

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

## Agrardienst 50

C IV 2 - j/59

7. November 1960

### Die Schlepperverwendung in der Landwirtschaft Baden-Württembergs

Die letzte Schleppererhebung fand im Jahr 1953 statt. Unter Verwendung der Unterlagen des Kraftfahrtbundesamtes über die Neuzulassung werden jährlich die Bestände an Zweiachs- und Kettenschleppern fortgeschrieben.

In Baden-Württemberg errechnete man mit Ende des Jahres 1959 einen Bestand von 139 300 Schleppern gegen 124 400 im Vorjahr, 39 900 im Jahr 1953 und 10 600 im Jahr 1949. Die Bestände nahmen also im Vergleich zu 1958 um fast 12 vH zu und sind jetzt dreizehnmal so groß wie vor zehn Jahren.

Seit 1953 sinken jedoch die jährlichen Zuwachsquoten. Bis Ende 1954 betrug der jährliche Zuwachs noch 44 vH.

Die Schlepperdichte (Zahl der Schlepper je 100 Betriebe) beträgt 36,4 gegen 33,9 im Vorjahr und 2,7 im Jahr 1949. Am stärksten nahm die Dichte in den Betrieben unter 10 ha zu. Heute hat jeder zweite Betrieb unter 10 ha und rechnerisch mindestens jeder Betrieb von 10 bis unter 50 ha einen Schlepper. Bei den Betrieben von 50 ha an entfallen auf die Wirtschaftseinheit sogar mehr als zwei Zugmaschinen.

Die Mehrzahl der Schlepper in Baden-Württemberg hat eine Motorleistung von 13 bis 17 PS. Die meisten davon arbeiten in Betrieben mit einer landwirtschaftlichen Nutzfläche von 5 bis unter 10 ha.

Im Vergleich mit dem Vorjahr erhöhte sich die Zahl der 13 bis 17 PS-Schlepper am stärksten bei den Betrieben unter 5 ha, und zwar um 3661 Stück. In dieser Betriebsgruppe wurden sogar 1134 Schlepper mit 18 und mehr PS eingestellt. Bei den Betrieben mit 5 bis unter 10 ha war der Schlepperzugang am größten in der Leistungsklasse von 13 bis 17 PS (+ 1776), aber auch die schweren Schlepper (über 18 PS) haben weiter zugenommen (+ 3242). Es ist also zu beobachten, daß Zugmaschinen mit höherer Nutzleistung auch in den Kleinbetrieben Eingang finden. Diese Schlepper gestatten die Verwendung einer größeren Zahl von Zusatzgeräten.

Die Entwicklung des Bestandes der Zweiachs- und Kettenschlepper in der Landwirtschaft von 1953 bis 1959  
nach Betriebsgrößenklassen und PS-Leistungsklassen in Baden-Württemberg und im Bundesgebiet

1953 = 100

Jahr	Bestand der Zweiachs- und Kettenschlepper										
	insgesamt	nach Betriebsgrößenklassen der landw. Nutzfläche					nach PS - Leistungsklassen				
		unter 5 ha	5 bis unter 10 ha	10 bis unter 20 ha	20 bis unter 50 ha	50 ha und darüber	bis 12 PS	13 bis 17 PS	18 bis 24 PS	25 bis 34 PS	35 und mehr PS

Baden - Württemberg

1954	144	174	154	132	117	113	180	147	126	118	114
1955	189	256	206	165	132	126	248	200	155	136	125
1956	232	346	255	195	145	137	320	244	189	154	136
1957	270	429	295	219	158	149	373	290	224	176	155
1958	312	530	338	244	172	158	415	324	269	203	210
1959	349	613	375	269	189	166	425	365	309	271	295

Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin

1954	138	175	158	135	123	118	171	144	133	121	116
1955	174	251	214	170	141	131	230	186	169	138	131
1956	208	333	269	200	157	143	291	221	206	156	147
1957	237	409	313	224	172	155	334	248	241	173	166
1958	271	500	360	251	191	170	368	280	282	193	217
1959	297	575	397	273	205	179	371	305	311	225	280

Schlepperdichte und Schlepperbesatz nach Regierungsbezirken und Betriebsgrößenklassen in Baden - Württemberg

Jahr	Regierungsbezirk				Land	In Betrieben mit einer landwirtsch. Nutzfläche von				
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden- Württemberg	unter 5 ha	5 bis unter 10 ha	10 bis unter 20 ha	20 bis unter 50 ha	50 ha und darüber

Schlepperdichte (Schlepper je 100 Betriebe)

1949	2,8	1,4	2,6	3,5	2,7	0,7	3,0	8,8	32,4	110,3
1958	39,6	19,2	32,7	39,1	33,9	15,0	62,1	83,5	121,4	233,4
1959	41,6	21,4	35,4	41,7	36,4	15,9	70,0	89,9	131,4	242,5

Schlepperbesatz (Schlepper je 100 ha landw. Nutzfläche)

1949	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	0,6	1,2	1,0
1958	7,6	5,2	6,9	6,7	6,8	7,1	8,8	6,2	4,5	2,4
1959	7,9	5,4	7,3	7,2	7,7	8,6	9,9	6,6	4,8	2,4

Die Neuzulassungen der Zweiachs- und Kettenschlepper 1959  
nach Betriebsgrößenklassen und PS - Leistungsklassen in Baden-Württemberg  
und im Bundesgebiet

Größenklasse nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche	Neuzulassungen der Zweiachs- und Kettenschlepper					
	insgesamt	nach PS - Leistungsklassen				
		bis 12 PS	13 bis 17 PS	18 bis 24 PS	25 bis 34 PS	35 und mehr PS
Regierungsbezirk Nordwürttemberg						
unter 5 ha	1 783	239	1 133	283	121	7
5 bis unter 10 "	1 726	46	582	739	335	24
10 " " 20 "	1 205	7	89	519	491	99
20 " " 50 "	413	5	36	125	144	103
50 ha und darüber	53	-	2	6	15	30
Zusammen	5 180	297	1 842	1 672	1 106	263
Regierungsbezirk Nordbaden						
unter 5 ha	743	173	379	140	48	3
5 bis unter 10 "	743	9	211	365	144	14
10 " " 20 "	527	1	27	221	233	45
20 " " 50 "	70	1	2	11	37	19
50 ha und darüber	19	-	-	2	8	9
Zusammen	2 102	184	619	739	470	90
Regierungsbezirk Südbaden						
unter 5 ha	1 792	388	1 045	273	78	8
5 bis unter 10 "	1 531	69	512	638	301	11
10 " " 20 "	771	4	41	337	340	49
20 " " 50 "	217	2	18	52	109	36
50 ha und darüber	14	-	1	3	7	3
Zusammen	4 325	463	1 617	1 303	835	107
Regierungsbezirk Südwürttemberg - Hohenzollern						
unter 5 ha	1 856	320	1 292	208	34	2
5 bis unter 10 "	1 661	68	748	664	165	16
10 " " 20 "	1 010	6	83	526	349	46
20 " " 50 "	375	1	29	98	137	110
50 ha und darüber	40	-	1	11	9	19
Zusammen	4 942	395	2 153	1 507	694	193
Land Baden - Württemberg						
unter 5 ha	6 174	1 120	3 849	904	281	20
5 bis unter 10 "	5 661	192	2 053	2 406	945	65
10 " " 20 "	3 513	18	240	1 603	1 413	239
20 " " 50 "	1 075	9	85	286	427	268
50 ha und darüber	126	-	4	22	39	61
Zusammen	16 549	1 339	6 231	5 221	3 105	653
Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin						
unter 5 ha	20 240	3 137	12 400	3 254	1 245	204
5 bis unter 10 "	24 339	727	8 816	10 175	4 232	389
10 " " 20 "	24 011	234	2 046	10 474	9 222	2 035
20 " " 50 "	14 960	146	1 035	4 119	5 662	3 998
50 ha und darüber	3 449	19	101	540	999	1 790
Zusammen	86 999	4 263	24 398	28 562	21 360	8 416

Der Bestand der Zweiachs- und Kettenschlepper 1959  
nach Betriebsgrößenklassen und PS - Leistungsklassen in Baden - Württemberg und im Bundesgebiet <sup>1)</sup>

Größenklasse nach der landwirtschaftlichen Nutzfläche	Gebiet	Zweiachs- und Kettenschlepper					
		insgesamt	nach PS - Leistungsklassen				
			bis 12 PS	13 bis 17 PS	18 bis 24 PS	25 bis 34 PS	35 und mehr PS
unter 5 ha	Baden - Württemberg	42 100	20 900	15 390	4 512	1 093	205
	Bundesgebiet	130 186	59 273	48 636	16 261	4 880	1 136
5 bis unter 10 ha	Baden - Württemberg	50 839	13 855	22 701	11 810	2 253	220
	Bundesgebiet	206 981	47 979	94 787	51 889	10 984	1 342
10 bis unter 20 ha	Baden - Württemberg	33 225	2 223	10 366	15 766	4 352	518
	Bundesgebiet	226 400	14 541	64 441	105 574	36 921	4 923
20 bis unter 50 ha	Baden - Württemberg	11 022	509	1 534	4 927	3 418	634
	Bundesgebiet	150 450	6 410	19 598	56 343	55 415	12 684
50 ha und darüber	Baden - Württemberg	2 066	96	142	439	776	613
	Bundesgebiet	39 762	1 422	2 976	7 447	15 181	12 736
Zusammen	Baden - Württemberg	139 252	37 583	50 133	37 454	11 892	2 190
	Bundesgebiet	753 779	129 625	230 438	237 514	123 381	32 821

<sup>1)</sup> Bundesgebiet (einschließlich Saarland) ohne Berlin.