

# STATISTISCHE BERICHTE

\* C IV 2 - j/69

Agrardienst 49

24/9/70

## Bestände an Schleppern und Maschinen zur Erntebergung in den landwirtschaftlichen Betrieben (Stand 1969)

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse einer Sonderaufbereitung der "Anträge auf Gewährung der Gasöl-Verbilligung für das Jahr 1970" veröffentlicht. Die Unterlagen hierzu stellte das Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Weinbau und Forsten Baden-Württemberg zur Verfügung, das auch die Aufbereitung besorgte. Maßgebend für den Nachweis der nachstehend angegebenen Ackerschlepper und Erntemaschinen war der Stichtag 1. 1. 1969.

Der Bestand an Vierrad- und Kettenschleppern (einschließlich Geräteträger) beläuft sich danach auf 201 728 Maschinen, die in 164 222 landwirtschaftlichen Betrieben eingesetzt werden. Darunter sind 835 Schlepper, die Lohnunternehmern (582 Unternehmen) gehören sowie 181 Schlepper, die sich in gemeinschaftlichem Besitz von mehreren Betrieben befinden. Verglichen mit früheren Auszählungen<sup>1)</sup> zeigt sich jetzt deutlich eine Stagnation beim Schlepperbestand. Vor allem durch Betriebsaufgabe, teilweise aber auch durch den überbetrieblichen Maschineneinsatz bedingt, ist die Zahl der schlepperverwendenden Betriebe in den letzten Jahren sogar leicht zurückgegangen. Die Zunahme der Schlepperzahl in der Betriebsgrößenklasse 10 bis 50 ha LN - 1969 zählte man in dieser Betriebsgruppe fast doppelt so viel Schlepper wie im Jahr 1960 - ist zu einem großen Teil auch auf Betriebsgrößenveränderungen durch Flächenaufstockungen bzw. -abstockungen zurückzuführen: die Zahl der Betriebe nahm seit 1960 in dieser Größenklasse immerhin um 18% zu. In den Betriebsgruppen unter 10 ha LN bzw. ab 50 ha LN verringerte sich dagegen in den letzten Jahren die Zahl der Schlepper. Beim Kauf von Schleppern handelt es sich jetzt vor allem um Ersatzanschaffungen.

Untersucht man die Entwicklung der Schleppernennleistung (PS), so bestätigt sich erneut die Tendenz zur Anschaffung von leistungsstärkeren Typen. Im Jahr 1960 wiesen 88% aller Schlepper eine Nennleistung von 24 PS und weniger auf, während 1969 nur noch 49% zu dieser Leistungsklasse zählten. Gut ein Viertel aller Schlepper entfiel auf die Klasse 25 bis 34 PS (1960: 10%), 15% wiesen eine Nennleistung von 35 und mehr PS auf (1960: 2%).

Aus den Anträgen auf Gasöl-Verbilligung ermittelte man ferner folgenden Bestand an Schlepper gezogenen oder betriebenen Landmaschinen in Baden-Württemberg:

Pflüge	162 521	Heubearbeitungsmaschinen	189 166
Drillmaschinen	75 511	gezogene Feldhäcksler	11 661
Pflanzenschutzgeräte	50 957	Aufsammelpressen	5 469
Mineraldüngerstreuer	63 062	Mährescher (gezogene und Selbstfahrer)	30 434
Stallmiststreuer	47 949	Kartoffelsammelroder	27 622
Güleetankwagen	32 530	Zuckerrübensvollernter	5 727
Luftbereifte Ackerwagen	231 619	Frontlader	12 163
Ladewagen	74 476	Anbaufräsen	16 746
		Hackmaschinen	43 227

1) Vgl. Agrardienst Nr. 32 vom 23. Juli 1968

\*) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.



Die Bestände an Vierrad- und Kettenschleppern in der Landwirtschaft  
nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche und der Nennleistung 1969

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Vierrad- und Kettenschlepper							
	insgesamt			davon Maschinen mit einer Nennleistung von				
	Betriebe	Maschinen	PS	bis 17 PS	18 bis 24 PS	25 bis 34 PS	35 bis 50 PS	51 und mehr PS

Baden - Württemberg

a) Betriebseigene Maschinen

unter 5	53 357	54 712	944 591	41 627	8 583	4 053	420	29
5 - 10	49 085	54 340	1 225 207	21 393	14 610	15 426	2 843	68
10 - 20	46 228	62 967	1 793 821	10 595	14 463	23 388	13 975	546
20 - 50	14 246	26 687	892 107	2 647	4 956	8 066	9 203	1 815
50 und mehr	580	1 997	84 662	132	196	446	704	519
insgesamt	163 496	200 703	4 940 388	76 394	42 808	51 379	27 145	2 977

b) Maschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben

insgesamt	137	181	4 992	56	31	51	37	6
-----------	-----	-----	-------	----	----	----	----	---

c) Maschinen im Besitz von Genossenschaften

insgesamt	7	9	279	1	2	2	4	-
-----------	---	---	-----	---	---	---	---	---

d) Maschinen im Besitz von Lohnunternehmen

insgesamt	582	835	26 296	138	151	278	215	53
-----------	-----	-----	--------	-----	-----	-----	-----	----

Insgesamt (a - d)

insgesamt	164 222	201 728	4 971 955	76 589	42 992	51 710	27 401	3 036
-----------	---------	---------	-----------	--------	--------	--------	--------	-------

Regierungsbezirk Nordwürttemberg

a) Betriebseigene Maschinen

unter 5	14 683	15 103	262 836	11 408	2 337	1 228	114	16
5 - 10	15 156	17 204	386 378	6 936	4 427	5 014	818	9
10 - 20	16 979	24 191	682 383	4 475	5 514	8 694	5 293	215
20 - 50	5 148	10 261	341 337	1 045	1 964	3 151	3 384	717
50 und mehr	191	678	28 975	41	61	140	262	174
insgesamt	52 157	67 437	1 701 909	23 905	14 303	18 227	9 871	1 131

b) Maschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben

insgesamt	31	49	1 326	14	9	13	13	-
-----------	----	----	-------	----	---	----	----	---

c) Maschinen im Besitz von Genossenschaften

insgesamt	2	2	64	-	-	2	-	-
-----------	---	---	----	---	---	---	---	---

d) Maschinen im Besitz von Lohnunternehmen

insgesamt	145	212	6 446	46	37	63	54	12
-----------	-----	-----	-------	----	----	----	----	----

Insgesamt (a - d)

insgesamt	52 335	67 700	1 709 745	23 965	14 349	18 305	9 938	1 143
-----------	--------	--------	-----------	--------	--------	--------	-------	-------

Noch: Die Bestände an Vierrad- und Kettenschleppern in der Landwirtschaft  
nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Nutzfläche und der Nennleistung 1969

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	Vierrad- und Kettenschlepper							
	insgesamt			davon Maschinen mit einer Nennleistung von				
	Betriebe	Maschinen	PS	bis 17 PS	18 bis 24 PS	25 bis 34 PS	35 bis 50 PS	51 und mehr PS
<u>Regierungsbezirk Nordbaden</u>								
a) Betriebseigene Maschinen								
unter 5	7 006	7 117	127 285	4 829	1 567	670	50	1
5 - 10	4 552	4 796	115 964	1 160	1 715	1 617	292	12
10 - 20	5 880	7 524	234 977	553	1 648	2 921	2 263	139
20 - 50	1 973	3 575	132 721	225	540	938	1 417	455
50 und mehr	116	451	20 267	23	45	81	157	145
insgesamt	19 527	23 463	631 214	6 790	5 515	6 227	4 179	752
b) Maschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben								
insgesamt	50	58	1 400	26	9	15	7	1
c) Maschinen im Besitz von Genossenschaften								
insgesamt	4	6	175	1	2	-	3	-
d) Maschinen im Besitz von Lohnunternehmen								
insgesamt	85	122	4 121	15	24	33	38	12
Insgesamt (a - d)								
insgesamt	19 666	23 649	636 910	6 832	5 550	6 275	4 227	765
<u>Regierungsbezirk Südbaden</u>								
a) Betriebseigene Maschinen								
unter 5	17 195	17 729	310 654	13 118	2 954	1 472	175	10
5 - 10	13 882	15 095	353 293	5 193	4 208	4 674	991	29
10 - 20	9 854	12 704	367 811	2 055	2 621	4 948	2 979	101
20 - 50	2 559	4 344	145 156	478	742	1 318	1 515	291
50 und mehr	90	279	11 326	24	33	73	82	67
insgesamt	43 580	50 151	1 188 240	20 868	10 558	12 485	5 742	498
b) Maschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben								
insgesamt	33	47	1 584	6	8	17	11	5
c) Maschinen im Besitz von Genossenschaften								
insgesamt	1	1	40	-	-	-	1	-
d) Maschinen im Besitz von Lohnunternehmen								
insgesamt	248	344	10 937	45	57	141	82	19
Insgesamt (a - d)								
insgesamt	43 862	50 543	1 200 801	20 919	10 623	12 643	5 836	522
<u>Regierungsbezirk Südwürttemberg-Hohenzollern</u>								
a) Betriebseigene Maschinen								
unter 5	14 473	14 763	243 816	12 272	1 725	683	81	2
5 - 10	15 495	17 245	369 572	8 104	4 260	4 121	742	18
10 - 20	13 515	18 548	508 650	3 512	4 680	6 825	3 440	91
20 - 50	4 566	8 507	272 893	899	1 710	2 659	2 887	352
50 und mehr	183	589	24 094	44	57	152	203	133
insgesamt	48 232	59 652	1 419 025	24 831	12 432	14 440	7 353	596
b) Maschinen in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen Betrieben								
insgesamt	23	27	682	10	5	6	6	-
c) Maschinen im Besitz von Genossenschaften								
insgesamt	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Maschinen im Besitz von Lohnunternehmen								
insgesamt	104	157	4 792	32	33	41	41	10
Insgesamt (a - d)								
insgesamt	48 359	59 836	1 424 499	24 873	12 470	14 487	7 400	606

Die Bestände an betriebseigenen Vierrad- und Kettenschleppern  
sowie mit Schleppern gezogenen oder betriebenen Landmaschinen in landwirtschaftlichen Betrieben 1969

Kreis Regierungsbezirk Land	Vierrad- und Kettenschlepper			Maschinen für die Erntebergung						Mährescher (gezogene und Selbst- fahre-)
	Betriebe	Maschinen	PS	Schlepper gezogene						
				Ladewagen	Heubearbeitungs- maschinen	Feldhäcksler	Aufsamme- pressen	Kartoffel- sammelroder	Zuckerrüben- vollernter	
Stuttgart	361	479	13 896	110	258	18	27	61	34	69
Aalen	4 647	5 925	144 453	3 411	7 669	252	81	911	94	800
Backnang	2 528	3 124	77 445	1 583	3 797	153	33	574	95	513
Böblingen	2 289	2 617	60 547	984	2 068	87	37	449	171	459
Crailsheim	4 019	5 614	143 121	2 263	6 617	1 151	64	432	93	1 179
Esslingen	1 704	2 007	43 430	526	1 208	48	6	85	4	170
Göppingen	2 488	3 335	85 505	1 691	3 918	157	55	599	79	579
Heidenheim	2 010	2 859	75 968	1 451	3 044	115	84	639	88	832
Heilbronn Stadt und Land	5 629	6 995	187 842	1 890	4 011	262	244	342	431	1 127
Künzelsau	1 724	2 060	52 713	886	1 635	165	27	283	95	572
Leonberg	1 314	1 696	45 160	594	1 266	53	112	218	183	348
Ludwigsburg	2 691	3 577	93 198	892	1 923	172	145	460	439	829
Mergentheim	2 278	3 184	88 796	1 008	2 030	386	72	291	194	1 171
Nürtingen	2 940	3 316	69 232	912	2 338	52	30	344	77	367
Öhringen	2 247	3 035	82 052	1 174	2 920	323	36	271	189	723
Schwäbisch Gmünd	2 356	2 976	68 932	1 640	4 146	168	16	96	6	275
Schwäbisch Hall	2 544	3 585	92 981	1 423	3 847	656	46	510	104	751
Ulm Stadt und Land	3 692	5 522	151 585	2 261	5 890	406	633	1 433	85	1 687
Vaihingen	1 996	2 405	59 093	785	1 627	96	57	253	143	543
Waiblingen	2 700	3 126	65 960	747	1 881	45	20	320	95	374
Nordwürttemberg	52 157	67 437	1 701 909	26 231	62 093	4 765	1 825	8 571	2 699	13 308
Bruchsal	1 914	2 161	53 453	319	735	50	45	212	117	351
Buchen	3 168	3 736	104 698	2 021	3 264	183	47	456	97	1 026
Heidelberg Stadt u. Land	1 346	1 692	48 682	481	889	109	106	248	200	286
Karlsruhe Stadt u. Land	2 294	2 454	53 116	453	1 236	74	108	161	76	323
Mannheim Stadt u. Land	1 140	1 722	53 997	160	1 011	253	450	177	214	365
Mosbach	1 824	2 152	59 346	1 069	1 657	102	46	402	91	613
Pforzheim Stadt u. Land	1 474	1 629	36 687	382	916	46	70	124	69	244
Sinsheim	2 511	3 355	97 973	945	1 802	161	194	399	517	815
Tauberbischofsheim	3 856	4 562	123 262	1 037	2 195	80	44	382	138	1 142
Nordbaden	19 527	23 463	631 214	6 867	13 705	1 058	1 110	2 561	1 519	5 165



Noch: Die Bestände an betriebseigenen Vierrad- und Kettenschleppern  
sowie mit Schleppern gezogenen oder betriebenen Landmaschinen in landwirtschaftlichen Betrieben 1969

Kreis Regierungsbezirk Land	Vierrad- und Kettenschlepper			Maschinen für die Erntebeargung						Mährescher (gezogene und Selbst- fahrer)
	Betriebe	Maschinen	PS	Schlepper gezogene						
				Ladewagen	Heubearbeitungs- maschinen	Feldhäcksler	Aufsamml- pressen	Kartoffel- sammelroder	Zuckerrüben- vollernter	
Bühl	2 629	2 692	57 256	442	1 491	21	17	408	1	96
Donaueschingen	2 795	3 424	87 567	1 754	4 288	264	108	633	31	384
Emmendingen	2 845	3 129	73 760	884	2 058	89	50	566	96	347
Freiburg Stadt und Land	4 442	5 216	119 109	854	2 702	93	45	558	94	375
Hochschwarzwald	1 747	2 000	48 011	905	2 315	66	23	333	41	123
Kehl	2 149	2 333	54 086	484	2 037	80	228	283	21	199
Konstanz	2 328	2 936	73 732	1 253	3 180	174	125	328	21	362
Lahr	2 389	2 511	57 321	648	1 790	57	124	501	20	228
Lörrach	2 371	2 640	60 102	717	1 947	109	57	281	51	372
Müllheim	1 955	2 227	54 882	504	1 210	125	31	211	55	315
Offenburg	2 920	3 045	65 271	524	1 561	33	35	215	19	107
Rastatt 1)	1 658	1 740	32 985	71	388	17	7	66	19	147
Säckingen	1 945	2 041	45 260	779	2 669	23	20	64	8	81
Stockach	2 992	3 957	98 232	1 893	4 824	112	139	540	26	541
Überlingen	2 791	3 797	99 721	1 437	4 449	270	155	504	73	451
Villingen	1 530	1 787	45 122	808	2 134	150	73	165	1	168
Waldshut	2 686	3 087	77 335	1 647	3 776	174	97	316	18	317
Wolfach	1 408	1 589	38 488	540	763	16	7	43	2	41
Südbaden	43 580	50 151	1 188 240	16 144	43 582	1 873	1 341	6 015	597	4 654
Balingen	2 220	2 536	52 710	971	2 357	43	35	472	47	208
Biberach	5 126	6 837	174 279	2 699	9 351	690	371	1 170	95	1 006
Calw	3 470	3 760	77 098	1 390	3 857	91	23	739	86	405
Ehingen	2 401	3 175	84 576	1 756	4 071	343	67	888	38	823
Freudenstadt	1 899	2 103	45 246	920	2 606	77	22	614	48	140
Hechingen	2 312	2 549	53 647	851	2 036	62	26	349	56	269
Horb	2 543	2 734	59 079	1 036	2 459	95	22	603	26	323
Münsingen	2 719	3 439	85 703	1 878	4 118	165	62	884	52	589
Ravensburg	3 247	4 461	116 969	1 948	6 689	638	90	539	23	375
Reutlingen	2 376	2 678	54 920	901	2 052	46	27	357	36	190
Rottweil	3 252	3 753	83 512	1 735	3 979	220	37	774	129	405
Saulgau	3 811	5 128	132 322	2 274	6 387	544	218	973	88	1 078
Sigmaringen	2 609	3 427	88 342	1 624	3 835	255	69	754	60	716
Tettnang	1 611	2 422	65 516	1 014	3 077	155	15	217	7	45
Tübingen	3 124	3 386	69 700	980	2 226	63	60	420	57	407
Tuttlingen	2 102	2 470	53 392	997	2 758	79	25	373	31	165
Wangen	3 410	4 794	122 014	2 260	7 928	399	24	349	33	163
Südwestfalen-Lippe	48 232	59 652	1 419 025	25 234	69 786	3 965	1 193	10 475	912	7 307
Baden - Württemberg	163 496	200 703	4 940 388	74 476	189 166	11 661	5 469	27 622	5 727	30 434

1) Einschließlich Stadtkreis Baden-Baden.