

Landeskontrollverband Rheinland-Pfalz e. V.

Mainz / Rhein



Stand und Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Jahre 1954

und

Mitteilungen über die Güteprüfungen der Anlieferungsmilch

(5. Jahresbericht)

Landeskontrollverband Rheinland-Pfalz e. V.

Mainz / Rhein



Stand und Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Jahre 1954

und

Mitteilungen über die Güteprüfungen der Anlieferungsmilch

(5. Jahresbericht)

Milchleistungsprüfung im Jahr 1954

(Berichterstatter F. L. Binder)

I. Allgemeines

Obwohl im 2. Halbjahr 1954 die Milcherträge je Kuh als Folge der übermäßig starken Niederschläge etwas nachgaben, so waren doch insbesondere in der 1. Hälfte des Jahres 1954, wenn man vom Monat Mai absieht, für die Milcherzeugung überaus günstige Voraussetzungen gegeben. Diesem Umstand wird es zuzuschreiben sein, daß sich auch im abgelaufenen Prüfungsjahr die Jahreserträge der Abschlußkühe gegenüber dem Vorjahr beachtlich verbesserten. Bezüglich des Teilnehmerstandes kann berichtet werden, daß die seit 1949 einsetzende stetige Zunahme angehalten hat und nachfolgendes Bild ergibt:

1949	in	3 335	Betrieben	14 425	Kühe	=	4,1 %	aller	Kühe
1950	"	3 983	"	18 708	"	=	5,1 %	"	"
1951	"	3 996	"	19 917	"	=	5,4 %	"	"
1952	"	4 344	"	23 104	"	=	6,2 %	"	"
1953	"	4 678	"	25 068	"	=	6,8 %	"	"
1954	"	4 954	"	26 605	"	=	7,4 %	"	"

Die größte Dichte erreichten die Prüfungen im Milcheinzugsgebiet der Molkerei Giershausen wo 39 % aller Kühe der Milchlieferanten den freiwilligen Milchleistungsprüfungen angeschlossen sind. Die Tabellen VIII und IX weisen aber auch für eine Reihe weiterer Bezirke eine zweistellige Zahl in der Spalte der prozentualen Beteiligung auf. Von den im letzten Jahr geprüften Kühen waren 12 736 d. i. 3,6 % aller im Lande vorhandenen bzw. 47,9 % der geprüften Kühe in die Herdbücher von Zuchtverbänden eingetragen.

Die der künstlichen Besamung angeschlossenen landwirtschaftlichen Betriebe waren im Berichtsjahr mit 4 265 Kühen in 824 Wirtschaften an den Milchleistungsprüfungen beteiligt. Davon entfallen auf 362 Herdbuchbetriebe 1 438 künstlich besamte Herdbuchkühe. Den in den Richtlinien zur Durchführung der Rinderbesamung empfohlenen Feststellungen über die Leistungsvererbung von Besamungsbullen, durch einwandfreie Töchter-Müttervergleiche wäre eine Anwendung auf größerer Breite zu wünschen. Leider sind jedoch von den der künstlichen Besamung angeschlossenen Leistungsteilnehmern am Jahresschluß mehrere wegen fehlendem Interesse aus den Prüfungen ausgeschieden.

Im allgemeinen kann berichtet werden, daß im letzten Jahr bei nur 5,4 % aller geprüften Kühe die Probemelkungen aufgegeben wurden; während im Vorjahr dieser Prozentsatz bei 20,8 % lag. Schließlich ist es im Endergebnis besser, wenn bei geringfügigem Abgang eine mäßige Zunahme zu verzeichnen ist; anstatt, daß eine große Anzahl von Zugängen sich durch besonders starke Abgänge ziemlich ausgleicht.

Für die im Dienste der Milchleistungsprüfung stehenden Angestellten wurden durch den Verband wiederholt inspekturweise Dienstbesprechungen durchgeführt. Dabei wurde auf die Schulung bezüglich der Futterberatung und der züchterischen Hilfsarbeiten besonderes Gewicht gelegt.

Am 31. 12. 1954 waren folgende Kräfte für den Landeskontrollverband tätig:

82	Milchkontrolleure	118	Leistungsprüfer
3	Laborhifen	3	Melkwarte

Auf dem Verbandsbüro waren 4 Kräfte beschäftigt.

Die Geschäftsstelle des Verbandes wurde Mitte des Jahres nach der Adam-Karrillon-Straße 6 verlegt, da die vorher benutzten Räumlichkeiten für die immer umfangreicher werdenden Arbeiten nicht mehr ausreichend waren. Probemelktag wurden insgesamt 32 305 aufgewendet. Die bei den Probemelkungen entnommenen Proben erforderten 305 488 Milchfettbestimmungen. Hiervon wurden durch die Leistungsprüfer 219 099 und 86 369 durch die Milchkontrolleure ausgeführt.

Die vom Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten gestellten 7 Leistungsinspektoren waren auch im vergangenen Jahr in Zusammenarbeit mit der Verbands-Geschäftsstelle für die Überwachung der Milchleistungsprüfung und Qualitätskontrolle eingesetzt. Berichterstattung über durchgeführte Nachuntersuchungen, Oberkontrollen und Herdenachkontrollen erfolgten durch die Leistungsinspektoren an den Verband in nachstehendem Umfang:

Inspektor	Nachuntersuchungen bei den		
	Milch- kontrolleuren	Leistungs- prüfern	Herden- nachkontrollen
Alzey	13	45	3
Kaiserslautern	35	15	4
Landau	19	46	9
Neuwied	70	148	7
Simmern	120	156	5
Trier	41	47	4
Westerburg	67	30	9

Aus den nach Vordruck zu erstattenden Revisionsberichten ergeben sich bezüglich der Probemelkarbeiten und den Milchfettbestimmungen keine wesentlichen Beanstandungen. Bei den Herdenachkontrollen waren die Minusleistungen an Milch gegenüber den Mehrleistungen im Vergleich zu den regulären Probemelkungen im Gesamtdurchschnitt nur geringfügig überwiegend. Anlässe zu irgendwelchen Maßnahmen ergaben sich daraufhin in keinem Falle. Eine Überprüfung der Abkalbeergebnisse erbrachte das Ergebnis, daß im Verbandsmittel 86,4 v. H. aller Kühe, Kälber zur Welt brachten.

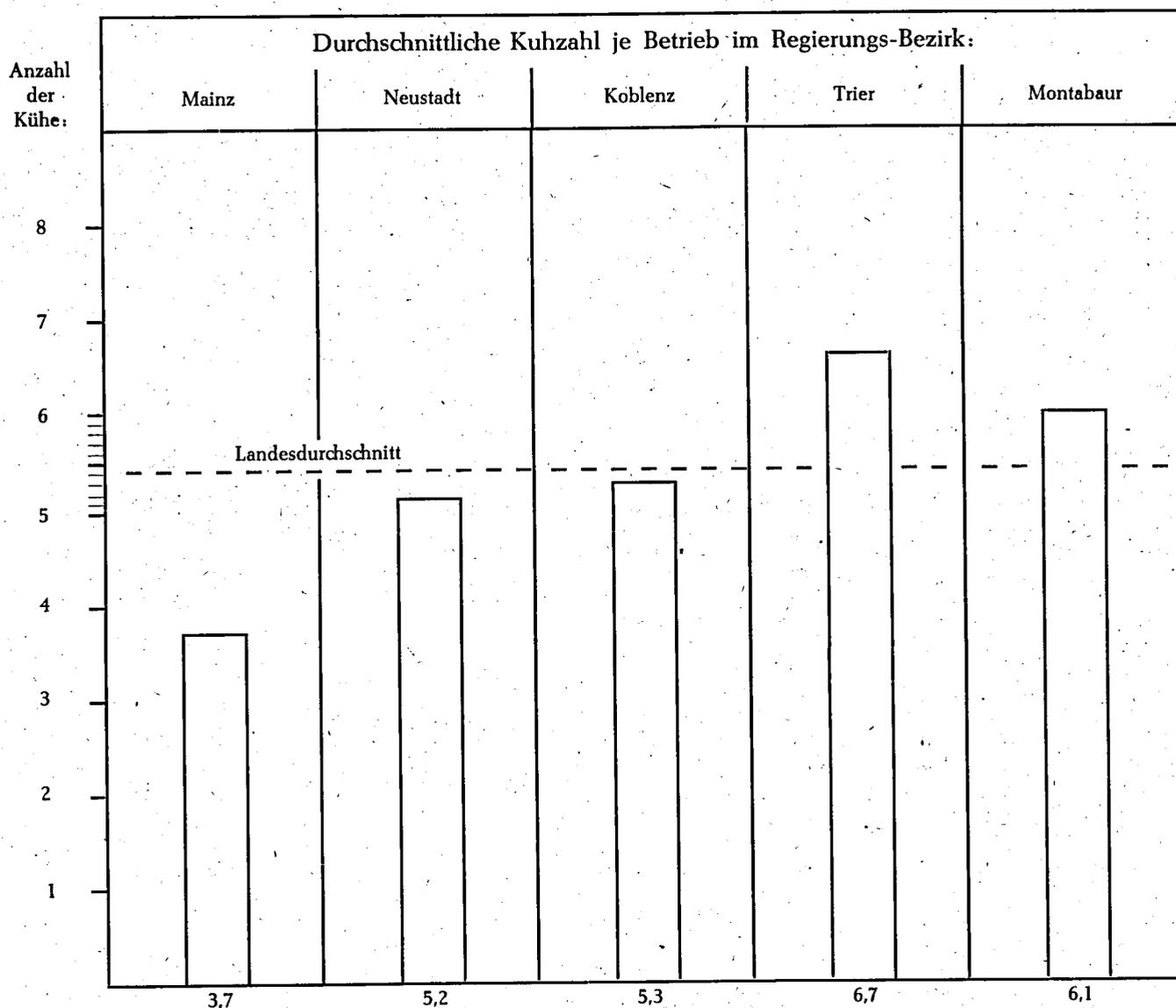
Für die ganzjährig geprüften Kühe wurden seit Bestehen des Verbandes folgende Durchschnittsergebnisse errechnet:

1949:	109 kg Fett in 2878 kg Milch bei 3,79 % Fett bei 10955 Abschlüssen
1950:	116 " " " 3044 " " " 3,81 % " " 14299 "
1951:	122 " " " 3193 " " " 3,82 % " " 15024 "
1952:	119 " " " 3159 " " " 3,77 % " " 16051 "
1953:	120 " " " 3202 " " " 3,75 % " " 17302 "
1954:	128 " " " 3371 " " " 3,80 % " " 18574 "

Über die im Jahre 1954 ermittelten Leistungsergebnisse gewähren die nachfolgenden Tabellen tieferen Einblick. Recht interessant ist die Verteilung der geprüften Kühe auf 4 verschiedene Altersstufen. Rund 95,7 % aller Kühe waren bis 10 Jahre alt und nur 4,3 % haben ein Alter von über 10 Jahren erreicht. Die altersmäßige Zusammensetzung der Kuhbestände in den einzelnen Regierungsbezirken zeigt zwar geringe Unterschiede, allgemein bleibt aber zu wünschen, daß den Bestrebungen, welche durch gesunde Haltung und zweckmäßige Pflege die Nutzungsdauer unserer Milchkühe verlängern wollen, in Zukunft mehr Erfolg beschert ist. Die wichtigsten Angaben dürften in den Tabellen über die Leistungsklassen der ganzjährig geprüften Kühe gegeben sein. Die dort zusammengestellten Zahlen ermöglichen Vergleiche sowohl

zwischen der Streuung der Leistungen der verschiedenen Rinderschläge untereinander, als auch innerhalb des einzelnen Schlages. Dabei ist festzustellen, daß die Tabelle immer noch einen zu großen Anteil von Jahreserträgen bis 100 kg Milchfett aufweist, bzw. daß noch viele unzulängliche und geringe Leistungen von einem Teil unserer Milchkühe erbracht werden. Andererseits weisen jedoch sehr viele unserer Milchkühe recht gute Leistungen auf; denn wie hätte sonst ein so guter Durchschnitt erzielt werden können! Ähnlich verhält es sich mit dem prozentischen Fettgehalt. Auch dort ist immer noch eine große Streubreite gegeben, so daß 11,1 v. H. aller Vollabschlüsse mit einem Fettgehalt unter 3,3% festgestellt wurden. Es darf jedoch angenommen werden, daß nach Inkrafttreten einer die Fettgehaltsbezahlung der Milch veranlassenden Verfügung, die Steigerung des Milchfettgehaltes weitere Fortschritte machen wird.

Durchschnittliche Größe der unter Milchleistungsprüfung stehenden Betriebe in den einzelnen Regierungsbezirken



Hauptfutterfläche der unter Milchleistungsprüfung stehenden Betriebe:

Inspektor:	Geprüfte		Landw. Nutzfl. ha	Hauptfutterfl. ha	je Betrieb		je Kuh Hauptfutterfl. ha
	Betriebe	Kühe (A+B)			Landw. Nutzfl. ha	Hauptfutterfl. ha	
Alzey	536	2018	8088	1985	15,1	3,7	0,98
Kaiserslautern	852	4818	14980	5569	17,6	6,5	1,16
Landau	867	4247	11170	3968	12,9	4,6	0,93
Neuwied	956	5469	12197	5308	12,8	5,6	0,97
Simmern	640	2896	7087	3406	11,1	5,3	0,95
Trier	758	5069	16135	6632	21,3	8,7	1,30
Westerburg	345	2088	4853	1990	14,1	5,8	0,95
Insgesamt	4954	26605	74510	28858	15,0	5,8	1,08

II. Stand der Milchleistungsprüfungen am 31. 12. 1954

a) Zahl der geprüften Kühe und deren Rassenzugehörigkeit

Reg.-Bezirk	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe		Gelbes Höhenvieh	Höhenfleckvieh	Rotbunt. Nied.-Vieh	Schwarzb. Nied.-Vieh	Sonst. Schläge u. Kreuzungen
		Anzahl	in % aller vorhandenen					
Mainz	22309	2018	9,1	5	1315	243	386	69
Neustadt	84461	9065	10,7	2673	2807	410	2679	496
Koblenz	113925	8365	7,3	2194	195	5026	776	174
Trier	94020	5069	5,4	2546	40	1849	603	31
Montabaur	42878	2088	4,9	758	148	586	547	49
	357593	26605	7,4	8176	4505	8114	4991	819

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	3,7	477	89,0	1441	71,4	48	9,0	342	17,0	5	0,9	63	3,1	6	1,1	172	8,5	536
Neustadt	5,3	1220	71,0	4196	46,3	364	21,1	2495	27,5	99	5,8	1265	14,0	36	2,1	1109	12,2	1719
Koblenz	5,2	1020	63,9	3890	46,5	510	32,0	3328	39,8	51	3,2	705	8,4	15	0,9	442	5,3	1596
Trier	6,7	380	50,1	1410	27,8	302	39,9	2230	44,0	54	7,1	713	14,1	22	2,9	716	14,1	758
Montabaur	6,1	246	71,3	944	45,2	70	20,3	501	24,0	17	4,9	255	12,2	12	3,5	388	18,6	345
	5,4	3343	67,5	11881	44,7	1294	26,1	8896	33,4	226	4,6	3001	11,3	91	1,8	2827	10,6	4954

c) Übersicht über die im Jahre 1954 erfolgten Abgänge:

Ursache des Abganges	Alle Abgänge		Ausgeschiedene Kühe in den Regierungsbezirken									
	Anzahl	in %	Mainz		Neustadt		Koblenz		Trier		Montabaur	
			Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Zur Zucht	799	12,2	31	6,0	215	9,8	361	17,5	156	11,7	36	7,8
Alter	293	4,5	24	4,7	100	4,6	67	3,3	51	3,8	51	11,0
Geringe Leistung	782	11,9	62	12,1	356	16,3	171	8,3	130	9,8	63	13,6
Unfruchtbarkeit	1492	22,7	176	34,2	649	29,6	322	15,6	242	18,2	103	22,3
Tuberkulosereaktion	1777	27,1	83	16,2	473	21,6	691	33,5	424	31,8	106	22,9
Euterkrankheit	124	1,9	11	2,1	40	1,8	32	1,6	32	2,4	9	1,9
Sonstige Gründe	1292	19,7	127	24,7	356	16,3	417	20,2	297	22,3	95	20,5
Insgesamt	6559	100,0	514	100,0	2189	100,0	2061	100,0	1332	100,0	463	100,0

d) Alter aller geprüften Kühe

Reg.-Bezirk	Gesamtzahl aller gepr. Kühe	davon unter 5 Jahren	5-10 Jahre		10-15 Jahre		über 15 Jahre		
			i. v. H.	i. v. H.	i. v. H.	i. v. H.			
Mainz	2018	980	48,6	989	49,0	48	2,4	1	0,04
Neustadt	9065	3847	42,4	4750	52,4	451	5,0	17	0,2
Koblenz	8365	4115	49,2	3961	47,4	280	3,3	9	0,1
Trier	5069	2596	51,2	2252	44,4	218	4,3	3	0,1
Montabaur	2088	955	45,7	997	47,7	132	6,4	4	0,2
Insgesamt	26605	12493	47,0	12949	48,7	1129	4,2	34	0,1

e) Verteilung der ganzjährig geprüften Arbeitskühe nach Rassen

Reg.-Bezirk	Gelbes Höhenvieh	Höhen- fleckvieh	Rotbuntes Nied.-Vieh	Schwarzb. Nied.-Vieh	Kreuzungen u. Sonst.	Arbeitskühe insgesamt	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	i. v. H. aller A-Abschl.
Mainz	1	40	1	—	2	44	3,2
Neustadt	217	254	—	1	15	487	7,6
Koblenz	432	35	113	1	3	584	10,3
Trier	145	11	8	—	—	164	4,5
Montabaur	190	4	15	1	9	219	14,3
Insgesamt	985	344	137	3	29	1498	8,1

III. Prüfungsergebnisse

(aufgeteilt nach Rassen, Zuchtverbänden und Arbeitskühen)

a) Durchschnitt aller Kühe (A):

Rasse	Zahl der Abschlüsse	Leistung			Höchste Einzelleistung in Milch
		Milch kg	Fett kg	Fett %	
Gelbes Höhengvieh	6269	2871	119	4,14	6811
Höhentleckvieh	3329	3274	134	4,09	6828
Rotbuntes Niederungsvieh	5114	3747	133	3,55	8243
Schwarzbuntes Niederungsvieh	3321	3863	137	3,55	9488
Kreuzungen und Sonstige	541	3167	120	3,79	7737
Insgesamt	18574	3371	128	3,80	9488

b) Durchschnitt der Herdbuchkühe (A):

Gelbes Höhengvieh	5020	2959	123	4,16	6811
Höhentleckvieh	2356	3392	140	4,13	6828
Rotbuntes Niederungsvieh	2244	4047	146	3,61	8243
Schwarzbuntes Niederungsvieh	1154	4006	144	3,59	9488
Insgesamt	10774	3392	134	3,95	9488

c) Durchschnitt der Nichtherdbuchkühe (A):

Gelbes Höhengvieh	1249	2519	101	4,01	5259
Höhentleckvieh	973	2987	118	3,95	6176
Rotbuntes Niederungsvieh	2870	3513	122	3,47	6473
Schwarzbuntes Niederungsvieh	2167	3786	133	3,51	8704
Kreuzungen und Sonstige	541	3167	120	3,79	7737
Insgesamt	7800	3340	121	3,62	8704

d) Durchschnitt der Arbeitskühe (A):

Gelbes Höhengvieh	985	2841	116	4,08	5836
Höhentleckvieh	344	2989	122	4,08	5209
Rotbuntes Niederungsvieh	137	3684	130	3,53	7961
Schwarzbuntes Niederungsvieh	3	2848	100	3,51	3339
Kreuzungen und Sonstige	29	3081	115	3,73	5330
Insgesamt	1498	2957	118	3,99	7961

c) innerhalb der Zuchtverbände:

Zuchtverband	Zahl der Abschl.	Leistung			Höchst-milch-leistung
		Milch kg	Fett kg	Fett %	
Rheinischer Verband für Tieflandrinderzucht, Koblenz					
Abt. Schwarzbuntes Niederungs-Vieh	85	4155	151	3,63	6981
Rinderzüchtervereinigung Rheinhessen, Alzey	732	3504	147	4,20	6591
Schwarzbuntes Niederungsvieh, Nassau, Westerbürg	66	4243	147	3,46	6682
Rheinischer Verband für Tieflandrinderzucht, Koblenz					
Abt. Rotbuntes Niederungs-Vieh	2241	4046	146	3,61	8243
Herdbuchverein für das Niederungs-rind in der Pfalz, Kaiserslautern	1003	3978	143	3,59	9488
Zuchtverband für Fleckvieh in der Pfalz, Landau	1413	3376	139	4,12	6828
Zuchtverband für gelbes Höhenvieh in der Pfalz, Kaiserslautern	1550	3065	127	4,14	6811
Fleckviehzuchtverband Lahn (Abt. Unterlahn), Westerbürg	99	3206	126	3,93	4770
Fleckviehzuchtverein beim Verband Rheinischer Glanviehzüchter, Trier	115	3049	123	4,03	6679
Verband Rheinischer Glanviehzüchter, Trier	2975	2912	122	4,19	6442
Zuchtverband für einf. gelbes Höhenvieh, Nassau, Westerbürg	495	2909	116	3,99	5655
Insgesamt	10774	3392	134	3,95	9488

IV. Leistungsergebnisse innerhalb der Regierungsbezirke:

(geordnet nach durchschn. Fett-kg aller Kühe)

a) die ganzj. kontrollierten 18 574 Kühe erreichten gegenüber 10 774 Herdbuchkühen folgende Durchschnittsleistungen:

Regierungsbezirke	Anzahl der Abschlüsse	Jahresmilch-ertrag in kg	Jahresfett-ertrag in kg	Fettgehalt in %	Höchste Einzelleistung in Milch kg
Alle Kühe					
Mainz	1360	3437	138	4,02	6591
Koblenz	5662	3509	130	3,70	8243
Neustadt	6372	3331	129	3,87	9488
Trier	3647	3266	126	3,86	8249
Montabaur	1533	3340	122	3,65	7585
Insgesamt	18574	3371	128	3,80	9488

Herdbuchkühe

Mainz	790	3529	146	4,14	6591
Koblenz	2757	3539	136	3,84	8243
Neustadt	3908	3401	135	3,97	9488
Trier	2506	3222	127	3,94	7888
Montabaur	813	3248	124	3,82	7585
Insgesamt	10774	3392	134	3,95	9488

Nichtherdbuchkühe

Mainz	570	3311	126	3,81	6375
Trier	1141	3364	121	3,60	8249
Koblenz	2905	3414	121	3,54	7262
Neustadt	2464	3220	120	3,73	8704
Montabaur	720	3444	120	3,48	7517
Insgesamt	7800	3340	121	3,62	8704

b) Durchschnittsleistungen innerhalb der Regierungsbezirke nach Rassen getrennt

Rasse	Zahl der Abschlüsse	davon Anzahl der Arbeitskühe	Leistung			Höchste Einzelleistung Milch kg
			Milch kg	Fett kg	Fett %	
Regierungsbezirk Mainz:						
Gelbes Höhenvieh	5	1	2753	102	3,71	3753
Höhenfleckvieh	943	40	3391	141	4,16	6591
Rotbuntes Niederungsvieh	106	1	3592	130	3,60	5809
Schwarzbuntes Niederungsvieh	256	—	3646	135	3,70	6375
Kreuzungen und Sonstige	50	2	2982	117	3,92	5523
Regierungsbezirk Neustadt:						
Gelbes Höhenvieh	2026	217	2937	121	4,12	6811
Höhenfleckvieh	2097	254	3250	132	4,06	6828
Rotbuntes Niederungsvieh	160	—	3541	124	3,50	5963
Schwarzbuntes Niederungsvieh	1787	1	3846	137	3,56	9488
Kreuzungen und Sonstige	302	15	3371	125	3,71	7737
Regierungsbezirk Koblenz:						
Gelbes Höhenvieh	1647	432	2825	119	4,21	6442
Höhenfleckvieh	146	35	2868	114	3,97	6679
Rotbuntes Niederungsvieh	3289	113	3773	133	3,53	8243
Schwarzbuntes Niederungsvieh	453	1	3883	138	3,55	7267
Kreuzungen und Sonstige	127	3	2786	111	3,98	5969
Regierungsbezirk Trier:						
Gelbes Höhenvieh	1974	145	2810	117	4,16	6117
Höhenfleckvieh	29	11	3460	136	3,93	5755
Rotbuntes Niederungsvieh	1200	8	3737	134	3,59	7888
Schwarzbuntes Niederungsvieh	419	—	4069	141	3,47	8249
Kreuzungen und Sonstige	25	—	3021	111	3,67	6469
Regierungsbezirk Montabaur:						
Gelbes Höhenvieh	617	190	2850	113	3,96	5655
Höhenfleckvieh	114	4	3205	125	3,90	4770
Rotbuntes Niederungsvieh	359	15	3681	128	3,48	6960
Schwarzbuntes Niederungsvieh	406	1	3838	129	3,36	7585
Kreuzungen und Sonstige	37	9	3161	115	3,64	5618

V. Tabelle über die Leistungsklassen der ganzjährig geprüften Kühe
a) in Milch-kg

von — bis	Gelbes Höhenvieh		Höhenfleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1. Alle Kühe:												
bis 1000 kg	18	0,3	3	0,1	1	0,0	—	—	2	0,4	24	0,1
1001 — 2000	706	11,3	154	4,6	92	1,8	73	2,2	43	7,9	1068	5,8
2001 — 3000	3004	47,8	1167	35,1	982	19,2	556	16,8	223	41,2	5932	31,9
3001 — 4000	2066	33,0	1376	41,3	2165	42,3	1338	40,3	178	32,9	7123	38,4
4001 — 5000	431	6,9	535	16,1	1430	28,0	932	28,1	75	13,9	3403	18,3
5001 — 6000	40	0,6	77	2,3	363	7,1	329	9,9	15	2,8	824	4,4
6001 — 7000	4	0,1	17	0,5	70	1,4	77	2,3	4	0,7	172	0,9
7001 — 8000	—	—	—	—	10	0,2	8	0,2	1	0,2	19	0,1
über 8000	—	—	—	—	1	0,0	8	0,2	—	—	9	0,1
Zusammen	6269	100 %	3329	100 %	5114	100 %	3321	100 %	541	100 %	18574	100 %
2. Herdbuchkühe:												
bis 1000 kg	7	0,1	2	0,1	1	0,0	—	—	—	—	10	0,1
1001 — 2000	421	8,4	73	3,1	16	0,7	22	1,9	—	—	532	4,9
2001 — 3000	2333	46,5	709	30,1	225	10,0	160	13,9	—	—	3427	31,8
3001 — 4000	1818	36,2	1033	43,8	890	39,8	445	38,6	—	—	4186	38,9
4001 — 5000	399	7,9	459	19,5	798	35,6	347	30,1	—	—	2003	18,6
5001 — 6000	38	0,8	66	2,8	247	11,0	137	11,9	—	—	488	4,5
6001 — 7000	4	0,1	14	0,6	56	2,5	35	3,0	—	—	109	1,0
7001 — 8000	—	—	—	—	10	0,4	4	0,3	—	—	14	0,1
über 8000	—	—	—	—	1	0,0	4	0,3	—	—	5	0,1
Zusammen	5020	100 %	2356	100 %	2244	100 %	1154	100 %	—	—	10774	100 %

b) in Fett-kg

von — bis	Gelbes Höhengvieh		Höhenfleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1. Alle Kühe:												
bis 50 kg	37	0,6	19	0,6	11	0,2	9	0,3	5	0,9	81	0,4
51 — 75 "	411	6,6	145	4,4	135	2,6	81	2,4	34	6,3	806	4,3
76 — 100 "	1359	21,7	505	15,2	665	13,0	409	12,3	123	22,7	3061	16,5
101 — 125 "	2073	33,1	873	26,2	1445	28,3	845	25,4	171	31,6	5407	29,1
126 — 150 "	1448	23,0	863	25,9	1458	28,5	921	27,7	116	21,4	4806	25,9
151 — 175 "	669	10,7	544	16,3	910	17,8	611	18,4	54	10,0	2788	15,0
176 — 200 "	207	3,3	254	7,6	338	6,6	282	8,5	25	4,6	1106	6,0
201 — 225 "	44	0,7	83	2,5	114	2,3	110	3,3	9	1,7	360	1,9
226 — 250 "	14	0,2	32	1,0	24	0,5	33	1,0	1	0,2	104	0,6
251 — 300 "	7	0,1	11	0,3	12	0,2	15	0,5	3	0,6	48	0,3
über 300 "	—	—	—	—	2	0,0	5	0,2	—	—	7	0,0
Zusammen	6269	100 %	3329	100 %	5114	100 %	3321	100 %	541	100 %	18574	100 %
2. Herdbuchkühe:												
bis 50 kg	12	0,2	7	0,3	5	0,2	5	0,4	—	—	29	0,3
51 — 75 "	228	4,5	52	2,2	16	0,7	25	2,2	—	—	321	3,0
76 — 100 "	907	18,1	248	10,5	121	5,4	106	9,2	—	—	1382	12,8
101 — 125 "	1697	33,8	579	24,6	455	20,3	250	21,7	—	—	2981	27,7
126 — 150 "	1290	25,7	662	28,1	710	31,6	315	27,3	—	—	2977	27,6
151 — 175 "	630	12,6	470	19,9	573	25,6	233	20,2	—	—	1906	17,7
176 — 200 "	197	3,9	224	9,5	241	10,7	129	11,2	—	—	791	7,3
201 — 225 "	38	0,8	77	3,3	89	4,0	59	5,1	—	—	263	2,4
226 — 250 "	14	0,3	28	1,2	20	0,9	20	1,7	—	—	82	0,8
251 — 300 "	7	0,1	9	0,4	12	0,5	8	0,7	—	—	36	0,3
über 300 "	—	—	—	—	2	0,1	4	0,3	—	—	6	0,1
Zusammen	5020	100 %	2356	100 %	2244	100 %	1154	100 %	—	—	10774	100 %

c) in Fettprozenten

von — bis	Gelbes Höhengvieh		Höhenfleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1. Alle Kühe:												
Prozent												
bis 2,99	2	0,0	3	0,1	217	4,3	136	4,1	5	0,9	363	2,0
3,00 — 3,19	16	0,3	20	0,6	511	10,0	357	10,7	27	5,0	931	5,0
3,20 — 3,29	18	0,3	17	0,5	405	7,9	314	9,5	25	4,7	779	4,2
3,30 — 3,39	51	0,8	36	1,1	548	10,7	321	9,7	36	6,7	992	5,3
3,40 — 3,49	96	1,6	78	2,3	589	11,5	358	10,8	37	6,8	1158	6,2
3,50 — 3,59	166	2,6	123	3,7	666	13,0	429	12,9	57	10,5	1441	7,8
3,60 — 3,69	282	4,5	153	4,6	585	11,4	357	10,7	53	9,8	1430	7,7
3,70 — 3,79	388	6,2	259	7,8	467	9,1	284	8,6	56	10,3	1454	7,8
3,80 — 3,89	535	8,5	315	9,5	386	7,6	229	6,9	44	8,2	1509	8,1
3,90 — 3,99	667	10,6	345	10,4	264	5,2	187	5,6	50	9,2	1513	8,1
4,00 — 4,09	757	12,1	365	11,0	157	3,1	124	3,8	39	7,2	1442	7,8
4,10 — 4,19	737	11,8	348	10,5	124	2,4	81	2,4	32	5,9	1322	7,2
4,20 — 4,29	646	10,3	338	10,1	76	1,5	50	1,5	28	5,2	1138	6,1
4,30 — 4,49	922	14,7	497	14,9	81	1,6	63	1,9	20	3,7	1583	8,5
4,50 u. mehr	986	15,7	432	12,9	38	0,7	31	0,9	32	5,9	1519	8,2
Zusammen	6269	100 %	3329	100 %	5114	100 %	3321	100 %	541	100 %	18574	100 %

von — bis	Gelbes Höhenvieh		Höhen- fleckvieh		Rotbuntes Niederungsvieh		Schwarzbuntes Niederungsvieh		Zusammen	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
2. Herdbuchkühe:										
Prozent										
bis 2,99	1	0,0	2	0,1	42	1,9	33	2,9	78	0,7
3,00 — 3,19	4	0,1	5	0,2	140	6,2	94	8,1	243	2,3
3,20 — 3,29	10	0,2	7	0,3	143	6,4	110	9,5	270	2,5
3,30 — 3,39	29	0,6	16	0,7	211	9,4	91	7,9	347	3,2
3,40 — 3,49	52	1,0	33	1,4	253	11,3	110	9,5	448	4,2
3,50 — 3,59	108	2,2	73	3,1	331	14,8	159	13,8	671	6,2
3,60 — 3,69	199	4,0	93	3,9	282	12,6	128	11,1	702	6,5
3,70 — 3,79	284	5,7	156	6,6	224	10,0	112	9,7	776	7,2
3,80 — 3,89	415	8,3	212	9,0	209	9,3	78	6,8	914	8,5
3,90 — 3,99	540	10,8	232	9,8	150	6,6	80	6,9	1002	9,3
4,00 — 4,09	594	11,7	281	11,9	94	4,2	62	5,4	1031	9,6
4,10 — 4,19	605	12,1	259	11,0	58	2,6	32	2,8	954	8,9
4,20 — 4,29	549	10,9	256	10,9	37	1,6	23	2,0	865	8,0
4,30 — 4,49	767	15,2	383	16,3	47	2,1	26	2,3	1223	11,4
4,50 u. mehr	863	17,2	348	14,8	23	1,0	16	1,3	1250	11,5
Zusammen	5020	100 %	2356	100 %	2244	100 %	1154	100 %	10774	100 %

VI. Leistungsvergleich mit den Ergebnissen des Vorjahres:

Tierzuchtamt	1953				1954				Durchschnittl. Mehr- oder Minderleistung gegenüber 1953		
	A.- Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	A.- Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	+ bzw. — Milch kg	+ bzw. — Fett kg	+ bzw. — Fett %
Alzey	1121	3307	131	3,96	1360	3437	138	4,02	+ 130	+ 7	+ 0,06
Kaiserslautern	3187	3060	118	3,86	3533	3203	124	3,87	+ 143	+ 6	+ 0,01
Landau	2601	3262	124	3,80	2839	3489	136	3,90	+ 227	+ 12	+ 0,90
Neuwied	3291	3626	126	3,47	3588	3753	133	3,54	+ 127	+ 7	+ 0,07
Simmern	2004	2872	113	3,93	2074	2993	120	4,01	+ 121	+ 7	+ 0,08
Trier	3586	3091	116	3,75	3647	3266	126	3,86	+ 175	+ 10	+ 0,11
Westerburg	1512	3105	111	3,57	1533	3340	122	3,65	+ 235	+ 11	+ 0,08
Rheinland-Pfalz	17302	3202	120	3,75	18574	3371	128	3,80	+ 169	+ 8	+ 0,05

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- Kuh- zahl	Durchschnittl. Leistungen in		
		Milch kg	Fett kg	Fett %			Milch kg	Fett kg	Fett %
Gelbes Höhenvieh	8021,2	2879	118	4,10	Mainz	1924,8	3507	139	3,96
Höhentleckvieh	4364,2	3287	134	4,08	Neustadt	8618,4	3365	130	3,86
Rotb. Nied.-Vieh	7455,6	3792	133	3,51	Koblenz	7819,8	3514	129	3,67
Schwarzb. Nied.-Vieh	4722,4	3881	137	3,53	Trier	4944,0	3311	126	3,81
Kreuzungen u. Sonst.	752,6	3185	120	3,77	Montabaur	2009,0	3404	124	3,64
Insgesamt	25316,0	3414	129	3,78		25316,0	3414	129	3,78
Im Jahr 1953	23105,7	3235	120	3,71					

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	davon Herdb.- Kühe	ganz- jährig im Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1.	Stadtkreis Frankenthal	357	52	14,6	3	16	5166	179	3,46
2.	Stadtkreis Kaiserslautern	233	34	14,6	22	21	4368	163	3,73
3.	Stadtkreis Neustadt	28	11	39,3	—	6	4184	159	3,80
4.	„ Speyer	413	113	27,4	11	67	4251	153	3,60
5.	Landkreis Ludwigshafen	2269	193	8,5	138	114	4030	152	3,77
6.	Landkreis Mainz	4991	204	4,1	33	107	3842	152	3,96
7.	Stadtkreis Zweibrücken	451	147	32,6	97	95	4076	151	3,70
8.	„ Ludwigshafen	718	22	3,1	19	18	3870	146	3,77
9.	Landkreis Zweibrücken	6528	1256	19,2	495	786	3731	144	3,86
10.	„ Koblenz	2954	148	5,0	43	88	4139	143	3,45
11.	„ Worms	3537	430	12,2	158	257	3555	141	3,97
12.	„ Mayen	14825	515	3,5	193	373	3845	141	3,67
13.	Stadtkreis Trier	499	144	28,9	21	85	3958	141	3,56
14.	Landkreis Alzey	8218	1045	12,7	635	761	3368	138	4,10
15.	„ Ahrweiler	9999	710	7,1	281	471	3731	138	3,70
16.	„ Wittlich	12303	645	5,2	242	465	3769	138	3,66
17.	„ Neuwied	12529	1319	10,5	326	784	3910	138	3,53
18.	„ Zell	6088	425	7,0	270	300	3365	137	4,07
19.	„ Landau	6930	539	7,8	331	400	3405	137	4,02
20.	„ Saarburg	7501	234	3,1	141	175	3839	137	3,57
21.	„ Speyer	2039	24	1,2	10	10	3373	136	4,03
22.	Stadtkreis Landau	251	40	15,9	12	25	3559	136	3,82
23.	Landkreis Germersheim	8302	669	8,1	436	510	3260	133	4,08
24.	„ Prüm	15783	442	2,8	217	327	3458	131	3,79
25.	„ Frankenthal	2747	344	12,5	95	195	3596	131	3,64
26.	„ Pirmasens	7886	426	5,4	196	330	3610	131	3,63
27.	„ Oberwesterwald	17768	531	3,0	174	412	3608	131	3,63
28.	„ Kaiserslautern	9951	737	7,4	326	595	3590	130	3,62
29.	„ Bingen	4859	316	6,5	105	223	3476	130	3,85
30.	„ Trier	14924	597	4,0	282	402	3481	129	3,71
31.	„ Altenkirchen	13181	2626	19,9	558	1774	3675	129	3,51
32.	„ Simmern	13898	877	6,3	627	616	3085	125	4,05
33.	„ Kirchheimbolanden	4180	645	15,4	155	412	3287	125	3,80
34.	„ Cochem	8294	151	1,8	53	98	3324	125	3,76
35.	„ Daun	12888	152	1,2	65	91	3427	125	3,65
36.	„ Unterlahn	8662	721	8,3	385	496	3374	123	3,65
37.	„ Rockenhausen	8558	1688	19,7	1130	1253	3001	122	4,07
38.	„ Kusel	12973	1262	9,7	680	900	3042	121	3,98
39.	„ Bitburg	17637	2385	13,5	1705	1754	3049	121	3,97
40.	„ Bergzabern	5710	523	9,2	303	376	2969	120	4,04
41.	„ Neustadt	3849	314	8,2	96	221	3167	119	3,76
42.	„ St. Goarshausen	7281	464	6,4	332	348	3069	117	3,81
43.	„ Kreuznach	13064	823	6,3	466	593	2872	115	4,00
44.	„ Unterwesterwald	9167	372	4,1	146	277	3220	114	3,54
45.	Stadtkreis Pirmasens	88	26	29,5	22	22	3479	114	3,29
46.	Landkreis Bernkastel	12485	470	3,8	322	348	2764	113	4,09
47.	„ St. Goar	7582	148	2,0	104	105	2736	112	4,09
48.	Stadtkreis Mainz	273	23	8,4	8	12	2898	110	3,80
49.	Landkreis Birkenfeld	11172	623	5,6	267	460	2843	109	3,83
50.	Stadtkreis Worms	430	—	0,0	—	—	—	—	—
51.	„ Koblenz	340	—	0,0	—	—	—	—	—
Insgesamt:		357593	26605	7,4	12736	18574	3371	128	3,80

IX. Leistungsergebnisse (A-Rühe)
innerhalb der Beratungsbezirke der Landwirtschaftsschulen
 (geordnet nach prozentualer Beteiligung)

Nr.	Beratungsbezirk	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe				Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	davon Herdb-Kühe	ganzj. i. Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1	Altenkirchen . . .	8593	1868	21,7	355	1285	3655	128	3,50
2	Zweibrücken . . .	6979	1403	20,1	592	881	3768	144	3,82
3	Alsens	8558	1688	19,7	1130	1253	3001	122	4,07
4	Bitburg	10037	1738	17,3	1253	1257	3012	121	4,02
5	Wissen	4588	758	16,5	203	489	3729	130	3,49
6	Alzey	6222	960	15,4	620	712	3401	139	4,08
7	Kirchheimbolanden	4180	645	15,4	155	412	3287	125	3,80
8	Asbach	4446	585	13,2	161	320	4119	142	3,45
9	Meisenheim . . .	4145	508	12,3	314	389	2702	112	4,15
10	Frankenthal . . .	5456	597	10,9	247	333	3834	141	3,68
11	Worms	3962	430	10,8	158	257	3555	141	3,97
12	Kusel	7062	689	9,8	445	533	3095	123	3,97
13	Wolfstein	5911	573	9,7	235	367	2966	119	4,01
14	Bergzabern	5710	523	9,2	303	376	2969	120	4,04
15	Niederbiber	8083	734	9,1	165	464	3765	134	3,56
16	Neuerburg	7600	647	8,5	452	497	3140	122	3,89
17	Ahrweiler	5365	448	8,4	147	275	3969	141	3,55
18	Kätzenelnbogen . .	8662	721	8,3	385	446	3374	123	3,65
19	Landau	7181	579	8,1	343	425	3414	137	4,01
20	Germersheim	8302	669	8,1	436	510	3260	133	4,08
21	Kaiserslautern . . .	10184	771	7,6	348	616	3616	131	3,62
22	Sprendlingen	3236	245	7,6	82	155	3228	129	3,99
23	Haßloch	4512	339	7,5	104	237	3212	122	3,80
24	Birkenfeld	3102	225	7,3	103	172	3003	115	3,83
25	Büchenbeuren	6088	425	7,0	270	300	3365	137	4,07
26	Trier	9863	669	6,8	267	425	3595	131	3,64
27	Nastätten	7281	464	6,4	332	348	3069	117	3,81
28	Simmern	13898	877	6,3	627	616	3085	125	4,05
29	Pirmasens	7974	452	5,7	218	352	3602	130	3,61
30	Speyer	2452	137	5,6	21	77	4137	151	3,65
31	Adenau	5359	299	5,6	153	229	3418	133	3,89
32	Baumholder	5200	286	5,5	120	218	2755	107	3,88
33	Polch	4121	222	5,4	88	171	3844	138	3,59
34	Andernach	3651	194	5,3	50	118	3656	136	3,72
35	Wittlich	12303	645	5,2	242	465	3769	138	3,66
36	Koblenz-Metternich	3294	148	4,5	43	88	4139	143	3,45
37	Mainz	5264	227	4,3	41	119	3746	148	3,95
38	Ingelheim	3619	156	4,3	38	117	3366	126	3,74
39	Herrstein	2870	112	3,9	44	70	2725	105	3,85
40	Prüm	9374	357	3,8	176	259	3232	130	3,79
41	Morbach	12485	470	3,8	322	348	2764	113	4,09
42	Montabaur	11167	414	3,7	146	327	3220	114	3,54
43	Kreuznach	8919	315	3,5	152	204	3195	120	3,76
44	Hachenburg	8126	261	3,2	90	214	3646	133	3,65
45	Saarburg	7501	234	3,1	141	175	3839	137	3,57
46	Westerburg	7642	228	3,0	84	198	3608	129	3,58
47	Kaisersesch	5547	134	2,4	48	89	3358	126	3,75
48	Hillesheim/Eifel . .	6070	140	2,3	65	83	3385	124	3,66
49	Emmelshausen	7582	148	2,0	104	105	2736	112	4,09
50	Arzfeld	6409	85	1,3	41	68	3559	132	3,71
51	Hermeskeil	5560	72	1,3	36	62	3354	129	3,85
52	Mayen	6327	62	1,0	36	51	4482	167	3,73
53	Lutzerath	2747	17	0,6	5	9	2985	120	4,02
54	Daun	6818	12	0,2	—	8	3865	131	3,39
	Insgesamt	357593	26605	7,4	12736	18574	3371	128	3,80

X. Leistungsergebnisse der einzelnen Prüfbezirke (A-Abschlüsse)

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Durchschnitt. Alter	Der Kühe Durchschnittsleistung:			Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	rbt. Nied.-vieh	sbt. Nied.-vieh	Sonstige		Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Inspektor Alzey (Leistungsinspektor Böhm):																		
Worms	Weigand	Worms	16,7	52	191	50	124	—	95	9	14	6	6	3548	145	4,09	5589	1733
Wendelsheim	Becker	Wendelsheim	11,8	57	188	57	147	1	130	8	2	6	6	3500	143	4,09	6375	902
Blödesheim	Rosche	Wörrstadt	21,0	41	246	41	191	—	96	5	86	4	5	3569	142	3,99	6501	1508
Mainz	Petermann	Hahnheim	17,2	43	184	39	100	—	66	12	20	2	5	3473	141	4,06	5897	1413
Kettenh. Grund	Forstmeier	Alzey	13,6	59	193	55	146	1	114	20	11	—	6	3325	136	4,09	5269	1830
Ingelheim	Scheidt	Biebelnheim	15,0	58	207	51	102	—	61	21	20	—	6	3395	134	3,95	5797	1230
Wöllstein	Schnicke	St.-Bockenheim	12,7	54	182	49	130	1	106	1	4	18	6	3245	135	4,16	6591	1141
Sprendlingen	Koch	Pfaffen-Schwabenh.	11,5	61	190	56	116	2	94	7	5	8	6	3360	134	3,99	5911	188
Alzey	Puder	Alzey	15,7	60	215	58	171	—	142	13	14	2	6	3363	134	3,99	5721	1413
Monsheim	Nürnberg	Monsheim	16,5	51	222	36	133	—	39	10	80	4	6	3560	133	3,74	5773	1509
Insgesamt:			15,0	536	2018	492	1360	5	943	106	256	50	6	3437	138	4,01	6501	188
Tierzuchtamt Kaiserslautern (Leistungsinspektor Rauchecker):																		
Kusel/K'lautern II	Becker, O.	Obermohr	17,6	32	226	32	177	60	—	—	108	9	6	3663	137	3,74	6469	1654
Alsensz/K'lautern I	Söllner	Hütschenhausen	26,6	28	290	27	213	25	—	1	182	5	6	3727	136	3,65	6942	1338
Alsensz I	Forster	Imsbach	15,4	52	247	52	185	161	—	2	18	4	7	3276	134	4,09	5330	1416
Kirchheimboland. III	Gaß	Kirchheimbolanden	23,8	42	244	52	205	16	80	17	91	1	6	3458	133	3,85	5929	1753
K'lautern/Pirmas. II	Rathke	Nünschweiler	35,3	26	334	26	230	1	23	2	148	56	6	3715	134	3,61	8890	1168
Alsensz II	Denzer	Gundersweiler	15,0	43	216	43	168	162	—	—	3	3	7	3139	131	4,17	5727	730
Kirchheimboland. I	Weisbach	Leistadt	25,2	39	255	35	158	2	58	21	67	10	8	3518	131	3,72	8300	1468
Wolfstein	Lang	Hinzweiler	12,5	44	195	31	103	84	—	7	11	1	7	3171	127	4,01	6811	1067
Kaiserslautern III	Weismann	Erzenhausen	20,0	34	257	27	168	39	—	17	96	16	7	3501	127	3,63	6593	1340
Pirmasens I	Rzekak	Zeselberg	17,4	32	222	31	186	56	—	—	94	36	6	3420	125	3,65	6455	1524
Kusel III	Hauter	Längenbach	20,3	37	239	35	189	176	—	1	7	5	6	3048	123	4,04	5221	1629
Alsensz-Kusel II	Eidel	Neustadt	15,6	47	226	47	154	132	1	2	19	—	6	3052	123	4,03	5099	747
Alsensz III	Lay	Weidenthal	16,3	53	221	49	160	155	1	3	1	—	7	2917	122	4,18	6888	1065
Alsensz IV	Glaß	Gerbach	15,8	50	218	50	166	166	—	—	—	—	5	2901	119	4,10	5585	1154
Kaiserslautern V	Schnabel	Föckelberg	14,4	37	238	37	188	118	—	9	51	10	6	3163	119	3,76	5807	1463
Kusel V	Becker, A.	Kusel	10,2	43	191	43	139	115	—	2	19	3	7	2953	117	3,96	4888	1471
Alsensz VI	Erfort	Kaiserslautern	13,0	47	216	47	178	173	—	2	—	3	7	2758	115	4,17	5131	654
Alsensz V	Desoi	Stolzenbergerhof	13,3	66	292	66	210	195	—	3	8	4	6	2770	114	4,12	4913	1079
Alsensz-K'boland. II	Heß	Imsbach	11,1	59	271	57	201	67	73	8	38	15	6	2850	109	3,82	6302	901
Kusel I	Ammann	Rathskirchen	14,7	41	220	41	155	108	17	—	19	11	6	2756	108	3,92	4296	862
Insgesamt:			17,6	852	4818	828	3533	2011	253	97	980	192	6	3203	124	3,87	8890	654

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Durchschnitt. Alter	Der Kühe Durchschnittsleistung:			Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	rft. Nied.-Vieh	sbt. Nied.-Vieh	Sonstige		Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Tierzuchtamt Landau/Pfalz (Leistungsinspektor Woll):																		
Zweibrücken I	Klawitter	Konken	71,9	18	423	18	313	1	1	1	300	10	6	4284	156	3,64	9488	1722
Böbingen	Buth	Neustadt	4,7	58	200	54	155	—	153	—	2	—	6	3578	147	4,11	6087	1572
Zweibrücken II	Schroer	Katzenbach	17,1	35	232	28	150	—	87	2	54	7	7	3649	143	3,92	6144	1191
Rheinstraße	Gohr	Speyer	23,2	30	337	25	203	—	43	4	153	3	7	3939	143	3,63	6828	1370
Meckenheim	Zühlke	Haßloch	16,8	44	184	39	112	—	53	13	39	7	6	3664	142	3,88	7868	1301
Zweibrücken IV	Ehresmann	Winterbach	13,5	61	338	38	179	1	113	—	29	36	6	3645	141	3,87	8704	1740
Aldorf	Lüdke	Maikammer	9,9	59	246	56	187	2	159	1	25	—	6	3517	139	3,95	6270	1017
Steinweiler	Steinrig	Steinfeld	8,5	55	167	53	125	—	125	—	—	—	7	3264	135	4,14	5053	1157
Weinstraße	Klimek	Weisenheim/Berg	40,6	28	289	25	194	4	66	6	115	3	6	3582	135	3,77	6679	1256
Zweibrücken III	Weis	Battweiler	11,5	49	227	42	161	—	157	—	—	4	7	3258	134	4,11	5876	1607
Zweibrücken V	Kesselring	Rumbach	12,3	34	183	24	78	—	67	—	7	4	6	3263	131	4,01	5687	1921
Wattenheim	Schuhmann	Sausenheim	11,8	47	171	25	78	1	27	10	26	14	7	3559	130	3,65	6176	1454
Minfeld	Metz	Kandel	8,5	102	328	99	242	—	230	9	3	—	6	3124	127	4,07	5597	1337
Freckenfeld	Kramer	Freckenfeld	9,7	39	163	36	105	—	100	5	—	—	6	3057	124	4,08	4695	1315
Winden	Gramlich	Winden	8,4	57	186	52	143	—	139	—	—	4	7	3069	124	4,04	4811	0
Kapellen	Schardein	Rohrbach	8,4	58	212	56	156	1	145	3	6	1	7	3079	124	4,03	4952	1070
Appenhofen	Klein	Stein	10,5	36	162	34	120	—	95	2	23	—	6	3039	121	3,98	5023	1671
Lachen	Ehlich	Lachen	7,5	57	199	51	138	5	84	7	25	17	7	3065	116	3,78	6609	1552
Insgesamt:			12,9	867	4247	755	2839	15	1844	63	807	110	6	3489	136	3,90	9488	0

Tierzuchtamt Neuwied (Leistungsinspektor Warwel):

Ahrbach	Berenz	Berzhausen	9,5	44	240	42	182	—	—	182	—	—	6	4099	148	3,61	6664	2654
Ahrweiler	Graw	Sinzig	20,6	35	247	31	168	—	—	127	41	—	6	4024	145	3,60	7386	1388
Neuwied	Sklarek	Vettelschoß	22,6	40	354	27	171	—	—	107	64	—	6	3961	144	3,64	6364	2323
Mayen	Arens	Niederzissen	25,6	34	228	34	183	6	—	126	51	—	6	3980	143	3,59	7441	1598
Leutesdorf	Jansen	Neuwied	19,4	14	84	13	62	5	—	32	25	—	6	3763	141	3,75	6662	1956
Honnesfeld	Baetz	Flammersfeld	6,5	44	181	36	115	5	—	108	1	1	6	3898	141	3,62	7961	2257
Koberstein	Molzberger	Reuffelbach	11,8	44	266	43	196	—	—	175	21	—	6	3842	140	3,64	5867	1529
Wissen	Kaulich	Honigessen	16,1	27	178	22	96	—	—	93	3	—	6	3880	140	3,61	8243	1482
Koblenz	Krüger	Halsenbach	28,7	32	351	26	216	23	—	84	109	—	6	3814	140	3,61	6981	1193
Neustadt	Schimmelpfennig	Neustadt	11,6	47	229	37	145	—	—	131	10	4	5	3994	139	3,48	7433	1794
Altenkirchen	Fabich	Holzhausen	7,8	44	234	39	138	—	—	138	—	—	6	3890	138	3,55	6319	1943
Hamm	Groß	Betzdorf	9,0	36	208	35	149	—	—	147	—	2	2	3900	137	3,51	6189	1938
Asbach	Coppenrath	Löhe	12,5	44	272	35	156	—	—	156	—	—	6	4018	137	3,41	6743	1871
Gelsdorf	Hoffmann	Gelsdorf	18,6	45	243	35	129	—	—	47	79	3	6	3819	136	3,56	7267	1438
Betzdorf	Stahl	Niederasdorf	20,3	25	165	23	103	—	—	103	—	—	5	3851	135	3,51	6550	1215
Schuld	Gillessen	Schuld	8,6	60	220	54	174	93	—	52	—	29	5	3383	132	3,90	5987	1266
Giershausen	Harring	Neuwied	9,1	37	207	33	140	—	—	140	—	—	6	3715	129	3,47	5943	2167
Dierdorf	Schleifer	Dierdorf	8,3	56	235	54	179	—	—	171	—	8	6	3681	128	3,48	6044	1849
Cochem	Braasch	Kaisersesch	13,0	34	151	29	98	41	—	54	—	3	5	3324	125	3,76	7049	1732
Flammersfeld	Grathoff	Krämgén	9,3	38	205	37	156	—	—	156	—	—	6	3478	121	3,48	5540	1876
Mehren	Hagemann	Adorf	7,0	53	276	40	152	—	—	149	—	3	6	3439	120	3,49	6008	1573
Birnbach	Weyand	Marenbach	8,5	54	245	46	177	—	—	176	—	1	5	3507	119	3,39	6594	1780
Friesenhagen	Krenzer	Hamm	16,5	27	207	24	141	—	—	141	—	—	6	3284	113	3,44	5432	1425
Hasselbach	Grottké	Hilkhausen	8,6	42	243	41	162	—	—	154	5	3	5	3266	111	3,40	5488	1342
Insgesamt:			12,8	956	5469	836	3588	173	—	2949	409	57	6	3753	133	3,54	8243	1193

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebsgröße in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Durchschnitt. Alter	Der Kühe Durchschnittsleistung:			Einzelleistungen in kg Milch	
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Gelb-Höhen	Fleck-Vieh	rbt. Nied.-Vieh	sbt. Nied.-Vieh	Sonstige		Milch kg	Fett kg	Fett %	höchste	niedr.
Tierzuchtamt Simmern (Leistungsinspektor Buchloh):																		
Büchenbeuren	Stolzenberg	Büchenbeuren	12,5	44	208	37	135	64	—	70	1	—	6,2	3565	138	3,87	6997	1435
Beuren	Gregorius	Hungenroth	8,8	49	217	47	165	157	—	8	—	—	6,3	3202	137	4,28	6442	1145
Simmern	Junker	Neuerkirch	14,7	37	216	33	145	75	—	70	—	—	5,5	3502	135	3,85	6207	1427
Horn	Wagner	Dörth	8,8	57	224	57	175	175	—	—	—	—	6,0	2955	126	4,26	5555	1488
Staudernheim	Blei	Staudernheim	13,8	46	208	42	141	63	—	55	20	3	6,2	3251	125	3,84	5693	962
Kastellaun	Schäfer	Ehrerheide	8,3	42	178	37	128	124	—	4	—	—	6,3	2931	123	4,20	4490	1380
Kirchberg	Hofmann	Riesweiler	12,3	42	230	38	147	101	2	44	—	—	6,3	3006	116	3,86	5850	1263
Winterburg	Conrad	Sobornheim	10,4	45	184	40	119	96	4	13	4	2	6,3	2906	115	3,96	5373	545
Meisenheim	Fries	Schmidthachenbach	12,0	50	233	50	177	166	3	6	1	1	6,0	2758	113	4,10	4822	956
Birkenfeld	Wendel	Abtweiler	10,0	40	196	38	126	14	56	37	—	19	6,2	2969	112	3,78	6679	679
Emmelshausen	Lüngen	St. Goarshausen	7,4	50	195	49	139	139	—	—	—	—	6,2	2760	112	4,06	4516	581
Berschweiler	Mayer	Dienstweiler	11,9	51	209	46	163	52	73	15	3	20	6,8	2845	111	3,90	5131	1066
Desloch	Denzer	M.-Mombach	11,3	43	180	43	143	137	—	6	—	—	6,3	2602	107	4,11	4865	841
Langweiler	Maurer	Langweiler	14,2	44	218	44	171	111	8	12	15	25	6,4	2748	106	3,86	6348	961
Insgesamt:			11,1	640	2896	601	2074	1474	146	340	44	70	6,2	2993	120	4,01	6997	545
Tierzuchtamt Trier (Leistungsinspektor Meyer):																		
Wittlich II	Schmitt	Orenhofen	41,6	23	355	23	254	10	16	67	161	—	6	4138	145	3,50	8249	1527
Trier I	Birgel	Burg Ramstein	31,3	35	382	28	250	29	—	84	137	—	6	3838	138	3,60	7888	1176
Prüm I	Mayer	Lampertsberg	19,1	31	210	29	156	77	—	79	—	—	7	3649	138	3,78	7164	1115
Saarburg	Braun	Körrig	19,0	42	234	42	175	1	—	162	12	—	6	3839	137	3,57	6492	1988
Wittlich II	Bastgen	Greimerahdt	14,2	35	192	33	139	36	13	67	23	—	6	3490	129	3,70	5733	0
Kyllburgweiler	Weinandy	Kyllburgweiler	20,2	41	268	37	203	95	—	108	—	—	6	3219	129	4,01	5727	141
Brimingen	Löhmann	Outscheid	26,8	40	263	40	214	178	—	32	—	4	7	3151	128	4,06	7625	1072
Wolsfeld	Böhm	Niederweis	15,3	46	260	44	188	157	—	25	3	3	6	3124	126	4,03	5011	951
Daun	Roth	Weinsheim	31,7	17	152	12	91	19	—	64	8	—	5	3427	125	3,65	6138	804
Prüm II	Meyer	Weinsheim	13,4	44	232	41	171	96	—	75	—	—	6	3284	124	3,78	5632	1550
Trier II	Gehlen	Irsch	28,9	45	359	40	237	130	—	43	64	—	6	3276	124	3,79	6823	1468
Mettendorf	Neuerburg	Tempelhof	29,8	40	269	37	201	74	—	118	3	6	6	3306	123	3,72	5422	1165
Bitburg	Willems	Mötsch	23,0	44	290	41	190	154	—	32	3	1	6	3037	122	4,02	5297	1237
Bickendorf	Hecker	Pittenbach	22,1	39	251	39	188	113	—	74	—	1	5	2974	117	3,93	6014	1397
Oberweis	Behrens	Oberweis	22,0	44	305	41	204	149	—	55	—	—	6	2876	116	4,03	5205	891
Meckel	Hermes	Rußdorf	27,8	40	296	40	220	170	—	48	2	1	6	2841	116	4,08	5097	1086
Stedem	Plohmann	Outscheid	21,0	44	281	43	218	182	—	35	1	—	6	2916	115	3,94	6189	1371
Bernkastel I	Schunk	Emmeroth	10,4	65	294	60	219	190	—	26	2	1	6	2741	114	4,16	5688	924
Bernkastel II	Bartholomes	Wirschweiler	11,3	43	176	41	129	114	—	6	—	9	6	2803	113	4,03	6469	1014
Insgesamt:			20,9	758	5069	711	3647	1974	29	1200	419	25	6	3266	126	3,86	8249	0
Tierzuchtamt Westerburg (Leistungsinspektor Schüchen):																		
Hachenburg	Hanig	Berghausen	9,4	45	221	41	174	71	—	98	3	2	6,2	3616	137	3,79	6313	1263
Montabaur	Sturm	Staudt	23,8	34	325	33	252	64	—	58	130	—	6,8	3626	126	3,47	7517	1285
Katzenellenbogen	Klein	Kördorf	13,4	47	280	38	171	70	15	49	28	9	6,6	3327	123	3,70	7585	1114
Lahn	Hubert	Hirschberg	17,6	22	177	19	136	29	1	37	69	—	6,3	3540	123	3,47	6069	1656
Aar	Walter	Oberneisen	11,6	43	264	37	189	36	98	34	16	5	6,3	3284	122	3,71	5655	1549
Westerburg/Nord	Aust	Frickhofen	17,5	38	225	38	175	68	—	35	57	15	6,3	3376	119	3,52	6065	1321
Nastätten	Werner	Nastätten	10,3	47	210	45	165	127	—	8	27	3	6,6	3053	117	3,83	5314	1004
Rhein	Loch	N.-Wallenach	16,7	41	254	38	183	96	—	30	55	2	5,2	3084	117	3,79	6682	1354
Montabaur/Nord	Gomhert	Nornborn	9,7	28	132	22	88	56	—	10	21	1	6,0	2781	99	3,56	5564	789
Insgesamt:			14,1	345	2088	311	1533	617	114	359	406	37	6,4	3340	122	3,65	7585	789

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) Einfarbig gelbes Höhenvieh:					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Bauermann, Ernst — Steinbach / Simmern	4,6	326	191	4,33	4415
Trierweiler, Johann — Newel / Trier	3,1	312	191	4,31	4427
Schwab Wilhelm — Ransweiler / Rockenhausen	2,65	359	186	4,69	3976
Eymann, Philipp — Langmeil / Rockenhausen	3,7	335	185	4,39	4217
Hammen, Gustav — Büchenbeuren / Zell	4,0	328	185	4,25	4354
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	7,8	331	195	4,42	4346
Jung, Karl — Hundheim / Kusel	5,6	347	193	4,31	4447
Weber, Albert — Sangerhof / Kusel	7,9	323	181	4,09	4428
Paulus, Ernst — Becherbach / Kusel	6,4	307	173	4,55	3798
Streit, Peter — Niehl / Bitburg	7,8	346	171	4,13	4142
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Müller, Otto — Dietschweiler / Kusel	10,1	320	163	4,15	3928
Dr. Frank, Fritz — Langmeil / Rockenhausen	10,1	330	154	4,18	3686
Thielen, Geschwister — Stockem / Bitburg	13,1	318	149	4,36	3417
Billen, Geschwister — Kaschenbach / Bitburg	16,6	326	144	4,20	3429
Stammgestüt — Eichelscheiderhof / Kusel	17,2	346	143	4,27	3351
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und -Pflege					
Neumühle / Rockenhausen	29,4	318	159	4,35	3655
Begon, Geschwister — Badenborn / Bitburg	22,2	320	142	4,11	3458
b) Höhenfleckvieh:					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Sailer, Karl — Erbes-Büdesheim / Alzey	2,3	362	219	4,29	5096
Müller, Johann — Blödesheim / Alzey	2,3	324	216	4,08	5294
Haushaltungsschule — Waldmühle / Bergzabern	2,00	349	215	4,41	4871
Schowalter, Heinrich — Friedelsheim / Neustadt	1,37	334	215	3,81	5636
Schäfer, Robert — Armsheim / Alzey	1,9	327	214	4,30	4927
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Braband, Heinrich — Schmitshausen / Zweibrücken	6,5	312	188	4,17	4508
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken	7,2	351	187	4,16	4495
Lauer, Willi — Battweiler / Zweibrücken	6,1	336	182	4,60	3956
Schröder, Richard — Freimersheim / Alzey	5,2	330	182	4,16	4377
Schenk, Emil — Biebelsheim / Bingen	6,6	332	177	4,13	4289
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Dr. Orth, Eduard — Speyer / Speyer	10,7	339	208	4,10	5072
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken	10,9	322	164	4,21	3896
Altenhof, Karl — Birlenbach / Unterlahn	10,3	322	142	3,94	3605
Schloßgut Janson — Kleinbockenheim / Frankenthal	13,8	328	141	4,40	3208
Spitz, Karl — Birlenbach / Unterlahn	10,6	325	139	3,95	3517
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Landeserziehungsheim — Queichheim / Landau	25,2	335	127	3,78	3358
Irmg. v. Opel'sche Gutsverwaltung — Westerhaus / Bingen	21,6	303	119	3,98	2992
Janson, Gebrüder — Dirmstein / Frankenthal	22,6	315	112	3,74	2995
c) Rotbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Reuschenbach, Mathias — Breitscheid / Neuwied	2,00	351	284	3,84	7390
Zettelmeyer, P., Gut Bermeshausen — Speicher / Bitburg	1,60	365	217	3,51	6102
Ripp, Walter — Niederweiler / Zell	3,4	353	215	3,57	6029
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	4,9	326	208	4,49	4629
Schäfer, Josef — Nierendorf / Ahrweiler	1,90	332	207	3,14	6586
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied	6,4	338	209	3,61	5796
Rauen, Peter — Rommelfangen / Saarburg	6,1	341	187	3,81	4911
Strunk, Josef — Kalscheid / Neuwied	6,4	351	185	3,69	5011
Groß, Alois — Dauersberg / Altenkirchen	5,9	328	183	3,49	5236
Eberz, Johann Michel — Küttig / Mayen	5,8	358	182	3,49	5220

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Fett - kg.	- Fett - %	Milch - kg
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Hege, Heinrich — Sinzig / Ahrweiler	13,0	326	185	3,76	4916
Heinemann, Otto — Koberstein / Altenkirchen	11,1	329	175	3,97	4407
Flöck, Paul — Ochtendung / Mayen	10,6	340	168	3,64	4714
Höfer, Ludwig — Dorn / Altenkirchen	11,0	323	160	3,77	4247
Klostergut Marthenthal — Marthenthal / Cochem	11,9	325	159	3,66	4341
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren / Trier	36,8	312	178	3,68	4842
Kartoffelzucht Böhm, Domäne Simmern — Simmern/Sim.	38,6	326	165	3,62	4452
Gewerkschaft Mannesmann — Waldalgesheim / Kreuznach	21,0	322	154	3,65	4218
v. Lochow-Petkus — Dierfeld / Wittlich	27,4	304	151	3,53	4226
Stratemann, Paul — Hof Rembs / Unterwesterwald	23,0	314	147	3,54	4158
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Müller, Hugo — Schiersfeld / Rockenhausen	3,3	355	185	3,41	5433
Meckelburger, Johann — Werderhof / Zweibrücken	4,9	322	181	3,72	4872
Kolligs, Karl — Einig / Mayen	4,0	338	172	3,33	5162
König, Philipp — Monsheim / Worms	1,80	346	162	4,32	3749
Höh, Adolf — Käshofen / Zweibrücken	4,9	328	162	3,60	4500
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Rauland, Hermann — Weltersbach / Kaiserslautern	5,4	338	191	4,01	4759
Höh, Otto — Käshofen / Zweibrücken	7,1	337	191	3,42	5592
Loepp, Otto — Werderhof / Zweibrücken	5,4	323	183	3,82	4790
Schott, Eugen — Oggersheim / Ludwigshafen	8,6	328	183	3,80	4820
Wolf, Ernst — Neukirchen / Kaiserslautern	9,1	355	172	3,45	4983
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Emrich, August — Kaiserslautern / Kaiserslautern	14,5	342	190	3,54	5371
Dohms, Kaspar — Masholder / Bitburg	16,9	344	170	3,30	5150
v. Buhl'sche Gutsverwaltung — Deidesheim / Neustadt	17,5	331	166	3,81	4360
Jäger, Eduard — Queichheim / Landau	12,5	331	164	3,50	4692
Schneider, Rolf — Schauerberg / Pirmasens	10,5	325	158	3,59	4399
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehmann, Karl — Wilmschhof / Wittlich	33,6	314	195	3,59	5431
Badische Anilin- und Sodafabrik, Gutsverwaltung					
Limburgerhof / Ludwigshafen	57,8	336	186	3,75	4955
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich	45,4	319	171	3,57	5072
Stalter und Hege — Kirschbacherhof / Zweibrücken	96,0	326	170	3,62	4700
Hasselbach, Johann — Mühlthalerhof / Zweibrücken	20,5	332	170	3,48	4882
e) Sonstige Schläge und gemischte Bestände:					
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Eibach, Helmut — Armsheim / Alzey	4,9	350	211	4,10	5145
Schreiber, Vinzenz — Klein-Winterheim / Mainz	4,8	335	206	4,16	4950
Dinger, Ernst — Monsheim / Worms	2,9	346	192	3,90	4926
Dr. Curschmann, Dieter — Undenheim / Mainz	3,1	344	191	3,66	5216
Peters, Heinrich — Rehlingerhof / Saarburg (Rhld.)	3,8	326	189	3,66	5160
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Thiel, Erich — Marzhausen / Oberwesterwald	6,2	334	199	3,90	5101
Fischborn, Hermann — Biebelsheim / Bingen	6,6	325	193	3,65	5258
Hahn, Peter — Blödelsheim / Alzey	5,1	350	189	3,85	4911
Müller, Jakob — Undenheim / Mainz	6,4	350	170	3,71	4578
Claas, Fritz — Blödesheim / Alzey	8,9	317	164	4,13	3967
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Hofgut der Südd. Zucker AG — Heidesheim / Frankenth.	14,1	336	175	3,58	4892
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Mainz	14,0	324	174	4,08	4266
Schuldt, Heinz — Undenheim / Mainz	11,9	333	162	3,37	4801
Friedrich, Adolf — Undenheim / Mainz	10,4	353	162	3,68	4433
v. Watzdorf — Hettenleidelheim / Frankenthal	11,4	328	159	3,70	4297
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Seitz, Heinrich — Bickenaschbacherhof / Zweibrücken	28,1	337	199	3,49	5695
Nafziger, Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	30,1	335	194	3,83	5067
Gutsverwaltung — Maria Laach / Mayen	27,9	333	175	3,64	4806
Bertram, Hasso — Blumenscheid / Wittlich	29,7	317	163	3,31	4930
Fröh. v. Schorlemer'sche Gutsverw. — Hof Hardt/Wittlich	35,1	323	152	3,31	4592

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) Einfarbig gelbes Höhenvieh:					
Maus, August — Oberwallmenach / St. Goarshausen	3,8	314	4490	4,08	183
Übel, Friedrich — Becherbach / Kreuznach	5,0	315	4443	3,97	176
Trierweiler, Johann — Newel / Trier	3,1	312	4427	4,31	191
Bauermann, Ernst — Steinbach / Simmern	4,6	326	4415	4,33	191
Hammen, Gustav — Büchenbeuren / Zell	4,0	328	4354	4,25	185
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Jung, Karl — Hundheim / Kusel	5,6	347	4477	4,31	193
Weber, Albert — Sangerhof / Kusel	7,9	323	4428	4,09	181
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	7,8	331	4346	4,49	195
Zimmer, Mathias, Messerich / Bitburg	6,9	327	4213	3,91	165
Dichter, Nikolaus — Gilzem / Trier	7,0	329	4177	3,93	164
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Müller, Otto — Ditschweiler / Kusel	10,1	320	3928	4,15	163
Dr. Frank, Fritz — Langmeil / Rockenhausen	10,1	330	3686	4,18	154
Billen, Geschwister — Kaschenbach / Bitburg	16,6	326	3429	4,20	144
Thielen, Geschwister — Stockem / Bitburg	13,1	318	3417	4,36	149
Weber, Ludwig — Sangerhof / Kusel	12,3	314	3396	3,83	130
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und Milch- wirtschaft — Neumühle / Rockenhausen	29,4	318	3655	4,35	159
Begon, Geschwister — Badenborn / Bitburg	22,2	320	3458	4,11	142
b) Höhenfleckvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Schwalter, Heinrich — Friedelsheim / Neustadt	1,37	334	5636	3,81	215
Diehl, Jakob I. — Biebelnheim / Alzey	2,00	365	5487	3,83	210
Staub, Robert — Böbingen / Landau (Pfalz)	2,00	311	5446	3,89	212
Müller, Johann — Blödesheim / Alzey	2,30	324	5294	4,08	216
Blaul, August — Fußgönheim / Ludwigshafen	3,5	324	5097	3,92	200
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Ringesen, August — Nünswweiler / Pirmasens	6,6	320	4658	3,63	169
Braband, Heinrich — Schmitshausen / Zweibrücken	6,5	312	4508	4,17	188
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken	7,2	351	4495	4,16	187
Scheffe, Albert — Nünswweiler / Pirmasens	7,5	325	4463	3,61	161
Schröder, Richard — Freimersheim / Alzey	5,2	330	4377	4,16	182
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Dr. Orth, Eduard — Speyer / Speyer	10,7	339	5072	4,10	208
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken	10,9	322	3896	4,21	164
Altenhof, Karl — Birlenbach / Unterlahn	10,3	322	3605	3,94	142
Forschungsinst. f. Rebenzüchtg. — Geilweilerhof / Landau	12,0	322	3583	3,82	137
Spitz, Karl — Birlenbach / Unterlahn	10,6	325	3517	3,95	139
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Landeserziehungsheim — Queichheim / Landau (Pfalz) . .	25,2	335	3358	3,78	127
Janson, Gebrüder — Dirmstein / Frankenthal	22,6	315	2995	3,74	112
Irmg. v. Opel'sche Gutsverwaltung — Westerhaus / Bingen	21,6	303	2992	3,98	119
c) Rotbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Reuschenbach, Mathias — Breitscheid / Neuwied	2,00	351	7390	3,84	284
Schöben, Nikolaus — Orenhofen / Trier	1,97	365	6860	2,93	201
Schäfer, Josef — Nierendorf / Ahrweiler	1,90	332	6586	3,14	207
Zettelmeyer, P., Gut Bermershausen — Speicher / Bitburg	1,60	365	6102	3,51	217
Ripp, Walter — Niederweiler / Zell	3,4	353	6029	3,57	215
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied	6,4	338	5796	3,61	209
Braasch, Otto — Leutzbäch / Altenkirchen	5,4	344	5400	3,19	172
Groß, Alois — Dauersberg / Altenkirchen	5,9	328	5236	3,49	183
Ebertz, Johann Michel — Küttig / Mayen	5,8	358	5220	3,49	182
Strunk, Josef — Kalscheid / Neuwied	6,4	351	5011	3,69	185

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Milch - kg	Fett - %	Fett - kg
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Heege, Heinrich — Sinzig / Ahrweiler	13,0	326	4916	3,76	185
Flöck, Paul — Ochtendung / Mayen	10,6	340	4714	3,64	168
Simon'sche Gutsverwaltung — Niederaden / Bitburg	10,5	320	4656	3,29	153
Schifferings, Nikolaus — Oberlauch / Prüm	13,5	329	4648	3,46	161
Drescher-Sobeck — Mönchsheide / Ahrweiler	14,1	334	4603	3,41	157
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverwalt. — Föhren/Trier	36,8	312	4842	3,68	178
Kartoffelzucht Böhm, Domäne Simmern — Simmern / Sim.	38,6	326	4452	3,62	165
v. Lochow-Petkus — Dierfeld / Wittlich	27,4	304	4226	3,53	151
Gewerkschaft Mannesmann — Waldalgesheim / Kreuzn.	21,0	322	4218	3,65	154
Stratemann, Paul — Hof Rembs / Unterwesterwald	23,0	314	4158	3,54	147
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Müller, Hugo — Schiersfeld / Rockenhausen	3,3	355	5433	3,41	185
Kolligs, Karl, Einig / Mayen	4,0	338	5162	3,33	172
Mekelburger, Johann — Werderhof / Zweibrücken	4,9	322	4872	3,72	181
Höh, Adolf — Käshofen / Zweibrücken	4,9	328	4500	3,60	162
Wolf Ww. — Küttig / Mayen	3,2	302	4300	3,58	155
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Höh, Otto — Käshofen / Zweibrücken	7,1	337	5592	3,42	191
Wolf, Ernst — Neukirchen / Kaiserslautern	9,1	355	4923	3,45	172
Schott, Eugen — Oggersheim / Ludwigshafen	8,6	328	4820	3,80	183
Watzig, Johann — Birresdorf / Ahrweiler	7,8	323	4819	3,36	162
Loepp, Otto — Werderhof / Zweibrücken	5,4	323	4790	3,82	183
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Emrich, August — Kaiserslautern / Kaiserslautern	14,5	342	5371	3,54	190
Dohms, Kaspar — Masholder / Bitburg	16,9	344	5150	3,30	170
Jäger, Eduard — Queichheim / Landau	12,5	331	4692	3,50	164
Cloß, Ludwig — Bruchmühlbach — Kaiserslautern	17,9	325	4512	3,35	151
Stübinger, Oskar — Dreihof - Landau	12,4	363	4454	3,50	156
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich	33,6	314	5431	3,59	195
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich	45,4	319	5072	3,37	171
Sirrenberg, H. — Oberhäuserhof b. Burgschwalb. / U'lahn	20,5	318	4996	3,14	157
Badische Anilin- und Sodafabrik, Gutsverwaltung Limburgerhof / Ludwigshafen	57,8	331	4955	3,75	186
Hasselbach, Johann — Mühlthalerhof / Zweibrücken	20,5	332	4882	3,48	170
e) Sonstige Schläge und gemischte Bestände:					
Betriebsgröße 1,1 — 5,0 Kühe					
Keller, Hans — Dreisen / Kirchheimbolanden	4,4	354	5822	3,85	147
Graf, Fritz I. — Freisbach / Gernersheim	2,24	365	5324	3,16	168
Dr. Curschmann, Dieter — Udenheim / Mainz	3,1	344	5216	3,66	191
Peters, Heinrich — Rehlingerhof / Saarburg	3,8	326	5160	3,66	189
Eibach, Helmut — Armsheim / Alzey	4,9	350	5145	4,10	211
Betriebsgröße 5,1 — 10,0 Kühe					
Fischborn Hermann — Biebelsheim / Bingen	6,6	325	5258	3,65	193
Thiel, Erich — Marzhausen / Oberwesterwald	6,2	334	5101	3,90	199
Hahn, Peter — Blödesheim / Alzey	5,1	350	4911	3,85	189
Heinzen, Johann — Oberesch / Ahrweiler	6,4	310	4897	3,35	164
Crames, Jakob — Messerich / Bitburg	9,0	324	4875	3,14	153
Betriebsgröße 10,1 — 20,0 Kühe					
Hofgut der Südd. Zucker AG — Heidesheim / Frankenthal	14,1	336	4892	3,58	175
Schuld, Heinz — Udenheim / Mainz	11,9	333	4801	3,37	162
Steinbach-Göbel — Pfalzel / Trier	14,6	314	4654	3,18	148
Friedrich, Adolf — Udenheim / Mainz	10,4	353	4433	3,68	162
Henn, Rudolf — Neuwied / Neuwied	16,7	323	4388	3,53	155
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Seitz, Heinrich — Bickenaschbacherhof / Zweibrücken	28,1	337	5695	3,49	199
Nafziger, Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	30,1	335	5067	3,83	194
Bertram, Hasso — Blumenscheid / Wittlich	29,7	317	4896	3,33	163
Gutsverwaltung Maria-Laach — Maria-Laach / Mayen	27,9	333	4806	3,64	175
Freiherr von Schorlemmer'sche Gutsverwaltung Hof Haardt / Wittlich	35,1	323	4592	3,31	152

XIII. a) Zehn beste Einzelleistungen

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

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name der Kuh	Kontroll- oder Herd- buch Nr.	Geb.- Jahr	Melk- tage	Leistungen		
					Fett kg	Fett %	Milch kg
a) Einfarbig gelbes Höhenvieh:							
Jung, Karl — Hundheim / Kusel	Flocke	12968	1946	365	289	4,24	6811
Paulus, Ernst — Becherbach / Kusel	Regina	13152	1947	321	276	5,55	4975
Trierweiler, Johann — Newel / Trier	Palme	24766	1946	308	265	4,54	5836
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	Norana	25981	1946	310	264	4,58	5762
Fellenberger, Otto — Schmalfelderhof / Rockenhausen	Dolli	12704	1946	365	255	4,45	5727
Stoffel, Otto — Beuren / Zell	Nura	27203	1949	345	253	3,93	6442
Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und Milch- wirtschaft — Neumühle b. Rockenhausen	Ostern	15740	1948	348	253	3,90	6485
Maue, Karl — Gerbach / Rockenhausen	Fanny	13380	1947	343	250	4,76	5257
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	Nanette	26343	1947	323	249	4,37	5693
Kirst, Oswald — Beuren / Zell	Lola	25826	1947	287	249	4,76	5232
b) Höhenfleckvieh:							
Dr. Orth, Eduard — Speyer / Speyer	Arabella	14436	1949	333	293	4,41	6651
Engisch, Heinrich Philipp — Niederwiesen / Alzey	Hilde	6757	1948	365	273	4,70	5808
Schreiber, Vinzenz — Kleinwinternheim / Mainz	Irma	7237	1944	365	273	4,20	6501
Eibach, Helmut — Armsheim / Alzey	Dunkla	1343	1949	334	271	4,11	6591
Dr. Orth, Eduard — Speyer / Speyer	Renate	14440	1949	365	265	3,88	6828
Fauth, Wilhelm — Bermersheim / Worms	Hanni	1362	1949	353	263	4,56	5773
Litty, Karl — Altdorf / Landau	Betta	14019	1948	304	261	3,97	6570
Seitz, Heinrich — Bickenaschbacherhof / Zweibrücken	Scheck	KN 1829	1946	317	259	4,35	5951
Mayer, Willi — Griebelschied / Birkenfeld	Pia I	349	1945	348	256	3,83	6679
Lampe, Gustav — Kettenheim / Alzey	Nolly	6160	1946	338	253	4,81	5462
c) Rotbuntes Niederungsvieh:							
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen	Ludmilla	46639	1947	326	314	3,81	8243
Geisbüsch, Josef — Allenz / Mayen	Laura	45334	1946	323	310	4,68	6626
Reuschenbach, Mathias — Breitscheid / Neuwied	Paula	VK 14143	1945	352	298	3,74	7961
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren/Trier	Anni	46543	1947	286	297	3,77	7888
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren/Trier	Betty	40734	1947	299	294	3,88	7586
Nosbüsch, Valentin — Jucken / Prüm	Brunhilde	49729	1948	357	277	3,88	7164
Reuschenbach, Mathias — Breitscheid / Neuwied	Jade	52256	1949	349	270	3,96	6819
Flöck, Felix, Korbsmühle-Ochtendung / Mayen	Lotte	49088	1947	322	265	3,56	7441
Heege, Heinrich — Gut Godenhaus / Ahrweiler	Hella	46627	1947	324	262	4,09	6385
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied	Anni	49997	1940	335	261	3,51	7433
d) Schwarzbuntes Niederungsvieh:							
Seitz, Heinrich — Bickenaschbacherhof / Zweibrücken	Frauke	7211	1946	365	380	4,01	9488
Nafziger, Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Blinda	7110	1946	313	360	4,19	8592
Nafziger Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Liesel	7608	1949	302	322	3,97	8129
Höh, Otto — Käshofen / Zweibrücken	Flora	KN 61	1944	363	322	3,70	8704
Nafziger Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Birke	7108	1945	336	304	3,45	8890
Brünsi Holz, Rudolf — Käshofen / Zweibrücken	Elsa	KN 139	1948	314	296	3,50	8463
Nafziger Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Blonda	7606	1948	289	282	3,74	7540
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich	Klothilde	KN 145	1947	297	274	3,70	7396
Stahly Arthur — Domäne Offenthal / St. Goarshausen	Burga	11705	1941	281	265	4,30	6164
Altbrod, Karl — Hof Langwiesen / Oberwesterwald	Ameise	689	1944	363	262	3,49	7517
e) Sonstige Schläge und Kreuzungen:							
Nafziger Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Emma	288528	1949	332	280	3,62	7737
Nafziger Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens	Rosa	299053	1949	304	273	4,33	6300
Wilhelm, Reinhard — Zeselberg / Pirmasens	Gretel	29777	1948	325	252	3,90	6455
Lenhard, Josef — Morbach / Bernkastel	Blimi	5	1950	332	237	3,66	6469
Braun, Walter — Nister / Oberwesterwald	Fuchs	4	1947	324	222	3,95	5618
Schappert, Ludwig — Hahnweilerhof / Rockenhausen	Fanny	285588	1950	356	218	4,00	5330
Basmer, Andreas — Ahrbrück / Ahrweiler	Zilly	1	1948	347	218	3,65	5967
Agne, Oskar — Kahlheckerhof / Rockenhausen	Paula	1750	1946	349	213	4,00	5301
Vollmar, Viktor — Käshofen / Zweibrücken	Greta	63652	1949	340	207	4,55	4549
Rauland, Hermann — Weltersbach / Kaiserslautern	Lotte	317241	1948	337	206	3,94	5231

XIII. b) Fünf beste Dauerleistungskühe (geordnet nach Fett kg)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Der Kuh				Kal- bun- gen	Prüf- Jahre	Fett kg	Milch kg	Fett %
	Schlag	Name	Herd- buch Nr.	Geb.- Jahr					
Mohr, Fritz — Berschweiler / Birkenfeld . .	gelb	Lorche	15105	1937	14	10	2343	59339	3,95
Baum, Josef — Grabig / Altenkirchen . . .	rotbunt	Lieschen	12833	1940	12	7	1966	52540	3,74
Schlamp, Wilhelm — Badenheim / Bingen . .	Fleckvieh	Wilhelmine	5218	1939	12	12	1854	46069	4,02
Cörper, Emil — Staudernheim / Kreuznach	gelb	Plombe	18717	1939	12	10	1934	43481	4,45
Ströher, Reinh. — Fronhofen / Bernkastel	gelb	Merces	15388	1935	14	12	1714	42815	4,00

XIV. Ergebnisse der Ziegenleistungsprüfungen

a) Durchschnittsleistungen je Landkreis:

Kreis	geprüfte Ziegen	mit Vollabschluß	Ø Melktage	Durchschnittsleistung		
				Milch kg	Fett kg	Fett %
Altenkirchen	13	7	321	1405	55,9	3,98
Zell	2	2	294	1323	44,6	3,37
Birkenfeld	29	20	325	1170	41,8	3,57
St. Goarshausen	5	5	318	1086	40,8	3,77
Koblenz	10	9	315	953	37,5	3,93
Simmern	42	32	321	1144	37,2	3,34
Trier	21	19	309	1043	37,0	3,53
Unterlahn	27	27	309	1068	36,9	3,46
Unterwesterwald	7	7	290	1022	36,7	3,59
Mayen	40	29	319	1033	36,2	3,50
Neuwied	21	13	324	1025	35,7	3,43
Alzey	154	134	303	975	33,0	3,39
Kreuznach	22	17	323	974	32,6	3,34
Bingen	12	11	306	937	29,5	3,15
Worms	30	24	284	786	27,8	3,53
Mainz	8	7	300	872	26,8	3,07
Insgesamt:	415	363	307	1011	34,8	3,44

b) Durchschnittsleistungen innerhalb der Ziegenzuchtverbände:

Name des Zuchtverbandes	Zahl der Abschlüsse	Leistung			Höchste Milch- leistung
		Milch kg	Fett kg	Fett %	
Landesverband der Ziegenzüchter Rheinland-Nassau, Koblenz (Rhein)	187	1076	37,8	3,51	1809
Ziegenzüchtervereinigung Rheinhessen, Alzey	176	943	31,7	3,36	1720

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

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name	Herd- buch Nr.	Letztes Lamm- datum	Melk- tage	Durchschnittsleistung		
					Fett kg	Milch kg	Fett %
Flögerhöfer, Fr. — Dauersberg / Altenkirchen . .	Flora	1117	2. 3. 54	345	75,4	1809	4,17
Schmidt, Fr. — Wehbach / Altenkirchen	Grenze	1136	22. 2. 54	312	66,2	1529	4,33
Korfmann, Jakob — Bechenheim / Alzey	Malve	1374	15. 2. 54	331	65,0	1655	3,93
Strunk, Richard — Scheuerfeld / Altenkirchen . .	Gretchen	1127	23. 3. 53	365	63,9	1507	4,24
Förster, Heinrich — Bechenheim / Alzey	Minka	1267	12. 2. 54	313	61,3	1720	3,55
Korfmann, Jakob — Bechenheim / Alzey	Maya	1124	7. 2. 54	327	61,0	1701	3,59
Korfmann, Jakob — Bechenheim / Alzey	Maud	1440	15. 2. 54	325	60,4	1498	4,03
Haas, Bernhard — Mayen / Mayen	Emma	2128	27. 2. 54	355	60,2	1476	4,08
Korfmann, Jakob — Bechenheim / Alzey	Monika	818	6. 2. 54	328	60,1	1569	3,83
Heeb, Willi — Bechenheim / Alzey	Hübsche	1438	1. 3. 54	305	57,8	1486	3,98

Fettbestimmung und Güteprüfung der Anlieferungsmilch 1954:

Auch im vergangenen Jahr wurden fast 3½ Mill. 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

Bestimmung auf:	An-nahme-milch	Ver-sand-milch	Trink-milch	Mager-milch	Butter-milch	Tropf-milch	Käse-rei-milch	Rahm	Butter	Weitere Untersuchungen	Ins-gesamt:
Fettgehalt . .	6 008	31 622	40 726	13 410	11 263	1 475	12 020	29 342	360	1 013	147 239
Säuregehalt .	7 405	6 621	4 876	3 169	1 262	140	2 999	3 034	—	—	29 506
Spez. Gewicht	1 032	2 155	1 950	2 678	1 053	12	94	—	—	—	8 975
Wassergehalt .	—	—	—	—	1 896	—	—	—	7 541	—	9 437
Insgesamt:	14 446	40 398	47 552	19 257	15 474	1 627	15 113	32 376	7 901	1 013	195 157

Fettgehaltsbestimmungen:

Molkereien	Anzahl der		Anzahl der				Spindelungen:
	Lieferanten	untersuchten Proben:	Nachproben		Doppeluntersuchungen		
			insges.	in % d. Gesamtpr.	insges.	in % d. Gesamtpr.	
79	88 985	3 326 149	165 847	4,99	40 583	1,22	22 661

Reinheitsbestimmungen:

Durchgeführt bei Molkereien in %	Prüfungen insgesamt	Reinheitsprüfungen in % der Klassen			Nicht beurteilt	Auswertung erfolgt bei Molkereien in %
		I	II	III		
48,8	286 705	38,3	40,0	14,8	6,9	18,3

Die durch die Fettbestimmungen gewonnenen Ergebnisse wurden in 61 von 79 Molkereieinzugsgebieten aus monatlich 3 Untersuchungen und in 12 Einzugsgebieten aus viermaligen Untersuchungen ermittelt; während in 6 Einzugsgebieten die Untersuchungen noch nicht in der erforderlichen Häufigkeit erfolgten. (Bei täglich einmaliger Ablieferung sind monatlich 3, bei täglich zweimaliger Ablieferung 4 Untersuchungen vorgeschrieben.)

72 Molkereien legten für alle Milchgeldabrechnungen mit den Lieferanten die durch die Milchkontrolleure ermittelten Fettgehaltsergebnisse zugrunde und in 7 Molkereibetrieben erfolgte die Auszahlung des Milchgeldes an die Milcherzeuger durch einige vorgeschaltete örtliche Genossenschaften, nach Maßgabe der abgelieferten Milchmenge.

Prüfungen auf Reinheit erfolgten in 47, Kannenprüfungen in 64 Einzugsgebieten. Reduktaseprüfungen der Anlieferungsmilch der Erzeuger wurden an 5 Molkereien durch uns ausgeführt. Außerdem wurden zur Auswertung durch die Landwirtschaftskammer Pfalz die Ergebnisse für eine sich über das ganze Jahr erstreckende Frischmilchprämierung zur Verfügung gestellt.

Wie in den vergangenen Jahren wurden auch 1954 die Eutergesundheitsprüfungen mittels Indikatorpapier durchgeführt. Bei Sekretionsstörungen wurden anschließend Milchproben zur Untersuchung an das Landesveterinäruntersuchungsamt in Koblenz eingeschickt. Es konnte festgestellt werden, daß die Eutergesundheitsprüfungen allgemein einen sehr guten Anklang fanden und daß eine Reihe von Molkereibetrieben (Trinkmilchbetriebe) größten Wert auf die Ausdehnung der Euterkontrollen legt.

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	3 150	202	12 600	182	84	41	54	12 239
Kaiserslautern	7 338	732	29 352	994	323	170	121	27 744
Landau/Pf.	6 615	619	26 460	659	264	90	163	25 284
Neuwied	4 645	1 067	18 580	1 408	822	226	111	16 013
Simmern	5 296	471	21 184	623	238	90	101	20 132
Trier	8 767	1 255	35 068	1 879	462	215	169	32 343
Westerburg	3 219	442	12 876	610	180	82	76	11 928
Insgesamt:	39 030	4 788	156 120	6 355	2 373	914	795	145 683

Was den Stand der Milcherzeugung betrifft, ist in den letzten Jahren eine ständige Aufwärtsentwicklung zu beobachten. So hat sowohl die angelieferte Gesamtmilchmenge als auch deren durchschnittlicher Fettgehalt eine Erhöhung erfahren:

Milchanlieferung an die Molkereien des Verbandsgebietes in den Jahren 1946—1954:

Jahr	Milchmenge in To	Ø Fett %	Gesamtzahl der Kühe	kg Milch im Durchschnitt je Kuh	
				im Jahr	im Tag
1946	259 879	—	365 182	711	1,9
1947	245 852	—	337 807	728	2,0
1948	182 896	—	335 351	545	1,5
1949	247 356	—	351 389	704	1,9
1950	318 560	3,53	366 000	869	2,4
1951	352 191	3,62	372 126	946	2,6
1952	367 460	3,59	371 401	989	2,7
1953	385 629	3,58	367 484	1 049	2,9
1954	425 675	3,65	357 593	1 190	3,3

In vorstehender Aufstellung ist die durchschnittliche Milchablieferung auf alle im Lande vorhandenen Milch- und Arbeitskühe umgerechnet, während in der folgenden Zusammenstellung nicht immer alle Kühe von molkereimäßig nicht erfaßten Gemeinden bzw. Betrieben in die Berechnungen einbezogen sind.

Anlieferungsübersicht 1954

a) Regierungsbezirk Mainz

Molkerei	Zahl der Lieferanten	Angelieferte Jahresmilch- menge kg	Ø Fett %	Zahl der Kühe	Ablieferung in kg		
					je Kuh und Jahr	je Kuh und Tag	je Lieferant und Tag
Armsheim	780	3 173 760	3,89	1 942	1 634,2	4,48	11,1
Bechtolsheim	330	1 591 659	3,60	765	2 080,6	5,70	13,2
Bingen	1 851	6 722 227	3,64	4 776	1 417,9	3,88	10,0
Hillesheim	598	2 983 570	3,67	1 443	2 067,6	5,66	13,7
Mainz, Bräunig	1 482	6 004 015	3,65	3 890	1 543,4	4,23	11,1
Mainz, Erste	841	4 396 812	3,54	2 199	1 999,4	5,48	14,3
Ulversheim	321	1 454 564	3,66	874	1 664,2	4,56	12,4
Undenheim	587	3 120 158	3,65	1 371	2 275,8	6,24	14,6
Wendelsheim	1 130	5 958 759	3,92	3 296	1 807,8	4,95	14,4
Worms	1 579	8 040 761	3,71	6 036	1 332,1	3,65	14,0

b) Regierungsbezirk Neustadt

Albisheim	790	5 063 523	3,72	2 650	1 911	5,24	17,55
Bergzabern	1 871	6 228 613	3,88	5 190	1 200	3,29	9,6
Bolanden	307	2 313 304	3,67	1 157	1 919	5,5	20,64
Dürkheim	1 133	3 949 110	3,64	2 725	1 449	3,97	9,6
Frankenthal	657	2 257 158	3,63	1 371	1 659	4,55	9,5
Hayna	836	2 538 494	3,89	2 660	1 066	2,92	8,3
Kaiserslautern	2 209	12 473 423	3,63	9 350	1 334	3,65	15,47
Kusel	2 493	12 234 125	3,80	8 100	1 510	4,13	13,44
Landau	3 072	9 361 408	3,78	9 750	960	2,63	8,3
Landstuhl	1 470	10 404 835	3,62	6 208	1 676	4,59	19,4
Ludwigshafen	940	5 264 008	3,66	3 028	1 738	4,76	15,3
Marnheim	421	3 002 802	3,71	1 791	1 676	4,6	19,5
Neustadt	1 411	5 302 262	3,84	3 394	1 562	4,28	10,3
Pirmasens	1 510	10 471 744	3,53	6 107	1 715	4,7	19,0
Rockenhausen	2 548	12 011 533	3,90	8 495	1 414	3,87	12,9
Speyer	2 140	7 912 002	3,73	6 071	1 303	3,57	10,1
Zweibrücken	1 232	11 132 584	3,77	4 586	2 428	6,65	24,8

c) Regierungsbezirk Koblenz

1. Altenkirchen	806	7 202 579	3,29	3 000	2 431	6,7	24,8
2. Andernach	584	3 141 582	3,52	2 580	1 218	3,3	14,7
3. Berschweiler	504	1 831 881	3,81	1 500	1 221	3,4	10,0
4. Birkenfeld	841	3 716 971	3,83	2 635	1 411	3,9	12,1
5. Blankenrath	514	1 359 425	3,80	2 315	587	1,6	7,2
6. Buchholz	1 205	10 885 935	3,33	4 350	2 503	6,9	24,8
7. Büchenbeuren	968	5 061 506	3,83	3 720	1 361	3,7	14,3

Molkerei	Zahl der Lieferanten	Angelieferte Jahresmilchmenge kg	Ø Fett %	Zahl der Kühe	Ablieferung in kg		
					je Kuh und Jahr	je Kuh und Tag	je Lieferant und Tag
8. Büchel	860	3 047 755	3,80	2 950	1 033	2,8	9,7
9. Emmelshausen	859	2 460 553	3,66	3 000	820	2,3	7,8
10. Fischbach	2 244	9 227 788	3,75	7 874	1 172	3,2	11,3
11. Giershausen	866	8 471 381	3,37	3 152	2 687	7,4	26,8
12. Kaisersesch (mit Boos)	750	2 535 067	3,67	1 880	1 348	3,7	9,3
13. Kastellaun	1 015	4 001 475	3,80	3 400	1 177	3,2	10,8
14. Kirchberg	869	3 768 722	3,83	2 690	1 401	3,9	11,8
15. Külz	937	4 562 477	3,80	3 298	1 383	3,8	13,3
16. Koblenz	990	6 263 805	3,49	4 000	1 566	4,3	17,3
17. Kreuznach (mit Oberwesel)	1 664	6 001 729	3,63	4 717	1 272	3,5	9,9
18. Meisenheim	1 316	5 963 841	3,82	4 832	1 234	3,4	12,4
19. Neustadt-Wied	850	5 400 299	3,40	3 252	1 660	4,5	17,0
20. Neuwied	1 052	6 857 997	3,49	4 570	1 500	4,1	17,8
21. Ohlweiler	863	3 979 159	3,82	2 960	1 344	3,7	12,6
22. Polch	1 089	7 182 098	3,47	3 485	2 061	5,6	18,1
23. Raubach	1 054	7 910 735	3,40	3 215	2 461	6,7	20,6
24. Roth (mit Betzdorf)	905	6 119 270	3,40	3 000	2 040	5,6	18,5
25. Vettelhoven	802	6 145 970	3,27	4 000	1 536	4,2	21,0
26. Völkeroth	483	2 001 039	3,83	2 120	944	2,6	11,3
27. Winterburg	1 188	4 735 004	3,90	3 885	1 219	3,3	10,9

d) Regierungsbezirk Trier

1. Bitburg	823	4 393 612	3,76	3 655	1 202	3,3	14,6
2. Bleialf	671	3 094 309	3,61	3 052	1 013	2,8	12,7
3. Großlittgen	647	2 932 579	3,98	1 943	1 509	4,1	12,4
4. Hillesheim	1 474	6 618 525	3,73	9 800	675	1,8	12,3
5. Irrel	828	4 203 874	3,81	2 815	1 493	4,1	13,9
6. Kirf	766	3 446 091	3,50	2 900	1 188	3,3	11,8
7. Laufeld	931	3 267 652	3,92	2 550	1 281	3,5	9,6
8. Mettendorf	711	3 945 967	3,64	3 514	1 123	3,1	15,2
9. Morbach	1 070	3 319 160	3,77	3 210	1 034	2,8	8,4
10. Oberkail	833	4 640 714	3,82	3 300	1 406	3,9	15,3
11. Rhaunen	631	2 273 194	3,78	1 953	1 164	3,2	9,3
12. Schönecken	1 025	5 884 357	3,62	5 344	1 101	3,0	15,7
13. Thalfang	1 504	4 459 493	3,90	6 500	809	2,2	8,4
14. Trier (mit Sehlen und Zemmer)	3 432	13 002 892	3,65	11 393	1 141	3,1	10,4
15. Uettfeld	553	2 890 628	3,57	2 398	1 205	3,3	14,3
16. Wengerohr	610	1 999 893	3,76	2 648	755	2,1	8,9

e) Regierungsbezirk Montabaur

1. Hachenburg	2 800	9 703 894	3,48	7 552	1 285	3,5	9,5
2. Himmighofen	525	2 428 642	3,52	1 760	1 380	3,8	12,7
3. Holzhausen	621	2 582 373	3,51	1 925	1 341	3,7	11,4
4. Miehlen	652	3 088 356	3,66	2 027	1 524	4,2	13,0
5. Nassau/Lahn	1 485	6 681 644	3,62	5 348	1 249	3,4	12,3
6. Niederneisen	896	7 663 091	3,57	3 582	2 139	5,9	23,4
7. Niederwallmenach	908	4 074 201	3,76	2 717	1 500	4,1	12,2
8. Selters	811	3 942 646	3,53	3 005	1 312	3,6	13,0
9. Westerburg (mit Montabaur)	3 322	11 009 993	3,49	9 120	1 207	3,3	9,1