

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 2 (1911)
Heft: 7

Rubrik: Tabellen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tabellen.



Korrektionstabelle für Vollmilch.

Tabelle Nr. 1.

Lactodensimeter- Grade	Wärmegrade der Milch nach Celsius										
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	20	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9
21	20,3	20,4	20,5	20,6	20,8	21	21,2	21,4	21,6	21,8	22,0
22	21,3	21,4	21,5	21,6	21,8	22	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0
23	22,3	22,4	22,5	22,6	22,8	23	23,2	23,4	23,6	23,8	24,0
24	23,3	23,4	23,5	23,6	23,8	24	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0
25	24,2	24,3	24,5	24,6	24,8	25	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0
26	25,2	25,3	25,5	25,6	25,8	26	26,2	26,4	26,6	26,9	27,1
27	26,2	26,3	26,5	26,6	26,8	27	27,2	27,4	27,6	27,9	28,2
28	27,1	27,2	27,4	27,6	27,8	28	28,2	28,4	28,6	28,9	29,2
29	28,1	28,2	28,4	28,6	28,8	29	29,2	29,4	29,6	29,9	30,2
30	29,0	29,2	29,4	29,6	29,8	30	30,2	30,4	30,6	30,9	31,2
31	30,0	30,2	30,4	30,6	30,8	31	31,2	31,4	31,7	32,0	32,3
32	31,0	31,2	31,4	31,6	31,8	32	32,2	32,4	32,7	33,0	33,3
33	32,0	32,2	32,4	32,6	32,8	33	33,2	33,4	33,7	34,0	34,3
34	32,9	33,1	33,4	33,5	33,8	34	34,2	34,4	34,7	35,0	35,3
35	33,8	34,0	34,2	34,4	34,7	35	35,2	35,4	35,7	36,0	36,3

Gehaltstabelle der Milch an Trockensubstanz und fettfreier

nach den Formeln von Prof. Dr.

Aus Dr. N. Gerber, Praktische

Tabelle Nr. 2.

Fett- gehalt in %		Spez. Gewicht				
		1,024 =24°	1,025 =25°	1,026 =26°	1,027 =27°	1,028 =28°
1,0	Trockensubstanz . . . %	7,44	7,70	7,95	8,21	8,46
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,44	6,70	6,95	7,21	7,46
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,458	1,464	1,467	1,471	1,474
1,1	Trockensubstanz . . . %	7,56	7,82	8,07	8,33	8,58
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,46	6,72	6,97	7,23	7,48
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,448	1,453	1,457	1,461	1,464
1,2	Trockensubstanz . . . %	7,68	7,94	8,19	8,45	8,70
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,48	6,74	6,99	7,25	7,50
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,438	1,443	1,447	1,452	1,455
1,3	Trockensubstanz . . . %	7,80	8,06	8,31	8,57	8,82
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,50	6,76	7,01	7,27	7,52
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,428	1,434	1,438	1,443	1,446
1,4	Trockensubstanz . . . %	7,92	8,18	8,43	8,69	8,94
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,52	6,78	7,03	7,29	7,54
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,419	1,425	1,429	1,434	1,437
1,5	Trockensubstanz . . . %	8,04	8,30	8,55	8,81	9,06
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,54	6,80	7,05	7,31	7,56
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,410	1,416	1,420	1,426	1,429
1,6	Trockensubstanz . . . %	8,16	8,42	8,67	8,93	9,18
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,56	6,82	7,07	7,33	7,58
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,402	1,408	1,412	1,417	1,420
1,7	Trockensubstanz . . . %	8,28	8,54	8,79	9,05	9,30
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,58	6,84	7,09	7,35	7,60
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,394	1,400	1,404	1,410	1,413
1,8	Trockensubstanz . . . %	8,40	8,66	8,91	9,17	9,42
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,60	6,86	7,11	7,37	7,62
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,386	1,392	1,396	1,402	1,405
1,9	Trockensubstanz . . . %	8,52	8,78	9,03	9,29	9,54
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,62	6,88	7,13	7,39	7,64
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,378	1,385	1,389	1,395	1,398
2,0	Trockensubstanz . . . %	8,64	8,90	9,15	9,41	9,66
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,64	6,90	7,15	7,41	7,66
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,371	1,378	1,382	1,388	1,392
2,1	Trockensubstanz . . . %	8,76	9,02	9,27	9,53	9,78
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,66	6,92	7,17	7,43	7,68
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,364	1,371	1,375	1,381	1,385

Trockensubstanz und spez. Gewicht der Trockensubstanz

W. Fleischmann berechnet von Dr. H. Siats.

Milchprüfung, Bern 1900.

der Milch									Fett- gehalt in %
1,029 =29°	1,030 =30°	1,031 =31°	1,032 =32°	1,033 =33°	1,034 =34°	1,035 =35°	1,036 =36°	1,037 =37°	
8,71	8,96	9,21	9,46	9,71	9,97	10,21	10,45	10,70	1,0
7,71	7,96	8,21	8,46	8,71	8,97	9,21	9,45	9,70	
1,479	1,481	1,486	1,487	1,491	1,492	1,495	1,499	1,501	
8,83	9,08	9,33	9,58	9,83	10,09	10,33	10,57	10,82	1,1
7,73	7,98	8,23	8,48	8,73	8,99	9,23	9,47	9,72	
1,469	1,472	1,478	1,479	1,483	1,484	1,486	1,491	1,492	
8,95	9,20	9,45	9,70	9,95	10,21	10,45	10,69	10,94	1,2
7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,01	9,25	9,49	9,74	
1,460	1,463	1,467	1,470	1,474	1,475	1,478	1,483	1,484	
9,07	9,32	9,57	9,82	10,07	10,33	10,57	10,81	11,06	1,3
7,77	8,02	8,27	8,52	8,77	9,03	9,27	9,51	9,76	
1,451	1,454	1,459	1,461	1,466	1,467	1,470	1,475	1,477	
9,19	9,44	9,69	9,94	10,19	10,45	10,69	10,93	11,18	1,4
7,79	8,04	8,29	8,54	8,79	9,05	9,29	9,53	9,78	
1,442	1,446	1,451	1,453	1,458	1,459	1,462	1,467	1,469	
9,31	9,56	9,81	10,06	10,31	10,57	10,81	11,05	11,30	1,5
7,83	8,06	8,31	8,56	8,81	9,07	9,31	9,55	9,80	
1,434	1,437	1,442	1,445	1,450	1,452	1,455	1,460	1,463	
9,43	9,68	9,93	10,18	10,43	10,69	10,93	11,17	11,42	1,6
7,83	8,08	8,33	8,58	8,83	9,09	9,33	9,57	9,82	
1,425	1,428	1,434	1,438	1,443	1,445	1,448	1,453	1,455	
9,55	9,80	10,05	10,30	10,55	10,81	11,05	11,29	11,54	1,7
7,85	8,10	8,35	8,60	8,85	9,11	9,35	9,59	9,82	
1,419	1,422	1,428	1,431	1,435	1,437	1,440	1,446	1,448	
9,67	9,92	10,17	10,42	10,67	10,93	11,17	11,41	11,66	1,8
7,87	8,12	8,37	8,62	8,87	9,13	9,37	9,61	9,86	
1,410	1,413	1,420	1,423	1,428	1,430	1,434	1,440	1,441	
9,79	10,04	10,29	10,54	10,79	11,05	11,29	11,53	11,78	1,9
7,89	8,14	8,39	8,64	8,89	9,15	9,39	9,63	9,88	
1,404	1,407	1,413	1,417	1,422	1,424	1,427	1,432	1,435	
9,91	10,16	10,41	10,66	10,91	11,17	11,41	11,65	11,90	2,0
7,91	8,16	8,41	8,66	8,91	9,17	9,41	9,65	9,90	
1,397	1,401	1,407	1,410	1,415	1,418	1,421	1,426	1,428	
10,03	10,28	10,53	10,78	11,03	11,29	11,53	11,78	12,03	2,1
7,93	8,18	8,43	8,68	8,93	9,19	9,43	9,68	9,93	
1,391	1,395	1,400	1,404	1,409	1,411	1,415	1,419	1,422	

Fett- gehalt in %		Spez. Gewicht				
		1,024 =24°	1,025 =25°	1,026 =26°	1,027 =27°	1,028 =28°
2,2	Trockensubstanz . . . %	8,88	9,14	9,39	9,65	9,90
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,68	6,94	7,19	7,45	7,70
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,358	1,364	1,369	1,375	1,379
2,3	Trockensubstanz . . . %	9,00	9,26	9,51	9,77	10,02
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,70	6,96	7,21	7,47	7,72
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,351	1,358	1,362	1,368	1,372
2,4	Trockensubstanz . . . %	9,12	9,38	9,63	9,89	10,14
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,72	6,98	7,23	7,49	7,74
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,345	1,352	1,356	1,362	1,367
2,5	Trockensubstanz . . . %	9,24	9,50	9,75	10,01	10,26
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,74	7,00	7,25	7,51	7,76
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,339	1,346	1,350	1,356	1,361
2,6	Trockensubstanz . . . %	9,36	9,62	9,87	10,13	10,38
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,76	7,02	7,27	7,53	7,78
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,333	1,340	1,345	1,351	1,355
2,7	Trockensubstanz . . . %	9,48	9,74	9,99	10,25	10,50
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,78	7,04	7,29	7,55	7,80
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,328	1,334	1,339	1,344	1,350
2,8	Trockensubstanz . . . %	9,60	9,86	10,11	10,37	10,62
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,80	7,06	7,31	7,57	7,82
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,322	1,329	1,334	1,339	1,344
2,9	Trockensubstanz . . . %	9,72	9,98	10,23	10,49	10,74
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,82	7,08	7,33	7,59	7,84
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,317	1,324	1,329	1,335	1,340
3,0	Trockensubstanz . . . %	9,84	10,10	10,35	10,61	10,86
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,84	7,10	7,35	7,61	7,86
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,312	1,319	1,324	1,330	1,334
3,1	Trockensubstanz . . . %	9,96	10,22	10,47	10,73	10,98
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,86	7,12	7,37	7,63	7,88
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,307	1,314	1,319	1,325	1,329
3,2	Trockensubstanz . . . %	10,08	10,34	10,59	10,85	11,10
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,88	7,14	7,39	7,65	7,90
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,302	1,309	1,314	1,320	1,325
3,3	Trockensubstanz . . . %	10,20	10,46	10,71	10,97	11,22
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,90	7,16	7,41	7,67	7,92
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,298	1,304	1,309	1,315	1,320
3,4	Trockensubstanz . . . %	10,32	10,58	10,83	11,09	11,34
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,92	7,18	7,43	7,69	7,94
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,293	1,300	1,305	1,311	1,315
3,5	Trockensubstanz . . . %	10,44	10,70	10,95	11,21	11,46
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,94	7,20	7,45	7,71	7,96
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,289	1,295	1,300	1,307	1,311

der Milch									Fett- gehalt in %
1,029 =29°	1,030 =30°	1,031 =31°	1,032 =32°	1,033 =33°	1,034 =34°	1,035 =35°	1,036 =36°	1,037 =37°	
10,15	10,40	10,65	10,90	11,15	11,41	11,65	11,90	12,15	2,2
7,95	8,20	8,45	8,70	8,95	9,21	9,45	9,70	9,95	
1,385	1,389	1,394	1,397	1,403	1,405	1,409	1,413	1,416	
10,27	10,52	10,77	11,02	11,27	11,53	11,77	12,02	12,27	2,3
7,97	8,22	8,47	8,72	8,97	9,23	9,47	9,72	9,97	
1,379	1,382	1,388	1,391	1,397	1,400	1,403	1,407	1,410	
10,39	10,64	10,89	11,14	11,39	11,65	11,89	12,14	12,39	2,4
7,99	8,24	8,49	8,74	8,99	9,25	9,49	9,74	9,99	
1,373	1,377	1,382	1,386	1,391	1,394	1,397	1,402	1,405	
10,51	10,76	11,01	11,26	11,51	11,77	12,01	12,26	12,51	2,5
8,01	8,26	8,51	8,76	9,01	9,27	9,51	9,76	10,01	
1,367	1,371	1,376	1,380	1,385	1,388	1,392	1,396	1,399	
10,63	10,88	11,13	11,38	11,63	11,89	12,13	12,38	12,63	2,6
8,03	8,28	8,53	8,78	9,03	9,29	9,53	9,78	10,03	
1,361	1,365	1,371	1,374	1,379	1,383	1,386	1,391	1,394	
10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,01	12,25	12,50	12,75	2,7
8,05	8,30	8,55	8,80	9,05	9,31	9,55	9,80	10,05	
1,356	1,360	1,365	1,369	1,374	1,377	1,381	1,386	1,389	
10,87	11,12	11,57	11,62	11,87	12,13	12,37	12,62	12,87	2,8
8,07	8,32	8,57	8,82	9,07	9,33	9,57	9,82	10,07	
1,350	1,353	1,360	1,364	1,369	1,372	1,376	1,381	1,384	
10,99	11,24	11,49	11,74	11,99	12,25	12,49	12,74	12,99	2,9
8,09	8,34	8,59	8,84	9,09	9,35	9,59	9,84	10,09	
1,345	1,349	1,355	1,359	1,364	1,367	1,371	1,376	1,379	
11,11	11,36	11,61	11,86	12,11	12,37	12,61	12,86	13,11	3,0
8,11	8,36	8,61	8,86	9,11	9,37	9,61	9,86	10,11	
1,340	1,345	1,350	1,354	1,359	1,362	1,366	1,371	1,374	
11,23	11,48	11,73	11,98	12,23	12,49	12,73	12,98	13,23	3,1
8,13	8,38	8,63	8,88	9,13	9,39	9,63	9,88	10,13	
1,335	1,340	1,345	1,349	1,354	1,358	1,363	1,366	1,370	
11,35	11,60	11,85	12,10	12,35	12,61	12,85	13,10	13,35	3,2
8,15	8,40	8,65	8,90	9,15	9,41	9,65	9,90	10,15	
1,331	1,335	1,340	1,344	1,350	1,353	1,357	1,362	1,365	
11,47	11,72	11,97	12,22	12,47	12,73	12,97	13,22	13,47	3,3
8,17	8,42	8,67	8,92	9,17	9,43	9,67	9,92	10,17	
1,326	1,330	1,336	1,340	1,343	1,349	1,352	1,357	1,361	
11,59	11,84	12,09	12,34	12,59	12,85	13,09	13,34	13,59	3,4
8,19	8,44	8,69	8,94	9,19	9,45	9,69	9,94	10,19	
1,322	1,326	1,331	1,335	1,340	1,344	1,348	1,354	1,356	
11,71	11,96	12,21	12,46	12,71	12,97	13,21	13,46	13,71	3,5
8,21	8,46	8,71	8,96	9,21	9,47	9,71	9,96	10,21	
1,317	1,322	1,327	1,331	1,336	1,340	1,344	1,349	1,352	

Fett- gehalt in %		Spez. Gewicht				
		1,024 =24°	1,025 =25°	1,026 =26°	1,027 =27°	1,028 =28°
3,6	Trockensubstanz . . . %	10,56	10,82	11,07	11,33	11,58
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,96	7,22	7,47	7,73	7,98
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,285	1,291	1,296	1,302	1,307
3,7	Trockensubstanz . . . %	10,68	10,94	11,19	11,45	11,70
	Fettfreie Trockensubst. . %	6,98	7,24	7,49	7,75	8,00
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,281	1,287	1,292	1,298	1,303
3,8	Trockensubstanz . . . %	10,80	11,06	11,31	11,57	11,82
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,00	7,26	7,51	7,77	8,02
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,277	1,283	1,289	1,294	1,299
3,9	Trockensubstanz . . . %	10,92	11,18	11,43	11,69	11,94
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,02	7,28	7,53	7,79	8,04
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,273	1,279	1,284	1,290	1,295
4,0	Trockensubstanz . . . %	11,04	11,30	11,55	11,81	12,06
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,04	7,30	7,55	7,81	8,06
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,269	1,276	1,280	1,286	1,291
4,1	Trockensubstanz . . . %	11,16	11,42	11,67	11,93	12,18
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,06	7,32	7,57	7,83	8,08
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,265	1,272	1,277	1,283	1,288
4,2	Trockensubstanz . . . %	11,28	11,54	11,79	12,05	12,30
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,08	7,34	7,59	7,85	8,10
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,262	1,268	1,273	1,279	1,284
4,3	Trockensubstanz . . . %	11,40	11,66	11,91	12,17	12,42
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,10	7,36	7,61	7,87	8,12
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,258	1,265	1,270	1,276	1,280
4,4	Trockensubstanz . . . %	11,52	11,78	12,03	12,29	12,54
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,12	7,38	7,63	7,89	8,14
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,255	1,261	1,265	1,272	1,277
4,5	Trockensubstanz . . . %	11,64	11,90	12,15	12,41	12,66
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,14	7,40	7,65	7,91	8,16
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,252	1,258	1,263	1,269	1,273
4,6	Trockensubstanz . . . %	11,76	12,02	12,27	12,53	12,78
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,16	7,42	7,67	7,93	8,18
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,248	1,255	1,260	1,266	1,270
4,7	Trockensubstanz . . . %	11,88	12,14	12,39	12,65	12,90
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,18	7,44	7,69	7,95	8,20
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,245	1,252	1,257	1,262	1,267
4,8	Trockensubstanz . . . %	12,00	12,26	12,51	12,77	13,02
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,20	7,46	7,71	7,97	8,22
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,242	1,248	1,254	1,259	1,264
4,9	Trockensubstanz . . . %	12,12	12,38	12,63	12,89	13,14
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,22	7,48	7,73	7,99	8,24
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,239	1,244	1,250	1,256	1,261
5,0	Trockensubstanz . . . %	12,24	12,50	12,75	13,01	13,26
	Fettfreie Trockensubst. . %	7,24	7,50	7,75	8,01	8,26
	Spez. Gew. der Trockensubst.	1,236	1,242	1,248	1,253	1,258

der Milch									Fett- gehalt in %
1,029 =29°	1,030 =30°	1,031 =31°	1,032 =32°	1,033 =33°	1,034 =34°	1,035 =35°	1,036 =36°	1,037 =37°	
11,83	12,08	12,33	12,58	12,83	13,09	13,33	13,58	13,83	3,6
8,23	8,48	8,73	8,98	9,23	9,49	9,73	9,98	10,23	
1,313	1,317	1,323	1,327	1,332	1,336	1,340	1,344	1,348	
11,95	12,20	12,45	12,70	12,95	13,21	13,45	13,70	13,95	3,7
8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,51	9,75	10,00	10,25	
1,309	1,313	1,319	1,323	1,328	1,332	1,336	1,340	1,344	
12,07	12,32	12,57	12,82	13,07	13,33	13,57	13,82	14,07	3,8
8,27	8,52	8,77	9,02	9,27	9,53	9,77	10,02	10,27	
1,305	1,309	1,315	1,319	1,324	1,328	1,332	1,337	1,340	
12,19	12,44	12,69	12,94	13,19	13,45	13,69	13,94	14,19	3,9
8,29	8,54	8,79	9,04	9,29	9,55	9,79	10,04	10,29	
1,301	1,305	1,311	1,315	1,320	1,324	1,328	1,333	1,336	
12,31	12,56	12,81	13,06	13,31	13,57	13,81	14,06	14,31	4,0
8,31	8,56	8,81	9,06	9,31	9,57	9,81	10,06	10,31	
1,297	1,302	1,307	1,311	1,317	1,320	1,324	1,329	1,332	
12,43	12,68	12,93	13,18	13,43	13,69	13,93	14,18	14,43	4,1
8,33	8,58	8,83	9,08	9,33	9,59	9,83	10,08	10,33	
1,294	1,298	1,303	1,308	1,313	1,316	1,320	1,325	1,329	
12,55	12,80	13,05	13,30	13,55	13,81	14,05	14,30	14,55	4,2
8,35	8,60	8,85	9,10	9,35	9,61	9,85	10,10	10,35	
1,290	1,294	1,299	1,304	1,309	1,313	1,317	1,322	1,325	
12,67	12,92	13,17	13,42	13,67	13,93	14,17	14,42	14,67	4,3
8,37	8,62	8,87	9,12	9,37	9,63	9,87	10,12	10,37	
1,285	1,291	1,296	1,300	1,306	1,309	1,313	1,318	1,321	
12,79	13,04	13,29	13,54	13,79	14,05	14,29	14,54	14,79	4,4
8,39	8,64	8,89	9,14	9,39	9,65	9,89	10,14	10,39	
1,283	1,287	1,292	1,297	1,302	1,306	1,310	1,315	1,319	
12,91	13,16	13,41	13,66	13,91	14,17	14,41	14,66	14,91	4,5
8,41	8,66	8,91	9,16	9,41	9,67	9,91	10,16	10,41	
1,279	1,284	1,289	1,294	1,299	1,302	1,306	1,311	1,315	
13,03	13,28	13,53	13,78	14,03	14,29	14,53	14,78	15,03	4,6
8,43	8,68	8,93	9,18	9,43	9,69	9,93	10,18	10,43	
1,276	1,281	1,286	1,290	1,295	1,299	1,303	1,308	1,312	
13,15	13,40	13,65	13,90	14,15	14,41	14,65	14,90	15,15	4,7
8,45	8,70	8,95	9,20	9,45	9,71	9,95	10,20	10,45	
1,273	1,277	1,283	1,287	1,292	1,296	1,300	1,305	1,309	
13,27	13,52	13,77	14,02	14,27	14,53	14,77	15,02	15,27	4,8
8,47	8,72	8,97	9,22	9,47	9,73	9,97	10,22	10,47	
1,270	1,274	1,280	1,284	1,289	1,293	1,297	1,302	1,305	
13,39	13,64	13,89	14,14	14,39	14,65	14,89	15,14	15,39	4,9
8,49	8,74	8,99	9,24	9,49	9,75	9,99	10,24	10,49	
1,267	1,271	1,277	1,281	1,286	1,289	1,294	1,298	1,302	
13,51	13,76	14,01	14,26	14,51	14,77	15,01	15,26	15,51	5,0
8,51	8,76	9,01	9,26	9,51	9,77	10,01	10,26	10,51	
1,264	1,268	1,274	1,278	1,283	1,287	1,291	1,295	1,299	

Tabelle zur Bestimmung des Milchzuckers nach Fr. Soxhlet.

Aus Dr. E. Wein, Tabellen zur Zuckerbestimmung, Stuttgart 1888.

Tabelle Nr. 3.

Kupfer mg	Milch- zucker mg	Kupfer mg	Milch- zucker mg	Kupfer mg	Milch- zucker mg	Kupfer mg	Milch- zucker mg	Kupfer mg	Milch- zucker mg	Kupfer mg	Milch- zucker mg
100	71,6										
101	72,4	151	109,6	201	147,7	251	185,5	301	225,2	351	264,7
102	73,1	152	110,3	202	148,5	252	186,3	302	225,9	352	265,5
103	73,8	153	111,1	203	149,2	253	187,1	303	226,7	353	266,3
104	74,6	154	111,9	204	150,0	254	187,9	304	227,5	354	267,2
105	75,3	155	112,6	205	150,7	255	188,7	305	228,3	355	268,0
106	76,1	156	113,4	206	151,5	256	189,4	306	229,1	356	268,8
107	76,8	157	114,1	207	152,2	257	190,2	307	229,8	357	269,6
108	77,6	158	114,9	208	153,0	258	191,0	308	230,6	358	270,4
109	78,3	159	115,6	209	153,7	259	191,8	309	231,4	359	271,2
110	79,0	160	116,4	210	154,5	260	192,5	310	232,2	360	272,1
111	79,8	161	117,1	211	155,2	261	193,3	311	232,9	361	272,9
112	80,5	162	117,9	212	156,0	262	194,1	312	233,7	362	273,7
113	81,3	163	118,6	213	156,7	263	194,9	313	234,5	363	274,5
114	82,0	164	119,4	214	157,5	264	195,7	314	235,3	364	275,3
115	82,7	165	120,2	215	158,2	265	196,4	315	236,1	365	276,2
116	83,5	166	120,9	216	159,0	266	197,2	316	236,8	366	277,1
117	84,2	167	121,7	217	159,7	267	198,0	317	237,6	367	277,9
118	85,0	168	122,4	218	160,4	268	198,8	318	238,4	368	278,8
119	85,7	169	123,2	219	161,2	269	199,5	319	239,2	369	279,6
120	86,4	170	123,9	220	161,9	270	200,3	320	240,0	370	280,5
121	87,2	171	124,7	221	162,7	271	201,1	321	240,7	371	281,4
122	87,9	172	125,5	222	163,4	272	201,9	322	241,5	372	282,2
123	88,7	173	126,2	223	164,2	273	202,7	323	242,3	373	283,1
124	89,4	174	127,0	224	164,9	274	203,5	324	243,1	374	283,9
125	90,1	175	127,8	225	165,7	275	204,3	325	243,9	375	284,8
126	90,9	176	128,5	226	166,4	276	205,1	326	244,6	376	285,7
127	91,6	177	129,3	227	167,2	277	205,9	327	245,4	377	286,5
128	92,4	178	130,1	228	167,9	278	206,7	328	246,2	378	287,4
129	93,1	179	130,8	229	168,6	279	207,5	329	247,0	379	288,2
130	93,8	180	131,6	230	169,4	280	208,3	330	247,7	380	289,1
131	94,6	181	132,4	231	170,1	281	209,1	331	248,5	381	289,9
132	95,3	182	133,1	232	170,9	282	209,9	332	249,2	382	290,8
133	96,1	183	133,9	233	171,6	283	210,7	333	250,0	383	291,7
134	96,9	184	134,7	234	172,4	284	211,5	334	250,8	384	292,5
135	97,6	185	135,4	235	173,1	285	212,3	335	251,6	385	293,4
136	98,3	186	136,2	236	173,9	286	213,1	336	252,5	386	294,2
137	99,1	187	137,0	237	174,6	287	213,9	337	253,3	387	295,1
138	99,8	188	137,7	238	175,4	288	214,7	338	254,1	388	296,0
139	100,5	189	138,5	239	176,2	289	215,5	339	254,9	389	296,8
140	101,3	190	139,3	240	176,9	290	216,3	340	255,7	390	297,7
141	102,0	191	140,0	241	177,7	291	217,1	341	256,5	391	298,5
142	102,8	192	140,8	242	178,5	292	217,9	342	257,4	392	299,4
143	103,5	193	141,6	243	179,3	293	218,7	343	258,2	393	300,3
144	104,3	194	142,3	244	180,1	294	219,5	344	259,0	394	301,1
145	105,1	195	143,1	245	180,8	295	220,3	345	259,8	395	302,0
146	105,8	196	143,9	246	181,6	296	221,1	346	260,6	396	302,8
147	106,6	197	144,6	247	182,4	297	221,9	347	261,4	397	303,7
148	107,3	198	145,4	248	183,2	298	222,7	348	262,3	398	304,6
149	108,1	199	146,2	249	184,0	299	223,5	349	263,1	399	305,4
150	108,8	200	146,9	250	184,8	300	224,4	350	263,9	400	306,3

Tabelle zur Ermittlung der Refraktionszahl
aus dem spezifischen Gewicht des Chlorcalciumserums der Milch
und eines eventuellen Wasserzusatzes (der Berechnung des Wasserzusatzes ist
eine ursprüngliche Refraktionszahl R Z = 39,0 zu Grunde gelegt).

Von Dr. E. Ackermann.

Tabelle 4.

R Z 17,5°	Spezif. Gewicht 15/15	% Was- ser	R Z 17,5°	Spezif. Gewicht 15/15	% Was- ser	R Z 17,5°	Spezif. Gewicht 15/15	% Was- ser	R Z 17,5°	Spezif. Gewicht 15/15	% Was- ser
42,0	1,0290	-	39,0	1,0259	-	36,0	1,0229	-	33,0	1,0198	32
41,9	289	-	38,9	8	-	35,9	7	14	32,9	7	33
8	8	-	8	7	-	8	6	-	8	6	-
7	7	-	7	6	-	7	5	15	7	5	34
6	6	-	6	5	-	6	4	-	6	4	35
5	5	-	5	4	-	5	3	16	5	3	36
4	4	-	4	3	-	4	2	-	4	2	37
3	3	-	3	2	-	3	1	17	3	1	-
2	2	-	2	1	-	2	0	-	2	0	38
1	1	-	1	0	-	1	1,0219	18	1	1,0189	-
41,0	0	-	38,0	1,0249	-	35,0	8	19	32,0	8	39
40,9	1,0279	-	37,9	8	4	34,9	7	-	31,9	7	40
8	8	-	8	7	-	8	6	20	8	6	41
7	7	-	7	6	5	7	5	-	7	5	42
6	6	-	6	5	-	6	4	21	6	4	-
5	5	-	5	4	6	5	3	-	5	3	43
4	4	-	4	3	-	4	2	22	4	2	44
3	3	-	3	2	7	3	1	23	3	1	45
2	2	-	2	1	-	2	0	24	2	0	46
1	1	-	1	0	8	1	1,0209	-	1	1,0179	47
40,0	0	-	37,0	1,0239	-	34,0	8	25	31,0	8	48
39,9	1,0269	-	36,9	8	9	33,9	7	26	30,9	7	49
8	8	-	8	7	-	8	6	-		6	50
7	7	-	7	6	10	7	5	27			
6	6	-	6	5	-	6	4	28			
5	4	-	5	4	11	5	3	-			
4	3	-	4	3	-	4	2	29			
3	2	-	3	2	12	3	1	30			
2	1	-	2	1	-	2	0	31			
1	0	-	1	0	13	1	1,0199	-			

Tabelle zur Ermittlung des Alkoholgehaltes
von Alkohol-Wassermischungen aus dem spezifischen Gewicht.

(Aus Dr. K. Windisch, Alkoholtafel, Berlin 1893.)

Tabelle Nr. 5.

Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol
1,0000	0,00	0,00	0,9953	2,55	3,21	0,9906	5,32	6,71	0,9859	8,42	10,61
0,9999	0,05	0,07	2	2,60	3,28	5	5,38	6,79	8	8,49	10,70
8	0,11	0,13	1	2,66	3,35	4	5,45	6,86	7	8,56	10,79
7	0,16	0,20	0	2,72	3,42	3	5,51	6,94	6	8,63	10,88
6	0,21	0,27	0,9949	2,77	3,49	2	5,57	7,02	5	8,70	10,96
5	0,26	0,33	8	2,82	3,56	1	5,64	7,10	4	8,77	11,05
4	0,32	0,40	7	2,88	3,64	0	5,70	7,18	3	8,84	11,14
3	0,37	0,47	6	2,94	3,71	0,9899	5,76	7,26	2	8,91	11,23
2	0,42	0,53	5	3,00	3,78	8	5,83	7,34	1	8,98	11,32
1	0,47	0,60	4	3,06	3,85	7	5,89	7,42	0	9,06	11,41
0	0,53	0,67	3	3,12	3,93	6	5,95	7,50	0,9849	9,13	11,50
0,9989	0,58	0,73	2	3,17	4,00	5	6,02	7,58	8	9,20	11,59
8	0,64	0,80	1	3,23	4,07	4	6,08	7,66	7	9,27	11,68
7	0,69	0,87	0	3,29	4,14	3	6,14	7,74	6	9,34	11,77
6	0,74	0,93	0,9939	3,35	4,22	2	6,21	7,82	5	9,42	11,86
5	0,80	1,00	8	3,40	4,29	1	6,27	7,90	4	9,49	11,95
4	0,85	1,07	7	3,46	4,36	0	6,34	7,99	3	9,56	12,05
3	0,90	1,14	6	3,52	4,43	0,9889	6,40	8,07	2	9,63	12,14
2	0,96	1,20	5	3,58	4,51	8	6,47	8,15	1	9,70	12,23
1	1,01	1,27	4	3,64	4,58	7	6,53	8,23	0	9,78	12,32
0	1,06	1,34	3	3,69	4,65	6	6,59	8,31	0,9839	9,85	12,41
0,9979	1,12	1,41	2	3,75	4,73	5	6,66	8,40	8	9,92	12,50
8	1,17	1,48	1	3,81	4,80	4	6,73	8,48	7	9,99	12,59
7	1,22	1,54	0	3,87	4,88	3	6,79	8,56	6	10,07	12,69
6	1,28	1,61	0,9929	3,93	4,95	2	6,86	8,64	5	10,14	12,78
5	1,33	1,68	8	3,99	5,03	1	6,93	8,73	4	10,22	12,88
4	1,39	1,75	7	4,05	5,10	0	6,99	8,81	3	10,29	12,97
3	1,44	1,82	6	4,11	5,18	0,9879	7,06	8,89	2	10,36	13,06
2	1,50	1,88	5	4,17	5,25	8	7,12	8,98	1	10,44	13,16
1	1,55	1,95	4	4,23	5,33	7	7,19	9,06	0	10,52	13,25
0	1,60	2,02	3	4,29	5,40	6	7,26	9,15	0,9829	10,59	13,34
0,9969	1,66	2,09	2	4,35	5,48	5	7,33	9,23	8	10,66	13,44
8	1,71	2,16	1	4,41	5,55	4	7,39	9,32	7	10,74	13,53
7	1,77	2,23	0	4,47	5,63	3	7,46	9,40	6	10,81	13,63
6	1,82	2,30	0,9919	4,53	5,70	2	7,53	9,48	5	10,89	13,72
5	1,88	2,37	8	4,59	5,78	1	7,60	9,57	4	10,96	13,82
4	1,93	2,44	7	4,65	5,86	0	7,66	9,66	3	11,04	13,91
3	1,99	2,51	6	4,71	5,93	0,9869	7,73	9,74	2	11,12	14,01
2	2,04	2,58	5	4,77	6,01	8	7,80	9,83	1	11,19	14,10
1	2,10	2,65	4	4,83	6,09	7	7,87	9,91	0	11,27	14,20
0	2,16	2,72	3	4,89	6,16	6	7,94	10,00	0,9819	11,34	14,29
0,9959	2,21	2,79	2	4,95	6,24	5	8,00	10,09	8	11,42	14,39
8	2,27	2,86	1	5,01	6,32	4	8,07	10,17	7	11,49	14,48
7	2,32	2,93	0	5,08	6,40	3	8,14	10,26	6	11,57	14,58
6	2,38	3,00	0,9909	5,14	6,47	2	8,21	10,35	5	11,65	14,68
5	2,43	3,07	8	5,20	6,55	1	8,28	10,43	4	11,72	14,77
4	2,49	3,14	7	5,26	6,63	0	8,35	10,52	3	11,80	14,87

Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volumprozent Alkohol
0,9812	11,88	14,97	0,9759	16,07	20,25	0,9706	20,21	25,47	0,9653	23,99	30,23
1	11,96	15,07	8	16,15	20,35	5	20,28	25,56	2	24,06	30,32
0	12,03	15,16	7	16,23	20,45	4	20,36	25,66	1	24,13	30,40
0,9809	12,11	15,26	6	16,31	20,55	3	20,43	25,75	0	24,19	30,49
8	12,19	15,36	5	16,39	20,65	2	20,51	25,84	0,9649	24,26	30,57
7	12,27	15,46	4	16,47	20,75	1	20,58	25,94	8	24,33	30,66
6	12,34	15,55	3	16,55	20,86	0	20,66	26,03	7	24,39	30,74
5	12,42	15,65	2	16,63	20,96	0,9699	20,73	26,13	6	24,46	30,82
4	12,50	15,75	1	16,71	21,06	8	20,81	26,22	5	24,53	30,91
3	12,58	15,85	0	16,79	21,16	7	20,88	26,31	4	24,59	30,99
2	12,65	15,95	0,9749	16,87	21,26	6	20,96	26,41	3	24,66	31,07
1	12,73	16,04	8	16,95	21,36	5	21,03	26,50	2	24,73	31,16
0	12,81	16,14	7	17,03	21,46	4	21,10	26,59	1	24,79	31,24
0,9799	12,89	16,24	6	17,11	21,56	3	21,18	26,69	0	24,85	31,32
8	12,97	16,34	5	17,19	21,66	2	21,25	26,78	0,9639	24,92	31,41
7	13,05	16,44	4	17,27	21,76	1	21,32	26,87	8	24,99	31,49
6	13,13	16,54	3	17,35	21,86	0	21,40	26,96	7	25,05	31,57
5	13,20	16,64	2	17,42	21,96	0,9689	21,47	27,05	6	25,12	31,65
4	13,28	16,74	1	17,50	22,06	8	21,54	27,14	5	25,18	31,73
3	13,36	16,84	0	17,58	22,16	7	21,61	27,24	4	25,25	31,81
2	13,44	16,94	0,9739	17,66	22,26	6	21,69	27,33	3	25,31	31,89
1	13,52	17,04	8	17,74	22,35	5	21,76	27,42	2	25,37	31,98
0	13,60	17,14	7	17,82	22,45	4	21,83	27,51	1	25,44	32,06
0,9789	13,68	17,24	6	17,90	22,55	3	21,90	27,60	0	25,50	32,14
8	13,76	17,34	5	17,98	22,65	2	21,98	27,69	0,9629	25,56	32,22
7	13,84	17,44	4	18,05	22,75	1	22,05	27,78	8	25,63	32,30
6	13,92	17,54	3	18,13	22,85	0	22,12	27,87	7	25,69	32,38
5	14,00	17,64	2	18,21	22,95	0,9679	22,19	27,96	6	25,76	32,46
4	14,08	17,74	1	18,29	23,05	8	22,26	28,05	5	25,82	32,54
3	14,15	17,84	0	18,37	23,14	7	22,33	28,14	4	25,88	32,62
2	14,23	17,94	0,9729	18,45	23,24	6	22,40	28,23	3	25,95	32,70
1	14,31	18,04	8	18,52	23,34	5	22,47	28,32	2	26,01	32,78
0	14,39	18,14	7	18,60	23,44	4	22,54	28,41	1	26,07	32,85
0,9779	14,47	18,24	6	18,68	23,54	3	22,61	28,50	0	26,13	32,93
8	14,55	18,34	5	18,76	23,63	2	22,68	28,59	0,9619	26,20	33,01
7	14,63	18,44	4	18,84	23,73	1	22,75	28,67	8	26,26	33,09
6	14,71	18,54	3	18,91	23,83	0	22,82	28,76	7	26,32	33,17
5	14,79	18,64	2	18,99	23,93	0,9669	22,89	28,85	6	26,38	33,25
4	14,87	18,74	1	19,07	24,02	8	22,96	28,94	5	26,45	33,33
3	14,95	18,84	0	19,14	24,12	7	23,03	29,03	4	26,51	33,40
2	15,03	18,94	0,9719	19,22	24,22	6	23,10	29,11	3	26,57	33,48
1	15,11	19,04	8	19,30	24,32	5	23,17	29,20	2	26,63	33,56
0	15,19	19,14	7	19,37	24,41	4	23,24	29,29	1	26,69	33,64
0,9769	15,27	19,24	6	19,45	24,51	3	23,31	29,38	0	26,75	33,71
8	15,35	19,34	5	19,53	24,60	2	23,38	29,46	0,9609	26,82	33,79
7	15,43	19,44	4	19,60	24,70	1	23,45	29,55	8	26,88	33,87
6	15,51	19,55	3	19,68	24,80	0	23,52	29,64	7	26,94	33,94
5	15,59	19,65	2	19,76	24,89	0,9659	23,59	29,72	6	27,00	34,02
4	15,67	19,75	1	19,83	24,99	8	23,65	29,81	5	27,06	34,10
3	15,75	19,85	0	19,91	25,08	7	23,72	29,89	4	27,12	34,17
2	15,83	19,95	0,9709	19,98	25,18	6	23,79	29,98	3	27,18	34,25
1	15,91	20,05	8	20,06	25,27	5	23,86	30,06	2	27,24	34,33
0	15,99	20,15	7	20,13	25,37	4	23,93	30,15	1	27,30	34,40

Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volum-prozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volum-prozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volum-prozent Alkohol	Spez. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 cm ³	Volum-prozent Alkohol
0,9600	27,36	34,47	0,9070	50,03	63,04	0,8540	66,36	83,61	0,8010	78,27	98,63
0,9590	27,95	35,22	60	50,37	63,47	30	66,63	83,96	00	78,44	98,84
80	28,53	35,95	50	50,71	63,91	20	66,90	84,30	0,7990	78,61	99,05
70	29,10	36,67	40	51,06	64,34	10	67,16	84,64	80	78,77	99,26
60	29,66	37,37	30	51,39	64,76	00	67,43	84,97	70	78,93	99,46
50	30,21	38,06	20	51,73	65,19	0,8490	67,70	85,31	60	79,08	99,66
40	30,74	38,74	10	52,07	65,61	80	67,96	85,64	50	79,24	99,86
30	31,27	39,40	00	52,40	66,03	70	68,23	85,97	0,7942	79,36	100,00
20	31,79	40,06	0,8990	52,74	66,45	60	68,49	86,30			
10	32,30	40,70	80	53,07	66,87	50	68,75	86,63			
00	32,80	41,33	70	53,40	67,29	40	69,00	86,95			
0,9490	33,30	41,95	60	53,73	67,70	30	69,26	87,27			
80	33,78	42,57	50	54,05	68,12	20	69,52	87,60			
70	34,26	43,17	40	54,38	68,53	10	69,77	87,92			
60	34,73	43,77	30	54,71	68,94	00	70,02	88,23			
50	35,20	44,35	20	55,03	69,34	0,8390	70,27	88,55			
40	35,66	44,93	10	55,35	69,75	80	70,52	88,86			
30	36,11	45,50	00	55,67	70,16	70	70,77	89,18			
20	36,56	46,07	0,8890	55,99	70,56	60	71,01	89,48			
10	37,00	46,63	80	56,31	70,96	50	71,26	89,79			
00	37,44	47,18	70	56,63	71,36	40	71,50	90,09			
0,9390	37,87	47,72	60	56,94	71,76	30	71,74	90,40			
80	38,30	48,26	50	57,26	72,15	20	71,97	90,70			
70	38,72	48,80	40	57,57	72,55	10	72,21	90,99			
60	39,14	49,33	30	57,88	72,94	00	72,44	91,29			
50	39,56	49,85	20	58,19	73,33	0,8290	72,67	91,58			
40	39,97	50,37	10	58,50	73,72	80	72,90	91,87			
30	40,38	50,88	00	58,81	74,11	70	73,13	92,15			
20	40,78	51,39	0,8790	59,12	74,49	60	73,36	92,44			
10	41,18	51,89	80	59,42	74,88	50	73,58	92,72			
00	41,58	52,39	70	59,73	75,26	40	73,80	93,00			
0,9290	41,97	52,89	60	60,03	75,64	30	74,02	93,28			
80	42,37	53,39	50	60,33	76,02	20	74,24	93,55			
70	42,76	53,88	40	60,63	76,40	10	74,45	93,82			
60	43,14	54,36	30	60,93	76,78	00	74,66	94,09			
50	43,52	54,84	20	61,23	77,15	0,8190	74,87	94,35			
40	43,90	55,32	10	61,52	77,53	80	75,08	94,61			
30	44,28	55,80	00	61,82	77,90	70	75,29	94,87			
20	44,65	56,27	0,8690	62,11	78,27	60	75,49	95,13			
10	45,03	56,74	80	62,40	78,64	50	75,69	95,38			
00	45,40	57,21	70	62,69	79,00	40	75,89	95,63			
0,9190	45,76	57,67	60	62,98	79,37	30	76,09	95,88			
80	46,13	58,13	50	63,27	79,73	20	76,29	96,13			
70	46,49	58,59	40	63,56	80,09	10	76,48	96,37			
60	46,86	59,05	30	63,85	80,45	00	76,67	96,61			
50	47,22	59,50	20	64,13	80,81	0,8090	76,86	96,85			
40	47,57	59,95	10	64,41	81,17	80	77,04	97,08			
30	47,93	60,40	00	64,69	81,52	70	77,20	97,31			
20	48,28	60,84	0,8590	64,97	81,87	60	77,40	97,54			
10	48,64	61,29	80	65,25	82,23	50	77,58	97,76			
00	48,99	61,73	70	65,53	82,57	40	77,76	97,99			
0,9090	49,33	62,17	60	65,83	82,96	30	77,93	98,20			
80	49,68	62,61	50	66,08	83,27	20	78,10	98,42			

Tabelle zur Berechnung des Extraktgehaltes der Weine

nach Dr. E. Ackermann.

 S_2 = Spezifisches Gewicht der Extraktlösung. E = Extraktgehalt in g im Liter.

Tabelle Nr. 6.

S_2	E	S_2	E	S_2	E	S_2	E	S_2	E	S_2	E
1,0040	9,6	1,0076	18,2	1,0112	26,9	1,0148	35,5	1,0184	44,2	1,0220	52,8
41	9,8	77	18,5	113	27,1	149	35,8	185	44,4	221	53,0
42	10,1	78	18,7	114	27,4	150	36,0	186	44,6	222	53,3
43	10,3	79	19,0	115	27,6	151	36,2	187	44,9	223	53,5
44	10,6	80	19,2	116	27,8	152	36,5	188	45,1	224	53,8
45	10,8	81	19,4	117	28,1	153	36,7	189	45,4	225	54,0
46	11,0	82	19,7	118	28,3	154	37,0	190	45,6	226	54,2
47	11,3	83	19,9	119	28,6	155	37,2	191	45,8	227	54,5
48	11,5	84	20,2	120	28,8	156	37,4	192	46,1	228	54,7
49	11,8	85	20,4	121	29,0	157	37,7	193	46,3	229	55,0
50	12,0	86	20,6	122	29,3	158	37,9	194	46,6	230	55,2
51	12,2	87	20,9	123	29,5	159	38,2	195	46,8	231	55,4
52	12,5	88	21,1	124	29,8	160	38,4	196	47,0	232	55,7
53	12,7	89	21,4	125	30,0	161	38,6	197	47,3	233	55,9
54	13,0	90	21,6	126	30,2	162	38,9	198	47,5	234	56,2
55	13,2	91	21,8	127	30,5	163	39,1	199	47,8	235	56,4
56	13,4	92	22,1	128	30,7	164	39,4	200	48,0	236	56,6
57	13,7	93	22,3	129	31,0	165	39,6	201	48,2	237	56,9
58	13,9	94	22,6	130	31,2	166	39,8	202	48,5	238	57,1
59	14,2	95	22,8	131	31,4	167	40,1	203	48,7	239	57,4
60	14,4	96	23,0	132	31,7	168	40,3	204	49,0	240	57,6
61	14,6	97	23,3	133	31,9	169	40,6	205	49,2	241	57,8
62	14,9	98	23,5	134	32,2	170	40,8	206	49,4	242	58,1
63	15,1	99	23,8	135	32,4	171	41,0	207	49,7	243	58,3
64	15,4	100	24,0	136	32,6	172	41,3	208	49,9	244	58,6
65	15,6	101	24,2	137	32,9	173	41,5	209	50,2	245	58,8
66	15,8	102	24,5	138	33,1	174	41,8	210	50,4	246	59,0
67	16,1	103	24,7	139	33,4	175	42,0	211	50,6	247	59,3
68	16,3	104	25,0	140	33,6	176	42,2	212	50,9	248	59,5
69	16,6	105	25,2	141	33,8	177	42,5	213	51,1	249	59,8
70	16,8	106	25,4	142	34,1	178	42,7	214	51,4	250	60,0
71	17,0	107	25,7	143	34,3	179	43,0	215	51,6		
72	17,3	108	25,9	144	34,6	180	43,2	216	51,8		
73	17,5	109	26,2	145	34,8	181	43,4	217	52,1		
74	17,8	110	26,4	146	35,0	182	43,7	218	52,3		
75	18,0	111	26,6	147	35,3	183	43,9	219	52,6		

Tabelle zur Bestimmung des Invertzuckers.

Aus Dr. E. Wein, Tabellen zur Zuckerbestimmung. Stuttgart 1888.

Tabelle Nr. 7.

Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg	Kupfer mg	Invert- Zucker mg
90	46,9	139	72,9	188	99,5	237	127,2	286	155,5	335	184,7	384	214,9
91	47,4	140	73,5	189	100,1	238	127,8	287	156,1	336	185,4	385	215,5
92	47,9	141	74,0	190	100,6	239	128,3	288	156,7	337	186,0	386	216,1
93	48,4	142	74,5	191	101,2	240	128,9	289	157,2	338	186,6	387	216,8
94	48,9	143	75,1	192	101,7	241	129,5	290	157,8	339	187,2	388	217,4
95	49,5	144	75,6	193	102,3	242	130,0	291	158,4	340	187,8	389	218,0
96	50,0	145	76,1	194	102,9	243	130,6	292	159,0	341	188,4	390	218,7
97	50,5	146	76,7	195	103,4	244	131,2	293	159,6	342	189,0	391	219,3
98	51,1	147	77,2	196	104,0	245	131,8	294	160,2	343	189,6	392	219,9
99	51,6	148	77,8	197	104,6	246	132,3	295	160,8	344	190,2	393	220,5
100	52,1	149	78,3	198	105,1	247	132,9	296	161,4	345	190,8	394	221,2
101	52,7	150	78,9	199	105,7	248	133,5	297	162,0	346	191,4	395	221,8
102	53,2	151	79,4	200	106,3	249	134,1	298	162,6	347	192,0	396	222,4
103	53,7	152	80,0	201	106,8	250	134,6	299	163,2	348	192,6	397	223,1
104	54,3	153	80,5	202	107,4	251	135,2	300	163,8	349	193,2	398	223,7
105	54,8	154	81,0	203	107,9	252	135,8	301	164,4	350	193,8	399	224,3
106	55,3	155	81,6	204	108,5	253	136,3	302	165,0	351	194,4	400	224,9
107	55,9	156	82,1	205	109,1	254	136,9	303	165,6	352	195,0	401	225,7
108	56,4	157	82,7	206	109,6	255	137,5	304	166,2	353	195,6	402	226,4
109	56,9	158	83,2	207	110,2	256	138,1	305	166,8	354	196,2	403	227,1
110	57,5	159	83,8	208	110,8	257	138,6	306	167,3	355	196,8	404	227,8
111	58,0	160	84,3	209	111,3	258	139,2	307	167,9	356	197,4	405	228,6
112	58,5	161	84,8	210	111,9	259	139,8	308	168,5	357	198,0	406	229,3
113	59,1	162	85,4	211	112,5	260	140,4	309	169,1	358	198,6	407	230,0
114	59,6	163	85,9	212	113,0	261	140,9	310	169,7	359	199,2	408	230,7
115	60,1	164	86,5	213	113,6	262	141,5	311	170,3	360	199,8	409	231,4
116	60,7	165	87,0	214	114,2	263	142,1	312	170,9	361	200,4	410	232,1
117	61,2	166	87,6	215	114,7	264	142,7	313	171,5	362	201,1	411	232,8
118	61,7	167	88,1	216	115,3	265	143,2	314	172,1	363	201,7	412	233,5
119	62,3	168	88,6	217	115,8	266	143,8	315	172,7	364	202,3	413	234,3
120	62,8	169	89,2	218	116,4	267	144,4	316	173,3	365	203,0	414	235,0
121	63,3	170	89,7	219	117,0	268	144,9	317	173,9	366	203,6	415	235,7
122	63,9	171	90,3	220	117,5	269	145,5	318	174,5	367	204,2	416	236,4
123	64,4	172	90,8	221	118,1	270	146,1	319	175,1	368	204,8	417	237,1
124	64,9	173	91,4	222	118,7	271	146,7	320	175,6	369	205,5	418	237,8
125	65,5	174	91,9	223	119,2	272	147,2	321	176,2	370	206,1	419	238,5
126	66,0	175	92,4	224	119,8	273	147,8	322	176,8	371	206,7	420	239,2
127	66,5	176	93,0	225	120,4	274	148,4	323	177,4	372	207,3	421	239,9
128	67,1	177	93,5	226	120,9	275	149,0	324	178,0	373	208,0	422	240,6
129	67,6	178	94,1	227	121,5	276	149,5	325	178,6	374	208,6	423	241,3
130	68,1	179	94,6	228	122,1	277	150,1	326	179,2	375	209,2	424	242,0
131	68,7	180	95,2	229	122,6	278	150,7	327	179,8	376	209,9	425	242,7
132	69,2	181	95,7	230	123,1	279	151,3	328	180,4	377	210,5	426	243,4
133	69,7	182	96,2	231	123,7	280	151,9	329	181,0	378	211,1	427	244,1
134	70,3	183	96,8	232	124,3	281	152,5	330	181,6	379	211,7	428	244,9
135	70,8	184	97,3	233	124,9	282	153,1	331	182,2	380	212,4	429	245,6
136	71,3	185	97,8	234	125,5	283	153,7	332	182,8	381	213,0	430	246,3
137	71,9	186	98,4	235	126,0	284	154,3	333	183,5	382	213,6	431	247,0
138	72,4	187	99,0	236	126,6	285	154,9	334	184,1	383	214,3	432	247,7