor- mäher 1)	Wäschewasch- masch. mit Elektromotor	Motor- mäher 1)	Wäschewasch- masch. mit Elektromotor

Hessen

25	-	4	-	-	-	-	-	-
1 001	8	546	1	32	5	11	-	3
5 303	72	4 362	20	140	116	215	24	43
3 666	462	4 125	76	122	105	188	33	39
9 995	542	9 037	97	294	226	414	57	85

Darmstadt

15	-	1	-	-	-	-	-	-
395	1	128	-	2	2	1	-	1
2 297	10	1 119	2	40	30	47	9	10
1 392	76	837	11	27	21	30	6	10
4 099	87	2 085	13	69	53	78	15	21

Kassel

4	-	2	-	-	-	-	-	-
216	2	165	1	8	2	6	-	-
1 186	17	1 574	8	33	65	146	10	23
839	86	1 420	15	42	44	115	14	11
2 245	105	3 161	24	83	111	267	24	34

Wiesbaden

6	-	1	-	-	-	-	-	-
390	5	253	-	22	1	4	-	2
1 820	45	1 669	10	67	21	22	5	10
1 435	300	1 868	50	53	40	43	13	18
3 651	350	3 791	60	142	62	69	18	30

B Noch: 5. Verwendung von technischen
in land- und forstw. Betrieben
Im Alleinbesitz der land- und

Kreisfreie Stadt (St.)	Einrichtung für mechanisches Ausmisten ohne Stallbahnen		Elektro- Weide- zaun- anlage	Heu- belüf- tungs- anlage unter Dach	Motor- baumsägen		Gärfutterbehälter für 1)				
	Landkreis	für Rindvieh			für Schweine	Ein- mann	Zwei- mann	Grünfutter		Kartoffeln	
								Be- triebe	Fassungs- vermögen cbm	Be- triebe	Fassungs- vermögen cbm
Darmstadt, St.	1	1	11	-	-	1	30	1 881,3	33	744,5	
Gießen, St.	1	-	29	4	-	-	7	910,0	25	382,2	
Offenbach a.M., St.	-	-	6	1	-	-	5	405,0	6	137,3	
Alsfeld	31	6	2 202	54	4	6	502	15 672,0	1 233	9 875,6	
Bergstraße	16	3	776	32	45	18	639	24 381,0	446	4 490,4	
Büdingen	17	11	1 777	17	34	24	542	17 720,9	823	7 573,0	
Darmstadt	13	6	220	3	14	5	226	8 912,0	287	3 218,6	
Dieburg	11	3	286	5	15	9	295	13 320,0	410	4 400,9	
Erbach	16	5	1 161	27	61	10	705	28 694,6	401	3 691,3	
Friedberg	26	5	315	3	15	10	388	13 083,0	954	8 957,7	
Gießen	21	7	1 105	6	7	13	397	11 944,7	1 576	12 250,8	
Groß-Gerau	19	10	111	2	2	5	332	14 530,8	603	7 275,7	
Lauterbach	13	11	2 089	34	11	7	413	11 983,2	893	7 139,3	
Offenbach	3	2	55	1	5	2	52	2 106,0	148	1 772,5	
Reg.-Bez. Darmstadt	188	70	10 143	189	213	110	4 533	165 544,5	7 838	71 909,8	
Fulda, St.	-	-	27	1	1	-	9	234,0	7	105,0	
Kassel, St.	-	1	57	-	1	3	17	894,0	15	148,0	
Marburg a.d.L., St.	-	-	8	-	-	-	4	93,0	5	33,0	
Eschwege	12	5	620	13	15	17	271	17 647,5	493	5 973,5	
Frankenberg	9	7	1 552	27	8	9	239	6 696,5	1 218	10 708,7	
Fritzlar-Homburg	39	19	1 323	9	14	20	434	14 867,0	1 125	13 499,6	
Fulda	19	11	2 829	131	23	30	863	30 779,9	729	9 310,7	
Hersfeld	15	13	1 104	15	7	21	185	6 618,3	539	7 957,3	
Hofgeismar	18	20	1 290	11	8	6	189	10 138,0	417	8 993,8	
Hünfeld	17	23	1 012	46	10	13	267	8 332,5	486	5 945,4	
Kassel	10	4	589	5	4	9	118	3 899,5	246	2 493,4	
Marburg	30	17	1 885	5	10	21	399	11 851,5	1 372	12 720,3	
Melsungen	13	16	830	9	2	10	348	10 016,3	555	7 597,8	
Rotenburg	8	22	736	18	6	3	210	7 162,0	605	6 853,1	
Waldeck	53	20	3 107	106	23	11	389	17 581,5	1 443	14 863,8	
Witzenhausen	5	9	574	13	16	7	188	8 961,5	247	3 340,0	
Wolfhagen	11	5	824	7	6	8	224	7 581,5	710	6 226,9	
Ziegenhain	43	10	949	11	11	14	280	10 882,1	621	7 807,2	
Reg.-Bez. Kassel	302	202	19 316	427	165	202	4 634	174 236,6	10 833	124 577,5	
Frankfurt a.M., St.	2	-	30	-	2	3	13	622,0	43	761,5	
Hanau a.M., St.	-	-	1	-	-	-	1	110,0	3	62,0	
Wiesbaden, St.	1	1	48	-	3	1	47	2 730,5	95	788,5	
Biedenkopf	1	1	371	1	13	8	100	1 890,0	453	3 654,5	
Dillkreis	1	1	274	1	5	5	49	1 098,0	88	665,9	
Gelnhausen	4	2	1 092	14	11	9	392	12 999,5	428	3 863,0	
Hanau	10	1	309	4	6	4	157	7 681,5	230	2 596,3	
Limbürg	11	6	426	3	5	4	139	4 912,0	521	5 090,5	
Main-Taunus-Kreis	10	1	111	2	6	17	79	5 687,5	332	3 405,0	
Oberlahnkreis	14	7	381	3	9	11	153	4 847,2	487	5 113,2	
Obertaunuskreis	2	1	78	1	2	-	43	1 995,0	86	945,0	
Rheingaukreis	-	-	38	1	13	3	19	1 099,0	33	380,0	
Schlüchtern	1	1	873	4	7	7	224	6 562,4	140	1 490,3	
Untertaunuskreis	6	-	422	3	18	3	163	5 317,6	727	6 276,0	
Usingen	1	-	320	1	3	4	152	4 661,5	288	2 627,5	
Wetzlar	7	3	328	2	22	13	90	1 993,0	526	3 765,5	
Reg.-Bez. Wiesbaden	71	25	5 102	40	125	92	1 821	64 206,7	4 480	41 484,7	
Land H e s s e n	561	297	34 561	656	503	404	10 988	403 987,8	23 151	237 972,0	

1) Festbehälter, massive Bauweise aus Beton, Ziegelsteinen, Holz oder Metall.- 2) Eigene oder öffentliche.- 3) In Ver-

Einrichtungen und Geräten
mit 2 und mehr ha Betriebsfläche

forstwirtschaftlichen Betriebe

Melkmaschinen- anlagen		Milch- kühl- anlagen mit künstl. Kälte	Wäsche- wasch- maschinen mit Elektro- motor	Eigene oder öffentliche					Gefrierfach - 18° C		Kühl- schrank od. Kühl- raum für Lebens- mittel- aufbe- wahrung
Be- triebe	Zahl der maschinen- gemol- kenen Kühe			Wasserversorgung			elektrische Stromversorgung		im eigenen Haushalt 4)	in Gemein- schafts- anlage	
				Wasser- lei- tung ²⁾	Warm- wasser- bereitung ³⁾	Selbsttränke im Viehstall	Licht- strom	Kraft- strom			
Zahl der Betriebe											
45	357	8	46	175	46	28	175	84	9	36	86
20	197	3	25	111	10	24	110	70	5	-	25
10	96	1	10	44	5	12	44	20	4	-	8
915	6 326	20	732	3 915	261	2 717	3 916	3 094	146	1 485	399
1 008	6 168	9	1 020	3 259	359	799	3 242	2 611	199	213	761
756	4 813	47	1 396	4 202	287	2 362	4 190	2 905	137	704	713
520	3 290	15	529	1 336	342	449	1 345	1 061	156	204	425
756	5 187	32	715	2 069	685	814	2 066	1 552	172	456	592
799	5 316	18	730	2 630	339	749	2 632	2 173	184	553	696
1 242	9 047	30	1 437	2 899	454	1 454	2 909	2 345	247	824	961
900	5 534	34	1 331	4 345	269	2 195	4 332	3 208	225	682	730
752	5 147	9	816	1 675	428	875	1 693	1 477	241	413	784
672	4 324	23	508	3 154	194	2 045	3 196	2 602	80	109	193
179	1 166	8	190	851	62	206	849	438	39	83	222
8 574	56 968	257	9 485	30 665	3 741	14 729	30 699	23 640	1 844	5 762	6 595
17	154	-	17	53	12	29	53	38	5	-	9
68	511	4	50	184	19	55	184	119	18	9	43
8	56	-	4	39	2	13	39	29	-	-	9
529	3 668	17	934	2 724	220	1 746	2 710	1 638	92	281	228
587	3 383	10	1 174	3 708	311	2 765	3 752	2 245	128	1 852	358
1 198	8 381	20	1 183	3 258	494	2 492	3 217	2 216	218	1 593	510
1 070	6 654	15	1 121	5 967	199	3 632	5 849	4 335	138	376	438
555	3 522	14	1 018	2 834	197	2 160	2 805	1 849	101	15	263
646	3 935	32	822	2 363	286	1 212	2 375	1 466	100	377	201
630	4 010	10	753	2 468	145	1 573	2 475	1 788	67	141	157
424	3 224	39	437	1 260	137	644	1 259	784	45	351	182
1 229	8 140	32	1 086	4 958	447	2 903	4 943	3 240	439	2 312	729
608	4 220	8	588	1 782	219	1 353	1 790	1 172	85	826	197
687	4 328	6	1 115	2 594	285	2 034	2 580	1 610	106	509	236
1 518	11 629	27	2 639	4 770	725	3 802	4 752	3 175	274	2 336	557
214	1 943	9	477	1 754	99	864	1 746	951	47	50	160
529	3 230	14	751	2 189	140	1 128	2 143	1 548	67	936	153
827	5 582	18	618	3 201	329	2 351	3 208	2 145	192	719	283
11 344	76 570	275	14 787	46 106	4 266	30 756	45 880	30 348	2 122	12 683	4 713
85	746	6	119	318	58	79	317	206	18	1	146
2	44	2	6	16	1	3	16	7	1	1	7
128	955	3	154	484	78	119	477	337	70	105	186
173	1 036	5	662	2 676	94	1 565	2 664	1 197	64	459	226
100	601	4	795	2 331	101	789	2 324	804	47	26	257
298	1 995	7	532	2 905	111	1 349	2 912	1 815	70	114	475
483	2 966	7	683	1 273	111	526	1 263	977	99	148	364
459	2 862	4	911	2 056	130	776	2 044	1 329	41	44	358
198	1 594	3	604	1 556	172	380	1 560	1 071	93	173	445
351	2 249	11	819	2 248	183	764	2 248	1 477	63	18	297
124	1 001	2	129	354	65	148	350	240	40	25	115
23	236	8	126	774	82	91	768	427	38	2	275
229	1 572	8	180	2 305	76	1 107	2 308	1 123	38	64	219
455	2 416	3	825	2 348	117	1 158	2 340	1 797	85	83	386
175	1 015	2	386	1 424	61	771	1 408	967	57	261	318
244	1 430	18	1 463	4 163	197	1 605	4 141	2 028	161	131	443
3 527	22 718	93	8 394	27 231	1 637	11 230	27 140	15 802	985	1 655	4 517
23 445	156 256	625	32 666	104 002	9 644	56 715	103 719	69 790	4 951	20 100	15 825

bindung mit der Wasserleitung (z.B. Boiler, Speicher, Durchlauferhitzer).- 4) Truhe oder Schrank.

III. Anhang

Veröffentlichungen des Hessischen Statistischen Landesamtes über Mechanisierung und Gebäude in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben in Hessen 1949 und 1960

Landwirtschaftszählung 1960:

1. Hessische Gemeindestatistik 1960/61

- a) Heft 2, Gebäude und Wohnungen - Ergebnisse der Gebäudezählung am 6. Juni 1961
- b) Heft 4, Betriebsstruktur der Landwirtschaft - Betriebseigene Schlepper

2. Statistische Berichte, Reihe C0: Einmalige Sondererhebungen

	Regionale Gliederung
C0/LZ 1960 - 3 Betriebseigene Zug- und Antriebsmaschinen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	K
12 Verwendung von Arbeitsmaschinen, Geräten und technischen Einrichtungen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	K
16/3 Verwendung betriebseigener Zug- und Antriebsmaschinen und Motorbaumsägen in den Forstbetrieben	R
16/4 Verwendung von Zug- und Antriebsmaschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, im Lohnverfahren oder auf genossenschaftlicher Grundlage und in Nachbarschaftshilfe in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	R
16/5 An Schleppergemeinschaften beteiligte land- und forstwirtschaftliche Betriebe und Zahl der Gemeinschaftsschlepper nach Leistungsklassen	R
20 a) Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Werkwohnungen	
b) Wohn- und Wirtschaftsgebäude der landwirtschaftlichen Betriebe nach ihrer Verwendung und ihrem Alter	

3. Aufsätze in "Staat und Wirtschaft in Hessen"

- a) Die Motorisierung der hessischen Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1960
17. Jahrg., 3. Heft, März 1962, S. 67 ff.

b) Maschinen, Geräte und technische Einrichtungen der hessischen Landwirtschaft 1949 und 1960, 18. Jahrg., 1. Heft, Jan. 1963, S. 1 ff.

4. Hessische Kreiszahlen, Beilage zur Zeitschrift "Staat und Wirtschaft in Hessen"

a) Betriebseigene Schlepper in der Land- und Forstwirtschaft am
31. Mai 1960
17. Jahrg., 4. Heft, April 1962

b) Ausgewählte Einrichtungen, Maschinen und Transportmittel in Betrieben
mit 5 und mehr ha LN je 100 Betriebe
17. Jahrg., 10. Heft, Oktober 1962

5. "Hessen unter den Bundesländern", Band IV der Hessenkunde, Wiesbaden 1963

Arbeitshilfsmittel, S. 94 ff.

Zugkräfte, S. 97 ff.

6. Statistisches Handbuch für das Land Hessen 1964

Schlepper, Arbeitsmaschinen und Geräte, S. 147 ff.
18. Jahrg., 1. Heft, Januar 1963, S. 1 ff.

Landwirtschaftliche Betriebszählung 1949:

1. Beiträge zur Statistik Hessens, sonderreihe Landwirtschaftliche Betriebszählung 1949

Heft 2, Viehhaltung, Maschinenverwendung, Personalverhältnisse

Heft 3, Die Verwendung von Schleppern in der Landwirtschaft in Hessen

2. Mitteilungen des Hessischen Statistischen Landesamtes

B II b/2/50/10 (105) Tab. 9a Die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit Werkwohnungen (Landarbeiterwohnungen, Notwohnungen)

/13 (108) Tab. 9b Die in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben untergebrachten Flüchtlinge, Vertriebene und Evakuierte

/23 (118) Tab. 12 Die Verwendung von betriebseigenen Antriebsmaschinen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

/11 (106) Tab. 13a Die Verwendung von betriebseigenen Arbeitsmaschinen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

/15 (110) Tab. 13b Die technischen Einrichtungen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

B II b/2/50/ 7 (102) Tab. 14 Die Verwendung von betriebsfremden Maschinen
in den land- und forstwirtschaftlichen Be-
trieben

3. Aufsätze in "Staat und Wirtschaft in Hessen"

Die Maschinenhaltung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben
6. Jahrg., 1. Heft, Februar 1951, S. 15 ff.

4. "Hessische Bevölkerungs- und Wirtschaftskunde", Band I der Hessenkunde,
Wiesbaden 1955

Mechanisierung, S. 72 ff.

5. "Hessen im Wandel der letzten hundert Jahre 1860 - 1960", Band III der
Hessenkunde, Wiesbaden 1960

Technisierung, S. 121 ff.

6. Statistisches Handbuch für das Land Hessen 1953

Maschinen und Geräte, S. 176 ff.

7. Statistisches Handbuch für das Land Hessen 1958

Maschinen und Geräte, S. 151 ff.