

14. Verwendung von betriebseigenen Arbeitsmaschinen und Geräten in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben 1960*)

Betriebeigene Arbeitsmaschinen	Betriebe mit Verwendung betriebseigener Arbeitsmaschinen							
	insgesamt		Betriebe mit landw. Nutzfläche von ... bis unter ... ha					
	Betriebe	Maschinen	0—5	5—10	10—20	20—50	50—100	100 u. mehr
	Anzahl	1 000	Anzahl					

Bodenbearbeitung, Saat, Pflanzenpflege und Düngung

Schlepperpflüge ¹⁾	553 960	600,2	78 293	161 743	194 242	104 274	12 819	2 589
Bodenbearbeitungsgeräte mit Zapfwellenantrieb ²⁾	38 042	40,2	5 349	6 651	12 539	10 576	2 278	649
Drillmaschinen								
für Gespannzug	347 452	348,5	31 103	95 024	140 647	71 435	7 843	1 400
am Schlepper verwendet	108 875	109,4	7 516	29 908	39 253	25 477	5 171	1 550
Wälzhaengeräte und Haackmaschinen								
für Gespannzug	177 461	184,7	8 179	31 631	74 782	54 119	7 213	1 537
für Schlepperzug ³⁾	84 554	88,8	4 657	16 628	30 035	24 793	6 438	2 003
Kartoffellegemaschinen								
mit Handeinlage ⁴⁾	42 297	42,4	1 624	7 877	16 794	13 137	2 277	588
mit mechanischer Einlage	13 104	13,2	253	1 036	3 816	5 731	1 808	460
Kalk- und Handelsdüngerstreuer	269 455	282,1	7 366	42 199	116 564	88 342	12 452	2 532
Stallmiststreuer ⁵⁾	92 291	94,2	891	6 556	34 745	42 571	6 222	1 306
Beregnungsanlagen (mit Rohrsystem)	9 934	11,1	2 356	1 744	2 168	2 196	924	546
Maschinen und Geräte für den Pflanzenschutz ⁶⁾ ..	50 438	52,5	11 381	13 665	12 392	8 318	3 104	1 578

Erntebergung

Anbaumäherwerke								
für Vierradschlepper		579,1						
für Einachserschlepper		11,2						
Motormäher ⁷⁾	85 948	86,4	36 074	28 785	15 145	5 002	697	245
Gespanngrammäher	381 384	388,9	72 681	115 889	123 231	59 729	7 975	1 879
Kombinierte Heuwender und -rechen ⁸⁾	223 431	226,7	15 466	63 567	86 124	49 125	7 299	1 850
Heuwender ⁹⁾	418 253	468,7	36 610	123 100	168 176	79 606	8 818	1 943
Feldhäcksler ¹⁰⁾	7 426	7,5	221	488	1 991	3 676	668	382
Aufnahme(Pick-up)-Lader für Erntebergung ¹¹⁾ ..	17 047	17,1	60	799	6 256	7 697	1 582	653
Aufnahme(Pick-up)-Pressen für Heu und Stroh ¹¹⁾	11 530	11,6	108	444	2 859	5 552	1 756	811
Mähdrrescher								
für Schlepperzug	13 788	14,3	110	402	2 234	6 560	3 171	1 311
Selbstfahrer	17 968	18,2	584	1 466	5 246	8 225	1 703	744
Strohzerteiler oder -häcksler ¹²⁾	5 491	5,8	197	519	1 060	1 949	1 106	660
Schleppermähbinder ¹³⁾	141 976	143,4	3 062	25 471	57 474	45 114	8 689	2 166
Gespannmähbinder	149 239	149,8	3 433	27 827	76 340	38 297	2 888	454
Kartoffelerntemaschinen								
Schleudreroder ¹⁴⁾	381 149	382,0	34 618	118 520	156 278	63 412	6 594	1 727
Vorrtsoder ¹⁵⁾	37 518	37,7	1 228	5 299	13 126	13 340	3 358	1 167
Sammelroder ¹⁶⁾	9 090	9,1	549	1 496	2 953	2 996	895	201
Rübenerntemaschinen								
Zuckerrübenköpfer ¹⁷⁾	14 083	14,2	116	1 081	4 988	5 417	1 841	640
Zuckerrübenroder ¹⁸⁾	30 219	30,4	698	6 233	13 298	7 563	1 853	574
Zuckerrüben-Sammelroder ¹⁹⁾	2 808	2,8	25	166	712	1 099	569	237
Zuckerrüben-Sammelköpfer ²⁰⁾								
mit Querschwadablage ²¹⁾	4 930	5,0	41	180	1 244	2 000	968	497
mit Feldrandablage	1 595	1,6	27	36	161	466	507	398
Futterrüben-Rodeschlitten	4 769	4,8	153	385	1 173	2 087	730	241

Ernteverarbeitung, Fördereinrichtung und Transportmittel

Dreschmaschinen (ohne Häckseldrescher)	244 903	245,3	35 865	73 061	85 882	43 465	5 133	1 497
Häckseldrescher ²²⁾	14 840	14,9	1 518	2 867	6 758	3 468	195	34
Pressen für Heu und Stroh ²³⁾	52 855	53,1	2 485	9 628	20 738	15 941	2 840	1 223
Häckselmaschinen ohne Gebläse ²⁴⁾	400 428	406,2	102 594	130 550	115 513	45 272	5 252	1 247
Gebläsehäcksler mit Zusatzgebläse	110 565	111,0	13 385	30 181	41 164	22 683	2 415	737
Greiferaufzüge für Heu und Getreide	286 303	301,4	34 581	92 333	107 814	46 753	4 157	665
Höhenförderer (ohne Aufnahmelader)	40 815	42,4	1 752	6 432	12 959	14 139	4 087	1 446
Fördergebläse								
Körnergebläse	26 434	26,8	917	2 987	7 996	10 758	2 771	1 005
andere Fördergebläse ²⁵⁾	85 321	85,9	4 436	13 822	30 083	30 616	5 086	1 278
Stallmistlader ²⁶⁾	46 464	46,8	552	4 008	19 052	18 788	3 134	930
Elektrofütterdämpfer	95 473	96,0	10 070	22 351	37 141	22 299	2 899	713
Kartoffeldämpfanlage für Silage ²⁷⁾	4 970	5,0	424	1 086	1 802	1 079	317	262
Luttbereite Ackerwagen ²⁸⁾	727 223	1 121,5	137 273	229 158	236 261	109 126	12 857	2 548
Krafttrader einschl. Motorroller ²⁹⁾	201 090	207,5	55 015	65 361	59 657	18 392	1 930	735
Personenkraftwagen	259 037	262,7	41 386	42 225	83 440	78 317	11 531	2 138
Kombinationskraftwagen (Kombi-Wagen)	14 163	14,5	5 777	3 318	2 574	1 734	484	276
Lastkraftwagen, Lieferwagen	13 295	14,6	6 555	3 300	1 987	961	288	204

* Bundesgebiet ohne Berlin. — Vorläufiges Ergebnis der Landwirtschaftszählung 1960. — Betriebe mit 2 und mehr ha Betriebsfläche.

¹⁾ Anhänge-, Anbau- u. Aufsattelpflüge. — ²⁾ Zum Beispiel Bodenfräsen oder -krümler für Schlepperzug. — ³⁾ Einschl. Selbstfahrer ohne Einachsomotorhacken. — ⁴⁾ Ohne Pflanzlochgerät. — ⁵⁾ Einschl. Düngestreuwerke zum Aufbau auf Ackerwagen. — ⁶⁾ Nur für Gespann- od. Schlepperzug (Spritzgeräte u. dgl.). — ⁷⁾ Nur Einzweck- od. Spezialmotormäher ohne Rasenmäher. — ⁸⁾ Reehwender. — ⁹⁾ Gabelheuwender, Zetter, Schwadenrechen ohne Pferderechen, Pferdeharke. — ¹⁰⁾ Mäh- und Aufnahmehäcksler. — ¹¹⁾ Ohne Front- u. Hecklader am Schlepper u. Pick-up-Vorrichtung am Mähdrrescher. — ¹²⁾ Zum Anbau an Mähdrrescher. — ¹³⁾ Zapfwellenbinder. — ¹⁴⁾ Mit od. ohne Fangvorrichtung. — ¹⁵⁾ Siebrad-, Ketten- und Schwingsiebroder. — ¹⁶⁾ Einschl. Querschwadroder. — ¹⁷⁾ Längsschwad-, Querschwad- und Wagenköpfer nicht kombiniert mit Roder; ohne Köpfschlitten. — ¹⁸⁾ Ein- oder mehrreihig (ohne Sammelroder). — ¹⁹⁾ Querschwad-, Bunker- und Wagenroder. — ²⁰⁾ Rübenerntemaschinen mit Blatternte in einem Arbeitsgang. — ²¹⁾ Bzw. Längsschwadablage. — ²²⁾ Einschl. Ein-Mann-Dreschmaschinen. — ²³⁾ Ohne Aufnahme(Pick-up)-Pressen. — ²⁴⁾ Einschl. Wurfhäcksler. — ²⁵⁾ Mit und ohne Schneidvorrichtung. — ²⁶⁾ Fahrbar oder ortsfest. — ²⁷⁾ Dampfkolonne. — ²⁸⁾ Zweiachs- und Einachswagen für Gespann- und Schlepperzug ohne Stallmiststreuer. — ²⁹⁾ Ohne Mopeds.