Vertraulich!
Nur zum Dienstgebrauch

Landeskontrollverband Rheinland-Pfalz e. V.

Mainz / Rhein

Stand und Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Jahre 1953

und

Mitteilungen über die Güteprüfungen der Anlieferungsmilch

(4. Jahresbericht)

Milchleistungsprüfung im Jahr 1953

(Berichterstatter F. L. Binder)

I. Allgemeines

Je mehr sich die Erkenntnis durchsetzt, daß die Milchwirtschaft das Kernstück unserer Landwirtschaft ist, desto klarer tritt die Notwendigkeit zur Verbesserung der milchwirtschaftl. Produktion, sowohl nach Menge als auch nach Güte in den Vordergrund. Da die Milchleistungsprüfungen als wichtigste Maßnahme zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Milchwirtschaft bzw. der Rinderhaltung zu erachten sind, haben sich auch im Jahre 1953 eine größere Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe den vom Verband durchgeführten Prüfungen neu angeschlossen.

Die Anzahl der geprüften Kühe hat seit 1949 langsam aber stetig zugenommen und betrug:

1949	in 3335	Betrieben	14 425	Kühe	= 4,1 %	aller Kühe
1950	„ 3983	„	18 708	„	= 5,1 %	„ „
1951	„ 3996	„	19 917	„	= 5,4 %	„ „
1952	„ 4344	„	23 104	„	= 6,2 %	„ „
1953	„ 4678	„	25 068	„	= 6,8 %	„ „

In die Herdbücher der Zuchtverbände waren 3,4 % aller vorhandenen Kühe, bzw. 50 % der geprüften Kühe eingetragen.

Der Bestand der am 31. 12. 1953 unter Prüfung stehenden Tiere wäre noch wesentlich höher gewesen, wenn im Berichtsjahr nicht 20,8 % der geprüften Kühe abgegangen wären. Wie in anderen Ländern, sind diese Abgänge auch zu einem geringen Teil verursacht durch die, besonders in den Ställen der Leistungsteilnehmer stark vorangetriebenen Tbc.-Sanierungsmaßnahmen, so daß leider auch aus diesem Grunde einige der in Umstellung begriffenen Bestände vorübergehend ganz ausfielen. Bei der Mehrzahl der Abgänge handelt es sich jedoch um Betriebe, welche zu wenig Gewicht auf die betriebswirtschaftliche Auswertung der Prüfungsergebnisse legten, d. h. wo die Milchleistungsprüfungen nur deshalb eingerichtet waren, um für den Abstammungsbullen Papiere zu besitzen und wo folglich die Bedeutung einer Leistungszucht für den Aufbau des eigenen Bestandes an weiblichen Tieren noch verkannt wird. Auch Ställe, die der künstlichen Besamung angeschlossen sind und in deren besonderem Interesse eine möglichst lückenlose Durchführung der Milchleistungsprüfungen gelegen wäre, schieden aus den Prüfungen nach manchmal nur kurzer Zugehörigkeit, wieder aus.

Es ist aber das Ziel des Verbandes, in Zusammenarbeit mit allen landwirtschaftlichen Dienststellen und Organisationen, möglichst viele weitere Viehhalter für die ständige Teilnahme an den Prüfungen zu gewinnen. Die neuerdings auf breiter Basis eingeführten Futterberatungen, Eutergesundheitsprüfungen usw. sollen künftig einem größeren Kreis von Viehhaltern zugute kommen, und zwar ohne Rücksicht darauf, ob dieselben einem Zuchtverband angehören oder nicht. Je besser die Milchtiere gefüttert werden, desto mehr steigt die Milch in Qualität und Quantiät. Die im Rahmen der Milchleistungsprüfungen durchgeführten Futterberatungen dürften deshalb besonders geeignet sein, das Interesse für die durch die Teilnahme an den Probemelkungen auszulösende Erzeugungserhöhung, die eine gleichzeitige Produktionskostensenkung zum Ziele hat, zu heben.

Im Berichtsjahr fand für alle im Dienste der Milchleistungsprüfung und Qualitätskontrolle stehenden Angestellten dank des Entgegenkommens Sr. Magnifizenz und des Herrn Kurator der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, in deren Räumen eine große mehrtägige Vortragstagung statt. Dieselbe war insbesondere auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung der Beratungstätigkeit, auf die Futterberatung und Qualitätsförderung der Anlieferungsmilch abgestellt.

Am 31. 12. 1953 waren folgende Kräfte für den Verband tätig:

81 Milchkontrolleure, 113 Leistungsprüfer,
5 Laborhilfen, 8 Melkwarte.

Auf dem Verbandsbüro waren 4 Kräfte beschäftigt.

Bis 30. 9. 1953 waren außerdem die aus Landesmitteln entlohnten und nunmehr vom Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten übernommenen 7 Leistungsinspektoren bei uns angestellt.

Letzteren oblag auch im vergangenen Jahre die Überwachung der Milchleistungsprüfung und Qualitätskontrolle unter Oberaufsicht des Ministeriums für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten. Im Rahmen ihrer Tätigkeit wurden nachstehende Überprüfungen durchgeführt:

Inspektur:	Revisionen bei den Milchkontrolleuren:	Revisionen bei den Leistungsprüfern:	Herdennachkontrollen:
Alzey	131	110	3
Kaiserslautern	92	37	9
Landau	21	47	10
Neuwied	120	86	6
Simmern	97	131	14
Trier	45	135	6
Westerburg	104	139	24
Sa.	610	685	72

Für die ganzjährig geprüften Kühe wurden seit Bestehen des Verbandes folgende Durchschnittsergebnisse errechnet:

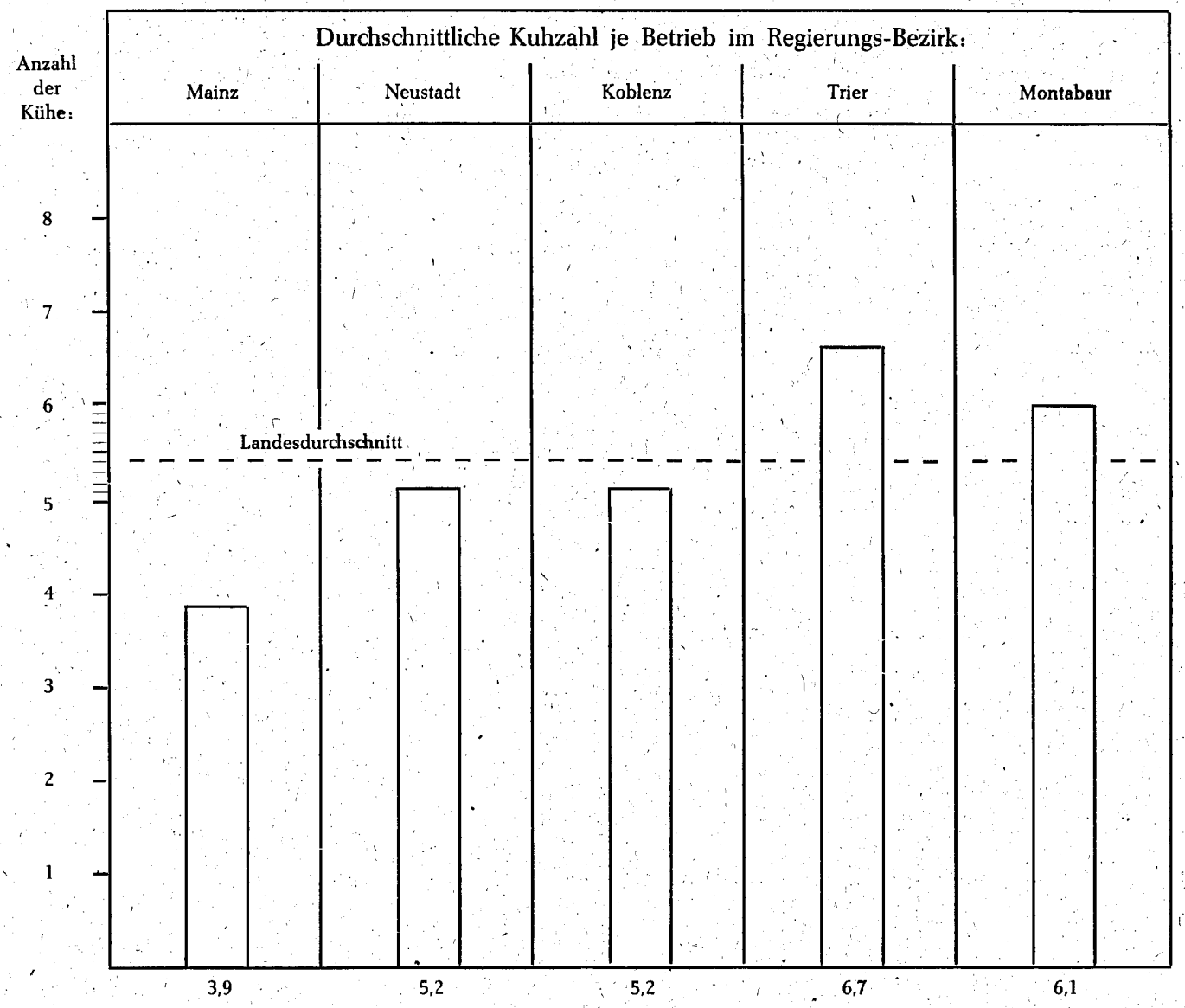
1949	109	kg	Fett	in	2878	kg	Milch	bei	3,79 %	Fett	1952	119	kg	Fett	in	3159	kg	Milch	bei	3,77 %	Fett
1950	116	„	„	„	3044	„	„	„	3,81 %	„	1953	120	„	„	„	3235	„	„	„	3,71 %	„
1951	122	„	„	„	3193	„	„	„	3,82 %	„											

Das im Jahr 1953 erreichte Durchschnittsergebnis übertraf sowohl bei den ganzjährig geprüften Kühen als auch incl. der sogenannten B-Kühe, jenes des Vorjahres um 1 Kilogramm Fett.

Je mehr es gelingt, bei der großen Masse aller Milchviehbestände ähnlich hohe Durchschnittserträge zu erzielen, desto wirtschaftlicher wird sich bei der Vielzahl der landwirtschaftlichen Betriebe die Milchviehhaltung gestalten. Deshalb ist das Bemühen um die Senkung der Erzeugungskosten der Milch (insbesondere durch richtige Fütterung und durch Hebung der Milchgüte), nicht nur die wichtigste Aufgabe der Stallberatung, sondern insbesondere eine Angelegenheit der landwirtschaftlichen Selbsthilfe.

Mögen auch die nachfolgenden Zusammenstellungen Anregung geben, diesem vordringlichen Problem das erforderliche Interesse entgegenzubringen.

Durchschnittliche Größe der unter Milchleistungsprüfung stehenden Betriebe in den einzelnen Regierungsbezirken



Hauptfutterfläche der unter Milchleistungsprüfung stehenden Betriebe:

Inspektur:	Geprüfte Betriebe	Geprüfte Kühe (A+B)	Landw. Nutzfl. ha	Hauptfutterfl. ha	je Betrieb Landw. Nutzfl. ha	je Betrieb Hauptfutterfl. ha	je Kuh Hauptfutterfl. ha
Neuwied	885	5086	11220	4801	12,7	5,4	0,94
Kaiserslautern	839	4620	14092	4200	16,8	5,0	0,91
Landau	796	3846	10697	3767	13,4	4,7	0,98
Trier	744	4963	15519	6630	20,9	8,9	1,3
Simmern	614	2724	6590	3165	10,7	5,2	1,2
Alzey	477	1851	7188	2033	15,1	4,3	1,1
Westerburg	323	1978	4465	1758	13,8	5,4	0.89
Insgesamt	4678	25068	69771	26354	14,9	5,6	1,05

II. Stand der Milchleistungsprüfungen am 31. 12. 1953

a) Zahl der geprüften Kühe und deren Rassenzugehörigkeit

Reg.-Bezirk	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe		Gelbes Höhen-vieh	Höhen-fleckvieh	Rotbunt. Nied.-Vieh	Schwarzb. Nied.-Vieh	Sonst. Schläge u. Kreuzungen
		Anzahl	in % aller vor-handenen					
Mainz	23134	1851	8,0	9	1272	176	323	71
Neustadt	86851	8466	9,7	2720	2746	270	2357	373
Koblenz	116753	7810	6,7	2185	183	4590	713	139
Trier	96759	4963	5,1	2657	46	1645	577	38
Montabaur	43987	1978	4,5	844	143	411	536	44
	367484	25068	6,8	8415	4390	7092	4506	665

b) Größenklassen der gepr. Betriebe (Betriebe mit Kühen)

Reg.-Bezirk	Durchschn. Kuhzahl je Betrieb	1—5 Kühe				6—10 Kühe				11—20 Kühe				über 20 Kühe				Zahl der Betriebe insgesamt
		Zahl der Betriebe	%	Zahl der Kühe	%	Zahl der Betriebe	%	Zahl der Kühe	%	Zahl der Betriebe	%	Zahl der Kühe	%	Zahl der Betriebe	%	Zahl der Kühe	%	
Mainz	3,9	417	87,4	1290	69,7	47	9,9	312	16,9	9	1,9	126	6,8	4	0,8	123	6,6	477
Neustadt	5,2	1193	73,0	4036	47,7	330	20,2	2318	27,4	82	5,0	1162	13,7	30	1,8	950	11,2	1635
Koblenz	5,2	1034	69,0	3903	50,0	391	26,1	2739	35,1	60	4,0	768	9,8	14	0,9	400	5,1	1499
Trier	6,7	363	48,8	1391	28,0	311	41,8	2310	46,6	50	6,7	662	13,3	20	2,7	600	12,1	744
Montabaur	6,1	232	71,8	898	45,4	61	18,9	426	21,5	16	5,0	238	12,1	14	4,3	416	21,0	323
	5,4	3239	69,2	11518	46,0	1140	24,4	8105	32,3	217	4,6	2956	11,8	82	1,8	2489	9,9	4678

c) Übersicht über die im Jahre 1953 erfolgten Abgänge:

Ursache des Abganges	Alle Abgänge		Ausgeschiedene Kühe in den Regierungsbezirken									
			Mainz		Neustadt		Koblenz		Trier		Montabaur	
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Zur Zucht	681	13,0	25	6,1	182	11,3	253	15,9	173	14,0	48	13,1
Alter	317	6,1	26	6,4	74	4,6	86	5,4	84	6,8	47	12,8
Geringe Leistung	630	12,1	70	17,1	174	10,8	167	10,5	145	11,7	74	20,2
Unfruchtbarkeit	1484	28,4	130	31,8	642	39,7	317	20,0	303	24,5	92	25,1
Tuberkulose	842	16,1	31	7,5	148	9,2	431	27,0	219	17,7	13	3,5
Euterkrankheit	101	1,9	6	1,5	32	2,0	26	1,6	28	2,3	9	2,4
Sonstige Gründe	1166	22,4	121	29,6	362	22,4	314	19,6	285	23,0	84	22,9
Insgesamt	5221	100,0	409	100,0	1614	100,0	1594	100,0	1237	100,0	367	100,0

d) Alter aller geprüften Kühe

Reg.-Bezirk	Gesamtzahl aller gepr. Kühe	davon unter 5 Jahren	i. v. H.	5—10 Jahre	i. v. H.	10—15 Jahre	i. v. H.	über 15 Jahre	i. v. H.
Mainz	1851	848	45,8	937	50,6	66	3,6	—	—
Neustadt	8466	3651	43,1	4366	51,6	434	5,1	15	0,2
Koblenz	7810	3417	43,7	4004	51,3	380	4,9	9	0,1
Trier	4963	2488	50,1	2222	44,8	244	4,9	9	0,2
Montabaur	1978	817	41,3	1005	50,8	153	7,7	3	0,2
Insgesamt	25068	11221	44,8	12534	50,0	1277	5,1	36	0,1

e) Verteilung der ganzjährig geprüften Arbeitskühe nach Rassen

Reg.-Bezirk	Gelbes Höhenvieh Anzahl	Höhenfleckvieh Anzahl	Rotbuntes Nied.-Vieh Anzahl	Schwarzb. Nied.-Vieh Anzahl	Kreuzungen u. Sonst. Anzahl	Arbeitskühe insgesamt Anzahl	i. v. H. aller A-Abschl.
Mainz	—	55	—	—	—	55	4,9
Neustadt	280	255	4	2	5	546	9,4
Koblenz	455	39	142	—	2	638	12,0
Trier	195	12	4	—	—	211	5,9
Montabaur	233	3	7	4	6	233	15,4
Insgesamt	1163	364	157	6	13	1703	9,8

III. Prüfungsergebnisse

(aufgeteilt nach Rassen, Zuchtverbänden und Arbeitskühen)

a) Durchschnitt aller Kühe (A):

Rasse	Zahl der Abschlüsse	Leistung Milch kg	Fett kg	Fett %	Höchste Einzelleistung in Milch
Gelbes Höhenvieh	6603	2743	111	4,05	6331
Höhenfleckvieh	3095	3069	123	4,01	6496
Rotbuntes Niederungsvieh	4445	3640	126	3,45	8633
Schwarzbuntes Niederungsvieh	2812	3756	129	3,43	10018
Kreuzungen und Sonstige	347	3050	114	3,74	7800
Insgesamt	17302	3202	120	3,75	10018

b) Durchschnitt der Herdbuchkühe (A):

Gelbes Höhenvieh	5322	2834	115	4,06	6331
Höhenfleckvieh	2441	3142	126	4,01	6496
Rotbuntes Niederungsvieh	2091	3922	138	3,52	8633
Schwarzbuntes Niederungsvieh	1270	3940	136	3,45	10018
Insgesamt	11124	3232	124	3,84	10018

c) Durchschnitt der Nichtherdbuchkühe (A):

Gelbes Höhenvieh	1281	2362	93	3,94	5066
Höhenfleckvieh	654	2798	109	3,90	5398
Rotbuntes Niederungsvieh	2354	3389	115	3,39	8006
Schwarzbuntes Niederungsvieh	1542	3605	122	3,38	9594
Kreuzungen und Sonstige	347	3050	114	3,74	7800
Insgesamt	6178	3149	112	3,56	9594

d) Durchschnitt der Arbeitskühe (A):

Gelbes Höhenvieh	1170	2560	103	4,02	5382
Höhenfleckvieh	358	2869	114	3,97	4969
Rotbuntes Niederungsvieh	155	3546	121	3,41	6007
Schwarzbuntes Niederungsvieh	6	2477	82	3,31	4308
Kreuzungen und Sonstige	14	2627	95	3,62	4187
Insgesamt	1703	2715	107	3,41	6007

c) innerhalb der Zuchtverbände:

Zuchtverband	Zahl der Abschl.	Leistung Milch kg	Leistung Fett kg	Leistung Fett %	Höchstmilchleistung
Rheinischer Verband für Tieflandrinderzucht, Koblenz	2192	3939	139	3,53	8633
Herdbuchverein für das Niederungsrind in der Pfalz, Kaiserslautern	1036	3902	136	3,48	10018
Rinderzüchtervereinigung Rheinhessen, Alzey	752	3270	133	4,07	6496
Schwarzbuntes Niederungsvieh, Nassau, Westerburg	133	3959	126	3,18	6223
Zuchtverband für Fleckvieh in der Pfalz, Landau	1469	3095	124	4,01	6154
Zuchtverband für gelbes Höhenvieh in der Pfalz, Kaiserslautern	1666	2970	121	4,07	5709
Fleckviehzuchtverband Hessen-Nassau (Abt. Unterlahn), Westerburg	102	3128	120	3,84	4602
Fleckviehzuchtverband Mosel-Nahe, Trier	118	2915	115	3,95	5364
Verband Rheinischer Glanzviehzüchter, Trier	3070	2778	113	4,07	6331
Zuchtverband für einf. gelbes Höhenvieh, Nassau, Westerburg	586	2743	107	3,90	6039
Insgesamt	11124	3232	124	3,84	10018

IV. Leistungsergebnisse innerhalb der Regierungsbezirke:

(geordnet nach durchschn. Fett-kg aller Kühe)

a) die ganzj. kontrollierten 17302 Kühe erreichten gegenüber 11124 Herdbuchkühen folgende Durchschnittsleistungen:

Regierungsbezirke	Anzahl der Abschlüsse	Jahresmilchertrag in kg	Jahresfettertrag in kg	Fettgehalt in %	Höchste Einzelleistung in Milch kg
		Alle Kühe			
Mainz	1121	3307	131	3,96	6496
Neustadt	5788	3151	121	3,84	10018
Koblenz	5295	3340	121	3,62	9594
Trier	3586	3091	116	3,75	8522
Montabaur	1512	3105	111	3,57	6223
Insgesamt	17302	3202	120	3,75	10018
		Herdbuchkühe			
Mainz	806	3301	131	3,97	6496
Koblenz	2756	3410	128	3,75	8633
Neustadt	4117	3240	126	3,89	10018
Trier	2527	3064	119	3,88	8222
Montabaur	918	3070	113	3,68	6223
Insgesamt	11124	3232	124	3,84	10018
		Nichtherdbuchkühe			
Mainz	315	3325	125	3,76	6444
Koblenz	2539	3265	113	3,46	9594
Trier	1059	3154	111	3,52	8522
Neustadt	1671	2931	109	3,72	7800
Montabaur	594	3160	106	3,35	6212
Insgesamt	6178	3149	112	3,56	9594

b) Durchschnittsleistungen innerhalb der Regierungsbezirke nach Rassen getrennt

Rasse	Zahl der Abschlüsse	davon Anzahl der Arbeitskühe	Leistung Milch kg	Leistung Fett kg	Leistung Fett %	Höchste Einzelleistung Milch kg
Regierungsbezirk Mainz:						
Gelbes Höhenvieh	6	—	3145	110	3,50	3244
Höhenfleckvieh	879	55	3240	132	4,08	6496
Rotbuntes Niederungsvieh	62	—	3784	131	3,46	6444
Schwarzbuntes Niederungsvieh	133	—	3639	129	3,55	5955
Kreuzungen und Sonstige	41	—	2993	117	3,91	5830
Regierungsbezirk Neustadt:						
Gelbes Höhenvieh	2137	280	2833	115	4,06	5709
Höhenfleckvieh	1929	255	3010	120	3,99	6154
Rotbuntes Niederungsvieh	68	4	3489	121	3,47	6219
Schwarzbuntes Niederungsvieh	1505	2	3750	130	3,47	10018
Kreuzungen und Sonstige	149	5	3323	123	3,70	7800
Regierungsbezirk Koblenz:						
Gelbes Höhenvieh	1705	455	2733	111	4,06	6331
Höhenfleckvieh	135	39	2763	108	3,91	5364
Rotbuntes Niederungsvieh	3015	142	3667	126	3,44	8633
Schwarzbuntes Niederungsvieh	352	—	3810	133	3,49	9594
Kreuzungen und Sonstige	88	2	2908	113	3,89	4841
Regierungsbezirk Trier:						
Gelbes Höhenvieh	2059	195	2674	109	4,08	5341
Höhenfleckvieh	38	12	3116	120	3,85	4958
Rotbuntes Niederungsvieh	1057	4	3584	125	3,48	8006
Schwarzbuntes Niederungsvieh	404	—	3953	133	3,36	8522
Kreuzungen und Sonstige	28	—	2630	97	3,69	4622
Regierungsbezirk Montabaur:						
Gelbes Höhenvieh	696	233	2689	104	3,87	6039
Höhenfleckvieh	114	3	3109	118	3,80	4602
Rotbuntes Niederungsvieh	243	7	3545	120	3,39	6198
Schwarzbuntes Niederungsvieh	418	4	3583	115	3,21	6223
Kreuzungen und Sonstige	41	6	2705	97	3,59	4550

V. Tabelle über die Leistungsklassen der ganzjährig geprüften Kühe

a) in Milch-kg

von — bis	Gelbes Höhenvieh Anzahl	Gelbes Höhenvieh %	Höhenfleckvieh Anzahl	Höhenfleckvieh %	Rotbuntes Niederungsvieh Anzahl	Rotbuntes Niederungsvieh %	Schwarzbuntes Niederungsvieh Anzahl	Schwarzbuntes Niederungsvieh %	Kreuzungen und Sonstige Anzahl	Kreuzungen und Sonstige %	Insgesamt Anzahl	Insgesamt %
1. Alle Kühe:												
bis 1000 kg	25	0,4	8	0,3	4	0,1	3	0,1	3	0,9	43	0,2
1001 — 2000 „	963	14,6	234	7,5	163	3,7	74	2,6	33	9,5	1467	8,5
2001 — 3000 „	3360	50,9	1270	41,0	1045	23,5	586	20,8	159	45,8	6420	37,1
3001 — 4000 „	1911	28,9	1160	37,5	1823	41,0	1109	39,5	104	30,0	6107	35,3
4001 — 5000 „	315	4,8	356	11,5	1082	24,4	707	25,1	36	10,3	2496	14,4
5001 — 6000 „	27	0,4	62	2,0	264	5,9	252	9,0	9	2,6	614	3,6
6001 — 7000 „	2	0,0(3)	5	0,2	53	1,2	63	2,2	2	0,6	125	0,7
7001 — 8000 „	—	—	—	—	6	0,1	10	0,4	1	0,3	17	0,1
über 8000 „	—	—	—	—	5	0,1	8	0,3	—	—	13	0,1
Zusammen	6603	100 %	3095	100 %	4445	100 %	2812	100 %	347	100 %	17302	100 %
2. Herdbuchkühe:												
bis 1000 kg	17	0,3	5	0,2	3	0,1	—	—			25	-0,2
1001 — 2000 „	556	10,5	143	5,9	49	2,4	16	1,3			764	6,9
2001 — 3000 „	2706	50,9	941	38,5	351	16,8	197	15,5			4195	37,7
3001 — 4000 „	1716	32,2	973	39,9	816	39,0	504	39,7			4009	36,1
4001 — 5000 „	299	5,6	318	13,0	640	30,6	360	28,3			1617	14,5
5001 — 6000 „	26	0,5	56	2,3	179	8,6	145	11,4			406	3,7
6001 — 7000 „	2	0,0(4)	5	0,2	44	2,1	37	2,9			88	0,8
7001 — 8000 „	—	—	—	—	5	0,2	6	0,5			11	0,1
über 8000 „	—	—	—	—	4	0,2	5	0,4			9	0,0(4)
Zusammen	5322	100 %	2421	100 %	2091	100 %	1270	100 %			11124	100 %

b) in Fett-kg

von — bis	Gelbes Höhenvieh		Höhen-fleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1. Alle Kühe:												
bis 50 kg . .	76	1,2	16	0,5	24	0,5	15	0,5	6	1,7	137	0,8
51 — 75 „ . .	621	9,4	165	5,3	192	4,3	114	4,1	29	8,4	1121	6,5
76 — 100 „ . .	1870	28,3	617	19,9	773	17,4	499	17,7	91	26,2	3850	22,3
101 — 125 „ . .	2127	32,2	947	30,6	1358	30,5	792	28,2	110	31,7	5334	30,8
126 — 150 „ . .	1297	19,6	750	24,2	1180	26,5	690	24,5	66	19,0	3983	23,0
151 — 175 „ . .	435	6,6	387	12,5	587	13,2	423	15,0	22	6,3	1854	10,7
176 — 200 „ . .	139	2,1	154	5,0	225	5,1	162	5,8	18	5,2	698	4,0
201 — 225 „ . .	30	0,5	39	1,3	78	1,8	70	2,5	2	0,6	219	1,3
226 — 250 „ . .	6	0,1	20	0,7	22	0,5	29	1,0	1	0,3	79	0,5
251 — 300 „ . .	2	0,0(3)	—	—	3	0,1	13	0,5	1	0,3	19	0,1
über 300 „ . .	—	—	—	—	3	0,1	5	0,2	1	0,3	9	0,0(4)
Zusammen	6603	100 %	3095	100 %	4445	100 %	2812	100 %	347	100 %	17302	100 %
2. Herdbuchkühe:												
bis 50 kg . .	39	0,7	9	0,4	8	0,4	1	0,1			57	0,5
51 — 75 „ . .	340	6,4	93	3,8	26	1,2	27	2,1			486	4,4
76 — 100 „ . .	1351	25,4	411	16,8	202	9,7	178	14,0			2142	19,3
101 — 125 „ . .	1821	34,2	756	31,0	554	26,6	332	26,1			3463	31,1
126 — 150 „ . .	1178	22,1	638	26,1	634	30,3	341	26,9			2791	25,1
151 — 175 „ . .	424	8,0	341	14,0	406	19,4	219	17,3			1390	12,5
176 — 200 „ . .	131	2,5	137	5,6	173	8,3	92	7,2			533	4,8
201 — 225 „ . .	30	0,6	38	1,6	63	3,0	46	3,6			177	1,6
226 — 250 „ . .	6	0,1	18	0,7	19	0,9	19	1,5			62	0,6
251 — 300 „ . .	2	0,0(4)	—	—	3	0,1	11	0,9			16	0,1
über 300 „ . .	—	—	—	—	3	0,1	4	0,3			7	0,0(4)
Zusammen	5322	100 %	2441	100 %	2091	100 %	1270	100 %			11124	100 %

c) in Fettprozenten

von — bis	Gelbes Höhenvieh		Höhen-fleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1. Alle Kühe:												
Prozent												
bis 2,99 . . .	4	0,1	5	0,2	282	6,3	228	8,1	5	1,4	524	3,0
3,00 — 3,19 . . .	24	0,4	24	0,8	603	13,6	479	17,0	23	6,6	1153	6,7
3,20 — 3,29 . . .	40	0,6	30	1,0	476	10,7	311	11,1	19	5,5	876	5,1
3,30 — 3,39 . . .	75	1,1	56	1,8	545	12,3	297	10,5	21	6,1	994	5,7
3,40 — 3,49 . . .	137	2,1	108	3,4	531	11,9	343	12,2	25	7,2	1144	6,6
3,50 — 3,59 . . .	269	4,1	129	4,2	542	12,2	293	10,4	35	10,1	1268	7,3
3,60 — 3,69 . . .	401	6,1	225	7,2	478	10,8	241	8,6	29	8,4	1374	7,9
3,70 — 3,79 . . .	626	9,5	287	9,3	352	7,9	199	7,1	34	9,8	1498	8,7
3,80 — 3,89 . . .	740	11,2	342	11,1	241	5,4	140	5,0	38	10,9	1501	8,7
3,90 — 3,99 . . .	865	13,1	357	11,5	162	3,6	108	3,8	26	7,5	1518	8,8
4,00 — 4,09 . . .	777	11,7	349	11,3	101	2,3	71	2,5	24	6,9	1322	7,7
4,10 — 4,19 . . .	668	10,1	327	10,6	51	1,2	41	1,5	16	4,6	1103	6,4
4,20 — 4,29 . . .	542	8,2	239	7,7	33	0,7	29	1,0	10	2,9	853	4,9
4,30 — 4,49 . . .	747	11,3	350	11,3	29	0,7	19	0,7	15	4,3	1160	6,7
4,50 — 4,75 . . .	467	7,1	176	5,7	14	0,3	10	0,4	12	3,5	679	3,9
über 4,75 . . .	221	3,3	91	2,9	5	0,1	3	0,1	15	4,3	335	1,9
Zusammen	6603	100 %	3095	100 %	4445	100 %	2812	100 %	347	100 %	17302	100 %

von — bis	Gelbes Höhenvieh		Höhenfleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Zusammen	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
2. Herdbuchkühe:										
Prozent										
bis 2,99 . . .	—	—	3	0,1	66	3,2	89	7,0	158	1,4
3,00 — 3,19 . . .	12	0,2	15	0,6	216	10,3	191	15,0	434	3,9
3,20 — 3,29 . . .	27	0,5	17	0,7	204	9,6	137	10,8	385	3,5
3,30 — 3,39 . . .	46	0,9	38	1,6	236	11,3	125	9,8	445	4,0
3,40 — 3,49 . . .	89	1,7	72	2,9	256	12,3	154	12,2	571	5,1
3,50 — 3,59 . . .	188	3,5	90	3,7	282	13,5	137	10,8	697	6,3
3,60 — 3,69 . . .	299	5,6	166	6,8	270	12,9	117	9,2	852	7,7
3,70 — 3,79 . . .	484	9,1	217	8,9	196	9,4	98	7,7	995	8,9
3,80 — 3,89 . . .	594	11,2	262	10,7	137	6,6	74	5,8	1067	9,6
3,90 — 3,99 . . .	706	13,3	282	11,6	90	4,3	62	4,9	1140	10,2
4,00 — 4,09 . . .	646	12,1	282	11,6	67	3,2	33	2,6	1028	9,2
4,10 — 4,19 . . .	552	10,4	268	11,0	32	1,5	25	2,0	877	7,9
4,20 — 4,29 . . .	457	8,6	200	8,2	18	0,9	15	1,2	690	6,2
4,30 — 4,49 . . .	623	11,7	301	12,3	17	0,8	10	0,8	951	8,6
4,50 — 4,75 . . .	404	7,5	148	6,0	4	0,2	1	0,1	557	5,0
über 4,75 . . .	195	3,7	80	3,3	—	—	2	0,1	277	2,5
Zusammen	5322	100 %	2441	100 %	2091	100 %	1270	100 %	11124	100 %

VI. Leistungsvergleich mit den Ergebnissen des Vorjahres:

Tierzuchtamt	1952				1953				Durchschnittl. Mehr- oder Minderleistung gegenüber 1952		
	A.-Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	A.-Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	+ bzw. — Milch kg	+ bzw. — Fett kg	+ bzw. — Fett %
Alzey	925	3331	131	3,93	1121	3307	131	3,96	— 24	—	+ 0,03
Kaiserslautern .	3090	3042	117	3,85	3187	3060	118	3,86	+ 18	+ 1	+ 0,01
Landau	2497	3229	123	3,81	2601	3262	124	3,80	+ 33	+ 1	— 0,01
Neuwied	2381	3670	129	3,51	3291	3626	126	3,47	— 44	— 3	— 0,04
Simmern	2064	2868	114	3,97	2004	2872	113	3,93	+ 4	— 1	— 0,04
Trier	3573	3043	116	3,81	3586	3091	116	3,75	+ 48	—	— 0,06
Westerburg . . .	1521	3042	109	3,58	1512	3105	111	3,57	+ 63	+ 2	— 0,01
Rheinland-Pfalz .	16051	3159	119	3,77	17302	3202	120	3,75	+ 43	+ 1	—0,02

VII. Leistungen aller voll- und teiljährig geprüften Kühe

(A- u. B-Abschlüsse)

aufgeteilt nach Rassen und Reg.-Bezirken:

Rasse	Gesamt-Kuhzahl	Durchschnittl. Leistungen in			Reg.-Bezirk	Gesamt-Kuhzahl	Durchschnittl. Leistungen in		
		Milch kg	Fett kg	Fett %			Milch kg	Fett kg	Fett %
Gelbes Höhenvieh . .	8170,0	2768	111	4,01	Mainz	1675,0	3304	129	3,91
Höhenfleckvieh . . .	4059,9	3052	122	4,00	Neustadt	7500,7	3220	122	3,79
Rotb. Nied.-Vieh . . .	6337,6	3643	125	3,43	Koblenz	7265,6	3353	120	3,58
Schwarzb. Nied.-Vieh .	3974,1	3756	129	3,43	Trier	4755,8	3100	116	3,74
Kreuzungen u. Sonst. .	564,1	3042	113	3,71	Montabaur . . .	1908,6	3111	111	3,57
Insgesamt	23105,7	3235	120	3,71		23105,7	3235	120	3,71
Im Jahr 1952	21356,4	3183	119	3,74					

VIII. Leistungsergebnisse und Umfang der Prüfungen innerhalb der Kreise

(A-Abschlüsse) geordnet nach Fett-kg

Lfd. Nr.	Kreis	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe			Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	ganzjährig im Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1.	Stadtkreis Kaiserslautern	236	33	14,0	21	4710	165	3,50
2.	„ Ludwigshafen	726	17	2,3	14	4380	164	3,74
3.	Landkreis Ludwigshafen	2274	181	8,0	131	4054	151	3,72
4.	Stadtkreis Frankenthal	361	42	11,6	29	4426	151	3,41
5.	„ Zweibrücken	456	117	25,7	87	4068	143	3,52
6.	Landkreis Mainz	5114	181	3,5	90	3625	141	3,88
7.	„ Speyer	2076	18	0,9	15	3566	140	3,93
8.	„ Worms	3637	328	9,0	173	3506	136	3,88
9.	Mayen	14679	473	3,2	347	3791	135	3,56
10.	Stadtkreis Landau	255	30	11,8	23	3686	134	3,64
11.	„ Speyer	418	90	21,5	62	3894	132	3,39
12.	Landkreis Koblenz	2978	188	6,3	77	3826	131	3,42
13.	Alzey	8637	1001	11,6	716	3254	130	4,00
14.	Landkreis Landau	7165	477	15,0	353	3267	129	3,95
15.	„ Prüm	15543	543	3,5	288	3415	129	3,78
16.	Wittlich	13115	634	4,8	453	3611	129	3,57
17.	Stadtkreis Trier	511	133	26,0	88	3635	128	3,52
18.	Landkreis Zweibrücken	6520	1147	17,6	763	3350	126	3,76
19.	„ Ahrweiler	10024	641	6,4	336	3395	126	3,71
20.	„ Kaiserslautern	10367	627	6,5	410	3558	126	3,54
21.	„ Pirmasens	8200	429	5,2	260	3512	125	3,56
22.	Altenkirchen	13756	2377	17,3	1478	3677	125	3,40
23.	Landkreis Neustadt	4085	298	7,3	144	3317	124	3,74
24.	„ Neuwied	13227	1251	9,5	945	3602	124	3,44
25.	„ Bingen	5031	317	6,3	125	3109	123	3,95
26.	„ Saarburg	7824	229	2,9	174	3524	123	3,49
27.	„ Germersheim	8503	657	7,7	508	2988	120	4,02
28.	„ Zell	6338	396	6,2	285	3001	120	4,00
29.	„ Kirchheimbolanden	4383	663	15,1	262	3198	120	3,57
30.	„ Cochem	8546	156	1,8	108	3173	118	3,72
31.	„ Trier	15807	533	3,4	384	3292	118	3,58
32.	„ Kusel	13594	1096	8,1	896	2934	116	3,95
33.	„ Simmern	13918	798	5,7	630	2939	115	3,91
34.	„ Oberwesterwald	18414	525	2,9	411	3333	115	3,45
35.	„ Rockenhausen	8398	1748	20,8	1319	2844	114	4,01
36.	„ Kreuznach	13409	786	5,9	550	2813	113	4,02
37.	„ Unterlahn	8764	607	6,9	453	3162	113	3,58
38.	„ Daum	12862	79	0,6	42	3022	112	3,71
39.	„ Bernkastel	13098	435	3,3	333	2752	111	4,03
40.	„ Bitburg	17999	2377	13,2	1824	3863	111	3,88
41.	Stadtkreis Mainz	273	24	9,0	17	3244	110	3,39
42.	Landkreis Unterwesterwald	9502	364	3,8	271	3087	109	3,53
43.	„ Bergzabern	5870	513	8,7	369	2739	108	3,94
44.	„ Birkenfeld	11787	606	5,1	433	2811	107	3,81
45.	Stadtkreis Pirmasens	90	24	26,7	19	3246	107	3,30
46.	Landkreis St. Goar	7745	138	1,8	106	2686	105	3,91
47.	„ Frankenthal	2845	254	8,9	103	3057	105	3,43
48.	„ St. Goarshausen	7307	482	6,6	377	2804	103	3,67
49.	Stadtkreis Neustadt	29	5	17,2	—	—	—	—
50.	„ Worms	442	—	0,0	—	—	—	—
51.	„ Koblenz	346	—	0,0	—	—	—	—
	Insgesamt:	367484	25068	6,8	17302	3202	120	3,75

IX. Leistungsergebnisse (A-Kühe) innerhalb der Beratungsbezirke der Landwirtschaftsschulen

(geordnet nach prozentualer Beteiligung)

Nr.	Beratungsbezirk	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe			Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	ganzj. i. Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1	Alsens	8398	1748	20,8	1319	2844	114	4,01
2	Altenkirchen	8650	1726	19,9	1014	3631	124	3,42
3	Zweibrücken	6976	1264	18,1	850	3423	128	3,74
4	Bitburg	9408	1626	17,3	1244	2840	110	3,87
5	Kirchheimbolanden	4383	663	15,1	262	3198	120	3,75
6	Alzey	6545	961	14,7	695	3255	130	3,99
7	Wissen	5106	651	12,8	464	3776	129	3,42
8	Meisenheim	4247	538	12,7	363	2727	113	4,14
9	Asbach	4346	541	12,5	405	3830	131	3,42
10	Kusel	7383	760	10,3	632	2917	116	3,98
11	St. Goarshausen	1278	131	10,3	83	3340	112	3,35
12	Neuerburg	8591	751	8,7	580	2913	111	3,81
13	Bergzabern	5870	513	8,7	369	2739	108	3,94
14	Frankenthal	5646	492	8,7	275	3776	136	3,60
15	Niederbiber	8881	710	8,0	540	3432	119	3,47
16	Worms	4079	328	8,0	173	3506	136	3,88
17	Kandel	8503	657	7,7	508	2988	120	4,02
18	Ahrweiler	5423	411	7,6	154	3790	134	3,54
19	Katzenelnbogen	8764	607	6,9	453	3162	113	3,58
20	Landau	7420	507	6,8	376	3293	130	3,95
21	Birkenfeld	3525	240	6,8	183	2736	104	3,80
22	Haßloch	4674	305	6,5	146	3251	122	3,75
23	Trier	9175	583	6,4	417	3282	116	3,53
24	Kaiserslautern	10603	660	6,2	431	3615	127	3,51
25	Büchenbeuren	6338	396	6,2	285	3001	120	4,00
26	Nastätten	6029	351	5,8	294	2652	101	3,81
27	Sprendlingen	3417	199	5,8	91	3199	129	4,03
28	Simmern	13918	798	5,7	630	2939	115	3,91
29	Koblenz-Metternich	3324	188	5,7	77	3826	131	3,42
30	Pirmasens	8290	453	5,5	279	3495	124	3,55
31	Wolfstein	6211	336	5,4	264	2973	117	3,94
32	Wittlich	13115	634	4,8	453	3611	129	3,57
33	Prüm	9791	437	4,5	228	3405	130	3,82
34	Baumholder	5331	238	4,5	167	2707	105	3,88
35	Herrstein	2932	128	4,4	83	3183	117	3,68
36	Polch	5512	236	4,3	183	3947	138	3,50
37	Ingelheim	3706	158	4,3	55	3005	114	3,79
38	Speyer	2494	108	4,3	77	3830	134	3,50
39	Andernach	4564	187	4,1	127	3823	137	3,58
40	Mainz	5387	205	3,8	107	3574	137	3,83
41	Morbach	13098	435	3,3	333	2752	111	4,03
42	Montabaur	11599	374	3,2	283	3202	110	3,44
43	Westerburg	8097	258	3,2	186	3308	115	3,48
44	Hachenburg	8219	257	3,1	213	3216	115	3,58
45	Adenau	9204	280	3,0	219	3034	118	3,89
46	Saarburg	7824	229	2,9	174	3524	123	3,49
47	Kreuznach	9162	248	2,7	187	2980	114	3,83
48	Kaisersesch	5718	130	2,7	88	3283	121	3,69
49	Emmelshausen	7745	138	1,8	106	2686	105	3,91
50	Arzfeld	5752	106	1,8	60	3453	127	3,68
51	Hermeskeil	7143	83	1,2	55	3919	147	3,75
52	Hillesheim/Eifel	5557	79	1,4	42	3022	112	3,71
53	Lutzerath	2828	26	0,9	20	2683	108	4,03
54	Daun	7305	—	0,0	—	—	—	—
	Insgesamt	367484	25068	6,8	17302	3202	120	3,75

X. Leistungsergebnisse der einzelnen Prüfbezirke

(A-Abschlüsse)

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Der Kühe				Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	sbt. Nied.-vieh	rbt. Nied.-vieh	Sonstige	Durchschnitt. Alter	Durchschnittsleistung: Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Tierzuchtamt: Alzey																		
IV	Weigand	Worms	14	45	173	36	98	—	150	10	5	8	6	3366	137	4,07	5336	1702
I	Becker	Wendelsheim	11	59	189	55	160	3	167	2	14	3	6	3403	134	3,94	5830	1323
X	Schnicke	Stein Bockerheim	13	48	168	45	119	2	135	6	1	24	6	3286	134	4,07	5680	1086
V	Sauer	Ibersheim	22	43	202	33	114	—	106	56	35	5	6	3463	133	3,84	6126	857
II	Puder	Alzey	15	43	159	40	128	—	151	2	6	—	5	3340	133	3,98	6028	1394
XI	Rosche	Wörrstadt	36	17	172	12	69	—	80	83	—	9	5	3369	132	3,92	5955	1145
VI	Nürnberger	Monsheim	15	49	179	13	64	—	49	91	32	7	6	3677	130	3,70	6496	1366
IX	Koch	Pfaff.-Schwabenheim	12	49	163	26	75	3	133	10	6	11	6	3191	130	4,07	4645	1111
VIII	Petermann	Hahnheim	19	27	127	20	76	—	53	33	34	7	5	3187	127	3,98	5025	1936
VII	Scheidt	Wörrstadt	18	56	173	45	102	—	138	14	17	4	7	3214	126	3,92	6444	1145
III	Forstmeier	Alzey	13	41	146	28	116	1	128	9	8	—	6	3081	123	3,99	4982	1607
		Insgesamt:	15	477	1851	353	1121	9	1290	316	158	78	6	3307	131	3,96	6496	857
Tierzuchtamt: Kaiserslautern																		
X	Becker	Obermohr	16	34	251	34	216	79	—	127	—	10	6	3652	135	3,70	7549	2074
II	Denzer	Gundersweiler	15	51	243	51	196	187	—	6	1	2	6	3145	130	4,13	5160	1156
IX	Harth	Kaiserslautern	27	28	290	24	208	23	—	182	1	2	6	3642	129	3,54	6247	1437
VIII	Rathke	Nünschweiler	35	23	286	15	160	2	22	113	2	21	6	3586	127	3,54	10018	889
VII	Lang	Hinzweiler	13	54	235	50	181	170	—	7	1	3	7	3063	126	4,11	5346	1266
I	Forster	Imsbach	15	52	238	50	194	167	—	17	1	9	6	3082	122	3,96	6219	1061
XVII	Dickes	Kalkofen	24	38	235	25	142	16	69	51	5	1	6	3122	120	3,84	5616	1631
XI	Weissbach	Albisheim	25	43	252	20	105	—	56	42	2	5	6	3325	120	3,61	5839	1515
XVIII	Rzehak	Zeselberg	17	30	203	27	146	50	—	86	—	10	6	3322	117	3,52	6725	1243
VI	Schnabel	Föckelberg	12	64	382	59	314	220	3	69	11	11	6	3084	117	3,79	9045	1328
IV	Ziemann	Odenbach	14	47	226	47	183	177	1	2	2	1	6	2728	113	4,14	4996	1040
XIV	Lay	Oberhausen	20	59	241	54	174	172	—	1	1	—	6	2720	112	4,12	5152	1123
V	Hauter	Langenbach	17	43	256	41	211	202	—	6	—	3	6	2826	112	3,96	5324	1155
XIII	Weismann	Erzenhausen	16	43	250	27	108	89	—	15	—	4	6	2853	110	3,86	5120	1356
XII	Göres	Oberalben	11	49	213	47	178	167	—	5	4	2	7	2724	109	4,00	5862	926
XVI	Hess	Imsbach	12	61	278	23	89	53	4	17	7	8	6	2822	106	3,76	5364	1491
XV	Glaß	Gerbach	15	53	240	53	190	186	—	—	—	4	6	2665	105	3,94	5002	893
III	Ammann	Rathskirchen	15	67	301	54	192	170	—	19	—	3	7	2583	102	3,95	4285	1146
		Insgesamt:	17	839	4620	701	3187	2130	155	765	38	99	6	3060	118	3,86	10018	889

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Der Kühe				Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	sbt. Nied.-vieh	rbt. Nied.-Vieh	Sonstige	Durchschnitt. Alter	Durchschnittsleistung: Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Tierzuchtamt: Landau/Pfalz																		
Landau V	Lüdke	Maikammer	9,9	100	412	92	307	2	244	59	1	1	6	3522	139	3,95	6046	1463
„ VI	Zühlke	Hassloch	11,6	50	195	44	143	—	75	61	5	2	6	3622	138	3,81	7878	1176
Zweibrücken I	Klawitter	Mühlthalerhof	69,1	19	432	19	337	3	1	313	3	17	6	3871	135	3,49	6952	1299
„ II	Schröer	Katzenbach	16,7	51	334	44	213	—	165	42	2	4	6	3374	131	3,88	7415	1705
Landau VII	Gohr	Speyer	40,2	31	302	28	230	—	62	159	2	7	6	3678	130	3,53	7216	1630
„ X	Buth	Neustadt	7,5	47	158	37	26	—	23	—	1	2	6	3188	128	4,02	4764	2239
Zweibrücken IV	Ehresmann	Winterbach	11,5	48	263	24	110	—	98	7	—	5	7	3186	126	3,95	5452	0
Landau VIII	Klimek	Weisenheim/Berg	39,0	28	255	24	165	2	65	9	6	2	6	3435	126	3,67	6548	1428
„ IX	Röhrig	Steinweiler	6,5	57	157	56	134	—	134	—	—	—	7	2907	118	4,06	5538	1266
„ II	Metz	Kandel	8,6	100	315	98	258	—	253	—	3	2	7	2825	113	4,00	5529	1115
Zweibrücken III	Weiss	Battweiler	13,1	47	235	43	190	—	185	—	—	5	7	2822	112	3,97	5626	994
Landau IV	Schardein	Rohrbach	8,7	56	204	51	162	—	153	6	3	—	6	2832	111	3,92	5941	1033
„ II	Kramer	Freckenfeld	9,4	39	177	35	96	—	92	1	2	1	6	2813	111	3,95	5282	1567
„ I	Gramlich	Winden	7,7	60	193	57	145	—	142	—	1	2	7	2802	110	3,92	4570	766
„ XI	Klein	Appenhofen	6,4	33	110	33	85	—	82	2	1	—	6	2666	104	3,90	4717	1012
„ XII	Schumann	Sausenheim	12,0	30	104	30	—	—	Kontrollbeginn 1. 12. 53					—	—	—	—	—
		Insgesamt:	13,4	796	3846	715	2601	7	1774	740	30	50	6	3262	124	3,80	7878	0
Tierzuchtamt: Neuwied																		
1. Gelsdorf	Hoffmann	Vettelhoven	23,8	29	205	8	42	—	—	24	18	—	7	4150	146	3,52	6135	2956
2. Wissen	Kaulich	Wissen	17,2	22	151	15	84	—	—	—	81	3	6	4040	141	3,49	8633	1927
3. Asbach	Koppenrath	Löhr	13,3	39	261	37	189	—	—	—	189	—	5	4099	140	3,42	8436	1893
4. Leuzbach	Berenz	Bertzhausen	6,9	43	227	40	182	—	—	—	182	—	6	3816	135	3,57	6638	1876
5. Mayen	Arens	Bermel	26,5	33	246	33	194	4	—	80	110	—	6	3884	135	3,48	6881	1747
6. Leutesdorf	Janzen	Neuwied	21,5	30	227	26	153	31	—	63	49	10	6	3672	134	3,65	8055	1270
7. Birnbach	Weyand	Marenbach	6,9	44	194	6	26	—	—	—	26	—	6	3830	134	3,50	5376	2829
8. Koberstein	Molzberger	Reuffelbach	8,4	43	232	43	187	—	—	—	187	—	6	3803	133	3,50	6307	1555
9. Betzdorf	Stahl	Niederasdorf	22,2	25	166	21	121	—	—	—	121	—	6	3787	132	3,49	6030	531
10. Koblenz	Graw	Koblenz	30,5	19	188	6	77	—	—	41	36	—	5	3826	131	3,42	6903	1232
11. Ahrweiler	Riebold	Sinzig	22,3	29	206	19	112	—	—	10	102	—	5	3655	129	3,53	6204	1022
12. Hamm	Groß	Betzdorf	11,8	36	192	35	151	—	—	2	149	—	6	3821	129	3,38	6380	1719
13. Neuwied	Sklarek	Ariendorf	27,9	27	269	25	209	—	—	81	128	—	6	3550	126	3,55	5474	1561
14. Altenkirchen	Fabich	Altenkirchen	7,9	37	213	33	154	—	—	—	151	3	5	3737	126	3,37	6768	1691
15. Giershausen	Krüger	Flammersfeld	8,5	38	220	27	134	—	—	—	134	—	6	5652	123	3,37	5755	2157
16. Hornefeld	Baetz	Flammersfeld	5,9	48	199	40	138	17	—	—	119	2	5	3404	120	3,53	7057	1189
17. Friesenhagen	Krenzer	Wissen	18,4	21	154	21	134	—	—	—	134	—	6	3542	120	3,39	5744	1467
18. Schuld	Gillessen	Schuld	8,9	66	230	62	182	89	—	—	71	22	5	3060	119	3,89	5253	925
19. Neustadt	Schimmelpfenig	Neustadt	12,5	43	216	38	169	—	—	4	159	6	6	3549	119	3,35	6073	1181
20. Cochem	Brasch	Kaisersesch	12,7	36	156	33	108	54	—	6	47	1	6	3173	118	3,72	6239	1031
21. Dierdorf	Schleifer	Herschbach	6,1	59	273	58	219	—	—	—	219	—	7	3339	112	3,35	5884	1135
22. Flammersfeld	Grathoff	Flammersfeld	8,6	40	221	31	144	—	—	—	144	—	6	3317	112	3,38	4750	1756
23. Mehren	Hagemann	Adorf	7,5	40	197	14	60	—	—	—	59	1	5	3289	111	3,37	5437	1584
24. Hasselbach	Grodtke	Hilkhofen	8,8	40	223	32	122	—	—	3	118	1	6	3412	110	3,22	6373	1431
		Insgesamt:	13,8	885	5086	703	3291	195	—	314	2733	49	6	3626	126	3,47	8633	531

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Der Kühe	Durchschnittsleistung:			Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	sbt. Nied.-Vieh	rbt. Nied.-Vieh	Sonstige	Durchschnitt. Alter	Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Tierzuchtamt: Simmern																		
Simmern	Junker	Neuerkirch	14,8	34	198	34	157	78	—	—	79	—	6,2	3370	125	3,71	6674	1388
Beuren	Neises	Irmenach	8,8	42	202	40	161	156	—	2	3	—	6,7	2955	124	4,20	6331	1297
Staudernheim	Schrimpff	Staudernheim	14,1	45	207	36	133	73	—	18	42	—	5,6	3194	124	3,88	6626	982
Horn	Wagner	Dörth	8,6	61	235	61	184	184	—	—	—	—	6,3	2827	115	4,07	5707	1164
Büchenbeuren	Stolzenberg	Büchenbeuren	12,5	44	194	34	124	73	—	1	49	1	6,4	3061	114	3,72	4904	1304
Langweiler	Ziemann	Langweiler	16,3	37	201	34	136	111	—	15	10	—	6,0	3029	113	3,73	9542	864
Meisenheim	Fries	Schmitthachenbach	12,1	50	233	42	162	159	1	—	2	—	6,5	2720	112	4,13	5522	983
Kastellaun	Schäfer	Ehrerheide	8,2	44	186	44	150	150	—	—	—	—	6,3	2820	112	3,97	4766	1505
Desloch	Maurer	Langweiler	11,1	42	167	42	137	136	—	—	1	—	6,1	2609	108	4,14	4195	1292
Winterburg	Conrad	Sobernheim	10,3	41	165	40	106	94	3	2	7	—	6,5	2689	107	3,98	5079	793
Emmelshausen	Lüngen	St. Goarshausen	6,7	39	138	39	106	106	—	—	—	—	6,0	2686	105	3,91	4580	949
Baumholder	Mayer	Dienstweiler	11,5	50	224	46	173	57	76	—	20	20	6,6	2731	105	3,84	5364	751
Kirchberg	Hofmann	Riesweiler	12,2	40	193	40	151	108	—	—	43	—	6,1	2771	105	3,79	4326	792
Birkenfeld	Wendel	Abtweiler	4,9	45	181	34	124	25	55	—	26	18	6,4	2684	101	3,60	4969	743
		Insgesamt:	10,7	614	2724	566	2004	1510	135	38	282	39	6,3	2872	113	3,93	9542	743
Tierzuchtamt: Trier																		
Wittlich II	Schmitt	Orenhofen	39	25	351	22	231	12	22	58	137	2	6	4062	138	3,40	8222	1419
Trier I	Birkel	Burg Ramstein	35	30	356	20	230	30	—	51	149	—	5	3883	136	3,50	8522	582
Prüm I	Mayer	Lambertsberg	14	29	246	28	164	85	—	79	—	—	6	3538	134	3,79	6657	1462
Prüm II	Meyer	Weinsheim	15	34	171	24	86	68	—	18	—	—	7	3201	124	3,87	4880	1097
Saarburg	Braun	Körrig	19	43	229	43	174	1	—	160	13	—	6	3524	123	3,49	7679	1456
Prüm III	Roth	Weinsheim	20	20	126	8	38	15	—	23	—	—	6	3369	123	3,65	6123	2111
Kyllburgweiler	Weinandy	Kyllburgweiler	18	41	283	38	209	107	—	102	—	—	6	3241	123	3,80	7137	1600
Wittlich I	Zell	Großlittgen	21	43	264	39	180	66	16	80	18	—	6	3195	116	3,63	6298	76
Bitburg	Gierards	Feilsdorf	22	39	249	37	186	141	—	35	10	—	6	2904	115	3,92	5927	1090
Wolsfeld	Böhm	Niederweis	18	50	298	49	226	185	—	36	2	3	6	2836	114	4,02	4605	397
Brimingen	Brink	Wascheid	32	40	260	40	213	181	—	29	—	3	6	2903	112	3,86	6247	976
Bernkastel II	Bartholomes	Wirschweiler	10	42	164	37	118	108	—	2	—	8	7	2794	112	4,01	5334	1390
Bernkastel I	Hecker	Emmeroth	9	59	271	57	215	191	—	11	13	—	6	2729	110	4,03	5212	1323
Oberweis	Behrens	Oberweis	16	41	268	40	199	150	—	49	—	—	6	2830	109	3,85	5638	1250
Mettendorf	Neuerburg	Tempelhof	24	44	269	38	203	74	—	117	5	7	6	2970	108	3,63	5619	1157
Stedem	Plohmann	Outscheid	21	44	287	44	234	198	—	35	1	—	6	2540	106	4,17	5103	558
Trier II	Klein	Kenn	29	41	310	39	242	139	—	52	51	—	6	2855	105	3,68	5726	1030
Bickendorf	Neitscher	Wallersheim	21	41	279	40	216	132	—	79	4	1	6	2801	105	3,75	5544	734
Meckel	Hermes	Russdorf	26	38	282	38	222	176	—	41	1	4	6	2654	104	3,92	5144	343
		Insgesamt:	21	744	4963	681	3586	2059	38	1057	404	28	6	3091	116	3,75	8522	76
Tierzuchtamt: Westerburg																		
VI	Hanig	Berghausen	9,3	47	232	47	169	99	—	54	8	8	6,4	3261	122	3,74	6033	1081
II	Walter	Oberneisen	11,5	42	265	42	174	46	101	19	3	5	6,4	3142	117	3,72	6039	759
III	Sturm	Dahlen	15,4	39	291	39	228	90	—	55	83	—	6,8	3373	114	3,28	6223	1099
VII	Schmidt	Horhausen	29,1	19	234	19	189	28	—	25	136	—	6,2	3379	110	3,26	5793	726
IV	Klein	Kördorf	13,5	41	215	41	177	95	13	42	21	6	6,3	2967	109	3,67	6212	1279
I	Aust	Frickhofen	16,3	38	246	38	198	77	—	29	76	16	6,4	3069	107	3,49	5684	811
VIII	Gombert	Nomborn	9,8	54	233	54	172	138	—	4	27	3	6,9	2790	105	3,76	5612	771
V	Loch	Holzhausen	14,6	43	262	43	205	123	—	15	64	3	6,0	2815	102	3,62	6150	534
		Insgesamt:	13,8	323	1978	323	1512	696	114	243	418	41	6,4	3105	111	3,57	6223	534

XI. Die 5 besten Herdendurchschnittsleistungen (A+B Kühe)

(geordnet nach Fettmengen)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts- Kuhzahl	Melktage	Fett - kg	Fett - %	Milch - kg
a) Gelbes Höhenvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Klein, Richard — Gundersweiler / Rockenhausen	5,00	330	198	4,33	4577
Schwegel, Ludwig — Dissibodenbergerhof / Rockenhausen	1,08	329	183	4,15	4407
Paulus, Ernst — Becherbach / Kusel	3,00	304	186	4,89	3811
Bamberger, Fritz — Steinhardt / Kreuznach	3,12	350	178	4,21	4226
Beisecker, Ludwig — Gries / Kusel	2,00	318	175	4,09	4281
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	6,70	333	189	4,17	4537
Zürbes, Wilhelm — Beuren / Zell	7,00	326	178	4,36	4087
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	9,15	339	166	3,90	4254
Johann, Christoph — Steinbach / Simmern	5,30	339	162	4,05	3998
Schlarpp, Otto — Schmalfelderhof / Rockenhausen	5,06	352	160	4,32	3703
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Grauer, Julius — Dissibodenbergerhof / Rockenhausen	16,30	303	147	4,57	3220
Müller, Otto — Dietschweiler / Kusel	11,60	306	139	4,01	3469
Billen, Geschw. — Kaschenbach / Bitburg	16,30	325	132	4,07	3246
Kauf, Alfred — Sangerhof / Kusel	11,11	332	126	4,06	3100
Leisen, Michel — Bettingen / Bitburg	13,60	311	125	4,35	2874
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Begon, Geschw. — Badenbornerhof / Bitburg	21,30	318	133	4,31	3083
Stammgestüt — Eichelscheiderhof / Kusel	20,02	336	119	4,09	2913
Gutsverwaltung — Neumühle / Rockenhausen	24,41	320	114	4,21	2707
b) Höhenfleckvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Meitzler, Wilhelm — Wendelsheim / Alzey	2,55	325	214	4,12	5188
Günther, Phil. — Altdorf / Landau	2,43	323	212	4,07	5267
Köhler, Karl — Wendelsheim / Alzey	1,99	365	197	4,63	4255
Koch- u. Haushaltungsschule — Waldmühle / Bergzabern	2,00	336	197	4,21	4686
Hilgenbauer, Hermann — Nieder-Wiesen / Alzey	2,51	345	195	4,12	4731
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Scheerer, Hermann — Schmitshausen / Zweibrücken	6,00	341	180	4,14	4351
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken	5,50	308	168	4,21	3993
Günther, Walter — Sandhofen / Worms	5,30	329	165	4,30	3840
Ringeisen, August — Nünschweiler / Pirmasens	6,50	305	165	3,72	4439
Scheerer, Emil — Schmitshausen / Zweibrücken	6,30	321	159	3,96	4020
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken	10,80	321	164	3,91	4190
Hamm, Rudolf — Deileisterhof / Zweibrücken	17,00	315	143	3,90	3662
Heil- und Pflegeanstalt — Alzey / Alzey	20,00	332	137	3,69	3717
Altenhof, Karl — Birlenbach / Unterlahn	11,28	300	127	3,92	3241
Landeserziehungsheim — Queichheim / Landau	15,80	346	123	3,64	3372
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Irmg. v. Opel — Westerhaus / Bingen	25,70	314	103	3,85	2677
Jansen, Gebr. — Dirmstein / Frankenthal	24,00	294	92	3,76	2446
c) Rotbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	4,21	344	260	4,04	6433
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	4,16	348	250	3,77	6627
Brost, Alois — Siedlung Marthental / Cochem	3,22	333	208	3,56	5840
Landeslehranstalt — Bad Kreuznach	4,05	311	197	3,82	5163
Klein, Josef — Schöneberg / Neuwied	5,00	343	192	3,32	5781
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Udert, Werner — Dehndert / Neuwied	6,13	306	198	3,35	5966
Rauen, Peter — Rommelfangen / Saarburg	5,60	343	196	3,47	5634
Meyer, Johann — Dingdorf / Prüm	9,00	321	181	3,61	5013
Zimmermann, Peter — Wirschen / Mayen	6,00	314	181	3,40	5321
Brück, August — Oberkronbach / Altenkirchen	6,57	310	180	3,59	5019

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts- Kuhzahl	Melktage	Milch - kg	Fett - %	Fett - kg
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Keil-Gilen, Peter — Kyllburgweiler / Bitburg	15,90	329	180	3,76	4788
Klostergut — Marthental / Cochem	11,89	311	173	3,52	4909
Orlikowsky, Willi — Weissenthurm / Koblenz	10,20	327	170	3,53	4813
Floeck, Paul — Ochtendung / Mayen	13,00	324	167	3,44	4857
Heege, Heinrich — Sinzig / Ahrweiler	13,24	309	165	3,65	4506
Betriebsgöße über 20,0 Kühe					
Kartoffelzucht Böhm — Domäne / Simmern	33,60	315	158	3,50	4512
Flesche, Alfred — Hubertushof / Neuwied	25,87	326	156	3,70	4212
Frh. v. Schorlemer'sche Gutsverw. — Hof Haardt / Wittlich	31,80	314	153	3,22	4749
Gewerkschaft Mannesmann — Waldalgesheim / Kreuznach	20,78	312	148	3,79	3904
Vereinigte Hospitien — Schloß Monaise / Trier	35,70	314	138	3,53	3905
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Bürgerhospital — Kaiserslautern	3,57	349	178	3,67	4851
Mekelburger, Johann — Werderhof / Zweibrücken	4,10	342	164	3,57	4592
Wolf, Wwe. — Küttig / Mayen	3,00	326	160	3,78	4230
Handrich, Otmar — Meckenheim / Neustadt	1,74	343	147	3.29	4470
Kaltenborn, Johann — Oberesch / Ahrweiler	4,00	343	147	3,02	4870
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Schott, Eugen — Oggersheim / Ludwigshafen	8,30	338	184	3,71	4954
Höh, Lilli — Saalstadt / Pirmasens	7,80	314	154	3,45	4465
Cappel, Karl — Patersbach / Kusel	5,16	295	153	3,29	4644
Keller, Heinz — Herfingerhof / Rockenhausen	8,16	313	151	3,42	4412
Watzig, Johann — Birresdorf / Ahrweiler	8,07	321	151	3,31	4558
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Landesnervenklinik — Andernach / Mayen	13,80	300	179	3,91	4583
Schmidt, Rud. — Weilerbach / Kaiserslautern	13,50	330	175	3,59	4872
Christmann, Otto — Katzenbach / Kaiserslautern	12,80	316	163	3,47	4695
Schmidt, Robert — Kaiserslautern	11,96	329	161	3,56	4521
Emerich, August — Kaiserslautern	14,40	327	160	3,33	4808
Betriebsgröße über 20 Kühe					
Gutsverwaltung Niederreidenbacherhof — Birkenfeld	27,50	337	199	3,37	5909
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich	28,30	311	197	3,40	5794
Gutsverwaltung — Burg-Heid / Trier	29,60	332	189	3,59	5259
Nafziger, E. Wwe. — Stausteinerhof / Pirmasens	28,70	332	175	3,66	4779
Gutsverwaltung — Limburgerhof / Ludwigshafen	60,20	322	171	3,69	4635
e) Sonstige Schläge und gemischte Bestände:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Schreiber, Vinzenz — Kleinwinternheim / Mainz	4,10	310	181	4,24	4512
Wetz, Johann — Bermersheim / Worms	3,90	339	180	4,18	4301
Höbel, Heinrich — Bermersheim / Worms	3,30	350	176	3,69	4774
Schäfer, Ludwig — Nieder-Wiesen / Alzey	4,00	352	175	3,91	4479
Klippel, Karl — Wendelsheim / Alzey	2,86	322	175	3,66	4291
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Sander, Otto Heinrich — Mettenheim / Worms	5,30	303	178	3,85	4622
Agne, Oskar — Kahlheckerhof / Rockenhausen	6,33	322	172	3,91	4396
Götsch, Frieda Wwe. — Niederhattert / O-Westerwald	7,09	338	169	3,75	4266
Hahn, Adolf — Albisheim / Kirchheimbolanden	6,35	323	164	4,27	3839
Georg, Jakob — Kahlheckerhof / Rockenhausen	7,39	364	164	3,56	4601
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Alzey	14,00	326	167	3,85	4333
v. Buhl'sche Gutsverwaltung — Deidesheim / Neustadt	15,10	335	161	3,77	4274
Arnoldy ,Wwe. — Masholder / Bitburg	17,20	334	148	3,38	4371
Wechsler, Philipp — Westhofen / Worms	16,10	301	144	3,63	3972
Fischer, Gustav — Hitscherhof / Zweibrücken	14,40	325	143	3,45	4139
Betriebsgröße über 20 Kühe					
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren / Trier	26,70	319	165	3,34	4939
Bertram, Hasso — Blumenscheid / Wittlich	28,50	318	161	3,09	5207
Nervenklinik Landeck — Klingenmünster / Bergzabern	39,70	349	158	3,31	4777
Irmgard v. Opel — Petersau / Frankenthal	36,40	343	155	3,38	4592
Klostergut — Maria Laach / Mayen	33,07	333	152	3,53	4312

XII. Die 5 besten Herdendurchschnittsleistungen (A+B Kühe)

(geordnet nach Milchmengen)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts- Kuhzahl	Melktage	Milch - kg	Fett - %	Fett - kg
a) Gelbes Höhenvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Aug, Albert — Imsbach / Rockenhausen	3,11	333	4640	3,71	172
Klein, Richard — Gundersweiler / Rockenhausen	5,00	330	4577	4,33	198
Frank, Walter — Langmeil / Rockenhausen	1,07	352	4484	3,84	172
Schwegel, Ludwig — Dissibodenbergerhof / Rockenhausen	1,08	329	4407	4,15	183
Übel, Friedrich — Becherbach / Kreuznach	5,00	311	4401	3,89	171
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	6,70	333	4537	4,17	189
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	9,15	339	4254	3,90	166
Zürbes, Wilhelm — Beuren / Zell	7,00	326	4087	4,36	178
Johann, Chr. — Steinbach / Simmern	5,30	339	3998	4,05	162
Dichter, Nikolaus — Gilzem / Trier	6,00	340	3968	3,78	150
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Müller, Otto — Dietschweiler / Kusel	11,60	306	3469	4,01	139
Billen, Geschw. — Kaschenbach / Bitburg	16,30	325	3246	4,07	132
Grauer, Julius — Dissibodenbergerhof / Rockenhausen	16,30	303	3220	4,57	147
Müller, Friedrich — Bremricherhof / Rockenhausen	12,55	324	3214	3,80	122
Kauf, Alfred — Sangerhof / Kusel	11,11	332	3100	4,06	126
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Begon, Geschw. — Badenbornhof / Bitburg	21,30	318	3083	4,31	133
Stammgestüt — Eichelscheiderhof / Kusel	20,02	336	2913	4,09	119
Gutsverwaltung — Neumühle / Rockenhausen	24,41	320	2707	4,21	114
b) Höhenfleckvieh:					
Günther, Philipp — Altdorf / Landau	2,43	323	5267	4,07	212
Meitzler, Wilhelm — Wendelsheim / Alzey	2,55	325	5188	4,12	214
Stilgenbauer, Herm. — Nieder-Wiesen / Alzey	2,51	345	4733	4,12	195
Koch- u. Haushaltungsschule — Waldmühle / Bergzabern	2,00	336	4686	4,21	197
Staub, Willi — Böbingen / Landau	3,90	301	4576	4,02	184
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Ringeisen, August — Nünschweiler / Pirmasens	6,50	305	4439	3,72	165
Scheerer, Hermann — Schmitshausen / Zweibrücken	6,00	341	4351	4,14	180
Litty, Karl — Altdorf / Landau	5,20	320	4027	3,87	156
Scheerer, Emil — Schmitshausen / Zweibrücken	6,30	321	4020	3,96	159
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken	5,50	308	3993	4,21	168
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken	10,80	321	4190	3,91	164
Heil- und Pflegeanstalt — Alzey / Alzey	20,00	332	3717	3,69	137
Hamm, Rudolf — Deileisterhof / Zweibrücken	17,00	315	3662	3,90	143
Landeserziehungsheim — Queichheim / Landau	15,80	346	3372	3,64	123
Altenhof, Karl — Birlenbach / Unterlahn	11,28	300	3241	3,92	127
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Irmg. v. Opel — Westerhaus / Bingen	25,70	314	2677	3,85	103
Janson, Gebrüder — Dirmstein / Frankenthal	24,00	294	2446	3,76	92
c) Rotbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	4,16	348	6627	3,77	250
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	4,21	344	6433	4,04	260
Brost, Alois — Siedlung Martenthal / Cochem	3,22	333	5840	3,56	208
Klein, Josef — Schöneberg / Neuwied	5,00	343	5781	3,32	192
Klein, Walter — Oberdreis / Neuwied	4,57	346	5341	3,53	189
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Udert, Werner — Dehndert / Neuwied	6,13	306	5966	3,35	198
Rauen, Peter — Rommelfangen / Saarburg	5,60	343	5634	3,47	196
Zimmermann, Peter — Wirschen / Mayen	6,00	314	5321	3,40	181
Klein, Anton — Krankel / Neuwied	7,00	332	5105	3,47	177
Brück, August — Oberkrombach / Altenkirchen	6,57	310	5019	3,59	180

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts- Kuhzahl	Melktage	Fett - kg	Fett - %	Milch - kg
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Klostergut — Martenthal / Cochem	11,89	311	4909	3,52	173
Floeck, Paul — Ochtendung / Mayen	13,00	324	4857	3,44	167
Orlikowsky, Willi — Weissenthurm / Koblenz	10,20	327	4813	3,53	170
Keil-Gilen, Peter — Kyllburgweiler / Bitburg	15,90	329	4788	3,76	180
Heege, Heinrich — Sinzig / Ahrweiler	13,24	309	4506	3,65	165
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Freih. v. Schorlemer'sche Gutsv. — Hof Haardt / Wittlich	31,80	314	4749	3,22	153
Domäne — Simmern / Simmern	33,60	315	4512	3,50	158
Flesche, Alfred — Hubertushof / Neuwied	25,87	326	4212	3,70	156
Vereinigte Hospitien Gutsverw. — Schloß Monaise / Trier	35,70	314	3905	3,53	138
Gewerkschaft Mannesmann — Waldalgesheim / Kreuznach	20,78	312	3904	3,79	148
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Bürgerhospital — Kaiserslautern	3,57	349	4851	3,67	178
Mekelburger, Johann — Werderhof / Zweibrücken	4,10	342	4592	3,57	164
Handrich, Otmar — Meckenheim / Neustadt	1,74	343	4470	3,29	147
Ruthmann, Stephan — Aftholderbach / St. Goarshausen	4,00	322	3948	3,24	128
Dyck, Walter — Erpolzheim / Neustadt	4,10	296	3517	3,61	127
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Schott, Eugen — Oggersheim / Ludwigshafen	8,30	338	4954	3,71	184
Cappel, Karl — Patersbach / Kusel	5,16	295	4644	3,74	153
Keller, Heinz — Herfingerhof / Rockenhausen	8,07	321	4558	3,31	151
Höh, Lilli — Saalstadt / Pirmasens	7,80	314	4465	3,45	154
Watzig, Johann — Birresdorf / Ahrweiler	8,16	313	4412	3,42	151
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Schmidt, Rud. — Weilerbach / Kaiserslautern	13,50	330	4872	3,59	175
Emrich, Aug. — Kaiserslautern / Kaiserslautern	14,40	327	4808	3,33	160
Christmann, Otto — Katzenbach / Kaiserslautern	12,80	316	4695	3,47	163
Landesnervenklinik — Andernach / Mayen	13,80	300	4583	3,91	179
Schmidt, Rob. — Kaiserslautern / Kaiserslautern	11,96	329	4521	3,56	161
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Gutsv. — Niedereidenbacherhof — Fischbach / Birkenfeld	27,50	337	5909	3,37	199
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich	28,30	311	5794	3,40	197
Gutsverwaltung — Burg Heid / Trier	29,60	332	5259	3,59	189
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich	45,10	334	5118	3,34	171
Gutsverw. Bickenaschbacherhof / Zweibrücken	41,60	307	4790	3,38	162
e) Sonstige Schläge und gemischte Bestände:					
Lenhard, Josef — Morbach / Bernkastel	1,70	365	4802	3,48	167
Höbel, Heinrich — Klein-Winternheim / Mainz	3,30	350	4774	3,69	176
Schappert, Theob. — Antoniushof / Kreuznach	3,20	341	4716	3,60	170
Bischoff, Herbert — Winnweiler / Rockenhausen	3,75	355	4610	3,47	160
Schreiber, Vinzenz — Klein-Winternheim / Mainz	4,10	310	4512	4,24	181
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Sander, Otto Heinrich — Mettenheim / Worms	5,30	303	4622	3,85	178
Georg, Jak. — Kahlheckerhof / Rockenhausen	7,39	364	4601	3,56	164
Dauscher, Fritz — Immesheim / Kirchheimbolanden	5,90	328	4475	3,46	155
Riebold, Fritz — Hofweiler / Trier	5,10	317	4430	3,07	136
Winter, Wilhelm — Oberplag / Neuwied	6,96	344	4421	3,57	158
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Arnoldy, Wwe., Masholder / Bitburg	17,20	334	4371	3,38	148
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Alzey	14,00	326	4333	3,85	167
v. Buhl'sche Gutsverwaltung — Deidesheim / Neustadt	15,10	335	4274	3,77	161
Fischer, Gustav — Hitscherhof / Zweibrücken	14,40	325	4139	3,45	143
Kinderheim — Taben / Saarbrücken	11,80	311	3990	3,20	128
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Bertram, Hasso — Blumenscheid / Wittlich	28,50	318	5207	3,09	161
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren / Trier	26,70	319	4939	3,34	165
Nervenklinik — Landeck / Bergzabern	39,70	349	4777	3,31	158
Irmg. v. Opel, Gutsverwaltung — Petersau / Frankenthal	36,40	343	4592	3,38	155
Gutsverwaltung — Maria-Laach / Mayen	33,07	333	4312	3,53	152

XIII. a) Zehn beste Einzelleistungen

(Vollabschl. unterteilt nach Rassen und geordnet nach Fett kg)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name der Kuh	Herdbuch Nr.	Geb.-Jahr	Melktage	Leistungen Milch kg	Fett kg	Fett %
a) Einfarbig gelbes Höhenvieh:							
Paulus, Ernst — Becherbach / Kusel	Regina	13152	1946	328	5346	289	5,41
Zürbis, Wilhelm — Beuren / Zell	Portarina	26346	1946	324	6331	268	4,23
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	Marianchen	7559	1945	365	6039	247	4,09
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	Molli	3383	1948	319	5867	241	4,11
Bauermann, Ernst — Steinbach / Simmern	Bertha	26257	1943	337	5707	236	4,14
Jung, Karl — Hundheim / Kusel	Flocke	12968	1946	327	5709	236	4,13
Fellenberger, Herm. — Schmalfelderhof / Rockenhausen	Dolli	12704	1946	346	5160	234	4,53
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	Norana	25981	1946	328	5281	230	4,36
Veith I., Adolf — Krottelbach / Kusel	Hermine	12600	1947	313	5049	224	4,44
Clemens-Schaal — Niederlauch / Prüm	Krawatte	23149	1943	309	5341	224	4,19
b) Höhenfleckvieh:							
Wolf, Kurt — Monsheim / Worms	Malk	6025	1943	273	6496	250	3,85
Renner, Armin — Böbingen / Landau	Adele	13639	1946	320	5575	243	4,36
Günther, Heinrich — Kandel / Germersheim	Stiene	13239	1946	317	5941	243	4,09
Kemmer, Friedrich — Niederwiesen / Alzey	Ida	5506	1942	365	5382	242	4,50
Meyer, Friederich — Dienstweiler / Birkenfeld	Pussi	171	1946	364	5364	241	4,49
Brück, Willi — Nack / Alzey	Liesel	6250	1947	354	5770	240	4,12
Günther, Philipp — Altdorf / Landau	Dirndel	14021	1944	308	5879	240	4,08
Schmitt, Emil — Guntersblum / Mainz	Lulu	1360	1947	365	6126	239	3,90
Pfeifer, Alois — Massweiler / Zweibrücken	Blum	33821 r.	1946	329	5626	235	4,18
Scheerer, Hermann — Schmitshausen / Zweibrücken	Beate	13591	1947	365	5242	234	4,46
c) Rotbuntes Niederungsvieh:							
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	Laura	45334	1947	364	8055	348	4,32
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	Lieschen	V 12833	1939	342	8633	335	3,88
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	Ludmilla	46634	1947	362	8117	320	3,94
Klein, Josef — Schöneberg / Neuwied	Ella	45308	1946	365	8436	284	3,37
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	Renate	45332	1947	365	7679	283	3,69
Keil-Gilen, Peter — Kyllburgweiler / Kreis Bittburg	Zufall	43807	1947	350	7137	253	3,55
Rauen, Peter — Rommelfangen / Saarburg	Josette	45439	1946	365	7679	249	3,24
Schwan, Josef — Niederhombach / Kreis Altenkirchen	Thea	52056	1950	365	6029	248	4,11
Stratemann, Paul — Hof Rembs / Kr. Unterwesterwald	Pia	50175	1949	365	6198	248	4,00
Klein, Walter — Oberdreis / Neuwied	Gerda	50044	1949	324	6768	244	3,62
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:							
Nafziger, Ernst Wwe. — Stausteinerhof / Kr. Pirmasens	Binda	7110	1946	332	10018	362	3,62
Gutsverwaltung — Limburgerhof / Kreis Ludwigshafen	Gabriele	7250	1946	323	7878	326	4,14
Nafziger, Ernst Wwe. — Stausteinerhof / Kr. Pirmasens	Birke	7108	1945	359	9892	318	3,22
Schmidt, Rudolf — Weilerbach / Kaiserslautern	Katharina	7737	1946	322	9045	310	3,43
Gutsverwaltung — Niederreidenbacherhof / Birkenfeld	Amalie	Stall Nr. 6	1943	327	9542	302	3,16
Loschky, Martin — Elschbacherhof / Kaiserslautern	Bienchen	6735	1946	355	7119	277	3,95
Schmidt, Rudolf — Weilerbach / Kaiserslautern	Dora	6937	1945	327	6831	275	4,03
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich	Clothilde	St. Nr. 148	1947	306	7444	273	3,67
Bischoff, Heinrich — Katzenbach / Kaiserslautern	Edle	7996	1945	337	7549	265	3,52
Gutsverwaltung — Burg Heid / Trier	Rosalinda	83565	1946	355	8042	261	3,25

XIII. b) Zehn beste Einzelleistungen

(Vollabschl. unterteilt nach Rassen und geordnet nach Milch kg)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name der Kuh	Herdbuch Nr.	Geb.-Jahr	Melktage	Leistungen Milch kg	Fett %	Fett kg
a) Gelbes Höhenvieh:							
Zürbes, Wilhelm — Beuren / Zell	Portarina	26346	1946	324	6331	4,23	268
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	Marianchen	7529	1945	365	6039	4,09	247
Becker, Hermann — Oberneisen / Unterlahn	Molli	3383	1948	319	5867	4,11	241
Jung, Karl — Hundheim / Kusel	Flocke	12968	1946	327	5709	4,13	236
Bauermann, Ernst — Steinbach / Simmern	Bertha	26257	1943	337	5707	4,14	236
Wöllstein, Albert — Becherbach / Kreuznach	Karamba	21387	1943	335	5522	4,04	223
Paulus, Ernst — Becherbach / Kusel	Regine	13152	1946	328	5346	5,41	289
Clemens-Schaal — Niederlauch / Prüm	Krawatte	23149	1943	309	5341	4,19	224
Dostert, Peter — Talling / Bernkastel	Frieda	24932	1945	365	5334	4,01	214
Göddel, Jakob — Hüffler / Kusel	Rosel	11308	1945	330	5324	3,91	208
b) Höhenfleckvieh:							
Wolf, Kurt — Monsheim / Worms	Malk	6025	1943	273	6496	3,85	250
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken	Tekla	12786	1943	314	6154	3,80	234
Schmitt, Emil — Guntersblum / Mainz	Lulu	1360	1947	365	6126	3,90	239
Heil- und Pflegeanstalt — Alzey / Alzey	Leon	5520	1944	365	6028	3,58	216
Staub, Willi — Böbingen / Landau	Helene	13646	1947	304	6008	3,76	226
Damian, Armin — Böbingen / Landau	Mäusel	12452	1945	365	5946	3,67	218
Günther, Heinrich — Kandel / Germersheim	Stine	13239	1946	317	5941	4,09	243
Günther, Philipp — Altdorf / Landau	Dirndel	14021	1944	308	5879	4,08	240
Brück, Willi — Nack / Alzey	Liesel	6250	1947	354	5770	4,12	240
Eibach, Helmut — Armsheim / Alzey	Dunkla	1343	1949	322	5680	3,93	223
c) Rotbuntes Niederungsvieh:							
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	Lieschen	VK 12833	1939	342	8633	3,88	335
Klein, Josef — Schöneberg / Neuwied	Ella	45308	1946	365	8436	3,37	284
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	Ludmilla	46634	1947	362	8117	3,94	320
Geisbüsch, Josef — Allens / Mayen	Laura	45334	1947	348	8055	4,32	348
Frh. v. Schorlemer'sche Gutsv. — Hof Haardt / Wittlich	Taube	KN 23	1948	336	8006	2,98	239
Geisbüsch, Josef — Allens / Mayen	Renate	45332	1947	283	7679	3,96	283
Rauen, Peter — Rommelfangen / Saarburg	Josette	45439	1946	365	7679	3,24	249
Reichsgr. v. Kesselstatt'sche Gutsv. — Föhren / Trier	Rodine	40374	1945	319	7145	3,30	236
Keil-Gilen, Peter — Kyllburgweiler / Bitburg	Zufall	43807	1947	350	7137	3,55	253
Frh. v. Schorlemer'sche Gutsv. — Hof Haardt / Wittlich	Burga	49797	1947	365	7058	3,15	222
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:							
Nafziger, Ernst Wwe. — Stausteinerhof / Pirmasens	Binda	7110	1946	332	10018	3,62	362
Nafziger, Ernst Wwe. — Stausteinerhof / Pirmasens	Birke	7108	1945	359	9892	3,22	318
Gutsv. Niedereidenbacherhof — Fischbach / Birkenfeld	Amalie	KN 6	1943	327	9542	3,16	302
Schmidt, Rudolf — Weilerbach / Kaiserslautern	Katharina	7737	1946	322	9045	3,43	310
Reichsgr. v. Kesselstatt'sche Gutsv. — Föhren / Trier	Lore	KN 17	1945	296	8522	3,03	258
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich	Rose	VK 24895	1944	319	8222	2,91	239
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich	Rosa	KN 214	1948	346	8169	3,02	246
Gutsverwaltung — Burg-Heid / Trier	Rosalinda	83565	1946	355	8042	3,25	261
Gutsverwaltung — Limburgerhof / Ludwigshafen	Gabriele	7250	1946	323	7878	4,14	326
Bischoff, Heinrich — Katzenbach / Kaiserslautern	Edle	7996	1945	337	7549	3,52	265

XIV. Ergebnisse der Ziegenleistungsprüfungen

a) Durchschnittsleistungen je Landkreis:

Kreis	geprüfte Ziegen	mit Vollabschluß	⌀ Melktage	Durchschnittsleistung Milch kg	Fett kg	Fett %
Zell	1	1	262	1475	48,3	3,27
Altenkirchen	14	11	342	1215	46,9	3,86
Birkenfeld	36	32	314	1104	39,2	3,55
Simmern	31	25	316	1153	37,4	3,24
Mayen	40	29	310	1055	35,0	3,32
Unterlahn	47	39	314	1059	35,0	3,31
Kreuznach	25	19	319	994	34,9	3,51
St. Goarshausen	9	9	310	984	33,0	3,35
Unterwesterwald	9	9	310	949	32,0	3,37
Neuwied	39	16	311	982	31,8	3,24
Trier	19	19	303	909	31,2	3,43
Alzey	149	149	294	936	31,1	3,32
Koblenz	25	14	336	865	29,9	3,45
Bingen	15	15	303	931	29,2	3,14
Mainz	10	10	293	847	26,7	3,16
Oberwesterwald	1	1	314	772	26,0	3,37
Worms	15	15	268	740	24,6	3,35
Insgesamt	485	413	310	983	34,3	3,47

b) Durchschnittsleistungen innerhalb der Ziegenzuchtverbände:

Name des Zuchtverbandes	Zahl der Abschlüsse	Leistung Milch kg	Fett kg	Fett %	Höchste Milchleistung
Landesverband der Ziegenzüchter Rheinland-Nassau in Koblenz	224	1040	35,4	3,40	1993
Ziegenzüchtervereinigung Rheinhessen, Alzey	189	916	30,2	3,29	1503

c) Zehn Bestleistungen von Ziegen, nach Fett-kg geordnet:

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name	Herdbuch Nr.	Letztes Lammdatum	Melktage	Durchschnittsleistung Fett kg	Milch kg	Fett %
Schappert, Theob. — St. Antoniushof / Kreuznach	Flora	2651	13. 4. 53	354	79,7	1993	4,00
Flögerhöfer, Fr. — Dauersberg / Altenkirchen	Flora	1117	31. 3. 53	350	73,8	1686	4,37
Wulf, Fritz — Mayen / Mayen	Erika	1819	4. 3. 53	307	66,2	1700	3,89
Strunk, Rich. — Scheuerfeld / Altenkirchen	Lottchen	1126	31. 3. 53	365	63,5	1919	3,31
Cörper, Emil — Staudernheim / Kreuznach	Rosel	3066	1. 2. 53	339	60,6	1447	4,19
Arndt, Hans — Pfeddersheim / Worms	Christel	1425	3. 4. 52	365	57,8	1411	4,09
Mudersbach, E. — Biersdorf / Altenkirchen	Emma	1052	7. 2. 53	327	57,4	1251	4,59
Solzbacher, Gustav — Simmern	Pauline	4003	4. 3. 53	337	54,1	1295	4,18
Strunk, Rich. — Scheuerfeld / Altenkirchen	Gretchen	1127	23. 3. 53	349	53,8	1438	3,73
Wöll, Otto — Netzbach / Unterlahn	Laura	5380	21. 3. 53	339	53,0	1640	3,23

Fettbestimmung und Güteprüfung der Anlieferungsmilch

Wie aus nachfolgender Aufstellung zu entnehmen ist, wurden auch im vergangenen Jahr über 3¼ Million Fettgehaltsbestimmungen, in den an jeder Molkerei des Verbandsgebietes bestehenden Untersuchungsstellen des Landeskontrollverbandes durchgeführt. Der Umfang an Betriebsproben, Fettbestimmungen und Reinheitsprüfungen ergibt sich aus nachfolgenden Zusammenstellungen:

Zahl der Betriebsprobenuntersuchungen 1953

Bestimmung auf:	Annahmemilch	Versandmilch	Trinkmilch	Magermilch	Buttermilch	Tropfmilch	Käsereimilch	Rahm	Butter	Weitere Untersuchungen	Insgesamt:
Fettgehalt	11 164	16 151	27 722	15 342	12 980	1 767	14 313	27 007	6 808	1 158	134 412
Säuregehalt	10 509	7 584	7 520	4 309	1 573	356	3 045	2 942	—	716	38 554
Spez. Gewicht	3 620	4 529	2 553	2 256	1 068	—	—	—	—	—	14 026
Wassergehalt	—	—	—	—	1 000	—	—	—	5 575	—	6 575
Insgesamt:	25 293	28 264	37 795	21 907	16 621	2 123	17 358	29 949	12 383	1 874	193 567

Fettgehaltsbestimmungen:

Anzahl der erfaßten			Anzahl der				Spindelungen insgesamt:
			Nachproben		Doppeluntersuchungen		
Molkereien	Lieferanten	untersuchten Proben:	insges.	in % d. Gesamtpr.	insges.	in % d. Gesamtpr.	
84	87 758	3 248 476	149 229	4,6	44 980	1,3	14 026

Reinheitsprüfungen:

Durchgeführt bei Molkereien in %	Prüfungen insgesamt	Reinheitsprüfungen in % der Klassen			Auswertung erfolgt bei Molkereien in %
		I	II	III	
42,8	191 569	36,2	42,3	21,5	12,4

Zur Durchführung der Fettbestimmungen, deren Ergebnisse als Grundlage für die Auszahlungspreise der Milch dienen, wird bemerkt, daß die durchschnittlichen Fettgehaltsergebnisse der Milcherzeuger in 64 von 83 Molkereieinzugsgebieten — wie von uns vorgeschrieben — aus monatlich drei Untersuchungen und in 11 Einzugsgebieten bei viermaliger Untersuchung ermittelt wurden. (In 8 Einzugsgebieten erfolgten die Untersuchungen noch nicht in der erforderlichen Häufigkeit; und den Milchgeldabrechnungen mit den Erzeugern wurden dort vorerst nur zum Teil die Fettgehaltsergebnisse zugrundegelegt.)

Prüfungen auf Reinheit erfolgten in 30, Kannenprüfungen in 72 Einzugsgebieten. Reduktionsproben wurden an fünf Molkereien durch unsere Kontrolleure durchgeführt. Die seitens der Milcherzeuger dankbar aufgenommenen Eutergesundheitsprüfungen auf Sekretionsstörungen konnten im nachstehenden Umfang, und zwar insbesondere in den zur Milchleistungsprüfung erfaßten Betrieben durchgeführt werden.

Ergebnisse der Eutergesundheitsprüfungen:

Inspektur:	Zahl der untersuchten Kühe	Von den untersuchten Kühen reagierten	Untersuchte Euterviertel insgesamt (Sp. 5—9)	Euterviertel reagierten			waren	
				schwach	mittel	stark	verödet	gesund
Alzey	1589	163	6356	225	111	75	17	5928
Kaiserslautern	3367	527	13468	872	265	109	57	12165
Landau/Pf.	3193	527	12772	851	338	112	84	11387
Neuwied	911	331	3644	576	263	54	23	2728
Simmern	2416	277	9664	331	192	71	58	9012
Trier	4023	1035	16092	1693	529	218	89	13563
Westerburg	1597	437	6388	634	271	155	49	5279
Insgesamt:	17096	3297	68384	5182	1969	794	377	60062

Im Jahre 1953 wurden in Rheinland-Pfalz von den Erzeugern

384 563 000 kg Milch mit ∅ 3,58 % Fett (= je Kuh und Tag 2,9 kg Milch)

an die Molkereien abgeliefert. Wenn sich auch die Ablieferung und demzufolge auch die Erzeugung in den letzten Jahren stetig erhöht hat, so kann trotzdem nicht davon gesprochen werden, daß die Leistungskapazität der Kuhställe bereits voll ausgenutzt wurde. Eine bessere Ausnutzung derselben würde jedoch entscheidend zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Milchviehhaltung beigetragen haben (vergl. Anteil des Wertes der heutigen Milcherzeugung am landwirtschaftlichen Gesamteinkommen).

Je näher unsere Milcherzeuger dem Ziele kommen, je Kuh und Jahr eine durchschittliche Erzeugung von 3650 kg bei hohem Fettgehalt zu erreichen, desto eher sind sie bei einwandfreier Gewinnung der Milch in der Lage, zu einer rentableren Milchwirtschaft zu gelangen. Obwohl in den der Milchleistungsprüfung angeschlossenen Beständen bereits eine durchschnittliche Erzeugung von 3202 kg Milch (= täglich rund 9 kg Milch je Kuh in Futter), erreicht wurden, so lag doch der Landesdurchschnitt (= täglich knapp 5½ kg Milch je Kuh in Futter) beachtlich darunter. Daraus ergibt sich, daß auch für die Zukunft noch viel zu tun bleibt, um die Mengen- und Güteverbesserungen der Milcherzeugung vorwärts zu bringen. Schon heute darf jedoch vorausgesagt werden, daß der Weg zur Leistungsverbesserung insbesondere über die Leistungsprüfung und Leistungsfütterung und jener der Güteverbesserung über die Gütebezahlung führen wird. Der Verband ist entschlossen, auch weiterhin alles zu tun, um die Erzeugungs- und Güteförderung der Milch voranzutreiben. Er dankt auch an dieser Stelle seinen Angestellten für ihre seitherige Mitarbeit. Ganz besonders gilt jedoch der Dank des Verbandes dem Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten für die stets gewährte Unterstützung. Hoffend, daß die bisher bestehende Zusammenarbeit aller beteiligten Instanzen und Organisationen auf dem wichtigen Gebiet der Ertragsförderung erhalten bleibt, darf mit dem Dank für die seitherige wohlwollende Unterstützung die Bitte an alle maßgebenden Stellen um weitere Förderung unserer Bestrebungen zum Wohle der rheinisch-pfälzischen Milchwirtschaft verbunden werden.