

# **Landeskontrollverband Rheinland-Pfalz e.V.**

## **Mainz / Rhein**



**verliehen am 1. 7. 1954**

**Stand und Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Jahre 1958**

**und**

**Mitteilungen über die Güteprüfungen der Anlieferungsmilch**

**(9. Jahresbericht)**

**Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Landeskontrollverbandes Rheinland-Pfalz e. V., Mainz, gestattet.**

## **VORWORT**

Der nachfolgende Bericht gibt wie seine Vorgänger in gedrängter Zusammenfassung Einblick in den Stand und die Ergebnisse der Arbeiten des Verbandes. Er zeigt, welche Erfolge durch die Milchleistungsprüfungen im letzten Abschlußjahr erzielt wurden und behandelt auch die Ergebnisse der Güteprüfung der Anlieferungsmilch. Allen, die an diesen Arbeiten Anteil haben, wird dafür der Dank des Verbandes mit der Bitte um weitere gute Zusammenarbeit ausgesprochen.

Steigerung der Milcherträge und Verbesserung der Milchqualität werden aber auch für die Zukunft aus einer fortschrittlichen Milchwirtschaft nicht mehr wegzudenken sein. Möge es daher dem Verband in Zusammenarbeit mit den einschlägigen Organisationen und Dienststellen gelingen, die ihm zufallenden Aufgaben zum Segen unserer Landwirtschaft weiterhin fortzusetzen und auszubauen.

gez.: Kückelhaus, 1. Vorsitzender

# Milchleistungsprüfung im Jahr 1958

(Berichterstatter F. L. Binder)

## I. Allgemeines

Eine Rückschau auf das letztjährige Geschehen führt zu der erfreulichen Feststellung, daß trotz mancher Schwierigkeiten, denen sich der Landeskontrollverband gegenübergestellt sah, das Jahr 1958 erfolgreich verlief. So ist zu berichten, daß die Beteiligung an den Milchleistungsprüfungen eine wesentliche Zunahme erfuhr, obwohl die Tbc-Umstellung im abgelaufenen Jahr noch in vollem Gange war. Die größte Dichte von Leistungsteilnehmern erreichte wie im Vorjahr wieder das Milcheinzugsgebiet der Molkerei Giershausen (Ww.), wo 50,9 % aller Kühe den Milchleistungsprüfungen angeschlossen waren. Weitere 16 Milcheinzugsgebiete kamen auf eine Beteiligung von über 20 % aller dort vorhandenen Kühe. Trotz dieses guten Standes der Beteiligung am Probemelken in einzelnen Räumen ist es bedauerlich, daß sich im Landesdurchschnitt nur etwa 6 % aller Viehhaltungsbetriebe (= demnach nur jeder 16. bis 17. Betrieb) der bewährtesten Maßnahme zur Leistungsverbesserung bedienten. Hinsichtlich des prozentualen Anteils der den Milchleistungsprüfungen unterliegenden Kühe, steht Rheinland-Pfalz an letzter Stelle innerhalb des Bundesgebietes. Seit der im Jahre 1959 erfolgten Verbandsgründung hat sich allerdings der Anteil der geprüften Kühe am Gesamtkuhbestand innerhalb des Landes verdreifacht und lag am 31. 12. 1958 bei 12,8 % aller Kühe. Ohne die Zuschußleistungen aus den Mitteln des Grünen Planes wäre jedoch die in den letzten Jahren möglich gewordene Ausdehnung der Prüfungen kaum Wirklichkeit geworden.

Trotz der Vermehrung der Zahl der Leistungsteilnehmer und der geprüften Kühe trat in den Leistungen keine Senkung des Verbandsdurchschnitts ein. Vielmehr darf mit Stolz gesagt werden, daß uns das Jahr 1958 seit Aufnahme der Verbandstätigkeit die höchsten Durchschnittsmilcherträge bescherte. Dieser Erfolg wird umso einleuchtender, wenn man sich vor Augen hält, daß damit ein noch vor wenigen Jahren gefordertes Zuchtziel erreicht und in manchen Gebieten sogar überschritten wurde. Darin darf ohne Zweifel vor allem auch ein Erfolg der verbesserten Fütterung gesehen werden.

Welche guten Milcherträge verschiedene Betriebe durch richtige Leistungsfütterung in Verbindung mit planmäßiger Zuchtwahl erreichten, zeigen insbesondere die Tabellen XII a) und b) über die besten Herdendurchschnitte. Zu diesen Aufstellungen, in die für die einzelnen Betriebsgrößenklassen nur jeweils fünf Betriebe aufgenommen wurden, bleibt zu sagen, daß solche guten Leistungen keineswegs vereinzelt dastehen. Vielmehr ist aus der Tabelle V zu ersehen, daß 2 695 Kühe, Milchmengen von über 5 000 kg und 200 Kühe mehr als 250 kg Fett erbrachten. Wer die kargen Futtererträge und die nicht immer befriedigenden Haltungsbedingungen weiter Gebiete von Rheinland-Pfalz kennt, wird umso mehr die nachfolgend aufgeführten — vorwiegend in Kleinbetrieben erzielten — Leistungsergebnisse bzw. den daraus ersichtlichen Leistungsanstieg zu schätzen wissen.

Die durchschnittliche Kuhzahl aller geprüften Betriebe belief sich auf 5,7 Kühe. 1 423 Kühe waren in 830 Zwei- und Einkuhbeständen dem Probemelken angeschlossen. Von allen geprüften Kühen waren 18 223, d. i. 5,6 % aller im Lande vorhandenen bzw. 43,7 % der geprüften Kühe, in die Herdbücher von Zuchverbänden eingetragen. Diese Herdbuchkühe verteilen sich auf 4 359 Betriebe (4,2 Kühe je Betrieb).

## Durchschnittsleistungen seit 1949:

Prü-fungs-jahr	Alle Kühe (A + B)				Volljährig geprüfte Kühe			
	Anzahl	Milch-kg	Fett-kg	Fett-%	Anzahl	Milch-kg	Fett-kg	Fett-%
1949	—	—	—	—	10 955	2 878	109	3,79
50	17 600	3 075	117	3,80	14 299	3 044	116	3,81
51	18 666	3 217	123	3,82	15 024	3 193	122	3,82
52	21 356	3 183	119	3,74	16 051	3 159	119	3,77
53	23 106	3 235	120	3,71	17 302	3 202	120	3,75
54	25 316	3 414	129	3,78	18 574	3 371	128	3,80
55	26 463	3 433	130	3,79	19 355	3 396	129	3,80
56	29 507	3 517	134	3,81	21 404	3 486	133	3,82
57	33 531	3 577	134	3,75	24 667	3 563	134	3,76
58	38 633	3 684	140	3,80	28 489	3 683	140	3,80

Die der künstlichen Besamung angeschlossenen Viehhaltungen waren im Jahr 1958 mit 7878 Kühen in 1433 Ställen an den Milchleistungsprüfungen beteiligt. Davon entfallen auf 688 Herdbuchbetriebe 3112 künstlich besamte Herdbuchkühe. Gegenüber dem Vorjahr haben demnach die besamten und unter Milchleistungsprüfung stehenden Kühe um 1538 zugenommen, wovon 1518 auf die besamten Herdbuchkühe entfallen.

Aufgegeben wurden im Jahre 1958 die Probemelkungen in 260 Ställen mit 916 Kühen (= 2,2 % aller geprüften Kühe). Die meisten dieser Abgänge waren wie im Vorjahr mit Betriebsauflösung u. ä. begründet. In den ständig an den Milchleistungsprüfungen beteiligten Betrieben kamen im Laufe des Jahres 8610 Kühe in Abgang. Während im Vorjahr 2746 als Tbc-Reagenter abgingen, machte der Abgang mit gleicher Begründung 1958 nur noch 1148 Kühe aus. Die höchste Zahl der abgängigen Kühe entfiel im Berichtsjahr mit 2020 Tieren auf Veräußerungen zufolge Unfruchtbarkeit.

Am 31. 12. 1958 waren folgende Kräfte für den Landeskontrollverband hauptberuflich tätig:

2 Oberkontrolleure  
91 Milchkontrolleure  
170 Leistungsprüfer  
10 Laborhilfen

Im Verbandsbüro arbeiteten sechs Kräfte. Die Vermehrung der Anzahl der Leistungsprüfer war auf die weitere Ausdehnung der Milchleistungsprüfungen und die dadurch bedingte Vermehrung der Prüfbzirke zurückzuführen. Der Personalwechsel hielt sich auch im abgelaufenen Jahr in erträglichen Grenzen. Dienstenthebungen wegen Vernachlässigung der Aufgaben mußten in vier Fällen ausgesprochen werden.

Mit der Ziegenleistungsprüfung, die einen weiteren Rückgang aufzuweisen hat, waren 16, mit der Schweineleistungsprüfung 39 Leistungsprüfer befaßt. Zur Überprüfung der Milcherträge mußten insgesamt 44 891 Probemelktage aufgewandt werden. Futterberechnungen wurden im Laufe des Jahres 95 609 in 6 468 Betrieben aufgestellt. Futterflächenerhebungen erfolgten in 569 Betrieben, wobei die Auswertung der ermittelten Zahlen in guter Zusammenarbeit durch die Organe der Futterberatung erfolgte. Außerdem wurden die unter Milchleistungsprüfung stehenden Nichtherdbuchkühe mit Ohrmarken des Landeskontrollverbandes und z. T. auch noch mit Hornbränden gekennzeichnet. In den Ställen der Herdbuchzüchter wurde die Markierung der Nachzuchten (13 931 Kälber) vorgenommen. Außerdem konnte eine Reihe weiterer züchterischer Hilfsarbeiten für die Zuchverbände und deren Mitglieder erledigt werden.

Die Ausbildung von Nachwuchskräften erfolgte wie seither durch die Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und Milchwirtschaft in Neumühle/Pf. In zwei Lehrgängen wurden zusammen 38 Kräfte eingeschult (seit 1951 durchliefen insges. 269 Leute diese Lehrgänge). Zur Fortbildung der tätigen Leistungsprüfer wurden durch den Verband in Zusammenarbeit mit den Organen der Futterberatung und Tierzucht innerhalb aller Inspektionen Schulungen abgehalten.

Die Überwachung der Milchleistungsprüfung oblag im Berichtsjahr wieder den vom Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten eingesetzten Leistungsinspektoren und zwei Oberkontrolleuren des Verbandes. Wie in den Vorjahren waren diese beauftragt, laufend über die bei den Leistungsprüfern und Milchkontrolleuren durchgeföhrten Revisionen, wie auch über die Herdennachkontrollen Berichte an den Verband zu erstatten.

Durch Vorträge und Veröffentlichungen wurde ein größerer Kreis von Landwirten über die Aufgaben und die Ergebnisse der Arbeiten des Landeskontrollverbandes unterrichtet, um auch auf diesem Wege das Interesse für die Milchleistungsprüfungen und Qualitätskontrollen anzuregen. Auch die nachfolgenden Zusammenstellungen sind u. a. dem Zweck gewidmet, Anregungen zur rationelleren Gestaltung der Milchviehhaltung zu geben.

### Bewirtschaftete Flächen der unter Milchleistungsprüfung stehenden Betriebe

Inspektion:	Geprüfte		Landw. Nutzfl. ha	Haupt- futterfl. ha	je Betrieb	
	Betriebe	Kühe (A+B)			Landw. Nutzfl. ha	Haupt- futterfl. ha
Alzey . . . . .	774	2 770	11 699	2 412	15,1	3,1
Kaiserslautern . . . . .	1 263	7 446	21 856	7 393	17,3	5,9
Landau . . . . .	1 033	5 115	14 178	4 772	13,7	4,6
Montabaur . . . . .	582	3 544	7 617	3 379	13,1	5,8
Neuwied . . . . .	1 804	10 812	22 893	9 749	12,7	5,4
Simmern . . . . .	862	4 492	10 259	4 706	11,9	5,5
Trier . . . . .	1 067	7 547	20 586	8 592	19,3	7,1
Insgesamt . . . . .	7 385	41 726	109 088	41 003	14,8	5,6

## II. Stand der Milchleistungsprüfungen am 31. 12. 1958

### a) Zahl der geprüften Kühe und deren Rassenzugehörigkeit

Reg.-Bezirk	Gesamt-Kuhzahl	geprüfte Kühe		Glanvieh	Fleckvieh	Rotbuntes Vieh	Schwarz-buntes Vieh	Sonst. Schläge u. Kreuzungen
		Anzahl	in % aller vorhandenen					
Mainz . . . . .	17 969	2 770	15,4	7	1 607	598	511	47
Neustadt . . . . .	72 181	12 561	17,4	3 643	3 882	679	4 071	286
Koblenz . . . . .	107 257	15 304	14,3	2 619	326	10 785	1 379	195
Trier . . . . .	92 113	7 547	8,2	2 591	19	4 429	461	47
Montabaur . . . . .	37 308	3 544	9,5	752	177	2 030	510	75
	326 828	41 726	12,8	9 612	6 011	18 521	6 932	650

### 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	%					
Mainz . . . . .	3,6	689	89,0	2 009	72,5	70	9,0	477	17,2	9	1,2	127	4,6	6	0,8	157	5,7	774
Neustadt . . . . .	5,5	1 429	62,2	4 962	39,5	729	31,8	5 127	40,8	104	4,5	1 440	11,5	34	1,5	1 032	8,2	2 296
Koblenz . . . . .	5,7	1 443	54,1	5 533	36,1	1 089	40,9	7 681	50,2	113	4,2	1 482	9,7	21	0,8	608	4,0	2 666
Trier . . . . .	7,1	411	38,5	1 609	21,3	524	49,1	3 844	50,9	111	10,4	1 418	18,8	21	2,0	676	9,0	1 067
Montabaur . . . . .	6,1	335	57,6	1 290	36,4	208	35,7	1 446	40,8	22	3,8	300	8,5	17	2,9	508	14,3	582
	5,7	4 307	58,3	15 403	36,9	2 620	35,5	18 575	44,5	359	4,9	4 767	11,4	99	1,3	2 981	7,2	7 385

### c) Übersicht über die im Jahre 1958 erfolgten Abgänge:

Ursache des Abgangs	Alle Abgänge		Ausgeschiedene Kühe in den Regierungsbezirken										Montabaur
	Anzahl	in %	Mainz	Neustadt	Koblenz	Trier							
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	
Zur Zucht . . . . .	1 499	17,4	52	7,7	439	15,8	571	22,2	329	17,4	108	15,5	
Alter . . . . .	201	2,3	13	1,9	42	1,5	60	2,3	63	3,3	23	3,3	
Geringe Leistung . . .	1 207	14,0	79	11,6	340	12,2	388	15,1	292	15,5	108	15,5	
Unfruchtbarkeit . . .	2 020	23,4	275	40,5	626	22,6	570	22,2	401	21,3	148	21,2	
Tuberkulosreaktion .	1 848	21,6	119	17,5	834	30,1	415	16,2	287	15,2	193	27,6	
Euterkrankheit . . .	230	2,7	21	3,1	52	1,9	87	3,4	47	2,5	23	3,3	
Sonstige Gründe . . .	1 605	18,6	120	17,7	442	15,9	479	18,6	468	24,8	96	13,6	
Insgesamt . . . . .	8 610	100,0	679	100,0	2 775	100,0	2 570	100,0	1 887	100,0	699	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.		i. v. H.	
Mainz . . . . .	2 770	1 609	58,1		1 059	38,3		101		3,6		1		0,0 (4)
Neustadt . . . . .	12 561	7 868	62,6		4 291	34,2		388		3,1		14		0,1
Koblenz . . . . .	15 304	8 609	56,2		6 224	40,7		462		3,0		9		0,1
Trier . . . . .	7 547	4 296	56,9		2 975	39,4		270		3,6		6		0,1
Montabaur . . . . .	3 544	2 091	59,0		1 352	38,1		95		2,7		6		0,2
Insgesamt . . . . .	41 726	24 473	58,6		15 901	38,1		1 316		3,2		36		0,1

e) Verteilung der ganzjährig geprüften Arbeitskühe nach Rassen

Reg.-Bezirk	Glanvieh	Fleckvieh	Rotbuntes Vieh	Schwarz-buntes Vieh	Kreuzungen u. Sonst.	Arbeitskühe insgesamt		I. v. H. aller A-Abschl.
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
Mainz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt . . . . .	95	141	4	1	—	241	2,9	
Koblenz . . . . .	57	7	21	2	1	88	0,8	
Trier . . . . .	35	4	—	—	—	39	0,7	
Montabaur . . . . .	64	—	13	4	3	84	4,4	
Insgesamt . . . . .	251	152	38	7	4	452	1,6	

f) Verteilung der Kalbezeiten der ganzjährig geprüften Kühe auf die einzelnen Monate:

Inspektion	Zahl der Kalbungen insgesamt	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Alzey . . . . .	1 642	11,4	10,7	8,2	5,8	8,7	7,9	6,7	7,7	7,6	8,3	8,2	8,8
Kaiserslautern . . . . .	4 332	10,7	12,1	8,5	8,5	7,5	6,5	6,4	6,9	7,9	7,7	8,0	9,3
Landau . . . . .	2 905	10,4	10,9	7,6	7,3	8,0	7,3	7,0	6,2	8,2	8,7	9,0	9,4
Montabaur . . . . .	2 036	10,7	13,1	9,9	9,0	7,1	8,1	5,4	5,5	7,1	7,7	7,2	9,2
Neuwied . . . . .	6 405	12,2	12,9	12,0	9,6	8,7	7,1	5,2	5,7	4,8	6,0	7,9	7,9
Simmern . . . . .	2 915	10,6	10,8	7,8	8,4	8,7	6,6	6,8	7,7	7,0	8,3	8,1	9,2
Trier . . . . .	4 685	10,4	12,5	11,5	8,3	7,8	7,2	6,0	6,0	6,8	7,9	8,6	7,0
Insgesamt . . . . .	24 920	11,0	12,1	9,9	8,4	8,1	7,1	6,1	6,4	6,7	7,5	8,2	8,5

g) die der künstlichen Besamung angeschlossenen Betriebe und Kühe sind wie folgt am Probemelken beteiligt:

Inspektion	Zahl der geprüften		Davon	
	Betriebe	Kühe	Herdbuchbetriebe	Herdbuchkühe
Alzey . . . . .	320	1 197	136	452
Kaiserslautern . . . . .	298	1 782	133	796
Landau . . . . .	180	986	64	380
Montabaur . . . . .	98	660	60	349
Neuwied . . . . .	311	1 848	152	538
Simmern . . . . .	163	946	101	396
Trier . . . . .	63	459	42	201
	1 433	7 878	688	3 112

h) Neuanschlüsse während des Berichtsjahres

Inspektion	Betriebe	Kühe
Alzey . . . . .	103	281
Kaiserslautern . . . . .	213	1 055
Landau . . . . .	132	539
Montabaur . . . . .	159	734
Neuwied . . . . .	414	1 844
Simmern . . . . .	109	509
Trier . . . . .	132	797
Insgesamt . . . . .	1 262	5 759

### III. Prüfungsergebnisse

(aufgeteilt nach Rassen, Zuchverbänden und Arbeitskühen)

#### a) Durchschnitt aller Kühe (A):

Rasse	Zahl der Abschlüsse	Leistung			Höchste Einzelleistung in Milch
		Milch kg	Fett kg	Fett %	
Glanvieh . . . . .	6 752	3 197	133	4,16	7 599
Fleckvieh . . . . .	4 265	3 549	147	4,14	8 239
Rotbartes Vieh . . . . .	12 705	3 928	142	3,62	8 859
Schwarzbartes Vieh . . . . .	4 346	3 878	143	3,69	8 527
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	421	3 420	131	3,83	6 517
Insgesamt . . . . .	28 489	3 683	140	3,80	8 859

#### b) Durchschnitt der Herdbuchkühe (A):

Glanvieh . . . . .	5 015	3 351	140	4,18	7 599
Fleckvieh . . . . .	3 016	3 675	154	4,19	8 239
Rotbartes Vieh . . . . .	5 504	4 233	156	3,69	8 859
Schwarzbartes Vieh . . . . .	1 710	4 109	155	3,77	8 527
Insgesamt . . . . .	15 245	3 819	150	3,93	8 859

#### c) Durchschnitt der Nichtherdbuchkühe (A):

Glanvieh . . . . .	1 737	2 753	111	4,03	6 084
Fleckvieh . . . . .	1 249	3 244	131	4,04	6 836
Rotbartes Vieh . . . . .	7 201	3 694	130	3,52	7 627
Schwarzbartes Vieh . . . . .	2 636	3 728	135	3,62	8 079
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	421	3 420	131	3,83	6 517
Insgesamt . . . . .	13 244	3 526	129	3,66	8 079

#### d) Durchschnitt der Arbeitskühe (A):

Glanvieh . . . . .	251	2 935	121	4,12	5 170
Fleckvieh . . . . .	152	3 471	140	4,03	5 775
Rotbartes Vieh . . . . .	38	3 991	145	3,63	6 055
Schwarzbartes Vieh . . . . .	7	3 598	130	3,61	3 742
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	4	3 254	114	3,50	4 887
Insgesamt . . . . .	452	3 217	129	4,00	6 055

#### e) innerhalb der Zuchverbände:

Zuchtverband	Zahl der Abschl.	Leistung			Höchstmilchleistung
		Milch kg	Fett kg	Fett %	
Rheinischer Verband für Tieflandrinderzucht, Koblenz					
Abt. Schwarzbartes Niederungsvieh . . . . .	129	4 328	168	3,88	6 925
Rinderzüchtervereinigung Alzey, Abt. Rotbartes Niederungsvieh . . . . .	82	4 211	160	3,80	7 965
Rinderzüchtervereinigung Alzey, Abt. Höhenfleckvieh . . . . .	766	3 749	160	4,27	8 239
Verband Rheinischer Rotbuntzüchter, Koblenz . . . . .	5 379	4 234	157	3,71	8 859
Herdbuchverein für das Niederungsrand in der Pfalz, Kaiserslautern . . . . .	1 564	4 093	154	3,76	8 527
Schwarzbartes Niederungsvieh Nassau, Montabaur . . . . .	17	4 010	153	3,82	5 146
Zuchtverband für Fleckvieh in der Pfalz, Landau . . . . .	1 992	3 667	153	4,17	7 278
Zuchtverband für Fleckvieh in der Pfalz, Landau					
Abt. Rotbartes Niederungsvieh . . . . .	43	4 124	146	3,54	5 817
Glan-Donnersberger Zuchtverband, Kaiserslautern . . . . .	1 810	3 474	146	4,20	7 599
Fleckviehzuchtvverein Lahn (Abt. Unterlahn), Montabaur . . . . .	122	3 552	144	4,05	5 475
Fleckviehzuchtvverein beim Verband Rheinischer Glanviehzüchter, Trier	136	3 486	140	4,15	5 604
Zuchtverband für einf. gelbes Höhenvieh Nassau, Montabaur . . . . .	346	3 342	138	4,13	6 029
Verband Rheinischer Glanviehzüchter, Trier . . . . .	2 859	3 275	136	4,15	7 135
Insgesamt . . . . .	15 265	3 814	150	3,93	8 859

#### IV. Leistungsergebnisse innerhalb der Regierungsbezirke:

(geordnet nach durchschn. Fett-kg aller Kühe)

a) die ganzj. kontrollierten 28 489 Kühe erreichten gegenüber 15 245 Herdbuchkühen folgende Durchschnittsleistungen:

Regierungsbezirke	Anzahl der Abschlüsse	Jahresmilchertrag in kg	Jahresfettertrag in kg	Fettgehalt in %	Höchste Einzelleistung in Milch kg
<b>Alle Kühe</b>					
Mainz . . . . .	1 953	3 790	153	4,04	8 239
Neustadt . . . . .	8 385	3 580	142	3,97	8 527
Koblenz . . . . .	10 600	3 820	142	3,72	8 859
Trier . . . . .	5 250	3 552	134	3,77	8 229
Montabaur . . . . .	2 301	3 635	133	3,66	7 070
Insgesamt . . . . .	28 489	3 683	140	3,80	8 859
<b>Herdbuchkühe</b>					
Mainz . . . . .	925	3 824	160	4,18	8 239
Koblenz . . . . .	4 866	4 033	155	3,84	8 859
Neustadt . . . . .	5 332	3 723	151	4,06	8 527
Montabaur . . . . .	1 047	3 762	143	3,80	7 070
Trier . . . . .	3 075	3 665	142	3,87	8 229
Insgesamt . . . . .	15 245	3 819	150	3,93	8 859
<b>Nichtherdbuchkühe</b>					
Mainz . . . . .	1 028	3 760	146	3,88	7 119
Koblenz . . . . .	5 734	3 639	131	3,60	7 810
Neustadt . . . . .	3 053	3 330	126	3,78	8 079
Montabaur . . . . .	1 254	3 528	125	3,54	6 618
Trier . . . . .	2 175	3 393	122	3,60	7 879
Insgesamt . . . . .	13 244	3 526	129	3,66	8 079

b) Durchschnittsleistungen innerhalb der Regierungsbezirke nach Rassen getrennt

Rasse	Zahl der Abschlüsse (A)	davon Anzahl der Arbeitskühe	Milch kg	Leistung Fett kg	Fett %	Höchste Einzel-leistung Milch kg
<b>Regierungsbezirk Mainz:</b>						
Glanvieh . . . . .	5	—	3 208	134	4,18	3 984
Fleckvieh . . . . .	1 167	—	3 624	153	4,22	8 239
Rotbuntes Vieh . . . . .	385	—	4 002	148	3,70	7 965
Schwarzbulentes Vieh . . . . .	359	—	4 124	168	4,07	7 119
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	37	—	3 682	144	3,91	6 226
<b>Regierungsbezirk Neustadt:</b>						
Glanvieh . . . . .	2 517	95	3 276	136	4,15	7 599
Fleckvieh . . . . .	2 691	141	3 539	146	4,13	7 278
Rotbuntes Vieh . . . . .	398	4	3 721	134	3,60	7 563
Schwarzbulentes Vieh . . . . .	2 594	1	3 900	145	3,72	8 527
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	185	—	3 513	132	3,76	5 702
<b>Regierungsbezirk Koblenz:</b>						
Glanvieh . . . . .	1 850	57	3 173	133	4,19	6 576
Fleckvieh . . . . .	254	7	3 323	131	3,94	5 604
Rotbuntes Vieh . . . . .	7 615	21	4 002	145	3,62	8 859
Schwarzbulentes Vieh . . . . .	748	2	3 848	142	3,69	7 810
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	133	1	3 148	126	4,00	6 517

Rasse	Zahl der Abschlüsse (A)	davon Anzahl der Arbeitskühe	Milch kg	Leistung Fett kg	Fett %	Höchste Einzel-leistung Milch kg
<b>Regierungsbezirk Trier:</b>						
Glanvieh . . . . .	1 875	35	3 113	128	4,11	7 135
Fleckvieh . . . . .	16	4	3 793	149	3,93	5 522
Rotbuntes Vieh . . . . .	3 032	—	3 815	137	3,59	8 229
Schwarzbuntes Vieh . . . . .	300	—	3 613	130	3,60	7 879
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	27	—	3 710	140	3,77	5 102
<b>Regierungsbezirk Montabaur:</b>						
Glanvieh . . . . .	505	64	3 209	131	4,08	6 029
Fleckvieh . . . . .	137	—	3 487	141	4,04	5 475
Rotbuntes Vieh . . . . .	1 275	13	3 794	134	3,53	7 070
Schwarzbuntes Vieh . . . . .	345	4	3 748	131	3,50	6 925
Kreuzungen und Sonstige . . . . .	39	3	3 461	126	3,64	5 915

## V. Tabelle über die Leistungsklassen der ganzjährig geprüften Kühe

### a) in Milch-kg

von — bis	Glanvieh Anzahl   %	Fleckvieh Anzahl   %	Rotbuntes Vieh Anzahl   %	Schwarzbuntes Vieh Anzahl   %	Kreuzungen und Sonstige Anzahl   %	Insgesamt Anzahl   %
<b>a) Alle Kühe:</b>						
bis 1000 kg . . . . .	14 0,2	4 0,1	17 0,1	5 0,1	— —	40 0,1
1001 — 2000 „ . . . . .	460 6,8	122 2,9	201 1,6	77 1,8	13 3,1	873 3,0
2001 — 3000 „ . . . . .	2 470 36,6	1 106 25,9	1 867 14,7	699 16,1	120 28,5	6 262 22,0
3001 — 4000 „ . . . . .	2 665 39,5	1 811 42,4	4 885 38,5	1 703 39,2	184 43,7	11 248 39,5
4001 — 5000 „ . . . . .	922 13,6	941 22,1	4 092 32,2	1 330 30,6	86 20,4	7 371 25,9
5001 — 6000 „ . . . . .	201 3,0	248 5,8	1 345 10,6	432 9,9	16 3,8	2 242 7,9
6001 — 7000 „ . . . . .	16 0,2	29 0,7	250 2,0	80 1,8	2 0,5	377 1,3
7001 — 8000 „ . . . . .	4 0,1	3 0,1	44 0,3	17 0,4	— —	68 0,2
über 8000 „ . . . . .	— —	1 0,0(2)	4 0,0(3)	3 0,1	— —	8 0,0(3)
Zusammen	6 752 100,0	4 265 100,0	12 705 100,0	4 346 100,0	421 100,0	28 489 100,0
<b>b) Herdbuchkühe:</b>						
bis 1000 kg . . . . .	4 0,1	1 0,0(3)	4 0,1	— —	— —	9 0,1
1001 — 2000 „ . . . . .	204 4,1	58 1,9	44 0,8	17 1,0	— —	323 2,1
2001 — 3000 „ . . . . .	1 610 32,1	656 21,8	462 8,4	192 11,2	— —	2 920 19,2
3001 — 4000 „ . . . . .	2 160 43,0	1 299 43,1	1 749 31,8	593 34,7	— —	5 801 38,0
4001 — 5000 „ . . . . .	824 16,4	752 25,0	2 143 38,9	622 36,4	— —	4 341 28,5
5001 — 6000 „ . . . . .	194 3,9	221 7,3	876 15,9	234 13,7	— —	1 525 10,0
6001 — 7000 „ . . . . .	15 0,3	25 0,8	186 3,4	42 2,4	— —	268 1,8
7001 — 8000 „ . . . . .	4 0,1	3 0,1	36 0,6	8 0,5	— —	51 0,3
über 8000 „ . . . . .	— —	1 0,0(3)	4 0,1	2 0,1	— —	7 0,0(5)
Zusammen	5 015 100,0	3 016 100,0	5 504 100,0	1 710 100,0	— —	15 245 100,0
<b>c) Nichtherdbuchkühe:</b>						
bis 1000 kg . . . . .	10 0,6	3 0,2	13 0,2	5 0,2	— —	31 0,2
1001 — 2000 „ . . . . .	256 14,7	64 5,1	157 2,2	60 2,3	13 3,1	550 4,2
2001 — 3000 „ . . . . .	860 49,5	450 36,0	1 405 19,5	507 19,2	120 28,5	3 342 25,3
3001 — 4000 „ . . . . .	505 29,1	512 41,0	3 136 43,5	1 110 42,1	184 43,7	5 447 41,1
4001 — 5000 „ . . . . .	98 5,6	189 15,2	1 949 27,1	708 26,9	86 20,4	3 030 22,9
5001 — 6000 „ . . . . .	7 0,4	27 2,2	469 6,5	198 7,5	16 3,8	717 5,4
6001 — 7000 „ . . . . .	1 0,1	4 0,3	64 0,9	38 1,5	2 0,5	109 0,8
7001 — 8000 „ . . . . .	— —	— —	8 0,1	9 0,3	— —	17 0,1
über 8000 „ . . . . .	— —	— —	— —	1 0,0(3)	— —	1 0,0
Zusammen	1 737 100,0	1 249 100,0	7 201 100,0	2 636 100,0	421 100,0	13 244 100,0

**b) in Fettprozenten**

von — bis	Glanvieh		Fleckvieh		Rotbuntes Vieh		Schwarzuntes Vieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>a) Alle Kühe:</b>												
Prozent												
bis 2,99 . . .	6	0,1	7	0,2	375	3,0	96	2,2	2	0,5	486	1,7
3,00 — 3,19 . . .	30	0,4	18	0,4	973	7,7	264	6,1	21	5,0	1 306	4,6
3,20 — 3,29 . . .	24	0,4	22	0,5	903	7,1	243	5,6	18	4,3	1 210	4,2
3,30 — 3,39 . . .	61	0,9	36	0,8	1 167	9,2	311	7,2	10	2,4	1 585	5,6
3,40 — 3,49 . . .	102	1,5	57	1,3	1 391	10,9	375	8,6	38	9,0	1 963	6,9
3,50 — 3,59 . . .	180	2,7	109	2,6	1 552	12,2	444	10,2	32	7,6	2 317	8,1
3,60 — 3,69 . . .	338	5,0	208	4,9	1 456	11,5	481	11,1	39	9,3	2 522	8,9
3,70 — 3,79 . . .	421	6,2	264	6,2	1 368	10,8	476	10,9	42	9,9	2 571	9,0
3,80 — 3,89 . . .	561	8,3	333	7,8	1 092	8,6	418	9,6	30	7,1	2 434	8,5
3,90 — 3,99 . . .	667	9,9	399	9,4	830	6,5	351	8,1	32	7,6	2 279	8,0
4,00 — 4,09 . . .	748	11,1	499	11,7	621	4,9	277	6,4	37	8,8	2 182	7,7
4,10 — 4,19 . . .	744	11,0	459	10,8	373	2,9	195	4,5	27	6,4	1 798	6,3
4,20 — 4,29 . . .	704	10,5	447	10,5	260	2,0	140	3,2	26	6,2	1 577	5,6
4,30 — 4,49 . . .	1 016	15,0	655	15,3	233	1,8	184	4,2	32	7,6	2 120	7,4
4,50 u. mehr . . .	1 150	17,0	752	17,6	111	0,9	91	2,1	35	8,3	2 139	7,5
Zusammen	6 752	100,0	4 265	100,0	12 705	100,0	4 346	100,0	421	100,0	28 489	100,0
<b>b) Herdbuchkühe:</b>												
Prozent												
bis 2,99 . . .	—	—	—	—	70	1,3	21	1,2			91	0,6
3,00 — 3,19 . . .	18	0,4	5	0,2	228	4,1	65	3,8			316	2,1
3,20 — 3,29 . . .	17	0,3	11	0,4	272	4,9	67	3,9			367	2,4
3,30 — 3,39 . . .	31	0,6	11	0,4	372	6,8	86	5,1			500	3,3
3,40 — 3,49 . . .	48	1,0	26	0,9	521	9,5	130	7,6			725	4,8
3,50 — 3,59 . . .	107	2,1	68	2,2	647	11,8	141	8,2			963	6,3
3,60 — 3,69 . . .	201	4,0	99	3,3	689	12,5	190	11,1			1 179	7,7
3,70 — 3,79 . . .	266	5,3	169	5,6	671	12,2	197	11,5			1 303	8,5
3,80 — 3,89 . . .	390	7,8	214	7,1	598	10,9	184	10,8			1 386	9,1
3,90 — 3,99 . . .	497	9,9	282	9,3	469	8,5	168	9,8			1 416	9,3
4,00 — 4,09 . . .	557	11,1	367	12,2	385	7,0	133	7,8			1 442	9,5
4,10 — 4,19 . . .	568	11,3	333	11,0	216	3,9	98	5,7			1 215	8,0
4,20 — 4,29 . . .	546	10,9	350	11,6	149	2,7	85	5,0			1 130	7,4
4,30 — 4,49 . . .	817	16,3	490	16,2	151	2,7	100	5,9			1 558	10,2
4,50 u. mehr . . .	952	19,0	591	19,6	66	1,2	45	2,6			1 654	10,8
Zusammen	5 015	100,0	3 016	100,0	5 504	100,0	1 710	100,0	—	—	15 245	100,0
<b>c) Nichtherdbuchkühe:</b>												
Prozent												
bis 2,99 . . .	6	0,3	7	0,6	305	4,2	75	2,8	2	0,5	395	3,0
3,00 — 3,19 . . .	12	0,7	13	1,0	745	10,3	199	7,6	21	5,0	990	7,5
3,20 — 3,29 . . .	7	0,4	11	0,9	631	8,8	176	6,7	18	4,3	843	6,4
3,30 — 3,39 . . .	30	1,7	25	2,0	795	11,0	225	8,5	10	2,4	1 085	8,2
3,40 — 3,49 . . .	54	3,1	31	2,5	870	12,1	245	9,3	38	9,0	1 238	9,3
3,50 — 3,59 . . .	73	4,2	41	3,3	905	12,6	303	11,5	32	7,6	1 354	10,2
3,60 — 3,69 . . .	137	7,9	109	8,7	767	10,7	291	11,0	39	9,3	1 343	10,1
3,70 — 3,79 . . .	155	8,9	95	7,6	697	9,7	279	10,6	42	9,9	1 268	9,6
3,80 — 3,89 . . .	171	9,9	119	9,4	494	6,9	234	8,9	30	7,1	1 048	7,9
3,90 — 3,99 . . .	170	9,8	117	9,4	361	5,0	183	6,9	32	7,6	863	6,5
4,00 — 4,09 . . .	191	11,0	132	10,6	236	3,3	144	5,5	37	8,8	740	5,6
4,10 — 4,19 . . .	176	10,1	126	10,1	157	2,2	97	3,7	27	6,4	583	4,4
4,20 — 4,29 . . .	158	9,1	97	7,8	111	1,5	55	2,1	26	6,2	447	3,4
4,30 — 4,49 . . .	199	11,5	165	13,2	82	1,1	84	3,2	32	7,6	562	4,2
4,50 u. mehr . . .	198	11,4	161	12,9	45	0,6	46	1,7	35	8,3	485	3,7
Zusammen	1 737	100,0	1 249	100,0	7 201	100,0	2 636	100,0	421	100,0	13 244	100,0

c) in Fett-kg

von — bis	Glanvieh		Fleckvieh		Rotbüntes Vieh		Schwarzbüntes Vieh		Kreuzungen und Sonstige		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
a) Alle Kühe:												
bis 50 kg . . .	33	0,5	6	0,1	35	0,3	15	0,3	1	0,2	90	0,3
51 — 75 " . . .	285	4,2	63	1,5	243	1,9	86	2,0	12	2,9	689	2,4
76 — 100 " . . .	1 036	15,4	365	8,6	1 237	9,7	417	9,6	65	15,4	3 120	11,0
101 — 125 " . . .	1 789	26,5	897	21,0	2 944	23,2	938	21,6	113	26,9	6 681	23,4
126 — 150 " . . .	1 677	24,8	1 128	26,5	3 528	27,8	1 176	27,1	118	28,0	7 627	26,8
151 — 175 " . . .	1 041	15,4	873	20,5	2 605	20,5	899	20,7	67	15,9	5 485	19,3
176 — 200 " . . .	549	8,1	528	12,4	1 366	10,7	506	11,6	29	6,9	2 978	10,5
201 — 225 " . . .	227	3,4	266	6,2	511	4,0	194	4,5	11	2,6	1 209	4,2
226 — 250 " . . .	74	1,1	95	2,2	156	1,2	80	1,8	5	1,2	410	1,4
251 — 300 " . . .	37	0,5	40	0,9	72	0,6	31	0,7	—	—	180	0,6
über 300 " . . .	4	0,1	4	0,1	8	0,1	4	0,1	—	—	20	0,1
Zusammen	6 752	100,0	4 265	100,0	12 705	100,0	4 346	100,0	421	100,0	28 489	100,0
b) Herdbuchkühe:												
bis 50 kg . . .	10	0,2	2	0,1	6	0,1	2	0,1	—	—	20	0,1
51 — 75 " . . .	116	2,3	24	0,8	43	0,8	17	1,0	—	—	200	1,3
76 — 100 " . . .	554	11,0	170	5,6	248	4,5	87	5,1	—	—	1 059	7,0
101 — 125 " . . .	1 241	24,8	542	18,0	812	14,8	268	15,7	—	—	2 863	18,8
126 — 150 " . . .	1 336	26,6	786	26,1	1 389	25,2	431	25,2	—	—	3 942	25,9
151 — 175 " . . .	918	18,3	687	22,8	1 447	26,3	430	25,1	—	—	3 482	22,8
176 — 200 " . . .	510	10,2	448	14,8	957	17,4	292	17,1	—	—	2 207	14,5
201 — 225 " . . .	218	4,4	228	7,6	400	7,3	112	6,6	—	—	958	6,3
226 — 250 " . . .	71	1,4	88	2,9	129	2,3	48	2,8	—	—	336	2,2
251 — 300 " . . .	37	0,7	37	1,2	65	1,2	19	1,1	—	—	158	1,0
über 300 " . . .	4	0,1	4	0,1	8	0,1	4	0,2	—	—	20	0,1
Zusammen	5 015	100,0	3 016	100,0	5 504	100,0	1 710	100,0	—	—	15 245	100,0
c) Nichtherdbuchkühe:												
bis 50 kg . . .	23	1,3	4	0,3	29	0,4	13	0,5	1	0,2	70	0,5
51 — 75 " . . .	169	9,7	39	3,1	200	2,8	69	2,6	12	2,9	489	3,7
76 — 100 " . . .	482	27,8	195	15,6	989	13,7	330	12,5	65	15,4	2 061	15,6
101 — 125 " . . .	548	31,6	355	28,4	2 132	29,6	670	25,4	113	26,9	3 818	28,8
126 — 150 " . . .	341	19,6	342	27,4	2 139	29,7	745	28,3	118	28,0	3 685	27,8
151 — 175 " . . .	123	7,1	186	14,9	1 158	16,1	469	17,8	67	15,9	2 003	15,1
176 — 200 " . . .	39	2,2	80	6,4	409	5,7	214	8,1	29	6,9	771	5,8
201 — 225 " . . .	9	0,5	38	3,1	111	1,5	82	3,1	11	2,6	251	1,9
226 — 250 " . . .	3	0,2	7	0,6	27	0,4	32	1,2	5	1,2	74	0,6
251 — 300 " . . .	—	—	3	0,2	7	0,1	12	0,5	—	—	22	0,2
über 300 " . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	1 737	100,0	1 249	100,0	7 201	100,0	2 636	100,0	421	100,0	13 244	100,0

## VI. Leistungsvergleich mit den Ergebnissen des Vorjahres:

Inspektion	1957				1958				Durchschnittl. Mehr- oder Minderleistung gegenüber 1957		
	A.-Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	A.-Abschl.	Milch kg	Fett kg	Fett %	+ bzw. — Milch kg	+ bzw. — Fett kg	+ bzw. — Fett %
Alzey . . . . .	1 692	3 754	150	3,99	1 953	3 790	153	4,04	+ 36	+ 3	+ 0,05
Kaiserslautern . . .	3 932	3 469	135	3,89	4 977	3 517	139	3,95	+ 48	+ 4	+ 0,06
Landau . . . . .	3 083	3 604	141	3,91	3 408	3 672	147	4,00	+ 68	+ 6	+ 0,09
Montabaur . . . . .	1 929	3 450	126	3,65	2 301	3 635	133	3,66	+ 185	+ 7	+ 0,01
Neuwied . . . . .	6 282	3 793	134	3,53	7 377	3 995	145	3,63	+ 202	+ 11	+ 0,10
Simmern . . . . .	2 849	3 309	131	3,96	3 223	3 418	134	3,92	+ 109	+ 3	- 0,04
Trier . . . . .	4 900	3 441	130	3,78	5 250	3 552	134	3,77	+ 111	+ 4	- 0,01
Rheinland-Pfalz .	24 667	3 563	134	3,76	28 489	3 683	140	3,80	+ 120	+ 6	+ 0,04

## VII. Leistungen aller voll- und teiljährig geprüften Kühe

(A- u. B-Abschlüsse)

aufgeteilt nach Rassen und Reg.-Bezirken:

Rasse	$\phi$ -Kuhzahl	Durchschnittl. Leistungen in			Reg.-Bezirk	$\phi$ -Kuhzahl	Durchschnittl. Leistungen in		
		Milch kg	Fett kg	Fett %			Milch kg	Fett kg	Fett %
Glanvieh . . . . .	9 220,6	3 220	133	4,13	Mainz . . . . .	2 659,5	3 819	153	4,01
Fleckvieh . . . . .	5 662,4	3 548	146	4,11	Neustadt . . . . .	11 528,4	3 597	141	3,92
Rotbuntes Vieh . . .	16 779,9	3 912	140	3,58	Koblenz . . . . .	13 065,1	3 806	141	3,70
Schwarzuntes Vieh .	6 370,2	3 904	143	3,66	Trier . . . . .	7 155,4	3 545	133	3,75
Kreuzungen u. Sonst. .	599,6	3 428	132	3,85	Montabaur . . . . .	3 224,3	3 661	134	3,66
Insgesamt . . . . .	38 632,7	3 684	140	3,80		38 632,7	3 684	140	3,80
Im Jahr 1957 . . . . .	33 531,4	3 577	134	3,75					

## VIII. Leistungsergebnisse innerhalb der Molkerei-Einzugsgebiete

(A-Abschlüsse geordnet nach prozentualer Beteiligung)

Lfd. Nr.	Einzugsgebiet der Molkerei	Gesamt- Kuhzahl	Geprüfte Kühe				Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	davon Herdbuch- Kühe	i. ganzj. Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1	Giershausen . . .	3 274	1 665	50,9	300	1 296	4 029	143	3,55
2	Albisheim . . .	2 219	830	37,4	238	477	3 561	138	3,88
3	Roth mit Betzdorf	3 564	1 277	35,8	392	996	3 994	144	3,61
4	Irrel . . . . .	3 152	935	29,7	615	695	3 300	129	3,91
5	Niederneisen . . .	2 165	619	28,6	263	417	3 743	139	3,71
6	Altenkirchen . . .	3 060	873	28,5	342	616	4 207	152	3,61
7	Marnheim . . . . .	1 503	427	28,4	206	303	3 994	158	3,96
8	Rockenhausen . . .	8 045	2 149	26,7	1 060	1 564	3 193	128	4,01
9	Zweibrücken . . .	4 890	1 292	26,4	726	849	3 776	148	3,92
10	Polch . . . . .	4 794	1 243	25,9	111	475	3 857	142	3,68
11	Wendelsheim . . .	2 398	592	24,7	363	419	3 604	150	4,16
12	Büchenbeuren . . .	3 337	825	24,7	554	600	3 626	146	4,03
13	Neustadt/Wied . .	2 785	643	23,1	222	480	4 122	147	3,57
14	Neustadt (Weinstr.)	2 861	648	22,6	353	403	3 694	150	4,06
15	Buchholz*) . . .	3 015	666	22,1	187	523	4 070	142	3,49
16	Worms . . . . .	2 917	623	21,4	249	448	3 846	155	4,03
17	Raubach . . . . .	3 715	763	20,5	154	611	3 850	137	3,56
18	Bolanden . . . . .	1 002	190	19,0	115	141	4 076	160	3,93
19	Bergzabern . . . .	6 380	1 138	17,8	773	875	3 400	142	4,18
20	Meisenheim . . . .	4 713	828	17,5	535	586	3 170	134	4,23
21	Vettelhoven*) . . .	4 250	721	17,0	409	597	4 300	160	3,72
22	Landstuhl-Pf. . .	4 839	821	17,0	509	513	3 626	140	3,86
23	Külz . . . . .	3 179	539	16,6	377	389	3 549	144	4,06
24	Neuwied . . . . .	3 987	655	16,4	203	528	3 983	145	3,64
25	Hillesheim/Rhh. .	1 212	192	15,8	80	133	3 835	161	4,20
26	Mainz-Bräunig . .	2 715	317	15,4	53	240	3 986	149	3,74
27	Mettendorf . . . .	5 607	863	15,4	451	631	3 568	132	3,70
28	Pirmasens . . . . .	7 020	1 074	15,3	462	590	3 764	144	3,83
29	Kusel . . . . .	6 895	1 058	15,3	584	711	3 450	143	4,14
30	Bitburg . . . . .	8 033	1 220	15,2	681	851	3 452	131	3,79
31	Kaisersesch m. Boos	2 415	365	15,1	209	270	3 808	148	3,89
32	Frankenthal . . . .	1 269	190	15,0	76	98	3 623	130	3,59
33	Kaiserslautern . . .	7 128	1 045	14,7	470	690	3 815	141	3,70
34	Birkenfeld . . . . .	2 788	408	14,6	135	323	3 381	130	3,85
35	Arnsheim . . . . .	1 546	215	13,9	118	151	3 699	155	4,19

\*) Ohne Berücksichtigung des Einzugsgebietes außerhalb Rheinland-Pfalz.

Lfd. Nr.	Einzugsgebiet der Molkerei	Gesamt- Kuhzahl	Geprüfte Kühe				Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	davon Herdbuch- Kühe	ganzj. i. Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
36	Miehlen . . .	1 809	251	13,9	141	162	3 491	137	3,92
37	Ludwigshafen . . .	2 500	340	13,6	200	211	4 120	159	3,86
38	Niederwallmenach . . .	2 553	346	13,6	180	217	3 579	143	4,00
39	Koblenz . . .	3 552	477	13,4	174	319	4 253	157	3,69
40	Oberkail . . .	3 578	474	13,2	214	322	3 537	132	3,73
41	Ülversheim . . .	709	92	13,0	28	57	3 666	146	3,98
42	Holzhausen . . .	822	100	12,2	57	70	3 516	130	3,70
43	Andernach . . .	4 992	605	12,1	160	352	3 823	144	3,77
44	Kirchberg . . .	3 070	364	11,9	135	242	3 263	123	3,77
45	Kirf . . .	2 500	295	11,8	178	213	3 925	143	3,64
46	Udenheim . . .	1 211	136	11,2	38	100	4 244	170	4,00
47	Ohlweiler . . .	2 750	293	10,7	141	205	3 426	127	3,71
48	Nassau/Lahn . . .	5 477	587	10,7	164	414	3 559	125	3,51
49	Bechtolsheim . . .	690	73	10,6	39	58	3 970	166	4,18
50	Landau . . .	5 839	572	9,8	301	400	3 528	140	3,97
51	Bad Dürkheim . . .	1 777	169	9,5	85	121	4 036	163	4,04
52	Himmighofen . . .	1 538	143	9,3	54	83	3 131	123	3,93
53	Bad Kreuznach . . .	3 610	324	9,0	158	225	3 608	142	3,94
54	Bingen . . .	3 908	343	8,8	110	224	3 786	143	3,78
55	Rhaunen . . .	2 250	199	8,8	105	148	3 456	136	3,94
56	Schönecken . . .	5 483	476	8,7	170	367	3 732	137	3,67
57	Wengerohr . . .	3 045	248	8,1	81	145	3 694	136	3,68
58	Fischbach/Nahe . . .	7 256	579	8,0	221	415	3 337	127	3,81
59	Hachenburg . . .	6 653	506	7,6	122	329	3 951	144	3,64
60	Kastellaun . . .	4 853	363	7,5	202	250	3 539	142	4,01
61	Üttfeld . . .	4 675	340	7,3	71	232	3 254	120	3,69
62	Winterburg . . .	3 940	274	7,0	155	194	3 400	133	3,91
63	Mainz „Erste“ . . .	1 658	106	6,4	32	69	3 884	146	3,98
64	Selters . . .	3 027	184	6,1	61	105	3 687	129	3,50
65	Berschweiler . . .	2 005	123	6,1	56	93	3 043	118	3,88
66	Trier mit Sehlem und Zemmer . . .	17 436	1 047	6,0	495	701	3 755	137	3,65
67	Westerburg mit Montabaur . . .	11 250	659	5,9	210	405	3 539	125	3,53
68	Speyer . . .	4 695	265	5,6	160	192	3 879	156	4,02
69	Bleialf . . .	5 115	275	5,4	71	187	3 930	143	3,64
70	Morbach . . .	3 714	195	5,3	111	120	3 434	141	4,11
71	Emmelshausen . . .	3 500	154	4,4	86	97	3 020	129	4,27
72	Thalfang m. Kell . . .	7 600	299	3,9	103	202	3 330	128	3,84
73	Hillesheim/Eifel . . .	11 586	442	3,8	200	294	3 740	140	3,74
74	Großlittgen . . .	1 887	62	3,3	47	51	3 795	143	3,77
75	Gevenich . . .	3 208	84	2,6	49	51	3 759	147	3,91
76	Blankenrath . . .	2 086	43	2,1	23	26	3 986	144	3,61
77	Laufeld . . .	4 201	63	1,5	6	28	3 596	132	3,67
78	Oberwesel . . .	1 812	28	1,5	6	17	3 235	127	3,93
79	Hayna . . .	2 184	21	1,0	8	8	3 553	142	4,01

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

Lfd. Nr.	Beratungsbezirk	Gesamt- Kuhzahl	geprüfte Kühe				Durchschnittsleistungen		
			Anzahl	i. v. H. aller Kühe	davon Herdv.- Kühe	ganzj. i. Abschluß	Milch kg	Fett kg	Fett %
1.	Altenkirchen . . .	8 160	3 184	39,0	839	2 427	4 036	145	3,59
2.	Alsenz . . . .	8 045	2 386	29,7	1 184	1 724	3 300	133	4,03
3.	Kirchheimbolanden	3 756	1 047	27,9	459	731	3 779	149	3,94
4.	Polch . . . .	4 295	1 158	27,0	137	418	3 863	144	3,73
5.	Zweibrücken . . .	6 154	1 641	26,7	830	1 025	3 779	148	3,92
6.	Asbach . . . .	4 984	1 298	26,0	439	977	4 122	146	3,54
7.	Bitburg . . . .	9 778	2 197	22,5	1 258	1 543	3 446	131	3,80
8.	Kusel . . . .	5 791	1 239	21,4	674	826	3 433	140	4,08
9.	Alzey . . . .	4 937	1 047	21,1	615	755	3 705	155	4,18
10.	Wissen . . . .	5 000	950	19,0	270	702	3 886	141	3,63
11.	Kaiserslautern . .	8 356	1 487	17,8	746	923	3 812	142	3,73
12.	Worms . . . .	3 214	564	17,5	203	400	3 823	152	3,98
13.	Niederbieber . .	7 474	1 303	17,4	288	978	3 888	139	3,58
14.	Katzenelnbogen .	7 618	1 269	16,7	491	862	3 662	133	3,63
15.	Andernach . . .	3 602	586	16,3	146	297	3 910	149	3,81
16.	Koblenz-Metternich	2 722	443	16,3	141	287	4 220	155	3,67
17.	Sprendlingen . .	2 681	414	15,4	173	286	3 644	147	4,03
18.	Frankenthal . . .	4 472	689	15,4	339	435	3 928	150	3,82
19.	Meisenheim . . .	4 113	616	15,0	381	443	3 063	126	4,11
20.	Ahrweiler . . .	5 128	711	13,9	317	500	4 040	151	3,74
21.	Landau . . . .	5 991	809	13,5	498	528	3 673	149	4,06
22.	Neuerburg . . .	7 729	1 047	13,5	542	759	3 397	128	3,77
23.	Birkenfeld . . .	3 305	443	13,4	134	331	3 381	130	3,85
24.	Pirmasens . . .	6 596	852	12,9	401	457	3 747	143	3,82
25.	Büchenbeuren . .	5 344	686	12,8	454	511	3 697	146	3,95
26.	Haßloch . . . .	3 275	420	12,8	144	233	3 733	147	3,94
27.	Nastätten . . . .	4 745	601	12,7	319	383	3 438	136	3,96
28.	Bergzabern . . .	5 252	630	12,0	376	485	3 342	138	4,13
29.	Simmern . . . .	13 261	1 517	11,4	834	1 059	3 466	136	3,92
30.	Kandel . . . .	7 424	823	11,1	586	631	3 514	145	4,13
31.	Ingelheim . . . .	2 871	306	10,6	29	204	3 795	142	3,74
32.	St. Goarshausen .	1 651	173	10,5	59	91	3 490	133	3,81
33.	Adenau . . . .	5 245	530	10,1	272	346	4 129	155	3,75
34.	Mainz . . . .	4 266	439	9,8	119	308	4 094	159	3,88
35.	Trier . . . .	9 100	825	9,1	406	560	3 746	139	3,71
36.	Baumholder . . .	3 531	314	8,9	151	217	3 096	121	3,91
37.	Wolfstein . . . .	5 225	435	8,3	243	316	3 112	126	4,05
38.	Hachenburg . . .	6 187	511	8,3	121	334	3 943	144	3,65
39.	Prüm . . . .	10 348	844	8,2	264	617	3 769	137	3,63
40.	Kaisersesch/Treis .	5 035	369	7,3	220	263	3 838	148	3,86
41.	Morbach . . . .	11 529	799	6,9	423	526	3 341	136	4,07
42.	Herrstein . . . .	3 503	230	6,6	80	195	3 522	130	3,69
43.	Kreuznach . . . .	7 917	504	6,4	277	353	3 609	137	3,80
44.	Montabaur . . . .	10 656	645	6,1	224	413	3 499	124	3,54
45.	Saarburg . . . .	7 393	444	6,0	248	317	3 878	141	3,64
46.	Speyer . . . .	1 844	103	5,6	49	71	4 027	160	3,97
47.	Westerburg . . .	6 451	345	5,3	78	218	3 717	130	3,50
48.	Wittlich . . . .	11 960	624	5,2	290	434	3 608	135	3,74
49.	Arzfeld . . . .	6 630	314	4,7	67	217	3 412	120	3,52
50.	Mayen . . . .	5 267	196	3,7	48	131	3 762	137	3,64
51.	Hillesheim/Eifel .	5 666	201	3,5	108	138	3 811	139	3,65
52.	Hermeskeil . . .	5 376	180	3,3	71	118	3 662	136	3,71
53.	Lutzerath . . . .	2 711	84	3,1	49	51	3 759	147	3,91
54.	Emmelshausen .	6 660	182	2,7	92	114	3 052	128	4,19
55.	Daun . . . .	6 604	72	1,1	17	21	3 757	148	3,94
Insgesamt . . . .		326 828	41 726	12,8	18 223	28 489	3 683	140	3,80

**X. 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 Kaiserslautern . . .	187	72	39,1	42	39	4 642	168	3,62
2.	" Mainz . . . . .	212	26	12,3	16	20	4 397	166	3,77
3.	Landkreis Speyer . . . . .	1 542	51	3,3	32	39	4 181	165	3,95
4.	" Mainz . . . . .	4 054	413	10,2	103	288	4 073	159	3,90
5.	" Ludwigshafen . . . . .	1 718	313	18,2	186	190	4 125	159	3,85
6.	Stadtkreis Koblenz . . . . .	295	61	20,7	21	49	4 210	158	3,75
7.	" Speyer . . . . .	302	52	17,2	17	32	3 839	155	4,04
8.	" Ludwigshafen . . . . .	626	27	4,3	14	21	4 084	155	3,80
9.	Landkreis Koblenz . . . . .	2 427	382	15,7	120	238	4 222	155	3,67
10.	" Alzey . . . . .	6 589	1 256	19,1	672	887	3 704	154	4,16
11.	" Ahrweiler . . . . .	9 681	1 157	12,0	570	812	4 089	153	3,74
12.	Stadtkreis Trier . . . . .	425	109	25,6	45	81	4 243	153	3,61
13.	Landkreis Worms . . . . .	2 848	564	19,8	203	400	3 823	152	3,98
14.	" Landau . . . . .	5 712	748	13,1	473	494	3 691	150	4,06
15.	" Kirchheimbolanden . . . . .	3 756	1 047	27,9	459	731	3 779	149	3,94
16.	" Neustadt . . . . .	2 743	355	12,9	133	211	3 751	148	3,95
17.	" Zweibrücken . . . . .	5 712	1 506	26,4	740	923	3 772	148	3,92
18.	" Cochem . . . . .	7 746	453	5,8	269	314	3 794	148	3,90
19.	" Frankenthal . . . . .	2 303	310	13,5	119	162	3 823	148	3,87
20.	" Zell . . . . .	5 344	686	12,8	454	511	3 697	146	3,95
21.	" Germersheim . . . . .	7 424	823	11,1	586	631	3 514	145	4,13
22.	" Mayen . . . . .	13 856	2 024	14,6	350	880	3 860	145	3,76
23.	" Bingen . . . . .	3 900	511	13,1	145	358	3 711	144	3,88
24.	" Pirmasens . . . . .	6 519	819	12,6	375	434	3 750	144	3,84
25.	" Altenkirchen . . . . .	13 160	4 134	31,4	1 109	3 129	4 002	144	3,60
26.	Stadtkreis Neustadt . . . . .	18	17	94,4	5	12	3 471	142	4,09
27.	" Zweibrücken . . . . .	442	135	30,5	90	102	3 840	142	3,70
28.	Landkreis Neuwied . . . . .	12 458	2 601	20,9	727	1 955	4 005	142	3,55
29.	" Kaiserslautern . . . . .	8 169	1 415	17,3	704	884	3 776	141	3,73
30.	" Saarburg . . . . .	7 393	444	6,0	248	317	3 878	141	3,64
31.	" Daun . . . . .	12 270	273	2,2	125	159	3 803	140	3,68
32.	" Bergzabern . . . . .	5 252	630	12,0	376	485	3 342	138	4,13
33.	" Oberwesterwald . . . . .	15 508	985	6,4	282	616	3 812	137	3,59
34.	" Kusel . . . . .	11 016	1 674	10,6	917	1 142	3 344	136	4,07
35.	" Bernkastel . . . . .	11 529	799	6,9	423	526	3 341	136	4,07
36.	" St. Goarshausen . . . . .	6 396	774	12,1	378	474	3 448	136	3,94
37.	" Simmern . . . . .	13 261	1 517	11,4	834	1 059	3 466	136	3,92
38.	" Trier . . . . .	14 051	896	6,4	432	597	3 662	136	3,71
39.	Stadtkreis Landau . . . . .	279	61	21,9	25	34	3 416	135	3,95
40.	Landkreis Wittlich . . . . .	11 960	624	5,2	290	434	3 608	135	3,74
41.	" Rockenhausen . . . . .	8 045	2 386	29,7	1 184	1 724	3 300	133	4,03
42.	" Unterlahn . . . . .	7 618	1 269	16,7	491	862	3 662	133	3,63
43.	" Prüm . . . . .	16 978	1 158	6,8	331	834	3 676	133	3,62
44.	" Kreuznach . . . . .	12 030	1 120	9,3	658	796	3 305	131	3,96
45.	" Bitburg . . . . .	17 507	3 244	18,5	1 800	2 302	3 430	130	3,79
46.	" St. Goar . . . . .	6 660	182	2,7	92	114	3 052	128	4,19
47.	" Birkenfeld . . . . .	10 339	987	9,5	365	743	3 335	128	3,84
48.	Stadtkreis Frankenthal . . . . .	339	87	25,7	26	72	3 559	127	3,57
49.	" Pirmasens . . . . .	77	33	42,9	26	23	3 680	126	3,42
50.	Landkreis Unterwesterwald . . .	7 786	516	6,6	141	349	3 507	123	3,51
51.	Stadtkreis Worms . . . . .	366	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt:	326 828	41 726	12,8	18 223	28 489	3 683	140	3,80



Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebs- größe in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:					Durchschnitts- Alter	Der Kühe			Höchste Einzel- leistung kg Milch
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Glan- vieh	Fleck- vieh	Rbt. vieh	Sbt. vieh	Son- stige		Milch kg	Fett kg	Fett %	
<b>Inspektor Landau/Pfalz (Leistungsinspektor Woll):</b>																	
Böbingen	Buth	Lindenberg	8,1	72	314	68	220	—	191	—	29	—	5,8	3 968	163	4,11	6 173
Zweibrücken V	Fiedler	Schmitshausen	16,7	41	237	32	123	—	89	1	32	1	5,4	3 883	160	4,12	6 109
Weinstraße	Klimek	Weisenheim/Berg	30,7	42	328	32	228	4	43	55	125	1	5,9	4 103	160	3,90	8 527
Meckenheim	Willer	Dannstadt	16,1	62	291	45	173	—	67	22	80	4	5,8	4 063	157	3,86	6 251
Zweibrücken VI	Proft	Althornbach	13,3	42	254	29	130	—	80	8	33	9	5,5	3 885	156	4,02	6 219
Rheinstraße	Sobanski	Freisbach	14,4	53	254	42	178	—	106	4	65	3	5,6	3 944	156	3,96	7 563
Freckenfeld	Kramer	Niederrotterbach	9,3	60	239	58	186	—	180	—	6	—	6,1	3 522	148	4,20	7 041
Zweibrücken III	Voigt	B'aschbacherhof	11,3	57	286	49	172	3	166	1	—	2	6,2	3 622	148	4,09	6 813
Appenhofen	Meyer, Willi	Mörzheim	8,1	73	242	71	182	—	157	11	14	—	6,5	3 635	148	4,07	6 171
Zweibrücken I	Klawitter	Konken	55,7	20	373	19	281	3	—	—	278	—	5,4	3 908	145	3,71	6 914
Zweibrücken IV	Ehresmann	Winterbach	14,6	43	256	35	149	6	78	29	19	17	5,9	3 773	144	3,82	6 241
Altdorf	Meyer, Hch.	Klingenmünster	11,2	50	256	47	189	1	147	—	40	1	5,8	3 549	142	4,00	7 533
Rohrbach	Schardein, W.	Rohrbach	9,4	37	121	37	99	—	96	2	1	—	6,2	3 209	140	4,36	5 491
Winden	Schardein, E.	Rohrbach	9,1	56	228	54	184	—	183	—	—	1	6,3	3 424	139	4,06	5 441
Zweibrücken II	Schröer	Zweibrücken	22,6	37	235	37	170	—	104	18	39	9	5,9	3 573	139	3,89	6 123
Steinweiler	Martin	Steinfeld	10,1	50	217	45	151	—	143	—	8	—	5,5	3 242	137	4,23	5 017
Erlenbach	Metz	Kandel	8,2	36	155	32	114	—	99	—	15	—	5,9	3 396	137	4,03	6 836
Lachen	Eidel	Lachen	8,5	65	218	57	134	5	93	9	22	5	6,0	3 412	136	3,99	5 639
Kapellen	Weis	Bergzabern	10,2	42	162	41	124	1	110	3	—	10	6,1	3 347	135	4,03	7 015
Wattenheim	Neumann	Weissenheim/Berg	29,3	43	277	35	136	—	48	14	69	5	6,5	3 597	135	3,77	6 619
Insheim	Hoffmann	Minderslachen	9,0	52	172	38	85	—	79	3	1	2	5,8	3 021	127	4,20	5 792
Insgesamt:			13,7	1 033	5 115	903	3 408	23	2 259	180	876	70	5,9	3 672	147	4,00	8 527
<b>Inspektor Montabaur (Leistungsinspektor Schüchen):</b>																	
Hachenburg	Hanig, G.	Nister	9,1	51	294	42	201	18	—	179	3	1	5,3	4 146	152	3,67	7 070
Aar	Walter, R.	Ober-Neisen	13,1	47	293	40	207	15	74	88	25	5	5,0	3 782	143	3,78	6 925
Diez	Walter, W.	Holzheim	13,6	32	226	26	145	—	44	97	4	—	5,4	3 835	141	3,67	5 826
Rhein	Schaub	Reichenberg	12,4	47	250	38	156	86	4	35	29	2	5,2	3 451	138	4,00	6 618
Nastätten	Werner	Nastätten	10,6	68	311	53	194	131	—	41	20	2	5,4	3 466	138	3,98	6 029
Rettert	Klee	Nastätten	9,8	27	124	23	88	35	—	42	11	—	5,4	3 677	138	3,75	6 149
Westerburg	Aust	Bellingen	10,9	47	267	37	161	28	—	113	16	4	5,7	3 807	136	3,57	6 884
Katzenelnbogen	Klein	Kördorf	14,9	41	262	32	178	6	11	154	2	5	5,3	3 694	134	3,63	5 964
Wallmerod	Assmann	Mähren	15,1	22	158	16	104	20	—	58	26	—	5,9	3 774	134	3,55	6 169
Lahneck	Göbel	Dahlheim	16,3	32	213	22	124	43	—	68	12	1	5,2	3 417	129	3,78	5 512
Selters	Anschau	Lipporn	14,4	43	278	38	172	17	—	77	65	13	5,5	3 544	126	3,56	6 089
Rennerod	Schäfer	Bellingen	14,1	22	156	19	102	7	—	75	17	3	5,4	3 503	122	3,48	6 019
Oranienstein	Hubert	Hirschberg	18,2	29	152	25	105	30	1	58	13	3	5,7	3 369	120	3,56	6 188
Montabaur	Sturm	Staudt	19,9	44	348	40	225	52	—	124	49	—	5,3	3 407	119	3,49	5 854
Lahn	Schuck	Seelbach	18,2	30	212	24	139	17	3	66	53	—	5,1	3 476	119	3,42	5 347
Insgesamt:			13,1	582	3 544	475	2 301	505	137	1 275	345	39	5,9	3 635	133	3,66	7 070

Prüfbezirk	Leistungsprüfer		Durchschn. Betriebs- größe in ha	Geprüfte		Im Abschluß		Zahl der Abschlußkühe nach Rassen getrennt:						Durch- schnitts- Alter	Der Kühe Durchschnitts- leistung:			Höchste Einzel- leistung kg Milch
	Name	Wohnort		Betriebe	Kühe	Betriebe	Kühe	Glan- vieh	Fleck- vieh	Rbt. Vieh	Sbt. Vieh	Son- stige	Milch kg	Fett kg	Fett %			
<b>Inspektor Neuwied (Leistungsinspektor Warwel und Eich):</b>																		
Kaisersesch	Braasch	Kaisersesch	16,1	14	91	14	75	2	—	87	—	2	4,4	4 485	168	3,75	7 627	
Ahrbrück	Gillessen	Schuld	12,0	52	274	48	208	19	—	236	—	19	4,7	4 377	163	3,72	8 859	
Koblenz	Fabich	Holzhausen	23,3	41	380	31	278	—	—	220	160	—	5,4	4 238	160	3,78	7 558	
Koberstein	Molzberger	Mammelsen	10,9	53	343	50	272	—	—	320	22	1	5,6	4 274	158	3,70	6 739	
Krankel	Herfurth	Asbach	9,9	50	291	49	227	—	—	291	—	—	5,1	4 298	155	3,61	7 020	
Betzdorf	Berressem	Polch	15,4	42	325	42	224	—	—	289	24	12	5,0	4 073	154	3,78	6 750	
Sinzig	Dernbach	Kell	18,6	44	306	41	230	—	—	256	50	—	4,9	4 085	153	3,75	6 805	
Leuzbach	Berenz	Flammersfeld	9,6	49	344	44	255	—	—	344	—	—	5,6	4 199	153	3,64	6 776	
Allenz	Thommes	Wallersheim	15,1	64	270	48	174	—	—	211	59	—	5,1	4 046	152	3,76	7 164	
Hargarten	Walgenbach	Birken	12,4	45	279	39	196	—	—	279	—	—	5,4	4 252	151	3,55	6 912	
Treis	Escher	Zilshausen	13,3	31	152	25	111	21	—	126	—	5	4,5	3 769	150	3,98	7 827	
Niederesch	Hoffmann	Niederesch	16,0	64	405	57	270	—	—	211	187	7	5,3	4 002	148	3,70	7 253	
Wolken	Merker	Ochtendung	16,0	44	217	23	103	—	—	166	51	—	4,6	4 037	147	3,64	7 460	
Unterschützen	Krenzer	Hamm	10,1	52	327	50	255	—	—	327	—	—	5,7	4 045	147	3,63	7 740	
Küttig	Arens	Küttig	11,6	72	298	26	100	—	—	175	123	—	5,3	3 967	146	3,68	6 478	
Birnbach	Süssmilch	Marenbach	9,4	52	328	49	252	—	—	322	6	—	5,3	4 060	145	3,57	6 847	
Flammersfeld	Baetz	Flammersfeld	10,0	51	359	47	286	—	—	359	—	—	6,0	4 086	145	3,55	7 295	
Andernach	André	Niederzissen	20,9	46	281	18	123	—	—	204	77	—	5,2	3 861	144	3,73	6 160	
Dattenberg	Sklarek	Linz/Rh.	23,1	44	372	40	251	—	—	272	100	—	5,4	3 903	144	3,69	7 012	
Neuwied	Janzen	Neuwied	19,2	43	299	35	204	3	—	181	114	1	6,2	3 966	144	3,63	7 810	
Borler	Reuter	Senscheid	9,1	57	256	36	138	88	—	149	4	15	5,4	3 755	143	3,81	6 154	
Oberdreis	Grobler	Oberdreis	8,7	50	336	49	268	—	—	333	3	—	5,4	4 022	143	3,56	7 649	
Neustadt/Wied	Schimmelpennig	Neustadt	9,1	48	263	44	205	—	—	255	—	8	5,6	4 043	143	3,54	8 231	
Hasselbach	Müller	Rettersen/H.	9,1	51	320	51	259	—	—	312	7	1	5,9	4 038	143	3,54	8 591	
Niederähren	Pawlik	Ersfeld	7,5	49	253	39	154	—	—	249	2	2	5,6	3 937	141	3,58	7 224	
Giershausen	Tochenhagen	Leingen	7,4	40	230	40	186	—	—	230	—	—	5,7	4 052	141	3,48	6 372	
Wissen	Kayser	Roth/Ww.	16,0	41	368	41	275	—	—	368	—	—	5,2	3 880	140	3,61	6 256	
Schürdt	Sonnenberg	Flammersfeld	6,9	51	343	50	252	—	—	336	7	—	5,9	3 950	139	3,52	6 737	
Asbach	Homscheid	Seifen	13,3	45	345	43	253	—	—	345	—	—	5,4	4 050	138	3,41	7 144	
Polch	Krost	Weinsheim	18,4	50	212	11	49	—	—	91	121	—	4,7	3 769	137	3,63	7 292	
Münstermaifeld	Koch	Kelberg	16,6	54	281	24	118	6	—	231	44	—	4,4	3 711	136	3,66	6 580	
Niederhonnefeld	Bares	Biesdorf	6,6	54	255	51	203	—	—	255	—	—	5,6	3 779	135	3,57	6 302	
Düngenheim	Peters	Beilingen	14,0	43	210	38	128	70	—	126	8	6	4,8	3 410	134	3,93	6 660	
Mehren	Hagemann	Adorf	7,2	67	389	64	296	—	—	381	8	—	5,7	3 691	131	3,55	6 041	
Friesenhagen	Kaulich	Wissen	18,3	30	257	30	203	—	—	257	—	—	6,0	3 688	129	3,50	6 664	
Dierdorf	Suckrow	Dierdorf	9,7	48	265	48	201	—	—	263	2	—	5,0	3 698	129	3,49	7 470	
Lonnig	Zimmermann	Leimbach	11,9	73	288	26	95	—	—	189	99	—	5,9	3 388	127	3,75	6 103	
Insgesamt:			12,7	1 804	10 812	1 457	7 377	209	—	9 246	1 278	79	5,3	3 995	145	3,63	8 859	



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

a) (geordnet nach Fettmengen)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Fett-kg	Fett-%	Milch-kg
<b>a) Glanvieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Caspar, Bernhard — Göllheim / K'bolanden (Siedlung) . . . . .	3,0	314	238	4,50	5 288
Eymann, Peter — Alsenbrück / Rockenhausen . . . . .	4,5	337	235	4,27	5 505
Tillmann, Clemens, Göllheim / Kirchheimbolanden . . . . .	3,2	322	229	4,18	5 472
Weiland, Wilhelm — Horn / Simmern . . . . .	3,3	333	216	4,66	4 633
Kummerneer, Richard — Elbisheimerhof / K'bolanden . . . . .	4,4	311	213	4,73	4 504
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Gillmann, Ernst — Rehborn / Rockenhausen . . . . .	6,2	322	264	4,56	5 795
Haloch, Johann — Herschweiler-Pettersheim / Kusel . . . . .	5,4	359	239	4,64	5 147
Zimmermann, Ernst — Rettershain / St. Goarshausen . . . . .	5,7	344	227	4,53	5 016
Wiesel, Albert — Fronhofen / Bernkastel . . . . .	6,6	320	213	4,76	4 479
Plaschke, Karl — Steinbach / Kusel . . . . .	7,8	312	206	4,48	4 598
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Hauter, Otto — Herschweiler-Pettersheim / Kusel . . . . .	18,1	313	226	4,73	4 781
Ernst, Hans — Albessen / Kusel . . . . .	15,9	319	197	4,24	4 646
Weimann-Epper — Matzen / Bitburg . . . . .	13,0	330	196	4,33	4 522
Thielen, Geschwister — Stockem / Bitburg . . . . .	12,1	322	174	4,08	4 266
Weber, Albert — Gonbach / Rockenhausen . . . . .	10,7	317	170	4,62	3 682
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehr- und Versuchsanstalt — Neumühle / Rockenhausen . . . . .	33,9	317	184	4,23	4 350
Grauer, Julius — Disibodenbergerhof / Rockenhausen . . . . .	20,6	311	174	4,51	3 854
Begon, Geschwister — Hof Badenborn / Bitburg . . . . .	22,1	326	151	4,09	3 719
<b>b) Fleckvieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Meitzler, Hilmar — Wendelsheim / Alzey . . . . .	2,2	324	292	4,65	6 279
Dorst, Wilhelm II. — Rohrbach / Bergzabern . . . . .	1,8	335	268	4,36	6 140
Müller, Johann II. — Blödesheim / Alzey . . . . .	3,0	323	250	4,47	5 588
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken . . . . .	2,0	345	237	4,62	5 134
Rupp-Bicking — Freimersheim / Alzey . . . . .	1,6	340	237	3,99	5 928
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Lenhard, Ludwig — Schmitshausen / Zweibrücken . . . . .	7,0	325	226	4,41	5 119
Blaul, August — Fußgönheim / Ludwigshafen . . . . .	5,4	321	221	4,18	5 291
Braband, Heinrich — Schmitshausen / Zweibrücken . . . . .	6,1	320	219	4,29	5 099
Gießen, Adolf — Marnheim / Kirchheimbolanden . . . . .	6,8	334	217	4,06	5 348
Frank, Vinzenz — Biedershausen / Zweibrücken . . . . .	7,6	330	216	4,34	4 972
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Orth, Dr. Eduard — Speyer / Speyer . . . . .	15,8	324	204	4,33	4 714
Melcher-Rieker — Gersbergerhof / Zweibrücken . . . . .	15,7	333	185	4,18	4 428
Lang, Brüder — Althornbach / Zweibrücken . . . . .	12,3	337	183	4,23	4 322
Böll, Rudolf — Marnheim / Kirchheimbolanden . . . . .	11,4	322	170	4,42	3 850
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken . . . . .	12,9	327	167	4,09	4 082
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
<b>c) Rotbuntes Vieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Pauly, Peter — Allenz / Mayen . . . . .	3,6	345	262	4,07	6 435
Dünschmann, Wilhelm — Mudenbach / Oberwesterwald . . . . .	3,2	314	248	4,12	6 014
Ludwig, Anton — Cassel / Ahrweiler . . . . .	4,8	343	240	3,73	6 433
Grunert, Paul — Meilenstein / Cochem . . . . .	2,7	343	226	4,03	5 604
Kohl, Irma Ww. — Urbar / Koblenz . . . . .	3,6	323	224	3,88	5 774
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied . . . . .	7,6	324	235	3,90	6 030
Klein, Siegfried — Dendert / Neuwied . . . . .	6,0	331	230	3,91	5 888
Kunz, Ernst — Roßbach / Oberwesterwald . . . . .	6,8	328	224	3,88	5 779
Asbach, Albrecht — Kettenhausen / Altenkirchen . . . . .	7,3	330	220	3,93	5 598
Weiter, Geschwister — Wincheringen / Saarburg . . . . .	5,5	349	214	4,02	5 320

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Fett-kg	Fett-%	Milch-kg
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Schöben, Nikolaus — Orenenhofen / Trier . . . . .	10,7	325	266	3,98	6 691
Heck, Mathias — Gilzem / Trier . . . . .	10,7	321	230	3,89	5 918
Schifferings, Jakob — Geichlingen / Bitburg . . . . .	11,4	318	214	3,86	5 543
Klostergut, Maria — Martental / Cochem . . . . .	17,4	326	193	3,77	5 118
Gräfliche Gutsverwaltung — Diefenau / Neuwied . . . . .	18,4	329	192	3,81	5 042
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Drescher und Sobeck — Mönchsheide / Ahrweiler . . . . .	20,8	324	178	3,85	4 628
Klostergut — Maria Laach . . . . .	32,4	326	176	3,90	4 510
Reichsgraf v. Kesselstatt'sche Gutsverw. — Föhren / Trier . . . . .	34,0	319	170	3,99	4 263
Vereinigte Hospitien — Schloß Monaise / Trier . . . . .	33,7	317	163	3,77	4 328
Drautzburg, Bernhard — Schloß Ahrenthal / Ahrweiler . . . . .	21,0	307	161	3,86	4 173
<b>d) Schwarzbuntes Vieh</b>					
<b>Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe</b>					
Rasp, Eugen — Heuchelheim / Frankenthal . . . . .	3,6	361	255	3,69	6 906
Schulze, Joachim — Ulmet / Kusel . . . . .	2,0	326	232	3,84	6 039
Kraus, Hans — Abenheim / Worms . . . . .	2,3	365	217	350	6 206
Knobloch, Hans — Mauchenheim / Kirchheimbolanden . . . . .	3,0	329	213	4,20	5 073
Stumpf, Anton — Hechtsheim / Mainz . . . . .	3,9	358	208	3,46	6 012
<b>Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe</b>					
Beck, Karl — Altleiningen / Frankenthal . . . . .	6,0	339	235	3,78	6 213
Galle, Christian — Weierhof / Kirchheimbolanden . . . . .	5,9	346	207	4,08	5 080
Ilg, Hans — Lu-Maudach / Ludwigshafen . . . . .	6,1	324	197	4,05	4 867
Brünesholz, Max — Gerhardsbrunn / Kirchheimbolanden . . . . .	8,7	327	194	4,07	4 767
Nink, Heinrich — Weis / Neuwied . . . . .	8,8	320	191	3,55	5 373
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Belfs, Joachim — Ohlkorb / Kaiserslautern . . . . .	11,9	336	191	3,99	4 782
Woll, August — Schauerberg — Pirmasens . . . . .	17,4	324	182	3,82.	4 768
Gutsverwaltung von Buhl — Friedelsheim / Neustadt . . . . .	19,0	314	180	4,02	4 483
Mattil, Artur — Höcheinöd / Pirmasens . . . . .	15,0	331	180	3,87	4 651
Jung, Willi — Landstuhl / Kaiserslautern . . . . .	17,3	320	180	3,85	4 675
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich . . . . .	26,9	314	191	3,76	5 073
Gutsverwaltung von Buhl — Friedelsheim / Neustadt . . . . .	20,7	302	181	4,05	4 470
Schleusner Dr. — Windhäuserhof / Bingen . . . . .	30,8	321	177	3,64	4 866
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich . . . . .	44,8	326	174	3,73	4 664
Hauter, Gerd — Dreihof / Landau . . . . .	26,2	322	172	3,76	4 571
<b>e) Kreuzungen und gemischte Bestände</b>					
<b>Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe</b>					
Schreiber, Jakob — Kleinwinterheim / Mainz . . . . .	2,3	348	258	4,57	5 644
Deck, Oskar — Meckenheim / Neustadt . . . . .	2,1	335	222	4,48	4 954
Ebling, Johann — Undenheim / Mainz . . . . .	3,0	316	217	3,70	5 885
Scholz, Hermann — Malborn / Bernkastel . . . . .	3,7	345	210	4,13	5 079
Groebe, Fritz — Pfeddersheim / Worms . . . . .	2,0	342	205	3,83	5 354
<b>Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe</b>					
Kloos, Ferdinand — Langenthal / Kreuznach . . . . .	7,1	331	211	4,19	5 038
Bilzer, Willi — Morbach / Bernkastel . . . . .	8,0	319	199	4,39	4 534
Drumm, Gustav — Ebertsheim / Frankenthal . . . . .	10,0	328	198	4,03	4 917
Kluth, Erhard — Oberheckenbach / Ahrweiler . . . . .	5,7	324	195	3,68	5 304
Bürling Ww. — Nohn / Ahrweiler . . . . .	6,7	319	194	4,19	4 628
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Mainz . . . . .	18,0	333	181	4,09	4 425
Hahn, Otto — Blödesheim / Alzey . . . . .	12,4	332	181	3,92	4 620
Honsel, Albert — Hubertusburg / Neuwied . . . . .	10,4	318	175	3,51	4 992
Lahm, Otto — Rimschweiler / Zweibrücken . . . . .	10,2	330	171	3,64	4 692
Weber, Josef — Oedingen / Ahrweiler . . . . .	10,2	318	168	3,52	4 767
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Landesnervenklinik — Andernach / Mayen . . . . .	60,0	306	170	4,01	4 243
Höfer, Casimir — Obergülden / Altenkirchen . . . . .	23,0	320	164	3,66	4 483
Rommerskirchen, Johann — Sivenicherhof / Trier . . . . .	33,3	308	159	3,55	4 484
Herfeld'sche Gutsverwaltung — Hommerhof / Mayen . . . . .	23,6	313	152	3,75	4 054
Gutsverwaltung — Neuhof / Kirchheimbolanden . . . . .	24,6	316	151	3,59	4 209

b) (geordnet nach Milchmengen)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg
<b>a) Glanvieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Eymann, Peter — Alsenbrück / Rockenhausen . . . . .	4,5	337	5 505	4,27	235
Tillmann, Clemens — Göllheim / Kirchheimbolanden . . . . .	3,2	322	5 472	4,18	229
Caspar, Bernhard — Göllheim / Kirchheimbolanden . . . . .	3,0	314	5 288	4,50	238
Flesch, Albrecht — Rapperath / Bernkastel . . . . .	2,0	340	4 867	3,66	178
Arens, Felix Ww. — Messerich / Bitburg . . . . .	1,5	393	4 821	4,34	209
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Gillmann, Ernst — Rehborn / Rockenhausen . . . . .	6,2	322	5 795	4,56	264
Haloch, Johann — Herschweiler-Pettersheim / Kusel . . . . .	5,4	359	5 147	4,64	239
Zimmermann, Ernst — Rettershain / St. Goarshausen . . . . .	5,7	344	5 016	4,53	227
Glaß, Edmund — Lettweiler / Rockenhausen . . . . .	5,1	320	4 757	4,23	201
Berg, Gustav — Niedersohren / Zell . . . . .	6,9	315	4 716	4,37	206
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Hauter, Otto — Herschweiler-Pettersheim / Kusel . . . . .	18,1	313	4 781	4,73	226
Ernst, Hans — Albessen / Kusel . . . . .	15,9	319	4 646	4,24	197
Weimann-Epper — Matzen / Bitburg . . . . .	13,0	330	4 522	4,33	196
Thielen, Geschwister — Stockem / Bitburg . . . . .	12,1	322	4 266	4,08	174
Begon, Peter — Messerich / Bitburg . . . . .	11,7	307	3 983	4,24	169
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
Lehr- und Versuchsanstalt — Neumühle / Rockenhausen . . . . .	33,9	317	4 350	4,23	184
Grauer, Julius — Disibodenbergerhof / Rockenhausen . . . . .	20,6	311	3 854	4,51	174
Begon, Geschwister — Hof Badenborn / Bitburg . . . . .	22,1	326	3 719	4,09	151
<b>b) Fleckvieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Meitzler, Hilmar — Wendelsheim / Alzey . . . . .	2,2	324	6 279	4,65	292
Dorst, Wilhelm II. — Rohrbach / Bergzabern . . . . .	1,8	335	6 140	4,36	268
Rupp-Wicking — Freimersheim / Alzey . . . . .	1,6	340	5 926	3,99	237
Lauermann, Johann — Albsheim / Frankenthal . . . . .	2,0	334	5 806	3,82	222
Müller, Johann II. — Blödesheim / Alzey . . . . .	3,0	323	5 588	4,47	250
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Gießen, Adolf — Marnheim / Kirchheim . . . . .	6,8	334	5 348	4,06	217
Blaul, August — Fußgönheim / Ludwigshafen . . . . .	5,4	321	5 291	4,18	221
Schneider, Alois — Reifenberg / Zweibrücken . . . . .	5,1	333	5 141	4,14	213
Lenhard, Ludwig — Schmitshausen / Zweibrücken . . . . .	7,0	325	5 119	4,41	226
Braband, Heinrich — Schmitshausen / Zweibrücken . . . . .	6,1	320	5 099	4,29	219
Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe					
Orth, Eduard Dr. — Speyer / Speyer . . . . .	15,8	324	4 714	4,33	204
Melcher-Rieker — Gersbergerhof / Zweibrücken . . . . .	15,7	333	4 428	4,18	185
Lang, Gebrüder — Althornbach / Zweibrücken . . . . .	12,3	337	4 322	4,23	183
Pick, Ludwig — Hitscherhof / Zweibrücken . . . . .	12,9	327	4 082	4,09	167
Böll, Rudolf — Marnheim / Kirchheimbolanden . . . . .	11,4	322	3 850	4,22	170
Betriebsgröße über 20,0 Kühe					
<b>c) Rotbuntes Vieh</b>					
Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe					
Hoheuser, Werner — Oberhilbersheim / Bingen . . . . .	1,2	365	6 522	3,10	202
Pauly, Peter — Allenz / Mayen . . . . .	3,6	345	6 435	4,07	262
Ludwig, Anton — Cassel / Arweiler . . . . .	4,8	343	6 433	3,73	240
Semus, Richard — Bosenheim / Bingen . . . . .	1,5	365	6 080	3,44	209
Schönrock, Paul — Bettgenhausen / Altenkirchen . . . . .	2,0	348	6 060	3,68	223
Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe					
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied . . . . .	7,6	324	6 030	3,90	235
Schürg, Karl — Witthacke / Altenkirchen . . . . .	7,4	337	5 990	3,51	210
Klein, Siegfried — Dendert / Neuwied . . . . .	6,0	331	5 888	3,91	230
Koch, Josef — Schöneberg / Neuwied . . . . .	5,3	332	5 795	3,62	210
Kunz, Ernst — Roßbach / Oberwesterwald . . . . .	6,8	328	5 779	3,88	224

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Durchschnitts-				
	Kuhzahl	Melktage	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Schöben, Nikolaus — Orenhofen / Trier . . . . .	10,7	325	6 691	3,98	266
Heck, Mathias — Gilzem / Trier . . . . .	10,7	321	5 918	3,89	230
Schifferings, Jakob — Geichlingen / Bitburg . . . . .	11,4	318	5 543	3,86	214
Orlikowski, Willi — Weißenturm / Koblenz . . . . .	12,0	324	5 154	3,73	192
Klostergut — Maria-Martental / Kreis Cochem . . . . .	17,4	326	5 118	3,77	193
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Drescher und Sobeck — Mönchsheide / Ahrweiler . . . . .	20,8	324	4 628	3,85	178
Klostergut Maria Laach / Kreis Mayen . . . . .	32,4	326	4 510	3,90	176
Freiherr v. Schorlemer'sche Gutsverwaltung — Hof Haardt / Wittlich . . . . .	40,0	305	4 350	3,59	156
Vereinigte Hospitien — Schloß Monaise / Trier . . . . .	33,7	317	4 328	3,77	163
v. Hiller'sche Gutsverwaltung — Bitburg / Bitburg . . . . .	28,4	308	4 268	3,66	156
<b>d) Schwarzbuntes Vieh</b>					
<b>Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe</b>					
Rasp, Eugen — Heuchelheim / Frankenthal . . . . .	3,6	361	6 906	3,69	255
Kraus, Hans — Abenheim / Worms . . . . .	2,3	365	6 206	3,50	217
Mossel, Ernst — Essenheim / Mainz . . . . .	1,6	365	6 071	3,20	194
Schulze, Joachim — Ulmet / Kusel . . . . .	2,0	326	6 039	3,84	232
Stumpf, Anton — Hechtsheim / Mainz . . . . .	2,9	358	6 012	3,46	208
<b>Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe</b>					
Beck, Karl — Altleiningen / Frankenthal . . . . .	6,0	339	6 213	3,78	235
Nink, Heinrich — Weis / Neuwied . . . . .	8,8	320	5 373	3,55	191
Bradfisch, August — Zweibrücken / Zweibrücken . . . . .	9,7	328	5 236	3,61	189
Michael, Heinrich — Fröhnerhof / Kaiserslautern . . . . .	6,2	331	5 090	3,70	188
Bauer, Ludwig — Steinbach / Rockenhausen . . . . .	6,9	326	5 086	3,58	182
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Wolf, Ernst — Neukirchen / Kaiserslautern . . . . .	13,8	344	5 096	3,52	179
Krewel, Otto — Vettelhoven / Ahrweiler . . . . .	16,9	336	5 044	3,45	174
Schmidt, Robert — Kaiserslautern . . . . .	16,1	326	4 795	3,57	171
Delfs, Joachim — Ohlkorb / Kaiserslautern . . . . .	11,9	336	4 782	3,99	191
Woll, August — Schauerberg / Pirmasens . . . . .	17,4	324	4 768	3,82	182
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Lehmann, Karl — Wilmshof / Wittlich . . . . .	26,9	314	5 073	3,76	191
Gutsverwaltung Niederreidenbacherhof / Birkenfeld . . . . .	30,0	330	4 887	3,46	169
Schleußner, Dr. — Windhäuserhof / Elsheim (Bingen) . . . . .	30,8	321	4 866	3,64	177
Bobrich, Fritz — Budenheim / Mainz . . . . .	31,0	302	4 665	3,56	166
Merrem, Franz — Kirchhof / Wittlich . . . . .	44,8	326	4 664	3,73	174
<b>e) Kreuzungen und gemischte Bestände</b>					
<b>Betriebsgröße 1,1—5,0 Kühe</b>					
Ebling, Johann — Undenheim / Mainz . . . . .	3,0	316	5 885	3,70	217
Schreiber, Jakob — Kleinwinterheim / Mainz . . . . .	2,3	348	5 644	4,57	258
Schall, Roland — Kleinniedsheim / Frankenthal . . . . .	3,0	361	5 485	3,66	201
Lieber, Rudi — Unnau / Oberwesterwald . . . . .	4,8	320	5 418	3,56	193
Groebe, Fritz — Pfeddersheim / Worms . . . . .	2,0	342	5 354	3,83	205
<b>Betriebsgröße 5,1—10,0 Kühe</b>					
Diewld, Anton — Wandhof / Koblenz . . . . .	9,8	339	5 423	3,41	185
Michel, Edmund — Bogel / St. Goarshausen . . . . .	6,6	349	5 384	3,57	192
Cluth, Erhard — Oberheckenbach / Ahrweiler . . . . .	5,7	324	5 304	3,68	195
Winter, Wilhelm — Oberplag / Neuwied . . . . .	8,3	348	5 291	3,48	184
Egert, Karl — Hahnstätten / Unterlahn . . . . .	5,9	315	5 232	3,50	183
<b>Betriebsgröße 10,1—20,0 Kühe</b>					
Honsel, Albert — Hubertusburg / Neuwied . . . . .	10,4	318	4 992	3,51	175
Weber, Josef — Oedingen / Ahrweiler . . . . .	10,2	318	4 767	3,52	168
Lahm, Otto — Rimschweiler / Zweibrücken . . . . .	10,2	330	4 692	3,64	171
Hahn, Otto — Blödesheim / Alzey . . . . .	12,4	332	4 620	3,92	181
Priesterseminar — Trier / Trier . . . . .	12,7	331	4 500	3,20	144
<b>Betriebsgröße über 20,0 Kühe</b>					
Rommerskirchen; Johannes — Sievenicherhof / Tr. . . . .	33,3	308	4 484	3,55	159
Höfer, Casimir — Obergülden / Altenkirchen . . . . .	23,0	320	4 483	3,66	164
Hatzmann, K. u. A. — Diez / Unterlahn . . . . .	25,3	332	4 306	3,36	145
Landesnervenklinik — Andernach / Mayen . . . . .	60,0	306	4 243	4,01	170
Gutsverwaltung — Neuhof / Kirchheimbolanden . . . . .	24,6	316	4 209	3,59	151

### XIII. Zehn beste Einzelleistungen

a) 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
<b>a) Glanvieh</b>							
Gillmann, Ernst — Rehborn / Rockenhausen . . . . .	Herta	15 553	1952	314	7 504	318	4,24
Klein, Richard — Gundersweiler / Rockenhausen . . . . .	Norne	14 870	1953	365	6 551	316	4,82
Caspar, Bernhard — Göllheim-Siedlung / K'bolanden . . . . .	Note	17 148	1954	335	6 473	307	4,74
Ernst, Hans — Albessen / Kusel . . . . .	Gera	16 575	1954	365	7 155	304	4,25
Streit, Paul — Niehl / Bitburg . . . . .	Olga	30 169	1951	365	7 135	299	4,19
Lehr- und Versuchsanstalt — Neumühle / Rockenhausen . . . . .	Erna	16 175	1953	311	7 599	298	3,92
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell . . . . .	Dörtha	31 464	1953	336	6 576	296	4,50
Werner, Ludwig — Wahnwegen / Kusel . . . . .	Dina	17 054	1953	365	6 829	296	4,33
Gauer, Walter — Fronhofen / Bernkastel . . . . .	Flamme	35 008	1952	312	5 739	287	5,00
Halloch, Johann — Herschweiler-Pettersheim / Kusel . . . . .	Ölviera	15 300	1954	332	5 911	283	4,79
<b>b) Fleckvieh</b>							
Ochs, Jakob — Blödesheim / Alzey . . . . .	Lydia	7 394	1951	320	8 239	370	4,49
Meitzler, Hilmar — Wendelsheim / Alzey . . . . .	Berta	7 574	1950	332	6 636	310	4,67
Mischke, Alfred — Deutschtal / Bergzabern . . . . .	Sonne	16 606	1954	335	7 015	307	4,38
Bohlender, Erwin — Mechtersheim / Speyer . . . . .	Ingrid	15 990	1952	323	6 409	303	4,73
Köhr, Robert — Ruppertsberg / Neustadt . . . . .	Lore	16 624	1954	340	5 470	298	4,45
Nist, Fritz — Minfeld / Germersheim . . . . .	Karla	14 824	1951	328	6 441	291	4,52
Pfaffmann, Willi — Böbingen / Landau . . . . .	Thea	16 163	1954	305	6 124	283	4,62
Porth, Phil. Ludwig — Wackernheim / Bingen . . . . .	Liesel	VK 1 430	1951	365	7 290	280	3,84
Brüderle, Fritz — Althornbach / Zweibrücken . . . . .	Friedel	16 106	1953	326	5 504	278	5,15
Sauer, Heinrich — Undenheim / Mainz . . . . .	Bella	8 300	1953	326	5 634	278	4,93
<b>c) Rotbuntes Vieh</b>							
Ludwig, Anton — Cassel / Ahrweiler . . . . .	Hedwig	58 582	1953	345	8 859	329	3,71
Becker, Engelbert — Günterscheid / Neuwied . . . . .	Anni	4 9997	1949	353	8 231	324	3,94
Schöben, Nikolaus — Orenhofen / Trier . . . . .	Laute	61 588	1952	334	7 337	315	4,29
Schifferings, Jakob — Geichlingen / Bitburg . . . . .	Erna	61 627	1953	317	7 891	314	3,98
Schöben, Nikolaus — Orenhofen / Trier . . . . .	Alma	61 590	1953	304	8 229	307	3,73
Schürg, Karl — Witthecke / Altenkirchen . . . . .	Röschen	VK 21 320	1950	353	8 591	306	3,56
Schöben, Nikolaus — Orenhofen / Trier . . . . .	Zierde	61 587	1951	298	7 230	302	4,18
Klein, Siegfried — Dendert / Neuwied . . . . .	Sonne	58 299	1951	328	7 649	301	3,94
Fuhrmann, Josef — Brohl / Cochem . . . . .	Bärbel	58 499	1952	335	7 827	300	3,83
Krause, Karl — Lederbach / Ahrweiler . . . . .	Lena	51 774	1949	365	6 858	297	4,33
<b>d) Schwarzbuntes Vieh</b>							
Drumm, Gustav — Ebertsheim / Frankenthal . . . . .	Röschen	10 177	1952	323	8 064	350	4,34
Beck, Karl — Altleiningen / Frankenthal . . . . .	Carmen	11 137	1948	365	8 527	348	4,08
Ilg, Hans — Ludwigshafen-Maudach / Ludwigshafen . . . . .	Berthild	10 567	1952	365	7 351	322	4,38
Nafziger, Ernst — Stausteinerhof / Pirmasens . . . . .	Binse	10 129	1953	342	6 576	304	4,67
Jäger, Eduard — Queichheim / Landau . . . . .	Antje	9 267	1948	365	7 523	296	3,93
Brünesholz, Max — Gerhardsbrunn / Kaiserslautern . . . . .	Liane	9 574	1951	344	7 317	289	3,95
Ebling, Johann — Undenheim / Mainz . . . . .	Liesa	KN 23 261	1951	316	7 007	282	4,03
Meckelburger, Johann — Werderhof / Zweibrücken . . . . .	Adele	9 221	1950	317	6 914	280	4,05
Galle, Christian — Weierhof / Kirchheimbolanden . . . . .	Mohr	332 013	1953	315	7 333	279	3,79
Kreiselmaier, Gerhard — Ruchheim / Ludwigshafen . . . . .	Eberharda	8 926	1951	323	7 072	277	3,92
<b>e) Kreuzungen und Sonstige</b>							
Eberhard, Georg — Monsheim / Worms . . . . .	Anna	KN 6 086	1950	341	6 226	247	3,97
Deck, Oskar — Meckenheim / Neustadt . . . . .	Hansi	KN 101	1952	349	5 269	236	4,48
Winter, Wilhelm — Oberlahr / Neuwied . . . . .	Schimmel	KN 4 061	1951	329	6 517	234	3,59
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Mainz . . . . .	Lenchen	KN 18	1954	306	5 919	230	3,89
Beilstein, Karl — Rettershain / St. Goarshausen . . . . .	Molli	KN 3	1955	324	5 651	227	4,02
Fink, Ludwig — Dienstweiler / Birkenfeld . . . . .	Hulda	KN 4	1949	333	4 994	219	4,36
Wienert, Adalbert — Hunswinkel / Ahrweiler . . . . .	Herta	KN 3	1950	338	3 500	214	6,11
Lahm, Otto — Rimschweiler / Zweibrücken . . . . .	Luci	KN 41 334	1950	314	5 702	214	3,75
Deck, Oskar — Meckenheim / Neustadt . . . . .	Petra	KN 102	1953	305	4 743	211	4,45
Lehrer, Wilhelm — Kleinniedelsheim / Frankenthal . . . . .	Sienola	KN 142	1952	318	5 330	209	3,92

**b) Vollabschl. unterteilt nach Rassen und geordnet nach Milch kg**

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Name der Kuh	Kontroll- oder Herd- buch Nr.	Geb.- Jahr	Melk- tage	Leistungen		
					Milch kg	Fett %	Fett kg
<b>a) Glanvieh</b>							
Lehr- und Versuchsanstalt — Neumühle / Rockenhausen	Erna	16 175	1953	311	7 599	298	3,92
Gillmann, Ernst — Rehborn / Rockenhausen	Herta	15 553	1952	314	7 504	318	4,24
Ernst, Hans — Albessen / Kusel	Gera	16 575	1954	365	7 155	304	4,25
Streit, Paul — Niehl / Bitburg	Olga	30 169	1951	365	7 135	299	4,19
Werner, Ludwig — Wahnwegen / Kusel	Dina	17 054	1953	365	6 829	296	4,33
Glaß, Edmund — Lettweiler / Rockenhausen	Helga	17 103	1951	326	6 601	283	4,29
Göbel, Friedrich — Beuren / Zell	Dörtha	31 464	1953	336	6 576	296	4,50
Klein, Richard — Guntersweiler / Rockenhausen	Norne	14 870	1953	365	6 551	316	4,82
Tillmann, Clemens — Göllheim-Siedlung / K'bolanden	Wilma	17 144	1955	331	6 491	257	3,96
Eymann, Peter — Alsenbrück / Rockenhausen	Otti	16 233	1953	352	6 483	272	4,18
<b>b) Fleckvieh</b>							
Ochs, Jakob — Blödesheim / Alzey	Lydia	7 394	1951	320	8 239	370	4,49
Porth, Phil. Ludwig — Wackernheim / Bingen	Liesel	VK 1 430	1951	365	7 290	280	3,84
Gießen, Adolf — Marnheim / K'bolanden	Freya	15 833	1954	365	7 278	269	3,70
Mischke, Alfred — Deutscheshof / Bergzabern	Sonne	16 606	1954	335	7 015	307	4,38
Lambach, Werner — Hergersweiler / Bergzabern	Gretel	KN 31 401	1946	336	6 836	213	3,12
Sauerbrunn, Emil — Weingarten / Neustadt	Lenchen	14 629	1948	324	6 833	274	4,01
Stefan, Ernst — Battweiler / Zweibrücken	Anni	13 128	1946	306	6 813	259	3,80
Hahn, Otto — Blödesheim / Alzey	Ilse	VN 276 519	1953	348	6 733	248	3,66
Rupp-Bickling — Freimersheim / Alzey	Kluge	7 638	1952	325	6 708	257	3,83
Gasse, Gustav — Kettenheim / Alzey	Marie	1 433	1948	319	6 682	257	3,85
<b>c) Rotbuntes Vieh</b>							
Ludwig, Anton — Cassel / Ahrweiler	Hedwig	58 582	1953	345	8 859	329	3,71
Schürg, Karl — Witthecke / Altenkirchen	Röschen	VK 21 320	1950	353	8 591	306	3,56
Becker, Engelbert — Güterscheid / Neuwied	Anni	49 997	1949	353	8 231	324	3,94
Schöben, Nikolaus — Ohrenhofen / Trier	Alma	61 590	1953	304	8 229	307	3,73
Schwickerath, Robert — Meckel / Bitburg	Loba	57 977	1953	333	7 983	246	3,08
Doll, Karl — Stadecken / Mainz	Minka	1 311	1949	365	7 965	249	3,13
Schifferings, Jakob — Geichlingen / Bitburg	Erna	61 627	1953	317	7 891	314	3,98
Fuhrmann, Josef — Drohl / Cochem	Bärbel	58 499	1952	335	7 827	300	3,83
Engel, Hans — Mörschied / Birkenfeld	Lieschen	VK 19 520	1951	365	7 772	254	3,26
Hundhausen, Kurt — Kratzhahn / Altenkirchen	Helma	58 137	1949	347	7 740	294	3,80
<b>d) Schwarzbuntes Vieh</b>							
Beck, Karl — Altleinigen / Frankenthal	Carmen	11 137	1948	365	8 527	348	4,08
Christmann, Heinrich — Katzweiler / Kaiserslautern	Aster	104 471	1952	324	8 079	270	3,34
Drumm, Gustav — Ebertsheim / Frankenthal	Röschen	10 177	1952	323	8 064	350	4,34
Rommerskirchen, Joh. — Sievenicherhof / Trier	Leni	KN 4	1953	287	7 879	271	3,44
Nink, Heinrich — Weis / Neuwied	Gersi	KN 5	1950	365	7 810	259	3,32
Jäger, Eduard — Queichheim / Landau	Autje	9 267	1948	365	7 523	296	3,93
Michael, Heinrich — Fröhnerhof / Kaiserslautern	Jule	VK 11 142	1953	357	7 428	275	3,70
Ilg, Hans — Ludwigshafen / Maudach	Berthild	10 567	1952	365	7 351	322	4,38
Galle, Christian — Weierhof / Kirchheimbolanden	Mohr	332 013	1953	315	7 333	279	3,79
Brünesholz, Max — Gerhardsbrunn / Kaiserslautern	Liane	9 574	1951	344	7 317	289	3,95
<b>e) Kreuzungen und Sonstige</b>							
Winter, Wilhelm — Oberplag / Neuwied	Schimmel	KN 4 061	1951	329	6 517	234	3,59
Eberhard, Georg — Monsheim / Worms	Anna	KN 6 086	1950	341	6 226	247	3,97
Dettweiler, Fritz — Wintersheim / Mainz	Lenchen	KN 18	1954	306	5 919	230	3,89
Egert, Karl — Hahnstätten / Unterlahn	Lotte	KN 406 993	1952	322	5 915	206	3,48
Lahm, Otto — Riemschweiler / Zweibrücken	Lucie	KN 41 334	1950	314	5 702	214	3,75
Beilstein, Karl — Rettershain / St. Goarshausen	Molli	KN 22	1955	324	5 651	227	4,02
Beutel, Georg — Dalheim / Mainz	Rosa	KN 27 939	1950	298	5 545	193	3,48
Rehse, Albert — Herschbach / Ahrweiler	Ami	KN 6	1951	337	5 455	188	3,45
Lahm, Otto — Riemschweiler / Zweibrücken	Resi	KN 4 567	1952	365	5 427	202	3,72
Ergert, Karl — Hahnstätten / Unterlahn	Lore	KN 406 982	1955	325	5 395	178	3,30

#### XIV. Die 10 besten Dauerleistungskühe 1958

(geordnet nach Fett kg)

Des Besitzers Name, Wohnort und Kreis	Kal- bun- gen	Der Kuh			Herd- buch Nr.	Geb.- Jahr	Prüf- Jahre	Fett kg	Milch kg	Fett %
		Schlag	Name							
Solbach, Henriette — Grabig / Altenkirchen .	10	rotbunt	Ludmilla		46 634	1947	9	2 319	60 309	3,85
Schmitt, August — Beuren / Zell . . . . .	11	Glanvieh	Lenchen		25 186	1945	11	2 046	46 442	4,41
Fellenberger, O. — Schmalfelderhof / R'hausen .	10	Glanvieh	Dollie		12 704	1946	10	2 008	44 910	4,47
Cörper, Emil — Staudernheim / Kreuznach .	11	Glanvieh	Agathe		25 011	1945	11	1 991	46 742	4,26
Ripp, Walter — Niederweiler / Zell . . . . .	8	rotbunt	Amalie		12 591	1946	8	1 972	54 675	3,61
Staub, Robert — Böbingen / Landau . . . . .	9	Fleckv.	Adelle		13 663	1947	8	1 948	49 315	3,95
Veith, Adolf I. — Krottbach / Kusel . . . . .	9	Glanvieh	Hermine		12 600	1946	9	1 942	43 416	4,47
Keil-Gilen, Peter — Kyllburgweiler / Bitburg .	11	rotbunt	Karoline		42 881	1945	10	1 945	53 826	3,60
Link, Johann — Wolfsheim / Alzey . . . . .	13	Fleckv.	Dora		7 859	1944	12	1 937	47 006	4,12
Kootz, Johann — Kreuzdorf / Bitburg . . . . .	9	rotbunt	Ida		49 784	1947	9	1 912	54 165	3,53

#### XV. Ergebnisse der Ziegenleistungsprüfungen

**a) Durchschnittsleistungen je Landkreis:**

Kreis	geprüfte Ziegen	mit Vollabschluß	$\bar{\phi}$ Melktage	Durchschnittsleistung		
				Milch kg	Fett kg	Fett %
Neuwied . . . . .	7	2	334	1 162	47,4	4,25
Altenkirchen . . . . .	2	2	350	1 262	42,7	3,38
Unterlahn . . . . .	11	10	331	1 187	41,8	3,52
Trier . . . . .	11	11	319	1 156	40,5	3,50
Mainz . . . . .	6	3	300	1 002	40,3	4,02
Mayen . . . . .	7	5	304	1 028	39,0	3,79
Birkenfeld . . . . .	15	10	328	1 144	38,1	3,33
Unterwesterwald . . . . .	4	3	332	986	38,0	3,85
Simmern . . . . .	33	15	328	1 106	37,9	3,43
Kreuznach . . . . .	19	14	318	1 072	36,4	3,40
Bingen . . . . .	2	1	282	1 125	35,4	3,15
St. Goarshausen . . . . .	4	3	339	1 194	35,2	3,79
Koblenz . . . . .	3	3	314	904	34,6	3,83
Worms . . . . .	46	38	295	1 030	34,6	3,36
Alzey . . . . .	74	55	315	988	34,2	3,46

**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) . . . . .	78	1 114	39,1	3,51	1 912
Ziegenzüchtervereinigung Rheinhessen, Alzey . . . .	97	1 006	34,5	3,43	1 837

**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 %
Schlöder, Fritz — Schweich / Trier . . . . .	Erna	8 082	3. 3. 58	303	60,5	1 912	3,16
Kukla, Paul — Osthofen / Worms . . . . .	Emma	1 574	24. 3. 58	313	58,9	1 837	3,21
Stelzer, Johann — Blödesheim / Alzey . . . . .	Leda	1 571	23. 3. 58	301	58,5	1 421	4,12
Stock, Josef — Simmern / Simmern . . . . .	Freia	4 073	14. 2. 58	320	58,3	1 650	3,53
Schwalenberg, Horst — Neuwied / Neuwied . .	Leni	1 847	7. 3. 58	365	55,4	1 319	4,20
Korffmann, Jakob — Bechenheim / Alzey . . .	Marlies	1 587	22. 3. 58	306	54,7	1 285	4,26
Hies, August — Reckenroth / Unterlahn . . . .	Lustra	5 522	11. 2. 58	353	54,6	1 568	3,48
Fuldner, Heinrich — Ober-Flösheim / Alzey . .	Röschen	1 638	21. 2. 58	313	53,5	1 434	3,73
Rausch, Hubert — Ettringen / Mayen . . . . .	Lichte	2 134	16. 3. 58	291	52,3	1 435	3,64
Scherer, Nikolaus — Birkenfeld / Birkenfeld . .	Berta	2 683	13. 4. 58	322	52,0	1 448	3,59

# Fettbestimmung und Güteprüfung der Anlieferungsmilch 1958:

Für die Gütebezahlung der Anlieferungsmilch waren im Berichtsjahr wieder die Bestimmungen der Landesverordnung über die Qualitätsbezahlung der Anlieferungsmilch verbindlich. Die Tätigkeiten der Angestellten des Landeskontrollverbandes zur Feststellung der Milchqualität nahmen einen beachtlichen Umfang an, der durch nachstehende Zahlen veranschaulicht wird:

## Zahl der Betriebsprobenuntersuchungen

Bestimmung auf:	Annahm米尔ch	Ver-sand-milch	Trink-milch	Mager-milch	Butter-milch	Tropf-milch	Käserei-milch	Rahm	Butter	Weitere Untersu-chungen	Ins-gesamt:
Fettgehalt . .	13 259	36 467	32 779	15 817	13 809	5 693	20 282	48 455	—	379	186 940
Säuregehalt . .	4 168	16 624	8 253	3 387	2 327	418	2 357	2 573	—	1 822	41 929
Spez. Gewicht . .	563	7 484	3 878	2 276	1 441	58	—	—	—	—	15 700
Wassergehalt . .	—	—	—	—	1 350	—	—	—	6 405	—	7 755
Insgesamt:	17 990	60 575	44 910	21 480	18 927	6 169	22 639	51 028	6 405	2 201	252 324

## Fettgehaltsbestimmungen:

Molkereien	Lieferanten	Anzahl der untersuchten Proben:	Anzahl der Nachproben			Doppeluntersuchungen		Spindelungen:
			insges.	in % d. Gesamtpr.	insges.	in % d. Gesamtpr.		
79	90 427	3 769 688	143 598	3,35	36 924	0,98	12 107	

Wie in den Vorjahren erfolgte die Fettgehaltsbestimmung der Anlieferungsmilch an den bei allen Molkereien bestehenden Untersuchungsstellen des Verbandes. Letztere befinden sich in den von den einzelnen Molkereibetrieben unterhaltenen Laboratorien, welche in mehreren Fällen eine Modernisierung erfuhren, wofür den in Betracht kommenden Molkereien besonderer Dank ausgesprochen wird.

## Reinheitsprüfungen:

Durchgeführt bei Molkereien	in %	Prüfungen insgesamt	Reinheitsprüfungen in % der Klassen			Auswertung	
			I	II	III	bei Molkereien	in %
79	100,0	2 020 587	91,4	7,4	1,2	79	100,0

Die Ergebnisse der Reinheitsprüfungen brachten im Berichtsjahr ein überaus günstiges Ergebnis. Nicht weniger als 91,4 % aller Proben waren in die höchste Stufe einzurichten. Daraus ergibt sich, daß auch die Beratung der Milcherzeugerbetriebe zur Verbesserung der Milchqualität wesentlich beigetragen hat. Die beste Bewertung der Anlieferungsmilch war im Monat Dezember, die geringste im Monat August möglich. Die Einstufung der Anlieferungsmilch nach Güteklassen ergab, daß dabei die an den Milchleistungsprüfungen beteiligten Betriebe im großen Durchschnitt eine bessere Bewertung erzielten.

## Eutergesundheitsprüfungen:

Wenn auch die Arbeiten der Eutergesundheitsprüfungen vorwiegend von den Organen der Milchleistungsprüfung durchgeführt werden, so fallen sie dennoch unter die Maßnahmen zur Verbesserung der Milchqualität. Sowohl in Betrieben, die maschinell melken, als auch in jenen, wo weiterhin von Hand gemolken wird, wurde die laufende Eutergesundheitsprüfung gut aufgenommen. Aus der nachstehenden Zusammenstellung ist ersichtlich, zu welchen Ergebnissen die Eutergesundheitsprüfungen führten. Es darf bemerkt werden, daß die im Zuge dieser Prüfungen getroffenen Feststellungen wertvolle Hinweise für die Tierhalter geben.

Inspektion:	Zahl der untersuchten Kühe	Von den untersuchten Kühen reagierten	Untersuchte Euterviertel insgesamt (Sp. 5-9)	Euterviertel			waren	
				reagierten schwach	mittel	stark	verödet	gesund
Alzey	4 331	261	17 324	247	92	42	54	16 889
Kaiserslautern	11 446	834	45 784	798	354	195	177	44 260
Landau/Pf.	8 040	555	32 160	429	242	123	103	31 263
Montabaur	5 765	385	23 060	334	149	77	110	22 390
Neuwied	14 293	1 315	57 172	1 381	557	172	262	54 800
Simmern	8 257	511	33 028	426	199	119	95	32 189
Trier	12 383	1 168	49 532	1 034	511	216	201	47 570
Insgesamt:	64 515	5 029	258 060	4 649	2 104	944	1 002	249 361

### Milchanlieferung an die Molkereien des Verbandsgebietes in den Jahren 1950—1958:

Im Kalenderjahr 1958 wurden 539 627 t Milch mit einem Durchschnittsfettgehalt von 3,70% an 79 Molkereien des Verbandsgebietes abgeliefert und durch die Anlieferungskontrolle erfaßt. Seit 1950 entwickelte sich die Milchanlieferung wie folgt:

Jahr	Milchmenge in To	$\varnothing$ Fett %	Gesamtzahl der Kühe	kg Milch im Durchschnitt je Kuh im Jahr	kg Milch im Tag
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
1955	428 728	3,65	345 574	1 241	3,4
1956	472 831	3,70	344 355	1 373	3,8
1957	514 980	3,65	336 244	1 532	4,2
1958	539 627	3,70	326 828	1 651	4,5

Bei vorstehender Berechnung wurde die Durchschnittsmilchablieferung auf alle im Verbandsgebiet gehaltenen Milch- und Arbeitskühe umgerechnet, während in der nachfolgenden Zusammenstellung nur die tatsächlichen Lieferanten und deren Kühe einbezogen wurden. Folglich ergibt sich je Kuh und Tag für das gesamte Verbandsgebiet eine geringere durchschnittliche Ablieferung, da immer noch Gemeinden vorhanden sind, deren Milcherzeugung nicht den Weg über die Molkerei nimmt.

### Anlieferungsübersicht 1958

#### a) Regierungsbezirk Rheinhessen

Molkerei	Zahl der Lieferanten	Angelieferte Jahresmilch- menge kg	$\varnothing$ Fett %	Zahl der Kühe	Ablieferung in kg		
					je Kuh und Jahr	je Kuh und Tag	je Lieferant und Tag
1. Armsheim . . . . .	673	3 033 866	3,96	1 546	1 962	5,38	12,6
2. Bechtsolsheim . . . . .	322	1 728 405	3,78	690	2 505	6,86	14,7
3. Bingen . . . . .	1 642	7 405 568	3,73	3 908	1 895	5,20	12,3
4. Hillesheim . . . . .	515	2 914 213	3,93	1 212	2 404	6,58	15,5
5. Mainz, Bräunig . . . . .	1 105	5 705 090	3,68	2 715	2 101	5,75	14,1
6. Mainz, Erste . . . . .	703	3 997 117	3,56	1 658	2 411	6,61	15,6
7. Ülversheim . . . . .	287	1 435 673	3,73	709	2 025	5,55	13,7
8. Udenheim . . . . .	479	3 277 108	3,80	1 211	2 706	7,41	18,7
9. Wendelsheim . . . . .	965	5 140 435	4,06	2 398	2 144	5,87	14,6
10. Worms . . . . .	1 227	7 238 584	3,82	2 917	2 482	6,90	16,4

#### b) Regierungsbezirk Pfalz

1. Albisheim . . . . .	772	5 150 905	3,77	2 219	2 321	6,4	18,3
2. Bergzabern . . . . .	1 848	7 966 783	3,96	6 380	1 249	3,4	11,8
3. Bolanden . . . . .	289	2 285 541	3,88	1 002	2 281	6,2	21,7
4. Dürkheim . . . . .	727	3 040 660	3,79	1 777	1 711	4,7	11,5
5. Frankenthal . . . . .	453	2 431 610	3,76	1 269	1 916	5,2	14,7
6. Hayna . . . . .	792	2 622 833	3,89	2 184	1 201	3,3	9,1
7. Kaiserslautern . . . . .	1 949	13 711 854	3,68	7 128	1 924	5,3	19,3
8. Kusel . . . . .	1 926	12 674 343	3,80	6 895	1 838	5,0	18,0
9. Landau . . . . .	2 998	9 058 956	3,87	5 839	1 551	4,2	8,3
10. Landstuhl . . . . .	1 252	10 090 161	3,63	4 839	2 085	5,7	22,1
11. Ludwigshafen . . . . .	793	4 266 575	3,56	2 500	1 707	4,7	14,7
12. Marnheim . . . . .	381	3 324 683	3,70	1 503	2 212	6,1	23,9
13. Neustadt . . . . .	1 309	5 250 611	3,88	2 861	1 835	5,0	11,4
14. Pirmasens . . . . .	1 329	10 926 054	3,64	7 020	1 556	4,3	22,4
15. Rockenhausen . . . . .	2 332	14 248 050	3,92	8 045	1 771	4,9	16,7
16. Speyer . . . . .	1 704	7 079 589	3,87	4 695	1 508	4,1	11,4
17. Zweibrücken . . . . .	1 052	10 767 376	3,79	4 890	2 202	6,0	28,0

Molkerei	Zahl der Lieferanten	Angelieferte Jahresmilchmenge kg	$\varnothing$ Fett %	Zahl der Kühe	Ablieferung in kg		
					je Kuh und Jahr	je Kuh und Tag	je Lieferant und Tag
<b>c) Regierungsbezirk Koblenz</b>							
1. Altenkirchen . . . . .	788	8 415 407	3,36	3 060	2 750	7,5	29,3
2. Andernach . . . . .	638	4 115 309	3,67	4 992	824	2,3	17,7
3. Berschweiler . . . . .	495	2 306 033	3,87	2 005	1 150	3,2	12,8
4. Birkenfeld . . . . .	796	5 032 933	3,81	2 788	1 805	4,9	17,3
5. Blankenrath . . . . .	606	2 671 246	3,78	2 086	1 281	3,5	12,1
6. Buchholz . . . . .	1 136	11 866 894	3,42	4 543	2 612	7,2	28,6
7. Büchenbeuren . . . . .	947	6 968 176	3,81	3 337	2 088	5,7	20,1
8. Emmelshausen . . . . .	1 088	4 105 880	3,80	3 500	1 173	3,2	10,3
9. Fischbach/Nahe . . . . .	2 024	11 249 791	3,76	7 256	1 550	4,3	15,2
10. Gevenich . . . . .	828	4 000 706	3,82	3 208	1 247	3,4	13,2
11. Giershausen . . . . .	806	10 150 332	3,42	3 274	3 100	8,5	34,5
12. Kaisersesch (mit Boos) . . . . .	843	4 048 821	3,85	2 415	1 677	4,6	13,2
13. Kastellaun (m. Völkenroth) . . . . .	1 578	8 917 062	3,81	4 853	1 837	5,0	15,5
14. Kirchberg . . . . .	860	5 926 953	3,82	3 070	1 931	5,3	18,9
15. Koblenz . . . . .	995	5 792 764	3,50	3 552	1 631	4,5	16,0
16. Kreuznach . . . . .	1 310	6 445 421	3,73	3 610	1 785	4,9	13,5
17. Kütz . . . . .	915	6 623 529	3,84	3 179	2 084	5,8	20,0
18. Meisenheim . . . . .	1 203	6 726 705	3,89	4 713	1 427	3,9	15,3
19. Neustadt-Wied . . . . .	845	6 882 204	3,40	2 785	2 471	6,8	22,3
20. Neuwied . . . . .	944	7 480 865	3,65	3 987	1 876	5,1	21,7
21. Oberwesel . . . . .	439	1 648 411	3,71	1 812	909	2,5	10,3
22. Ohlweiler . . . . .	826	5 233 255	3,72	2 750	1 903	5,2	17,4
23. Polch . . . . .	1 250	8 585 842	3,57	4 794	1 791	4,9	18,8
24. Raubach . . . . .	924	8 740 309	3,45	3 715	2 353	6,4	25,9
25. Roth (mit Betzdorf) . . . . .	909	8 870 745	3,50	3 564	2 489	6,8	26,7
26. Vettelhoven . . . . .	977	8 095 067	3,55	4 250	1 905	5,2	22,7
27. Winterberg . . . . .	1 176	6 207 364	3,93	3 940	1 575	4,3	14,5
<b>d) Regierungsbezirk Trier</b>							
1. Bitburg . . . . .	1 414	10 236 379	3,64	8 033	1 274	3,5	19,8
2. Bleialf . . . . .	1 205	8 939 034	3,59	5 115	1 748	4,8	20,3
3. Großlittgen . . . . .	597	3 073 531	3,98	1 887	1 629	4,5	14,1
4. Hillesheim/Eifel . . . . .	2 378	15 050 512	3,75	11 586	1 299	3,6	17,3
5. Irrel . . . . .	874	6 128 126	3,74	3 152	1 944	5,3	19,2
6. Kirf . . . . .	919	5 552 615	350	2 500	2 221	6,1	16,6
7. Laufeld . . . . .	1 047	5 080 095	3,86	4 201	1 209	3,3	13,3
8. Mettendorf . . . . .	1 297	10 913 960	3,63	5 607	1 946	5,3	23,1
9. Morbach . . . . .	1 219	5 066 750	3,78	3 714	1 364	3,7	14,1
10. Oberkail . . . . .	902	6 447 656	3,73	3 578	1 802	4,9	19,6
11. Rhaunen . . . . .	664	3 711 974	3,75	2 250	1 650	4,5	15,3
12. Schönecken . . . . .	1 285	10 816 058	3,58	5 483	1 973	5,4	23,1
13. Thalfang und Kell . . . . .	1 990	8 285 341	3,81	7 600	1 090	3,0	11,4
14. Trier (mit Sehlem und Zemmer) . . . . .	4 532	20 766 063	3,68	14 412	1 441	3,9	12,6
15. Uettfeld . . . . .	1 202	9 810 953	3,59	4 675	2 099	5,8	22,4
16. Wengerohr . . . . .	817	3 500 420	3,82	3 045	1 150	3,2	11,7
<b>e) Regierungsbezirk Montabaur</b>							
1. Hachenburg . . . . .	1 962	12 434 660	3,43	6 653	1 869	5,1	17,4
2. Himmighofen . . . . .	520	2 856 549	3,57	1 538	1 857	5,1	15,0
3. Holzhausen / Halde*) . . . . .	250	1 581 118	3,41	1 822	1 924	5,3	17,3
4. Miehlen . . . . .	595	3 602 812	3,62	1 809	1 992	5,5	16,6
5. Nassau/Lahn . . . . .	1 383	7 956 830	3,57	5 477	1 453	4,0	15,8
6. Niederneisen *) . . . . .	543	5 514 228	3,55	2 165	2 547	7,0	27,8
7. Niederwallmenach . . . . .	803	4 822 889	3,74	2 553	1 889	5,2	16,5
8. Selters . . . . .	750	4 246 344	3,50	3 027	1 403	3,8	15,5
9. Westerburg*) (mit Montabaur)	3 393	13 741 895	3,59	11 250	1 222	3,3	11,1

\*) Ohne Berücksichtigung des Einzugsgebietes außerhalb Rheinland-Pfalz.

**Druck:**

**Albin Klein, Gießen, Spezialdruckerei für Molkereien**