

H. Walter

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb.Nr.III/22/2

Wiesbaden-Biebrich, den 21. April 1951

Erhebung über die Benutzung von Bodenfräsen und Schleppern in landwirtschaftlichen,  
forstwirtschaftlichen und gärtnerischen Betrieben vom 14. April 1950 <sup>1)</sup>  
(Vorläufiges Ergebnis)

Der Bestand an Schlepper-Geräten und -Arbeitsmaschinen in den land- und  
forstwirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern  
(Tabelle 7a)

Der Bestand an luftbereiften Ackerwagen in den land- und forst-  
wirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern  
(Tabelle 7b)

Die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit betriebseigenen Schleppern,  
die leihweise Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen benutzen  
(Tabelle 8)

Die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit betriebseigenen Schleppern  
nach dem Anteil der Zwischen- und Nachfruchtanbaufläche am Ackerland  
(Tabelle 12e)

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Tabellen 7a, 7b, 8 und 12e der Schleppererhebung 1950 für das Bundesgebiet in vollem Umfang und für die Länder in gekürzter Form veröffentlicht. Teilweise können zur Zeit nur vorläufige Zahlen gegeben werden. Die endgültigen Ergebnisse werden in ausführlicher Form für das Bundesgebiet, die Länder und größeren Verwaltungsbezirke in einem Bande der Statistik der Bundesrepublik im Rahmen der Landwirtschaftlichen Betriebszählung veröffentlicht werden.

Für die oben aufgeführten Tabellen liegen die Ergebnisse (zunächst als vorläufige Zahlen) auch für die Länder, größeren Verwaltungsbezirke und die Kreise vollständig vor. Bei vordringlichem Bedarf können sie beim Statistischen Bundesamt gegen Erstattung der Vervielfältigungskosten schon vor der Veröffentlichung der endgültigen Zahlen bezogen werden.

---

1) Land Baden vom 28.2.1950

Die Erhebung erstreckte sich auf alle land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit 0,5 ha und mehr Betriebsfläche, die nach den Angaben bei der Landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 22. Mai 1949 Bodenfräsen oder Schlepper besaßen oder benutzten.

<u>Zahlenübersicht:</u>	Tabelle 7a	.....	S. 3
	Tabelle 7b	.....	S. 6
	Tabelle 8	.....	S. 8
	Tabelle 12e	.....	S. 9

Bisherige Veröffentlichung über die Schleppererhebung 1950  
in den "Statistischen Berichten" :

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Veröffentlichung bzw. der Tabellen	Arb.Nr.
1	Tab. 1 - Die betriebseigenen Bodenfräsen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben nach Baujahr, Stärke in PS und Arbeitsstunden (vorläufiges Ergebnis)	III 22/1
2	Tab. 2 - Die betriebseigenen Einachsschlepper in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben nach Baujahr, Stärke in PS, Ausrüstung und Arbeitsstunden (vorläufiges Ergebnis)	"
3	Tab. 3 - Die betriebseigenen Schlepper in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben nach technischen Merkmalen (vorläufiges Ergebnis)	"
4	Tab. 4 - Die betriebseigenen Schlepper in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben nach Baujahren (vorläufiges Ergebnis)	"
5	Tab. 5a - Die betriebseigenen Schlepper in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben nach Arbeitsstunden (vorläufiges Ergebnis)	"
6	Tab. 5b - Die betriebseigenen Schlepper der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nach dem Einsatz im eigenen Betrieb, in fremden Betrieben oder für Arbeiten außerhalb der Land-, Forst- oder Gartenbauwirtschaft (vorläufiges Ergebnis)	"

**Tabelle 7a. Der Bestand an Schlepper-Geräten und -Arbeitsmaschinen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern**  
(Vorläufiges Ergebnis der Schleppererhebung 1950)

Land Größenklasse	Gesamt- zahl der Betriebe mit be- triebs- eigenen Schleppern (einschl. Einachs- schlep- pern)	darunter (Sp.1) Betriebe mit mehr als 1 Schlepper	Gesamt- zahl der betriebs- eigenen Schlep- per (einschl. Einachs- schlep- pern)	Von den Betrieben (Sp.1) hatten Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen									
				Schlepper- pflüge ohne Untergrund- lockerer		Schlepper- pflüge mit Untergrund- lockerer		Untergrund- packer		Grubber		Eggen	
				Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Schleswig-Holstein	4 022	436	4 716	3 522	4 397	301	324	285	358	1 500	1 686	1 344	1 845
Hamburg	422	29	451	241	262	17	17	6	7	90	92	87	129
Niedersachsen	12 356	903	13 617	10 165	11 673	1 652	1 721	1 116	1 210	3 627	3 760	2 780	3 688
Vorarlberg-Wertfalen	11 215	903	12 400	8 162	9 134	1 283	1 359	251	271	6 730	7 082	3 649	4 530
Bremen	46	5	51	34	40	4	4	1	1	13	14	13	17
Hessen	4 409	357	4 886	3 040	3 486	257	293	76	94	1 266	1 315	1 348	1 919
Württemberg-Baden	4 408	316	4 836	2 633	3 084	226	241	16	18	729	751	1 509	2 174
Bayern	22 452	1 287	24 073	15 215	16 658	1 071	1 115	147	157	4 179	4 291	7 237	9 848
Rheinland-Pfalz	4 616	232	4 896	2 660	2 980	242	257	25	27	1 344	1 576	1 112	1 396
Baden	2 620	104	2 744	1 181	1 261	110	112	11	11	323	331	590	791
Württemberg-Hohenzoll.	3 914	134	4 072	2 036	2 198	199	210	14	15	415	434	1 256	1 695
<b>Bundesgebiet</b>	<b>70 530</b>	<b>4 706</b>	<b>76 742</b>	<b>48 889</b>	<b>55 173</b>	<b>5 362</b>	<b>5 643</b>	<b>1 948</b>	<b>2 169</b>	<b>20 216</b>	<b>21 132</b>	<b>20 925</b>	<b>28 032</b>
davon:													
in den Größenklassen nach der landwirtschaftlich benutzten Fläche													
unter 5 ha	6 590	200	6 809	2 296	2 428	208	216	25	25	900	911	1 303	1 546
5 bis 10 "	7 909	167	8 089	3 292	3 441	295	303	26	27	1 060	1 081	1 879	2 483
10 " 20 "	15 995	256	16 272	9 853	10 265	852	879	115	122	3 257	3 303	4 311	5 585
20 " 50 "	29 423	844	30 320	23 876	25 457	2 252	2 319	661	679	9 149	9 293	8 675	11 195
50 " 100 "	8 100	1 462	9 744	7 248	8 922	1 112	1 176	601	613	4 071	4 295	3 246	4 394
100 " 200 "	1 844	1 166	3 483	1 691	2 940	455	523	318	363	1 248	1 463	1 086	1 880
200 ha und darüber	669	611	2 025	633	1 720	188	227	202	340	531	786	425	949

**Tabelle 7a. Der Bestand an Schlepper-Geräten und -Arbeitsmaschinen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern**

(Vorläufiges Ergebnis der Schleppererhebung 1950)

Land Größenklasse	Von den Betrieben (Spalte 1) hatten Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen													
	Scheiben- eggen		Drill- maschinen		Pflanz- und Legemaschinen		Kunstdünger- streuer		Vielfach- geräte		Hack- maschinen		Heuwender	
	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Ma- schinen	Zahl der Betriebe	Zahl der Ma- schinen	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Ma- schinen	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Schleswig-Holstein	846	872	194	203	107	112	226	249	68	74	80	84	99	105
Hamburg	11	11	11	12	3	6	25	26	-	-	10	12	19	20
Niedersachsen	2 208	2 268	552	571	223	236	773	858	287	298	346	367	327	338
Nordrhein-Westfalen	2 165	2 208	681	712	347	369	863	989	285	304	698	761	385	399
Bremen	18	18	-	-	1	1	3	3	2	2	-	-	7	7
Hessen	829	849	240	250	85	95	223	250	71	78	96	103	214	224
Württemberg-Baden	932	987	371	383	72	74	207	229	95	99	123	129	412	429
Bayern	4 326	4 441	2 293	2 354	528	554	1 681	1 741	734	754	422	450	5 439	5 648
Rheinland-Pfalz	586	606	275	278	63	63	151	157	77	83	84	85	160	165
Baden	143	151	349	349	29	30	179	182	274	281	101	106	1 076	1 095
Württbg.-Hohenzoll.	357	366	340	343	42	43	247	254	150	154	79	82	1 277	1 344
Bundesgebiet	12 421	12 777	5 306	5 455	1 500	1 583	4 578	4 938	2 043	2 127	2 039	2 179	9 415	9 774
davon:														
in den Größenklassen														
nach der landwirt-														
schaftlich benutzten														
Fläche														
unter 5 ha	185	189	138	139	30	31	81	81	109	121	168	174	380	383
5 bis " 10 "	326	331	552	555	78	79	263	267	154	156	153	155	1 508	1 517
10 " " 20 "	1 256	1 273	1 483	1 485	249	251	932	937	429	434	352	353	3 066	3 130
20 " " 50 "	5 766	5 817	2 133	2 153	619	630	1 969	2 009	782	794	703	722	3 566	3 704
50 " " 100 "	3 267	3 314	593	629	309	328	818	907	309	318	409	449	615	675
100 " " 200 "	1 132	1 261	258	302	138	160	345	450	184	205	166	195	203	257
200 ha und darüber	489	592	149	192	77	104	170	287	76	99	88	131	77	108

noch Tabelle 7a: Der Bestand an Schlepper-Geräten und -Arbeitsmaschinen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern  
(Vorläufiges Ergebnis der Schleppererhebung 1950)

Land Größenklasse	Von den Betrieben (Spalte 1) hatten Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen											
	Zapfwellen- binder		Aufsammel- pressen		Mäh- drescher		Kartoffelernte- maschinen		Rübenroder		Schädlingsbe- kämpfungsspritzen oder -stäuber	
	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Ma- schinen	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte	Zahl der Betriebe	Zahl der Geräte
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Schleswig-Holstein	1 264	1 518	9	9	24	24	548	582	69	70	28	29
Hamburg	22	23	-	-	-	-	23	24	3	3	8	9
Niedersachsen	4 120	4 507	66	67	47	49	2 401	2 496	850	875	111	116
Nordrhein-Westfalen	3 524	3 747	80	81	34	35	1 466	1 513	986	1 008	218	242
Bremen	8	8	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
Hessen	1 238	1 371	10	10	9	9	453	480	202	211	68	77
Württemberg-Baden	937	1 052	12	13	3	3	545	567	216	224	306	323
Bayern	6 104	6 401	163	166	15	19	4 552	4 711	688	701	181	191
Rheinland-Pfalz	783	814	3	3	6	6	481	487	123	124	197	249
Baden	341	350	9	9	3	3	717	722	31	32	209	221
Württbg.-Hohenzoll	589	615	13	13	-	-	774	777	66	66	270	280
<b>Bundesgebiet</b>	<b>18 930</b>	<b>20 406</b>	<b>365</b>	<b>371</b>	<b>141</b>	<b>148</b>	<b>11 964</b>	<b>12 363</b>	<b>3 234</b>	<b>3 314</b>	<b>1 596</b>	<b>1 737</b>
davon												
in den Größenklassen nach der landwirt- schaftlich benutzten Fläche												
unter 5 ha	168	172	2	3	1	1	278	278	38	39	356	387
5 bis " 10 "	537	540	6	7	1	1	959	960	142	143	298	321
10 " " 20 "	2 313	2 317	14	14	8	8	2 721	2 724	535	537	307	331
20 " " 50 "	9 121	9 158	129	129	15	15	5 168	5 193	1 191	1 201	362	389
50 " " 100 "	4 644	4 837	108	109	40	40	1 898	1 993	786	808	164	182
100 " " 200 "	1 532	2 075	64	69	33	35	632	768	378	398	78	86
200 ha und darüber	615	1 307	42	44	43	48	308	447	164	188	31	41

Tabelle 7b. Der Bestand an luftbereiften Ackerwagen in den land-

(Vorläufiges Ergebnis der

Land Größenklasse	Gesamtzahl der betriebs- eigenen Schlepper (einschließlich Einachsenschlepper)	Gesamtzahl der luft- bereiften Ackerwagen	d a v o n					
			luftbereifte					
			bis 2 to		über 2 bis 3 to		über 3 to	
			Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen
	1	2	3	4	5	6	7	8
Schleswig-Holstein	4 716	6 378	1 065	1 522	1 584	2 526	1 053	2 135
Hamburg	451	359	66	89	97	122	66	86
Niedersachsen	13 617	20 256	2 092	2 586	3 539	4 542	6 963	12 301
Nordrhein-Westfalen	12 400	16 276	1 556	1 821	2 796	3 491	5 412	9 119
Bremen	51	66	6	7	14	18	20	34
Hessen	4 886	6 591	918	1 047	1 464	1 789	1 894	2 987
Württemberg-Baden	4 836	5 676	1 087	1 264	1 522	1 805	1 102	1 538
Bayern	24 073	29 985	7 469	9 028	7 583	9 415	5 305	7 476
Rheinland-Pfalz	4 896	6 128	1 290	1 433	1 565	1 871	1 263	1 651
Baden	2 744	3 060	857	988	629	718	418	486
Württbg.-Hohenzoll.	4 072	4 917	1 280	1 491	1 236	1 446	695	842
Bundesgebiet	76 742	99 692	17 686	21 276	22 029	27 743	24 191	38 655
davon:								
in den Größenklassen								
nach der landwirt-								
schaftlich benutzten								
Fläche								
unter 5 ha	6 809	5 866	1 566	1 745	1 038	1 150	782	962
5 bis " 10 "	8 089	9 190	2 649	3 140	2 047	2 329	1 351	1 652
10 " " 20 "	16 272	20 118	4 700	5 531	5 214	6 131	4 237	5 208
20 " " 50 "	30 320	39 672	6 691	8 042	10 107	12 474	11 218	15 533
50 " " 100 "	9 744	15 899	1 624	2 142	2 727	3 959	4 647	9 037
100 " " 200 "	3 483	5 743	327	470	631	1 101	1 406	3 947
200 ha und darüber	2 025	3 204	129	206	265	599	550	2 316

und forstwirtschaftlichen Betrieben mit betriebseigenen Schleppern

Schleppererhebung 1950)

(Spalte 2)										Land Größenklasse
Vierradwagen						luftbereifte Einachsanhänger				
darunter kippar						bis 1 to		über 1 bis 2 to		
bis 2 to		über 2 bis 3 to		über 3 to						
Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	Zahl der Betriebe	Zahl der Wagen	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4	5	20	24	15	18	137	143	48	52	Schleswig-Holstein
1	2	1	1	2	3	47	52	10	10	Hamburg
25	28	56	61	192	232	627	646	169	181	Niedersachsen
84	96	118	130	224	261	912	977	777	868	Nordrhein-Westfalen
-	-	-	-	1	2	4	4	3	3	Bremen
10	10	38	39	66	73	478	521	225	247	Hessen
49	54	128	134	131	144	698	726	318	343	Württemberg-Baden
95	103	188	214	325	362	2 305	2 383	1 582	1 683	Bayern
16	18	51	52	38	42	813	829	331	344	Rheinland-Pfalz
10	10	22	24	22	22	383	401	416	467	Baden
37	39	94	97	85	91	607	619	488	519	Württbg.-Hohenzoll.
331	365	716	776	1 101	1 250	7 011	7 301	4 367	4 717	Bundesgebiet
										davon:
										in den Größenklassen nach der landwirt- schaftlich benutzten Fläche
49	51	64	67	106	113	1 477	1 526	454	483	unter 5 ha
55	59	92	96	98	110	1 198	1 240	779	829	5 bis " 10 "
90	100	201	209	203	217	1 685	1 748	1 391	1 500	10 " " 20 "
113	124	260	284	401	429	2 004	2 080	1 438	1 543	20 " " 50 "
18	24	68	79	173	207	458	501	222	260	50 " " 100 "
4	4	25	31	87	121	133	143	67	82	100 " " 200 "
2	3	6	10	33	53	56	63	16	20	200 ha und darüber

Tabelle 8. Die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe mit betriebseigenen Schleppern  
die leihweise Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen benutzen

(Vorläufiges Ergebnis der Schleppererhebung 1950)

Land Größenklasse	Gesamtsahl der Betriebe mit betriebseigenen Schleppern (einschließlich Einachs- schlepper)	Die Zahl der Betriebe, die leihweise Schlepper-Geräte und -Arbeitsmaschinen benutzen									
		Pflüge	Grubber	Schei- ben- eggen	Drill- ma- schinen	Zapf- wellen- binder	Auf- sammel- pressen	Mäh- drescher	Kar- toffel- ernte- ma- schinen	Rüben- roder	Schäd- lings- bekämp- fungs- spritzen oder -stäuber
		Zahl der Betriebe									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Schleswig-Holstein	4 022	103	91	240	12	34	4	5	55	9	8
Hamburg	422	8	8	4	2	1	-	-	4	-	1
Niedersachsen	12 356	273	330	624	26	148	4	4	144	109	32
Nordrhein-Westfalen	11 265	246	358	449	51	171	8	9	216	60	64
Bremen	46	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-
Hessen	4 409	127	119	250	17	65	-	-	26	13	20
Württbg.-Baden	4 408	157	65	213	33	89	2	1	69	24	39
Bayern	22 452	697	488	1 783	216	724	16	-	530	74	134
Rheinland-Pfalz	4 616	140	164	163	29	81	2	-	51	19	24
Baden	2 620	265	128	210	68	146	2	4	252	27	59
Württbg.-Hohenzoll.	3 914	154	50	116	48	120	3	3	144	7	61
Bundesgebiet	70 530	2 172	1 803	4 055	502	1 580	41	26	1 491	342	442
davon:											
in den Größenklassen nach der landwirtschaft- lich benutzten Fläche											
unter 5 ha	6 590	323	136	160	83	120	2	2	193	18	58
5 bis " 10 "	7 909	386	191	315	148	237	2	4	299	51	55
10 " " 20 "	15 995	693	452	991	147	475	13	2	437	66	140
20 " " 50 "	29 423	645	819	2 128	113	652	13	10	458	142	130
50 " " 100 "	8 100	110	190	403	11	86	10	7	92	46	44
100 " " 200 "	1 844	11	14	47	-	9	1	-	9	15	13
200 ha und darüber	669	4	1	11	-	1	-	1	3	4	2



Tabelle 12e. Die land- u. forstwirtschaftlichen Betriebe mit betriebseigenen Schleppern  
nach dem Anteil der Zwischen- und Nachfruchtanbaufläche am Ackerland  
(Vorläufiges Ergebnis der Schleppererhebung 1950)

Land Größenklasse	Gesamtzahl der Betriebe mit betriebs- eigenen Schleppern (einschließl. Einachs- schlepper)	Schlepperbetriebe (einschl. Einachs- schlepper) mit Zwischen- und Nachfruchtanbau überhaupt		In den Schlepperbetrieben mit Zwischen- u. Nachfrucht- anbau (Spalte 2) betrug dieser in "vH" des Ackerlandes					
				unter 5	5 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 bis unter 25	25 und darüber
		Zahl der Betrie- be	Anbaufläche in Hektar	Z a h l d e r B e t r i e b e					
				4	5	6	7	8	9
Schleswig-Holstein	4 022	2 604	16 119	336	655	644	406	270	293
Hamburg	422	338	1 566	9	18	13	18	14	266
Niedersachsen	12 356	10 793	68 805	501	1 610	2 033	1 666	1 363	3 620
Nordrhein-Westfalen	11 265	9 673	49 817	435	1 278	1 410	1 344	1 911	3 295
Bremen	46	16	50	3	4	4	1	3	1
Hessen	4 409	2 338	8 707	364	671	436	240	152	475
Württemberg-Baden	4 408	1 783	3 682	329	396	351	209	170	328
Bayern	22 452	14 111	35 269	891	2 011	8 214	929	608	1 458
Rheinland-Pfalz	4 616	2 273	3 409	258	787	702	233	109	184
Baden	2 620	1 763	2 150	106	359	378	287	201	432
Württbg.-Hohenzoll.	3 914	604	599	179	158	97	54	31	85
Bundesgebiet	70 530	46 296	190 173	3 411	7 947	14 282	5 387	4 832	10 437
davon:									
in den Größenklassen									
nach der landwirt-									
schaftlich benutzten									
Fläche									
unter 5 ha	6 590	2 395	1 937	43	205	512	184	187	1 264
5 bis " 10 "	7 909	3 942	3 855	181	617	1 288	402	386	1 068
10 " " 20 "	15 995	9 883	16 591	662	1 716	3 494	1 123	1 030	1 858
20 " " 50 "	29 423	21 346	76 926	1 649	3 732	6 884	2 484	2 231	4 366
50 " " 100 "	8 100	6 607	50 136	631	1 203	1 585	897	757	1 534
100 " " 200 "	1 844	1 559	23 814	157	323	379	225	199	276
200 ha und darüber	669	564	16 914	88	151	140	72	42	71