C. Tabellen.

1. Atomgewichtstabelle.

(Nach den Festsetzungen der von dem Vorstande der deutschen Chemischen Gesellschaft ernannten Kommission, der Herren Landolt, Ostwald, Seubert.)

Aluminium	*Al*	27,1	Nickel	*Ni*	58,7
Antimon	*Sb*	120	Niobium	*Nb*	94
Argon(?)	*A*	40	Osmium	*Os*	191
Arsen	*As*	75	Palladium	*Pd*	106
Baryum	*Ba*	137,4	Phosphor	*P*	31
Beryllium	*Be*	9,1	Platin	*Pt*	194,8
Blei	*Pb*	206,9	Praseodym(?)	*Pr*	140
Bor	*B*	11	Quecksilber	*Hg*	200,3
Brom	*Br*	79,96	Rhodium	*Rh*	103
Cadmium	*Cd*	112	Rubidium	*Rb*	85,4
Caesium	*Cs*	133	Ruthenium	*Ru*	101,7
Calcium	*Ca*	40	Samarium(?)	*Sa*	150
Cerium	*Ce*	140	Sauerstoff	*O*	16
Chlor	*Cl*	35,45	Scandium	*Sc*	44,1
Chrom	*Cr*	52,1	Schwefel	*S*	32,06
Eisen	*Fe*	56	Selen	*Se*	79,1
Erbium(?)	*Er*	166	Silber	*Ag*	107,93
Fluor	*F*	19	Silicium	*Si*	28,4
Gallium	*Ga*	70	Stickstoff	*N*	14,04
Germanium	*Ge*	72	Strontium	*Sr*	87,6
Gold	*Au*	197,2	Tantal	*Ta*	183
Helium(?)	*He*	4	Tellur	*Te*	127
Indium	*In*	114	Thallium	*Tl*	204,1
Iridium	*Ir*	193	Thorium	*Th*	232
Jod	*J*	126,85	Titan	*Ti*	48,1
Kalium	*K*	39,15	Uran	*U*	239,5
Kobalt	*Co*	59	Vanadin	*V*	51,2
Kohlenstoff	*C*	12	Wasserstoff	*H*	1,01
Kupfer	*Cu*	63,6	Wismut	*Bi*	208,5
Lanthan	*La*	138	Wolfram	*W*	184
Lithium	*Li*	7,03	Ytterbium	*Yb*	173
Magnesium	*Mg*	24,36	Yttrium	*Y*	89
Mangan	*Mn*	55	Zink	*Zn*	65,4
Molybdän	*Mo*	96	Zinn	*Sn*	118,5
Natrium	*Na*	23,05	Zirkonium	*Zr*	90,6
Neodym(?)	*Nd*	144			

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0302-7
DFG

2. Reagenzienverzeichnis.

Ammoniummolybdatlösung. Man löst 150 g gepulvertes Ammoniummolybdat in 300 g Wasser und wenig Ammoniak, verdünnt mit Wasser auf 1 l und giesst diese Flüssigkeit unter Umrühren in 1 l Salpetersäure vom spezifischen Gewicht 1,185—1,20 (= 31—32% NO_3H).

Ammoniumoxalatlösung. 1 Teil Ammoniumoxalat + 19 Teile Wasser.

Barytwasser. 1 Teil krystallisierter Ätzbaryt ($Ba[OH]_2$ + 8 H_2O) wird in 19 Teilen Wasser gelöst.

Baryumnitratlösung. 1 Teil Baryumnitrat + 19 Teile Wasser.

Bechi's Lösung zur Prüfung der Fette. 1 g Silbernitrat wird in 200 g reinem Alkohol von 98 Volumprozent unter Hinzufügung von 0,1 g Salpetersäure vom spezifischen Gewicht 1,153 gelöst und mit 40 g Äther versetzt. Vor dem Gebrauch zu filtrieren! (Vergl. Seite 234.)

Fehling'sche Lösung. Da die Fehling'sche Lösung bei längerer Aufbewahrung sich zersetzt, bereitet man sie jedesmal frisch durch Vermischen gleicher Volumina der folgenden zwei Lösungen:

I. Cuprisulfatlösung. 34,639 g krystallisiertes (nicht verwittertes) Cuprisulfat ($SO_4Cu + 5\ H_2O$) löst man in Wasser und verdünnt die Lösung bei 15° C. auf 500 ccm.

II. Seignettesalzlösung. 173 g krystallisiertes Seignettesalz (Kalium-Natriumtartrat) und 51,6 g Natriumhydroxyd löst man in Wasser und verdünnt bei 15° C. auf 500 ccm.

Vergl. die Zusammensetzung der Fehling'schen Lösung zur Bestimmung der verschiedenen Zuckerarten Seite 128.

v. Hübl's Jodlösung. Siehe Seite 61.

Jodeosinlösung. 0,002 g Jodeosin in 1 l Äther zu lösen.

Jodlösung v. Hübl's. Siehe Seite 61.

Jodzinkstärkelösung. 4 g Stärke, 20 g Zinkchlorid, 100 g Wasser kocht man unter Ersatz des verdampfenden Wassers, bis die Stärke fast vollständig gelöst ist. Dann wird der erkalteten Flüssigkeit die farblose, filtrierte Zinkjodidlösung, frisch bereitet durch Erwärmen von 1 g Zinkfeile mit 2 g Jod und 10 g Wasser, hinzugefügt, hierauf die Flüssigkeit zu 1 l verdünnt und filtriert.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0303-3

Aus dem Zinkjodid scheiden eine Anzahl Körper (Chlor, Brom, salpetrige Säure, Ferrisalze) Jod ab, wodurch die Lösung infolge der Bildung von Jodstärke tief blau gefärbt wird.

Kalilauge, Normal-. Eine Kaliumhydroxydlösung, von welcher 1 l 56,16 g *KOH* enthält.

Kaliumquecksilberjodidlösung. 1,35 g Mercurichlorid und 5 g Kaliumjodid werden in 100 g Wasser gelöst.

Kaliumwismutjodidlösung nach Kraut. Man löst 80 g Wismutsubnitrat in 200 g Salpetersäure vom spezifischen Gewicht 1,18 (30%) und giesst diese Lösung in eine konzentrierte Lösung von 272 g Kaliumjodid in Wasser. Nach dem Auskrystallisieren des Kaliumnitrats verdünnt man die Flüssigkeit auf 1 l.

Kochenilletinktur. 3 g Kochenille maceriert man mit einem Gemisch von 50 g Weingeist und 200 g Wasser und filtriert.

Kurkumapapier. Im Kurkumarhizom ist ein mit Wasser ausziehbarer gelber Farbstoff, der durch Alkalien nicht verändert und ein in Weingeist löslicher gelber Farbstoff enthalten, welcher durch Alkalien gebräunt wird. Zur Bereitung des Kurkumapapieres zieht man das gepulverte Kurkumarhizom zunächst mit Wasser aus, so lange dieses noch gefärbt wird, und behandelt den Rückstand mit Alkohol. Mit der weingeistigen Lösung bestreicht man gutes alkali- und säurefreies Postpapier oder tränkt mit dieser Lösung alkali- und säurefreies Filtrierpapier. Das getrocknete und in Streifen geschnittene Papier wird vor Licht geschützt aufbewahrt.

Lackmuspapier. Die im Handel erhältlichen Lackmuswürfel werden pulvrisiert und mit Weingeist behandelt, wodurch der Farbstoff Erythrolitmin beseitigt wird. Den Rückstand zieht man mit heissem Wasser aus, welches den Farbstoff Azolitmin aufnimmt, filtriert und teilt das Filtrat in zwei ungleiche Teile. Zu dem grösseren Teile (ca. $^3/_4$) fügt man vorsichtig verdünnte Schwefelsäure, bis die blaue Färbung der Flüssigkeit gerade in Rot umgeschlagen ist. Mit dieser Lösung vermischt man das reservierte Viertel und tränkt mit diesem Gemisch säurefreies, bez. alkalifreies Papier.

Zur Herstellung des roten Lackmuspapieres versetzt man die Azolitminlösung mit verdünnter Schwefelsäure bis zur deutlich bleibenden Rötung und tränkt mit dieser Flüssigkeit das säure-,

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0304-9

bez. alkalifreie Papier. Das getrocknete und in Streifen geschnittene Lackmuspapier wird vor Licht geschützt aufbewahrt.

Magnesiagemisch (Magnesiamixtur). 100 Teile krystallisierten Magnesiumchlorids, 140 Teile Ammoniumchlorid werden in 1500 Teilen destilliertem Wasser gelöst und mit 700 Teilen 10 prozentigem Salmiakgeist (vom spezifischen Gewicht 0,960) versetzt. Man überlässt diese Lösung einige Tage der Ruhe und filtriert.

Millon's Reagenz. Man löst 1 Teil metallisches Quecksilber unter Abkühlen in 1 Teil kalter, rauchender Salpetersäure oder in 1 Teil Salpetersäure vom spezifischen Gewicht 1,4 (zuletzt unter schwachem Erwärmen) und verdünnt mit 2 Teilen destilliertem Wasser. Man lässt absetzen und giesst von dem Bodensatz klar ab.

In dem Millon'schen Reagenz liegt eine oxydhaltige Mercuronitratlösung vor.

Natriumphospho-wolframatlösung. 100 Teile Natriumwolframat ($WO_4Na_2 + 2\ H_2O$) und 70 Teile Natriumphosphat ($PO_4HNa_2 + 12\ H_2O$) werden in 500 Teilen Wasser gelöst. Die Lösung wird mit Salpetersäure angesäuert.

Natriumthiosulfatlösung, $^1/_{10}$ Normal-. In 1 l sind 24,8 g krystallisiertes Natriumthiosulfat ($S_2O_3Na_2 + 5\ H_2O$) enthalten.

Natronlauge, Normal-. Eine Natriumhydroxydlösung, von welcher 1 l 40,06 g $NaOH$ enthält.

Nessler's Reagenz. Man trägt in eine Lösung von 2 g Kaliumjodid in 5 g Wasser so lange Mercurijodid nach und nach ein, bis dieses nicht mehr gelöst wird. Es sind hierzu ca. 3,2 g erforderlich. Man verdünnt hierauf mit 20 g Wasser und 40 g Kalilauge (13,4 g KOH + 26,6 g Wasser) und filtriert nach dem Absetzen durch Asbest. Die Flüssigkeit wird in mit Glasstopfen verschliessbaren Flaschen vor Licht geschützt aufbewahrt.

Phenolphtaleïnlösung. 1 Teil Phenolphtaleïn wird in 100 Teilen verdünntem Alkohol gelöst.

Sachsse'sche Quecksilberlösung. 18 g Hydrargyrijodid, 25 g Kaliumjodid und 80 g Kaliumhydroxyd werden in Wasser gelöst und zu 1 l mit Wasser verdünnt.

Salzsäure, Normal-. Eine Lösung von Chlorwasserstoff in Wasser, von welcher 1 l 36,46 g HCl enthält.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0305-5

Schwefelkaliumlösung. (Zum Ausfällen des Quecksilbers bei Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl.) 250 g Schwefelkalium (Schwefelleber) werden mit Wasser zu 1 l gelöst.

Schwefelsäure, Normal-. Eine Lösung von Schwefelsäure in Wasser, von welcher 1 l das halbe Molekulargewicht von SO_4H_2 in Grammen $= \frac{98{,}08}{2} = 49{,}04$ g SO_4H_2 enthält.

Schwefelsäuregemisch zur Zerstörung stickstoffhaltiger organischer Substanzen nach dem Kjeldahl'schen Verfahren: Man mischt 160 g konzentrierte Schwefelsäure, 40 g rauchende Schwefelsäure und 20 g Phosphorsäureanhydrid.

Seifenlösung nach Boutron und Boudet. Man bereitet zunächst eine Kaliseife, wie folgt: 150 Teile Bleipflaster (Emplastrum Lithargyri) werden auf dem Wasserbade erweicht und mit 40 Teilen reinem Kaliumkarbonat zu einer gleichmässigen Masse verrieben. Diese wird mit absolutem Alkohol extrahiert und die Lösung nach dem Absetzen filtriert. Das Filtrat dampft man auf dem Wasserbade ab und trocknet die Seife im Wasserbade völlig aus.

Von dieser Seife löst man 10 Teile in 260 Teilen Alkohol von 56 Gew.-Prozent, filtriert heiss und lässt erkalten. Mit dem Hydrotimeter (s. Seite 285) bestimmt man den Gehalt der Lösung, indem man 40 ccm Baryumnitratlösung (0,574 g reines bei 100° getrocknetes Baryumnitrat in 1 l Wasser gelöst; 100 ccm dieser Lösung entsprechen 22 mg CO_3Ca; 40 ccm daher 8,8 mg $CO_3Ca = 22$ französische Härtegrade) nach und nach unter Umschütteln mit der Seifenlösung versetzt, bis ein feinblasiger Schaum mindestens 5 Minuten lang bleibt. Gebraucht man hierzu weniger als 22 Grade des Hydrotimeters, so muss man die Seifenlösung mit 56 prozentigem Alkohol entsprechend verdünnen.

Silbernitratlösung, $^1/_{10}$ Normal-. Eine Lösung von Silbernitrat in Wasser, von welcher 1 l 16,997 g NO_3Ag enthält.

Zinkjodidstärkelösung s. Jodzinkstärkelösung.

Zinnchlorürlösung. 5 Teile krystallisiertes Stannochlorid, $SnCl_2 + 2\ H_2O$, werden mit 1 Teil Salzsäure zu einem Brei angerührt und dieser mit trockenem Chlorwasserstoff gesättigt. Die Lösung wird nach dem Absetzen durch Asbest oder Glaswolle filtriert.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0306-1 DFG

3. Tabelle zur Dextrosebestimmung nach Allihn.

Kupfer	Dextrose	Kupfer	Dextrose	Kupfer	Dextrose	Kupfer	Dextrose	Kupfer	Dextrose
mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
10	6,1	51	26,4	92	46,9	133	67,7	174	89,0
11	6,6	52	26,9	93	47,4	134	68,2	175	89,5
12	7,1	53	27,4	94	47,9	135	68,8	176	90,0
13	7,6	54	27,9	95	48,4	136	69,3	177	90,5
14	8,1	55	28,4	96	48,9	137	69,8	178	91,1
15	8,6	56	28,8	97	49,4	138	70,3	179	91,6
16	9,0	57	29,3	98	49,9	139	70,8	180	92,1
17	9,5	58	29,8	99	50,4	140	71,3	181	92,6
18	10,0	59	30,3	100	50,9	141	71,8	182	93,1
19	10,5	60	30,8	101	51,4	142	72,3	183	93,7
20	11,0	61	31,3	102	51,9	143	72,9	184	94,2
21	11,5	62	31,8	103	52,4	144	73,4	185	94,7
22	12,0	63	32,3	104	52,9	145	73,9	186	95,2
23	12,5	64	32,8	105	53,5	146	74,4	187	95,7
24	13,0	65	33,3	106	54,0	147	74,9	188	96,3
25	13,5	66	33,8	107	54,5	148	75,5	189	96,8
26	14,0	67	34,3	108	55,0	149	76,0	190	97,3
27	14,5	68	34,8	109	55,5	150	76,5	191	97,8
28	15,0	69	35,3	110	56,0	151	77,0	192	98,4
29	15,5	70	35,8	111	56,5	152	77,5	193	98,9
30	16,0	71	36,3	112	57,0	153	78,1	194	99,4
31	16,5	72	36,8	113	57,5	154	78,6	195	100,0
32	17,0	73	37,3	114	58,0	155	79,1	196	100,5
33	17,5	74	37,8	115	58,6	156	79,6	197	101,0
34	18,0	75	38,3	116	59,1	157	80,1	198	101,5
35	18,5	76	38,8	117	59,6	158	80,7	199	102,0
36	18,9	77	39,3	118	60,1	159	81,2	200	102,6
37	19,4	78	39,8	119	60,6	160	81,7	201	103,2
38	19,9	79	40,3	120	61,1	161	82,2	202	103,7
39	20,4	80	40,8	121	61,6	162	82,7	203	104,2
40	20,9	81	41,3	122	62,1	163	83,3	204	104,7
41	21,4	82	41,8	123	62,6	164	83,8	205	105,3
42	21,9	83	42,3	124	63.1	165	84,3	206	105,8
43	22,4	84	42,8	125	63,7	166	84,8	207	106,3
44	22,9	85	43,4	126	64,2	167	85,3	208	106,8
45	23,4	86	43,9	127	64,7	168	85,9	209	107,4
46	23,9	87	44,4	128	65,2	169	86,4	210	107,9
47	24,4	88	44,9	129	65,7	170	86,9	211	108,4
48	24,9	89	45,4	130	66,2	171	87,4	212	109,0
49	25,4	90	45,9	131	66,7	172	87,9	213	109,5
50	25,9	91	46,4	132	67,2	173	88,5	214	110,0

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0307-6

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

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0308-2

4. Tabelle zur Invertzuckerbestimmung nach Meissl.

Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker
mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
90	46,9	131	68,7	172	90,8	213	113,6	254	136,9
91	47,4	132	69,2	173	91,4	214	114,2	255	137,5
92	47,9	133	69,7	174	91,9	215	114,7	256	138,1
93	48,4	134	70,3	175	92,4	216	115,3	257	138,6
94	48,9	135	70,8	176	93,0	217	115,8	258	139,2
95	49,5	136	71,3	177	93,5	218	116,4	259	139,8
96	50,0	137	71,9	178	94,1	219	117,0	260	140,4
97	50,5	138	72,4	179	94,6	220	117,5	261	140,9
98	51,1	139	72,9	180	95,2	221	118,1	262	141,5
99	51,6	140	73,5	181	95,7	222	118,7	263	142,1
100	52,1	141	74,0	182	96,2	223	119,2	264	142,7
101	52,7	142	74,5	183	96,8	224	119,8	265	143,2
102	53,2	143	75,1	184	97,3	225	120,4	266	143,8
103	53,7	144	75,6	185	97,8	226	120,9	267	144,4
104	54,3	145	76,1	186	98,4	227	121,5	268	144,9
105	54,8	146	76,7	187	99,0	228	122,1	269	145,5
106	55,3	147	77,2	188	99,5	229	122,6	270	146,1
107	55,9	148	77,8	189	100,1	230	123,2	271	146,7
108	56,4	149	78,3	190	100,6	231	123,6	272	147,2
109	56,9	150	78,9	191	101,2	232	124,3	273	147,8
110	57,5	151	79,4	192	101,7	233	124,9	274	148,4
111	58,0	152	80,0	193	102,3	234	125,5	275	149,0
112	58,5	153	80,5	194	102,9	235	126,0	276	149,5
113	59,1	154	81,0	195	103,4	236	126,6	277	150,1
114	59,6	155	81,6	196	104,0	237	127,2	278	150,7
115	60,1	156	82,1	197	104,6	238	127,3	279	151,3
116	60,7	157	82,7	198	105,1	239	128,8	280	151,9
117	61,2	158	83,2	199	105,7	240	128,9	281	152,5
118	61,7	159	83,8	200	106,3	241	129,5	282	153,1
119	62,3	160	84,3	201	106,8	242	130,0	283	153,7
120	62,8	161	84,8	202	107,4	243	130,6	284	154,3
121	63,3	162	85,4	203	107,9	244	131,2	285	154,9
122	63,9	163	85,9	204	108,5	245	131,8	286	155,5
123	64,4	164	86,5	205	109,1	246	132,3	287	156,1
124	64,9	165	87,0	206	109,6	247	132,9	288	156,7
125	65,5	166	87,6	207	110,2	248	133,5	289	157,2
126	66,0	167	88,1	208	110,8	249	134,1	290	157,8
127	66,5	168	88,6	209	111,3	250	134,6	291	158,4
128	67,1	169	89,2	210	111,9	251	135,2	292	159,0
129	67,6	170	89,7	211	112,5	252	135,8	293	159,6
130	68,1	171	90,3	212	113,0	253	136,3	294	160,2

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0309-0 DFG

Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker	Kupfer	Invert-zucker
mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
295	160,8	310	169,7	325	178,6	340	187,8	355	196,8
296	161,4	311	170,3	326	179,2	341	188,4	356	197,4
297	162,0	312	170,9	327	179,8	342	189,0	357	198,0
298	162,6	313	171,5	328	180,4	343	189,6	358	198,6
299	163,2	314	172,1	329	181,0	344	190,2	359	199,2
300	163,8	315	172,7	330	181,6	345	190,8	360	199,8
301	164,4	316	173,3	331	182,2	346	191,4	361	200,4
302	165,0	317	173,9	332	182,8	347	192,0	362	201,1
303	165,6	318	174,5	333	183,5	348	192,6	363	201,7
304	166,2	319	175,1	334	184,1	349	193,2	364	202,3
305	166,8	320	175,6	335	184,7	350	193,8	365	203,0
306	167,3	321	176,2	336	185,4	351	194,4	366	203,6
307	167,9	322	176,8	337	186,0	352	195,0	367	204,2
308	168,5	323	177,4	338	186,6	353	195,6	368	204,8
309	169,1	324	178,0	339	187,2	354	196,2	369	205,5

5. Tabelle zur Maltosebestimmung nach E. Wein.

Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose
mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
30	25,3	49	41,8	68	58,3	87	75,0	106	91,9
31	26,1	50	42,6	69	59,2	88	75,9	107	92,8
32	27,0	51	43,5	70	60,1	89	76,8	108	93,7
33	27,9	52	44,4	71	61,1	90	77,7	109	94,6
34	28,7	53	45,2	72	61,8	91	78,6	110	95,5
35	29,6	54	46,1	73	62,7	92	79,5	111	96,4
36	30,5	55	47,0	74	63,6	93	80,3	112	97,3
37	31,3	56	47,8	75	64,5	94	81,2	113	98,1
38	32,2	57	48,7	76	65,4	95	82,1	114	99,0
39	33,1	58	49,6	77	66,2	96	83,0	115	99,9
40	33,9	59	50,4	78	67,1	97	83,9	116	100,8
41	34,8	60	51,3	79	68,0	98	84,8	117	101,7
42	35,7	61	52,2	80	68,9	99	85,7	118	102,6
43	36,5	62	53,1	81	69,7	100	86,6	119	103,5
44	37,4	63	53,9	82	70,6	101	87,5	120	104,4
45	38,3	64	54,8	83	71,5	102	88,4	121	105,3
46	39,1	65	55,7	84	72,4	103	89,2	122	106,2
47	40,0	66	56,6	85	73,2	104	90,1	123	107,1
48	40,9	67	57,4	86	74,1	105	91,0	124	108,0

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0310-2

Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose	Kupfer	Maltose
mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
125	108,9	151	132,3	177	155,6	203	178,7	229	202,0
126	109,8	152	133,2	178	156,5	204	179,6	230	202,9
127	110,7	153	134,1	179	157,4	205	180,5	231	203,8
128	111,6	154	135,0	180	158,3	206	181,4	232	204,7
129	112,5	155	135,9	181	159,2	207	182,3	233	205,6
130	113,4	156	136,8	182	160,1	208	183,2	234	206,5
131	114,3	157	137,7	183	160,9	209	184,1	235	207,4
132	115,2	158	138,6	184	161,8	210	185,0	236	208,3
133	116,1	159	139,5	185	162,7	211	185,9	237	209,1
134	117,0	160	140,4	186	163,6	212	186,8	238	210,0
135	117,9	161	141,3	187	164,5	213	187,7	239	210,9
136	118,8	162	142,2	188	165,4	214	188,6	240	211,8
137	119,7	163	143,1	189	166,3	215	189,5	241	212,7
138	120,6	164	144,0	190	167,2	216	190,4	242	213,6
139	121,5	165	144,9	191	168,1	217	191,2	243	214,5
140	122,4	166	145,8	192	169,0	218	192,1	244	215,4
141	123,3	167	146,7	193	169,8	219	193,0	245	216,3
142	124,2	168	147,6	194	170,7	220	193,9	246	217,2
143	125,1	169	148,5	195	171,6	221	194,8	247	218,1
144	126,0	170	149,4	196	172,5	222	195,7	248	219,0
145	126,9	171	150,3	197	173,4	223	196,6	249	219,9
146	127,8	172	151,2	198	174,3	224	197,5	250	220,8
147	128,7	173	152,0	199	175,2	225	198,4	251	221,7
148	129,6	174	152,9	200	176,1	226	199,3		
149	130,5	175	153,8	201	177,0	227	200,2		
150	131,4	176	154,7	202	177,9	228	201,1		

6. Alkoholtabelle nach K. Windisch.

Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol
1,0000	0,00	0.00	0,9993	0,37	0,47	0,9986	0,74	0,93
0,9999	0,05	0,07	0,9992	0,42	0,53	0,9985	0,80	1,00
0,9998	0,11	0,13	0,9991	0,47	0,60	0,9984	0,85	1,07
0,9997	0,16	0,20	0,9990	0,53	0,67	0,9983	0,90	1,14
0,9996	0,21	0,27	0,9989	0,58	0,73	0,9982	0,96	1,20
0,9995	0,26	0,33	0,9988	0,64	0,80	0,9981	1,01	1,27
0,9994	0,32	0,40	0,9987	0,69	0,87	0,9980	1,06	1,34

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0311-7

Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol
0,9979	1,12	1,41	0,9938	3,40	4,29	0,9897	5,89	7,42
0,9978	1,17	1,48	0,9937	3,46	4,36	0,9896	5,95	7,50
0,9977	1,22	1,54	0,9936	3,52	4,43	0,9895	6,02	7,58
0,9976	1,28	1,61	0,9935	3,58	4,51	0,9894	6,08	7,66
0,9975	1,33	1,68	0,9934	3,64	4,58	0,9893	6,14	7,74
0,9974	1,39	1,75	0,9933	3,69	4,65	0,9892	6,21	7,82
0,9973	1,44	1,82	0,9932	3,75	4,73	0,9891	6,27	7,90
0,9972	1,50	1,88	0,9931	3,81	4,80	0,9890	6,34	7,99
0,9971	1,55	1,95	0,9930	3,87	4,88	0,9889	6,40	8,07
0,9970	1,60	2,02	0,9929	3,93	4,95	0,9888	6,47	8,15
0,9969	1,66	2,09	0,9928	3,99	5,03	0,9887	6,53	8,23
0,9968	1,71	2,16	0,9927	4,05	5,10	0,9886	6,59	8,31
0,9967	1,77	2,23	0,9926	4,11	5,18	0,9885	6,66	8,40
0,9966	1,82	2,30	0,9925	4,17	5,25	0,9884	6,73	8,48
0,9965	1,88	2,37	0,9924	4,23	5,33	0,9883	6,79	8,56
0,9964	1,93	2,44	0,9923	4,29	5,40	0,9882	6,86	8,64
0,9963	1,99	2,51	0,9922	4,35	5,48	0,9881	6,93	8,73
0,9962	2,04	2,58	0,9921	4,41	5,55	0,9880	6,99	8,81
0,9961	2,10	2,65	0,9920	4,47	5,63	0,9879	7,06	8,89
0,9960	2,16	2,72	0,9919	4,53	5,70	0,9878	7,12	8,98
0,9959	2,21	2,79	0,9918	4,59	5,78	9,9877	7,19	9,06
0,9958	2,27	2,86	0,9917	4,65	5,86	0,9876	7,26	9,15
0,9957	2,32	2,93	0,9916	4,71	5,93	0,9875	7,33	9,23
0,9956	2,38	3,00	0,9915	4,77	6,01	0,9874	7,39	9,32
0,9955	2,43	3,07	0,9914	4,83	6,09	0,9873	7,46	9,40
0,9954	2,49	3,14	0,9913	4,89	6,16	0,9872	7,53	9,48
0,9953	2,55	3,21	0,9912	4,95	6,24	0,9871	7,60	9,57
0,9952	2,60	3,28	0,9911	5,01	6,32	0,9870	7,66	9,66
0,9951	2,66	3,35	0,9910	5,08	6,40	0,9869	7,73	9,74
0,9950	2,72	3,42	0,9909	5,14	6,47	0,9868	7,80	9,83
0,9949	2,77	3,49	0,9908	5,20	6,55	0,9867	7,87	9,91
0,9948	2,82	3,56	0,9907	5,26	6,63	0,9866	7,94	10,00
0,9947	2,88	3,64	0,9906	5,32	6,71	0,9865	8,00	10,09
0,9946	2,94	3,71	0,9905	5,38	6,79	0,9864	8,07	10,17
0,9945	3,00	3,78	0,9904	5,45	6,86	0,9863	8,14	10,26
0,9944	3,06	3,85	0,9903	5,51	6,94	0,9862	8,21	10,35
0,9943	3,12	3,93	0,9902	5,57	7,02	0,9861	8,28	10,43
0,9942	3,17	4,00	0,9901	5,64	7,10	0,9860	8,35	10,52
0,9941	3,23	4,07	0,9900	5,70	7,18	9,9859	8,42	10,61
0,9940	3,29	4,14	0,9899	5,76	7,26	0,9858	8,49	10,70
0,9939	3,35	4,22	0,9898	5,83	7,34	0,9857	8,56	10,79

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0312-3

Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol
0,9856	8,63	10,88	0,9815	11,65	14,68	0,9774	14,87	18,74
0,9855	8,70	10,96	0,9814	11,72	14,77	0,9773	14,95	18,84
0,9854	8,77	11,05	0,9813	11,80	14,87	0,9772	15,03	18,94
0,9853	8,84	11,14	0,9812	11,88	14,97	0,9771	15,11	19,04
0,9852	8,91	11,23	0,9811	11,96	15,07	0,9770	15,19	19,14
0,9851	8,98	11,32	0,9810	12,03	15,16	0,9769	15,27	19,24
0,9850	9,06	11,41	0,9809	12,11	15,26	0,9768	15,35	19,34
0,9849	9,13	11,50	0,9808	12,19	15,36	0,9767	15,43	19,44
0,9848	9,20	11,59	0,9807	12,27	15,46	0,9766	15,51	19,55
0,9847	9,27	11,68	0,9806	12,34	15,55	0,9765	15,59	19,65
0,9846	9,34	11,70	0,9805	12,42	15,65	0,9764	15,67	19,75
0,9845	9,42	11,86	0,9804	12,50	15,75	0,9763	15,75	19,85
0,9844	9,49	11,95	0,9803	12,58	15,85	0,9762	15,83	19,95
0,9843	9,56	12,05	0,9802	12,65	15,95	0,9761	15,91	20,05
0,9842	9,63	12,14	0,9801	12,73	16,04	0,9760	15,99	20,15
0,9841	9,70	12,23	0,9800	12,81	16,14	0,9759	16,07	20,25
0,9840	9,78	12,32	0,9799	12,89	16,24	0,9758	16,15	20,35
0,9839	9,85	12,41	0,9798	12,97	16,34	0,9757	16,23	20,45
0,9838	9,92	12,50	0,9797	13,05	16,44	0,9756	16,31	20,55
0,9837	9,99	12,59	0,9796	13,13	16,54	0,9755	16,39	20,65
0,9836	10,07	12,69	0,9795	13,20	16,64	0,9754	16,47	20,75
0,9835	10,14	12,78	0,9794	13,28	16,74	0,9753	16,55	20,86
0,9834	10,22	12,88	0,9793	13,36	16,84	0,9752	16,63	20,96
0,9833	10,29	12,97	0,9792	13,44	16,94	0,9751	16,71	21,06
0,9832	10,36	13,06	0,9791	13,52	17,04	0,9750	16,79	21,16
0,9831	10,44	13,16	0,9790	13,60	17,14	0,9749	16,87	21,26
0,9830	10,52	13,25	0,9789	13,68	17,24	0,9748	16,95	21,36
0,9829	10,59	13,34	0,9788	13,76	17,34	0,9747	17,03	21,46
0,9828	10,66	13,44	0,9787	13,84	17,44	0,9746	17,11	21,56
0,9827	10,74	13,53	0,9786	13,92	17,54	0,9745	17,19	21,66
0,9826	10,81	13,63	0,9785	14,00	17,64	0,9744	17,27	21,76
0,9825	10,89	13,72	0,9784	14,08	17,74	0,9743	17,35	21,86
0,9824	10,96	13,82	0,9783	14,15	17,84	0,9742	17,42	21,96
0,9823	11,04	13,91	0,9782	14,23	17,94	0,9741	17,50	22,06
0,9822	11,12	14,01	0,9781	14,31	18,04	0,9740	17,58	22,16
0,9821	11,19	14,10	0,9780	14,39	18,14	0,9739	17,66	22,26
0,9820	11,27	14,20	0,9779	14,47	18,24	0,9738	17,74	22,35
0,9819	11,34	14,29	0,9778	14,55	18,34	0,9737	17,82	22,45
0,9818	11,42	14,39	0,9777	14,63	18,44	0,9736	17,90	22,55
0,9817	11,49	14,48	0,9776	14,71	18,54	0,9735	17,98	22,65
0,9816	11,57	14,58	0,9775	14,79	18,64	0,9734	18,05	22,75

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0313-9

Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol	Spezif. Gewicht des Destillates	Gramm Alkohol in 100 ccm	Volumprozente Alkohol
0,9733	18,13	22,85	0,9694	21,10	26,59	0,9655	23,86	30,06
0,9732	18,21	22,95	0,9693	21,18	26,69	0,9654	23,93	30,15
0,9731	18,29	23,05	0,9692	21,25	26,78	0,9653	23,99	30,23
0,9730	18,37	23,14	0,9691	21,32	26,87	0,9652	24,06	30,32
0,9729	18,45	23,24	0,9690	21,40	26,96	0,9651	24,13	30,40
0,9728	18,52	23,34	0,9689	21,47	27,05	0,9650	24,19	30,49
0,9727	18,60	23,44	0,9688	21,54	27,14	0,9649	24,26	30,57
0,9726	18,68	23,54	0,9687	21,61	27,24	0,9648	24,33	30,66
0,9725	18,76	23,63	0,9686	21,69	27,33	0,9647	24,39	30,74
0,9724	18,84	23,73	0,9685	21,76	27,42	0,9646	24,46	30,82
0,9723	18,91	23,83	0,9684	21,83	27,51	0,9645	24,53	30,91
0,9722	18,99	23,93	0,9683	21,90	27,60	0,9644	24,59	30,99
0,9721	19,07	24,02	0,9682	21,98	27,69	0,9643	24,66	31,07
0,9720	19,14	24,12	0,9681	22,05	27,78	0,9642	24,73	31,16
0,9719	19,22	24,22	0,9680	22,12	27,87	0,9641	24,79	31,24
0,9718	19,30	24,32	0,9679	22,19	27,96	0,9640	24,85	31,32
0,9717	19,37	24,41	0,9678	22,26	28,05	0,9639	24,92	31,41
0,9716	19,45	24,51	0,9677	22,33	28,14	0,9638	24,99	31,49
0,9715	19,53	24,60	0,9676	22,40	28,23	0,9637	25,05	31,57
0,9714	19,60	24,70	0,9675	22,47	28,32	0,9636	25,12	31,65
0,9713	19,68	24,80	0,9674	22,54	28,41	0,9635	25,18	31,73
0,9712	19,76	24,89	0,9673	22,61	28,50	0,9634	25,25	31,83
0,9711	19,83	24,99	0,9672	22,68	28,59	0,9633	25,31	31,89
0,9710	19,91	25,08	0,9671	22,75	28,67	0,9632	25,37	31,98
0,9709	19,98	25,18	0,9670	22,82	28,76	0,9631	25,44	32,06
0,9708	20,06	25,27	0,9669	22,89	28,85	0,9630	25,50	32,14
0,9707	20,13	25,37	0,9668	22,96	28,94	0,9629	25,56	32,22
0,9706	20,21	25,47	0,9667	23,03	29,03	0,9628	25,63	32,30
0,9705	20,28	25,56	0,9666	23,10	29,11	0,9627	25,69	32,38
0,9704	20,36	25,66	0,9665	23,17	29,20	0,9626	25,76	32,46
0,9703	20,43	25,75	0,9664	23,24	29,29	0,9625	25,82	32,54
0,9702	20,51	25,84	0,9663	23,31	29,38	0,9624	25,88	32,62
0,9701	20,58	25,94	0,9662	23,38	29,46	0,9623	25,95	32,70
0,9700	20,66	26,03	0,9661	23,45	29,55	0,9622	26,01	32,78
0,9699	20,73	26,13	0,9660	23,52	29,64	0,9621	26,07	32,85
0,9698	20,81	26,22	0,9659	23,59	29,72	0,9620	26,13	32,93
0,9697	20,88	26,31	0,9658	23,65	29,81	0,9619	26,20	33,01
0,9696	20,96	26,41	0,9657	23,72	29,89			
0,9695	21,03	26,50	0,9656	23,79	29,98			

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0314-5

7a. Extrakttabelle für Bier nach Balling.

(Bezogen auf 100 g Flüssigkeit.)

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit
1,0000	0,000	1,0038	0,950	1,0076	1,900	1,0114	2,850
1,0001	0,025	1,0039	0,975	1,0077	1,925	1,0115	2,875
1,0002	0,050	1,0040	1,000	1,0078	1,950	1,0116	2,900
1,0003	0,075	1,0041	1,025	1,0079	1,975	1,0117	2,925
1,0004	0,100	1,0042	1,050	1,0080	2,000	1,0118	2,950
1,0005	0,125	1,0043	1,075	1,0081	2,025	1,0119	2,975
1,0006	0,150	1,0044	1,100	1,0082	2,050	1,0120	3,000
1,0007	0,175	1,0045	1,125	1,0083	2,075	1,0121	3,025
1,0008	0,200	1,0046	1,150	1,0084	2,100	1,0122	3,050
1,0009	0,225	1,0047	1,175	1,0085	2,125	1,0123	3,075
1,0010	0,250	1,0048	1,200	1,0086	2,150	1,0124	3,100
1,0011	0,275	1,0049	1,225	1,0087	2,175	1,0125	3,125
1,0012	0,300	1,0050	1,250	1,0088	2,200	1,0126	3,150
1,0013	0,325	1,0051	1,275	1,0089	2,225	1,0127	3,175
1,0014	0,350	1,0052	1,300	1,0090	2,250	1,0128	3,200
1,0015	0,375	1,0053	1,325	1,0091	2,275	1,0129	3,225
1,0016	0,400	1,0054	1,350	1,0092	2,300	1,0130	3,250
1,0017	0,425	1,0055	1,375	1,0093	2,325	1,0131	3,275
1,0018	0,450	1,0056	1,400	1,0094	2,350	1,0132	3,300
1,0019	0,475	1,0057	1,425	1,0095	2,375	1,0133	3,325
1,0020	0,500	1,0058	1,450	1,0096	2,400	1,0134	3,350
1,0021	0,525	1,0059	1,475	1,0097	2,425	1,0135	3,375
1,0022	0,550	1,0060	1,500	1,0098	2,450	1,0136	3,400
1,0023	0,575	1,0061	1,525	1,0099	2,475	1,0137	3,425
1,0024	0,600	1,0062	1,550	1,0100	2,500	1,0138	3,450
1,0025	0,625	1,0063	1,575	1,0101	2,525	1,0139	3,475
1,0026	0,650	1,0064	1,600	1,0102	2,550	1,0140	3,500
1,0027	0,675	1,0065	1,625	1,0103	2,575	1,0141	3,525
1,0028	0,700	1,0066	1,650	1,0104	2,600	1,0142	3,550
1,0029	0,725	1,0067	1,675	1,0105	2,625	1,0143	3,575
1,0030	0,750	1,0068	1,700	1,0106	2,650	1,0144	3,600
1,0031	0,775	1,0069	1,725	1,0107	2,675	1,0145	3,625
1,0032	0,800	1,0070	1,750	1,0108	2,700	1,0146	3,650
1,0033	0,825	1,0071	1,775	1,0109	2,725	1,0147	3,675
1,0034	0,850	1,0072	1,800	1,0110	2,750	1,0148	3,700
1,0035	0,875	1,0073	1,825	1,0111	2,775	1,0149	3,725
1,0036	0,900	1,0074	1,850	1,0112	2,800	1,0150	3,750
1,0037	0,925	1,0075	1,875	1,0113	2,825	1,0151	3,775

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0315-0

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit
1,0152	3,800	1,0193	4,825	1,0234	5,850	1,0275	6,853
1,0153	3,825	1,0194	4,850	1,0235	5,875	1,0276	6,877
1,0154	3,850	1,0195	4,875	1,0236	5,900	1,0277	6,901
1,0155	3,875	1,0196	4,900	1,0237	5,925	1,0278	6,925
1,0156	3,900	1,0197	4,925	1,0238	5,950	1,0279	6,950
1,0157	3,925	1,0198	4,950	1,0239	5,975	1,0280	6,975
1,0158	3,950	1,0199	4,975	1,0240	6,000	1,0281	7,000
1,0159	3,975	1,0200	5,000	1,0241	6,024	1,0282	7,024
1,0160	4,000	1,0201	5,025	1,0242	6,048	1,0283	7,048
1,0161	4,025	1,0202	5,050	1,0243	6,073	1,0284	7,073
1,0162	4,050	1,0203	5,075	1,0244	6,097	1,0285	7,097
1,0163	4,075	1,0204	5,100	1,0245	6,122	1,0286	7,122
1,0164	4,100	1,0205	5,125	1,0246	6,146	1,0287	7,146
1,0165	4,125	1,0206	5,150	1,0247	6,170	1,0288	7,170
1,0166	4,150	1,0207	5,175	1,0248	6,195	1,0289	7,195
1,0167	4,175	1,0208	5,200	1,0249	6,219	1,0290	7,219
1,0168	4,200	1,0209	5,225	1,0250	6,244	1,0291	7,244
1,0169	4,225	1,0210	5,250	1,0251	6,268	1,0292	7,268
1,0170	4,250	1,0211	5,275	1,0252	6,292	1,0293	7,292
1,0171	4,275	1,0212	5,300	1,0253	6,316	1,0294	7,316
1,0172	4,300	1,0213	5,325	1,0254	6,341	1,0295	7,341
1,0173	4,325	1,0214	5,350	1,0255	6,365	1,0296	7,365
1,0174	4,350	1,0215	5,375	1,0256	6,389	1,0297	7,389
1,0175	4,375	1,0216	5,400	1,0257	6,413	1,0298	7,413
1,0176	4,400	1,0217	5,425	1,0258	6,438	1,0299	7,438
1,0177	4,425	1,0218	5,450	1,0259	6,463	1,0300	7,463
1,0178	4,450	1,0219	5,475	1,0260	6,488	1,0301	7,488
1,0179	4,475	1,0220	5,500	1,0261	6,512	1,0302	7,512
1,0180	4,500	1,0221	5,525	1,0262	6,536	1,0303	7,536
1,0181	4,525	1,0222	5,550	1,0263	6,560	1,0304	7,560
1,0182	4,550	1,0223	5,575	1,0264	6,584	1,0305	7,584
1,0183	4,575	1,0224	5,600	1,0265	6,609	1,0306	7,609
1,0184	4,600	1,0225	5,625	1,0266	6,633	1,0307	7,633
1,0185	4,625	1,0226	5,650	1,0267	6,657	1,0308	7,657
1,0186	4,650	1,0227	5,675	1,0268	6,681	1,0309	7,681
1,0187	4,675	1,0228	5,700	1,0269	6,706	1,0310	7,706
1,0188	4,700	1,0229	5,725	1,0270	6,731	1,0311	7,731
1,0189	4,725	1,0230	5,750	1,0271	6,756	1,0312	7,756
1,0190	4,750	1,0231	5,775	1,0272	6,780	1,0313	7,780
1,0191	4,775	1,0232	5,800	1,0273	6,804	1,0314	7,804
1,0192	4,800	1,0233	5,825	1,0274	6,828	1,0315	7,828

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0316-6

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 g Flüssigkeit
1,0316	7,853	1,0339	8,413	1,0362	8,975	1,0385	9,536
1,0317	7,877	1,0340	8,438	1,0363*	9,000	1,0386	9,560
1,0318	7,901	1,0341	8,463	1,0364	9,024	1,0387	9,584
1,0319	7,925	1,0342	8,488	1,0365	9,048	1,0388	9,609
1,0320	7,950	1,0343	8,512	1,0366	9,073	1,0389	9,633
1,0321	7,975	1,0344	8,536	1,0367	9,097	1,0390	9,657
1,0322	8,000	1,0345	8,560	1,0368	9,122	1,0391	9,681
1,0323	8,024	1,0346	8,584	1,0369	9,146	1,0392	9,706
1,0324	8,048	1,0347	8,609	1,0370	9,170	1,0393	9,731
1,0325	8,073	1,0348	8,633	1,0371	9,195	1,0394	9,756
1,0326	8,097	1,0349	8,657	1,0372	9,219	1,0395	9,780
1,0327	8,122	1,0350	8,681	1,0373	9,244	1,0396	9,804
1,0328	8,146	1,0351	8,706	1,0374	9,268	1,0397	9,828
1,0329	8,170	1,0352	8,731	1,0375	9,292	1,0398	9,853
1,0330	8,195	1,0353	8,756	1,0376	9,316	1,0399	9,877
1,0331	8,219	1,0354	8,786	1,0377	9,341	1,0400	9,901
1,0332	8,244	1,0355	8,804	1,0378	9,365	1,0401	9,925
1,0333	8,268	1,0356	8,828	1,0379	9,389	1,0402	9,950
1,0334	8,292	1,0357	8,853	1,0380	9,413	1,0403	9,975
1,0335	8,316	1,0358	8,877	1,0381	9,438	1,0404	10,000
1,0336	8,341	1,0359	8,901	1,0382	9,463		
1,0337	8,365	1,0360	8,925	1,0383	9,488		
1,0338	8,389	1,0361	8,950	1,0384	9,512		

7b. Extrakttabelle für Bier nach Balling.

(Bezogen auf 100 ccm Flüssigkeit.)

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0000	0,0000	1,0007	0,1751	1,0014	0,3505	1,0021	0,5261
1,0001	0,0250	1,0008	0,2002	1,0015	0,3756	1,0022	0,5512
1,0002	0,0500	1,0009	0,2252	1,0016	0,4006	1,0023	0,5763
1,0003	0,0750	1,0010	0,2502	1,0017	0,4257	1,0024	0,6014
1,0004	0,1000	1,0011	0,2753	1,0018	0,4508	1,0025	0,6266
1,0005	0,1251	1,0012	0,3004	1,0019	0,4759	1,0026	0,6517
1,0006	0,1501	1,0013	0,3254	1,0020	0,5010	1,0027	0,6768

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0317-2

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0028	0,7010	1,0069	1,7369	1,0110	2,7803	1,0151	3,8320
1,0029	0,7271	1,0070	1,7623	1,0111	2,8058	1,0152	3,8578
1,0030	0,7523	1,0071	1,7876	1,0112	2,8314	1,0153	3,8835
1,0031	0,7774	1,0072	1,8130	1,0113	2,8569	1,0154	3,9093
1,0032	0,8026	1,0073	1,8383	1,0114	2,8825	1,0155	3,9351
1,0033	0,8277	1,0074	1,8637	1,0115	2,9081	1,0156	3,9608
1,0034	0,8529	1,0075	1,8891	1,0116	2,9336	1,0157	3,9866
1,0035	0,8781	1,0076	1,9144	1,0117	2,9592	1,0158	4,0124
1,0036	0,9032	1,0077	1,9398	1,0118	2,9848	1,0159	4,0372
1,0037	0,9284	1,0078	1,9652	1,0119	3,0104	1,0160	4,0640
1,0038	0,9536	1,0079	1,9906	1,0120	3,0360	1,0161	4,0898
1,0039	0,9788	1,0080	2,0160	1,0121	3,0616	1,0162	4,1156
1,0040	1,0040	1,0081	2,0414	1,0122	3,0872	1,0163	4,1414
1,0041	1,0292	1,0082	2,0668	1,0123	3,1128	1,0164	4,1672
1,0042	1,0544	1,0083	2,0922	1,0124	3,1384	1,0165	4,1931
1,0043	1,0796	1,0084	2,1176	1,0125	3,1641	1,0166	4,2189
1,0044	1,1048	1,0085	2,1431	1,0126	3,1847	1,0167	4,2447
1,0045	1,1310	1,0086	2,1685	1,0127	3,2153	1,0168	4,2706
1,0046	1,1553	1,0087	2,1939	1,0128	3,2410	1,0169	4,2964
1,0047	1,1805	1,0088	2,2194	1,0129	3,2666	1,0170	4,3223
1,0048	1,2058	1,0089	2,2448	1,0130	3,2923	1,0171	4,3481
1,0049	1,2310	1,0090	2,2703	1,0131	3,3179	1,0172	4,3740
1,0050	1,2563	1,0091	2,2957	1,0132	3,3436	1,0173	4,3998
1,0051	1,2815	1,0092	2,3212	1,0133	3,3692	1,0174	4,4257
1,0052	1,3068	1,0093	2,3466	1,0134	3,3949	1,0175	4,4516
1,0053	1,3320	1,0094	2,3721	1,0135	3,4206	1,0176	4,4774
1,0054	1,3573	1,0095	2,3976	1,0136	3,4462	1,0177	4,5033
1,0055	1,3836	1,0096	2,4230	1,0137	3,4719	1,0178	4,5292
1,0056	1,4078	1,0097	2,4485	1,0138	3,4967	1,0179	4,5551
1,0057	1,4331	1,0098	2,4740	1,0139	3,5233	1,0180	4,5812
1,0058	1,4584	1,0099	2,4995	1,0140	3,5490	1,0181	4,6069
1,0059	1,4837	1,0100	2,5250	1,0141	3,5747	1,0182	4,6328
1,0060	1,5090	1,0101	2,5505	1,0142	3,6004	1,0183	4,6587
1,0061	1,5343	1,0102	2,5760	1,0143	3,6261	1,0184	4,6846
1,0062	1,5596	1,0103	2,6015	1,0144	3,6518	1,0185	4,7106
1,0063	1,5849	1,0104	2,6270	1,0145	3,6776	1,0186	4,7365
1,0064	1,6102	1,0105	2,6526	1,0146	3,7033	1,0187	4,7624
1,0065	1,6356	1,0106	2,6781	1,0147	3,7290	1,0188	4,7884
1,0066	1,6609	1,0107	2,7036	1,0148	3,7548	1,0189	4,8143
1,0067	1,6862	1,0108	2,7292	1,0149	3,7805	1,0190	4,8403
1,0068	1,7116	1,0109	2,7547	1,0150	3,8063	1,0191	4,8662

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0318-8

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0192	4,8922	1,0233	5,9607	1,0274	7,0151	1,0315	8,0746
1,0193	4,9181	1,0234	5,9870	1,0275	7,0415	1,0316	8,1012
1,0194	4,9441	1,0235	6,0131	1,0276	7,0668	1,0317	8,1267
1,0195	4,9701	1,0236	6,0392	1,0277	7,0922	1,0318	8,1523
1,0196	4,9960	1,0237	6,0654	1,0278	7,1175	1,0319	8,1778
1,0197	5,0220	1,0238	6,0916	1,0279	7,1439	1,0320	8,2044
1,0198	5,0480	1,0239	6,1178	1,0280	7,1703	1,0321	8,2310
1,0199	5,0740	1,0240	6,1440	1,0281	7,1967	1,0322	8,2576
1,0200	5,1000	1,0241	6,1692	1,0282	7,2221	1,0323	8,2932
1,0201	5,1260	1,0242	6,1944	1,0283	7,2475	1,0324	8,3088
1,0202	5,1520	1,0243	6,2206	1,0284	7,2739	1,0325	8,3354
1,0203	5,1780	1,0244	6,2457	1,0285	7,2993	1,0326	8,3610
1,0204	5,2040	1,0245	6,2720	1,0286	7,3257	1,0327	8,3876
1,0205	5,2301	1,0246	6,2972	1,0287	7,3511	1,0328	8,4132
1,0206	5,2561	1,0247	6,3224	1,0288	7,3765	1,0329	8,4388
1,0207	5,2821	1,0248	6,3486	1,0289	7,4029	1,0330	8,4645
1,0208	5,3082	1,0249	6,3739	1,0290	7,4284	1,0331	8,4910
1,0209	5,3342	1,0250	6,4001	1,0291	7,4548	1,0332	8,5177
1,0210	5,3603	1,0251	6,4253	1,0292	7,4802	1,0333	8,5433
1,0211	5,3863	1,0252	6,4506	1,0293	7,5057	1,0334	8,5690
1,0212	5,4124	1,0253	6,4758	1,0294	7,5211	1,0335	8,5946
1,0213	5,4384	1,0254	6,5021	1,0295	7,5576	1,0336	8,6213
1,0214	5,4645	1,0255	6,5263	1,0296	7,5830	1,0337	8,6469
1,0215	5,4906	1,0256	6,5525	1,0297	7,6085	1,0338	8,6725
1,0216	5,5166	1,0257	6,5778	1,0298	7,6339	1,0339	8,6982
1,0217	5,5427	1,0258	6,6041	1,0299	7,6604	1,0340	8,7249
1,0218	5,5688	1,0259	6,6304	1,0300	7,6869	1,0341	8,7516
1,0219	5,5949	1,0260	6,6567	1,0301	7,7134	1,0342	8,7783
1,0220	5,6210	1,0261	6,6820	1,0302	7,7389	1,0343	8,8040
1,0221	5,6471	1,0262	6,7072	1,0303	7,7643	1,0344	8,8291
1,0222	5,6732	1,0263	6,7325	1,0304	7,7898	1,0345	8,8553
1,0223	5,6993	1,0264	6,7578	1,0305	7,8144	1,0346	8,8910
10,224	5,7254	1,0265	6,7841	1,0306	7,8417	1,0347	8,9077
1,0225	5,7516	1,0266	6,8094	1,0307	7,8673	1,0348	8,9334
1,0226	5,7771	1,0267	6,8347	1,0308	7,8928	1,0349	8,9591
1,0227	5,8083	1,0268	6,8601	1,0309	7,9183	1,0350	8,9848
1,0228	5,8300	1,0269	6,8864	1,0310	7,9449	1,0351	9,0126
1,0229	5,8561	1,0270	6,9127	1,0311	7,9714	1,0352	9,0363
1,0230	5,8823	1,0271	6,9391	1,0312	7,9980	1,0353	9,0651
1,0231	5,9084	1,0272	6,9644	1,0313	8,0235	1,0354	9,0908
1,0232	5,9346	1,0273	6,9897	1,0314	8,0490	1,0355	9,1165

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0319-6

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0356	9,1423	1,0369	9,4835	1,0382	9,8245	1,0395	10,1663
1,0357	9,1691	1,0370	9,5093	1,0383	9,8514	1,0396	10,1922
1,0358	9,1948	1,0371	9,5361	1,0384	9,8773	1,0397	10,2182
1,0359	9,2205	1,0372	9,5619	1,0385	9,9031	1,0398	10,2451
1,0360	9,2463	1,0373	9,5888	1,0386	9,9290	1,0399	10,2711
1,0361	9,2751	1,0374	9,6146	1,0387	9,9549	1,0400	10,2970
1,0362	9,2999	1,0375	9,6405	1,0388	9,9818	1,0401	10,3230
1,0363	9,3267	1,0376	9,6663	1,0389	10,0077	1,0402	10,3590
1,0364	9,3525	1,0377	9,6932	1,0390	10,0336	1,0403	10,3770
1,0365	9,3783	1,0378	9,7200	1,0391	10,0595	1,0404	10,4040
1,0366	9,4051	1,0379	9,7448	1,0392	10,0856		
1,0367	9,4309	1,0380	9,7707	1,0393	10,1124		
1,0368	9,4577	1,0381	9,7976	1,0394	10,1409		

8. Extrakttabelle für Wein.

(Nach den Angaben der Kaiserlichen Normal-Aichungs-Kommission berechnet im Kaiserlichen Gesundheitsamt. Vergl. Windisch: Die chemische Untersuchung des Weines.)

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0000	0,00	1,0015	0,39	1,0030	0,77	1,0045	1,16
1,0001	0,03	1,0016	0,41	1,0031	0,80	1,0046	1,18
1,0002	0,05	1,0017	0,44	1,0032	0,82	1,0047	1,21
1,0003	0,08	1,0018	0,46	1,0033	0,85	1,0048	1,24
1,0004	0,10	1,0019	0,49	1,0034	0,87	1,0049	1,26
1,0005	0,13	1,0020	0,52	1,0035	0,90	1,0050	1,29
1,0006	0,15	1,0021	0,54	1,0036	0,93	1,0051	1,32
1,0007	0,18	1,0022	0,57	1,0037	0,95	1,0052	1,34
1,0008	0,20	1,0023	0,59	1,0038	0,98	1,0053	1,37
1,0009	0,23	1,0024	0,62	1,0039	1,00	1,0054	1,39
1,0010	0,26	1,0025	0,64	1,0040	1,03	1,0055	1,42
1,0011	0,28	1,0026	0,67	1,0041	1,06	1,0056	1,45
1,0012	0,31	1,0027	0,69	1,0042	1,08	1,0057	1,47
1,0013	0,34	1,0028	0,72	1,0043	1,11	1,0058	1,50
1,0014	0,36	1,0029	0,75	1,0044	1,13	1,0059	1,52

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0320-7

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0060	1,55	1,0101	2,61	1,0142	3,67	1,0183	4,73
1,0061	1,57	1,0102	2,63	1,0143	3,69	1,0184	4,75
1,0062	1,60	1,0103	2,66	1,0144	3,72	1,0185	4,78
1,0063	1,63	1,0104	2,69	1,0145	3,75	1,0186	4,81
1,0064	1,65	1,0105	2,71	1,0146	3,77	1,0187	4,83
1,0065	1,68	1,0106	2,74	1,0147	3,80	1,0188	4,86
1,0066	1,70	1,0107	2,76	1,0148	3,82	1,0189	4,88
1,0067	1,73	1,0108	2,79	1,0149	3,85	1,0190	4,91
1,0068	1,76	1,0109	2,82	1,0150	3,87	1,0191	4,94
1,0069	1,78	1,0110	2,84	1,0151	3,90	1,0192	4,96
1,0070	1,81	1,0111	2,87	1,0152	3,93	1,0193	4,99
1,0071	1,83	1,0112	2,89	1,0153	3,95	1,0194	5,01
1,0072	1,86	1,0113	2,92	1,0154	3,98	1,0195	5,04
1,0073	1,88	1,0114	2,94	1,0155	4,00	1,0196	5,06
1,0074	1,91	1,0115	2,97	1,0156	4,03	1,0197	5,09
1,0075	1,94	1,0116	3,00	1,0157	4,06	1,0198	5,11
1,0076	1,96	1,0117	3,02	1,0158	4,08	1,0199	5,14
1,0077	1,99	1,0118	3,05	1,0159	4,11	1,0200	5,17
1,0078	2,01	1,0119	3,07	1,0160	4,13	1,0201	5,19
1,0079	2,04	1,0120	3,10	1,0161	4,16	1,0202	5,22
1,0080	2,07	1,0121	3,12	1,0162	4,19	1,0203	5,25
1,0081	2,09	1,0122	3,15	1,0163	4,21	1,0204	5,27
1,0082	2,12	1,0123	3,18	1,0164	4,24	1,0205	5,30
1,0083	2,14	1,0124	3,20	1,0165	4,26	1,0206	5,32
1,0084	2,17	1,0125	3,23	1,0166	4,29	1,0207	5,35
1,0085	2,19	1,0126	3,26	1,0167	4,31	1,0208	5,38
1,0086	2,22	1,0127	3,28	1,0168	4,34	1,0209	5,40
1,0087	2,25	1,0128	3,31	1,0169	4,37	1,0210	5,43
1,0088	2,27	1,0129	3,33	1,0170	4,39	1,0211	5,45
1,0089	2,30	1,0130	3,36	1,0171	4,42	1,0212	5,48
1,0090	2,32	1,0131	3,38	1,0172	4,44	1,0213	5,51
1,0091	2,35	1,0132	3,41	1,0173	4,47	1,0214	5,53
1,0092	2,38	1,0133	3,43	1,0174	4,50	1,0215	5,56
1,0093	2,40	1,0134	3,46	1,0175	4,52	1,0216	5,58
1,0094	2,43	1,0135	3,49	1,0176	4,55	1,0217	5,61
1,0095	2,45	1,0136	3,51	1,0177	4,57	1,0218	5,64
1,0096	2,48	1,0137	3,54	1,0178	4,60	1,0219	5,66
1,0097	2,50	1,0138	3,56	1,0179	4,63	1,0220	5,69
1,0098	2,53	1,0139	3,59	1,0180	4,65	1,0221	5,71
1,0099	2,56	1,0140	3,62	1,0181	4,68	1,0222	5,74
1,0100	2,58	1,0141	3,64	1,0182	4,70	1,0223	5,77

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0321-3

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0224	5,79	1,0265	6,85	1,0306	7,91	1,0347	8,97
1,0225	5,82	1,0266	6,88	1,0307	7,94	1,0348	9,00
1,0226	5,84	1,0267	6,90	1,0308	7,97	1,0349	9,03
1,0227	5,87	1,0268	6,93	1,0309	7,99	1,0350	9,05
1,0228	5,89	1,0269	6,95	1,0310	8,02	1,0351	9,08
1,0229	5,92	1,0270	6,98	1,0311	8,04	1,0352	9,10
1,0230	5,94	1,0271	7,01	1,0312	8,07	1,0353	9,13
1,0231	5,97	1,0272	7,03	10,313	8,09	1,0354	9,16
1,0232	6,00	1,0273	7,06	1,0314	8,12	1,0355	9,18
1,0233	6,02	1,0274	7,08	1,0315	8,14	1,0356	9,21
1,0234	6,05	1,0275	7,11	1,0316	8,17	1,0357	9,23
1,0235	6,07	1,0276	7,13	1,0317	8,20	1,0358	9,26
1,0236	6,10	1,0277	7,16	1,0318	8,22	1,0359	9,29
1,0237	6,12	1,0278	7,19	1,0319	8,25	1,0360	9,31
1,0238	6,15	1,0279	7,21	1,0320	8,27	1,0361	9,34
1,0239	6,18	1,0280	7,24	1,0321	8,30	1,0362	9,36
1,0240	6,20	1,0281	7,26	1,0322	8,33	1,0363	9,39
1,0241	6,23	1,0282	7,29	1,0323	8,35	1,0364	9,42
1,0242	6,25	1,0283	7,32	1,0324	8,38	1,0365	9,44
1,0243	6,28	1,0284	7,34	1,0325	8,40	1,0366	9,47
1,0244	6,31	1,0285	7,37	1,0326	8,43	1,0367	9,49
1,0245	6,33	1,0286	7,39	1,0327	8,46	1,0368	9,52
1,0246	6,36	1,0287	7,42	1,0328	8,48	1,0369	9,55
1,0247	6,38	1,0288	7,45	1,0329	8,51	1,0370	9,57
1,0248	6,41	1,0289	7,47	1,0330	8,53	1,0371	9,60
1,0249	6,44	1,0290	7,50	1,0331	8,56	1,0372	9,62
1,0250	6,46	1,0291	7,52	1,0332	8,59	1,0373	9,65
1,0251	6,49	1,0292	7,55	1,0333	8,61	1,0374	9,68
1,0252	6,51	1,0293	7,58	1,0334	8,64	1,0375	9,70
1,0253	6,54	1,0294	7,60	1,0335	8,66	1,0376	9,73
1,0254	6,56	1,0295	7,63	1,0336	8,69	1,0377	9,75
1,0255	6,59	1,0296	7,65	1,0337	8,72	1,0378	9,78
1,0256	6,62	1,0297	7,68	1,0338	8,74	1,0379	9,80
1,0257	6,64	1,0298	7,70	1,0339	8,77	1,0380	9,83
1,0258	6,67	1,0299	7,73	1,0340	8,79	1,0381	9,86
1,0259	6,70	1,0300	7,76	1,0341	8,82	1,0382	9,88
1,0260	6,72	1,0301	7,78	1,0342	8,85	1,0383	9,91
1,0261	6,75	1,0302	7,81	1,0343	8,87	1,0384	9,93
1,0262	6,77	1,0303	7,83	1,0344	8,90	1,0385	9,96
1,0263	6,80	1,0304	7,86	1,0345	8,92	1,0386	9,99
1,0264	6,82	1,0305	7,89	1,0316	8,95	1,0387	10,01

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0322-9

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0388	10,04	1,0429	11,10	1,0470	12,17	1,0511	13,23
1,0389	10,06	1,0430	11,13	1,0471	12,19	1,0512	13,26
1,0390	10,09	1,0431	11,15	1,0472	12,22	1,0513	13,29
1,0391	10,11	1,0432	11,18	1,0473	12,25	1,0514	13,31
1,0392	10,14	1,0433	11,21	1,0474	12,27	1,0515	13,34
1,0393	10,17	1,0434	11,23	1,0475	12,30	1,0516	13,36
1,0394	10,19	1,0435	11,26	1,0476	12,32	1,0517	13,39
1,0395	10,22	1,0436	11,28	1,0477	12,35	1,0518	13,42
1,0396	10,25	1,0437	11,31	1,0478	12,38	1,0519	13,44
1,0397	10,27	1,0438	11,34	1,0479	12,40	1,0520	13,47
1,0398	10,30	1,0439	11,36	1,0480	12,43	1,0521	13,49
1,0399	10,32	1,0440	11,39	1,0481	12,45	1,0522	13,52
1,0400	10,35	1,0441	11,42	1,0482	12,48	1,0523	13,55
1,0401	10,37	1,0442	11,44	1,0483	12,51	1,0524	13,57
1,0402	10,40	1,0443	11,47	1,0484	12,53	1,0525	13,60
1,0403	10,43	1,0444	11,49	1,0485	12,56	1,0526	13,62
1,0404	10,45	1,0445	11,52	1,0486	12,58	1,0527	13,65
1,0405	10,48	1,0446	11,55	1,0487	12,61	1,0528	13,68
1,0406	10,51	1,0447	11,57	1,0488	12,64	1,0529	13,70
1,0407	10,53	1,0448	11,60	1,0489	12,66	1,0530	13,73
1,0408	10,56	1,0449	11,62	1,0490	12,69	1,0531	13,75
1,0409	10,58	1,0450	11,65	1,0491	12,71	1,0532	13,78
1,0410	10,61	1,0451	11,68	1,0492	12,74	1,0533	13,80
1,0411	10,63	1,0452	11,70	1,0493	12,77	1,0534	13,83
1,0412	10,66	1,0453	11,73	1,0494	12,79	1,0535	13,86
1,0413	10,69	1,0454	11,75	1,0495	12,82	1,0536	13,89
1,0414	10,71	1,0455	11,78	1,0496	12,84	1,0537	13,91
1,0415	10,74	1,0456	11,81	1,0497	12,87	1,0538	13,94
1,0416	10,76	1,0457	11,83	1,0498	12,90	1,0539	13,96
1,0417	10,79	1,0458	11,86	1,0499	12,92	1,0540	13,99
1,0418	10,82	1,0459	11,88	1,0500	12,95	1,0541	14,01
1,0419	10,84	1,0460	11,91	1,0501	12,97	1,0542	14,04
1,0420	10,87	1,0461	11,94	1,0502	13,00	1,0543	14,07
1,0421	10,90	1,0462	11,96	1,0503	13,03	1,0544	14,09
1,0422	10,92	1,0463	11,99	1,0504	13,05	1,0545	14,12
1,0423	10,95	1,0464	12,01	1,0505	13,08	1,0546	14,14
1,0424	10,97	1,0465	12,04	1,0506	13,10	1,0547	14,17
1,0425	11,00	1,0466	12,06	1,0507	13,13	1,0548	14,20
1,0426	11,03	1,0467	12,09	1,0508	13,15	1,0549	14,22
1,0427	11,05	1,0468	12,12	1,0509	13,18	1,0550	14,25
1,0428	11,08	1,0469	12,14	1,0510	13,21	1,0551	14,28

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0323-5

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0552	14,30	1,0593	15,37	1,0634	16,44	1,0675	17,51
1,0553	14,33	1,0594	15,40	1,0635	16,47	1,0676	17,54
1,0554	14,35	1,0595	15,42	1,0636	16,49	1,0677	17,56
1,0555	14,38	1,0596	15,45	1,0637	16,52	1,0678	17,59
1,0556	14,41	1,0597	15,48	1,0638	16,54	1,0679	17,62
1,0557	14,43	1,0598	15,50	1,0639	16,57	1,0680	17,64
1,0558	14,46	1,0599	15,53	1,0640	16,60	1,0681	17,67
1,0559	14,48	1,0600	15,55	1,0641	16,62	1,0682	17,69
1,0560	14,51	1,0601	15,58	1,0642	16,65	1,0683	17,72
1,0561	14,54	1,0602	15,61	1,0643	16,68	1,0684	17,75
1,0562	14,56	1,0603	15,63	1,0644	16,70	1,0685	17,77
1,0563	14,59	1,0604	15,66	1,0645	16,73	1,0686	17,80
1,0564	14,61	1,0605	15,68	1,0646	16,75	1,0687	17,83
1,0565	14,64	1,0606	15,71	1,0647	16,78	1,0688	17,85
1,0566	14,67	1,0607	15,74	1,0648	16,80	1,0689	17,88
1,0567	14,69	1,0608	15,76	1,0649	16,83	1,0690	17,90
1,0568	14,72	1,0609	15,79	1,0650	16,86	1,0691	17,93
1,0569	14,74	1,0610	15,81	1,0651	16,88	1,0692	17,95
1,0570	14,77	1,0611	15,84	1,0652	16,91	1,0693	17,98
1,0571	14,80	1,0612	15,87	1,0653	16,94	1,0694	18,01
1,0572	14,82	1,0613	15,89	1,0654	16,96	1,0695	18,03
1,0573	14,85	1,0614	15,92	1,0655	16,99	1,0696	18,06
1,0574	14,87	1,0615	15,94	1,0656	17,01	1,0697	18,08
1,0575	14,90	1,0616	15,97	1,0657	17,04	1,0698	18,11
1,0576	14,93	1,0617	16,00	1,0658	17,07	1,0699	18,14
1,0577	14,95	1,0618	16,02	1,0659	17,09	1,0700	18,16
1,0578	14,98	1,0619	16,04	1,0660	17,12	1,0701	18,19
1,0579	15,00	1,0620	16,07	1,0661	17,14	1,0702	18,22
1,0580	15,03	1,0621	16,10	1,0662	17,17	1,0703	18,24
1,0581	15,06	1,0622	16,13	1,0663	17,20	1,0704	18,27
1,0582	15,08	1,0623	16,15	1,0664	17,22	1,0705	18,30
1,0583	15,11	1,0624	16,18	1,0665	17,25	1,0706	18,32
1,0584	15,14	1,0625	16,21	1,0666	17,27	1,0707	18,35
1,0585	15,16	1,0626	16,23	1,0667	17,30	1,0708	18,37
1,0586	15,19	1,0627	16,26	1,0668	17,33	1,0709	18,40
1,0587	15,22	1,0628	16,28	1,0669	17,35	1,0710	18,43
1,0588	15,24	1,0629	16,31	1,0670	17,38	1,0711	18,45
1,0589	15,27	1,0630	16,33	1,0671	17,41	1,0712	18,48
1,0590	15,29	1,0631	16,36	1,0672	17,43	1,0713	18,50
1,0591	15,32	1,0632	16,39	1,0673	17,46	1,0714	18,53
1,0592	15,35	1,0633	16,41	1,0674	17,48	1,0715	18,56

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0324-0

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extrakt gehalt, g in 100 ccm
1,0716	18,58	1,0757	19,65	1,0798	20,73	1,0839	21,80
1,0717	18,61	1,0758	19,68	1,0799	20,75	1,0840	21,83
1,0718	18,63	1,0759	19,71	1,0800	20,78	1,0841	21,86
1,0719	18,66	1,0760	19,73	1,0801	20,81	1,0842	21,88
1,0720	18,69	1,0761	19,76	1,0802	20,83	1,0843	21,91
1,0721	18,71	1,0762	19,79	1,0803	20,86	1,0844	21,94
1,0722	18,74	1,0763	19,81	1,0804	20,89	1,0845	21,96
1,0723	18,76	1,0764	19,84	1,0805	20,91	1,0846	21,99
1,0724	18,79	1,0765	19,86	1,0806	20,94	1,0847	22,02
1,0725	18,82	1,0766	19,89	1,0807	20,96	1,0848	22,04
1,0726	18,84	1,0767	19,92	1,0808	20,99	1,0849	22,07
1,0727	18,87	1,0768	19,94	1,0809	21,02	1,0850	22,09
1,0728	18,90	1,0769	19,97	1,0810	21,04	1,0851	22,12
1,0729	18,92	1,0770	20,00	1,0811	21,07	1,0852	22,15
1,0730	18,95	1,0771	20,02	1,0812	21,10	1,0853	22,17
1,0731	18,97	1,0772	20,05	1,0813	21,12	1,0854	22,20
1,0732	19,00	1,0773	20,07	1,0814	21,15	1,0855	22,22
1,0733	19,03	1,0774	20,10	1,0815	21,17	1,0856	22,25
1,0734	19,05	1,0775	20,12	1,0816	21,20	1,0857	22,28
1,0735	19,08	1,0776	20,15	1,0817	21,23	1,0858	22,30
1,0736	19,10	1,0777	20,18	1,0818	21,25	1,0859	22,33
1,0737	19,13	1,0778	20,20	1,0819	21,28	1,0860	22,36
1,0738	19,16	1,0779	20,23	1,0820	21,31	1,0861	22,38
1,0739	19,18	1,0780	20,26	1,0821	21,33	1,0862	22,41
1,0740	19,21	1,0781	20,28	1,0822	21,36	1,0863	22,43
1,0741	19,23	1,0782	20,31	1,0823	21,38	1,0864	22,46
1,0742	19,26	1,0783	20,34	1,0824	21,41	1,0865	22,49
1,0743	19,29	1,0784	20,36	1,0825	21,44	1,0866	22,51
1,0744	19,31	1,0785	20,39	1,0826	21,46	1,0867	22,54
1,0745	19,34	1,0786	20,41	1,0827	21,49	1,0868	22,57
1,0746	19,37	1,0787	20,44	1,0828	21,52	1,0869	22,59
1,0747	19,39	1,0788	20,47	1,0829	21,54	1,0870	22,62
1,0748	19,42	1,0789	20,49	1,0830	21,57	1,0871	22,65
1,0749	19,44	1,0790	20,52	1,0831	21,59	1,0872	22,67
1,0750	19,47	1,0791	20,55	1,0832	21,62	1,0873	22,70
1,0751	19,50	1,0792	20,57	1,0833	21,65	1,0874	22,72
1,0752	19,52	1,0793	20,60	1,0834	21,67	1,0875	22,75
1,0753	19,55	1,0794	20,62	1,0835	21,70	1,0876	22,78
1,0754	19,58	1,0795	20,65	1,0836	21,73	1,0877	22,80
1,0755	19,60	1,0796	20,68	1,0837	21,75	1,0878	22,83
1,0756	19,63	1,0797	20,70	1,0838	21,78	1,0879	22,86

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0325-6

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,0880	22,88	1,0921	23,96	1,0962	25,04	1,1003	26,12
1,0881	22,91	1,0922	23,99	1,0963	25,07	1,1004	26,14
1,0882	22,93	1,0923	24,01	1,0964	25,09	1,1005	26,17
1,0883	22,96	1,0924	24,04	1,0965	25,12	1,1006	26,20
1,0884	22,99	1,0925	24,07	1,0966	25,14	1,1007	26,22
1,0885	23,01	1,0926	24,09	1,0967	25,17	1,1008	26,25
1,0886	23,04	1,0927	24,12	1,0968	25,20	1,1009	26,27
1,0887	23,07	1,0928	24,14	1,0969	25,22	1,1010	26,30
1,0888	23,09	1,0929	24,17	1,0970	25,25	1,1011	26,33
1,0889	23,12	1,0930	24,20	1,0971	25,28	1,1012	26,35
1,0890	23,14	1,0931	24,22	1,0972	25,30	1,1013	26,38
1,0891	23,17	1,0932	24,25	1,0973	25,33	1,1014	26,41
1,0892	23,20	1,0933	24,27	1,0974	25,36	1,1015	26,43
1,0893	23,22	1,0934	24,30	1,0975	25,38	1,1016	26,46
1,0894	23,25	1,0935	24,33	1,0976	25,41	1,1017	26,49
1,0895	23,28	1,0936	24,35	1,0977	25,43	1,1018	26,51
1,0896	23,30	1,0937	24,38	1,0978	25,46	1,1019	26,54
1,0897	23,33	1,0938	24,41	1,0979	25,49	1,1020	26,56
1,0898	23,35	1,0939	24,43	1,0980	25,51	1,1021	26,59
1,0899	23,38	1,0940	24,46	1,0981	25,54	1,1022	26,62
1,0900	23,41	1,0941	24,49	1,0982	25,56	1,1023	26,64
1,0901	23,43	1,0942	24,51	1,0983	25,59	1,1024	26,67
1,0902	23,46	1,0943	24,54	1,0984	25,62	1,1025	26,70
1,0903	23,49	1,0944	24,57	1,0985	25,64	1,1026	26,72
1,0904	23,51	1,0945	24,59	1,0986	25,67	1,1027	26,75
1,0905	23,54	1,0946	24,62	1,0987	25,70	1,1028	26,78
1,0906	23,57	1,0947	24,64	1,0988	25,72	1,1029	26,80
1,0907	23,59	1,0948	24,67	1,0989	25,75	1,1030	26,83
1,0908	23,62	1,0949	24,70	1,0990	25,78	1,1031	26,85
1,0909	23,65	1,0950	24,72	1,0991	25,80	1,1032	26,88
1,0910	23,67	1,0951	24,75	1,0992	25,83	1,1033	26,91
1,0911	23,70	1,0952	24,78	1,0993	25,85	1,1034	26,93
1,0912	23,72	1,0953	24,80	1,0994	25,88	1,1035	26,96
1,0913	23,75	1,0954	24,82	1,0995	25,91	1,1036	26,99
1,0914	23,77	1,0955	24,85	1,0996	25,93	1,1037	27,01
1,0915	23,80	1,0956	24,88	1,0997	25,96	1,1038	27,04
1,0916	23,83	1,0957	24,91	1,0998	25,99	1,1039	27,07
1,0917	23,85	1,0958	24,93	1,0999	26,01	1,1040	27,09
1,0918	23,88	1,0959	24,96	1,1000	26,04	1,1041	27,12
1,0919	23,91	1,0960	24,99	1,1001	26,06	1,1042	27,15
1,0920	23,93	1,0961	25,01	1,1002	26,09	1,1043	27.17

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0326-2

Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm	Spezif. Gewicht	Extraktgehalt, g in 100 ccm
1,1044	27,20	1,1052	27,41	1,1060	27,62	1,1068	27,83
1,1045	27,22	1,1053	27,43	1,1061	27,65	1,1069	27,86
1,1046	27,25	1,1054	27,46	1,1062	27,67	1,1070	27,88
1,1047	27,27	1,1055	27,49	1,1063	27,70	1,1071	27,91
1,1048	27,30	1,1056	27,51	1,1064	27,72	1,1072	27,93
1,1049	27,33	1,1057	27,54	1,1065	27,75	1,1073	27,96
1,1050	27,35	1,1058	27,57	1,1066	27,78	1,1074	27,99
1,1051	27,38	1,1059	27,59	1,1067	27,80	1,1075	28,01

9. Tabelle für die Fettbestimmung in der Milch mit Marchand's Lactobutyrometer nach Tollens und Fr. Schmidt.

$^1/_{10}$ ccm Ätherlösung in der kalibrierten Röhre entsprechen Fettprozenten d. h. für 100 ccm Milch.

$^1/_{10}$ ccm Ätherfettlösung	=% Fett	$^1/_{10}$ ccm Ätherfettlösung	=% Fett	$^1/_{10}$ ccm Ätherfettlösung	=% Fett	$^1/_{10}$ ccm Ätherfettlösung	=% Fett
Zehntel		Zehntel		Zehntel		Zehntel	
1	1,339	13	3,787	25	8,012	37	13,988
1,5	1,441	13,5	3,889	25,5	8,261	37,5	14,237
2	1,543	14	3,991	26	8,510	38	14,486
2,5	1,645	14,5	4,093	26,5	8,759	38,5	14,735
3	1,747	15	4,195	27	9,008	39	14,984
3,5	1,849	15,5	4,297	27,5	9,257	39,5	15,233
4	1,951	16	4,399	28	9,506	40	15,482
4,5	2,053	16,5	4,501	28,5	9,755	40,5	15,731
5	2,155	17	4,628	29	10,004	41	15,980
5,5	2,257	17,5	4,792	29,5	10,253	41,5	16,229
6	2,359	18	4,956	30	10,502	42	16,478
6,5	2,461	18,5	5,129	30,5	10,752	42,5	16,727
7	2,563	19	5,306	31	11,000	43	16,976
7,5	2,665	19,5	5,483	31,5	11,249	43,5	17,225
8	2,767	20	5,660	32	11,498	44	17,474
8,5	2,869	20,5	5,837	32,5	11,747	44,5	17,723
9	2,971	21	6,020	33	11,996	45	17,972
9,5	3,073	21,5	6,269	33,5	12,245	45,5	18,221
10	3,175	22	6,518	34	12,494	46	18,470
10,5	3,277	22,5	6,767	34,5	12,743	46,5	18,719
11	3,379	23	7,016	35	12,992	47	18,968
11,5	3,481	23,5	7,265	35,5	13,241	47,5	19,217
12	3,583	24	7,514	36	13,490	48	19,466
12,5	3,685	24,5	7,763	36,5	13,739	48,5	19,715

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0327-8

10. Tabelle für den Fettgehalt der ganzen Milch in Gew. Proz. nach dem spezifischen Gewicht der Ätherfettlösung bei 17,5° C. nach Soxhlet.

(Grade 43—66, entsprechend einem spezifischen Gewicht 0,743—0,766 bei 17,5° C.)

Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett
43	2,07	46,8	2,50	50,6	2,96	54,4	3,41
43,1	2,08	46,9	2,51	50,7	2,97	54,5	3,43
43,2	2,09	47	2,52	50,8	2,98	54,6	3,45
43,3	2,10	47,1	2,54	50,9	2,99	54,7	3,46
43,4	2,11	47,2	2,55	51	3,00	54,8	3,47
43,5	2,12	47,3	2,56	51,1	3,01	54,9	3,48
43,6	2,13	47,4	2,57	51,2	3,03	55	3,49
43,7	2,14	47,5	2,58	51,3	3,04	55,1	3,51
43,8	2,16	47,6	2,60	51,4	3,05	55,2	3,52
43,9	2,17	47,7	2,61	51,5	3,06	55,3	3,53
44	2,18	47,8	2,62	51,6	3,08	55,4	3,55
44,1	2,19	47,9	2,63	51,7	3,09	55,5	3,56
44,2	2,20	48	2,64	51,8	3,10	55,6	3,57
44,3	2,22	48,1	2,66	51,9	3,11	55,7	3,59
44,4	2,23	48,2	2,67	52	3,12	55,8	3,60
44,5	2,24	48,3	2,68	52,1	3,14	55,9	3,61
44,6	2,25	48,4	2,70	52,2	3,15	56	3,63
44,7	2,26	48,5	2,71	52,3	3,16	56,1	3,64
44,8	2,27	48,6	2,72	52,4	3,17	56,2	3,65
44,9	2,28	48,7	2,73	52,5	3,18	56,3	3,67
45	2,30	48,8	2,74	52,6	3,20	56,4	3,68
45,1	2,31	48,9	2,75	52,7	3,21	56,5	3,69
45,2	2,32	49	2,76	52,8	3,22	56,6	3,71
45,3	2,33	49,1	2,77	52,9	3,23	56,7	3,72
45,4	2,34	49,2	2,78	53	3,25	56,8	3,73
45,5	2,35	49,3	2,79	53,1	3,26	56,9	3,74
45,6	2,36	49,4	2,80	53,2	3,27	57	3,75
45,7	2,37	49,5	2,81	53,3	3,28	57,1	3,76
45,8	2,38	49,6	2,83	53,4	3,29	57,2	3,78
45,9	2,39	49,7	2,84	53,5	3,30	57,3	3,80
46	2,40	49,8	2,86	53,6	3,31	57,4	3,81
46,1	2,42	49,9	2,87	53,7	3,33	57,5	3,82
46,2	2,43	50	2,88	53,8	3,34	57,6	3,84
46,3	2,44	50,1	2,90	53,9	3,35	57,7	3,85
46,4	2,45	50,2	2,91	54	3,37	57,8	3,87
46,5	2,46	50,3	2,92	54,1	3,38	57,9	3,88
46,6	2,47	50,4	2,93	54,2	3,39	58	3,90
46,7	2,49	50,5	2,94	54,3	3,40	58,1	3,91

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0328-3

Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett
58,2	3,92	60,2	4,20	62,2	4,50	64,2	4,82
58,3	3,93	60,3	4,21	62,3	4,52	64,3	4,84
58,4	3,95	60,4	4,23	62,4	4,53	64,4	4,85
58,5	3,96	60,5	4,24	62,5	4,55	64,5	4,87
58,6	3,98	60,6	4,26	62,6	4,56	64,6	4,88
58,7	3,99	60,7	4,27	62,7	4,58	64,7	4,90
58,8	4,01	60,8	4,29	62,8	4,59	64,8	4,92
58,9	4,02	60,9	4,30	62,9	4,61	64,9	4,93
59	4,03	61	4,32	63	4,63	65	4,95
59,1	4,04	61,1	4,33	63,1	4,64	65,1	4,97
59,2	4,06	61,2	4,35	63,2	4,66	65,2	4,98
59,3	4,07	61,3	4,36	63,3	4,67	65,3	5,00
59,4	4,09	61,4	4,37	63,4	4,69	65,4	5,02
59,5	4,11	61,5	4,39	63,5	4,70	65,5	5,04
59,6	4,12	61,6	4,40	63,6	4,71	65,6	5,05
59,7	4,14	61,7	4,42	63,7	4,73	65,7	5,07
59,8	4,15	61,8	4,44	63,8	4,75	65,8	5,09
59,9	4,16	61,9	4,46	63,9	4,77	65,9	5,11
60	4,18	62	4,47	64	4,79	66	5,12
60,1	4,19	62,1	4,48	64,1	4,80		

11. Tabelle für den Fettgehalt der Magermilch in Gew.-Proz. nach dem spezifischen Gewicht der Ätherfettlösung bei 17,5° C. nach Soxhlet.

Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett
21,1	0,00	22,4	0,13	23,7	0,25	25	0,37
21,2	0,01	22,5	0,14	23,8	0,26	25,1	0,38
21,3	0,02	22,6	0,15	23,9	0,27	25,2	0,39
21,4	0,03	22,7	0,16	24	0,28	25,3	0,40
21,5	0,04	22,8	0,17	24,1	0,29	25,4	0,40
21,6	0,05	22,9	0,18	24,2	0,30	25,5	0,41
21,7	0,06	23	0,19	24,3	0,30	25,6	0,42
21,8	0,07	23,1	0,20	24,4	0,31	25,7	0,43
21,9	0,08	23,2	0,21	24,5	0,32	25,8	0,44
22	0,09	23,3	0,22	24,6	0,33	25,9	0,45
22,1	0,10	23,4	0,23	24,7	0,34	26	0,46
22,2	0,11	23,5	0,24	24,8	0,35	26,1	0,47
22,3	0,12	23,6	0,25	24,9	0,36	26,2	0,48

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0329-2

Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett	Spezif. Gewicht Grade	% Fett
26,3	0,49	30,5	0,88	34,7	1,25	38,9	1,66
26,4	0,50	30,6	0,88	34,8	1,26	39	1,67
26,5	0,50	30,7	0,89	34,9	1,27	39,1	1,68
26,6	0,51	30,8	0,90	35	1,28	39,2	1,69
26,7	0,52	30,9	0,91	35,1	1,29	39,3	1,70
26,8	0,53	31	0,92	35,2	1,30	39,4	1,71
26,9	0,54	31,1	0,93	35,3	1,31	39,5	1,72
27	0,55	31,2	0,94	35,4	1,32	39,6	1,73
27,1	0,56	31,3	0,95	35,5	1,33	39,7	1,74
27,2	0,57	31,4	0,95	35,6	1,33	39,8	1,75
27,3	0,58	31,5	0,96	35,7	1,34	39,9	1,76
27,4	0,59	31,6	0,97	35,8	1,35	40	1,77
27,5	0,60	31,7	0,98	35,9	1,36	40,1	1,78
27,6	0,60	31,8	0,99	36	1,37	40,2	1,79
27,7	0,61	31,9	1,00	36,1	1,38	40,3	1,80
27,8	0,62	32	1,01	36,2	1,39	40,4	1,81
27,9	0,63	32,1	1,02	36,3	1,40	40,5	1,82
28	0,64	32,2	1,02	36,4	1,41	40,6	1,83
28,1	0,65	32,3	1,04	36,5	1,42	40,7	1,84
28,2	0,66	32,4	1,05	36,6	1,43	40,8	1,85
28,3	0,67	32,5	1,05	36,7	1,44	40,9	1,86
28,4	0,68	32,6	1,06	36,8	1,45	41	1,87
28,5	0,69	32,7	1,07	36,9	1,46	41,1	1,88
28,6	0,70	32,8	1,08	37	1,47	41,2	1,89
28,7	0,71	32,9	1,09	37,1	1,48	41,3	1,90
28,8	0,72	33	1,10	37,2	1,49	41,4	1,91
28,9	0,73	33,1	1,11	37,3	1,50	41,5	1,92
29	0,74	33,2	1,12	37,4	1,51	41,6	1,93
29,1	0,75	33,3	1,13	37,5	1,52	41,7	1,94
29,2	0,76	33,4	1,14	37,6	1,53	41,8	1,95
29,3	0,77	33,5	1,15	37,7	1,54	41,9	1,96
29,4	0,78	33,6	1,15	37,8	1,55	42	1,97
29,5	0,79	33,7	1,16	37,9	1,56	42,1	1,98
29,6	0,80	33,8	1,17	38	1,57	42,2	1,99
29,7	0,80	33,9	1,18	38,1	1,58	42,3	2,00
29,8	0,81	34	1,19	38,2	1,59	42,4	2,01
29,9	0,82	34,1	1,20	38,3	1,60	42,5	2,02
30	0,83	34,2	1,21	38,4	1,61	42,6	2,03
30,1	0,84	34,3	1,22	38,5	1,62	42,7	2,04
30,2	0,85	34,4	1,23	38,6	1,63	42,8	2,05
30,3	0,86	34,5	1,24	38,7	1,64	42,9	2,06
30,4	0,87	34,6	1,24	38,8	1,65	43	2,07

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170640-p0330-3