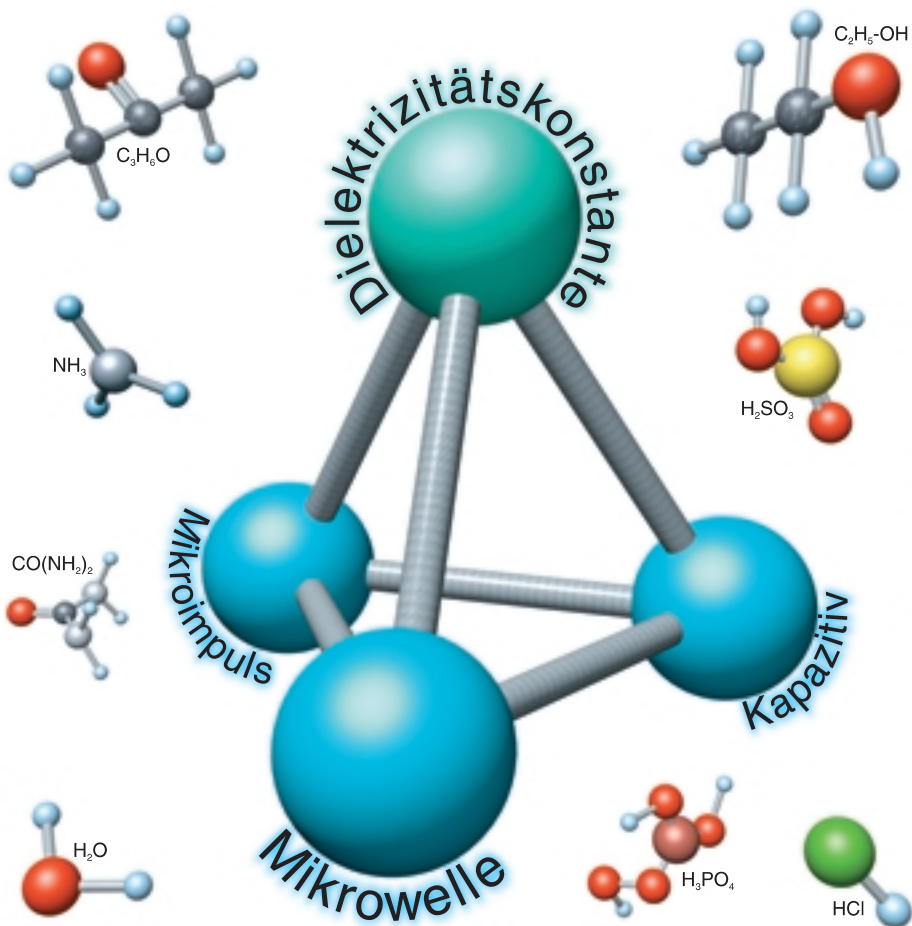


Relative Dielektrizitätskonstante ϵ_r (DK-Werte) von flüssigen und festen Medien



Endress + Hauser



Impressum

Herausgeber

Endress+Hauser Meßtechnik GmbH+Co.
Colmarer Str. 6
D - 79576 Weil am Rhein
Tel.: (07621) 975-01
Fax: (07621) 975-555
E-Mail: info@de.endress.com
<http://www.de.endress.com>

Autor

Martin Holdefer

Mitarbeit

Dagmar Salerno, Elke Buxmann

Graphiken

VisionWork, 79585 Steinen

Umschlaggestaltung

VisionWork, Martin Holdefer

Gesamtleitung

Martin Holdefer, Bernd Krieg

Textgestaltung und Layout

Andreas Bühler

Druck

Druckerei Rünzi, 79650 Schopfheim

Verantwortlich für den Inhalt ist der Herausgeber. Ein Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Weil am Rhein, Mai 1999

SD 106F/00/de/05.99

Vorwort zum DK-Handbuch

Die Relative Dielektrizitätskonstante (der DK-Wert) von flüssigen und festen Medien kann – neben anderen Einflußfaktoren – entscheidend sein für die Eignung eines Meßprinzips in einer Füllstandmessung: Hier ist der richtige Partner gefordert. Was aber macht den richtigen Partner aus? Kompetenz in der Produktentwicklung, Anwendungserfahrung und die richtige Beratungsdienstleistung.

Endress+Hauser möchte Ihnen mit dem vorliegenden DK-Handbuch eine Auflistung der wichtigsten Substanzen zeigen, die in der Industrie ihre Verwendung finden. Ohne den Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben. Wenn Sie gemessenen DK-Werte Ihres Produktes vorliegen haben, bitten wir Sie, uns diese Werte zuzusenden (die Adresse finden Sie im Impressum). Damit können wir die Ausgaben zu gegebener Zeit aktualisieren.

Sie haben die Möglichkeit, Ihr Produkt auf zwei Arten zu suchen – nach Handelsnamen und nach Nomenklatur (IUPAC). Die DK-Werte werden bei zwei verschiedenen Meßfrequenzen aufgelistet: bei 1 MHz und bei 100 kHz. Bitte verstehen Sie die angegebenen Werte als Richtwerte für die einzelnen Meßverfahren, da es sich hierbei nicht um Absolutwerte handelt. Sollten Sie den Meßwert Ihres Produktes bei einer anderen Frequenz finden, so können Sie diese Frequenz als Richtwert betrachten.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Meßverfahren »Kapazitive Füllstandmessung«, »Mikrowellenverfahren« und »Mikroimpulsverfahren« (»Mikrowelle am Seil«) kurz erläutert. Die DK-Werte sind für diese Meßverfahren relevant.

Der Herausgeber

Dielektrische Eigenschaften

Die Dielektrizitätskonstante ϵ

Die Dielektrizitätskonstante eines Isolierstoffes ist das Produkt aus der Dielektrizitätszahl ϵ_r und der Dielektrizitätskonstanten ϵ_0 des leeren Raumes (Vakuum).

$$\epsilon = \epsilon_r \epsilon_0$$

$$\epsilon_0 = 0,08854 \text{ pF /cm} = 8,85419 \cdot 10^{-12} \text{ F / m}$$

Die Dielektrizitätszahl ϵ_r

Die Dielektrizitätszahl eines Isolierstoffes ist der Quotient aus der Kapazität C_x eines Kondensators, bei dem der Raum zwischen den Elektroden völlig und ausschließlich mit dem betreffenden Isolierstoff ausgefüllt ist und der Kapazität C_0 der leeren Elektrodenanordnung im Vakuum.

Es gilt somit die Beziehung:

$$\epsilon_r = C_x / C_0$$

Die Dielektrizitätszahl ist ein Maß für die Stärke der Polarisation eines Isolierstoffes.

Meßprinzip

Die dielektrischen Eigenschaften werden üblicherweise durch eine Kapazitätsänderung an speziellen Kondensatoren ermittelt, bei denen das zu untersuchende Material als Dielektrikum eingesetzt wird.

Der Probekörper wird als Dielektrikum zwischen zwei unmittelbar auf die Probenoberfläche aufgebrachten Elektroden angeordnet. Die Dielektrizitätszahl wird anhand der gemessenen Kapazität der Elektrodenanordnung und ihren geometrischen Abmessungen berechnet.

Füllstandmessung mit kapazitiven Sonden

Das kapazitive Meßprinzip beruht auf der Funktionsweise eines Kondensators. Zwischen zwei Elektroden bildet sich nach Anlegen eines Wechselstromes ein elektrisches Feld. Die charakteristische Größe eines Kondensators ist dessen Kapazität C (pF), die wiederum durch verschiedene Faktoren bestimmt wird:

- Abstand der Elektroden (s)
- Größe der Elektrodenoberfläche (A)
- Dielektrikum, das zwischen den Elektroden befindliche Medium

Zur Füllstandmessung wird dieser Kondensator aus der leitenden Behälterwandung und der zur Messung in den Behälter eingebrachten kapazitiven Sonde gebildet. Ist diese Sonde im Behälter eingebaut, ist der Abstand der Elektroden sowie die Größe der Elektrodenoberfläche natürlich fest und verändert sich nicht mehr. Die Kapazitätserzeugung ist dann nur noch von den Eigenschaften des eingebrachten Mediums abhängig.

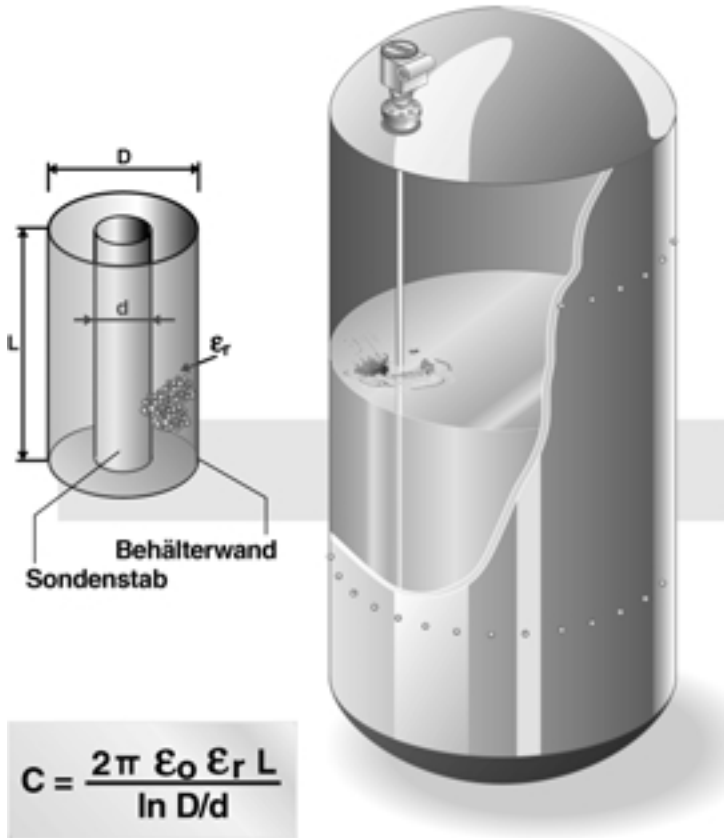
$$C = \frac{2\pi \cdot \epsilon_0 \cdot \epsilon_r \cdot 2}{\ln(D/d)}$$

Das ϵ_0 (elektrische Feldkonstante) ist eine Naturkonstante.

$$\epsilon_0 = 8,854 \text{ pF / m}$$

Die relative Dielektrizitätskonstante ϵ_r (in der Meßtechnik auch als D_K abgekürzt), ist eine für jedes Medium charakteristische Werkstoffkonstante und bezeichnet das Verhältnis, um wieviel die Kapazität eines mit diesem Medium gefüllten Kondensators zu einem mit Luft gefüllten Kondensator ansteigt. ϵ_r ist eine dimensionslose Zahl. Luft hat per Definition eine ϵ_r von 1. Die Dielektrizitätskonstanten von Flüssigkeiten und Schüttgütern sind immer größer 1, d. h. wird z. B. beim Befüllen eines Behälters die zwischen Sonde und Behälterwand befindliche Luft durch ein anderes Medium verdrängt, steigt die Kapazität des so gebildeten Kondensators immer an.

Damit über die Meßsonde eine von der Elektronik auswertbare Kapazitätsänderung ausreichender Größe entsteht, sollte die Dielektrizitätskonstante des zu messenden Produktes nicht zu klein sein. Bei Dielektrizitätskonstanten größer 2 ist die Anwendung meist unkritisch und gut beherrschbar. Bei Produkten mit Dielektrizitätskonstanten kleiner 2 muß z. B. durch den Einsatz eines Masserohres (Erhöhung der Empfindlichkeit der Sonde durch Verringerung des Plattenabstandes) oder über eine entsprechend lange Sonde eine genügend große Kapazitätsänderung erzielt werden. Gegebenenfalls ist auf ein anderes Meßprinzip auszuweichen. Keine Rolle spielt dagegen die Dielektrizitätskonstante bei leitenden Medien. In diesem Fall ist immer eine genügend große Kapazitätsänderung gegeben.



Füllstandmessung mit Mikrowellen

Das Licht ist die bekannteste Welle im elektromagnetischen Spektrum; jeder wird jeden Tag damit konfrontiert. Mikrowellen sind elektrotechnisch erzeugte Wellen in einem definierten Frequenzbereich: Das Mikrowellen-Füllstandmeßgerät von Endress+Hauser zum Beispiel sendet mit 5,8 GHz in einem freigegebenen Frequenzband. Die Füllstandmeßtechnik nutzt die Mikrowellentechnologie zur Erfassung und Ortsbestimmung der zu messenden Füllgutoberfläche.

Die physikalischen Eigenschaften der Mikrowelle sind einzigartig. Mikrowellen werden kaum beeinflußt beim Durchdringen verschiedener Gase. Sie funktionieren praktisch problemlos im Vakuum, sie sind geringfügig abhängig von hohen Temperaturen und Drücken, sowie bei Ansatz und Kondensat. Diese Eigenschaften machen die Mikrowellenmeßtechnik im Vergleich zu anderen Meßprinzipien zu einem der Universellsten.

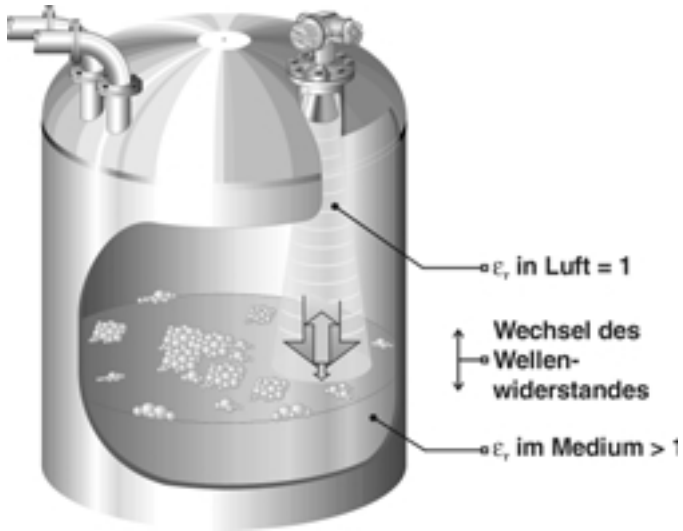
Das Mikrowellenmeßprinzip

Bei dem Mikrowellenmeßprinzip handelt es sich um ein mit sehr kurzen elektromagnetischen Wellen arbeitendes Ortungssystem.

Bei diesem Prinzip spricht man auch von der Radarmessung. Die Radarinformationen werden über einen aus Sender, Sendeantenne, Ziel, Empfangsantenne und Empfänger gebildeten nachrichtentechnischen Kanal übertragen und gewonnen. Der Sender ist die Quelle hochfrequenter Leistung, die in gebündelter Form von der Sendeantenne in den Raum abgestrahlt wird. Von dieser Leistung gelangt ein Teil nur in den Radarempfänger, wenn eine Verkopplung über ein reflektierendes Ziel erfolgt. Die Reflexion kann je nach geometrischer, struktureller und stofflicher Beschaffenheit der Zieloberfläche mehr oder weniger stark, diffus oder total sein.

Das Mikrowellenmeßverfahren ist ein Laufzeitverfahren, d. h. das Meßgerät stellt die Laufzeit der Mikrowellen fest und wandelt dies in ein füllstandproportionales 0/4...20 mA-Signal um.

Eine Mikrowellenmessung frei in den Tank funktioniert ab etwa einem DK-Wert von 2. Mißt man in ein Rohr (Schwallrohr / Bypass) hinein, so läßt sich eine Messung ab etwa einem DK-Wert von 1,4 realisieren.



Geführte Laufzeitmessung (Mikroimpulse) – das Meßverfahren für Ihr Schüttgut

Füllstandmessung mit Mikroimpulsen

Seit 1998 werden von Endress+Hauser Meßgeräte, die nach dem Prinzip der geführten Laufzeitmessung (Mikroimpulse) arbeiten, auf dem Schüttgutmarkt weltweit angeboten. Als Zielmarkt werden insbesondere feinkörnige Schüttgüter bis max. 20 mm Korngröße anvisiert, die eine Mindestdielektrizität von 1,8 aufweisen. Hierzu gehören u. a. Kalk, Zement, Sand, Kies, Getreide, Zucker, Kohle und Flugasche.

Das Mikroimpulsmeßprinzip

Sehr kurze Impulse werden mit einer hohen Wiederholfrequenz (460 kHz) auf die Oberfläche einer Sonde abgestrahlt. Die Impulse kann man sich als Energiepakete mit einem Durchmesser von etwa 30 cm vorstellen, die mit Lichtgeschwindigkeit die Sonde entlanglaufen. Sowie sich die Umgebung der Sonde durch das Vorhandensein von Schüttgütern ändert, verändert sich auch die elektrische Impedanz, welche vom Impuls angetroffen wird. Dies resultiert in einer Teilreflexion des Impulses, der nach Empfang über die Weiche vom Hochfrequenz-Sampler abgetastet wird.

Die Zeitdauer zwischen dem gesendeten und dem reflektierten Impuls ist das Maß für die Distanz zwischen Prozeßeinkopplung (Flansch oder Gewinde) und dem Füllstand des Schüttgutes. Da die Anstiegszeit der Impulse extrem kurz ist, ist das emittierte Frequenzband sehr breit; für die Signalerkennung wird entsprechend die »Time domain reflectometry (tdr)« benutzt.

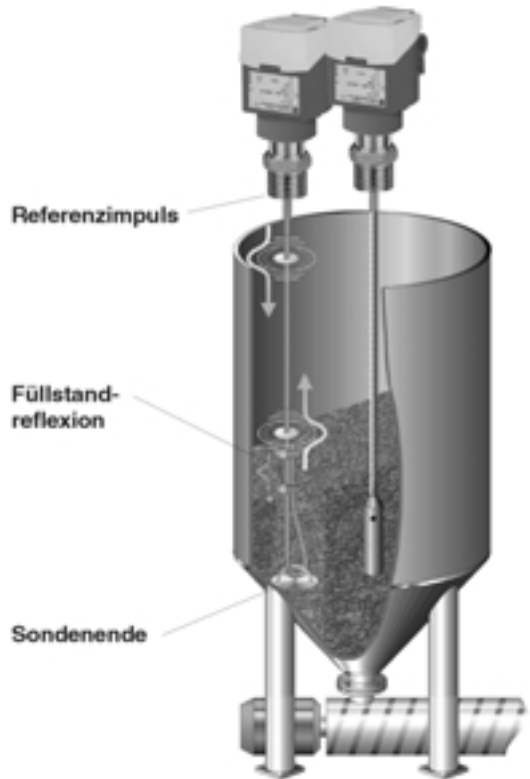
Mit dieser Methode wird ± 1 % Meßfehler (über den ganzen Bereich) garantiert. Das Mikroimpulsverfahren erkennt zuverlässig Feststoffe ab einem DK-Wert von 1,8.

$$D = c \cdot \frac{\Delta t}{2}$$

D = Entfernung Distanz

c = Lichtgeschwindigkeit

t = Laufzeitdifferenz
zwischen
Sende- und Empfangszeit



Sortierung nach Handelsname

A

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
ABS-Granulat schwarz	ABS-Granulat schwarz		1,7		RT	654
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O		21,8	10°C	
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O		18,55	15°C	
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O		14,8	20°C	
Acetaldehydcyanhydrin	Milchsäurenitril	C ₃ H ₅ ON		37,7	20°C	
Acetaldehyddiethylacetal	Acetal (1,1-Diethoxyethan)	C ₆ H ₁₄ O ₂		3,8	25°C	
Acetaldehyddiethylacetal	Diethoxyethan	C ₆ H ₁₄ O ₂		3,8	25°C	
Acetaldoxim	Acetaldoxim	C ₂ H ₅ NO		3	23°C	
Acetamid	Essigsäureamid	C ₂ H ₅ NO		59,2	77°C	
Acetanhydrid	Essigsäureanhydrid	C ₄ H ₆ O ₃		17,9	20°C	
Acetessigsäureethylester	Acetessigsäureethylester	C ₆ H ₁₀ O ₃		15,7	22°C	
Acetessigsäureethylester	Ethylacetoacetat	C ₆ H ₁₀ O ₃		15	20°C	
Acetol	Oxyacetol	C ₃ H ₆ O ₂		3,59	21°C	
Aceton	Aceton	C ₃ H ₆ O		21,5	20°C	
Aceton	Propanon	C ₃ H ₆ O		20,47	25°C	
Aceton	Propanon	C ₃ H ₆ O		16,98	50°C	
Aceton	Propanon	C ₃ H ₆ O		16,86	30°C	
Aceton	Propanon	C ₃ H ₆ O		16,47	40°C	
Acetonitril	Methylcyanid	C ₂ H ₃ N		37,5	20°C	
Acetophenon	Methylphenylketon	C ₈ H ₈ O		17,39	25°C	
Acetophenonoxylethylester	Acetophenonoxylethylester	C ₁₂ H ₁₂ O ₄		7,9	46°C	
Acetoxyl-3-brombutan	d,l-Erythro-3-Brombutyl-2-acetat	C ₆ H ₁₁ BrO ₂		7,268	25°C	
Acetylacetol	Pentandion	C ₅ H ₈ O ₂		23	20°C	
Acetylborid	Acetylborid	C ₂ H ₃ BrO		16,2	20°C	
Acetylchlorid	Acetylchlorid	C ₂ H ₃ ClO		15,9	20°C	
Acetyldibromid	cis-Dibromethylen	C ₂ H ₂ Br ₂		7,72	0°C	
Acetyldibromid	cis-Dibromethylen	C ₂ H ₂ Br ₂		7,08	25°C	
Acetyltetrabromid	Tetra-bromethan	C ₂ H ₂ Br ₄		5,6	20°C	
Acetylmilchsäurenitril	Acetylmilchsäurenitril	C ₆ H ₇ O ₂ N		18,9	20°C	
Aconitsäureester	Aconitsäureester	C ₁₀ H ₁₄ O ₆		6,29	20°C	
Acronal	Acronal 290 D			41	20°C	
Adipinsäure	Hexandisäure	C ₆ H ₁₀ O ₄		1,8	20°C	
Adipinsäuredicyclohexylester	Dicyclohexyladipat	C ₁₈ H ₃₀ O ₄		4,84	35°C	
Aerosil	Aerosil			1,03	20°C	
Aerosil	Aerosil		1,2		RT	119
Ago-Rapid Neo-Ultra	Ago-Rapid Neo-Ultra			3	20°C	
Ajax	Ajax neu			2,3	20°C	
Akrotherm-Oel	Akrotherm-Oel			23,5	20°C	
Aktic-Bentonit Geko alt und normal	Aktic-Bentonit Geko alt und normal			5,67	20°C	
Aktivator	Aktivator			23,5	20°C	
Aktivkohle	Aktivkohle			12	20°C	
Aktivkokspelletts	Aktivkokspelletts		14		RT	
Alaun	Kaliumaluminiumsulfat	ALKO ₈ S ₂		4,2	60°C	
Alkohol	Ethanol	C ₂ H ₆ O		16,2	20°C	
Alloocimen	Dimethyloctatrien-(2,4,6)	C ₁₀ H ₁₆		2,557	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Alloocimen	Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	C ₁₀ H ₁₆		2,557	25°C	
Alloocimen	Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	C ₁₀ H ₁₆		20,6	21°C	
Alloocimen	Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	C ₁₀ H ₁₆		7,09	30°C	
Allylalkohol	Propen-1-ol	C ₃ H ₆ O		21,6	15°C	
Allylalkohol	Propen-1-ol	C ₃ H ₆ O		20,6	21°C	
Allylbromid	Brompropen	C ₃ H ₅ Br		7	20°C	
Allylbromid	Brompropen	C ₃ H ₅ Br		7,09	30°C	
Allylchlorid	Chlorpropan	C ₃ H ₅ Cl		8,2	20°C	
Allylchlorid	Chlorpropen-(1)	C ₃ H ₅ Cl		8,2	20°C	
Allylisothiocyanat	Allylsenföi	C ₄ H ₅ NS		17,2	20°C	
Allyljodid	Jodpropen-(1)	C ₃ H ₅ J		6,1	19°C	
Allyljodid	Jod-propen-(1)	C ₃ H ₅ J		6,1	19°C	
Aluminium	Triethylaluminium	C ₆ H ₁₅ AL		2,9	20°C	
Aluminiumbromid	Aluminiumbromid	ALBr ₃		3,38	100°C	
Aluminiumfolie	Aluminiumfolie			10,83	20°C	
Aluminiumhydroxid	Aluminiumhydroxid	AL(OH) ₃		2,5	20°C	
Aluminiumoxid	Tonerde	AL ₂ O ₃	2,6		RT	1114
Aluminiumoxid + 15 % Wasser	Tonerde			10,6	20°C	
Aluminiumoxid + 25 % Wasser	Tonerde			13,5	20°C	
Aluminiumoxid, trocken	Tonerde			9,3	20°C	
Aluminium-Späne	Aluminium-Späne	Al		7,3	20°C	
Aluminiumsulfat	Aluminiumsulfat	AL ₂ (SO ₄) ₃		2,63	20°C	
Ambre Solaire	Ambre Solaire			3	20°C	
Ameisensäure	Ameisensäure	CH ₂ O ₂		58,5	16°C	
Ameisensäure	Ameisensäure	CH ₂ O ₂		57,9	20°C	
Ameisensäure Calciumsalz	Calcium-Formiat			2,2	20°C	
Ameisensäureamid	Formamid	CH ₃ NO		109	20°C	
Ameisensäureamylester	n-Pentylformiat	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,61	19°C	
Ameisensäureamylester	n-Pentylformiat	C ₆ H ₁₂ O ₂		6,49	25°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂		2,4	-81,3°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂		9,1	14,5°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂		7,16	25°C	
Ameisensäureisobutylester	Methylpropyl-1-formiat	C ₅ H ₁₀ O ₂		6,41	19°C	
Ameisensäure-methylester	Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂		2,56	-78,65°C	
Ameisensäure-methylester	Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂		8,37	20°C	
Ameisensäure-n-butylester	n-Butylformiat	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,43	-78,7°C	
Ameisensäurepropylester	n-Propylformiat	C ₄ H ₈ O ₂		2,39	-79,5°C	
Ameisensäurepropylester	n-Propylformiat	C ₄ H ₈ O ₂		7,72	19°C	
Ameisensäurepropylester	n-Propylformiat	C ₄ H ₈ O ₂		9,02	23,1°C	
Aminocyclohexan	Cyclohexylamin	C ₆ H ₁₃ N		5,37	-21°C	
Aminocyclohexan	Cyclohexylamin	C ₆ H ₁₃ N		4,73	20°C	
Aminododecan	n-Dodecylamin	C ₁₂ H ₂₇ N		3,13	30°C	
Aminododecan	n-Dodecylamin	C ₁₂ H ₂₇ N		3,1	35°C	
Aminoethan	Ethylamin	C ₂ H ₇ N		6,94	10°C	
Aminoethan	Ethylamin	C ₂ H ₇ N		6,2	20°C	
Aminoethan	Ethylamin	C ₂ H ₇ N		6,17	25°C	
Aminofusinforte	Aminofusinforte			22	25°C	
Aminohexadecan	n-Hexadecylamin	C ₁₆ H ₃₅ N		2,71	55°C	
Aminohexansäurelactam	ε-Caprolactam	C ₆ H ₁₁ NO		3	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Aminohexansäurelactam	e-Caprolactam	C ₆ H ₁₁ NO		8	95°C	
Aminomethan	Methylamin	CH ₅ N		11,41	-10°C	
Aminomethan	Methylamin	CH ₅ N		11,3	0°C	
Aminomethan	Methylamin	CH ₅ N		9,4	25°C	
Aminooctadecan	n-Octadecylamin	C ₁₈ H ₃₉ N		2,67	53°C	
Aminooctadecan	n-Octadecylamin	C ₁₈ H ₃₉ N		2,64	58°C	
Aminooctan	n-Octylamin	C ₈ H ₁₉ N		4,05	2°C	
Aminooctan	n-Octylamin	C ₈ H ₁₉ N		3,9	12,3°C	
Aminopropane	n-Propylamin	C ₃ H ₉ N		5,31	20°C	
Aminotetradecan	n-Tetradecylamin	C ₁₄ H ₃₁ N		2,9	40°C	
Amino-toluol	Toluidin	C ₇ H ₉ N		5,45	58°C	
Amino-toluol	Toluidin	C ₇ H ₉ N		5,95	20°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH ₃		25	-77,7°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH ₃		22,7	-50°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH ₃		22,38	-33°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH ₃		15,9	15°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH ₃		14,9	25°C	
Ammoniaksalz	Ammoniaksalz			4,33	20°C	
Amoniak-Lösung 25%	Amoniak-Lösung 25%	NH ₃		31,6	20°C	
Amylacetat	Essigsäureamylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,81	19°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₁ OH		15,95	20°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₁ OH		14,8	20°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₁ OH		14,4	25°C	
Amylalkohol	Pentanol	C ₅ H ₁₂ O		16,7	13,8°C	
Amylalkohol	Pentanol	C ₅ H ₁₂ O		14,8	20°C	
Amylalkohol	Pentanol	C ₅ H ₁₂ O		14,4	25°C	
Amylalkohol	Pentanol-(2)	C ₅ H ₁₂ O		14,17	20°C	
Amylalkohol	Pentanol-(3)	C ₅ H ₁₂ O		14,02	20°C	
Amylalkohol (tert.)	Methyl-2-butanol	C ₅ H ₁₂ O		5,69	25°C	
Amylalkohol (tert.)	Methyl-2-butanol	C ₅ H ₁₂ O		6,695	30°C	
Amylamin	Aminopentan	C ₅ H ₁₃ N		4,5	22°C	
Amylbenzoat	Benzoessäureamylester	C ₁₂ H ₁₆ O ₂		5,03	19°C	
Amylbromid	Brompentan	C ₅ H ₁₁ Br		9,91	-90,3°C	
Amylbromid	Brompentan	C ₅ H ₁₁ Br		6,31	25°C	
Amylchlorid	Chlorpentan	C ₅ H ₁₁ Cl		6,6	11°C	
Amylcyanid	Capronitril	C ₆ H ₁₁ N		15,5	22°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₀		2,2	16°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₀		1,92	20°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₀		1,889	25°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₀		2,2	16°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₁		1,92	20°C	
Amylen	Penten	C ₅ H ₁₂		1,889	25°C	
Amylene	Penten	C ₅ H ₁₀		2,1	20°C	
Amylfluorid	Fluorpentan	C ₅ H ₁₁ F		4,242	20°C	
Amylformiat	Ameisensäureamylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,61	19°C	
Amylformiat	Ameisensäureamylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		6,49	25°C	
Amyljodid	Jodpentan	C ₅ H ₁₁ J		5,811	20°C	
Amylmercaptan	Pentanthiol-(1)	C ₅ H ₁₂ S		4,547	25°C	
Amylmercaptan	Pentanthiol-(1)	C ₅ H ₁₂ S		4,23	50°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Amylnitrat	Amylnitrat	$C_6H_7O_3N$		9	18°C	
Amysulfid	Di-n-Amysulfid	$C_{10}H_{22}S$		3.826	25°C	
Amysulfid	Di-n-Amysulfid	$C_{10}H_{22}S$		3.594	50°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		7,09	15°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		7,07	20°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6.987	25°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6,3	50°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6,2	58°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		5.93	70°C	
Anisaldehyd	Methoxybenzaldehyd	$C_8H_8O_2$		22,3	20°C	
Anisaldehyd	Methoxybenzaldehyd	$C_8H_8O_2$		10,4	248°C	
Anisaldehyd (ortho)	Methoxybenzaldehyd	$C_8H_8O_2$		22,3	20°C	
Anisaldehyd (ortho)	Methoxybenzaldehyd	$C_8H_8O_2$		10,4	248°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		9,28	63°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		10,9	130°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,41	20°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,38	25°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,314	30°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		3,89	70°C	
Anisol	Methoxybenzol	C_7H_8O		4,5	15°C	
Annol	Annol	$C_6H_5CH(CH_3)_2$		1,972	20°C	
Anol	Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$		15	20°C	
Anol	Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$		14,8	25°C	
Anol	Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$		14,1	35°C	
Anol	Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$		12,5	45°C	
Anon	Cyclohexanon	$C_6H_{10}O$		18,3	20°C	
Anthranilsäure-ethylester	Ethyl-anthranilat	$C_9H_{11}O_2N$		4,14	25°C	
Anthranilsäure-methylester	Methyl-Anthranilat	$C_8H_9O_2N$		3,72	25°C	
Anthrazit	Anthrazit			3,2	20°C	
Antiblauf Firnis	Antiblauf Firnis			2,75	20°C	
Antimon(III)-chlorid	Antimontrichlorid	$SbCl_3$		33,2	75°C	
Antimon(V)-Chlorid	Antimonpentachlorid	$SbCl_5$		3,22	21°C	
Antimontribromid	Antimontribromid	$SbBr_3$		20,9	100°C	
Antimontrijodid	Antimontrijodid	SbJ_3		13,9	175°C	
Äpfelsäurediethylester (inakt.)	Äpfelsäurediethylester (inakt.)	$C_8H_{14}O_5$		10	18°C	
Äpfelsäuredimethylester	Dimethylmalat	$C_6H_{10}O_5$		9,31	20°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,3	20°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,35	40°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,4	60°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,45	80°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,5	100°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			4	120°C	
Aralditharz	Aralditharz			3,5 ...4,1	20°C	
Argon	Argon	Ar		1,53	20°C	
Aromenzin	Aromenzin			2,2	20°C	
Arsenbutter	Arsenrichlorid	$AsCl_3$		12,6	17°C	
Arsentribromid	Arsentribromid	$AsBr_3$		8,83	35°C	
Arsentrijodid	Arsentrijodid	AsJ_3		7	150°C	
Arsin	Arsenwasserstoff	AsH_3		2,58	-50°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Arsin	Arsenwasserstoff	AsH ₃		2,05	15°C	
Arsol	Arsol			2,3	20°C	
Asbest	Asbest			7	20°C	
Asbest	Asbest			13	20°C	
Asbest-Blau	Asbest-Blau			3,4	20°C	
Asbest-Blau	Asbest-Blau			8	20°C	
Asbestmaterial, trocken	Asbestmaterial, trocken			10,2	20°C	
Ascorbinsäure	Ascorbinsäure (Vitamin C)	C ₆ H ₈ O ₆		2,05	20°C	
Autohartwachs	Autohartwachs			2	20°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	C ₁₃ H ₂₄ O ₄		5,133	30°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	C ₁₃ H ₂₄ O ₄		4,972	40°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	C ₁₃ H ₂₄ O ₄		5,2	151°C	
Azoxyanisol	Dimethoxy-azoxybenzol	C ₁₄ H ₁₄ O ₃ N ₂		5,3	122°C	
Azoxybenzol	Azoxybenzol	C ₁₂ H ₁₀ ON ₂		5,2	36°C	
Azoxyphenetol (para)	Azoxyphenetol (para)	C ₁₆ H ₁₈ O ₃ N ₂		5,02	143°C	
Azoxyphenetol (para)	Azoxyphenetol (para)	C ₁₆ H ₁₈ O ₃ N ₂				

B

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Banst	Banst			1,56	20°C	
Barnangens	Barnangens			1,7	20°C	
Barra-Sperr	Barra-Sperr			2,3	20°C	
Basalt	Basalt			2,5	20°C	
Baumwoll-Fasermehl	Baumwoll-Fasermehl			3,2	20°C	
Baumwollsnat-Expeller 3381	Baumwollsnat-Expeller 3381			1,6	20°C	
Baustoff, Bentonit	Baustoff, Bentonit		5,5		RT	945
Bauxit	Bauxit			2,5	20°C	
Bentonit	Bentonit			8,1	20°C	
Bentonit (Geko)	Bentonit (Geko)		19		RT	
Benzalchlorid	Dichlortoluol	C ₇ H ₆ CL ₂		6,9	20°C	
Benzaldehyd	Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O		10,87	15°C	
Benzaldehyd	Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O		17,59	18°C	
Benzaldehydcyanhydrin	Mandelsäurenitril	C ₈ H ₇ ON		17,82	23°C	
Benzaldoxim (trans)	Benzaldoxim (trans)	C ₇ H ₇ ON		3,8	20°C	
Benzalmalonsäurediethylester	Benzalmalonsäurediethylester	C ₁₄ H ₁₆ O ₄		7,35	21°C	
Benzil	Dibenzoyl	C ₁₄ H ₁₀ O ₂		13,04	95°C	
Benzin	Benzin			2	20°C	
Benzin JP4 (Flugbenzin)	Benzin JP4 (Flugbenzin)			1,83	22°C	
Benzin-Spezial	Benzin-Spezial			1,9	20°C	
Benzo@pyridin	Isochinolin	C ₉ H ₇ N		10,7	25°C	
Benzoessäureamylester	Amylbenzoat	C ₁₂ H ₁₆ O ₂		5,03	19°C	
Benzoessäurebenzylester	Benzylbenzoat	C ₁₄ H ₁₂ O ₂		4,9	20°C	
Benzoessäureethylester	Ethylbenzoat	C ₉ H ₁₀ O ₂		6,12	15°C	
Benzoessäureethylester	Ethylbenzoat	C ₉ H ₁₀ O ₂		6,01	20°C	
Benzoessäureethylester	Ethylbenzoat	C ₉ H ₁₀ O ₂		5,986	25°C	
Benzoessäureethylester	Ethylbenzoat	C ₉ H ₁₀ O ₂		5,779	40°C	
Benzoessäureisobutylester	Isobutylbenzoat	C ₁₁ H ₁₄ O ₂		5,43	18°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Benzoesäuremethylester	Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$		6,59	20°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,302	10°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,284	20°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,27	25°C	
Benzol + Malonester, ohne Emulsionslösung	Benzol + Malonester, ohne Emulsionslösung			3,5	20°C	
Benzolhexachlorid	Hexachlorclohexan	$C_6H_6Cl_6$		4,7	156°C	
Benzol-Schwer	Benzol-Schwer			3,2	20°C	
Benzonitril	Phenylcyanid	C_7H_5N		25,58	20°C	
Benzonitril	Phenylcyanid	C_7H_5N		25,2	25°C	
Benzophenon (stabil und metastabil)	Diphenylketon	$C_{13}H_{10}O$		13,3	20°C	
Benzophenon (stabil und metastabil)	Diphenylketon	$C_{13}H_{10}O$		11,4	50°C	
Benzotrichlorid	Trichlortoluol	$C_7H_5Cl_3$		6,9	21°C	
Benzotrichlorid	Trichlortoluol	$C_7H_5Cl_3$		9,18	30°C	
Benzotrichlorid	Trichlortoluol	$C_7H_5Cl_3$		8,09	60°C	
Benzotrifluorid	Trichlortoluol	$C_7H_5F_3$		9,18	30°C	
Benzoylacetessigester	Benzoylacetessigester	$C_{13}H_{14}O_4$		11,45	21°C	
Benzoylchlorid	Benzoesäurechlorid	C_7H_5ClO		29	0°C	
Benzoylchlorid	Benzoesäurechlorid	C_7H_5ClO		20	20°C	
Benzoylessigsäureethylester	Ethyl-benzoylacetat	$C_{11}H_{12}O_3$		12,4	20°C	
Benzylacetat	Essigsäurebenzylester	$C_9H_{10}O_2$		5,1	21°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		13,6	15°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		13	20°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		9,47	70°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		6,6	132°C	
Benzylamin	Aminotoluol	C_7H_9N		4,6	20°C	
Benzylbenzoat	Benzoesäurebenzylester	$C_{14}H_{12}O_2$		4,9	20°C	
Benzylbenzol	Diphenylmethan	$C_{13}H_{12}$		2,56	20°C	
Benzylbenzol	Diphenylmethan	$C_{13}H_{12}$		5,591	25°C	
Benzylchlorid	Chlortoluol	C_7H_7Cl		7	13°C	
Benzylcyanid	Phenylacetoneitril	C_8H_7N		18,4	20°C	
Benzylethylamin	Ethylbenzylamin	$C_9H_{13}N$		4,3	20°C	
Benzylethylether	Benzylethylether	$C_9H_{12}O$		3,9	20°C	
Benzylmethylamin	Methylbenzylamin	$C_8H_{11}N$		4,4	19°C	
Benzylsalicylat	Salicylsäurebenzylester	$C_{14}H_{12}O_3$		4,1	20°C	
Bernsteinsäurediethylester	Diethylsuccinat	$C_8H_{14}O_4$		6,636	30°C	
Bernsteinsäurediethylester	Diethylsuccinat	$C_8H_{14}O_4$		6,533	40°C	
Bernsteinsäuredimethylester	Dimethylsuccinat	$C_6H_{10}O_4$		5,1	20°C	
Bernsteinsäuredimethylester	Dimethylsuccinat	$C_6H_{10}O_4$		5,1	20°C	
Bernsteinsäuredinitril	Succinonitril	$C_4H_4N_2$		56,5	57,4°C	
Bernsteinsäuredinitril	Succinonitril	$C_4H_4N_2$		53,6	67,7°C	
Bernsteinsäuredinitril	Succinonitril	$C_4H_4N_2$		52,3	78,2°C	
Beta-Stoff	Beta-Stoff			1,8	20°C	
Bewoid	Bewoid			3,5	20°C	
Bier-Sud	Bier-Sud			25	20°C	
Biopropanol	Biopropanol			25	20°C	
Bis(2-chloretyl)ether	Dichlordiethylether	$C_4H_8Cl_2O$		3,51	20°C	
Bis-(trifluormethyl)-benzol	Bis-(trifluormethyl)-benzol-1,3	$C_6H_4F_6$		5,98	30°C	
Bis-(trifluormethyl)-benzol	Bis-(trifluormethyl)-benzol-1,3			5,37	60°C	
Bitumen	Bitumen			2,8	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Bitumen	Bitumen			2,3	60°C	
Blätteralkohol	Hexen-(3)	C ₆ H ₁₂		2,062	25°C	
Blausäure	Cyanwasserstoff	HCN		158,1	0°C	
Blausäure	Cyanwasserstoff	HCN		114,9	20°C	
Bleitetrachlorid	Bleitetrachlorid	PbCl ₄		2,78	20°C	
Blos-Alba	Blos-Alba			4,8	20°C	
Bohröl-Emulsion	Bohröl-Emulsion			25	20°C	
Boraxide	Boraxide			3,2	20°C	
Boraxide	Boraxide			2,96	20°C	
Bornylchlorid	Bornylchlorid	C ₁₀ H ₁₇ Cl		5,21	95°C	
Boronbromid	Boronbromid	BBr ₃		2,58	20°C	
Bortribromid	Bortribromid	BBr ₃		2,58	0°C	
Brenzkatechindimethylether	Veratrol	C ₈ H ₁₀ O ₂		4,5	23°C	
Brom	Brom	Br ₂		3,09	20°C	
Brom-1-methyl-benzol	Brom-toluol	C ₇ H ₇ Br		4,28	58°C	
Brom-1-methyl-benzol	Brom-toluol	C ₇ H ₇ Br		5,36	58°C	
Brom-2-chlor-ethylen	Brom-2-chlor-ethylen	C ₂ H ₂ BrCL		7,31	17°C	
Brom-2-chlor-ethylen	Brom-2-chlor-ethylen	C ₂ H ₂ BrCL		2,5	17°C	
Brom-2-ethoxy-heptan	Brom-2-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₈ BrO		5,48	20°C	
Brom-2-ethoxy-pentan	Brom-2-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₅ BrO		6,45	25°C	
Brom-2-ethoxy-pentan	Brom-2-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₅ BrO		8,24	25°C	
Brom-2-ethyl-benzol	Brom-2-ethyl-benzol	C ₈ H ₉ Br		4,58	25°C	
Brom-2-methyl-butan	Brom-2-methyl-butan	C ₅ H ₁₁ Br		9,1	19°C	
Brom-2-methylpropan	Isobutylbromid	C ₄ H ₉ O		7,18	25°C	
Brom-2-methyl-propan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		10,25	20°C	
Brom-2-methyl-propan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		10,3	25°C	
Brom-2-methyl-propionsäureethylester	Brom-isobuttersäureethylester	C ₆ H ₁₁ BrO ₂		7,9	20°C	
Brom-3-ethoxy-heptan	Brom-3-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₈ BrO		5,22	25°C	
Brom-3-ethoxy-pentan	Brom-3-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₅ BrO		6,4	25°C	
Brom-3-methyl-buttersäure	Brom-iso-valeriansäure	C ₅ H ₉ BrO ₂		6,5	20°C	
Brom-4-ethoxy-heptan	Brom-4-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₈ BrO		6,24	25°C	
Bromal	Tribromacetaldehyd	C ₂ HBr ₃ O		7,6	20°C	
Brom-anilin	Brom-anilin	C ₆ H ₆ BrN		13	19°C	
Brom-anilin	Brom-anilin	C ₆ H ₄ BrNH ₂		13	20°C	
Brom-anisol	Brom-4-methoxybenzol	C ₇ H ₇ BrO		7,063	30°C	
Brom-anisol	Brom-4-methoxybenzol	C ₇ H ₇ BrO		6,898	40°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,46	16°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,398	20°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,39	25°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,4	20°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		7,99	20°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		6,799	30°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		5,535	90°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		7,23	15°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		7,99	20°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		6,799	30°C	
Brom-butan	Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		5,535	90°C	
Brom-butan	Butylbromid.-sec	C ₄ H ₉ Br		8,64	25°C	
Brom-butan	Butylbromid.-sec	C ₄ H ₉ Br		8,64	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Brombuttersäure	Brombuttersäure	$C_4H_7BrO_2$		7,2	20°C	
Brom-buten	Brom-buten	C_4H_7Br		5,05	20°C	
Brom-buten	Brom-buten (-2)	C_4H_7Br		6,76	20°C	
Brom-buten	Brom-buten (-2)	C_4H_7Br		5,38	20°C	
Brombutyl-2-acetat	Acetoxyl-3-brombutan	$C_8H_{11}BrO_2$		7,268	25°C	
Bromcyclohexan	Cyclohexylbromid	$C_6H_{11}Br$		7,92	25°C	
Bromcyclohexan	Cyclohexylbromid	$C_6H_{11}Br$		11	65°C	
Bromdecan	Decylbromid	$C_{10}H_{21}Br$		5,21	-27,6°C	
Bromdecan	Decylbromid	$C_{10}H_{21}Br$		5,1	-20,5°C	
Bromdecan	Decylbromid	$C_{10}H_{21}Br$		4,44	25°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	$C_{22}H_{45}Br$		3,2	42,7°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	$C_{22}H_{45}Br$		3,12	55,2°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	$C_{22}H_{45}Br$		3,1	60,2°C	
Bromdodecan	Docosylbromid	$C_{12}H_{25}Br$		4,5	-4,9°C	
Bromdodecan	Docosylbromid	$C_{12}H_{25}Br$		4,46	-1°C	
Bromdodecan	Docosylbromid	$C_{12}H_{25}Br$		4,38	6,6°C	
Bromdodecan	Docosylbromid	$C_{12}H_{25}Br$		4,07	25°C	
Bromdodecan	Dodecylbromid	$C_{12}H_{25}Br$		4,15	31,5°C	
Bromessigsäurebromid	Bromacetyl bromid	$C_2H_2Br_2O$		12,4	20°C	
Bromethan	Ethylbromid	C_2H_5Br		10,23	1°C	
Bromethan	Ethylbromid	C_2H_5Br		9,45	18,7°C	
Bromethan	Ethylbromid	C_2H_5Br		9,37	20°C	
Bromethan	Ethylbromid	C_2H_5Br		9,2	25°C	
Bromethan	Ethylbromid	C_2H_5Br		8,81	Siedepunkt	
Bromfluoride	Brompentafluorid	BrF_5		8,33	-11,7°C	
Bromfluoride	Brompentafluorid	BrF_5		8,21	0°C	
Bromfluoride	Brompentafluorid	BrF_5		8,02	14,5°C	
Bromfluoride	Brompentafluorid	BrF_5		7,91	24,5°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		6,92	-51°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		6,84	-48°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		6,71	-42°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		5,96	-10°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		5,58	10°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		5,38	22°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		5,33	25°C	
Bromheptan	Heptylbromid	$C_7H_{15}Br$		4,48	90°C	
Bromhexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{35}Br$		3,8	20°C	
Bromhexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{35}Br$		3,68	25°C	
Bromhexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{35}Br$		3,66	27,4°C	
Bromhexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{35}Br$		3,57	40°C	
Bromhexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{35}Br$		3,46	55°C	
Brom-isobuttersäureethylester	Brom-2-methylpropionsäureethylester	$C_8H_{17}BrO_2$		7,9	20°C	
Brom-iso-valeriansäure	Brom-3-methyl-buttersäure	$C_5H_9BrO_2$		6,5	20°C	
Brommethan	Methylbromid	CH_3Br		15,7	-78°C	
Brommethan	Methylbromid	CH_3Br		10,6	0°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		5,17	19°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		5,116	20°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		4,83	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	C ₁₀ H ₇ Br		4,7	40°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	C ₁₀ H ₇ Br		4,57	55°C	
Bromnonan	Nonylbromid	C ₉ H ₁₉ Br		5,53	-28,3°C	
Bromnonan	Nonylbromid	C ₉ H ₁₉ Br		5,44	-21,5°C	
Bromnonan	Nonylbromid	C ₉ H ₁₉ Br		5,37	-16°C	
Bromnonan	Nonylbromid	C ₉ H ₁₉ Br		4,74	25°C	
Bromoctadecan	Octadecylbromid	C ₁₈ H ₃₇ Br		3,53	30,2°C	
Bromoctadecan	Octadecylbromid	C ₁₈ H ₃₇ Br		3,52	32,4°C	
Bromoctadecan	Octadecylbromid	C ₁₈ H ₃₇ Br		3,4	58,4°C	
Bromoctan	Octylbromid	C ₈ H ₁₇ Br		6,37	-51°C	
Bromoctan	Octylbromid	C ₈ H ₁₇ Br		6,29	-42°C	
Bromoctan	Octylbromid	C ₈ H ₁₇ Br		6,15	-39°C	
Bromoctan	Octylbromid	C ₈ H ₁₇ Br		5	25°C	
Brompentadecan	Pentadecylbromid	C ₁₅ H ₃₁ Br		3,88	20°C	
Brompentan	Amylbromid, Pentylbromid	C ₅ H ₁₁ Br		9,91	-90,3°C	
Brompentan	Amylbromid, Pentylbromid			6,31	25°C	
Brompropan	Propylbromid	C ₃ H ₇ Br		8,09	25°C	
Brom-propan	Isopropylbromid	C ₃ H ₇ Br		16,7	-85,6°C	
Brom-propan	Isopropylbromid	C ₃ H ₇ Br		15,8	-81,8°C	
Brom-propan	Isopropylbromid	C ₃ H ₇ Br		9,46	25°C	
Brompropionsäure	Brompropionsäure	C ₃ H ₅ BrO ₂		11	21°C	
Brompropionsäureethylester	Brompropionsäureethylester	C ₆ H ₉ BrO ₂		9	20°C	
Brom-tetradecan	Tetradecylbromid	C ₁₄ H ₂₉ Br		3,84	25°C	
Bromtoluol	Brom-1-methylbenzol	C ₇ H ₇ Br		4,28	58°C	
Bromtoluol	Brom-1-methylbenzol	C ₇ H ₇ Br		5,36	58°C	
Bromtoluol	Brom-1-methylbenzol	C ₇ H ₇ Br		6	27,5°C	
Bromtoluol	Brom-1-methylbenzol	C ₇ H ₇ Br		5,49	58°C	
Bromtoluol	Bromtoluol (meta)	C ₆ H ₄ BrCH ₃		5,36	20°C	
Bromtoluol	Bromtoluol (para)	C ₆ H ₄ BrCH ₃		5,49	20°C	
Bromtoluol	Bromtoluol(ortho)	C ₆ H ₄ BrCH ₃		4,28	20°C	
Brom-toluol	Brom-1-methyl-benzol	C ₇ H ₇ Br		6	27,5°C	
Brom-toluol	Brom-1-methyl-benzol	C ₇ H ₇ Br		5,49	58°C	
Brom-tridecan	Tridecylbromid	C ₁₃ H ₂₇ Br		4,19	8°C	
Brom-tridecan	Tridecylbromid	C ₁₃ H ₂₇ Br		4,18	12,7°C	
Brom-undecan	Undecylbromid	C ₁₁ H ₂₃ Br		4,74	-0,3°C	
Brom-undecan	Undecylbromid	C ₁₁ H ₂₃ Br		4,63	-3,3°C	
Brom-undecan	Undecylbromid	C ₁₁ H ₂₃ Br		4,61	-0,6°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		7	-85°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		6,2	-80°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		3,8	24,7°C	
Butan	Butan	CH ₄		2,9	20°C	
Butanal	Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O		13,4	26°C	
Butanal	Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O		10,8	77°C	
Butandiol-(1,3)-dinitrat	Butandiol-(1,3)-dinitrat	C ₄ H ₈ O ₆ N ₂		18,85	20°C	
Butandiol-(2,3)-dinitrat	Butandiol-(2,3)-dinitrat	C ₄ H ₈ O ₆ N ₂		28,84	20°C	
Butandiol-2,3-diacetat	Diacetoxy-butan	C ₈ H ₁₄ O ₄		5,1	25°C	
Butandiol-2,3-diacetat	Diacetoxy-butan	C ₈ H ₁₄ O ₄		6,644	25°C	
Butanon	Methyletherketon (MEK)			2	20°C	
Butanon	Methyletherketon-S (MEK-S)			1,93	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Butanon-(2)	Methylethylketon	C ₄ H ₈ O		20,3	0°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C ₄ H ₈ O		18,5	20°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C ₄ H ₈ O		18,35	30°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C ₄ H ₈ O		17,64	40°C	
Butanon-(2)-oxim	Butanon-(2)-oxim	C ₄ H ₈ ON		3,4	20°C	
Butanon-(2)-oxim	Methylethylketoxium	C ₄ H ₇ ON		3,4	20°C	
Butansäure	Buttersäureanhydrid	C ₈ H ₁₄ O ₃		12,9	20°C	
Butantetro-(1,2,3,4)	Erythrit	C ₄ H ₁₀ O ₄		28,2	120°C	
Butanthiol	Butylmercaptan	C ₄ H ₁₀ S		4,952	25°C	
Butanthiol	Butylmercaptan	C ₄ H ₁₀ S		4,586	50°C	
Butoxyacetylen	Butylethinyliether	C ₆ H ₁₀ O		6,62	25°C	
Buttersäure	Buttersäure	C ₃ H ₇ COOH		3	20°C	
Buttersäureethylester	Ethylbutyrat	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,08	18°C	
Buttersäureisoamylester	Isoamylbutyrat	C ₉ H ₁₈ O ₂		4	20°C	
Buttersäureisobutylester	Isobutylbutyrat	C ₈ H ₁₆ O ₂		4,1	20°C	
Buttersäuremethylester	Methylbutyrat	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,6	20°C	
Buttersäurepropylester	Propylbutyrat	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,3	20°C	
Butyethinyliether	Butoxyacetylen	C ₆ H ₁₀ O		6,62	20°C	
Butylacetaniid	Butylacetaniid	C ₁₂ H ₁₇ ON		11,66	25°C	
Butylacetat	Butylacetat	CH ₃ COOC ₄ H ₉		5,01	20°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,41	-77,6°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,01	19°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,873	30°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,734	40°C	
Butylacrylat	Acrylsäurebutylester	C ₇ H ₁₂ O ₂		4,35	0°C	
Butylacrylat	Acrylsäurebutylester	C ₇ H ₁₂ O ₂		4,15	20°C	
Butylalkohol	Butanol	C ₄ H ₁₀ O		19,2	20°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		23,8	-25°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		19,5	10°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		17,96	20°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		17,7	25°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		15,683	30°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		15,36	40°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		23,8	-25°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		19,5	10°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		17,96	20°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		17,7	25°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		15,683	30°C	
Butylalkohol	Butanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		15,36	40°C	
Butylalkohol	Butanol-(2)	C ₄ H ₁₀ O		17,46	20°C	
Butylalkohol	Butanol-(2)	C ₄ H ₁₀ O		16,35	25°C	
Butylalkohol (sek.)	Butanol-(2)	C ₄ H ₁₀ O		17,46	20°C	
Butylalkohol (sek.)	Butanol-(2)	C ₄ H ₁₀ O		16,35	25°C	
Butylamin	Aminobutan	C ₄ H ₁₁ N		4,88	20°C	
Butylbenzol	Phenylbetanaphthylamin	C ₁₀ H ₁₄		2,359	20°C	
Butylbenzol	Phenylbetanaphthylamin	C ₁₀ H ₁₄		2,338	30°C	
Butylbenzol	Phenylbutan	C ₁₀ H ₁₄		2,364	20°C	
Butylbenzol	Phenylbutan	C ₁₀ H ₁₄		2,345	30°C	
Butylbenzol	Phenyl-butan	C ₁₀ H ₁₄		2,364	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Butylbenzol	Phenyl-butan	C ₁₀ H ₁₄		2,345	30°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		12,24	-90°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,663	10°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,572	13,6°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,398	20°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,147	28,55°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		6,77	42,45°C	
Butylcyanid	Valeronitril	C ₅ H ₉ N		22,6	-1°C	
Butylcyanid	Valeronitril	C ₅ H ₉ N		20	20°C	
Butylenglykol	Butandiol-(1,4)	C ₄ H ₁₀ O ₂		32,9	15°C	
Butylenglykol	Butandiol-(1,4)	C ₄ H ₁₀ O ₃		30,16	30°C	
Butylether	Di-n-Butylether	C ₈ H ₁₈ O		3,045	25°C	
Butyl-ethylcarbinol	Heptanol-(3)	C ₇ H ₁₆ O		6,86	22°C	
Butylethylketon	Heptanon-(3)	C ₇ H ₁₄ O		12,88	22°C	
Butylformiat	Ameisensäure-n-butylester	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,43	-78,7°C	
Butyljodid	Jodbutan	C ₄ H ₉ J		6,29	20°C	
Butyljodid	Jodbutan	C ₄ H ₉ J		7,87	20°C	
Butylnitrat	Butylnitrat	C ₄ H ₉ O ₃ N		13,1	20°C	
Butyloleat	Ölsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₂ O ₂		4	25°C	
Butylsilan	n-Butylsilan	C ₄ H ₁₂ Si		2,537	20°C	
Butylstearat	Stearinsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₄ O ₂		3,111	30°C	
Butyraldehyd	Butanal	C ₄ H ₈ O		13,4	26°C	
Butyraldehyd	Butanal	C ₄ H ₈ O		10,8	77°C	
Butyrat	Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,932	10°C	
Butyrat	Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,97	20°C	
Butyrat	Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		3,074	70°C	
Butyronitril	Propylcyanid	C ₄ H ₇ N		20,3	21°C	

C

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Camphandion-(2,3)	Camphandion-(2,3)	C ₁₀ H ₁₄ O ₂		16,3	203°C	
Camphen	Camphen (-d)	C ₁₀ H ₁₆		2,33	20°C	
Camphen	Camphen (-d)	C ₁₀ H ₁₇		2,3	40°C	
Camphersäureimid	Camphersäureimid	C ₁₀ H ₁₅ O ₂ N		5,5	249°C	
Capronitril	Amylcyanid	C ₆ H ₁₁ N		15,5	22°C	
Capronsäure	Hexansäure	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,63	71°C	
Caprylsäure	Octansäure	C ₈ H ₁₆ O ₂		2,45	20°C	
Caprylsäure	Octansäure	C ₈ H ₁₆ O ₂		2,446	30°C	
Caprylsäure	Octansäure	C ₈ H ₁₆ O ₂		2,54	71°C	
Carbamidpreßmassenpulver	Carbamidpreßmassenpulver			1,8	20°C	
Carbaminsäureethylester	Urethan	C ₃ H ₇ NO ₂		14,2	20°C	
Carbaminsäureethylester	Carbaminsäureethylester	C ₃ H ₇ O ₂ N		14,24	50°C	
Carbazol	Carbazol O23			1,3	20°C	
Carbolsäure	Phenol	C ₆ H ₆ O		8	18°C	
Carbolsäure	Phenol	C ₆ H ₆ O		11,4	40°C	
Carbolsäure	Phenol	C ₆ H ₆ O		10,28	50°C	
Carbolsäure	Phenol	C ₆ H ₆ O		9,8	60°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Carbolsäure	Phenol	C_6H_6O		8,13	90°C	
Carbonilchlorid	Phosgen	CCl_2O		4,79	0°C	
Carbonilchlorid	Phosgen	CCl_2O		4,34 ±0,02	22°C	
Carbonylcyanid	Carbonylcyanid	$CO(CN)_2$		10,68	18,4°C	
Carbonylselenid	Carbonylselenid	$COSe$		3,47	10°C	
Carvenon	Carvenon	$C_{10}H_{16}O$		18,8	20°C	
Carvol	Carvon	$C_{10}H_{14}O$		11	22°C	
Celluloseacetat	Cellit			1,62	20°C	
Cetylalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,82	50°C	
Cetylalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,64	64°C	
Cetylalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,5	70°C	
Chinolin	Chinolin	C_9H_7N		8,8	20°C	
Chinolin	Chinolin	C_9H_7N		9,22	25°C	
Chlor, flüssig	Chlor, flüssig	Cl_2		2,1	20°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-2)	$C_6H_3ClF_6$		3,2	30°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-2)	$C_6H_3ClF_6$		3	60°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-4)	$C_6H_3ClF_6$		5,44	30°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-4)	$C_6H_3ClF_6$		4,96	60°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,04	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		6,08	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		5,55	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		5,04	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		6,08	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		5,55	58°C	
Chlor-2-brom-benzol	Chlor-2-brom-benzol	C_6H_4ClBr		6,8	20°C	
Chlor-2-methylpropan	Isobutylchlorid	C_4H_9Cl		6,54	15°C	
Chlor-2-nitro-benzol	Chlor-2-nitro-benzol	$C_6H_4ClO_2N$		37,7	50°C	
Chlor-2-propanon	Chloraceton	C_3H_5ClO		30	19°C	
Chlor-3-brom-benzol	Chlor-3-brom-benzol	C_6H_4ClBr		4,58	20°C	
Chlor-3-methylbutan	Isoamylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		6,1	18,8°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	$C_6H_4ClO_2N$		13,95	55°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	$C_6H_4ClO_2N$		13,61	60°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	$C_6H_4ClO_2N$		13,29	65°C	
Chlor-3-nitro-benzotrifluorid	Chlor-3-nitro-benzotrifluorid	$C_7H_3ClF_3O_2N$		12,8	30°C	
Chlor-4-ethyl-benzol	Chlor-4-ethyl-benzol	C_8H_9Cl		6,04	25°C	
Chlor-4-nitro-benzol	Chlor-4-ethyl-benzol	$C_8H_9ClO_2N$		8,09	120°C	
Chlor-4-nitro-benzol	Chlor-4-ethyl-benzol	$C_8H_9ClO_2N$				
Chlor-5-nitro-benzotrifluorid	Chlor-5-nitro-benzotrifluorid	$C_7H_3ClF_3O_2N$		9,8	30°C	
Chloral	Trichloracetaldehyd	C_2HCl_3O		5,044	14,5°C	
Chloral	Trichloracetaldehyd	C_2HCl_3O		6,67	20°C	
Chlor-anilin	Chlor-anilin	C_6H_6ClN		13,4	19°C	
Chlor-Anilin	Chlor-Anilin	$C_6H_5ClNH_2$		13	20°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C_6H_5Cl		6,08	0°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C_6H_5Cl		5,641	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		5,41	30°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		5,22	50°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		4,9	75°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		4,2	Siedepunkt	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		12,24	-90°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,663	10°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,572	13,6°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,398	20°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,147	28,55°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		6,77	42,45°C	
Chlorcrotonsäureethylester	Chlorcrotonsäureethylester	C ₆ H ₉ ClO ₂		4,7	54°C	
Chlorcrotonsäureethylester	Chlorcrotonsäureethylester (cis)	C ₆ H ₉ ClO ₂		7,67	75°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		10,9	-47°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		8,15	20°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		7,6	25°C	
Chlordodecan	n-Dodecalchlorid	C ₁₂ H ₂₅ Cl		4,17	25°C	
Chloressigsäure	Monochloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂		12,3	60°C	
Chloressigsäure	Monochloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂		11,34	73,2°C	
Chloressigsäureisoamylester	Chloressigsäureisoamylester	C ₇ H ₁₃ ClO ₂		7,8	20°C	
Chlorethan	Ethylchlorid	C ₂ H ₅ Cl		6,29	170°C	
Chlorethan	Ethylchlorid	C ₂ H ₅ Cl		6,06	179°C	
Chlorethan	Ethylchlorid	C ₂ H ₅ Cl		4,68	185,5°C	
Chlorethyl-2,5-dichlorbenzol	Chlorethyl-2,5-dichlorbenzol	C ₈ H ₇ Cl ₃		5,2	24°C	
Chlorheptan	Chlorheptan (-2)	C ₇ H ₁₅ Cl		6,52	22°C	
Chlorheptan	Chlorheptan (-3)	C ₇ H ₁₅ Cl		6,7	22°C	
Chlorheptan	Chlorheptan (-4)	C ₇ H ₁₅ Cl		6,54	22°C	
Chlorheptan	n-Heptylchlorid	C ₇ H ₁₅ Cl		5,48	22°C	
Chlorhydrin	Chlor-propandiol-(1,2)	C ₃ H ₇ ClO ₂		31	20°C	
Chlorkalk	Chlorkalk			2,33	20°C	
Chlorkohlensäureethylester	Chlorkohlensäureethylester	C ₃ H ₅ ClO ₂		11	20°C	
Chlorkohlensäureisoamylester	Chlorkohlensäureisoamylester	C ₆ H ₁₁ ClO ₂		7,8	20°C	
Chlorkohlensäureisobutylester	Chlorkohlensäureisobutylester	C ₅ H ₉ ClO ₂		9,1	20°C	
Chlorkohlensäurepropylester	Chlorkohlensäurepropylester	C ₄ H ₇ ClO ₂		11,2	20°C	
Chlormethan	Methylchlorid	CH ₃ Cl		12,6	-20°C	
Chlormethyl-oxiran	Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO		23	20°C	
Chloroctan	n-Octylchlorid	C ₈ H ₁₇ Cl		5,05	25°C	
Chloroform	Trichlormethan	CHCl ₃		4,806	20°C	
Chloroform	Trichlormethan	CHCl ₃		4,72	25°C	
Chloroform	Trichlormethan	CHCl ₃		4,23	Siedepunkt	
Chlorpentan	Amylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl		6,6	11°C	
Chlorphenol	Chlor-1-methyl-benzol	C ₇ H ₇ Cl		4,45	20°C	
Chlorphenol	Chlor-1-methyl-benzol	C ₇ H ₇ Cl		4,16	58°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		6,16	30°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		6,06	35°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		5,91	40°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		5,41	58°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		9,36	55°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C ₆ H ₅ ClO		9,16	60°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		8,98	65°C	
Chlorphenol (ortho)	Chlorphenol (ortho)	C_6H_4ClOH		6,31	20°C	
Chlorphenol (para)	Chlorphenol (para)	C_6H_4ClOH		9,47	20°C	
Chlorpropan	Propylchlorid	C_3H_7Cl		8,13	20°C	
Chlor-propandiol-(1,2)	Chlorhydrin	$C_3H_7ClO_2$		31	20°C	
Chlor-propandiol-(1,2)-dinitrat	Chlor-propandiol-(1,2)-dinitrat	$C_3H_5ClO_6N_2$		17,5	20°C	
Chlor-propionsäureethylester	Chlor-propionsäureethylester	$C_5H_9ClO_2$		10,1	20°C	
Chlorpropylen	Chlorpropylen	C_3H_5Cl		8,92	26,1°C	
Chlorschwefel	Dischwefeldichlorid	S_2Cl_2		4,79	15°C	
Chlorschwefel	Dischwefeldichlorid	S_2Cl_2		5	20°C	
Chlortoluol	Benzylchlorid	C_7H_7Cl		7	13°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		4,45	20°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		4,16	58°C	
Chlortoluol (ortho)	Chlortoluol (ortho)	$C_6H_4ClCH_3$		4,45	20°C	
Chlortoluol (para)	Chlortoluol (para)	$C_6H_4ClCH_3$		6,08	20°C	
Chlortrifluorid	Chlortrifluorid	ClF_3		4,75	0°C	
Chlortrifluorid	Chlortrifluorid	ClF_3		4,29	25°C	
Chromoxychlorid	Chromylchlorid	CrO_2Cl_2		2,6	20°C	
Cinnamaldehyd	Zimtaldehyd	C_9H_8O		16,92	25°C	
Cinnamate	Zimtsäureethylester	$C_{11}H_{12}O_2$		5,83	15°C	
Cinnamate	Zimtsäureethylester	$C_{11}H_{12}O_2$		5,26	20°C	
Cinnamate	Zimtsäureethylester	$C_{11}H_{12}O_2$		9,462	35°C	
Cinnamate	Zimtsäureethylester	$C_{11}H_{12}O_2$		9,419	40°C	
Cobaltnephtenat	Naphtensäure			2,6	20°C	
Cola-Sirup	Cola-Sirup			17,3	20°C	
Controx 203	Controx 203			25	20°C	
Copisil	Copisil		2,4		RT	
Copo	Copo		1,4		RT	466
Creme Mennen Mousante	Creme Mennen Mousante			16,5	20°C	
Creme Mennen Sans blaiseau	Creme Mennen Sans blaiseau			16	20°C	
Creme-Frisier Brisk	Creme-Frisier Brisk			9,67	20°C	
Creme-Haut	Creme-Haut			19	20°C	
Creme-Kirone	Creme-Kirone			17,4	20°C	
Creme-Superfluo	Creme-Superfluo			19,5	20°C	
Creosol	Methoxy-4-methyl-phenol	$C_8H_{10}O_2$		11	16°C	
Cresole, Methylphenole	Kresol	C_7H_8O		10,3	17°C	
Crotonsäureethylester	Ethylcrotonat	$C_6H_{10}O_2$		5,4	20°C	
Cuminaldehyd	Isopropylbenzaldehyd	$C_{10}H_{12}O$		10,68	15°C	
Cumol	Isopropylbenzol	C_9H_{12}		2,37	17°C	
Cumol	Isopropylbenzol	C_9H_{12}		2,4	20°C	
Cumol	Isopropylbenzol	C_9H_{12}		2,36	30°C	
Curry Ketchup	Curry Ketchup			24	20°C	
Cyan	Dicyan	C_2N_2		2,52	23°C	
Cyanurchlorid Rohprodukt	Cyanurchlorid Rohprodukt			1,63	20°C	
Cyanwasserstoff	Blausäure	CHN		158	20°C	
Cyclohexandion-(1,4)	Cyclohexandion-(1,4)	$C_6H_8O_2$		4,4	78°C	
Cyclohexanonoxim	Cyclohexanonoxim	$C_6H_{11}ON$		3,04	89°C	
Cyclohexylbromid	Bromcyclohexan	$C_6H_{11}Br$		11	-65°C	
Cyclohexylbromid	Bromcyclohexan	$C_6H_{11}Br$		7,92	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	C ₆ H ₁₁ Cl		10,9	-47°C	
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	C ₆ H ₁₁ Cl		8,15	20°C	
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	C ₆ H ₁₁ Cl		7,6	25°C	
Cyclohexylphenol	Cyclohexylphenol	C ₁₂ H ₁₆ O		3,97	55°C	
Cyclohexylphenol	Cyclohexylphenol	C ₁₂ H ₁₆ O		4,42	131°C	
Cyclopentadien dimer	Dicyclopentadien	C ₁₀ H ₁₂		2,43	40°C	
Cyclopentan	Cyclopentan	C ₅ H ₁₀		1,965	20°C	
Cyclopentanol	Cyclopentanol	C ₅ H ₁₀ O		25,5	-20°C	
Cyclopentanol	Cyclopentanol	C ₅ H ₁₀ O		18	20°C	
Cyclopentanon	Cyclopentanon	C ₅ H ₈ O		16,3	-51°C	
Cyclopentanon	Cyclopentanon	C ₅ H ₈ O		13,45	20°C	
Cyclopentanonitril	Cyclopentylcyanid	C ₆ H ₉ N		24,5	-3°C	
Cyclopentanonitril	Cyclopentylcyanid	C ₆ H ₉ N		22,7	20°C	
Cyclopenten	Cyclopenten	C ₅ H ₈		2,095	20°C	
Cyclopentylcyanid	Cyclopentanonitril	C ₆ H ₉ N		24,5	-3°C	
Cyclopentylcyanid	Cyclopentanonitril	C ₆ H ₉ N		22,7	20°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,253	20°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,23	25°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,236	30°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,27	Siedepunkt	

D

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dash (Waschpulver)	Dash (Waschpulver)			1,8	20°C	
DDT	Trichlor-2,2-bis-(4-chlor-phenyl)-ethan	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		2,9	104°C	
DDT	Trichlor-2,2-bis-(4-chlor-phenyl)-ethan	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		2,381	145°C	
DDT	Trichlor-2,2-bis-(4-chlorphenyl)-ethan	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		2,9	104°C	
DDT	Trichlor-2,2-bis-(4-chlorphenyl)-ethan	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		2,381	145°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	C ₁₀ H ₁₈		2,11	20°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	C ₁₀ H ₁₈		2,15	25°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	C ₁₀ H ₁₈		2,184	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₈		2,219	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₈		2,219	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₈		2,11	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₈		2,15	25°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₈		2,184	20°C	
Decamethylcyclopentasiloxan	Decamethylcyclopentasiloxan	C ₁₀ H ₃₀ O ₅ Si ₅		2,5	20°C	
Decamethylcyclotetrasiloxan	Decamethylcyclotetrasiloxan	(C ₂ H ₆ O ₂ Si) _n		2,5	20°C	
Decamethyltetrasiloxan	Decamethyltetrasiloxan	C ₆ H ₁₈ O ₅ Si ₂ (CH ₃) ₃ Si(O ₂ (CH ₃) ₂) _n CH ₃		2,39	20°C	
Decamethyltetrasiloxan	Decamethyltetrasiloxan	C ₁₀ H ₃₀ O ₅ Si ₄		2,37	20°C	
Decan	Decan	C ₁₀ H ₂₂		1,991	20°C	
Decan	Decan	C ₁₀ H ₂₂		1,98	30°C	
Decanol-(1)	Decanol-(1)	C ₁₀ H ₂₂ O		8,1	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Decen	Decen	$C_{10}H_{20}$		2,24	16,7°C	
Decen-(5)	Decen-(5)	$C_{10}H_{20}$		2,071	25°C	
Decen-(5)	Decen-(5)	$C_{10}H_{20}$		2,03	25°C	
Decin-(5)	Dibutylacetylen	$C_{10}H_{18}$		2,17	25°C	
Decrolin Nr.53	Decrolin Nr.53			2,4	20°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		5,21	-27,6°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		5,1	-20,5°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		4,44	25°C	
Decylphosphonsäure-diethylester	Decylphosphonsäure-diethylester	$C_{14}H_{31}O_3P$		5,68	32°C	
Desmodur	Desmodur			10	20°C	
Desmophen	Desmophen			9,41	20°C	
Desmophen 200	Desmophen 200			2,2	20°C	
Desmophen 200 + 2000	Desmophen 200 + 2000			10,4	20°C	
Desmophen 2000	Desmophen 2000			2,2	20°C	
Desmorphen	Desmorphen			4,5	20°C	
Deuterium	Deuterium	D_2		1,277	20°C	
Deuteriumoxid 99,95%ig	schweres Wasser	D_2O		78,25	25°C	
Deuteriumoxyd 99,95%ig	Wasser, schwere Wasser	D_2O		78,25	25°C	
Dextrose	Glukose	$C_6H_{12}O_6$		30	50°C	
D-Glucitol	Sorbit	$C_6H_{14}O_6$		35,5	80°C	
Diacetonalkohol	Oxy-4-methylpentanon-(2)			18,2	20°C	
Diacetoxy-butan	Butandiol-2,3-diacetat	$C_8H_{14}O_4$		5,1	25°C	
Diacetoxy-butan	Butandiol-2,3-diacetat	$C_8H_{14}O_4$		6,644	25°C	
Diamylacetylen	Dodecin-(6)	$C_{12}H_{22}$		2,17	25°C	
Diamylen	Diamylen	$C_{10}H_{18}$		2,42	17°C	
Diazan	Hydrazin	N_2H_4		51,7	0°C	
Diazan	Hydrazin	N_2H_4		52,9	20°C	
Diazan	Hydrazin	N_2H_4		58,5	25°C	
Dibenzylamin	Dibenzylamin	$C_{14}H_{15}N$		3,446	20°C	
Dibenzofuran	Diphenylenoxid	$C_{12}H_8O$		3	100°C	
Dibenzoyl	Benzil	$C_{14}H_{10}O_2$		5,9	70°C	
Dibenzyl	Diphenylethan	$C_{14}H_{14}$		2,47	58°C	
Dibenzyl	Diphenylethan	$C_{14}H_{14}$		2,47	58°C	
Dibenzylsebacat	Sebacinsäuredibenzylester	$C_{24}H_{30}O_4$		4,61	25°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		2,074	-164°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		1,97	-128°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		1,872	-92°C	
Dibrom-2-methylpropan	Dibrom-2-methyl-propan	$C_4H_8Br_2$		4,1	20°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		7,5	20°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		4,74	23°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		2,57	95°C	
Dibrombutan	Dibrombutan	$C_4H_8Br_2$		5,758	25°C	
Dibrombutan	Dibrombutan	$C_4H_8Br_2$		6,245	25°C	
Dibromethylen	Dibromethylen	$C_2H_2Br_2$		2,9	20°C	
Dibrom-ethylen	Dibrom-ethylen	$C_2H_2Br_2$		2,97	0°C	
Dibrom-ethylen	Dibrom-ethylen	$C_2H_2Br_2$		2,88	25°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Br_2$		7,7	20°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		10,16	0°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,2	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,22	25°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,3	60°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		3,77	25°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		5,08	25°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		4,7	25°C	
Dibromhexan	Dibromhexan	$C_6H_{12}Br_2$		6,732	25°C	
Dibromhexan	Dibromhexan	$C_6H_{12}Br_2$		4,67	25°C	
Dibrommethan	Methylenbromid	CH_2Br_2		7,77	10°C	
Dibrommethan	Methylenbromid	CH_2Br_2		7,04	20°C	
Dibrommethan	Methylenbromid	CH_2Br_2		6,68	40°C	
Dibrompentan	Dibrompentan	$C_5H_{10}Br_2$		4,39	25°C	
Dibrompentan (d,l-erythro-2,3)	Dibrompentan (d,l-erythro-2,3)	$C_5H_{10}Br_2$		5,43	25°C	
Dibrompentan (d,l-threo-2,3-)	Dibrompentan (d,l-threo-2,3-)	$C_5H_{10}Br_2$		6,5	25°C	
Dibutylacetylen	Decin-(5)	$C_{10}H_{18}$		2,17	25°C	
Dibutylester	Weinsäuredibutylester	$C_{12}H_{22}O_6$		9,4	41°C	
Dibutylphthalat	Phthalsäuredibutylester	$C_{18}H_{22}O_4$		6,436	30°C	
Dibutylsebacat	Sebacinsäuredibutylester	$C_{18}H_{34}O_4$		4,46	25°C	
Dicalciumphosphat	Dicalciumphosphat			4,6	20°C	
Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	$C_8H_2Cl_2F_6$		3,12	30°C	
Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	$C_8H_2Cl_2F_6$		2,94	60°C	
Dichlor-1-methylbenzol	Dichlortoluol	$C_7H_6Cl_2$		8,97	25°C	
Dichloraceton	Dichloraceton	$C_2H_2Cl_2O$		14,6	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		11,13	0°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		9,82	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		9,9	50°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		7	58°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		5,4	0°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,9	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,7	50°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,6	60°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		2,42	55°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		2,62	58°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		5,04	20°C	
Dichlorbenzol (ortho)	Dichlorbenzol (ortho)	$C_6H_4Cl_2$		9,93	20°C	
Dichlorbenzol (para)	Dichlorbenzol (para)	$C_6H_4Cl_2$		2,41	20°C	
Dichlor-benzylchlorid	Trichlor-toluol	$C_7H_5Cl_3$		6,29	25°C	
Dichlor-butan	Tetramethylenchlorid	$C_4H_6Cl_2$		8,9	25°C	
Dichlor-diethylether	Dichlor-diethylether	$C_4H_6Cl_2O$		21,1	20°C	
Dichlordifluormethan	Frigen 12			1,78	20°C	
Dichloressigsäure	Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$		8,22	20°C	
Dichloressigsäure	Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$		7,8	60°C	
Dichloressigsäureanhydrid	Dichloressigsäureanhydrid	$C_4H_2Cl_4O_3$		15,8	25°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		4,67	16°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		4,6	20°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,42	0°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,14	20°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,145	25°C	
Dichlorisobutan	Dichlor-2-methylpropan	$C_4H_8Cl_2$		7,15	22,8°C	
Dichlorisobutan	Dichlor-2-methylpropan	$C_4H_8Cl_2$		7,15	22,8°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dichlormethan	Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂		9,14	20°C	
Dichlormethan	Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂		8,93	25°C	
Dichlorprehnitol	Dichlorprehnitol	C ₁₀ H ₁₂ Cl ₂		9	20°C	
Dichlor-propanol-(2)-nitrat	Dichlor-propanol-(2)-nitrat	C ₃ H ₆ Cl ₂ O ₃ N		13,28	20°C	
Dichlorstyrol	Dichlor-2-vinyl-benzol	C ₈ H ₆ Cl ₂		2,58	25°C	
Di-Chlorstyrol	Dichlor-2-vinylbenzol	C ₈ H ₆ Cl ₂		2,58	25°C	
Dichlortoluol	Benzalchlorid	C ₇ H ₆ Cl ₂		6,9	20°C	
Dichlor-toluol	Dichlor-1-methylbenzol	C ₇ H ₆ Cl ₂		8,97	25°C	
Dicyclohexyladipat	Adipinsäuredicyclohexylester	C ₁₈ H ₃₀ O ₄		4,84	35°C	
Dienneylketon	Trikosanon-(12)	C ₂₃ H ₄₆ O		2,1	20°C	
Dienneylketon	Trikosanon-(12)	C ₂₃ H ₄₆ O		4,05	80°C	
Diesel	Diesel-Kraftstoff			2,1	20°C	
Diethylamin	Diethylamin	C ₄ H ₁₁ N		3,782	25°C	
Diethylanilin	Diethylanilin	C ₁₀ H ₁₅ N		5,2	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,594	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,565	30°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,369	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,35	30°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,259	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,244	30°C	
Diethylcarbonat	Kohlensäurediethylester	C ₆ H ₁₀ O ₂		2,82	20°C	
Diethyldioxid	Dioxan	C ₄ H ₆ O ₂		2,24	20°C	
Diethyldioxid	Dioxan	C ₄ H ₆ O ₂		2,215	25°C	
Diethylenoxid	Dioxan	C ₄ H ₆ O ₂		2	20°C	
Diethylexalat	Oxalsäurediethylester	C ₆ H ₁₀ O ₄		8,08	21°C	
Diethylfumarat	Fumarsäurediethylester	C ₈ H ₁₂ O ₄		6,56	23°C	
Diethylglutarat	Glutarsäurediethylester	C ₉ H ₁₆ O ₄		6,659	30°C	
Diethylglutarat	Glutarsäurediethylester	C ₉ H ₁₆ O ₄		6,392	40°C	
Diethylketon	Pentanon-(3)	C ₅ H ₈ COC ₂ H ₅		17	20°C	
Diethylketon	Pentanon-(3)	C ₅ H ₁₀ O		17	15°C	
Diethylmalonat	Malonsäurediethylester	C ₇ H ₁₂ O ₄		8,181	25°C	
Diethylmalonat	Malonsäurediethylester	C ₇ H ₁₂ O ₄		8,045	30°C	
Diethyl-malonat	Maleinsäurediethylester	C ₈ H ₁₂ O ₄		8,58	23°C	
Diethyl-pentan	Tetra-ethylmethan	C ₉ H ₂₀		1,99	15,5°C	
Diethyl-pentan	Tetra-ethylmethan	C ₉ H ₂₀		2	30°C	
Diethylphthalat	Phthalsäurediethylester	C ₁₂ H ₁₄ O ₄		7,63	20°C	
Diethylsebacat	Sebacinsäurediethylester	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		4,995	30°C	
Diethylsebacat	Sebacinsäurediethylester	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		4,871	40°C	
Diethylsilan	Diethylsilan	C ₄ H ₁₂ Si		2,544	20°C	
Diethylsulfid	Diethylthioether	C ₄ H ₁₀ S		5,96	20°C	
Diethylsulfid	Diethylthioether	C ₄ H ₁₀ S		5,723	25°C	
Diethylsulfid	Diethylthioether	C ₄ H ₁₀ S		5,236	50°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	C ₄ H ₁₀ S		5,96	20°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	C ₄ H ₁₀ S		5,723	25°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	C ₄ H ₁₀ S		5,236	50°C	
Diethylzink	Zink-diethyl	C ₄ H ₁₀ Zn		2,55	20°C	
Dihydrobenzol	Cyclohexadien-(1,3)	C ₆ H ₈		2,68	-89°C	
Dihydrocarvon	Isopropenyl-2-methyl-cyclohexanon (2R,5R)-5	C ₁₀ H ₁₆ O		8,53	19°C	
Diiodmethan	Methylenjodid	CH ₂ I ₂		4,999	10°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Diiodmethan	Methylenjodid	CH ₂ J ₂		5,5	20°C	
Diiodmethan	Methylenjodid	CH ₂ J ₂		5,316	25°C	
Diiosamyl	Dimethyloctan	C ₁₀ H ₂₂		1,98	20°C	
Diisoamyl	Dimethyloctan	C ₁₀ H ₂₂		1,98	20°C	
Diisoamylamin	Diisoamylamin	C ₁₀ H ₂₃ N		2,5	18°C	
Diisobutylamin	Diisobutylamin	C ₈ H ₁₉ N		2,65	22°C	
Diisobutylen	Trimethyl-penten-(4)	C ₈ H ₁₆		2,09	25°C	
Diisobutylen	Trimethyl-penten-(4)	C ₈ H ₁₆		2,09	25°C	
Diisopropyl	Dimethylbutan	C ₆ H ₁₄		1,96	19°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	C ₆ H ₄ J ₂		5,7	20°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	C ₆ H ₄ J ₂		4,25	25°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	C ₆ H ₄ J ₂		2,88	120°C	
Dijodethylen (cis)	Dijodethylen (cis)	C ₂ H ₂ J ₂		4,46	72,5°C	
Dikaliumorthophthalat Pillen	Dikaliumorthophthalat Pillen			2,1	20°C	
Dikaliumorthophthalat Pulver	Dikaliumorthophthalat Pulver			2,5	20°C	
Dimethoxymethan, Formaldehyddimethylacetal	Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	
Dimethoxymethan, Formaldehyddimethylacetal	Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,7	20°C	
Dimethyl-5-ethyl-benzol	Dimethyl-5-ethyl-benzol	C ₁₀ H ₁₄		2,257	30°C	
Dimethyl-5-ethyl-benzol	Dimethyl-5-ethyl-benzol	C ₁₀ H ₁₄		2,275	20°C	
Dimethylamin	Dimethylamin	C ₂ H ₇ N		6,32	0°C	
Dimethylamin	Dimethylamin	C ₂ H ₇ N		5,26	25°C	
Dimethyl-aminotoluol	Dimethyl-aminotoluol	C ₉ H ₁₃ N		3,4	20°C	
Dimethyl-amino-toluol	Dimethyl-aminotoluol	C ₉ H ₁₃ N		3,9	20°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		5,05	14°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		5,02	20°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		4,42	70°C	
Dimethyl-anilin	Xylidin	C ₈ H ₁₁ N		4,9	20°C	
Dimethylbutadien-(1,3)	Dimethylbutadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,099	25°C	
Dimethylchinoxalin	Dimethylchinoxalin	C ₁₀ H ₁₀ N ₂		2,28	25°C	
Dimethyl-diphenyl	Dimethyl-diphenyl	C ₁₄ H ₁₄		2,519	25°C	
Dimethyldipropylsilan	Dimethyldipropylsilan	C ₅ H ₂₀ Si		2,054	20°C	
Dimethylether	Ether	C ₂ H ₆ O		4	20°C	
Dimethylformamid	Dimethylformamid	C ₃ H ₇ ON		37,65	20°C	
Dimethylheptan	Dimethylheptan (2,4)	C ₉ H ₂₀		1,89	20°C	
Dimethylheptan	Dimethylheptan (2,5)	C ₉ H ₂₀		1,89	20°C	
Dimethylheptan	Dimethylheptan (2,6)	C ₉ H ₂₀		1,987	20°C	
Dimethylhepten-(2)	Dimethylhepten-(2)	C ₉ H ₁₈		2,606	20°C	
Dimethylhepten-(3) ¹	Dimethylhepten-(3) ¹	C ₉ H ₁₈		2,343	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,949	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,961	20,8°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,964	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,981	18,94°C	
Dimethylhexen-(2)	Dimethylhexen-(2)	C ₈ H ₁₆		2,431	20°C	
Dimethylhexen-(2) ¹	Dimethylhexen-(2) ¹	C ₈ H ₁₆		2,65	20°C	
Dimethyl-malonat	Malonsäuredimethylester	C ₅ H ₈ O ₄		10,3	20°C	
Dimethyl-o-toluidin	Dimethylaminotoluol	C ₉ H ₁₃ N		3,4	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,915	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,942	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₄		1,917	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,94	20°C	
Dimethylphthalat	Phthalsäuredimethylester	C ₁₀ H ₁₀ O ₄		8,5	25°C	
Dimethyl-p-toluidin	Dimethylaminotoluol	C ₈ H ₁₃ N		3,9	20°C	
Dimethylpyrazin	Dimethylpyrazin	C ₆ H ₈ N ₂		2,436	20°C	
Dimethylpyrazin	Dimethylpyrazin	C ₆ H ₈ N ₂		2,653	35°C	
Dimethylsulfid	Dimethylsulfid	C ₂ H ₆ S		6,2	20°C	
Di-n-Butylamin	Di-n-Butylamin	C ₈ H ₁₉ N		2,998	20°C	
Dinitrobenzol	Dinitrobenzol	C ₆ H ₄ O ₂ N ₂		20,65	90°C	
Dinitropropan	Dinitropropan	C ₃ H ₆ O ₂ N ₂		35	20°C	
Di-n-propylamin	Dipropylamin	C ₆ H ₁₅ N		2,9	20°C	
Diocetylphthalat	Phthalsäurediöctylester	C ₂₄ H ₃₈ O ₄		5,1	25°C	
Diocylsebacat	Sebacinsäurediöctylester	C ₂₆ H ₅₀ O ₄		4,01	26°C	
Diofan	Diofan			32	20°C	
Dioinylether	Dioinylether	(C ₂ H ₃) ₂ O		3,94	20°C	
Diotylketon	Heptadecanon-(9)	C ₁₇ H ₃₄ O		5,3	60°C	
Dioxopyridin Op 46 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 46 Toluolische Mutterlauge			3,5	20°C	
Dioxopyridin Op 47 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 47 Toluolische Mutterlauge			3,43	20°C	
Dioxopyridin Op 48 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 48 Toluolische Mutterlauge			3,33	20°C	
Dioxopyridin Op 50 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 50 Toluolische Mutterlauge			3,33	20°C	
Dioxopyridin Op 51 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 51 Toluolische Mutterlauge			3,16	20°C	
Dioxopyridin Op 69 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 69 Toluolische Mutterlauge			3,2	20°C	
Dipenten	Limonen	C ₁₀ H ₁₆		2,3	20°C	
Dipenten	Limonen	C ₁₀ H ₁₆		2,381	25°C	
Diphenyl	Diphenyl	C ₁₂ H ₁₀		2,53	75°C	
Diphenylamin	Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N		3,3	52°C	
Diphenyloxyd	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O		3	100°C	
Diphenyloxid	Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O		3,686	20°C	
Diphenyloxid	Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O		3,684	30°C	
Diphenyloxid	Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O		3,614	40°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	C ₇ H ₁₄ O		12,6	20°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	C ₇ H ₁₄ O		12,43	22°C	
Dischwefeldekafluorid	Dischwefeldekafluorid	S ₂ F ₁₀		2,02	20°C	
Dischwefelchlorid	Chlorschwefel	S ₂ Cl ₂		4,79	15°C	
Dispersion	Dispersion			25	20°C	
Distearin-1,3	Distearin-1,3	C ₃₉ H ₇₆ O ₅		3,32	78°C	
Distearin-1,3	Distearin-1,3	C ₃₉ H ₇₆ O ₅		3,29	82°C	
Distickstoffoxid, Lachgas	Distickstoffoxid, Lachgas	N ₂ O		1,63	5°C	
Distickstoffoxid, Lachgas	Distickstoffoxid, Lachgas	N ₂ O		1,52	15°C	
Distickstofftetroxid	Distickstofftetroxid	N ₂ O ₄		2,56	15°C	
Distickstofftetroxid	Distickstofftetroxid	N ₂ O ₄		2,42	18°C	
Dithane-Ultra Spritzpulver	Dithane-Ultra Spritzpulver			1,7	20°C	
Ditoly	Dimethyldiphenyl	C ₁₄ H ₁₄		2,519	25°C	
Divinylether	Divinylether	C ₄ H ₆ O		3,94	20°C	
Docosan	n-Docosan	C ₂₂ H ₄₆		2	50°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,2	42,7°C	
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,12	55,2°C	
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,1	60,2°C	
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Dodecamethylcyclohexasiloxan	C ₁₂ H ₃₆ O ₆ Si ₆		2,59	20°C	
Dodecamethylcyclotetrasiloxan (n=6)	Dodecamethylcyclotetrasiloxan (n=6)	(C ₂ H ₄ O _{Si}) _n (n=6)		2,59	20°C	
Dodecamethylpentasiloxan	Dodecamethylpentasiloxan	C ₁₂ H ₃₆ O ₅ Si ₅		2,46	20°C	
Dodecamethylpentasiloxan (n=4)	Dodecamethylpentasiloxan (n=4)	C ₆ H ₁₈ O _{Si} ₂ (CH ₃) ₃ Si O Si(CH ₃) ₂ nCH ₃ (n=4)		2,46	20°C	
Dodecan	Dodecan	C ₁₂ H ₂₆		2,01	20°C	
Dodecan	Dodecan	C ₁₂ H ₂₆		2	30°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		5,703	25,05°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		6,36	26,7°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		6,07	32,1°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		4,56	55°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		4	85°C	
Dodecin-(6)	Diamylacetylen	C ₁₂ H ₂₂		2,17	25°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		5,703	25,05°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		6,36	26,7°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		6,07	32,1°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		4,56	55°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		4	85°C	
Dodecylamin	Aminododecan	C ₁₂ H ₂₇ N		3,13	30°C	
Dodecylamin	Aminododecan	C ₁₂ H ₂₇ N		3,1	35°C	
Dodecylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,5	-4,9°C	
Dodecylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,46	-1°C	
Dodecylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,38	6,6°C	
Dodecylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,07	25°C	
Dodecylchlorid	Chlordodecan	C ₁₂ H ₂₅ Cl		4,17	25°C	
Dodecyljodid	Joddodecan	C ₁₂ H ₂₅ J		3,93	20°C	
Dodecylphosphonsäure-diethylester	Dodecylphosphonsäure-diethylester	C ₁₆ H ₃₅ O ₃ P		5,16	32°C	
Dokosanol-(1)	Dokosanol-(1)	C ₂₂ H ₄₆ O		2,96	70,8°C	
Dokosanol-(1)	Dokosanol-(1)	C ₂₂ H ₄₆ O		2,95	75,4°C	
Druckerschwärze	Druckerschwärze			4,6	20°C	
Düngemittel (fein)	Düngemittel (fein)		1,4		RT	288
Düngemittel (grob)	Düngemittel (grob)		1,2		RT	186
Durasil F mit Karu	Durasil F mit Karu			1,92	20°C	

E

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Einbettmasse	Einbettmasse			1,9	20°C	
Eisencarbonyl	Eisenpentacarbonyl	C ₅ FeO ₅		2,602	20°C	
EisenIII-oxid rot	EisenIII-oxid rot	Fe ₂ O ₃		1,9	20°C	
Eisen-Kristalle 703 035 b ? 2-6 mm	Eisen-Kristalle 703 035 b ? 2-6 mm			34	20°C	
Eisessig	Essigsäure	CH ₃ COOH		6,15	20°C	
Eisessig	Essigsäure	CH ₃ COOH		6,195	25°C	
Eisessig	Essigsäure	CH ₃ COOH		6,6	70°C	
Eiskrem	Eiskrem			16,5	-20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Elektro-Filterstaub (Probe 1)	Elektro-Filterstaub (Probe 1)			2,23	20°C	
Elektro-Filterstaub (Probe 2)	Elektro-Filterstaub (Probe 2)			2,93	20°C	
Elektro-Filterstaub (Probe 3)	Elektro-Filterstaub (Probe 3)			2,93	20°C	
Emulphor	Emulphor			4	20°C	
Entfroster Sub	Entfroster Sub			23	20°C	
Epoxy-2,6-dimethylocten-(7)-01-(6)	Epoxylinalool	$C_{10}H_{18}O_2$		5,78	25°C	
E-PVC	E-PVC		1,5		RT	483
Erdnüsse, getrocknet	Erdnüsse, getrocknet			3,1	20°C	
Erdnuss-Expeller	Erdnuss-Expeller			2,35	20°C	
Erythrit	Butantetrol-(1,2,3,4)	$C_4H_{10}O_4$		28,2	120°C	
Essig	Essig			24	20°C	
Essigsäure-(β-oxy)-ethylester	Ethylenglykolmonoacetat	$C_4H_8O_3$		12,95	30°C	
Essigsäure-bornylester	Bornylacetat	$C_{12}H_{20}O_2$		4,6	21°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	$C_6H_{12}O_2$		2,41	-77,6°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	$C_6H_{12}O_3$		5,01	19°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	$C_6H_{12}O_4$		4,873	30°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	$C_6H_{12}O_5$		4,734	40°C	
Essigsäuredimethylamid	Dimethylacetamid	C_4H_9ON		38,93	20°C	
Essigsäureethylester	Benzylacetat	$C_9H_{10}O_2$		5,1	21°C	
Essigsäureethylester	Ethylacetat	$C_4H_8O_2$		2,48	-75,15°C	
Essigsäureethylester	Ethylacetat	$C_4H_8O_2$		6,03	25°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	$C_7H_{14}O_2$		4,789	25°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	$C_7H_{14}O_2$		4,539	30°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	$C_7H_{14}O_2$		4,414	40°C	
Essigsäureisobutylester	Methylpropyl-1-acetat	$C_6H_{12}O_2$		5,26	19,5°C	
Essigsäureisobutylester	Methylpropyl-1-acetat	$C_6H_{12}O_2$		5,26	19,5°C	
Essigsäuremethyllamid	Methylacetamid	C_3H_7ON		175,7	30,5°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	$C_3H_6O_2$		2,58	-77,3°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	$C_3H_6O_2$		8,02	19,5°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	$C_3H_6O_2$		6,68	25°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	$C_3H_6O_2$		6,606	30°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	$C_3H_6O_2$		6,385	40°C	
Essigsäure-n-propylester	Propylacetat	$C_5H_{10}O_2$		2,42	-80,9°C	
Essigsäure-n-propylester	Propylacetat	$C_5H_{10}O_2$		5,73	19°C	
Essigsäurephenylester	Phenylacetat	$C_8H_8O_2$		5,23	20°C	
Eternit	Eternit			3,2	20°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C_2H_6O		25,09	20°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C_2H_6O		25,2	25°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C_2H_6O		27,8	30°C	
Ethanthiol	Ethylmercaptan	C_2H_6S		6,912	15°C	
Ether	Diethylether	$C_4H_{10}O$		4,34	20°C	
Ether	Diethylether	$C_4H_{10}O$		4,265	25°C	
Ether	Diethylether	$C_4H_{10}O$		3,7	75°C	
Ethoxyacetylen	Ethylethinyliether	C_4H_6O		8,05	25°C	
Ethoxybenzol	Phenetol	$C_8H_{10}O$		4,37	15°C	
Ethoxybenzol	Phenetol	$C_8H_{10}O$		4,22	20°C	
Ethoxybenzol	Phenetol	$C_8H_{10}O$		4,13	30°C	
Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°C	
Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Ethoxynaphthalin	Naphthol-(1)-ethylether	$C_{12}H_{12}O$		3,3	20°C	
Ethyl - dichloracetat	Dichloressigsäureethylester	$C_4H_6Cl_2O_2$		10,4	20°C	
Ethyl-(3-methyl-butyl)-ether	Ethylisoamylether	$C_7H_{16}O$		3,96	20°C	
Ethyl-2-nitro-benzol	Nitroethylbenzol	$C_8H_9O_2N$		21,9	0,2°C	
Ethylacetat	Essigsäureethylester	$C_4H_8O_2$		2,48	-79,15°C	
Ethylacetat	Essigsäureethylester	$C_4H_8O_2$		6,002	20°C	
Ethylacetat	Essigsäureethylester	$C_4H_8O_2$		6,03	25°C	
Ethylacrylat	Acrylsäureethylester	$C_5H_8O_2$		4,9	0°C	
Ethylacrylat	Acrylsäureethylester	$C_5H_8O_2$		4,7	20°C	
Ethylal	Formaldehyddiethylacetal	$C_6H_{12}O_2$		2,528	0°C	
Ethylal	Formaldehyddiethylacetal	$C_6H_{12}O_2$		2,527	20°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C_2H_6O		25,9	20°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C_2H_6O		25,2	25°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C_2H_6O		24,8	30°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C_2H_6O		23,2	75°C	
Ethylamylether	Ethylpentylether	$C_7H_{16}O$		3,6	23°C	
Ethylanilin	Amino-ethylbenzol (-4)	$C_8H_{11}N$		4,84	25°C	
Ethylbenzol	Ethylbenzol	C_8H_{10}		2,407	20°C	
Ethylbenzol	Ethylbenzol	C_8H_{10}		2,381	30°C	
Ethyl-Brombutyrat	Brombuttersäureethylester	$C_8H_{11}BrO_2$		8	20°C	
Ethylbutyrat	Buttersäureethylester	$C_6H_{12}O_2$		5,08	18°C	
Ethylcaramidssäureethylester	Kohlensäure-ethylestermethylamid	$C_4H_9O_2N$		24,3	20°C	
Ethyl-chloracetat	Chloressigsäureethylester	$C_4H_7ClO_2$		11,4	21°C	
Ethylcrotonat	Crotonsäureethylester	$C_6H_{10}O_2$		5,4	20°C	
Ethylcyanacetat	Cyanessigsäureethylester	$C_5H_7O_2N$		27,7	21°C	
Ethylcyanid	Propionitril	C_3H_5N		27,7	20°C	
Ethylcyclobutan	Ethylcyclobutan	C_6H_{12}		1,965	20°C	
Ethylcyclopropan	Ethylcyclopropan	C_5H_{10}		1,933	20°C	
Ethylenbromchlorid	Brom-2-chlor-ethan	C_2H_4BrCl		7,17	20°C	
Ethylenbromchlorid	Brom-2-chlor-ethan	C_2H_4BrCl		6,92	30°C	
Ethylenchlorhydrin	Chlor-ethanol	C_2H_5ClOH		25	20°C	
Ethylenchlorhydrin	Chlorethylalkohol	C_2H_5ClO		25,8	25°C	
Ethylenchlorhydrin	Chlorethylalkohol	C_2H_5ClO		13,2	132°C	
Ethylenchlorhydrin	Ethylenchlorhydrin	C_2H_5ClO		25,8	25°C	
Ethylenchlorhydrin	Ethylenchlorhydrin	C_2H_5ClO		13,2	132°C	
Ethylenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,6	20°C	
Ethylenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,6	20°C	
Ethylenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,37	25°C	
Ethylenchlorid	Ethylenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,37	25°C	
Ethylenchloridmethanol	Ethylenchloridmethanol			10	20°C	
Ethylendiamin	Diaminoethan	$C_2H_8N_2$		15,2	9,7°C	
Ethylendiamin	Diaminoethan	$C_2H_8N_2$		13,5	26,5°C	
Ethylendiamin	Diaminoethan	$C_2H_8N_2$		15,2	9,7°C	
Ethylendiamin	Diaminoethan	$C_2H_8N_2$		13,5	26,5°C	
Ethylenglykoldimethylether	Dimethoxyethan	$C_4H_{10}O_2$		3,49	20°C	
Ethylenglykoldimethylether	Ethylenglykoldimethylether	$C_4H_{10}O_2$		3,49	20°C	
Ethylenglykoldinitrat	Ethylenglykoldinitrat	$C_2H_4O_6N_2$		28,26	20°C	
Ethylenglykolmonoacetat	Essigsäure-(β-oxy)-ethylester	$C_4H_8O_3$		12,95	30°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ethylenglykolmonomethylether	Methoxyethanol-(1)	$C_3H_8O_2$		15,95	30°C	
Ethylentrichlorid	Trichlorethylen	C_2HCl_3		3,4	20°C	
Ethylester	Ölsäureethylester	$C_{20}H_{38}O_2$		3,17	28°C	
Ethylethinyliether	Ethoxyacetylen	C_4H_6O		8,05	25°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_2$		2,4	-81,3°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_2$		9,1	14,5°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_4$		7,16	25°C	
Ethylglycolacetat, β-Ethoxyethylacetat	Cellosolveacetate	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°C	
Ethylglycolacetat, β-Ethoxyethylacetat	Cellosolveacetate	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	
Ethylglycolacetat, β-Ethoxyethylacetat	Cellosolveacetate	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	β-Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°	
Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	β-Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	
Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	β-Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Ethylhepten-(3) ¹	Ethylhepten-(3) ¹	C_9H_{18}		2,475	20°C	
Ethylidenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,86	15,8°C	
Ethylidenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,46	25°C	
Ethylidenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,86	15,8°C	
Ethylidenchlorid	Dichlorethan	$C_2H_4Cl_2$		10,46	25°C	
Ethylisoamylether	Ethyl-(3-methyl-butyl)-ether	$C_7H_{16}O$		3,96	20°C	
Ethyllaurat	Laurinsäureethylester	$C_{14}H_{28}O_2$		3,44	20°C	
Ethylävinolat	Lävulinsäureethylester	$C_7H_{12}O_3$		11,9	21°C	
Ethylnitrat	Ethylnitrat	$C_2H_5O_3N$		19,7	20°C	
Ethyl-n-propylanilin	Ethyl-n-propylanilin	$C_{11}H_{17}N$		4,9	20°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_2$		3,2	20°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_3$		3,07	30°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_4$		2,71	104°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_5$		2,46	182°C	
Ethylpentan	Ethylpentan	C_7H_{16}		1,94	20°C	
Ethylpentan-(2)	Ethylpentan-(2)	C_7H_{14}		2,051	20°C	
Ethyl-pentanol-(3)	Triethylcarbinol	$C_7H_{16}O$		3,16	20°C	
Ethylpentylether	Ethylamylether	$C_7H_{16}O$		3,6	23°C	
Ethyl-phenylacetat	Phenyllessigsäureethylester	$C_{10}H_{12}O_2$		5,29	20°C	
Ethylphosphonsäurediethylester	Ethylphosphonsäurediethylester	$C_6H_{15}O_3P$		10,65	32°C	
Ethylphosphonsäuredimethylester	Ethylphosphonsäuredimethylester	$C_4H_{11}O_3P$		15,89	30°C	
Ethylpropionat	Propionsäureethylester	$C_5H_{10}O_2$		5,64	18,5°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		8,2	20°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		7,99	30°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		7,793	40°C	
Ethylsalicylsäureethylester (ortho)	Ethylsalicylsäureethylester (ortho)	$C_{11}H_{14}O_3$		7	20°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,958	40°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,896	50°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,69	100°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,48	167°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,26	20°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,24	25°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,25	30°C	
Ethyltoluol (ortho)	Methyl-2-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,59	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Ethyltoluol (ortho)	Methyl-2-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,56	30°C	
Ethyl-trichloracetat	Trichloressigsäure-ethylester	$C_4H_5Cl_3O_2$		7,8	20°C	
Ethylvalerat	Valeriansäure-ethylester	$C_7H_{14}O_2$		4,71	18°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,86	18°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,85	20°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,76	25°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,67	40°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,58	55°C	
Etylenbromid	Dibromethan	$C_2H_4Br_2$		4,09	Siede-punkt	
Eugenol	Allyl-2-methoxyphenol	$C_{10}H_{12}O_2$		10,5	30°C	

F

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Farbe	Farbe			4,9	20°C	
Farbe (schwarz)	Farbe (schwarz)			4,4	20°C	
Farbmalz	Farbmalz			26	20°C	
Farbstoff, getrocknet	Farbstoff, getrocknet			1,24	20°C	
Farina de Firanda	Farina de Firanda			2,87	20°C	
Farina de Luzerna	Farina de Luzerna			1,87	20°C	
Fenchon	Trimethyl-bicyclo 2,2,1heptan-2-on	$C_{10}H_{16}O$		12,8	21°C	
Ferrit-Granulat	Ferrit-Granulat			21	20°C	
Ferro-Silizium	Ferro-Silizium			10	20°C	
Ferrosulfat	EisenIII-sulfat Hydrat	$FeO_4S_7H_2O$		32,4	80°C	
Ferrozell	Ferrozell			18,3	20°C	
Fettalkoholsulfonat	Fettalkoholsulfonat			1,12	20°C	
Fettkohle	Fettkohle			3,4	20°C	
Fettsäure	Fettsäure			2,1	20°C	
Fettsäure, trocken	Fettsäure, trocken			1,66	35°C	
Fettsäurekondensationsprodukt	Fettsäurekondensationsprodukt		1,65		RT	534
Filter-Asche	Filter-Asche			4,3	20°C	
Fisch-Öl	Fisch-Öl			2,6	20°C	
Fish solubles	Fish solubles			16	20°C	
Flachs-Schrot	Flachs-Schrot			1,39	20°C	
Fleischknochenmehl 40%	Fleischknochenmehl 40%		1,9		RT	726
Fleischmehl	Fleischmehl			2,87	20°C	
Fleischmehl	Fleischmehl			1,87	20°C	
Fleischmehl 60%	Fleischmehl 60%		1,7		RT	611
Flugasche	Flugasche			3,3	20°C	
Fluor	Fluor	F_2		1,54	20°C	
Fluor-2-methylbutan	Fluor-2-methylbutan	$C_5H_{11}F$		5,89	20°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C_6H_5F		6,373	20°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C_6H_5F		5,42	25°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C_6H_5F		4,76	60°C	
Fluor-pentan	n-Amylfluorid	$C_5H_{11}F$		4,242	20°C	
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (2)	C_7H_7F		4,22	30°C	
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (2)	C_7H_7F		3,88	60°C	
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (3)	C_7H_7F		5,42	30°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (3)	C ₇ H ₇ F		4,9	60°C	
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (4)	C ₇ H ₇ F		5,86	30°C	
Fluor-Toluol	Fluor-1-methylbenzol (4)	C ₇ H ₇ F		5,34	60°C	
Fluorwasserstoff	Fluorwasserstoff	HF		83,6	0°C	
Flußspat	Flußspat			2,5	20°C	
Flußspat	Flußspat		2,5		RT	1726
Folienschnitzel	Folienschnitzel		1,6		RT	65
Folienschnitzel K1	Folienschnitzel K1		1,5		RT	340
Folienschnitzel K2	Folienschnitzel K2		1,8		RT	346
Formaldehyd-diethylacetal	Ethylal	C ₅ H ₁₂ O ₂		2,528	0°C	
Formaldehyd-diethylacetal	Ethylal	C ₅ H ₁₂ O ₂		2,527	20°C	
Formaldehyddimethylacetal	Formal, Methylenglykoldimethylether, Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	
Formaldehyddimethylacetal	Formal, Methylenglykoldimethylether, Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,7	20°C	
Formaldehyd-dimethylacetal, Methylal	Methylenglykoldimethylether	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	
Formaldehyd-dimethylacetal, Methylal	Methylenglykoldimethylether	C ₃ H ₈ O ₂		2,7	20°C	
Formsand	Formsand			2,5	20°C	
Formylphenyllessigsäureethylester	Formylphenyllessigsäureethylester	C ₁₁ H ₁₂ O ₃		3	20°C	
Frigen 11	Trichlorfluormethan	CCL ₃ F		193	20°C	
Frigen 11	Trichlorfluormethan			1,93	20°C	
Frigen 113	Trichlortrifluorethan	CCL F ₂ -CCL ₂ F		1,68	20°C	
Frigen 113	Trichlortrifluorethan	CCL F ₂ -CCL ₂ F		1,68	20°C	
Frigen 114	Dichloretrafluorethan	CCL F ₂ -CCL F ₂		1,83	20°C	
Frigen 114	Dichloretrafluorethan	CCL F ₂ - CCL F ₂		1,83	20°C	
Frigen 12	Dichlordifluormethan	CCL ₂ F ₂		1,78	20°C	
Frigen 22	Chlordifluormethan	CHCL F ₂		6,12	20°C	
Frigen 22	Chlorfluormethan			6,12	20°C	
Frisier-Creme Brisk	Frisier-Creme Brisk			9,67	20°C	
Fumarsäurediethylester	Diethylfumarat	C ₈ H ₁₂ O ₄		6,56	23°C	
Furandion	Maleinsäureanhydrid	C ₄ H ₂ O ₃		50	60°C	
Furandion	Maleinsäureanhydrid	C ₄ H ₂ O ₃		2,1	20°C	
Furfuraldehyd	Furfurol	C ₅ H ₄ O ₂		41,7	20°C	
Furfuran	Furan	C ₄ H ₄ O		2,95	25°C	
Furfurol	Furfuraldehyd	C ₅ H ₄ O ₂		41,7	20°C	
Fumarsäurediethylesterazonid	Fumarsäurediethylesterazonid	C ₈ H ₁₂ O ₇		8,72	23°C	
Futterkalk	Futterkalk			2,56	20°C	
Futtermittel-Schrot	Futtermittel-Schrot			2,4	20°C	
FWC-Pulver	FWC-Pulver			2,96	20°C	

G

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Gelatine-Körner	Gelatine-Körner		2,1		RT	559
Gemenge zur Glasherstellung	Gemenge zur Glasherstellung			8,9	20°C	
Gemisch aus A 221 + B 221	Gemisch aus A 221 + B 221			2,7	20°C	
Gemisch aus A 2221	Gemisch aus A 2221			2,6	20°C	
Gemisch aus A 2221 + B 221 + C 221	Gemisch aus A 2221 + B 221 + C 221			2,9	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Genantin	Genantin			27,3	20°C	
Genapol	Genapol			19,4	20°C	
Germaniumtetrachlorid	Germanium(IV)-chlorid	GeCL ₄		2,43	25°C	
Germaniumtetrachlorid	Germanium(IV)-chlorid	GeCL ₄		2,65	30°C	
Getreide-Mais	Getreide-Mais			3,6	20°C	
Getreide-Schrot	Getreide-Schrot			3	20°C	
Gewürz Hellona	Gewürz Hellona			2,3	20°C	
Gewürz Javanol	Gewürz Javanol			2,46	20°C	
Gewürz Marzistella	Gewürz Marzistella			2,43	20°C	
Gewürz Nitrosin	Gewürz Nitrosin			1,7	20°C	
Gewürz Salamita	Gewürz Salamita			2,8	20°C	
Gießerei-Sand, trocken	Gießerei-Sand, trocken			22	20°C	
Gips	Alphagips		3,4		RT	
Gips	Gips		1,9		RT	966
Gips	Gips			1,8	20°C	
Gips, 3352 a	Gips, 3352 a			2,05	20°C	
Gips, 3352 b	Gips, 3352 b			1,95	20°C	
Gips, 3352 c	Gips, 3352 c			2,7	20°C	
Gips, 3352 d	Gips, 3352 d			1,95	20°C	
Gips, 3396 a	Gips, 3396 a			1,75	20°C	
Gips, 3396 b	Gips, 3396 b			2,1	20°C	
Gips-Peolite	Gips-Peolite			2,23	20°C	
Glasfasermehl Farbe gelb	Glasfasermehl Farbe gelb		1,05		RT	110
Glasfaserstaub Farbe beige	Glasfaserstaub Farbe beige		1,6		RT	415
Glasgranulat	Glasgranulat			4	20°C	
Glasgranulat	Glasgranulat			12,16	20°C	
Glas-Scherben	Glas-Scherben			2	20°C	
Glaubersalz	Natriumsulfat calc.	Na ₂ SO ₃		2,7	25°C	
Glucoheptit	Glucoheptit	C ₇ H ₁₆ O ₇		27,4	20°C	
Glutarsäurediethylester	Diethylglutarat	C ₉ H ₁₆ O ₄		6,659	30°C	
Glutarsäurediethylester	Diethylglutarat	C ₉ H ₁₆ O ₄		6,392	40°C	
Glycerintriacetat	Triacetin	C ₉ H ₁₄ O ₆		7,19	20°C	
Glycerin-trichlorhydrin	Trichlor-propan	C ₃ H ₅ CL ₃		7,5	20°C	
Glycerintristearat	Tristearin	C ₅₇ H ₁₁₀ O ₆		2,785	70°C	
Glycerintristearat	Tristearin	C ₅₇ H ₁₁₀ O ₆		2,751	80°C	
Glycerinwasser	Glycerinwasser			37	20°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		64,11	-50°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		48,2	0°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		45,11	14,1°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		41,14	20°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		39,22	30°C	
Glycerol	Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃		18,8	20°C	
Glycol	Ethylenglykol	C ₂ H ₆ O ₂		46,66	15°C	
Glycol	Ethylenglykol	C ₂ H ₆ O ₂		38,66	20°C	
Glycol	Glycol	C ₂ H ₄ (OH) ₂		37	20°C	
Glykolsäurenitril	Oxymethylcyanid	C ₂ H ₃ ON		68	20°C	
Glyasantin	Glyasantin			25	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Glyzerin	Glyzerin			13,2	20°C	
Granuform	Granuform		5,2		RT	
Granuform (Vorprod.)	Granuform (Vorprod.)		4		RT	
Granulat-Polyamid	Granulat-Polyamid			2	20°C	
Guajacol	Guajacol	$C_7H_6O_3$		11	20°C	
Guajacol	Guajacol	$C_7H_6O_3$		11,5	30°C	
Guano (Rohphosphat)	Guano (Rohphosphat)			2,5	20°C	
Gummi	Gummi			2,2	20°C	
Gummiart	Gummiart			1,8	20°C	
Gummi-Füllstoff mit 2,5 % Feuchtigkeit	Gummi-Füllstoff mit 2,5 % Feuchtigkeit			1,35	20°C	
Gummi-Füllstoff mit 7,5 % Feuchtigkeit	Gummi-Füllstoff mit 7,5 % Feuchtigkeit			2,04	20°C	
Gummi-Harz	Gummi-Harz			2,8	20°C	

H

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Hackschnitzel, Holz feucht	Hackschnitzel, Holz feucht			2,3	20°C	
Hafer 11-14 % Feuchtigkeit	Hafer 11-14 % Feuchtigkeit			4,9	20°C	
Haftmittel F-4	Haftmittel F-4			8,03	20°C	
Hamburger Sauce	Hamburger Sauce			24	20°C	
Hansagelb 106	Hansagelb 106			1,25	20°C	
Harnstoff	Harnstoff		2,9		RT	
Harolix-Preßmasse	Harolix-Preßmasse			3,3	20°C	
Härter	Härter			27,6	20°C	
Harz	Harz			1,5	20°C	
Harz	Harz			30	20°C	
Harz-Kohle	Harz-Kohle			1,3	20°C	
Harz-Leguval	Harz-Leguval			5,33	20°C	
Harz-Naturharzproben	Harz-Naturharzproben		2,2		RT	653
Haselnüsse	Haselnüsse			2,03	20°C	
Haut-Creme	Haut-Creme			19	20°C	
Heißleim	Heißleim			2,26	150°C	
Heizöl	Heizöl			2,1	20°C	
Helium	Helium	He		1,055	20°C	
Hemmelithol	Trimethylbenzol	C_9H_{12}		2,636	20°C	
Hemmelithol	Trimethylbenzol	C_9H_{12}		2,636	20°C	
Heptadecan	Heptadecan	$C_{17}H_{36}$		2,052	25°C	
Heptadecan	Heptadecan	$C_{17}H_{36}$		2,047	30°C	
Heptadecan	Heptadecan	$C_{17}H_{36}$		2,042	35°C	
Heptadecanon-(9)	n-Dioctylketon	$C_{17}H_{34}O$		5,3	60°C	
Heptan	Heptan	C_7H_{16}		1,942	20°C	
Heptan	n-Heptan	C_7H_{16}		1,926	25°C	
Heptan	n-Heptan	C_7H_{16}		1,91	30°C	
Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-erythro-)	Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-erythro-)	$C_{11}H_{20}O_4$		6,684	25°C	
Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-threo)	Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-threo)	$C_{11}H_{20}O_4$		5,029	25°C	
Heptanol-(4)	Heptanol-(4)	$C_7H_{16}O$		6,17	22°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,6	20°C	
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,43	22°C	
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,6	20°C	
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,43	22°C	
Heptansäure	Oenanthsäure	C ₇ H ₁₄ O ₂		2,59	71°C	
Hepten-(1)	Hepten-(1)	C ₇ H ₁₄		2,071	20°C	
Hephtylen	Hepten	C ₇ H ₁₄		2,055	20°C	
Heptylalkohol	Heptanol-(1)	C ₇ H ₁₆ O		12,1	22°C	
Heptylalkohol	Heptanol-(1)	C ₇ H ₁₆ O		11,1	25°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,92	-51°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,84	-48°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,71	-42°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,96	-10°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,58	10°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,38	22°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,33	25°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		4,48	90°C	
Heptylbromid	Brom-heptan (2)	C ₇ H ₁₅ Br		6,46	22°C	
Heptylbromid	Brom-heptan (3)	C ₇ H ₁₅ Br		6,93	22°C	
Heptylbromid	Brom-heptan(4)	C ₇ H ₁₅ Br		6,81	22°C	
Heptylchlorid	Chlorheptan	C ₇ H ₁₅ Cl		5,48	22°C	
Hexadecafluorpentan	Perfluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,874	16°C	
Hexadecafluorpentan	Perfluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,812	38,4°C	
Hexadecamethylcycloheptasiloxan	Hexadecamethylcycloheptasiloxan	C ₁₆ H ₄₈ O ₈ Si ₆		2,74	20°C	
Hexadecamethylcycloctetrasiloxan	Hexadecamethylcycloctetrasiloxan	(C ₂ H ₆ O ₈ Si) _{n8}		2,74	20°C	
Hexadecan	Hexadecan	C ₁₆ H ₃₄		2,051	20°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,82	50°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,64	64°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,5	70°C	
Hexadecansäure	Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₂		2,3	20°C	
Hexadecansäure	Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₃		2,395	63°C	
Hexadecansäure	Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₄		2,24	70°C	
Hexadecansäure	Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₅		2,402	75°C	
Hexadecylamin	Aminohexadecan	C ₁₆ H ₃₃ N		2,71	55°C	
Hexadecylbromid	Brom-hexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,8	20°C	
Hexadecylbromid	Brom-hexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,68	25°C	
Hexadecylbromid	Brom-hexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,66	37,4°C	
Hexadecylbromid	Brom-hexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,57	40°C	
Hexadecylbromid	Brom-hexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,46	55°C	
Hexadecyljodid	Jodhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ J		3,504	20°C	
Hexadecylphosphonsäure-diethylester	Hexadecylphosphonsäure-diethylester	C ₂₀ H ₄₃ O ₃ P		4,28	32°C	
Hexahydrobenzoesäure	Cyclohexancarbonsäure	C ₇ H ₁₂ O ₂		2,67	31°C	
Hexahydrobenzol	Cyclohexan	C ₆ H ₁₂		2,023	20°C	
Hexahydro-m-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		12,34	20°C	
Hexahydro-m-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		11,63	30°C	
Hexahydro-m-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		11,03	35°C	
Hexahydro-o-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		13,3	20°C	
Hexahydro-o-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		11,04	30°C	
Hexahydro-o-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	C ₇ H ₁₄ O		9,239	40°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Hexahydro-p-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	$C_7H_{14}O$		13,3	20°C	
Hexahydro-p-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	$C_7H_{14}O$		11,99	30°C	
Hexahydro-p-kresol	Methylcyclohexanol-(1)	$C_7H_{14}O$		11,48	35°C	
Hexahydrotoluol	Methylcyclohexan	C_7H_{14}		2,26	-129°C	
Hexahydrotoluol	Methylcyclohexan	C_7H_{14}		2,02	20°C	
Hexahydrotoluol	Methylcyclohexan	C_7H_{14}		2,071	24,8°C	
Hexamethylacetone	Tetramethylpentanon-(3)	$C_8H_{18}O$		10	14,5°C	
Hexamethyldisiloxan	Hexamethyldisiloxan	$C_6H_{18}OSi_2(CH_3)_5SiOSi(CH_3)_2 nCH_3$		2,17	20°C	
Hexan	Hexan	C_6H_{14}		1,89	20°C	
Hexan	Hexan	C_6H_{14}		1,88	25°C	
Hexan	Hexan	C_6H_{14}		1,87	30°C	
Hexan	Hexan	C_6H_{14}		1,84	75°C	
Hexanol	Hexylalkohol	$C_6H_{14}O$		12,5	25°C	
Hexanol	Hexylalkohol	$C_6H_{14}O$		12,9	30°C	
Hexanol	Hexylalkohol	$C_6H_{14}O$		8,55	75°C	
Hexanon-(2)	Methyl-n-butylketon	$C_6H_{12}O$		14,6	14,5°C	
Hexansäure	Capronsäure	$C_6H_{12}O_2$		2,63	71°C	
Hexen	Hexen	C_6H_{12}		2,05	15°C	
Hexen	Hexen	C_6H_{12}		2,06	20°C	
Hexen-(3)	Hexen-(3)	C_6H_{12}		1,954	20°C	
Hexen-(3)	Hexen-(3)	C_6H_{12}		2	25°C	
Hexylalkohol	Hexanol-(1)	$C_6H_{14}O$		13,3	20°C	
Hexylalkohol	Hexanol-(1)	$C_6H_{14}O$		12,5	25°C	
Hexylalkohol	Hexanol-(1)	$C_6H_{14}O$		12,9	30°C	
Hexylalkohol	Hexanol-(1)	$C_6H_{14}O$		8,55	75°C	
Hexylbromid	Brom-hexan	$C_6H_{13}Br$		6,3	1°C	
Hexylbromid	Brom-hexan	$C_6H_{13}Br$		5,82	25°C	
Hexylenglycol	Methylpentandiol-2,4	$C_6H_{14}O_2$		23,4	30°C	
Hibiskus	Hibiskus			2,8	20°C	
Hobelspäne, fein gepresst	Hobelspäne, fein gepresst		1,3		RT	137
Hobelspäne, fein locker	Hobelspäne, fein locker		1,1		RT	50
Hobelspäne, feucht	Hobelspäne, feucht			1,6	20°C	
Hobelspäne, grob gepresst	Hobelspäne, grob gepresst		1,4		RT	120
Hobelspäne, grob locker	Hobelspäne, grob locker		1,1		RT	46
Hobelspäne, trocken	Hobelspäne, trocken			1,2	20°C	
Holzkohle	Holzkohle			1,3	20°C	
Holzschleifstaub	Holzschleifstaub			1,53	20°C	
Holzspäne	Holzspäne			1,13	20°C	
Honig	Honig			24	20°C	
Honigmilch	Honigmilch			2,03	20°C	
Honigmilch	Honigmilch			1,5	20°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		7,725	40°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		7,1	60°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		6,415	90°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		7,826	60°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		7,1	80°C	
Hydroxy-indian	Indanol (a-)	$C_9H_{10}O$		6,735	90°C	
Hydroxy-indian	Indanol (B-)	$C_9H_{10}O$		7,225	80°C	
Hydroxymethyl-cyclohexan	Hexahydrobenzylalkohol	$C_7H_{14}O$		9,7	60°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Hydroxymethyl-cyclohexan	Hexahydrobenzylalkohol	C ₇ H ₁₄ O		8,05	80°C	
Hydroxymethyl-cyclohexan	Hexahydrobenzylalkohol	C ₇ H ₁₄ O		7,1	95°C	
Hyperphosphatkali	Hyperphosphatkali			13,16	20°C	

I

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ilmenit	Ilmenit	FeTiO ₃		10,2	20°C	
Imidazol, rein	Diazol	C ₃ H ₄ N ₂		23	90°C	
Imidazol, rein	Diazol	C ₃ H ₄ N ₂		22,9	110°C	
Imidazol, rein	Diazol	C ₃ H ₄ N ₂		22,7	120°C	
Imidazol, rein	Diazol	C ₃ H ₄ N ₂		22,5	130°C	
Imidazol, rein	Diazol	C ₃ H ₄ N ₂		22,3	140°C	
Imidazol, rein	Terpinen (a-)	C ₁₀ H ₁₆		2,452	25°C	
Iodethan	Ethyljodid	C ₂ H ₅ J		7,42	18°C	
Iodethan	Ethyljodid	C ₂ H ₅ J		7,64	25°C	
Iod-pentan	Pentyljodid	C ₅ H ₁₁ J		5,811	20°C	
Ionone	Jonon (a-)	C ₁₃ H ₂₀ O		10,78	19,2°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,789	25°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,539	30°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,414	40°C	
Isoamylbromid	Brom-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ Br		6,01	23,2°C	
Isoamylbromid	Brom-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ Br		4,7	Siedepunkt	
Isoamylbromid	Brom-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ Br		6,01	23,2°C	
Isoamylbromid	Brom-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ Br		4,7	Siedepunkt	
Isoamylbutyrat	Buttersäureisoamylester	C ₉ H ₁₈ O ₂		4	20°C	
Isoamylchlorid	Chlor-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ Cl		6,1	18,8°C	
Isoamylether	Diisoamyl-ether	C ₁₀ H ₂₂ O		2,817	20°C	
Isoamyljodid	Jod-3-methylbutan	C ₅ H ₁₁ J		5,6	19°C	
Isoamylpropionat	Propionsäureisoamylester	C ₈ H ₁₆ O ₂		4,2	20°C	
Isoamylsalicylat	Salicylsäureisoamylester	C ₁₂ H ₁₆ O ₃		5,4	20°C	
Isoamylvalerat	Valeriansäureisoamylester	C ₁₀ H ₂₀ O ₂		3,6	20°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,71	10°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,6	20°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,58	25°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,73	40°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,71	10°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,6	20°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,58	25°C	
Isobuttersäure	Methylpropionsäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,73	40°C	
Isobuttersäureanhydrid	Methyl-propionsäureanhydrid	C ₈ H ₁₄ O ₃		13,6	20°C	
Isobuttersäureanhydrid	Methyl-propionsäureanhydrid	C ₈ H ₁₄ O ₃		13,6	20°C	
Isobutylalkohol	Iso-Butanol	C ₄ H ₉ OH		15,8	20°C	
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		18,08	20°C	
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		17,24	25°C	
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		15,691	30°C	
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	C ₄ H ₁₀ O		18,08	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	$C_4H_{10}O$		17,24	25°C	
Isobutylalkohol	Methylpropanol-(1)	$C_4H_{10}O$		15,691	30°C	
Isobutylamin	Amino-2-methylpropan	$C_4H_{11}N$		4,4	21°C	
Isobutylamin	Amino-2-methyl-propan	$C_4H_{11}N$		4,4	21°C	
Isobutylbenzoat	Benzoessäureisobutylester	$C_{11}H_{14}O_2$		5,43	18°C	
Isobutylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	$C_{10}H_{14}$		2,319	20°C	
Isobutylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	$C_{10}H_{14}$		2,298	30°C	
Isobutylbromid	Brom-2-methyl-propan	C_4H_9Br		7,18	25°C	
Isobutylbutyrat	Buttersäureisobutylester	$C_8H_{16}O_2$		4,1	20°C	
Isobutylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C_4H_9Cl		6,54	15°C	
Isobutylcyanid	Isovaleronitril	C_5H_9N		17,95	22°C	
Isobutyljodid	Jod-2-methylpropan	C_4H_9J		6,47	20°C	
Isobutylnitrat	Isobutylnitrat	$C_4H_9O_3N$		11,7	19°C	
Isobutylsilan	Isobutylsilan	$C_4H_{12}Si$		2,497	20°C	
Isobutylvalerat	Valeriansäure-isobutylester	$C_9H_{18}O_2$		3,8	20°C	
Isobutyronitril	Isopropylcyanid	C_4H_7N		20,1	24°C	
Isocyanat	Isocyanat			6,1	20°C	
Isocyan säurephenylester	Phenylisocyanat	C_7H_5ON		8,8	20°C	
Isodipropylether	Isodipropylether	$(C_3H_7)_2O$		3,88	20°C	
Isolierpaste Gilbatherm Komp. A	Isolierpaste Gilbatherm Komp. A			7	20°C	
Isolierpaste Gilbatherm Komp. B	Isolierpaste Gilbatherm Komp. B			11	20°C	
iso-m-Nitrobenzaldoxim	iso-m-Nitrobenzaldoxim	$C_7H_9O_3N_2$		59,3	117,5°C	
Isooctan	Trimethylpentan	C_8H_{18}		1,943	20°C	
Isopentan	Methylbutan	C_5H_{12}		1,87	0°C	
Isopentan	Methylbutan	C_5H_{12}		1,843	20°C	
Isopentan	Methylbutan	C_5H_{12}		1,87	0°C	
Isopentan	Methylbutan	C_5H_{12}		1,843	20°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		15,64	20°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		13,9	22,4°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		14,6	25°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		15,64	20°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		13,9	22,4°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		15,64	20°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		13,9	22,4°C	
Isopentanol, Isoamylalkohol	Methylbutanol-(1)	$C_5H_{12}O$		14,6	25°C	
Isopentene	Methyl-1-buten	C_5H_{10}		2,197	20°C	
Isopren	Methyl-1,3-butadien	C_5H_8		2,1	20°C	
Isopren	Methylbutadien-(1,3)	C_5H_8		2,098	25°C	
Iso-Propanol	Propanol-(2)	C_3H_8O		18,62	20°C	
Iso-Propanol	Propanol-(2)	C_3H_8O		18	25°C	
Isopropanol-Methanol	Isopropanol-Methanol			23,5	20°C	
Isopropyl-2-methyl-benzol	Cymol	$H_3C-CH-CH_3-CH_3$		2,25	20°C	
Isopropylalkohol	Propanol-(2)	C_3H_8O		18,62	20°C	
Isopropylalkohol	Propanol-(2)	C_3H_8O		18,3	25°C	
Isopropylamin	Isopropylamin	C_3H_9N		5,45	20°C	
Isopropyl-benzaldehyd	Cuminaldehyd	$C_{10}H_{12}O$		10,68	15°C	
Isopropylbenzol	Cumol	C_9H_{12}		2,37	17°C	
Isopropylbenzol	Cumol	C_9H_{12}		2,4	20°C	
Isopropylbromid	Brompropan	C_3H_7Br		16,07	-85,6°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Isopropylbromid	Brompropan	C_3H_7Br		15,8	-81,8°C	
Isopropylbromid	Brompropan	C_3H_7Br		9,46	25°C	
Isopropylcyanid	Isobutyronitril	C_4H_7N		20,4	24°C	
Isopropylether	Diisopropylether	$C_6H_{14}O$		3,976	20°C	
Isopropylether	Diisopropylether	$C_6H_{14}O$		3,88	25°C	
Isopropylidenchlorid	Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$		10,25	18,8°C	
Isopropylidenchlorid	Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$		11,37	20°C	
Isopropyljodid	Jodpropan	C_3H_7J		8,194	20°C	
Isopropyljodid	Jodpropan	C_3H_7J		8,194	20°C	
Isopropylnitrit	Isopropylnitrit	$C_3H_7O_2N$		12	19°C	
Isopropylphosphonsäurediethylester	Isopropylphosphonsäurediethylester	$C_7H_{17}O_3P$		8,48	30°C	
Isorhodanwasserstoffsäureallylester	Isorhodanwasserstoffsäureallylester	C_4H_9SN		17,3	17,6°C	
Isorhodanwasserstoffsäureethylester	Isorhodanwasserstoffsäureethylester	C_3H_5SN		19,6	20°C	
Isorhodanwasserstoffsäure-methylester	Isorhodanwasserstoffsäure-methylester	C_2H_3SN		19,7	37°C	
Isorhodanwasserstoffsäure-phenylester	Isorhodanwasserstoffsäure-phenylester	C_7H_5SN		11	20°C	
Isovaleriansäure	Methyl-n-butansäure	$C_5H_{10}O_2$		2,74	20°C	
Isovaleriansäure	Methyl-n-butansäure	$C_5H_{10}O_2$		2,74	20°C	
Isovaleronitril	Isobutylycyanid	C_5H_9N		17,95	22°C	

J

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Jod	Jod	J_2		11,1	20°C	
Jod-1-methylbenzol	Jodtoluol	C_7H_7J		4,4	35°C	
Jod-2-methylbutan	Jod-2-methylbutan	$C_6H_{11}J$		8,192	20°C	
Jod-2-methylpropan	Isobutyljodid	C_4H_9J		6,47	20°C	
Jod-2-methylpropan	Jod-2-methylpropan	C_4H_9J		8,42	-33°C	
Jod-2-methylpropan	Jod-2-methylpropan	C_4H_9J		10,5	20°C	
Jod-3-methylbutan	Isoamyljodid	$C_5H_{11}J$		5,6	19°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C_6H_5J		4,625	20°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C_6H_5J		5,22	30°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C_6H_5J		4,92	58°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C_6H_5J		4,87	75°C	
Jod-butan	Butyljodid	C_4H_9J		6,29	20°C	
Joddodecan	Lauryljodid, n-Dodecyljodid	$C_{12}H_{25}J$		3,93	20°C	
Joddodecan	n-Dodecyljodid, Lauryljodid	$C_{12}H_{25}J$		3,93	20°C	
Jodheptan	Jodheptan	$C_7H_{15}J$		4,969	20°C	
Jodheptan	Jodheptan	$C_7H_{15}J$		4,9	22°C	
Jodheptan	Jodheptan (-3)	$C_7H_{15}J$		6,39	22°C	
Jodhexadecan	Hexadecyljodid	$C_{16}H_{33}J$		3,504	20°C	
Jodhexan	Jodhexan	$C_6H_{13}J$		5,366	20°C	
Jodmethan	Methyljodid	CH_3J		7,1	20,4°C	
Jodmethan	Methyljodid	CH_3J		6,48	Siedepunkt	
Jodoctan	Jodoctan	$C_8H_{17}J$		5,77	20°C	
Jodoctan	Octyljodid	$C_8H_{17}J$		4,67	20°C	
Jodoctan	Octyljodid	$C_8H_{17}J$		4,62	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₅		38,7	12°C	
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₆		36,2	25°C	
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₇		33,2	40°C	
Jodpentan	Jodpentan	C ₅ H ₁₁ J		7,432	20°C	
Jodpropan	Propyljodid	C ₃ H ₇ J		7	20°C	
Jod-propionsäureethylester	Jod-propionsäureethylester	C ₅ H ₉ JO ₂		8,6	20°C	
Jodtoluol	Jod-1-methylbenzol	C ₇ H ₇ J		4,4	35°C	
Jodwasserstoff	Jodwasserstoff	HJ		2,88	-50°C	
Jodwasserstoff	Jodwasserstoff	HJ		2,9	22°C	
Jonon	Jonon	C ₁₅ H ₂₀ O		11,65	24,5°C	

K

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Kadina	Kadina			6,3	20°C	
Kaffeebohnen A braun	Kaffeebohnen A braun			3,33	20°C	
Kaffeebohnen B grün	Kaffeebohnen B grün			4,66	20°C	
Kaffeebohnen	Kaffeebohnen		1,5		RT	356
Kakao-Bohnen	Kakao-Bohnen		1,8		RT	534
Kakaobutter	Kakaobutter			3,3	105°C	
Kakao-Nib	Kakao-Nib		1,8		RT	483
Kakaoschalen	Kakaoschalen			1,7	20°C	
KA-Kugeln, braun	KA-Kugeln, braun		2,6		RT	
Kalisalz	Kalisalz			2,6	20°C	
Kalisalz 50er	Kalisalz 50er			2	20°C	
Kalisalz 60er	Kalisalz 60er			2,03	20°C	
Kaliumhydroxid (Schuppen)	Kalilaug	KOH		3,3	20°C	
Kalk	Branntkalk			2	20°C	
Kalk, Kohlensäurer	Kalk, Kohlensäurer			3,1	20°C	
Kalk, Münsterkalk	Kalk, Münsterkalk		1,8		RT	536
Kalk, phosphorsaurer	Kalk, phosphorsaurer			5	20°C	
Kalk-Granulat	Kalk-Granulat			4	20°C	
Kalkhydrat - Dolomit	Kalkhydrat - Dolomit		1,8		RT	432
Kalkhydrat, 4 Wochen alt	Kalkhydrat, 4 Wochen alt			2,17	20°C	
Kalkhydrat, frisch	Kalkhydrat, frisch			4	20°C	
Kalk-Mehl	Kalk-Mehl			3,3	20°C	
Kalkmilch 15 %	Kalkmilch 15 %			17,8	20°C	
Kalk-Schotter	Kalk-Schotter			7	20°C	
Kamille	Kamille			34	20°C	
Kaolin mit Karu	Kaolin mit Karu			2,17	20°C	
Karion	Karion			14,6	20°C	
Kartoffelbrei (Pfanni Püree)	Kartoffelbrei (Pfanni Püree)			2,38	20°C	
Kartoffelstärke (Aeromyl 33)	Kartoffelstärke (Aeromyl 33)		1,7		RT	163
Katalysator-Träger	Katalysator-Träger		1,8		RT	404
Katalysator-Träger 63-200µm	Katalysator-Träger 63-200µm		1,6		RT	942
Keramik, weißes Pulver I	Keramik, weißes Pulver I	Al ₂ O ₃		7,66	20°C	
Keramik, weißes Pulver II	Keramik, weißes Pulver II	Al ₂ O ₃		8	20°C	
Keramik, weißes Pulver III	Keramik, weißes Pulver III	Al ₂ O ₃		2,7	20°C	
Keramik-Masse	Keramik-Masse			17	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Kies, Glanzkies	Kies, Glanzkies		2,6		RT	1500
Kieselsäure	Kieselsäure	SiO ₂		12	20°C	
Kieselsäure	Kieselsäure	SiO ₂	1,25		RT	
Kieselsinter (Kalksinter)	Kieselsinter (Kalksinter)			7,5	20°C	
Kieselsinter mit 10 % Fe.-Spänen (Kalksinter)	Kieselsinter mit 10 % Fe.-Spänen (Kalksinter)			9	20°C	
Kieselsteine mit Sand	Kieselsteine mit Sand			3,3	20°C	
Kirone-Creme	Kirone-Creme			17,4	20°C	
Klee	Klee			2,5	20°C	
Knochenfett 3380	Knochenfett 3380			2,7	20°C	
Knochenfuttermehl	Knochenfuttermehl			2,2	20°C	
Knochenmehl Nr.44	Knochenmehl Nr.44			1,7	20°C	
Kochsalz 0,9	Kochsalz 0,9			23	20°C	
Kochsalz 0,9	Kochsalz 0,9			22	110°C	
Kogasin	Kogasin			2,379	20°C	
Kogasin-Arbeitslösung	Kogasin-Arbeitslösung			4,44	20°C	
Kohle 15 % Feuchtigkeit	Kohle 15 % Feuchtigkeit			4	20°C	
Kohle 65 % Feuchtigkeit	Kohle 65 % Feuchtigkeit			25,3	20°C	
Kohlensäure	Kohlendioxid	CO ₂		1,6	0°C	
Kohlensäure	Kohlendioxid	CO ₂		2,644	10°C	
Kohlensäurediethylester	Diethylcarbonat	C ₆ H ₁₀ O ₂		2,82	20°C	
Kohlensäure-ethylestermethylamid	Methylcarbamidsäureethylester	C ₄ H ₉ O ₂ N		24,3	20°C	
Kohlensäure-methylethylester	Methylethylcarbonat	C ₄ H ₈ O ₃		2,985	20°C	
Kohlenstaub	Kohlenstaub	C		2,49	20°C	
Kohlenstoffdisulfid	Schwefelkohlenstoff, rein	CS ₂		2,63	20°C	
Kohlenstoffdisulfid	Schwefelkohlenstoff, rein	CS ₂		2,625	25°C	
Kohlepulver	Kohlepulver	C		4,6	20°C	
Kokosfett (raff.)	Kokosfett (raff.)			2,9	20°C	
Kokos-Schrot 3381	Kokos-Schrot 3381			3,3	20°C	
Koks	Koks			3	20°C	
Koks	Koks			8	20°C	
Komponente A-Bay	Komponente A-Bay			2,13	20°C	
Komponente A-HFG	Komponente A-HFG			5,9	20°C	
Komponente B	Komponente B			6	20°C	
Konserver	Konserver			2,4	20°C	
Kopra	Kopra			2,3	20°C	
Korkmehl	Korkmehl			1,7	20°C	
Korkschnitzel	Korkschnitzel			2,034	20°C	
Kornmehl	Kornmehl		3,2		RT	669
Krafftutter	Krafftutter			3,2 ...3,8	20°C	
Kreide	Kreide		2,1		RT	1216
Kreide	Kreide		2,4		RT	1012
Kreide	Kreide			3,2	20°C	
Kreide-Jura mit Karu	Kreide-Jura mit Karu			2,17	20°C	
Kreide-Kiesel mit Karu	Kreide-Kiesel mit Karu			1,96	20°C	
Kresol (meta)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		12,95	16°C	
Kresol (meta)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		12,29	25°C	
Kresol (meta)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		11,237	30°C	
Kresol (meta)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		9,32	50°C	
Kresol (meta)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		9,68	58°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Kresol (ortho)	Methylphenol	C_7H_6O		11,479	25°C	
Kresol (ortho)	Methylphenol	C_7H_6O		10,937	30°C	
Kresol (ortho)	Methylphenol	C_7H_6O		6,02	58°C	
Kresolharz	Kresolharz			18,3	20°C	
Kresolmethylether (ortho)	Methoxytoluol	$C_8H_{10}O$		3,57	20°C	
Kristallzucker	Kristallzucker			2	20°C	
Kunstdünger	Kunstdünger			4,26	20°C	
Kunstharz	Kunstharz			2,3	20°C	
Kunstharz	Kunstharz			13,6	20°C	
Kunststoffgranulat	Kunststoffgranulat			1,2	20°C	
Kunststoffgranulat	Kunststoffgranulat			1,9	180°C	
Kunststoffgranulat 18004/weiß/922	Kunststoffgranulat 18004/weiß/922			1,5	20°C	
Kunststoffgranulat Elana	Kunststoffgranulat Elana			1,8	20°C	
Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.3	Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.3		1,45		RT	559
Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.7	Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.7		1,55		RT	604
Kunststoffgranulat LDPE MFI 2.0	Kunststoffgranulat LDPE MFI 2.0		1,6		RT	619
Kunststoffgranulat MB	Kunststoffgranulat MB		2,7		RT	1254
Kunststoffgranulat MDPE TVK FA 381-10	Kunststoffgranulat MDPE TVK FA 381-10		1,5		RT	625
Kunststoffgranulat PA 6.6	Kunststoffgranulat PA 6.6		1,8		RT	671
Kunststoffgranulat PE HD	Kunststoffgranulat PE HD		1,5		RT	551
Kunststoffgranulat PE LD	Kunststoffgranulat PE LD		1,5		RT	559
Kunststoffgranulat PVC farbig Korn 5-7 mm	Kunststoffgranulat PVC farbig Korn 5-7 mm		1,6		RT	646
Kunststoffgranulat Ultramid	Kunststoffgranulat Ultramid		2		RT	704
Kunststoffprodukt »P«	Kunststoffprodukt »P«			1,6	20°C	
Kunststoffpulver (Elan) 1	Kunststoffpulver (Elan) 1		1,7		RT	695
Kunststoffpulver (Elan) 2	Kunststoffpulver (Elan) 2		1,7		RT	703
Kunststoffschnitzel	Kunststoffschnitzel			1,53	20°C	
Kupfererz, Körnung 0-10 mm (normale Feuchte)	Kupfererz, Körnung 0-10 mm (normale Feuchte)			5,6	20°C	
Kupfererz, Körnung 4-9 mm	Kupfererz, Körnung 4-9 mm			6	20°C	

L

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Lack	Lack			4,06	20-80°C	
Lack	Lack			3,3	20°C	
Lack B 205	Lack B 205			4,3	20°C	
Lanolin	Lanolin			4,2	20°C	
Latex	Latex			31	20°C	
Latex (Fa.Buna)	Latex (Fa.Buna)			24	20°C	
Latex mit Kreide	Latex mit Kreide			23	20°C	
Latex -Synthese	Latex -Synthese			16	25°C	
Lauge (Sud 3/65)	Lauge (Sud 3/65)			28	20°C	
Laurinsäureethylester	Ethyllaurat	$C_{14}H_{28}O_2$		3,44	20°C	
Lauroxyl-Peroxyd EWM	Lauroxyl-Peroxyd EWM			1,5	20°C	
Lävulinensäureethylester	Ethyllävulinat	$C_7H_{12}O_3$		11,9	21°C	
Legemehl	Legemehl			4,2	20°C	
Legemehl SM2	Legemehl SM2			3,6	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Legemehl SMO	Legemehl SMO			3,6	20°C	
Legemehl, gekörnt	Legemehl, gekörnt			3,2	20°C	
Leim	Leim			2	20°C	
Leimpulver 2-3% Feuchtigkeit	Leimpulver 2-3% Feuchtigkeit			2,6	20°C	
Leimpulver 8-10% Feuchtigkeit	Leimpulver 8-10% Feuchtigkeit			3,6	20°C	
Leinsaat-Expeller 3381	Leinsaat-Expeller 3381			2	20°C	
Lentan V 64-144	Lentan V 64-144			27,8	20°C	
Lewatit M 500	Lewatit M 500			15,3	20°C	
Lewatit S 100	Lewatit S 100			17,6	20°C	
Lignit	Xylit	$C_5H_{12}O_5$		40	20°C	
Limonen	Menthadien	$C_{10}H_{16}$		2,37	25°C	
Limonen (d,l)	Dipenten	$C_{10}H_{16}$		2,3	20°C	
Limonen (d,l)	Dipenten	$C_{10}H_{16}$		2,381	25°C	
Linol	Linol-Abfälle			2	20°C	
Linolensäure	Octadecatriensäure (-15)	$C_{18}H_{30}O_2$		2,55	-10°C	
Linolensäure	Octadecatriensäure (-15)	$C_{18}H_{30}O_2$		2,76	20°C	
Linolensäure	Octadecatriensäure (-15)	$C_{18}H_{30}O_2$		2,97	60°C	
Linolensäure	Octadecatriensäure (-15)	$C_{18}H_{30}O_2$		3,01	100°C	
Linolsäure	Octadecadiensäure (-12)	$C_{18}H_{32}O_2$		2,61	0°C	
Linolsäure	Octadecadiensäure (-12)	$C_{18}H_{32}O_2$		2,71	20°C	
Linolsäure	Octadecadiensäure (-12)	$C_{18}H_{32}O_2$		2,7	70°C	
Linolsäure	Octadecadiensäure (-12)	$C_{18}H_{32}O_2$		2,6	120°C	
Lonton V64-144	Lonton V64-144			27,8	20°C	
Lösungsmittel	Lösungsmittel			18	20°C	
Lösungsmittel, rein	Lösungsmittel, rein			4,97	20°C	
Lupolen	Lupolen			1,33	20°C	
Lupolen 1812 E 413	Lupolen 1812 E 413			1,6	20°C	
Lutosol	Lutosol			29,28	20°C	

M

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Macrosorb	Kieselgur			1,4	20°C	
Magermilchpulver	Magermilchpulver			2,25	20°C	
Magermilchpulver (Turm)	Magermilchpulver (Turm)			1,63	20°C	
Magermilchpulver (Walze)	Magermilchpulver (Walze)			1,83	20°C	
Magnesit Probe I	Magnesit Probe I			2,1	20°C	
Magnesit Probe II	Magnesit Probe II			1,65	20°C	
Magnesit synth. 10-15% Feuchtigkeit	Magnesit synth. 10-15% Feuchtigkeit			10,1	20°C	
Maispuder	Maispuder			3,3	20°C	
Maisstärkesirup	Maisstärkesirup			18,4	20°C	
Maleinsäurediethylester	Diethylmaleinat	$C_8H_{12}O_4$		8,58	23°C	
Maleinsäurediethylesterazonid	Maleinsäurediethylesterazonid	$C_8H_{12}O_7$		8,36	23°C	
Malonitril	Malonsäuredinitril	$C_3H_2N_2$		46,3	32,6°C	
Malonsäurediethylester	Diethylmalonat	$C_7H_{12}O_4$		8,181	25°C	
Malonsäurediethylester	Diethylmalonat	$C_7H_{12}O_4$		8,045	30°C	
Malonsäuremononitril	Cyanessigsäure	$C_3H_3O_2N$		33,4	4°C	
Malz	Malz			2,7	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Malz 10% Feuchtigkeit	Malz 10% Feuchtigkeit			5,55	20°C	
Malz 20% Feuchtigkeit	Malz 20% Feuchtigkeit			5,92	20°C	
Malz 4-4,5% Feuchtigkeit	Malz 4-4,5% Feuchtigkeit			2,3	20°C	
Malz, trocken	Malz, trocken			2,2	20°C	
Malzkeime	Malzkeime			2,38	20°C	
Mangan Carbonat	Mangan Carbonat			2,33	20°C	
Manganheptoxid	Manganheptoxid	Mn ₂ O ₇		3,28	20°C	
Mannazucker	Mannit	C ₆ H ₁₄ O ₆		24,6	170°C	
Mansalox	Mansalox			5,33	20°C	
Marmorsteinchen Korn 2-3 mm	Marmorsteinchen Korn 2-3 mm		2,5		RT	1585
Mäusefutter	Mäusefutter			2,3	20°C	
m-Chlortoluol	Chlortoluol	C ₇ H ₇ ClCH ₃		5,55	20°C	
Mehl Type 405	Mehl Type 405		2,4		RT	604
Melasse	Melasse			33,3	20°C	
Melasse	Melasse			31,3	20°C	
Mentha-1,4(8)-dien	Terpinolen	C ₁₀ H ₁₆		2,291	25°C	
Mentha-1,4-dien	Terpinen	C ₁₀ H ₁₆		2,273	25°C	
Mentha-1,8-dien (4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen)	Limonen	C ₁₀ H ₁₆		2,36	20°C	
Mentha-1,8-dien (4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen)	Limonen	C ₁₀ H ₁₇		2,37	25°C	
Menthol	-Menthanol	C ₁₀ H ₂₀ O		3,95	42°C	
Menthol	Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O		3,95	42°C	
Menthon	Menthanon	C ₁₀ H ₁₈ O		11,8	-35°C	
Menthon	Menthanon	C ₁₀ H ₁₈ O		8,8	18°C	
Mesitylen	Trimethyl-benzol	C ₉ H ₁₂		2,27	20°C	
Mesitylen	Trimethyl-benzol	C ₉ H ₉ (CH ₃) ₃		2,27	20°C	
Mesityloxid	Methylpenten-(3)-on-(2)	C ₆ H ₁₀ O		15,6	0°C	
Mesityloxid	Methylpenten-(3)-on-(2)	C ₆ H ₁₀ O		15,1	20°C	
Metallpulver	Metallpulver			6	20°C	
Methan	Methan	CH ₄		1,68	-161,5°C	
Methanphosphonsäure-diethylester	Methylphosphonsäurediethylester	C ₂ H ₁₃ O ₃ P		13,4	30°C	
Methoxy-benzoesäuremethylester	Methylsalicylsäuremethylester	C ₉ H ₁₀ O ₃		7,7	20°C	
Methoxy-ethanol-(1)	Ethylenglykolmonomethylether	C ₃ H ₈ O ₂		15,95	30°C	
Methoxyethylstearat	Stearinsäure-(2-methoxy-ethylester)	C ₂₁ H ₄₂ O ₃		3,387	50°C	
Methoxy-kresol	Methoxy-4-methylphenol	C ₈ H ₁₀ O ₂		11	16°C	
Methoxytoluol	Kresolmethylether	C ₈ H ₁₀ O		3,57	20°C	
Methoxytoluol	Methoxytoluol	C ₈ H ₁₀ O		4,08	20°C	
Methoxytoluol	Methoxytoluol	C ₈ H ₁₀ O		4,03	20°C	
Methyl-1-phenylhydrazin	Methyl-1-phenylhydrazin	C ₇ H ₁₀ N ₂		7,3	19°C	
Methyl-2-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,59	20°C	
Methyl-2-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,56	30°C	
Methyl-3,5-diethylbenzol	Methyl-3,5-diethylbenzol	C ₁₁ H ₁₆		2,264	20°C	
Methyl-3,5-diethylbenzol	Methyl-3,5-diethylbenzol	C ₁₁ H ₁₆		2,251	30°C	
Methyl-3-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,36	20°C	
Methyl-3-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,34	30°C	
Methyl-3-ethylpentan	Methyl-3-ethylpentan	C ₈ H ₁₈		1,98	20°C	
Methyl-3-tert.-butylbenzol	Tolyl-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,33	20°C	
Methyl-3-tert.-butylbenzol	Tolyl-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,313	30°C	
Methyl-3-tert.-butylbenzol	Tolyl-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,33	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Methyl-3-tert.-butyl-benzol	Toly-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,313	30°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,26	20°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,24	25°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,23	30°C	
Methyl-4-isopropyl-benzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,23	25°C	
Methyl-4-isopropyl-benzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,236	30°C	
Methyl-4-tert.-butylbenzol	Toly-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,25	20°C	
Methyl-4-tert.-butylbenzol	Toly-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,234	30°C	
Methyl-4-tert.-butyl-benzol	Toly-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,25	20°C	
Methyl-4-tert.-butyl-benzol	Toly-2-methylpropan	C ₁₁ H ₁₆		2,234	30°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		2,58	-77,3°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		8,02	19,5°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,68	25°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,606	30°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,385	40°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		37,92	0°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		34,05	10°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		33,58	20°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		32,66	25°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		37,92	0°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		34,05	10°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		33,58	20°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		32,66	25°C	
Methylalkohol	Methanol	CH ₄ O		25	20°C	
Methylalkohol	Methanol-roh	CH ₄ O		20,4	20°C	
Methylbenzoat	Benzoessäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₂		6,72	10°C	
Methylbenzoat	Benzoessäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₂		6,633	20°C	
Methylbenzoat	Benzoessäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₂		6,459	30°C	
Methylbenzoat	Benzoessäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₂		6,251	40°C	
Methylbenzoessäuremethylester	Methylbenzoessäuremethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		4,3	33°C	
Methylbenzol	Toluol	C ₇ H ₈		2,3	20°C	
Methyl-benzonitril	Tolunitril	C ₈ H ₇ N		18,4	23°C	
Methylbromid	Brommethan	CH ₃ Br		12,6	20°C	
Methyl-butanol-(1)	Methylbutanol-(1)	C ₅ H ₁₂ O		14,6	25°C	
Methylbutanon-(2)	Methylisopropylketon	C ₅ H ₁₀ O		12,4	24°C	
Methylbutyrat	Buttersäuremethylester	C ₅ H ₁₀ O ₂		5,6	20°C	
Methylcellulose MC (Bermocoll)	Methylcellulose		3,1		RT	
Methyl-chloracetat	Chloressigsäuremethylester	C ₃ H ₅ ClO ₂		12,9	21°C	
Methyl-chlorformiat	Chlorameisensäuremethylester	C ₂ H ₃ ClO ₂		11	20°C	
Methylchloroform	Trichlor-ethan (1,1,1-)	C ₂ H ₂ Cl ₃		7,2	20°C	
Methylchloroform	Trichlor-ethan (1,1,1-)	C ₂ H ₂ Cl ₃		7,2	20°C	
Methyl-cyanacetat	Cyanessigsäuremethylester	C ₄ H ₅ O ₂ N		28,8	20°C	
Methylcyclopentan	Methylcyclopentan	C ₅ H ₉ CH ₃ (C ₆ H ₁₂)		1,985	20°C	
Methyl-cyclopentanol-(1)	Methyl-cyclopentanol-(1)	C ₆ H ₁₂ O		6,97	34,6°C	
Methyl-cyclopentanol-(1)	Methyl-cyclopentanol-(1)	C ₆ H ₁₂ O		6,88	40°C	
Methylenchlorid	Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂		9,08	20°C	
Methylenchlorid-methanol	Methylenchlorid-methanol			15,5	20°C	
Methylenglykoldimethylether, Methylal, Formal	Formaldehyddimethylacetal	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Methylenglykoldimethylether, Methylal, Formal	Formaldehyddimethylacetal	$C_3H_6O_2$		2,7	20°C	
Methyleniodid	Dijodmethan	CH_2L_2		5,32	20°C	
Methylether	Dimethylether	C_2H_6O		5,02	25°C	
Methylether	Dimethylether	C_2H_6O		2,97	110°C	
Methylether	Dimethylether	C_2H_6O		2,37	125°C	
Methylethylcarbonat	Kohlensäure-methyl-ethylester	$C_4H_8O_3$		2,985	20°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C_4H_8O		20,3	0°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C_4H_8O		18,5	20°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C_4H_8O		18,35	30°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C_4H_8O		17,64	40°C	
Methylformamid	Methylformamid	C_2H_5ON		190,5	20°C	
Methylformiat	Ameisensäuremethylester	$C_2H_4O_2$		2,56	-78,65°C	
Methylformiat	Ameisensäuremethylester	$C_2H_4O_2$		8,37	20°C	
Methylheptan	Methylheptan	C_8H_{18}		1,951	20°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1)	$C_8H_{18}O$		5,16	20°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1)	$C_8H_{18}O$		4,95	25°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (3)	$C_8H_{18}O$		2,884	17°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (3)	$C_8H_{18}O$		2,85	25°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (4)	$C_8H_{18}O$		4,63	17°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (4)	$C_8H_{18}O$		4,37	25°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (5)	$C_8H_{18}O$		7,68	17°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (5)	$C_8H_{18}O$		7,1	25°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (-6)	$C_8H_{18}O$		10,54	17°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1) (-6)	$C_8H_{18}O$		9,8	25°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2)	$C_8H_{18}O$		3,45	19°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2)	$C_8H_{18}O$		3,46	25°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (3)	$C_8H_{18}O$		7,47	16°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (3)	$C_8H_{18}O$		7,16	25°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (4)	$C_8H_{18}O$		3,65	17°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (4)	$C_8H_{18}O$		3,58	25°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (5-)	$C_8H_{18}O$		7,5	5°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (6-)	$C_8H_{18}O$		6,41	17°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2) (6-)	$C_8H_{18}O$		5,9	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	$C_8H_{18}O$		3,76	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	$C_8H_{18}O$		7,46	17°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	$C_8H_{18}O$		7,18	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (2-)	$C_8H_{18}O$		3,44	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (3-)	$C_8H_{18}O$		3,7	15°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (4)	$C_8H_{18}O$		5,31	17°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (4)	$C_8H_{18}O$		5,15	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (6-)	$C_8H_{18}O$		5,56	17°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3) (6-)	$C_8H_{18}O$		5,4	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)(5-)	$C_8H_{18}O$		6,2	18°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)(5-)	$C_8H_{18}O$		6	25°C	
Methylheptanol-(4)	Methylheptanol-(4) (2-)	$C_8H_{18}O$		3,36	25°C	
Methylheptanol-(4)	Methylheptanol-(4) (4-)	$C_8H_{18}O$		2,92	25°C	
Methylhepten-(2)	Methylhepten-(2) (3-)	C_8H_{16}		2,436	20°C	
Methylhexan	Methylhexan	C_7H_{16}		1,93	20°C	
Methylhexan	Methylhexan (2-)	C_7H_{16}		1,92	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Methylhexen-(2)	Methylhexen-(2)	C ₇ H ₁₄		2,962	20°C	
Methylhexylketon	Octanon-(2)	C ₈ H ₁₆ O		10,39	20°C	
Methylisobutylketon	Methylpentanon-(2)	C ₆ H ₁₂ O		13,11	20°C	
Methyl-iso Eugenol	Methyl-iso Eugenol	C ₁₁ H ₁₄ O ₂		4,65	18,5°C	
Methyl-iso-eugenolozonid	Methyl-iso-eugenolozonid	C ₁₁ H ₁₄ O ₅		6,04	23°C	
Methylisopropylketon	Methylbutanon-(2)	C ₅ H ₁₀ O		12,4	24°C	
Methylmaleinsäureanhydrid	Citraconsäureanhydrid	C ₅ H ₄ O ₃		39,5	20°C	
Methylnaphthalin	Methylnaphthalin	C ₁₁ H ₁₀		2,73	16°C	
Methylnaphthalin	Methylnaphthalin	C ₁₁ H ₁₀		2,68	25°C	
Methyl-n-butylketon	Hexanon-(2)	C ₆ H ₁₂ O		14,6	14,5°C	
Methylnonen-(4)	Methylnonen-(4)	C ₁₀ H ₂₀		2,175	20°C	
Methylnonylketon	Undecanon-(2)	C ₁₁ H ₂₂ O		8,3	12,1°C	
Methylnonylketon	Undecanon-(2)	C ₁₁ H ₂₂ O		8,4	14,5°C	
Methyl-n-propylketon	Pentanon-(2)	C ₅ H ₁₀ O		15,45	20°C	
Methyloctan	Methyloctan	C ₉ H ₂₀		1,967	20°C	
Methyloctan	Methyloctan	C ₉ H ₂₀		1,967	20°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,422	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,426	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		3,161	-75°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,599	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,491	50°C	
Methylpentan	Methylpentan (3-)	C ₆ H ₁₄		1,907	20°C	
Methylpentanol-(3)	Methylpentanol-(3)	C ₆ H ₁₄ O		4,098	10°C	
Methylpentanol-(3)	Methylpentanol-(3)	C ₆ H ₁₄ O		4,322	20°C	
Methylpentanon-(2)	Methylisobutylketon	C ₆ H ₁₂ O		13,11	20°C	
Methyl-penten-(3)-on-(2)	Mesityloxyd	C ₆ H ₁₀ O		15,6	0°C	
Methyl-penten-(3)-on-(2)	Mesityloxyd	C ₆ H ₁₀ O		15,1	20°C	
Methyl-pentylketon	Heptanon-(2)	C ₇ H ₁₄ O		9,77	22°C	
Methylphenol	Kresol (para)	C ₇ H ₈ O		9,91	58°C	
Methylphosphonsäure-diisopropylester	Methylphosphonsäure-diisopropylester	C ₇ H ₁₇ O ₃ P		8,06	30°C	
Methyl-propionamid	Methyl-propionamid	C ₄ H ₉ ON		179,8	20°C	
Methylpropionat	Propionsäuremethylester	C ₄ H ₈ O ₂		5,5	19°C	
Methylpropyl-1-formiat	Ameisensäureisobutylester	C ₅ H ₁₀ O ₂		6,41	19°C	
Methylpropylketoxim	Pentanon-(2)-oxim	C ₅ H ₁₁ ON		3,3	20°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,533	25°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,443	30°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,129	40°C	
Methylsalicylsäureethylester (ortho)	Methylsalicylsäureethylester (ortho)	C ₁₀ H ₁₂ O ₃		7,7	20°C	
Methylsalicylsäuremethylester (ortho)	Methylsalicylsäuremethylester (ortho)	C ₉ H ₁₀ O ₃		7,7	20°C	
Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	Dimethylbutanon-(2) (3,3)	C ₆ H ₁₂ O		13,1	14,5°C	
Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	Dimethylbutanon-(2) (3,3)	C ₆ H ₁₂ O		12,2	17°C	
Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	Dimethylbutanon-(2) (3,3)	C ₆ H ₁₂ O		13,1	14,5°C	
Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	Dimethylbutanon-(2) (3,3)	C ₆ H ₁₂ O		12,2	17°C	
m-Ethyltoluol	Methyl-3-ethylbenzol	C ₉ H ₁₂		2,36	20°C	
m-Ethyltoluol	Methyl-3-ethylbenzol	C ₉ H ₁₂		2,34	30°C	
Methylvalerat	Valeriansäure-methylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,3	19°C	
Methylphosphonsäuredimethylester	Methylphosphonsäuredimethylester	C ₃ H ₂ O ₃ P		20,68	30°C	
Metylenbromid	Dibrommethan	CH ₂ Br ₂		7,77	20°C	
Mikrosteinmehl	Mikrosteinmehl			1,5	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Milana Kinder-Vollkorn-Kost	Milana Kinder-Vollkorn-Kost			1,86	20°C	
Milchsäure (d.l)	Hydroxy-propionsäure	$C_3H_6O_3$		22	17°C	
Milch-Trockenpulver Kasinat	Milch-Trockenpulver Kasinat			1,6	20°C	
Milch-Trockenpulver Voll-Sprüh	Milch-Trockenpulver Voll-Sprüh			2	20°C	
Milumit	Milumit			1,6	20°C	
Milupa Hafer-Trocken-Schleim	Milupa Hafer-Trocken-Schleim			1,69	20°C	
Mischöl	Mischöl			28,2	20°C	
Mischöl, naß	Mischöl, naß			2,44	20°C	
Mischöl, trocken	Mischöl, trocken			2,42	20°C	
Mobil-Öl	Mobil-Öl			2,3	20°C	
Modell-Sand	Modell-Sand			23,7	20°C	
Mohn-Schrot	Mohn-Schrot			1,31	20°C	
Monoammoniumphosphat 99/100 %	Monoammoniumphosphat 99/100 %			5,3	20°C	
Monochlorbenzol	Monochlorbenzol	C_6H_5Cl		5,708	20°C	
Monochloressigsäure	Chloressigsäure	CH_2Cl_COOH		33,4	20°C	
Monochlormethan	Monochlormethan	CH_3Cl		9,82	20°C	
Monoethylanilin	Ethyl-anilin	C_8H_9N		5,87	20°C	
Monojodbenzol	Monojodbenzol	C_6H_5J		4,63	20°C	
Monojodmethan	Monojodmethan	CH_3J		7	20°C	
Monomethylanilin	Methylanilin	C_7H_9N		5,96	20°C	
Monomyristin	Monomyristin	$C_{17}H_{34}O_4$		6,1	70°C	
Motoren-Öl	Motoren-Öl			2,6	20°C	
Mycren	Methyl-6-vinylheptadien-(1,5)	$C_{10}H_{16}$		2,3	25°C	
Mycren	Methyl-6-vinylheptadien-(1,5)	$C_{10}H_{16}$		2,3	25°C	
Myristilalkohol	Tetradecanol-(1)	$C_{14}H_{30}O$		4,71	40°C	
Myristilalkohol	Tetradecanol-(1)	$C_{14}H_{30}O$		4,42	50°C	
Myristilalkohol	Tetradecanol-(1)	$C_{14}H_{30}O$		3,69	80°C	

N

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Nachmehl	Nachmehl			2,22	20°C	
Naphthalin	Naphthalin	$C_{10}H_8$		2,54	20°C	
Naphthalin	Naphthalin	$C_{10}H_8$		2,54	90°C	
Naphthol-(1)-ethylether	Ethoxynaphthalin	$C_{12}H_{12}O$		3,3	19°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		19,2	22°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		16	70°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		16,9	70°C	
Naphthylchlorid	Chlornaphthalin	$C_{10}H_7Cl$		5,04	25°C	
Natriummethoxid	Natriummethylat	$NaOCH_3$		1,5	20°C	
Natriumperoxoborat-Trihydrat	Natriumperborat	$NaBO_2$		2,2	20°C	
Natriumperoxoborat-Trihydrat	Natriumperborat	$NaBO_2$		3,5	20°C	
Natriumpersulfat	Natriumperoxyd	Na_2O_2		2,66	20°C	
Natriumsilikofluorid	Natriumsilikofluorid			2,72	20°C	
Natrium-Tripolyphosphat	Natrium-Tripolyphosphat			4,7	25°C	
NC95	NC95		8		RT	
Nickel-Eisen-Filterstaub	NiFe-Erz-Filterstaub	$NiFe$	2,4		RT	1420
Nitoranilin (para)	Nitroanilin	$C_6H_6O_2N_2$		56,27	160°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Nitoranilin (para)	Nitroanilin	$C_6H_6O_2N_2$		55,61	170°C	
Nitoranilin (para)	Nitroanilin	$C_6H_6O_2N_2$		55,06	180°C	
Nitoranilin (para)	Nitroanilin (para)	$C_6H_4NO_2NH_2$		56,3	20°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		34,53	90°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		34,16	100°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		33,96	110°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_4NO_2NH_2$		34,5	20°C	
Nitroanisol	Nitroanisol	$C_7H_8O_3N$		23,8	19,8°C	
Nitrobenzaldoxim	Nitrobenzaldoxim	$C_7H_6O_3N_2$		48,1	120°C	
Nitrobenzoesäuremethylester (ortho)	Nitrobenzoesäuremethylester (ortho)	$C_8H_7O_4N$		27,76	26,9°C	
Nitrobenzol	Nitrobenzol	$C_6H_5O_2N$		35,32	20°C	
Nitrobenzol	Nitrobenzol	$C_6H_5O_2N$		34,67	25°C	
Nitrobenzotrifluorid	Nitrobenzotrifluorid	$C_7H_4F_3O_2N$		17	30°C	
Nitrobenzylalkohol	Nitrobenzylalkohol	$C_7H_7O_3N$		22	20°C	
Nitroethan	Nitroethan	$C_2H_5O_2N$		29,5	18°C	
Nitroethan	Nitroethan	$C_2H_5O_2N$		28	20°C	
Nitroglycerin	Propantriol-(1,2,3)-trinitrat	$C_3H_5O_9N_3$		19,25	20°C	
Nitrolack	Nitrolack			5,2	20°C	
Nitromethan	Nitromethan	CH_3O_2N		38,57	20°C	
Nitromethan	Nitromethan	CH_3O_2N		35,87	30°C	
Nitrophenol	Nitrophenol	$C_6H_5O_3N$		17,34	50°C	
Nitrophenol	Nitrophenol	$C_6H_5O_3N$		16,7	60°C	
Nitrophenol (ortho)	Nitrophenol (ortho)	$C_6H_4NO_2OH$		17,3	20°C	
Nitrophoska	Nitrophoska			5,4	20°C	
Nitropropan	Nitropropan (-1)	$C_3H_7O_2N$		23,24	30°C	
Nitropropan	Nitropropan (-2)	$C_3H_7O_2N$		25,52	30°C	
Nitrosylbromid	Nitrosylbromid	NOBr		15,2	13,4°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		22,5	-27,5°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		21,4	-19,5°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		19,7	-10°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		18,2	12°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (-2)	$C_7H_7O_2N$		27,4	20°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (-2)	$C_7H_7O_2N$		26,07	25°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (-2)	$C_7H_7O_2N$		21,61	58°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (-3)	$C_7H_7O_2N$		21,86	58°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (-4)	$C_7H_7O_2N$		22,2	58°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (meta)	$C_6H_4NO_2CH_3$		23,8	20°C	
Nitrotoluol (ortho)	Nitrotoluol (ortho)	$C_6H_4NO_2CH_3$		27,4	20°C	
Nitrotoluol (para)	Nitrotoluol	$C_6H_4NO_2CH_3$		22,2	20°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,972	20°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,974	25°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,959	30°C	
Nonox-Schuppen	Nonox-Schuppen			1,75	20°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,53	-28,3°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,44	-21,5°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,37	-16°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		4,74	25°C	
Nylonkörner	Nylonkörner			1,13	20°C	
Nylon-Schnittzel	Nylon-Schnittzel			1,82	20°C	

O

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Octadecanol(-1)	Octadecanol(-1)	$C_{18}H_{38}O$		3,42	57,8°C	
Octadecanol(-1)	Octadecanol(-1)	$C_{18}H_{38}O$		3,35	68,3°C	
Octadecanol(-1)	Octadecanol(-1)	$C_{18}H_{38}O$		3,124	85°C	
Octadecylamin	Amino-octadecan	$C_{18}H_{39}N$		2,67	53°C	
Octadecylamin	Amino-octadecan	$C_{18}H_{39}N$		2,64	58°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,53	30,2°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,52	32,4°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,4	58,4°C	
Octadecylphosphonsäurediethylester	Octadecylphosphonsäurediethylester	$C_{22}H_{37}O_3P$		4,05	32°C	
Octamethylcyclotetrasiloxan	Octamethylcyclotetrasiloxan	$C_8H_{24}NO_4Si_4$		2,39	20°C	
Octamethylcyclotetrasiloxan (n=4)	Octamethylcyclotetrasiloxan (n=4)	$(C_2H_6OSi)_n$		2,39	20°C	
Octamethyltrisiloxan	Octamethyltrisiloxan	$C_8H_{24}NO_2Si_3$		2,3	20°C	
Octamethyltrisiloxan (n=2)	Octamethyltrisiloxan (n=2)	$C_8H_{18}OSi_2(CH_3)_3Si$ $[OSi(CH_3)_2]_nCH_3$		2,3	20°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,962	20°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,948	25°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,935	30°C	
Octanon(-2)	Methylhexylketon	$C_8H_{16}O$		10,39	20°C	
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_2$		2,45	20°C	
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_3$		2,446	30°C	
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_4$		2,54	71°C	
Octen	Octen	C_8H_{16}		2,175	12,6°C	
Octen	Octen	C_8H_{16}		2,084	20°C	
Octen(-3)	Octen(-3)	C_8H_{16}		2,062	25°C	
Octen(-3)	Octen(-3)	C_8H_{16}		2,002	25°C	
Octen(-4)	Octen(-4)	C_8H_{16}		2,053	25°C	
Octen(-4)	Octen(-4)	C_8H_{16}		2,004	25°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-1)	$C_8H_{18}O$		10,34	20°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-1)	$C_8H_{18}O$		9,85	25°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-1)	$C_8H_{18}O$		9,34	32,1°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-2)	$C_8H_{18}O$		8,68	15,7°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-2)	$C_8H_{18}O$		7,7	25°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-3)	$C_8H_{18}O$		7,26	15,2°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-3)	$C_8H_{18}O$		6,8	25°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-4)	$C_8H_{18}O$		5,26	16,6°C	
Octyl-Alkohol	Octanol(-4)	$C_8H_{18}O$		5	25°C	
Octylamin	Aminooctan	$C_8H_{19}N$		4,05	2°C	
Octylamin	Aminooctan	$C_8H_{19}N$		3,9	12,3°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,37	-51°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,29	-42°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,15	-39°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		5	25°C	
Octylchlorid	Chloroctan	$C_8H_{17}Cl$		5,05	25°C	
Octyljodid	Jodoctan	$C_8H_{17}J$		4,67	20°C	
Octyljodid	Jodoctan	$C_8H_{17}J$		4,62	25°C	
Octylphosphonsäure-diethylester	Octylphosphonsäure-diethylester	$C_{12}H_{27}O_3P$		6,29	32°C	
Octylphtalat	Octylphtalat			4,8	20°C	
Oenanthaldehyd	Heptanal	$C_7H_{14}O$		9,07	22°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Oenanthsäure	Heptansäure	$C_7H_{14}O_2$		2,59	71°C	
Öl	Öl			2,04 ...3	20°C	
Öl / DEA 124	Öl / DEA 124			2,38	20°C	
Öl B1	Öl B1			5,95	20°C	
Öl B3	Öl B3			4,15	20°C	
Öl D8	Öl D8			6,83	50°C	
Öl Konserven	Öl Konserven			2,4	20°C	
Öl, nicht leitend	Öl, nicht leitend			3	20°C	
Öl, SAE 90	Öl, SAE 90			2,16	10°C	
Öl, SAE 90	Öl, SAE 90			2,18	60°C	
Öl, schwer	Öl, schwer			2,2	20°C	
Olein (Olsäure)	Olein (Olsäure)			1,9	20°C	
Oleinsäure	Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$		2,46	20°C	
Oleinsäure	Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$		2,43	21,9°C	
Öl-Mobil	Öl-Mobil			2,3	20°C	
Öl-Motoren	Öl-Motoren			2,6	20°C	
Ölsaatgutstaub	Ölsaatgutstaub			1,9	20°C	
Ölsaatgut-Staub	Ölsaatgut-Staub			1,9	20°C	
Ölsäurebutylester	Butyloleat	$C_{22}H_{42}O_2$		4	25°C	
Ölsäureethylester	Ethylololeat	$C_{20}H_{38}O_2$		3,17	28°C	
Ölsäureglycerinester	Triolein	$C_{57}H_{104}O_6$		3,2	25°C	
Öl-Trafo	Öl-Trafo			2,1	20°C	
Öl-Wasserschlämm	Öl-Wasserschlämm			24,16	20°C	
Organische Schicht	Organische Schicht			33	20°C	
Organischer Feststoff	Organischer Feststoff			1,7	20°C	
Osooctanol	Ethylhexan (-3)	$C_8H_{18}O$		1,961	20°C	
Oxalpropionsäureester	Oxalpropionsäureester	$C_9H_{14}O_5$		8,9	19°C	
Oxalsäuredichlorid	Oxalylchlorid	$C_2Cl_2O_2$		3,47	21,2°C	
Oxalsäurediethylester	Diethyloxalat	$C_6H_{10}O_4$		8,08	21°C	
Oxiran	Ethylenoxid	C_2H_4O		13,9	-1°C	
Oxobutanedisäure	Oxalessigester	$C_8H_{12}O_5$		6	19°C	
Oxophthalan	Phtalid	$C_8H_6O_2$		36	75°C	
Oxy-1,2-dimethyl-benzol	Dimethylphenol	$C_8H_{10}O$		4,8	17°C	
Oxy-4-methylpentanon-(2)	Diacetonalkohol	$C_6H_{12}O_2$		18,2	25°C	
Oxyaceton	Acetol	$C_3H_6O_2$		3,59	21°C	
Oxymethylcyanid	Glykolsäurenitril	C_2H_3ON		68	20°C	
Oxymethylencampher	Oxymethylencampher	$C_{11}H_{16}O_2$		12,4	97°C	
Oxymethylenmalonester	Oxymethylenmalonester	$C_8H_{14}O_3$		6,5	22°C	
Oxymethylenphenylessigsäure-ethylester	Oxymethylenphenylessigsäure-ethylester	$C_{11}H_{12}O_3$		4,9	20°C	

P

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
PA-Granulat schwarz	PA-Granulat schwarz		1,7		RT	646
Palatal P6 (Polyester)	Palatal P6 (Polyester)			6,52	20°C	
Pallmanspäne (Holz, feucht)	Pallmanspäne (Holz, feucht)			2,3	20°C	
Palmenüsse	Palmenüsse			2,2	20°C	
Palmitin	Monopalmitin	$C_{19}H_{38}O_4$		5,34	67,1°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Palmitin	Monopalmitin	$C_{19}H_{38}O_4$		5,09	80,1°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_2$		3,2	20°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_2$		3,07	30°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_2$		2,71	104°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_2$		4,98	154°C	
Palmitinsäureglycerinester	Tripalmitin	$C_{51}H_{98}O_6$		2,9	55°C	
Palmitinsäureglycerinester	Tripalmitin	$C_{51}H_{98}O_6$		2,927	60°C	
Palmitinsäureglycerinester	Tripalmitin	$C_{51}H_{98}O_6$		2,895	70°C	
Palmitinsäureglycerinester	Tripalmitin	$C_{51}H_{98}O_6$		2,954	80°C	
Palmitinsäureglycerinester	Tripalmitin	$C_{51}H_{98}O_6$		2,924	120°C	
Palmkerne	Palmkerne			2,8	20°C	
Palmkern-Expeller	Palmkern-Expeller			2	20°C	
Palmkern-Schrot 3381	Palmkern-Schrot 3381			3,2	20°C	
Palmöl	Palmöl			1,75	20°C	
Paniermehlartig	Paniermehlartig			4,1	20°C	
Papierschnitzel	Papierschnitzel			1,2	20°C	
Para	Para		2,3		RT	
Paraacetaldehyd	Paraldehyd	$C_6H_{12}O_3$		15,06	20°C	
Paraffinöl	Paraffinöl			2	20°C	
Paraffinplättchen	Paraffinplättchen			1,5	20°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			1,5	20°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			2,2	70°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			2,6	80°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			2,8	90°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			2,9	100°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			3,1	120°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,42	25°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,43	40°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,45	50°C	
Pech, Pulver	Pech, Pulver			1,66	25°C	
PE-Granulat, weiß (Polyethylen)	PE-Granulat, weiß (Polyethylen)		1,3		RT	625
PE-Grieß	PE-Grieß		1,3		RT	467
Pelargon	Pelargon			2,84	20°C	
Pellet	Pellet			2,1	20°C	
Pentaboran	Pentaboran	B_5H_9		53,1	-46°C	
Pentaboran	Pentaboran	B_5H_9		32,6	-12°C	
Pentaboran	Pentaboran	B_5H_9		21,1	24°C	
Pentachlorethan	Pentachlorethan	C_2HCL_5		3,97	10°C	
Pentachlorethan	Pentachlorethan	C_2HCL_5		3,833	20°C	
Pentachlortoluol	Pentachlortoluol	$C_7H_3CL_5$		4,8	20°C	
Pentadecan	Pentadecan	$C_{15}H_{32}$		2,045	20°C	
Pentadecylbromid	Brompentadecan	$C_{15}H_{31}Br$		3,88	20°C	
Pentamethylchlorbenzol	Pentamethylchlorbenzol	$C_{11}H_{15}Cl$		5,8	20°C	
Pentamethylclopentasiloxan	Pentamethylclopentasiloxan	$C_5H_{20}O_5Si_5$		2,74	20°C	
Pentan	Pentan	C_5H_{12}		1,844	20°C	
Pentan	Pentan	C_5H_{12}		1,843	25°C	
Pentan	Pentan	C_5H_{12}		1,82	30°C	
Pentanal	Valeraldehyd	$C_5H_{10}O$		11,76	15°C	
Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-erythro)	Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-erythro)	$C_9H_{16}O_4$		6,734	25°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-threo-)	Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-threo-)	C ₉ H ₁₆ O ₄		5,228	25°C	
Pentanon-(2)	Methyl-n-propylketon	C ₅ H ₁₀ O		15,45	20°C	
Pentanon-(2)-oxim	Methylpropylketoxim	C ₅ H ₁₁ ON		3,3	20°C	
Pentanon-(3)	Diethylketon	C ₅ H ₁₀ O		17	15°C	
Pentansäure	Valeriansäure	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,67	20°C	
Pentanthiol-(1)	Pentylmercaptan	C ₅ H ₁₂ S		4,547	25°C	
Pentanthiol-(1)	Pentylmercaptan	C ₅ H ₁₂ S		4,23	50°C	
Pentylether	Diamylether	C ₁₀ H ₂₂ O		3,08	15°C	
Pentylether	Diamylether	C ₁₀ H ₂₂ O		2,822	25°C	
Pentylether	Diamylether	C ₁₀ H ₂₂ O		2,636	30°C	
Pentylether	Diamylether	C ₁₀ H ₂₂ O		2,567	40°C	
Pentyl-methylcarbinol	Heptanol-(2)	C ₇ H ₁₆ O		9,21	22°C	
PE-Pulver	PE-Pulver		1,6		RT	642
PE-Pulver unstabilisiert	PE-Pulver unstabilisiert		1,4		RT	434
Perchlorat	Perchlorat			3,56	20°C	
Perchlorbutadien	Hexachlorbutadien-(1,3)	C ₄ Cl ₆		2,55	20°C	
Perfluorether	Bis-(perfluor-butyl)-ether	C ₈ F ₁₅ O		1,82	20°C	
Perfluorpentan	Hexadecafluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,847	16°C	
Perfluorpentan	Hexadecafluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,812	38,4°C	
Perlite	Perlite			1,7	20°C	
Perlite	Perlite			1,83	20°C	
Perlite (Silikat)	Perlite (Silikat)		1,1		RT	51
Perlite 833, grob	Perlite 833, grob			3,1	20°C	
Perlite 833, rein	Perlite 833, rein			4,3	20°C	
Perlite EU 70	Perlite EU 70		3,8		RT	
Perlite-Puder	Perlite-Puder		1,1		RT	40
Perlon-Granulat, feucht	Perlon-Granulat, feucht			6,1	20°C	
Perlon-Granulat, trocken	Perlon-Granulat, trocken			2,16	20°C	
Perlon-Schnitzel	Perlon-Schnitzel			2,5	20°C	
PET-Pulver	PET-Pulver			1,53	20°C	
Petroleum	Petroleum			2,4	20°C	
Pfanni-Püree (Kartoffelbrei)	Pfanni-Püree (Kartoffelbrei)			2,38	20°C	
Pflanzenschleim	Pflanzenschleim			23,1	20°C	
Pflanzenvertilgungsmittel	Pflanzenvertilgungsmittel			1,4	20°C	
Phenanthren	Phenanthren	C ₁₄ H ₁₀		2,72	110°C	
Phenetidin (para)	Ethoxyanilin	C ₈ H ₁₁ ON		7,43	25°C	
Phenol	Phenol	C ₆ H ₅ OH		3,3	120°C	
Phenoethinylether	Phenoxyacetylen	C ₈ H ₆ O		4,76	25°C	
Phenol-Harz	Phenol-Harz			7,4	20°C	
Phenol-Kreasol-Harz	Phenol-Kreasol-Harz			18,3	20°C	
Phenothzin	Phenothzin			1,86	22°C	
Phenoxyacetylen	Phenoethinylether	C ₈ H ₆ O		4,76	25°C	
Phenyl-2-methylpropan	Isobutylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,319	20°C	
Phenyl-2-methylpropan	Isobutylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,298	30°C	
Phenylacetylen	Phenylacetylen	C ₈ H ₆		2,98	25°C	
Phenyl-butan	n-Butylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,359	20°C	
Phenyl-butan	n-Butylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		2,338	30°C	
Phenylethylacetat	Phenylethylacetat	C ₁₀ H ₁₂ O ₂		4,28	15°C	
Phenylethylalkohol	Phenylethanol-(1)	C ₈ H ₁₀ O		8,9	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Phenylethylalkohol	Phenylethanol-(1)	$C_8H_{10}O$		12,31	20°C	
Phenylethylketon	Phenylpropanon-(1)	$C_9H_{10}O$		15,5	17°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$		7,2	20°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$		7,15	23°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$		7,106	25°C	
Phenylpropan	n-Propylbenzol	C_9H_{12}		2,372	20°C	
Phenylpropan	n-Propylbenzol	C_9H_{12}		2,351	30°C	
Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	Acetophenonoxalsäuremethylester	$C_{11}H_{10}O_4$		12,8	70°C	
Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	$C_{11}H_{10}O_4$		12,8	70°C	
Phenylpropanon-(1)	Phenylethylketon	$C_9H_{10}O$		15,5	17°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C_9H_{10}		2,73	20°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C_9H_{10}		2,28	20°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C_9H_{10}		2,63	20°C	
Phenylsalicylat, Salol	Salicylsäurephenylester	$C_{13}H_{10}O_3$		6,4	42°C	
Phenylsenföl	Phenylisothiocyanat	C_7H_6NS		10,4	20°C	
Phosphala-Gel	Phosphala-Gel			32	20°C	
Phosphat	Phosphat	PO_4		4	20°C	
Phosphin	Phosphin	PH_3		2,6	-50°C	
Phosphin	Phosphin	PH_3		2,9	15°C	
Phosphor	Phosphor, flüssig	P		3,85	20°C	
Phosphor	Phosphor, flüssig	P		4	47°C	
Phosphor(III)-bromid	Phosphortribromid	PBr_3		3,9	20°C	
Phosphor(III)-chlorid	Phosphortrichlorid	PCL_3		3,5	17°C	
Phosphor(III)-chlorid	Phosphortrichlorid	PCL_3		3,43	20°C	
Phosphor(III)-chlorid	Phosphortrichlorid	PCL_3		4,7	22°C	
Phosphor(III)-iodid	Phosphortrijodid	PI_3		4,12	65°C	
Phosphoroxidtrichlorid	Phosphorylchlorid	$POCl_3$		13,3	20°C	
Phosphoroxychlorid	Phosphoroxychlorid	$POCl_3$		12,7	22°C	
Phosphorpentachlorid	Phosphorpentachlorid	PCL_5		2,85	160°C	
Phosphorpentachlorid	Phosphorpentachlorid	PCL_5		2,7	165°C	
Phosphorsalz	Phosphorsalz			4	20°C	
Phosphorsäuretributylester	Tributylphosphat	$C_{12}H_{27}O_4P$		7,96	30°C	
Phosphorsulfochlorid	Phosphorsulfochlorid	$PSCL_3$		5,8	21,5°C	
Phthalsäureanhydrid	Phthalsäureanhydrid	$C_8H_4O_3$		1,55	20°C	
Phthalsäureanhydrid Kristall	Phthalsäureanhydrid Kristall			34,6	20°C	
Phthalsäuredibutylester	Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$		6,436	30°C	
Phthalsäurediethylester	Diethylphthalat	$C_{12}H_{14}O_4$		7,63	20°C	
Phthalsäuredimethylester	Dimethylphthalat	$C_{10}H_{10}O_4$		8,5	25°C	
Phthalsäure-di-n-butylester	Phthalsäure-di-n-butylester	$C_{16}H_{22}O_4$		4,25	20°C	
Phthalsäuredioctylester	Diocetylphthalat	$C_{24}H_{38}O_4$		5,1	25°C	
Picolin	Methyl-pyridin	C_6H_7N		9,94	20°C	
Picolin (-2)	Methylpyridin	C_6H_7N		9,8	20°C	
Pinakolin	Dimethyl-butanon-(2)	$C_8H_{12}O$		13,1	14,5°C	
Pinakolin	Dimethyl-butanon-(2)	$C_8H_{12}O$		12,2	17°C	
Pinan	Trimethylbicyclo3.1.1.heptan	$C_{10}H_{18}$		2,145	25°C	
Pinen	d-Pinen	$C_{10}H_{16}$		2,64	20°C	
Pinen	Pinen	$C_{10}H_{16}$		2,76	20°C	
Piperidin	Hexahydropyridin	$C_5H_{11}N$		5,8	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Piperylen	Pentadien	C ₅ H ₈		2,32	25°C	
Plastik-Pulver	Plastik-Pulver			1,5	20°C	
Plastsol	Plastsol			4,3	20°C	
Platinclair	Platinclair			1,7	20°C	
PMG 984	PMG 984			2,23	20°C	
Polimero (Silikat)	Polimero (Silikat)		1,6		RT	482
Polyester-Harz	Polyester-Harz			5,1	20°C	
Polyester-Harz	Polyester-Harz			1,9	20°C	
Polyester-Harz 1 % Feuchtigkeit	Polyester-Harz 1 % Feuchtigkeit			6,6	20°C	
Polyethylen	Polyethylen	H(CH ₂ CH ₂) _n H		1,4	20°C	
Polyethylen A - S	Polyethylen A - S			1,15	20°C	
Polyethylen-Folienschnitzel, bunt	Polyethylen-Folienschnitzel, bunt			1,2	20°C	
Polyethylen-Pulver	Polyethylen-Pulver			1,53	20°C	
Polyethylen-Schnitzel, Naturfarben	Polyethylen-Schnitzel, Naturfarben			1,2	20°C	
Polymethylmethacrylat	Degalan			3,1	20°C	
Polypropylen	Polypropylen			1,55	20°C	
Polyrol	Polyrol			2,8	20°C	
Polysterol-Granulat	Polysterol-Granulat			1,7	20°C	
Polyvinylacetale	PVA			2,8	20°C	
Polyviol	Polyviol			2,8	20°C	
Polywachs 3000	Polywachs 3000			1,9	20°C	
Popkorn	Popkorn			1,17	20°C	
Porss Charartiers 143	Porss Charartiers 143			2,4	20°C	
Porss Elerages 103	Porss Elerages 103			2,73	20°C	
Pottasche	Pottasche		2,5		RT	
p-Phenetidin	Ethoxyanilin	C ₈ H ₁₁ ON		7,43	25°C	
Preßmasse-Harolix	Preßmasse-Harolix			3,3	20°C	
Pril	Pril			1,16	20°C	
Propan	Propan	C ₃ H ₈		1,61		
Propanal	Propionaldehyd	C ₃ H ₆ O		14,4	15°C	
Propandiol-(1,2)	Propylenglykol	C ₃ H ₈ O ₂		29,46	20°C	
Propandiol-(1,2)-dinitrat	Propandiol-(1,2)-dinitrat	C ₃ H ₆ O ₆ N ₂		26,8	20°C	
Propandiol-(1,3)	Trimethylenglykol	C ₃ H ₈ O ₂		35	20°C	
Propandiol-(1,3)-dinitrat	Propandiol-(1,3)-dinitrat	C ₃ H ₆ O ₆ N ₂		18,97	20°C	
Propanol	Propylalkohol	CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ OH		2,22	20°C	
Propansäure	Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂		3,15	17°C	
Propantriol-(1,2,3)-trinitrat	Nitroglycerin	C ₃ H ₅ O ₉ N ₃		19,25	20°C	
Propenyl-1,3-benzodioxol	Isosafrol	C ₁₀ H ₁₀ O ₂		3,33	20°C	
Propiofon 590 D	Propiofon 590 D			42	20°C	
Propionandehyd	Propanal	C ₃ H ₆ O		14,4	15°C	
Propionitril	Ethylcyanid	C ₃ H ₅ N		27,7	20°C	
Propionsäureanhydrid	Propionsäureanhydrid	C ₆ H ₁₀ O ₃		18,3	16°C	
Propionsäureethylester	Ethylpropionat	C ₅ H ₁₀ O ₂		5,64	18,5°C	
Propionsäureisoamylester	Isoamylpropionat	C ₈ H ₁₆ O ₂		4,2	20°C	
Propionsäuremethylester	Methylpropionat	C ₄ H ₈ O ₂		5,5	19°C	
Propionsäurepropylester	Propylpropionat	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,7	20°C	
Propylacetat	Essigsäure-n-propylester	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,42	-80,9°C	
Propylacetat	Essigsäure-n-propylester	C ₅ H ₁₀ O ₂		5,73	19°C	
Propylalkohol	Propanol-(1)	C ₃ H ₈ O		23,3	-7°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Propylalkohol	Propanol-(1)	C_3H_8O		23,1	5°C	
Propylalkohol	Propanol-(1)	C_3H_8O		20,75	20°C	
Propylalkohol	Propanol-(1)	C_3H_8O		19,7	25°C	
Propylalkohol	Propanol-(1)	C_3H_8O		16,6	48°C	
Propylamin	Propylamin	C_3H_9N		3,068	20°C	
Propylamin	Propylamin	C_3H_9N		2,9	22°C	
Propylanilin	Propylanilin	$C_9H_{13}N$		5,48	20°C	
Propylbromid	Brompropan	C_3H_7Br		8,09	25°C	
Propylbutyrat	Buttersäurepropylester	$C_7H_{14}O_2$		4,3	20°C	
Propylchlorid	Chlor-propan	C_3H_7Cl		8,13	20°C	
Propylcyanid	Butyronitril	C_4H_7N		20,3	21°C	
Propylen, flüssig	Propylen, flüssig	C_3H_6		1,85	20°C	
Propylenchlorid	Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$		8,93	26°C	
Propylen glykol	Propandiol-(1,2)	$C_3H_8O_2$		29,46	20°C	
Propylether	Dipropylether	$(C_3H_7)_2O$		3,3	20°C	
Propylether	Propylether	$C_6H_{14}O$		3,394	25,7°C	
Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		2,39	-79,5°C	
Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		7,72	19°C	
Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		9,02	23,1°C	
Propylformiat	Propylformiat	C_3H_7CHO		7,7	20°C	
Propyljodid	Jodpropan	C_3H_7J		7	20°C	
Propylnitrat	Propylnitrat	$C_3H_7O_2N$		13,9	18°C	
Propylphosphonsäurediethylester	Propylphosphonsäurediethylester	$C_7H_{17}O_3P$		9,45	30°C	
Propylpropionat	Propionsäurepropylester	$C_8H_{16}O_2$		4,7	20°C	
Propylvalerat	Valeriansäure-propylester	$C_8H_{16}O_2$		4	19°C	
PSA-Rein	PSA-Rein			18	130 ...150°C	
PSA-Roh	PSA-Roh			21,5	130 ...150°C	
Pseidonon	Pseidonon			10	20°C	
Pseudocumol	Trimethyl-benzol	C_9H_{12}		2,378	20°C	
Pseudocumol	Trimethyl-benzol	C_9H_{12}		2,359	30°C	
Pseudocumol	Trimethyl-benzol	C_9H_{12}		2,378	20°C	
Pseudocumol	Trimethyl-benzol	C_9H_{12}		2,359	30°C	
Pulegon	Pulegon	$C_{10}H_{16}O$		9,5	19°C	
PVC	Vinnol	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,448	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		2	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,8	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,6	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,7	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,3	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,15	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,5	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$	1,5		RT	824
PVC-Pulver	PVC-Pulver	$(-CH_2-CHCl-)_n$	1,5		RT	102
PVC-Pulver (Vinoflex)	PVC-Pulver (Vinoflex)	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,5	20°C	
PVC-Pulver A	PVC-Pulver A	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,9	20°C	
PVC-Pulver N	PVC-Pulver N	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,5	20°C	
PVC-Pulver, rein	PVC-Pulver, rein	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,3	20°C	
PVC-Staub	PVC-Staub	$(-CH_2-CHCl-)_n$		1,7	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
PVC-Weichmacher	PVC-Weichmacher	$(-\text{CH}_2-\text{CHCl}-)_n$		5	20°C	
Pycrit	Pycrit			33,6	20°C	
Pyrazin	Diazin	$\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2$		2,8	50°C	
Pyridin	Pyridin	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$		13,23	20°C	
Pyridin	Pyridin	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$		12,3	25°C	
Pyrit	Schwefelkies-Schlamm			30	20°C	
Pyrrrol	Pyrrrol	$\text{C}_4\text{H}_5\text{N}$		8	20°C	
Pyrrrol	Pyrrrol	$\text{C}_4\text{H}_5\text{N}$		8,315	25°C	

Q

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Quarzmehl	Quarzmehl			1,5	20°C	
Quarzmehl »Sipur« 0-0,12 mm	Quarzmehl »Sipur« 0-0,12 mm			1,79	20°C	
Quarzmehl »Sipur« 0-0,2 mm	Quarzmehl »Sipur« 0-0,2 mm			1,83	20°C	
Quarzsand	Quarzsand			2,6	20°C	
Quarzsand MZK nach Sieb	Quarzsand MZK nach Sieb		1,8		RT	992
Quarzsand, gebrauchter Sand Ofen 2	Quarzsand, gebrauchter Sand Ofen 2		2		RT	1266
Quarzsand, neuer Westdeutscher Sand	Quarzsand, neuer Westdeutscher Sand		2,3		RT	1523
Quarz-Silbersand Typ HA 40	Quarz-Silbersand Typ HA 40			2,56	20°C	
Quarz-Silbersand Typ HA 70	Quarz-Silbersand Typ HA 70			2,5	20°C	
Quarzsteinmehl	Quarzsteinmehl			2,67	20°C	
Quecksilberdiethyl	Quecksilberdiethyl	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{Hg}$		2,1	20°C	

R

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
rac.-Glycerin-1-stearat	Monostearin	$\text{C}_{21}\text{H}_{42}\text{O}_4$		4,87	77,1°C	
rac.-Glycerin-1-stearat	Monostearin	$\text{C}_{21}\text{H}_{42}\text{O}_4$		4,71	89,1°C	
Raffinade-Zucker	Raffinade-Zucker			2,06	20°C	
Raps (16 % Feuchtigkeit)	Raps (16 % Feuchtigkeit)			21	20°C	
Raps, (trocken)	Raps, (trocken)			3,33	20°C	
Raps-Schrot	Raps-Schrot			2,08	20°C	
Reflexperlen (0,2 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (0,2 % Feuchtigkeit)			1,25	20°C	
Reflexperlen (1 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (1 % Feuchtigkeit)			1,27	20°C	
Reflexperlen (2 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (2 % Feuchtigkeit)			1,33	20°C	
Reflexperlen (3 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (3 % Feuchtigkeit)			1,5	20°C	
Reis	Reis			5,1	20°C	
Reis, Langkorn	Reis, Langkorn		3,2		RT	826
Resines Polyester »Atlas« Pechiney	Resines Polyester »Atlas« Pechiney			2,3	20°C	
Rhodanwasserstoffsäureamylester	Rhodanwasserstoffsäureamylester	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{SN}$		17,1	19,5°C	
Rhodanwasserstoffsäureethylester	Rhodanwasserstoffsäureethylester	$\text{C}_3\text{H}_5\text{SN}$		29,7	20°C	
Rhodanwasserstoffsäuremethylester	Rhodanwasserstoffsäuremethylester	$\text{C}_2\text{H}_3\text{SN}$		35,9	20°C	
Ricinisäure-butylester	Oxy-heptadecen-(8)-carbonsäure-(1)-isobutylester	$\text{C}_{22}\text{H}_{42}\text{O}_3$		4,7	21°C	
Ricinisäurebutylester	Oxy-heptadecen-(8)-carbonsäure-(1)-isobutylester	$\text{C}_{22}\text{H}_{42}\text{O}_3$		4,7	21°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Roggen	Roggen		6		RT	
Roggenkleie	Roggenkleie			2,2	20°C	
Rohglasmischung	Rohglasmischung			3,1	20°C	
Rohmantanwachs 0,5 - 2 mm	Rohmantanwachs 0,5 - 2 mm			2	20°C	
Rohteer	Rohteer			4	20°C	
Rohteer (mit 4,1 % Feuchtigkeit)	Rohteer (mit 4,1 % Feuchtigkeit)			5,5	20°C	
Rübensamen	Rübensamen			3,5	20°C	
Rübensamen, trocken	Rübensamen, trocken			3,66	20°C	
Rübenschnitzel	Rübenschnitzel			7,33	20°C	
Rübenschnitzelröllchen	Rübenschnitzelröllchen			1,66	20°C	
Ruß	Ruß			18,8	20°C	

S

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Saccharoselösung 16,5 %	Saccharoselösung 16,5 %			21,9	20°C	
Saccharoselösung 47 %	Saccharoselösung 47 %			19,75	20°C	
Saccharoselösung 51,3 %	Saccharoselösung 51,3 %			18,75	20°C	
Safrol	Allyl-1,2-methylenedioxy-benzol	$C_{10}H_{10}O_2$		3,06	20°C	
Sägemehl	Sägemehl		1,3		RT	169
Sägespäne, feucht	Sägespäne, feucht			2	20°C	
Sägespäne, trocken	Sägespäne, trocken			1,3	20°C	
Salicylaldehyd	Hydroxy-benzaldehyd	$C_7H_6O_2$		18,9	20°C	
Salicylaldehyd	Hydroxy-benzaldehyd	$C_7H_6O_2$		17,91	30°C	
Salicylaldehyd	Hydroxy-benzaldehyd	$C_7H_6O_2$		16,374	40°C	
Salicylsäurebenzylester	Benzylsalicylat	$C_{14}H_{12}O_3$		4,1	20°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		8,2	20°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		7,99	30°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		7,793	40°C	
Salicylsäureisoamylester	Isoamylsalicylat	$C_{12}H_{16}O_3$		5,4	20°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,533	25°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,433	30°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,129	40°C	
Salicylsäurephenylester	Phenylsalicylat, Salol	$C_{13}H_{10}O_3$		6,4	42°C	
Salicylsäurephenylester	Salol, Phenylsalicylat	$C_{13}H_{10}O_3$		6,4	42°C	
Salpetersäure 97 % HNO ₃	Salpetersäure 97 % HNO ₃	HNO ₃		33,6	20°C	
Salpetersäure 98 % HNO ₃	Salpetersäure 98 % HNO ₃	HNO ₃		19	20°C	
Salpetersäuremethylester	Methylnitrat	CH ₃ ON ₃		23,5	18°C	
Salz, Biosal Meersalz Aquarienbedarf	Salz, Biosal Meersalz Aquarienbedarf		2,4		RT	1223
Salzsäure	Chlorwasserstoff	HCL		11,8	-113,2°C	
Salzsäure	Chlorwasserstoff	HCL		10,2	-108°C	
Salzsäure	Chlorwasserstoff	HCL		10,1	-85°C	
Salzsäure	Chlorwasserstoff	HCL		6,32	-15°C	
Salzsäure	Chlorwasserstoff	HCL		4,6	27,7°C	
Salz-Schicht	Salz-Schicht			7,5	20°C	
Salzwasser	Salzwasser			32	20°C	
Sand-Modell	Sand-Modell			23,7	20°C	
Sandschlamm	Sandschlamm			32,6	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Sand-Silber	Sand-Silber			2,8	20°C	
Santovex	Santovex			1,7	20°C	
Satinweiß	Satinweiß			22,5	20°C	
Sauerstoff	Sauerstoff	O ₂		1,505	20°C	
Sauerteig	Sauerteig			nicht meßbar	20°C	
Schamotte	Schamotte			1,8	20°C	
Schamotte-Granulat	Schamotte-Granulat			2,33	20°C	
Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn	Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn			1,1	20°C	
Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn, kaschiert	Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn, kaschiert			1,14	20°C	
Schaumkomponente ByA	Schaumkomponente ByA			5,5	20°C	
Schaumkomponente ByB	Schaumkomponente ByB			5,6	20°C	
Schaumstoff-Flocken	Schaumstoff-Flocken			1,12	20°C	
Schiefermehl	Schiefermehl			2,62	20°C	
Schiefermehl	Schiefermehl			7,83	20°C	
Schlackenwolle	Schlackenwolle			1,23	20°C	
Schmalz	Schmalz			2,1	80°C	
Schmierseife	Schmierseife			32	20°C	
Schokolade	Schokolade			1,4 mit Anhaftung	50°C	
Schokolade	Schokolade			3 ohne Anhaftung	50°C	
Schokoladenmasse Kakao Butter	Schokoladenmasse Kakao Butter			1,2 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Kakao Butter	Schokoladenmasse Kakao Butter			2,5 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Mokka Sahne	Schokoladenmasse Mokka Sahne			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Mokka Sahne	Schokoladenmasse Mokka Sahne			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse N.Alpenland	Schokoladenmasse N.Alpenland			1,4 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse N.Alpenland	Schokoladenmasse N.Alpenland			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Nougat Butter	Schokoladenmasse Nougat Butter			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Nougat Butter	Schokoladenmasse Nougat Butter			2,9 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Sarotti	Schokoladenmasse Sarotti			1,3 mit Anhaftung	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Schokoladenmasse Sarotti	Schokoladenmasse Sarotti			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Si Bitter	Schokoladenmasse Si Bitter			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Si Bitter	Schokoladenmasse Si Bitter			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse SIM	Schokoladenmasse SIM			1,4 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse SIM	Schokoladenmasse SIM			3 ohne Anhaftung	20°C	
Schokopulver	Schokopulver			2	20°C	
Schrot	Schrot			2,5	20°C	
Schwefel	Schwefel			3,52	20°C	
Schwefelsäure	Schwefelsäure	S		21,9	20°C	
Schwefelsäure 15%ige	Schwefelsäure 15%ige	H ₂ SO ₄		31	20°C	
Schwefelsäure 95 %	Schwefelsäure 95 %	H ₂ SO ₄		8,3	20°C	
Schwefelsäure 96 %	Schwefelsäure 96 %	H ₂ SO ₄		7,76	20°C	
Schwefelsäure 96 %	Schwefelsäure 96 %	H ₂ SO ₄		5	20°C	
Schwefelsäure 97%ige	Schwefelsäure 97%ige	H ₂ SO ₄		8,64	20°C	
Schwefelsäure 98%ige	Schwefelsäure 98%ige	H ₂ SO ₄		7,18	20°C	
Schwefelsäure konz.	Schwefelsäure konz.	H ₂ SO ₄		3,5	21°C	
Schwefelsäure-diethylester	Diethylsulfat	C ₄ H ₁₀ O ₄ S		29,2	20°C	
Schwefelsäure-dimethylester	Dimethylsulfat	C ₂ H ₆ O ₄ S		55	20°C	
Schwefeltrioxid	Schwefeltrioxid	SO ₃		3,11	18°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		9,26	-85,5°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		8,99	-78,6°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		8,04	-61,2°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		5,93	10°C	
Schweflige Säure	Schwefeldioxid	SO ₂		17,73	-21°C	
Schweflige Säure	Schwefeldioxid	SO ₂		15	0°C	
Schweflige Säure	Schwefeldioxid	SO ₂		13,75	14,5°C	
Schweflige Säure	Schwefeldioxid	SO ₂		14	20°C	
Schwefligsäuredichlorid	Thionylchlorid	SOCl ₂		9,25	20°C	
Schwefligsäuredichlorid	Thionylchlorid	SOCl ₂		9,05	22°C	
Schwefligsäure-diethylester	Diethylsulfid	C ₄ H ₁₀ O ₃ S		41,9	20°C	
Schweinefutter	Schweinefutter			3,9	20°C	
Schweinemehl (SM6)	Schweinemehl (SM6)			3,3	20°C	
Schweinemehl (SMO)	Schweinemehl (SMO)			3,1	20°C	
Schwerbenzol	Schwerbenzol	C ₆ H ₆		3,2	20°C	
Schweres Wasser	Deuteriumoxyd	D ₂		78,2	25°C	
Schweröl	Schweröl			2,2	20°C	
Sebacinsäuredibenzylester	Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₃₀ O ₄		6,661	25°C	
Sebacinsäuredibutylester	Dibutylsebacat	C ₁₈ H ₃₄ O ₄		4,46	25°C	
Sebacinsäurediethylester	Diethylsebacat	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		4,995	30°C	
Sebacinsäurediethylester	Diethylsebacat	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		4,871	40°C	
Sebacinsäuredioctylester	Dioctylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄		4,01	26°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
sec.-Butyljodid	Jodbutan	C ₄ H ₉ J		7,84	20°C	
Seife, flüssig	Seife, flüssig			23,4	90°C	
Seife-Grundstoff	Seife-Grundstoff			24	90°C	
Seifenflocken	Seifenflocken			9,15	20°C	
Seifen-Pellets	Seifen-Pellets		3,5		RT	735
Seifen-Schmier	Seifen-Schmier			32	20°C	
Selen	Selen	Se		5,44	237,5°C	
Senf-Gewürz	Senf-Gewürz			24	20°C	
Senfkörner	Senfkörner			3,56	20°C	
Senfkörneröl	Senföl	C ₃ H ₅ NCS		17,2	20°C	
Silber-Sand	Silber-Sand			2,8	20°C	
Silex	Silex			2,06	20°C	
Siliciumcarbid (120+f)	Siliciumcarbid (120+f)			7	20°C	
Siliciumcarbid (8+f)	Siliciumcarbid (8+f)			12	20°C	
Siliciumtetrachlorid	Siliciumtetrachlorid	SiCl ₄		2,4	16°C	
Siliciumtetramethyl	Tetramethylsilan	C ₄ H ₁₂ Si		1,921	20°C	
Siliconöl	Siliconöl	C ₁₃₄ H ₄₀₂ O ₆₆ Si ₆₇		2,72	20°C	
Silicus	Silicus		1,1		RT	102
Silikonkautschuk	Silikonkautschuk			2,88	20°C	
Sillikolloid	Sillikolloid			2,1	20°C	
Sillitin N	Sillitin N			3,28	20°C	
Silteg	Silteg			2,2	20°C	
Sirup (Afri-Cola)	Sirup (Afri-Cola)			17,3	20°C	
Soda	Natriumcarbonat calc.	Na ₂ CO ₃		3	25°C	
Soda	Soda	Na ₂ CO ₃	5,6		RT	
Soda	Soda	Na ₂ CO ₃	4,6		RT	
Soda (BASF)	Soda (BASF)	Na ₂ CO ₃	5,1		RT	
Sofix	Sofix			25	20°C	
Sojamehl	Sojamehl			4,5	20°C	
Soja-Schrot (19 % Feuchtigkeit)	Soja-Schrot (19 % Feuchtigkeit)			18	20°C	
Soja-Schrot (trocken)	Soja-Schrot (trocken)			2,93	20°C	
Solbo	Solbo			21,16	20°C	
Soligenzink	Soligenzink			1,45	150°C	
Sonnenblumen-Expeller 3381	Sonnenblumen-Expeller 3381			2,1	20°C	
Sonnenblumenkerne, 6 Stunden Trocknung	Sonnenblumenkerne, 6 Stunden Trocknung			2,1	20°C	
Sonnenblumenkerne, normale feuchte	Sonnenblumenkerne, normale feuchte			3,4	20°C	
Sorbit	Sorbit	C ₆ H ₁₄ O ₆		20	20°C	
Sorbitlösung 50%ige	Sorbitlösung 50%ige			18,5	20°C	
Sorbitlösung 50%ige	Sorbitlösung 50%ige			21	100°C	
Sorbo	Sorbo			21,16	20°C	
Spaltfettsäure	Spaltfettsäure			2,9	20°C	
Späne-Hobel, feucht	Späne-Hobel, feucht			1,6	20°C	
Späne-Hobel, trocken	Späne-Hobel, trocken			1,2	20°C	
Späne-Säge, feucht	Späne-Säge, feucht			2	20°C	
Späne-Säge, trocken	Späne-Säge, trocken			1,3	20°C	
Späne-Schleifstaub Deckschicht	Späne-Schleifstaub Deckschicht		1,5		RT	
Späne-Schleifstaub fein	Späne-Schleifstaub fein		1,6		RT	
Späne-Schleifstaub Mittelschicht	Späne-Schleifstaub Mittelschicht		1,5		RT	
Spelzen	Spelzen			1,6	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Spezialbenzin	Spezialbenzin			1,9	20°C	
Splitt, fein	Splitt, fein			2,8	20°C	
Spreu	Spreu			1,54	20°C	
S-PVC	S-PVC		1,4		RT	509
Stabifix Super 1,6 K306 Fertigpr.	Stabifix Super 1,6 K306 Fertigpr.		2		RT	
Stabilisator 17 Mol	Stabilisator 17 Mol			6,7	20°C	
Stabiquick	Stabiquick		3,1		RT	
Statyla 121 L	Statyla 121 L			5,77	20°C	
Staub	Staub			1,8	20°C	
Staub und Haare	Staub und Haare			1,73	20°C	
Staub-Filter 17,4% verbrennliches	Staub-Filter 17,4% verbrennliches			6,42	20°C	
Staub-Filter 23% verbrennliches	Staub-Filter 23% verbrennliches			12,25	20°C	
Staub-Filter 7,7% verbrennliches	Staub-Filter 7,7% verbrennliches			3,08	20°C	
Stearat (2458 a)	Stearat (2458 a)			1,05	20°C	
Stearat (2458 b)	Stearat (2458 b)			1,4	20°C	
Stearat (2458 c)	Stearat (2458 c)			1,12	20°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,29	20°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,224	74,5°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,26	100°C	
Stearinsäure-(2-methoxyethylester)	Methoxyethylstearat	$C_{21}H_{42}O_3$		3,387	50°C	
Stearinsäurebutylester	Butylstearat	$C_{22}H_{44}O_2$		3,111	30°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,958	40°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,896	50°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,69	100°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,48	167°C	
Steinsalz 0-25 mm	Steinsalz 0-25 mm			4,3	20°C	
Stiban	Antimonwasserstoff	SbH_3		2,93	-80°C	
Stiban	Antimonwasserstoff	SbH_3		2,58	-50°C	
Stiban	Antimonwasserstoff	SbH_3		1,81	15°C	
Stickoxydul	Distickstoffoxyd	N_2O		1,63	5°C	
Stickoxydul	Distickstoffoxyd	N_2O		1,52	15°C	
Stickstoff	Stickstoff	N_2		1,445	-198,4°C	
Stickstoff	Stickstoff	N_2		1,454	-194,7°C	
Stickstoff, flüssig	Stickstoff, flüssig	N_2		1,3	-190°C	
Styrol (p-ethyl-)	Vinyl-ethyl-benzol	$C_{10}H_{12}$		3,35	25°C	
Sulan RZ	Sulan RZ			31,8	20°C	
Sulfat, fein	Sulfat, fein			3,6	20°C	
Sulfitablauge = Schwarzlauge	Sulfitablauge = Schwarzlauge			32	20°C	
Sulforrat LUB 859/MP 3764	Sulforrat LUB 859/MP 3764			2,8	20°C	
Sulfrin (Haarwuchsmittel)	Sulfrin (Haarwuchsmittel)			33,3	20°C	
Sulfurylchlorid	Sulfurylchlorid	SO_2Cl_2		9,2	20°C	
Sulfurylchlorid	Sulfurylchlorid	SO_2Cl_2		8,5	25°C	
Sunil (Waschpulver)	Sunil (Waschpulver)			3,4	20°C	
Sunlicht-Waschpulver	Sunlicht-Waschpulver			2,4	20°C	
Sylosiv S393	Sylosiv S393		1,6		RT	568
symp. Diethylsulfid	symp. Diethylsulfid	$C_4H_{10}O_3S$		15,6	20°C	

T

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Tabakrippen, fest	Tabakrippen, fest			16	20°C	
Tabakrippen, locker	Tabakrippen, locker			13,4	20°C	
Tabakstaub	Tabakstaub			1,8	25°C	
Tafelsalz I	Tafelsalz I			3,3	20°C	
Tafelsalz II	Tafelsalz II			3,5	20°C	
Tafelwein	Tafelwein			25	20°C	
Talkum	Talkum			3,6	20°C	
Talkum	Talkum		1,9		RT	652
Talkumpuder	Talkumpuder			1,5	20°C	
Tapioka	Tapioka			2,7	20°C	
Tapiokawurzel	Tapiokawurzel			2,56	20°C	
TCA	Trichloressigsäure	$C_2HCl_3O_2$		4,6	20°C	
TCA	Trichloressigsäure	$C_2HCl_3O_2$		4,55	61°C	
TCF, Phosphorsäuretritoylester	Trikresylphosphat	$C_{21}H_{21}O_4P$		6,7	25°C	
TCF, Phosphorsäuretritoylester	Trikresylphosphat	$C_{21}H_{21}O_4P$		6,9	40°C	
TEA	Triethylamin	$C_6H_{15}N$		2,425	20°C	
TEA	Triethylamin	$C_6H_{15}N$		2,42	25°C	
Technisches Harz	Technisches Harz			24,5	20°C	
Tee-Pulver	Tee-Pulver			2	20°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,75	30°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,9	60°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,95	80°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			4,3	120°C	
Teer-roh	Teer-roh			4	20°C	
Teer-roh mit 4,1 % Feuchtigkeit	Teer-roh mit 4,1 % Feuchtigkeit			5,5	20°C	
Teer-Straßen BT 80/125 mit Bitumen	Teer-Straßen BT 80/125 mit Bitumen			4	20°C	
Teer-Straßen T 40/60, sehr dünn	Teer-Straßen T 40/60, sehr dünn			4,67	20°C	
Teer-Straßen Tv 49/51, sehr dick	Teer-Straßen Tv 49/51, sehr dick			4,33	70°C	
Teerwäsche	Teerwäsche			2,9	20°C	
Teigwaren »Hörnchen«	Teigwaren »Hörnchen«			2,3	20°C	
Teppichschnitzel (APP Typ 2)	Teppichschnitzel (APP Typ 2)		1,1		RT	144
Terephtalsäure	Terephtalsäure			1,5	20°C	
Terpentin-Ersatz	Terpentin-Ersatz			2	20°C	
Terpinen	Terpinen	$C_{10}H_{16}$		2,7	20°C	
Terpinoel	Terpinoel	$C_{10}H_{18}O$		2,75	20°C	
tert.Amylalkohol	Methylbutanol(-2)	$C_5 H_{12} O$		5,69	25°C	
tert.Amylalkohol	Methylbutanol(-2)	$C_5 H_{12} O$		6,695	30°C	
tert.Amylalkohol	Methylbutanol(-2)	$C_5 H_{12} O$		6,443	40°C	
tert.-Amylchlorid	Chlor-2-methyl-butan	$C_5H_{11}Cl$		12,31	-50,4°C	
tert.-Amylchlorid	Chlor-2-methyl-butan	$C_5H_{11}Cl$		9,3	16°C	
tert.-Amylchlorid	Chlor-2-methyl-butan	$C_5H_{11}Cl$		12,31	-50,4°C	
tert.-Amylchlorid	Chlor-2-methyl-butan	$C_5H_{11}Cl$		9,3	16°C	
tert.Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C_4H_9OH		10,9	20°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	$C_4H_{10}O$		12,27	26°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	$C_4H_{10}O$		12,02	27,8°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	$C_4H_{10}O$		11,23	30°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	$C_4H_{10}O$		9,55	42,1°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	$C_4H_{10}O$		8,49	50,5°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		6,96	60°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		12,27	26°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		12,02	27,8°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		11,23	30°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		9,55	42,1°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		8,49	50,5°C	
tert.-Butylalkohol	Methyl-2-Propanol	C ₄ H ₁₀ O		6,96	60°C	
tert.-Butylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	C ₁₀ H ₁₄		2,366	20°C	
tert.-Butylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	C ₁₀ H ₁₄		2,346	30°C	
tert.-Butylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	C ₁₀ H ₁₄		2,366	20°C	
tert.-Butylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	C ₁₀ H ₁₄		2,346	30°C	
tert.-Butylbromid	Brom-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Br		10,25	20°C	
tert.-Butylbromid	Brom-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Br		10,3	25°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		11,72	-10°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		10,34	10°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,9	20°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,574	25°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,23	30°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		11,72	-10°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		10,34	10°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,9	20°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,574	25°C	
tert.-Butylchlorid	Chlor-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Cl		9,23	30°C	
tert. Pentylalkohol	Methyl-2-butanol	C ₅ H ₁₂ O		5,82	20°C	
tert. Pentylalkohol	Methylbutanol	C ₅ H ₁₁ OH		14,7	20°C	
Tetrabromethan	Tetrabrom-ethan	C ₂ H ₂ Br ₄		6,7	20°C	
Tetrachlorethan	Tetrachlor-ethan	C ₂ H ₂ Cl ₄		7,93	-40°C	
Tetrachlorethan	Tetrachlor-ethan	C ₂ H ₂ Cl ₄		14,5	-42°C	
Tetrachlorethan	Tetrachlor-ethan	C ₂ H ₂ Cl ₄		12,9	-30°C	
Tetrachlorethan	Tetrachlor-ethan	C ₂ H ₂ Cl ₄		8,15	16°C	
Tetrachlorethan	Tetrachlor-ethan	C ₂ H ₂ Cl ₄		8,08	20°C	
Tetrachlorethen	Tetrachlorethylen	C ₂ Cl ₄		2,37	16°C	
Tetrachlorethen	Tetrachlorethylen	C ₂ Cl ₄		2,5	20°C	
Tetrachlorethen	Tetrachlorethylen	C ₂ Cl ₄		2,36	25°C	
Tetrachlorethylen	Perchlorethylen	C ₂ Cl ₄		2,2	20°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,288	0°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,244	15°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,242	20°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,23	25°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,207	40°C	
Tetrachlormethan	Tetrachlorkohlenstoff	CCL ₄		2,1	Siedepunkt	
Tetrachlor-m-xylol	Tetrachlor-m-xylol	C ₈ H ₆ Cl ₄		5,4	20°C	
Tetradecamethylcycloheptasiloxan	Tetradecamethylcycloheptasiloxan	C ₁₄ H ₄₂ O ₇ Si ₇		2,68	20°C	
Tetradecamethylcycloctetrasiloxan	Tetradecamethylcycloctetrasiloxan	(C ₂ H ₄ OSi) _n		2,68	20°C	
Tetradecamethylhexasiloxan	Tetradecamethylhexasiloxan	C ₆ H ₁₈ OSi ₆ (CH ₃) ₃ Si [OSi(CH ₃) ₂]nCH ₃		2,5	20°C	
Tetradecamethylhexasiloxan	Tetradecamethylhexasiloxan	C ₁₄ H ₄₂ O ₅ Si ₆		2,5	20°C	
Tetradecan	Tetradecan	C ₁₄ H ₃₀		2,04	20°C	
Tetradecylamin	Amino-tetradecan	C ₁₄ H ₃₁ N		2,9	40°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Tetradecylbromid	Bromtetradecan	C ₁₄ H ₂₉ Br		3,84	25°C	
Tetradecylphosphonsäurediethylester	Tetradecylphosphonsäurediethylester	C ₁₈ H ₃₉ O ₃ P		4,63	32°C	
Tetraethylmethan	Diethylpentan	C ₉ H ₂₀		1,99	15,5°C	
Tetraethylmethan	Diethylpentan	C ₉ H ₂₀		2	30°C	
Tetra-ethylsilan	Tetra-ethylsilan	C ₅ H ₂₀ Si		2,09	20°C	
Tetra-ethylsilikat	Tetra-ethylsilikat	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si		4,1	20°C	
Tetrahydro-1,4-oxazin	Morpholin	C ₄ H ₉ ON		7,33	25°C	
Tetrahydrobenzol	Cyclohexen	C ₆ H ₁₀		2,6	-105°C	
Tetrahydrobenzol	Cyclohexen	C ₆ H ₁₀		2,22	20°C	
Tetrahydro-m-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		18,2	-89°C	
Tetrahydro-m-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		12,4	20°C	
Tetrahydro-naphthol-(2)	Tetrahydro-naphthol-(2)	C ₁₀ H ₁₂ O		11,7	20°C	
Tetrahydro-o-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		16,4	-15°C	
Tetrahydro-o-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		14	20°C	
Tetrahydro-p-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		15,7	-41°C	
Tetrahydro-p-kresol	Methylcyclohexanon-(1)	C ₇ H ₁₂ O		12,35	20°C	
Tetralin	Tetrahydro-naphthalin	C ₁₀ H ₁₂		2,66	20°C	
Tetralin	Tetrahydro-naphthalin	C ₁₀ H ₁₂		2,744	30°C	
Tetramethylenchlorid	Dichlorbutan	C ₄ H ₆ Cl ₂		8,9	25°C	
Tetramethylenoxid	Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O		7,58	20°C	
Tetramethylenoxid	Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O		7,39	25°C	
Tetramethylenoxid	Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O		7,25	30°C	
Tetramethylenoxid	Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O		7,16	35°C	
Tetramethylpenon-(3)	Hexamethylaceton	C ₉ H ₁₈ O		10	14,5°C	
Tetramethylsilikat	Tetramethylsilikat	C ₄ H ₁₂ O ₄ Si		6	20°C	
Tetrametyl-3-oxa-2,4-disilapentan	Hexamethyldisiloxan	C ₆ H ₁₈ OSi ₂		2,17	20°C	
Tetrametyl-3-oxa-2,4-disilapentan	Hexamethyldisiloxan	C ₆ H ₁₈ OSi ₂		2,13	40°C	
Tetra-Natrium-Pyrophosphat	Tetra-Natrium-Pyrophosphat			5,7	25°C	
Tetranitromethan	Tetranitromethan	CO ₈ N ₄		2,317	20°C	
Tetranitromethan	Tetranitromethan	CO ₈ N ₄		2,521	25°C	
Tetatriacontadien	Tetatriacontadien	C ₃₄ H ₆₆		2,82	25°C	
Texapon	Texapon			18,6	20°C	
Thermolastique	Thermolastique			1,15	20°C	
Thioessigsäure	Thioessigsäure	C ₂ H ₂ OS		12,8	20°C	
Thionylbromid	Thionylbromid	SOBr ₂		9,06	20°C	
Thiophen	Thiophen	C ₄ H ₄ S		2,766	15°C	
Thiophen	Thiophen	C ₄ H ₄ S		2,76	20°C	
Thiophosphorylchlorid	Thiophosphorylchlorid	PSCL ₃		5,8	20°C	
Thomaskalstaub 5 % Feuchtigkeit	Thomaskalstaub 5 % Feuchtigkeit			27,6	20°C	
Thomaskalstaub, trocken	Thomaskalstaub, trocken			3,4	20°C	
Thujon	Thujanon	C ₁₀ H ₁₆ O		10,8	0°C	
Tierkörpermehl ca. 10% Fettanteil	Tierkörpermehl ca. 10% Fettanteil			2,2	20°C	
Titan(IV)-chlorid	Titantetrachlorid	TiCl ₄		2,8	20°C	
TM-Schnitzel	TM-Schnitzel			3	20°C	
Toluidin	Amino-toluol	C ₇ H ₉ N		6,34	18°C	
Toluidin	Amino-toluol	C ₇ H ₉ N		5,71	58°C	
Toluidin (meta)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		5,95	20°C	
Toluidin (meta)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		5,45	58°C	
Toluidin (ortho)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		6,34	18°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Toluidin (ortho)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		5,71	58°C	
Toluidin (para)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		5,07	50°C	
Toluidin (para)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		4,88	58°C	
Toluidin (para)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		5,07	50°C	
Toluidin (para)	Aminotoluol	C ₇ H ₉ N		4,88	58°C	
Toluol	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		2,438	0°C	
Toluol	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		2,385	20°C	
Toluol	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		2,378	25°C	
Toluol	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		2,364	30°C	
Toluol	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		2,275	75°C	
Toluol, feucht	Toluol, feucht	C ₆ H ₅ CH ₃		2,5	20°C	
Tolylaldehyd	Phenylacetaldehyd	C ₉ H ₈ O		4,78	20°C	
Tolylphosphonsäurediethylester	Tolylphosphonsäurediethylester	C ₁₁ H ₁₇ O ₃ P		11,18	30°C	
Tolylsäure	Phenyllessigsäure	C ₈ H ₈ O ₂		4	85°C	
Ton	Ton			15	20°C	
Tonerde	Tonerde			2,26	20°C	
Tonerde, beladen	Tonerde, beladen		2,2		RT	1090
Tonerde, frisch	Tonerde, frisch		2,6		RT	1056
Tonschlicker	Tonschlicker			28	20°C	
Tonsil 13	Tonsil 13			7,4	20°C	
Tonsil L 80 mit 0,5 % Wasser	Tonsil L 80 mit 0,5 % Wasser			1,3	20°C	
Tonsil L 80 mit 1,8 % Wasser	Tonsil L 80 mit 1,8 % Wasser			1,5	20°C	
Tonsil L 80 mit 10,8 % Wasser	Tonsil L 80 mit 10,8 % Wasser			5	20°C	
Tonsil Optimum	Tonsil Optimum			3,8	20°C	
Totanin-Lösung	Totanin-Lösung			2,3	20°C	
Trafo Öl	Trafo Öl			2,1	20°C	
trans-Dijodethylen	Dijodethylen	C ₂ H ₂ J ₂		3,19	77°C	
TRI	TRI			3,16	20°C	
Triacetin	Glycerintriacetat	C ₉ H ₁₄ O ₆		7,19	20°C	
Triacetin 3859	Triacetin 3859			4,2	20°C	
Tribrommethan	Bromoform	CHBr ₃		4,404	10°C	
Tribrommethan	Bromoform	CHBr ₃		4,39	20°C	
Tribrommethan	Bromoform	CHBr ₃		4,084	40°C	
Tribrompropan	Tribrompropan	C ₃ H ₅ Br ₃		6,45	20°C	
Trichlor-1,3,5-triazin	Cyanurchlorid, rein	C ₃ Cl ₃ N ₃		1,65	20°C	
Trichloracetaldehyd	Chloral	C ₂ HCl ₃ O		5,044	14,5°C	
Trichloracetaldehyd	Chloral	C ₂ HCl ₃ O		6,67	20°C	
Trichloracetonitril	Trichloracetonitril	C ₂ Cl ₃ N		7,85	19°C	
Trichlorbenzol	Trichlorbenzol	C ₆ H ₃ Cl ₃		3,98	20°C	
Trichlorbenzol	Trichlorbenzol	C ₆ H ₃ Cl ₃		3,945	25°C	
Trichlorbutanal	Trichlorbutylaldehyd	C ₄ H ₅ Cl ₃ O		10	18°C	
Trichlorbutylaldehyd	Trichlorputanal	C ₄ H ₅ Cl ₃ O		10	18°C	
Trichloressigsäure-anhydrid	Trichloressigsäure-anhydrid	C ₄ Cl ₆ O ₃		5	25°C	
Trichlorethan	Trichlorethan	C ₂ H ₃ Cl ₃		7,29	20°C	
Trichlorhemellithol	Trichlorhemellithol	C ₉ H ₅ Cl ₃		8,6	20°C	
Trichlorpseudocumol	Trichlorpseudocumol	C ₉ H ₅ Cl ₃		6,4	20°C	
Trichlor-toluol	Dichlorbenzylchlorid	C ₇ H ₅ Cl ₃		6,29	25°C	
Tricosal 181	Tricosal 181			2,27	20°C	
Tricosal D	Tricosal D			2,56	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Tridecan	Tridecan	$C_{13}H_{28}$		2,026	20°C	
Tridecylbromid	Bromtridecan	$C_{13}H_{27}Br$		4,19	8°C	
Tridecylbromid	Bromtridecan	$C_{13}H_{27}Br$		4,18	12,7°C	
Triethylaluminium	Aluminiumtriethyl	$Al(C_2H_5)_3$		2,9	20°C	
Triethylbenzol	Triethylbenzol	$C_{12}H_{18}$		2,256	20°C	
Triethylbenzol	Triethylbenzol	$C_{12}H_{19}$		2,243	30°C	
Triethylcarbinol	Ethylpentanol-(3)	$C_7H_{16}O$		3,16	20°C	
Triethylsilan	Triethylsilan	$C_6H_{10}Si$		2,323	20°C	
Trifluoressigsäure	Trifluoressigsäure	$C_2HF_3O_2$		8,42	20°C	
Trifluoressigsäure	Trifluoressigsäure	$C_2HF_3O_3$		8,2	25°C	
Trifluoressigsäureanhydrid	Trifluoressigsäureanhydrid	$C_4F_5O_3$		2,7	25°C	
Trifluormethyl-cyclohexan	Trifluormethyl-cyclohexan	$C_7H_{11}F_3$		11,9	-85°C	
Trifluortoluol	Trifluortoluol	$C_7H_5F_4$		8,09	60°C	
Trikosanon-(12)	Dienneylketon	$C_{23}H_{46}O$		2,1	20°C	
Trikosanon-(12)	Dienneylketon	$C_{23}H_{46}O$		4,05	80°C	
Trilon	Trilon			1,8	20°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C_3H_9N		2,57	0°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C_3H_9N		2,95	4°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C_3H_9N		2,496	16°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C_3H_9N		2,44	25°C	
Trimethylborat	Borsäuretrimethylester	$C_3H_9O_3B$		8	20°C	
Trimethylchinon	Trimethylchinon			3	20°C	
Trimethylenbromid	Dibrompropan	$C_3H_6Br_2$		4,3	20°C	
Trimethylenglykol	Propandiol-(1,3)	$C_3H_8O_2$		35	20°C	
Trimethyl-hepten-(3)	Trimethyl-hepten-(3)	$C_{10}H_{20}$		2,293	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C_8H_{18}		1,96	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C_8H_{18}		1,978	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C_8H_{18}		1,973	20°C	
Trinitrobenzol	Trinitrobenzol	$C_6H_3O_6N_3$		7,21	127°C	
Tri-n-propylamin	Tri-n-propylamin	$C_9H_{21}N$		2,277	20°C	
Tri-perfluor-butyl-amin	Tri-perfluor-butyl-amin	$C_{12}F_{27}N$		2,15	20°C	
Triphenylmethan	Triphenylmethan	$(C_6H_5)_3CH$		2,45	20°C	
Triphenylmethan	Triphenylmethan	$(C_6H_5)_3CH$		2,46	94°C	
Triptan	Trimethyl-butan	C_7H_{16}		1,93	20°C	
Trockenhefe	Trockenhefe			2	20°C	
Trotin	Trotin			5	20°C	
Tufofusin B	Tufofusin B			22	20°C	
Tufofusin B	Tufofusin B			20,5	110°C	
Tufofusin LC	Tufofusin LC			23	20°C	

U

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ultralan-Leersalbe	Ultralan-Leersalbe			1,9	20°C	
Ultrasil	Ultrasil			1,4	20°C	
Undecan	n-Undecan	$C_{11}H_{24}$		2,004	20°C	
Undecansäure-ethylester	Undecansäure-ethylester	$C_{13}H_{26}O_2$		3,55	20°C	
Undecylbromid	Bromundecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,74	-9,3°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Undecylbromid	Bromundecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,63	-3,3°C	
Undecylbromid	Bromundecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,61	-0,6°C	
Universalbinder	Bleicherde		9,7			X
Unterlauge	Unterlauge			28	20°C	
Urecol B 3635	Urecol B 3635			25	20°C	

V

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Valeraldehyd	Pentanal	$C_5H_{10}O$		11,76	15°C	
Valeriansäure	Pentansäure	$C_5H_{10}O_2$		2,67	20°C	
Valeriansäureethylester	Ethylvalerat	$C_7H_{14}O_2$		4,71	18°C	
Valeriansäureisoamylester	Isoamylvalerat	$C_{10}H_{20}O_2$		3,6	20°C	
Valeriansäureisobutylester	Isobutylvalerat	$C_8H_{16}O_2$		3,8	20°C	
Valeriansäuremethylester	Methylvalerat	$C_6H_{12}O_2$		4,3	19°C	
Valeriansäurepropylester	Propylvalerat	$C_8H_{16}O_2$		4	19°C	
Valeronitril	Butylcyanid	C_5H_9N		22,6	-1°C	
Valeronitril	Butylcyanid	C_5H_9N		20	20°C	
Vanadintetrachlorid	Vanadintetrachlorid	VCl_4		3,05	25°C	
Vanadychlorid	Vanadychlorid	$VOCl_3$		3,4	25°C	
Vanadylromid	Vanadylromid	$VOBr_3$		4,4	-70°C	
Vanadylromid	Vanadylromid	$VOBr_3$		3,6	25°C	
Vaselinöl	Paraffin			1,6	20°C	
Veratrol	Brenzkatechindimethylether	$C_8H_{10}O_2$		4,5	23°C	
Versuchsgut S 2	Versuchsgut S 2			1,4	20°C	
Vieh-Salz	Vieh-Salz			2,8	20°C	
Vinoflex (PVC-Pulver)	Vinoflex (PVC-Pulver)			1,5	20°C	
Vinylbenzol	Styrol	$C_2H_3C_6H_5/C_8H_8$		2,431	25°C	
Vinylbenzol	Styrol	$C_2H_3C_6H_5/C_8H_8$		2,321	75°C	
Vinyl-Cartsazol	Vinyl-Cartsazol			1,5	20°C	
Vinyl-ethylbenzol	Ethylstyrol	$C_{10}H_{14}$		3,35	25°C	
Vinyldenchlorid	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		10,36	25°C	
Viskose	Viskose			34,5	20°C	

W

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Wachs	Wachs			1,8	20°C	
Wachs-Kerzen	Wachs-Kerzen			1,8	30°C	
Waschbenzin	Waschbenzin			2	20°C	
Waschmittel Grundstoff	Waschmittel Grundstoff		4,3		RT	585
Waschpulver, Dash	Waschpulver, Dash			1,8	20°C	
Wasil	Wasil			32,8	20°C	
Wasilit-Wasserglasbinder	Wasilit-Wasserglasbinder			40,3	20°C	
Wasser	Aqua puris	H_2O		22	25°C	
Wasser	Aqua puris	H_2O		20,4	120°C	
Wasser	Wasser	H_2O		80,3	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Wasser	Wasser	H ₂ O		78,54	25°C	
Wasser	Wasser	H ₂ O		34,5	200°C	
Wasser	Wasser	H ₂ O		10,1	364°C	
Wasser, demineralisiertes	Wasser, demineralisiertes	H ₂ O		29,3	20°C	
Wasserglas	Wasserglas	Na ₂ O ₇ Si ₃		16	20°C	
Wasserstoff	Wasserstoff	H ₂		1,228	20°C	
Wasserstoffperoxyd, 45,9%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 45,9%ig in Wasser	H ₂ O ₂		84,7	18°C	
Wasserstoffperoxyd, 99,2%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 99,2%ig in Wasser	H ₂ O ₂		84,9	0°C	
Wasserstoffperoxyd, 99,45%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 99,45%ig in Wasser	H ₂ O ₂		89,2	0°C	
Wasserstoffperoxyd, rein	Wasserstoffperoxyd, rein	H ₂ O ₂		84,2	0°C	
Wasserstoffsperoxyd, 30%ig	Wasserstoffsperoxyd, 30%ig	H ₂ O ₂		11	20°C	
Weinsäuredibutylester	Dibutyltartrat	C ₁₂ H ₂₂ O ₆		9,4	41°C	
Weinsäurediethylester	Weinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₆		4,5	20°C	
Weinsäurediethylester (rac.)	Weinsäurediethylester (rac.)	C ₈ H ₁₄ O ₆		4,5	20°C	
Weinsteinsäure	Weinsäure	HOOC-CHOH-CH OH-COOH		35,9	20°C	
Weissfeinkalkhydrat	Weissfeinkalkhydrat		2,7		RT	390
Weißkalk	Weißkalk		1,5		RT	536
Weizen	Weizen		6,2		RT	
Weizen A	Weizen A			5,66	20°C	
Weizen B	Weizen B			4	20°C	
Weizenkleie	Weizenkleie		1,5		RT	203
Weizenkleie 3381	Weizenkleie 3381			2,6	20°C	
Weizenstärke	Weizenstärke		2,5		RT	573
Weizenvitalkleber	Weizenvitalkleber		1,9		RT	587
Wisprofloc	Wisprofloc			3,71	20°C	

X

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Xylidin	Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		4,9	20°C	
Xylit	Xylit	C ₅ H ₁₂ O ₅		2,3	20°C	
Xylol	Xylol	C ₈ H ₁₀		2,3	20°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,367	20°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,368	25°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,347	30°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,367	20°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,368	25°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,347	30°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,367	20°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,368	25°C	
Xylol (meta)	Dimethylbenzol (1,3)	C ₈ H ₁₀		2,347	30°C	
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,574	20°C	
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,51	25°C	
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,544	30°C	
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,571	20°C	

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,51	25°C	
Xylol (ortho)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,544	30°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,23	13,2°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,269	20°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,259	25°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,25	30°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,27	20°C	
Xylol (para)	Dimethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,259	25°C	
Xylol (para)	p-Xylol	C ₈ H ₁₀		2,25	30°C	

Z

Handelsname (Synonym)	Nomenklatur	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Zahncreme Lacalut	Zahncreme Lacalut			33	20°C	
Zahnpasta	Zahnpasta			18,3	20°C	
Zahnpasta Pepsodent	Zahnpasta Pepsodent			18,3	20°C	
Zahnpasta Signal	Zahnpasta Signal			18,33	20°C	
Zahnpasta-Blendax	Zahnpasta-Blendax			24	20°C	
Zellstoff, Cellulose	Zellstoff, Cellulose		1,2		RT	102
Zellulose-Maische	Zellulose-Maische			34,5	20°C	
Zellulose-Schuppen	Zellulose-Schuppen			19	20°C	
Zeltimprägnierung	Zeltimprägnierung			2,2	20°C	
Zement, weißer	Zement, weißer			1,43	20°C	
Zement-Eisenportland	Zement-Eisenportland			3,5	20°C	
Zement-Portland	Zement-Portland			3,8	20°C	
Zement-Portland	Zement-Portland		2,2		RT	1166
Ziegemehl	Ziegemehl			2,83	20°C	
Zinkoxid	Zinkoxid	ZnO ₂		1,5	20°C	
Zinkoxid	Zinkoxid	ZnO ₂		2,3	20°C	
Zink-Puder	Zink-Puder		4,4		RT	2196
Zink-Soligen	Zink-Soligen			1,45	150°C	
Zinntetrachlorid	Zinntetrachlorid	SnCL ₄		2,89	20°C	
Zinntetrachlorid	Zinntetrachlorid	SnCL ₄		3,2	22°C	
Zuchtfutter	Zuchtfutter			4,4	20°C	
Zuchtfutter mit Melasse	Zuchtfutter mit Melasse			3,6	20°C	
Zucker	Zucker		1,8		RT	926
Zunder	Zunder			12	20°C	

Sortierung nach Nomenklatur

A

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
ABS-Granulat schwarz	ABS-Granulat schwarz		1,7		RT	654
Acetal (1,1-Diethoxyethan)	Acetaldehyddiethylacetal	$C_6H_{14}O_2$		3,8	25°C	
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C_2H_4O		21,8	10°C	
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C_2H_4O		18,55	15°C	
Acetaldehyd	Acetaldehyd	C_2H_4O		14,8	20°C	
Acetaldoxim	Acetaldoxim	C_2H_5NO		3	23°C	
Acetessigsäureethylester	Acetessigsäureethylester	$C_6H_{10}O_3$		15,7	22°C	
Acetol	Oxyaceton	$C_3H_6O_2$		3,59	21°C	
Aceton	Aceton	C_3H_6O		21,5	20°C	
Acetophenonoxalsäuremethylester	Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	$C_{11}H_{10}O_4$		12,8	70°C	
Acetophenonoxylethylester	Acetophenonoxylethylester	$C_{12}H_{12}O_4$		7,9	46°C	
Acetoxyl-3-brombutan	Brombutyl-2-acetat	$C_6H_{11}BrO_2$		7,268	25°C	
Acetyl bromid	Acetyl bromid	C_2H_3BrO		16,2	20°C	
Acetylchlorid	Acetylchlorid	C_2H_3ClO		15,9	20°C	
Acetylmilchsäurenitril	Acetylmilchsäurenitril	$C_6H_7O_2N$		18,9	20°C	
Aconitsäureester	Aconitsäureester	$C_{10}H_{14}O_6$		6,29	20°C	
Acronal 290 D	Acronal			41	20°C	
Acrylsäurebutylester	Butylacrylat	$C_7H_{12}O_2$		4,35	0°C	
Acrylsäurebutylester	Butylacrylat	$C_7H_{12}O_2$		4,15	20°C	
Acrylsäureethylester	Ethylacrylat	$C_5H_8O_2$		4,9	0°C	
Acrylsäureethylester	Ethylacrylat	$C_5H_8O_2$		4,7	20°C	
Adipinsäuredicyclohexylester	Dicyclohexyladipat	$C_{18}H_{30}O_4$		4,84	35°C	
Aerosil	Aerosil			1,03	20°C	
Aerosil	Aerosil		1,2		RT	119
Ago-Rapid Neo-Ultra	Ago-Rapid Neo-Ultra			3	20°C	
Ajax neu	Ajax			2,3	20°C	
Akrotherm-Oel	Akrotherm-Oel			23,5	20°C	
Aktic-Bentonit Geko alt und normal	Aktic-Bentonit Geko alt und normal			5,67	20°C	
Aktivator	Aktivator			23,5	20°C	
Aktivkohle	Aktivkohle			12	20°C	
Aktivkokspelletts	Aktivkokspelletts		14		RT	
Allyl-1,2-methylenedioxy-benzol	Safrol	$C_{10}H_{10}O_2$		3,06	20°C	
Allyl-2-methoxyphenol	Eugenol	$C_{10}H_{12}O_2$		10,5	30°C	
Allylsenfö	Allylisothiocyanat	C_4H_5NS		17,2	20°C	
Alphagips	Gips		3,4		RT	
Aluminiumbromid	Aluminiumbromid	$AlBr_3$		3,38	100°C	
Aluminiumfolie	Aluminiumfolie			10,83	20°C	
Aluminiumhydroxid	Aluminiumhydroxid	$Al(OH)_3$		2,5	20°C	
Aluminium-Späne	Aluminium-Späne	Al		7,3	20°C	
Aluminiumsulfat	Aluminiumsulfat	$Al_2(SO_4)_3$		2,63	20°C	
Aluminiumtriethyl	Triethylaluminium	$Al(C_2H_5)_3$		2,9	20°C	
Ambre Solaire	Ambre Solaire			3	20°C	
Ameisensäure	Ameisensäure	CH_2O_2		58,5	16°C	
Ameisensäure	Ameisensäure	CH_2O_2		57,9	20°C	
Ameisensäureamylester	Amylformiat	$C_6H_{12}O_2$		5,61	19°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ameisensäureamylester	Amylformiat	$C_6H_{12}O_2$		6,49	25°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	$C_3H_6O_2$		2,4	-81,3°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	$C_3H_6O_2$		9,1	14,5°C	
Ameisensäureethylester	Ethylformiat	$C_3H_6O_4$		7,16	25°C	
Ameisensäureisobutylester	Methylpropyl-1-formiat	$C_5H_{10}O_2$		6,41	19°C	
Ameisensäuremethylester	Methylformiat	$C_2H_4O_2$		2,56	-78,65°C	
Ameisensäuremethylester	Methylformiat	$C_2H_4O_2$		8,37	20°C	
Ameisensäure-n-butylester	Butylformiat	$C_5H_{10}O_2$		2,43	-78,7°C	
Ameisensäurepropylester	Propylformiat	$C_4H_8O_2$		2,39	-79,5°C	
Ameisensäurepropylester	Propylformiat	$C_4H_8O_2$		7,72	19°C	
Ameisensäurepropylester	Propylformiat	$C_4H_8O_2$		9,02	23,1°C	
Amino-2-methylpropan	Isobutylamin	$C_4H_{11}N$		4,4	21°C	
Amino-2-methyl-propan	Isobutylamin	$C_4H_{11}N$		4,4	21°C	
Aminobutan	Butylamin	$C_4H_{11}N$		4,88	20°C	
Aminododecan	Dodecylamin	$C_{12}H_{27}N$		3,13	30°C	
Aminododecan	Dodecylamin	$C_{12}H_{27}N$		3,1	35°C	
Amino-ethylbenzol (-4)	Ethylanilin	$C_8H_{11}N$		4,84	25°C	
Aminofusinforte	Aminofusinforte			22	25°C	
Aminohexadecan	Hexadecylamin	$C_{16}H_{35}N$		2,71	55°C	
Amino-octadecan	Octadecylamin	$C_{18}H_{39}N$		2,67	53°C	
Amino-octadecan	Octadecylamin	$C_{18}H_{39}N$		2,64	58°C	
Aminooctan	Octylamin	$C_8H_{19}N$		4,05	2°C	
Aminooctan	Octylamin	$C_8H_{19}N$		3,9	12,3°C	
Aminopentan	Amylamin	$C_5H_{13}N$		4,5	22°C	
Amino-tetradecan	Tetradecylamin	$C_{14}H_{31}N$		2,9	40°C	
Aminotoluol	Benzylamin	C_7H_9N		4,6	20°C	
Aminotoluol	Toluidin (meta)	C_7H_9N		5,95	20°C	
Aminotoluol	Toluidin (meta)	C_7H_9N		5,45	58°C	
Aminotoluol	Toluidin (ortho)	C_7H_9N		6,34	18°C	
Aminotoluol	Toluidin (ortho)	C_7H_9N		5,71	58°C	
Aminotoluol	Toluidin (para)	C_7H_9N		5,07	50°C	
Aminotoluol	Toluidin (para)	C_7H_9N		4,88	58°C	
Aminotoluol	Toluidin (para)	C_7H_9N		5,07	50°C	
Aminotoluol	Toluidin (para)	C_7H_9N		4,88	58°C	
Amino-toluol	Toluidin	C_7H_9N		6,34	18°C	
Amino-toluol	Toluidin	C_7H_9N		5,71	58°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH_3		25	-77,7°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH_3		22,7	-50°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH_3		22,38	-33°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH_3		15,9	15°C	
Ammoniak	Ammoniak	NH_3		14,9	25°C	
Ammoniaksalz	Ammoniaksalz			4,33	20°C	
Amoniak-Lösung 25%	Amoniak-Lösung 25%	NH_3		31,6	20°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	$C_5H_{11}OH$		15,95	20°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	$C_5H_{11}OH$		14,8	20°C	
Amylalkohol	Amylalkohol	$C_5H_{11}OH$		14,4	25°C	
Amylbenzoat	Benzoesäureamylester	$C_{12}H_{16}O_2$		5,03	19°C	
Amylbromid, Pentylbromid	Brompentan	$C_5H_{11}Br$		9,91	-90,3°C	
Amylbromid, Pentylbromid	Brompentan	$C_5H_{11}Br$		6,31	25°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Amylchlorid	Chlorpentan	$C_5H_{11}Cl$		6,6	11°C	
Amylcyanid	Capronitril	$C_6H_{11}N$		15,5	22°C	
Amylnitrat	Amylnitrat	$C_5H_{11}O_2N$		9	18°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		7,09	15°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		7,07	20°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6,987	25°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6,3	50°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		6,2	58°C	
Anilin	Anilin	C_6H_7N		5,93	70°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		9,28	63°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		10,9	130°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,41	20°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,38	25°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		4,314	30°C	
Anisaldoxim	Anisaldoxim	$C_8H_9O_2N$		3,89	70°C	
Annol	Annol	$C_6H_5CH(CH_3)_2$		1,972	20°C	
Anthrazit	Anthrazit			3,2	20°C	
Antiblaue Firnis	Antiblaue Firnis			2,75	20°C	
Antimonpentachlorid	Antimon(V)-Chlorid	$SbCl_5$		3,22	21°C	
Antimontribromid	Antimontribromid	$SbBr_3$		20,9	100°C	
Antimontrichlorid	Antimon(III)-chlorid	$SbCl_3$		33,2	75°C	
Antimontrijodid	Antimontrijodid	SbJ_3		13,9	175°C	
Antimonwasserstoff	Stiban	SbH_3		2,93	-80°C	
Antimonwasserstoff	Stiban	SbH_3		2,58	-50°C	
Antimonwasserstoff	Stiban	SbH_3		1,81	15°C	
Äpfelsäurediethylester (inakt.)	Äpfelsäurediethylester (inakt.)	$C_8H_{14}O_5$		10	18°C	
Aqua puris	Wasser	H_2O		22	25°C	
Aqua puris	Wasser	H_2O		20,4	120°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,3	20°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,35	40°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,4	60°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,45	80°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			3,5	100°C	
Araldit FRL + Härter HY 905 C	Araldit FRL + Härter HY 905 C			4	120°C	
Aralditharz	Aralditharz			3,5 ...4,1	20°C	
Argon	Argon	Ar		1,53	20°C	
Aromenzin	Aromenzin			2,2	20°C	
Arsentribromid	Arsentribromid	$AsBr_3$		8,83	35°C	
Arsentrichlorid	Arsenbutter	$AsCl_3$		12,6	17°C	
Arsentrijodid	Arsentrijodid	AsJ_3		7	150°C	
Arsenwasserstoff	Arsin	AsH_3		2,58	-50°C	
Arsenwasserstoff	Arsin	AsH_3		2,05	15°C	
Arsol	Arsol			2,3	20°C	
Asbest	Asbest			7	20°C	
Asbest	Asbest			13	20°C	
Asbest-Blau	Asbest-Blau			3,4	20°C	
Asbest-Blau	Asbest-Blau			8	20°C	
Asbestmaterial, trocken	Asbestmaterial, trocken			10,2	20°C	
Ascorbinsäure (Vitamin C)	Ascorbinsäure	$C_6H_8O_6$		2,05	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Autohartwachs	Autohartwachs			2	20°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	$C_{13}H_{24}O_4$		5,133	30°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	$C_{13}H_{24}O_4$		4,972	40°C	
Azelainsäurediethylester	Azelainsäurediethylester	$C_{13}H_{24}O_4$		5,2	151°C	
Azoxybenzol	Azoxybenzol	$C_{12}H_{10}ON_2$		5,2	36°C	
Azoxyphenetol (para)	Azoxyphenetol (para)	$C_{16}H_{18}O_3N_2$		5,02	143°C	
Azoxyphenetol (para)	Azoxyphenetol (para)	$C_{16}H_{18}O_3N_2$				

B

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Banst	Banst			1,56	20°C	
Barnangens	Barnangens			1,7	20°C	
Barra-Sperr	Barra-Sperr			2,3	20°C	
Basalt	Basalt			2,5	20°C	
Baumwoll-Fasermehl	Baumwoll-Fasermehl			3,2	20°C	
Baumwollsnat-Expeller 3381	Baumwollsnat-Expeller 3381			1,6	20°C	
Baustoff, Bentonit	Baustoff, Bentonit		5,5		RT	945
Bauxit	Bauxit			2,5	20°C	
Bentonit	Bentonit			8,1	20°C	
Bentonit (Geko)	Bentonit (Geko)		19		RT	
Benzalchlorid	Dichlortoluol	$C_7H_6Cl_2$		6,9	20°C	
Benzaldehyd	Benzaldehyd	C_7H_6O		10,87	15°C	
Benzaldehyd	Benzaldehyd	C_7H_6O		17,59	18°C	
Benzaldoxim (trans)	Benzaldoxim (trans)	C_7H_7ON		3,8	20°C	
Benzalmalonsäurediethylester	Benzalmalonsäurediethylester	$C_{14}H_{16}O_4$		7,35	21°C	
Benzil	Dibenzoyl	$C_{14}H_{10}O_2$		5,9	70°C	
Benzin	Benzin			2	20°C	
Benzin JP4 (Flugbenzin)	Benzin JP4 (Flugbenzin)			1,83	22°C	
Benzin-Spezial	Benzin-Spezial			1,9	20°C	
Benzoessäureamylester	Amylbenzoat	$C_{12}H_{16}O_2$		5,03	19°C	
Benzoessäurebenzylester	Benzylbenzoat	$C_{14}H_{12}O_2$		4,9	20°C	
Benzoessäurechlorid	Benzoylchlorid	C_7H_5ClO		29	0°C	
Benzoessäurechlorid	Benzoylchlorid	C_7H_5ClO		20	20°C	
Benzoessäureisobutylester	isobutylbenzoat	$C_{11}H_{14}O_2$		5,43	18°C	
Benzoessäuremethylester	Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$		6,72	10°C	
Benzoessäuremethylester	Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$		6,633	20°C	
Benzoessäuremethylester	Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$		6,459	30°C	
Benzoessäuremethylester	Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$		6,251	40°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,302	10°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,284	20°C	
Benzol	Benzol	C_6H_6		2,27	25°C	
Benzol + Malonester, ohne Emulsionslösung	Benzol + Malonester, ohne Emulsionslösung	C_6H_6		3,5	20°C	
Benzol-Schwer	Benzol-Schwer	C_6H_6		3,2	20°C	
Benzoylacetessigeste	Benzoylacetessigeste	$C_{13}H_{14}O_4$		11,45	21°C	
Benzylacetat	Essigsäureethylester	$C_8H_{10}O_2$		5,1	21°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		13,6	15°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C_7H_8O		13	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C ₇ H ₈ O		9,47	70°C	
Benzylalkohol	Benzylalkohol	C ₇ H ₈ O		6,6	132°C	
Benzylbenzoat	Benzoessäurebenzylester	C ₁₄ H ₁₂ O ₂		4,9	20°C	
Benzylchlorid	Chlortoluol	C ₇ H ₇ CL		7	13°C	
Benzylethylether	Benzylethylether	C ₉ H ₁₂ O		3,9	20°C	
Benzylsalicylat	Salicylsäurebenzylester	C ₁₄ H ₁₂ O ₃		4,1	20°C	
Beta-Stoff	Beta-Stoff			1,8	20°C	
Bewoid	Bewoid			3,5	20°C	
Bier-Sud	Bier-Sud			25	20°C	
Biopropanol	Biopropanol			25	20°C	
Bis-(perfluor-butyl)-ether	Perfluorether	C ₈ F ₁₅ O		1,82	20°C	
Bis-(trifluormethyl)-benzol-1,3	Bis-(trifluormethyl)-benzol	C ₈ H ₄ F ₆		5,98	30°C	
Bis-(trifluormethyl)-benzol-1,3	Bis-(trifluormethyl)-benzol			5,37	60°C	
Bitumen	Bitumen			2,8	20°C	
Bitumen	Bitumen			2,3	60°C	
Blausäure	Cyanwasserstoff	CHN		158	20°C	
Bleicherde	Universalbinder		9,7			X
Bleitetrachlorid	Bleitetrachlorid	PbCL ₄		2,78	20°C	
Blos-Alba	Blos-Alba			4,8	20°C	
Bohröl-Emulsion	Bohröl-Emulsion			25	20°C	
Boraxide	Boraxide			3,2	20°C	
Boraxide	Boraxide			2,96	20°C	
Bornylacetat	Essigsäure-bornylester	C ₁₂ H ₂₀ O ₂		4,6	21°C	
Bornylchlorid	Bornylchlorid	C ₁₀ H ₁₇ CL		5,21	95°C	
Boronbromid	Boronbromid	BBr ₃		2,58	20°C	
Borsäuretrimethylester	Trimethylborat	C ₃ H ₉ O ₃ B		8	20°C	
Bortribromid	Bortribromid	BBr ₃		2,58	0°C	
Branntkalk	Kalk			2	20°C	
Brenzkatechindimethylether	Veratrol	C ₈ H ₁₀ O ₂		4,5	23°C	
Brom	Brom	Br ₂		3,09	20°C	
Brom-1-methylbenzol	Bromtoluol	C ₇ H ₇ Br		4,28	58°C	
Brom-1-methylbenzol	Bromtoluol	C ₇ H ₇ Br		5,36	58°C	
Brom-1-methylbenzol	Bromtoluol	C ₇ H ₇ Br		6	27,5°C	
Brom-1-methylbenzol	Bromtoluol	C ₇ H ₇ Br		5,49	58°C	
Brom-1-methyl-benzol	Brom-toluol	C ₇ H ₇ Br		6	27,5°C	
Brom-1-methyl-benzol	Brom-toluol	C ₇ H ₇ Br		5,49	58°C	
Brom-2-chlor-ethan	Ethylenbromchlorid	C ₂ H ₄ BrCL		7,17	20°C	
Brom-2-chlor-ethan	Ethylenbromchlorid	C ₂ H ₄ BrCL		6,92	30°C	
Brom-2-chlor-ethylen	Brom-2-chlor-ethylen	C ₂ H ₂ BrCL		7,31	17°C	
Brom-2-chlor-ethylen	Brom-2-chlor-ethylen	C ₂ H ₂ BrCL		2,5	17°C	
Brom-2-ethoxy-heptan	Brom-2-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₈ BrO		5,48	20°C	
Brom-2-ethoxy-pentan	Brom-2-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₄ BrO		6,45	25°C	
Brom-2-ethoxy-pentan	Brom-2-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₄ BrO		8,24	25°C	
Brom-2-ethyl-benzol	Brom-2-ethyl-benzol	C ₈ H ₉ Br		4,58	25°C	
Brom-2-methyl-butan	Brom-2-methyl-butan	C ₆ H ₁₁ Br		9,1	19°C	
Brom-2-methyl-propan	Isobutylbromid	C ₄ H ₉ Br		7,18	25°C	
Brom-2-methyl-propan	tert.-Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		10,25	20°C	
Brom-2-methyl-propan	tert.-Butylbromid	C ₄ H ₉ Br		10,3	25°C	
Brom-2-methyl-propionsäureethylester	Brom-isobuttersäureethylester	C ₆ H ₁₁ BrO ₂		7,9	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Brom-3-ethoxy-heptan	Brom-3-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₉ BrO		5,22	25°C	
Brom-3-ethoxy-pentan	Brom-3-ethoxy-pentan	C ₇ H ₁₅ BrO		6,4	25°C	
Brom-3-methylbutan	Isoamylbromid	C ₅ H ₁₁ Br		6,01	23,2°C	
Brom-3-methylbutan	Isoamylbromid	C ₅ H ₁₁ Br		4,7	Siedepunkt	
Brom-3-methyl-butan	Isoamylbromid	C ₅ H ₁₁ Br		6,01	23,2°C	
Brom-3-methyl-butan	Isoamylbromid	C ₅ H ₁₁ Br		4,7	Siedepunkt	
Brom-3-methyl-buttersäure	Brom-iso-valeriansäure	C ₅ H ₉ BrO ₂		6,5	20°C	
Brom-4-ethoxy-heptan	Brom-4-ethoxy-heptan	C ₉ H ₁₉ BrO		6,24	25°C	
Brom-4-methoxybenzol	Brom-anisol	C ₇ H ₇ BrO		7,063	30°C	
Brom-4-methoxybenzol	Brom-anisol	C ₇ H ₇ BrO		6,898	40°C	
Bromacetylbromid	Bromessigsäurebromid	C ₂ H ₃ Br ₂ O		12,4	20°C	
Brom-anilin	Brom-anilin	C ₆ H ₆ BrN		13	19°C	
Brom-anilin	Brom-anilin	C ₆ H ₆ BrNH ₂		13	20°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,46	16°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,398	20°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,39	25°C	
Brombenzol	Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		5,4	20°C	
Brom-buten	Brom-buten	C ₄ H ₇ Br		5,05	20°C	
Brom-buten (-2)	Brom-buten	C ₄ H ₇ Br		6,76	20°C	
Brom-buten (-2)	Brom-buten	C ₄ H ₇ Br		5,38	20°C	
Brombuttersäure	Brombutansäure	C ₄ H ₇ BrO ₂		7,2	20°C	
Brombuttersäureethylester	Ethyl-Brombutyrat	C ₆ H ₁₁ BrO ₂		8	20°C	
Bromcyclohexan	Cyclohexylbromid	C ₆ H ₁₁ Br		11	-65°C	
Bromcyclohexan	Cyclohexylbromid	C ₆ H ₁₁ Br		7,92	25°C	
Bromdecan	Decylbromid	C ₁₀ H ₂₁ Br		5,21	-27,6°C	
Bromdecan	Decylbromid	C ₁₀ H ₂₁ Br		5,1	-20,5°C	
Bromdecan	Decylbromid	C ₁₀ H ₂₁ Br		4,44	25°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	C ₂₂ H ₄₅ Br		3,2	42,7°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	C ₂₂ H ₄₅ Br		3,12	55,2°C	
Bromdocosan	Docosylbromid	C ₂₂ H ₄₅ Br		3,1	60,2°C	
Bromdodecan	Dodecylbromid	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,5	-4,9°C	
Bromdodecan	Dodecylbromid	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,46	-1°C	
Bromdodecan	Dodecylbromid	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,38	6,6°C	
Bromdodecan	Dodecylbromid	C ₁₂ H ₂₅ Br		4,07	25°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,92	-51°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,84	-48°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,71	-42°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		5,96	-10°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		5,58	10°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		5,38	22°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		5,33	25°C	
Bromheptan	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		4,48	90°C	
Brom-heptan (2)	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,46	22°C	
Brom-heptan (3)	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,93	22°C	
Brom-heptan(4)	Heptylbromid	C ₇ H ₁₅ Br		6,81	22°C	
Brom-hexadecan	Hexadecylbromid	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,8	20°C	
Brom-hexadecan	Hexadecylbromid	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,68	25°C	
Brom-hexadecan	Hexadecylbromid	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,66	37,4°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Brom-hexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{33}Br$		3,57	40°C	
Brom-hexadecan	Hexadecylbromid	$C_{16}H_{33}Br$		3,46	55°C	
Brom-hexan	Hexylbromid	$C_6H_{13}Br$		6,3	1°C	
Brom-hexan	Hexylbromid	$C_6H_{13}Br$		5,82	25°C	
Brom-isobuttersäureethylester	Brom-2-methylpropionsäureethylester	$C_6H_{11}BrO_2$		7,9	20°C	
Brom-iso-valeriansäure	Brom-3-methyl-buttersäure	$C_5H_9BrO_2$		6,5	20°C	
Brommethan	Methylbromid	CH_3Br		12,6	20°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		5,17	19°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		5,116	20°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		4,83	25°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		4,7	40°C	
Brom-naphthalin	Brom-naphthalin	$C_{10}H_7Br$		4,57	55°C	
Bromnonan	Nonylbromid	$C_9H_{19}Br$		5,53	-28,3°C	
Bromnonan	Nonylbromid	$C_9H_{19}Br$		5,44	-21,5°C	
Bromnonan	Nonylbromid	$C_9H_{19}Br$		5,37	-16°C	
Bromnonan	Nonylbromid	$C_9H_{19}Br$		4,74	25°C	
Bromoctadecylbromid	Octadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,53	30,2°C	
Bromoctadecylbromid	Octadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,52	32,4°C	
Bromoctadecylbromid	Octadecylbromid	$C_{18}H_{37}Br$		3,4	58,4°C	
Bromoctan	Octylbromid	$C_8H_{17}Br$		6,37	-51°C	
Bromoctan	Octylbromid	$C_8H_{17}Br$		6,29	-42°C	
Bromoctan	Octylbromid	$C_8H_{17}Br$		6,15	-39°C	
Bromoctan	Octylbromid	$C_8H_{17}Br$		5	25°C	
Bromoform	Tribrommethan	$CHBr_3$		4,404	10°C	
Bromoform	Tribrommethan	$CHBr_3$		4,39	20°C	
Bromoform	Tribrommethan	$CHBr_3$		4,084	40°C	
Brompentadecan	Pentadecylbromid	$C_{15}H_{31}Br$		3,88	20°C	
Brompentafluorid	Bromfluoride	BrF_5		8,33	-11,7°C	
Brompentafluorid	Bromfluoride	BrF_5		8,21	0°C	
Brompentafluorid	Bromfluoride	BrF_5		8,02	14,5°C	
Brompentafluorid	Bromfluoride	BrF_5		7,91	24,5°C	
Brompentan	Amylbromid	$C_5H_{11}Br$		9,91	-90,3°C	
Brompentan	Amylbromid	$C_5H_{11}Br$		6,31	25°C	
Brompropan	Isopropylbromid	C_3H_7Br		16,07	-85,6°C	
Brompropan	Isopropylbromid	C_3H_7Br		15,8	-81,8°C	
Brompropan	Isopropylbromid	C_3H_7Br		9,46	25°C	
Brompropan	Propylbromid	C_3H_7Br		8,09	25°C	
Brompropen	Allylbromid	C_3H_5Br		7	20°C	
Brompropen	Allylbromid	C_3H_5Br		7,09	30°C	
Brompropionsäure	Brompropionsäure	$C_3H_5BrO_2$		11	21°C	
Brompropionsäureethylester	Brompropionsäureethylester	$C_5H_9BrO_2$		9	20°C	
Bromtetradecan	Tetradecylbromid	$C_{14}H_{29}Br$		3,84	25°C	
Brom-toluol	Brom-1-methyl-benzol	C_7H_7Br		4,28	58°C	
Brom-toluol	Brom-1-methyl-benzol	C_7H_7Br		5,36	58°C	
Bromtoluol (meta)	Bromtoluol	$C_6H_4BrCH_3$		5,36	20°C	
Bromtoluol (para)	Bromtoluol	$C_6H_4BrCH_3$		5,49	20°C	
Bromtoluol(ortho)	Bromtoluol	$C_6H_4BrCH_3$		4,28	20°C	
Bromtridecan	Tridecylbromid	$C_{13}H_{27}Br$		4,19	8°C	
Bromtridecan	Tridecylbromid	$C_{13}H_{27}Br$		4,18	12,7°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Bromundecan	Undecylbromid	$C_{11}H_{23}Br$		4,74	-9,3°C	
Bromundecan	Undecylbromid	$C_{11}H_{23}Br$		4,63	-3,3°C	
Bromundecan	Undecylbromid	$C_{11}H_{23}Br$		4,61	-0,6°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		7	-85°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		6,2	-80°C	
Bromwasserstoff	Bromwasserstoff	HBr		3,8	24,7°C	
Butan	Butan	CH_4		2,9	20°C	
Butanal	Butyraldehyd	C_4H_8O		13,4	26°C	
Butanal	Butyraldehyd	C_4H_8O		10,8	77°C	
Butandiol-(1,3)-dinitrat	Butandiol-(1,3)-dinitrat	$C_4H_8O_6N_2$		18,85	20°C	
Butandiol-(1,4)	Butylenglykol	$C_4H_{10}O_2$		32,9	15°C	
Butandiol-(1,4)	Butylenglykol	$C_4H_{10}O_3$		30,16	30°C	
Butandiol-(2,3)-dinitrat	Butandiol-(2,3)-dinitrat	$C_4H_8O_6N_2$		28,84	20°C	
Butandiol-2,3-diacetat	Diacetoxy-butan	$C_8H_{14}O_4$		5,1	25°C	
Butandiol-2,3-diacetat	Diacetoxy-butan	$C_8H_{14}O_4$		6,644	25°C	
Butanol	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		19,2	20°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		23,8	-25°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		19,5	10°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		17,96	20°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		17,7	25°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		15,683	30°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		15,36	40°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		23,8	-25°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		19,5	10°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		17,96	20°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		17,7	25°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		15,683	30°C	
Butanol-(1)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		15,36	40°C	
Butanol-(2)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		17,46	20°C	
Butanol-(2)	Butylalkohol	$C_4H_{10}O$		16,35	25°C	
Butanol-(2)	Butylalkohol (sek.)	$C_4H_{10}O$		17,46	20°C	
Butanol-(2)	Butylalkohol (sek.)	$C_4H_{10}O$		16,35	25°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C_4H_8O		20,3	0°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C_4H_8O		18,5	20°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C_4H_8O		18,35	30°C	
Butanon-(2)	Methylethylketon	C_4H_8O		17,64	40°C	
Butanon-(2)-oxim	Butanon-(2)-oxim	C_4H_9ON		3,4	20°C	
Butantetrol-(1,2,3,4)	Erythrit	$C_4H_{10}O_4$		28,2	120°C	
Butoxyacetylen	Butyethinylether	$C_6H_{10}O$		6,62	20°C	
Buttersäure	Buttersäure	C_3H_7COOH		3	20°C	
Buttersäure	Butyrat	$C_4H_8O_2$		2,932	10°C	
Buttersäure	Butyrat	$C_4H_8O_2$		2,97	20°C	
Buttersäure	Butyrat	$C_4H_8O_2$		3,074	70°C	
Buttersäureanhydrid	Butansäure	$C_6H_{12}O_3$		12,9	20°C	
Buttersäureethylester	Ethylbutyrat	$C_6H_{12}O_2$		5,08	18°C	
Buttersäureisoamylester	isoamylbutyrat	$C_9H_{18}O_2$		4	20°C	
Buttersäureisobutylester	isobutylbutyrat	$C_6H_{12}O_2$		4,1	20°C	
Buttersäuremethylester	Methylbutyrat	$C_5H_{10}O_2$		5,6	20°C	
Buttersäurepropylester	Propylbutyrat	$C_7H_{14}O_2$		4,3	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Butylacetaniilid	Butylacetaniilid	C ₁₂ H ₁₇ ON		11,66	25°C	
Butylacetat	Butylacetat	CH ₃ COOC ₄ H ₉		5,01	20°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,41	-77,6°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₃		5,01	19°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₄		4,873	30°C	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₅		4,734	40°C	
Butylbromid	Brom-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Br		10,25	20°C	
Butylbromid	Brom-2-methyl-propan	C ₄ H ₉ Br		10,3	25°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		7,99	20°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		6,799	30°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		5,535	90°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		7,23	15°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		7,99	20°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		6,799	30°C	
Butylbromid	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		5,535	90°C	
Butylbromid.-sec	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		8,64	25°C	
Butylbromid.-sec	Brom-butan	C ₄ H ₉ Br		8,64	25°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		12,24	-90°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,663	10°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,572	13,6°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,398	20°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		7,147	28,55°C	
Butylchlorid	Chlor-butan	C ₄ H ₉ CL		6,77	42,45°C	
Butylcyanid	Valeronitril	C ₅ H ₉ N		22,6	-1°C	
Butylcyanid	Valeronitril	C ₅ H ₉ N		20	20°C	
Butylethinylother	Butoxyacetylen	C ₆ H ₁₀ O		6,62	25°C	
Butyljodid	Jod-butan	C ₄ H ₉ J		6,29	20°C	
Butylmercaptan	Butanthiol	C ₄ H ₁₀ S		4,952	25°C	
Butylmercaptan	Butanthiol	C ₄ H ₁₀ S		4,586	50°C	
Butylnitrat	Butylnitrat	C ₄ H ₉ O ₃ N		13,1	20°C	
Butyloleat	Ölsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₂ O ₂		4	25°C	
Butylstearat	Stearinsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₄ O ₂		3,111	30°C	
Butyraldehyd	Butanal	C ₄ H ₈ O		13,4	26°C	
Butyraldehyd	Butanal	C ₄ H ₈ O		10,8	77°C	
Butyronitril	Propylcyanid	C ₄ H ₇ N		20,3	21°C	

C

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Calcium-Formiat	Ameisensäure Calciumsalz			2,2	20°C	
Camphandion-(2,3)	Camphandion-(2,3)	C ₁₀ H ₁₄ O ₂		16,3	203°C	
Camphen (-d)	Camphen	C ₁₀ H ₁₆		2,33	20°C	
Camphen (-d)	Camphen	C ₁₀ H ₁₇		2,3	40°C	
Camphersäureimid	Camphersäureimid	C ₁₀ H ₁₅ O ₂ N		5,5	249°C	
Caprolactam	Aminohexansäurelactam	C ₆ H ₁₁ NO		3	25°C	
Caprolactam	Aminohexansäurelactam	C ₆ H ₁₁ NO		8	95°C	
Capronitril	Amylcyanid	C ₆ H ₁₁ N		15,5	22°C	
Capronsäure	Hexansäure	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,63	71°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Caprylsäure	Octansäure	$C_8H_{16}O_2$		2,45	20°C	
Caprylsäure	Octansäure	$C_8H_{16}O_3$		2,446	30°C	
Caprylsäure	Octansäure	$C_8H_{16}O_4$		2,54	71°C	
Carbamidpreßmassenpulver	Carbamidpreßmassenpulver			1,8	20°C	
Carbaminsäureethylester	Carbaminsäureethylester	$C_3H_7O_2N$		14,24	50°C	
Carbazol O23	Carbazol			1,3	20°C	
Carbonylcyanid	Carbonylcyanid	$CO(CN)_2$		10,68	18,4°C	
Carbonylselenid	Carbonylselenid	$COSe$		3,47	10°C	
Carvenon	Carvenon	$C_{10}H_{16}O$		18,8	20°C	
Carvon	Carvol	$C_{10}H_{14}O$		11	22°C	
Cellit	Celluloseacetat			1,62	20°C	
Cellosolveacetate	Ethylglycolacetat, β -Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°C	
Cellosolveacetate	Ethylglycolacetat, β -Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	
Cellosolveacetate	Ethylglycolacetat, β -Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Cetylalalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,82	50°C	
Cetylalalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,64	64°C	
Cetylalalkohol	Hexadecanol(-1)	$C_{16}H_{34}O$		3,5	70°C	
Chinolin	Chinolin	C_9H_7N		8,8	20°C	
Chinolin	Chinolin	C_9H_7N		9,22	25°C	
Chlor, flüssig	Chlor, flüssig	Cl_2		2,1	20°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-2)	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	$C_6H_3ClF_6$		3,2	30°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-2)	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	$C_6H_3ClF_6$		3	60°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-4)	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	$C_6H_3ClF_6$		5,44	30°C	
Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol (-4)	Chlor-1,3-bis-(trifluormethyl)-benzol	$C_6H_3ClF_6$		4,96	60°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,04	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		6,08	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlorphenol	C_7H_7Cl		4,45	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlorphenol	C_7H_7Cl		4,16	58°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		4,45	20°C	
Chlor-1-methyl-benzol	Chlortoluol	C_7H_7Cl		4,16	58°C	
Chlor-2-brom-benzol	Chlor-2-brom-benzol	C_6H_4ClBr		6,8	20°C	
Chlor-2-methyl-butan	tert.-Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		12,31	-50,4°C	
Chlor-2-methyl-butan	tert.-Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		9,3	16°C	
Chlor-2-methyl-butan	tert.-Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		12,31	-50,4°C	
Chlor-2-methyl-butan	tert.-Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		9,3	16°C	
Chlor-2-methyl-propan	Isobutylchlorid	C_4H_9Cl		6,54	15°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		11,72	-10°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		10,34	10°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		9,9	20°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		9,574	25°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		9,23	30°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		11,72	-10°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		10,34	10°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C_4H_9Cl		9,9	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		9,574	25°C	
Chlor-2-methyl-propan	tert.-Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		9,23	30°C	
Chlor-2-nitro-benzol	Chlor-2-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N		37,7	50°C	
Chlor-3-brom-benzol	Chlor-3-brom-benzol	C ₆ H ₄ ClBr		4,58	20°C	
Chlor-3-methyl-butan	Isoamylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl		6,1	18,8°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N		13,95	55°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N		13,61	60°C	
Chlor-3-nitro-benzol	Chlor-3-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N		13,29	65°C	
Chlor-3-nitro-benzotrifluorid	Chlor-3-nitro-benzotrifluorid	C ₇ H ₃ ClF ₃ O ₂ N		12,8	30°C	
Chlor-4-ethyl-benzol	Chlor-4-ethyl-benzol	C ₈ H ₉ Cl		6,04	25°C	
Chlor-4-ethyl-benzol	Chlor-4-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N		8,09	120°C	
Chlor-4-ethyl-benzol	Chlor-4-nitro-benzol	C ₆ H ₄ ClO ₂ N				
Chlor-5-nitro-benzotrifluorid	Chlor-5-nitro-benzotrifluorid	C ₇ H ₃ ClF ₃ O ₂ N		9,8	30°C	
Chloraceton	Chlor-2-propanon	C ₃ H ₅ ClO		30	19°C	
Chloral	Trichloroacetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O		5,044	14,5°C	
Chloral	Trichloroacetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O		6,67	20°C	
Chlorameisensäuremethylester	Methyl-chlorformiat	C ₂ H ₃ ClO ₂		11	20°C	
Chlor-anilin	Chlor-anilin	C ₆ H ₆ ClN		13,4	19°C	
Chlor-Anilin	Chlor-Anilin	C ₆ H ₆ ClNH ₂		13	20°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		6,08	0°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		5,641	20°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		5,41	30°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		5,22	50°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		4,9	75°C	
Chlorbenzol	Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		4,2	Siedepunkt	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		12,24	-90°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,663	10°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,572	13,6°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,398	20°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		7,147	28,55°C	
Chlor-butan	Butylchlorid	C ₄ H ₉ Cl		6,77	42,45°C	
Chlorcrotonsäureethylester	Chlorcrotonsäureethylester	C ₆ H ₉ ClO ₂		4,7	54°C	
Chlorcrotonsäureethylester (cis)	Chlorcrotonsäureethylester	C ₆ H ₉ ClO ₂		7,67	75°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		10,9	-47°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		8,15	20°C	
Chlorcyclohexan	Cyclohexylchlorid	C ₆ H ₁₁ Cl		7,6	25°C	
Chlordifluormethan	Frigen 22	CHCl F ₂		6,12	20°C	
Chlordodecan	Dodecylchlorid	C ₁₂ H ₂₅ Cl		4,17	25°C	
Chloressigsäure	Monochloressigsäure	CH ₂ Cl-COOH		33,4	20°C	
Chloressigsäureethylester	Ethyl-chloracetat	C ₄ H ₇ ClO ₂		11,4	21°C	
Chloressigsäureisoamylester	Chloressigsäureisoamylester	C ₇ H ₁₃ ClO ₂		7,8	20°C	
Chloressigsäuremethylester	Methyl-chloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂		12,9	21°C	
Chlor-ethanol	Ethylchlorhydrin	C ₂ H ₅ ClOH		25	20°C	
Chlorethyl-2,5-dichlorbenzol	Chlorethyl-2,5-dichlorbenzol	C ₈ H ₇ Cl ₃		5,2	24°C	
Chlorethylalkohol	Ethylchlorhydrin	C ₂ H ₅ ClO		25,8	25°C	
Chlorethylalkohol	Ethylchlorhydrin	C ₂ H ₅ ClO		13,2	132°C	
Chlorfluormethan	Frigen 22			6,12	20°C	
Chlorheptan	Heptylchlorid	C ₇ H ₁₅ Cl		5,48	22°C	
Chlorheptan (-2)	Chlorheptan	C ₇ H ₁₅ Cl		6,52	22°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Chlorheptan (-3)	Chlorheptan	$C_7H_{15}Cl$		6,7	22°C	
Chlorheptan (-4)	Chlorheptan	$C_7H_{13}Cl$		6,54	22°C	
Chlorhydrin	Chlor-propandiol-(1,2)	$C_3H_7ClO_2$		31	20°C	
Chlorkalk	Chlorkalk			2,33	20°C	
Chlorkohlensäureethylester	Chlorkohlensäureethylester	$C_3H_5ClO_2$		11	20°C	
Chlorkohlensäureisoamylester	Chlorkohlensäureisoamylester	$C_6H_{11}ClO_2$		7,8	20°C	
Chlorkohlensäureisobutylester	Chlorkohlensäureisobutylester	$C_5H_9ClO_2$		9,1	20°C	
Chlorkohlensäurepropylester	Chlorkohlensäurepropylester	$C_4H_7ClO_2$		11,2	20°C	
Chlornaphthalin	Naphthylchlorid	$C_{10}H_7Cl$		5,04	25°C	
Chloroctan	Octylchlorid	$C_8H_{17}Cl$		5,05	25°C	
Chlorpentan	Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$		6,6	11°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		6,16	30°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		6,06	35°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		5,91	40°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		5,41	58°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		9,36	55°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		9,16	60°C	
Chlorphenol	Chlorphenol	C_6H_5ClO		8,98	65°C	
Chlorphenol (ortho)	Chlorphenol (ortho)	C_6H_4ClOH		6,31	20°C	
Chlorphenol (para)	Chlorphenol (para)	C_6H_4ClOH		9,47	20°C	
Chlorpropan	Allylchlorid	C_3H_5Cl		8,2	20°C	
Chlor-propan	Propylchlorid	C_3H_7Cl		8,13	20°C	
Chlor-propandiol-(1,2)	Chlorhydrin	$C_3H_7ClO_2$		31	20°C	
Chlor-propandiol-(1,2)-dinitrat	Chlor-propandiol-(1,2)-dinitrat	$C_3H_5ClO_6N_2$		17,5	20°C	
Chlorpropen(-1)	Allylchlorid	C_3H_5Cl		8,2	20°C	
Chlor-propionsäureethylester	Chlor-propionsäureethylester	$C_6H_9ClO_2$		10,1	20°C	
Chlorpropylen	Chlorpropylen	C_3H_3Cl		8,92	26,1°C	
Chlorschwefel	Dischwefeldichlorid	S_2Cl_2		4,79	15°C	
Chlortoluol	Benzylchlorid	C_7H_7Cl		7	13°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	20°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,04	58°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		6,08	20°C	
Chlortoluol	Chlor-1-methyl-benzol	C_7H_7Cl		5,55	58°C	
Chlortoluol	m-Chlortoluol	$C_6H_4ClCH_3$		5,55	20°C	
Chlortoluol (ortho)	Chlortoluol (ortho)	$C_6H_4ClCH_3$		4,45	20°C	
Chlortoluol (para)	Chlortoluol (para)	$C_6H_4ClCH_3$		6,08	20°C	
Chlortrifluorid	Chlortrifluorid	ClF_3		4,75	0°C	
Chlortrifluorid	Chlortrifluorid	ClF_3		4,29	25°C	
Chlorwasserstoff	Salzsäure	HCL		11,8	-113,2°C	
Chlorwasserstoff	Salzsäure	HCL		10,2	-108°C	
Chlorwasserstoff	Salzsäure	HCL		10,1	-85°C	
Chlorwasserstoff	Salzsäure	HCL		6,32	-15°C	
Chlorwasserstoff	Salzsäure	HCL		4,6	27,7°C	
Chromylchlorid	Chromoxychlorid	CrO_2Cl_2		2,6	20°C	
cis-Dibromethylen	Acetylendibromid	$C_2H_2Br_2$		7,72	0°C	
cis-Dibromethylen	Acetylendibromid	$C_2H_2Br_2$		7,08	25°C	
Citraconsäureanhydrid	Methylmaleinsäureanhydrid	$C_5H_4O_3$		39,5	20°C	
Cola-Sirup	Cola-Sirup			17,3	20°C	
Controx 203	Controx 203			25	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Copisil	Copisil		2,4		RT	
Copo	Copo		1,4		RT	466
Creme Mennen Mousante	Creme Mennen Mousante			16,5	20°C	
Creme Mennen Sans blaiseau	Creme Mennen Sans blaiseau			16	20°C	
Creme-Frisier Brisk	Creme-Frisier Brisk			9,67	20°C	
Creme-Haut	Creme-Haut			19	20°C	
Creme-Kirone	Creme-Kirone			17,4	20°C	
Creme-Superfluo	Creme-Superfluo			19,5	20°C	
Crotonsäureethylester	Ethylcrotonat	$C_6H_{10}O_2$		5,4	20°C	
Cuminaldehyd	Isopropyl-benzaldehyd	$C_{10}H_{12}O$		10,68	15°C	
Cumol	Isopropylbenzol	C_9H_{12}		2,37	17°C	
Cumol	Isopropylbenzol	C_9H_{12}		2,4	20°C	
Curry Ketchup	Curry Ketchup			24	20°C	
Cyanessigsäure	Malonsäuremononitril	$C_3H_3O_2N$		33,4	4°C	
Cyanessigsäureethylester	Ethylcyanacetat	$C_5H_7O_2N$		27,7	21°C	
Cyanessigsäuremethylester	Methyl-cyanacetat	$C_4H_5O_2N$		28,8	20°C	
Cyanurchlorid Rohprodukt	Cyanurchlorid Rohprodukt			1,63	20°C	
Cyanurchlorid, rein	Trichlor-1,3,5-triazin	$C_3Cl_3N_3$		1,65	20°C	
Cyanwasserstoff	Blausäure	HCN		158,1	0°C	
Cyanwasserstoff	Blausäure	HCN		114,9	20°C	
Cyclohexadien-(1,3)	Dihydrobenzol	C_6H_8		2,68	-89°C	
Cyclohexan	Hexahydrobenzol	C_6H_{12}		2,023	20°C	
Cyclohexancarbonsäure	Hexahydrobenzoesäure	$C_7H_{12}O_2$		2,67	31°C	
Cyclohexandion-(1,4)	Cyclohexandion-(1,4)	$C_6H_8O_2$		4,4	78°C	
Cyclohexanol	Anol	$C_6H_{12}O$		15	20°C	
Cyclohexanol	Anol	$C_6H_{12}O$		14,8	25°C	
Cyclohexanol	Anol	$C_6H_{12}O$		14,1	35°C	
Cyclohexanol	Anol	$C_6H_{12}O$		12,5	45°C	
Cyclohexanon	Anon	$C_6H_{10}O$		18,3	20°C	
Cyclohexanonoxim	Cyclohexanonoxim	$C_6H_{11}ON$		3,04	89°C	
Cyclohexen	Tetrahydrobenzol	C_6H_{10}		2,6	-105°C	
Cyclohexen	Tetrahydrobenzol	C_6H_{10}		2,22	20°C	
Cyclohexylamin	Aminocyclohexan	$C_6H_{13}N$		5,37	-21°C	
Cyclohexylamin	Aminocyclohexan	$C_6H_{13}N$		4,73	20°C	
Cyclohexylbromid	Bromcyclohexan	$C_6H_{11}Br$		7,92	25°C	
Cyclohexylbromid	Bromcyclohexan	$C_6H_{11}Br$		11	65°C	
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	$C_6H_{11}Cl$		10,9	-47°C	
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	$C_6H_{11}Cl$		8,15	20°C	
Cyclohexylchlorid	Chlorcyclohexan	$C_6H_{11}Cl$		7,6	25°C	
Cyclohexylphenol	Cyclohexylphenol	$C_{12}H_{18}O$		3,97	55°C	
Cyclohexylphenol	Cyclohexylphenol	$C_{12}H_{18}O$		4,42	131°C	
Cyclopentan	Cyclopentan	C_5H_{10}		1,965	20°C	
Cyclopentanol	Cyclopentanol	$C_5H_{10}O$		25,5	-20°C	
Cyclopentanol	Cyclopentanol	$C_5H_{10}O$		18	20°C	
Cyclopentanon	Cyclopentanon	C_5H_8O		16,3	-51°C	
Cyclopentanon	Cyclopentanon	C_5H_8O		13,45	20°C	
Cyclopentanonitril	Cyclopentylcyanid	C_6H_9N		24,5	-3°C	
Cyclopentanonitril	Cyclopentylcyanid	C_6H_9N		22,7	20°C	
Cyclopenten	Cyclopenten	C_5H_8		2,095	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Cyclopentylcyanid	Cyclopentanonitril	C_5H_9N		24,5	-3°C	
Cyclopentylcyanid	Cyclopentanonitril	C_5H_9N		22,7	20°C	
Cymol	Isopropyl-2-methyl-benzol	$H_3C-CH-CH_3-CH_3$		2,25	20°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropyl-benzol	$C_{10}H_{14}$		2,23	25°C	
Cymol (para)	Methyl-4-isopropyl-benzol	$C_{10}H_{14}$		2,236	30°C	

D

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
d,l-Erythro-3-Brombutyl-2-acetat	Acetoxy-3-brombutan	$C_8H_{17}BrO_2$		7,268	25°C	
Dash (Waschpulver)	Dash (Waschpulver)			1,8	20°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	$C_{10}H_{18}$		2,219	20°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	$C_{10}H_{18}$		2,219	20°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	$C_{10}H_{18}$		2,11	20°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	$C_{10}H_{18}$		2,15	25°C	
Decahydronaphthalin	Decalin	$C_{10}H_{18}$		2,184	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	$C_{10}H_{18}$		2,11	20°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	$C_{10}H_{18}$		2,15	25°C	
Decalin	Decahydronaphthalin	$C_{10}H_{18}$		2,184	20°C	
Decamethylcyclopentasiloxan	Decamethylcyclopentasiloxan	$C_{10}H_{30}O_5Si_5$		2,5	20°C	
Decamethylcyclotetrasiloxan	Decamethylcyclotetrasiloxan	$(C_2H_5OSi)_n$		2,5	20°C	
Decamethyltetrasiloxan	Decamethyltetrasiloxan	$C_8H_{18}OSi_4(CH_3)_5Si(OSi(CH_3)_2)nC_2H_5$		2,39	20°C	
Decamethyltetrasiloxan	Decamethyltetrasiloxan	$C_{10}H_{30}O_3Si_4$		2,37	20°C	
Decan	Decan	$C_{10}H_{22}$		1,991	20°C	
Decan	Decan	$C_{10}H_{22}$		1,98	30°C	
Decanol-(1)	Decanol-(1)	$C_{10}H_{22}O$		8,1	20°C	
Decen	Decen	$C_{10}H_{20}$		2,24	16,7°C	
Decen-(5)	Decen-(5)	$C_{10}H_{20}$		2,071	25°C	
Decen-(5)	Decen-(5)	$C_{10}H_{20}$		2,03	25°C	
Decin-(5)	Dibutylacetylen	$C_{10}H_{18}$		2,17	25°C	
Decrolin Nr.53	Decrolin Nr.53			2,4	20°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		5,21	-27,6°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		5,1	-20,5°C	
Decylbromid	Bromdecan	$C_{10}H_{21}Br$		4,44	25°C	
Decylphosphonsäure-diethylester	Decylphosphonsäure-diethylester	$C_{14}H_{31}O_3P$		5,68	32°C	
Degalan	Polymethylmethacrylat			3,1	20°C	
Desmodur	Desmodur			10	20°C	
Desmophen	Desmophen			9,41	20°C	
Desmophen 200	Desmophen 200			2,2	20°C	
Desmophen 200 + 2000	Desmophen 200 + 2000			10,4	20°C	
Desmophen 2000	Desmophen 2000			2,2	20°C	
Desmorphen	Desmorphen			4,5	20°C	
Deuterium	Deuterium	D_2		1,277	20°C	
Deuteriumoxyd	Schweres Wasser	D_2		78,2	25°C	
Diacetonalkohol	Oxy-4-methylpentanon-(2)	$C_8H_{12}O_2$		18,2	25°C	
Diacetoxy-butan	Butandiol-2,3-diacetat	$C_8H_{14}O_4$		5,1	25°C	
Diacetoxy-butan	Butandiol-2,3-diacetat	$C_8H_{14}O_4$		6,644	25°C	
Diaminoethan	Ethylendiamin	$C_2H_8N_2$		15,2	9,7°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Diaminoethan	Ethylendiamin	$C_2H_8N_2$		13,5	26,5°C	
Diaminoethan	Ethylendiamin	$C_2H_8N_2$		15,2	9,7°C	
Diaminoethan	Ethylendiamin	$C_2H_8N_2$		13,5	26,5°C	
Diamylacetylen	Dodecin-(6)	$C_{12}H_{22}$		2,17	25°C	
Diamylen	Diamylen	$C_{10}H_{18}$		2,42	17°C	
Diamylether	Pentylether	$C_{10}H_{22}O$		3,08	15°C	
Diamylether	Pentylether	$C_{10}H_{22}O$		2,822	25°C	
Diamylether	Pentylether	$C_{10}H_{22}O$		2,636	30°C	
Diamylether	Pentylether	$C_{10}H_{22}O$		2,567	40°C	
Diazin	Pyrazin	$C_4H_4N_2$		2,8	50°C	
Diazol	Imidazol, rein	$C_3H_4N_2$		23	90°C	
Diazol	Imidazol, rein	$C_3H_4N_2$		22,9	110°C	
Diazol	Imidazol, rein	$C_3H_4N_2$		22,7	120°C	
Diazol	Imidazol, rein	$C_3H_4N_2$		22,5	130°C	
Diazol	Imidazol, rein	$C_3H_4N_2$		22,3	140°C	
Dibenzylamin	Dibenzylamin	$C_{14}H_{16}N$		3,446	20°C	
Dibenzofuran	Diphenylenoxyd	$C_{12}H_8O$		3	100°C	
Dibenzoyl	Benzil	$C_{14}H_{10}O_2$		13,04	95°C	
Dibenzylsebacat	Sebacinsäuredibenzylester	$C_{24}H_{38}O_4$		6,661	25°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		2,074	-164°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		1,97	-128°C	
Diboran	Diboran	B_2H_6		1,872	-92°C	
Dibrom-2-methyl-propan	Dibrom-2-methylpropan	$C_4H_8Br_2$		4,1	20°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		7,5	20°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		4,74	23°C	
Dibrombenzol	Dibrombenzol	$C_6H_4Br_2$		2,57	95°C	
Dibrombutan	Dibrombutan	$C_4H_8Br_2$		5,758	25°C	
Dibrombutan	Dibrombutan	$C_4H_8Br_2$		6,245	25°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,86	18°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,85	20°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,76	25°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,67	40°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,58	55°C	
Dibromethan	Etylenbromid	$C_2H_4Br_2$		4,09	Siedepunkt	
Dibromethylen	Dibromethylen	$C_2H_2Br_2$		2,9	20°C	
Dibrom-ethylen	Dibrom-ethylen	$C_2H_2Br_2$		2,97	0°C	
Dibrom-ethylen	Dibrom-ethylen	$C_2H_2Br_2$		2,88	25°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Br_2$		7,7	20°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		10,16	0°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,2	20°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,22	25°C	
Dibromethylen (cis)	Dibromethylen (cis)	$C_2H_2Cl_2$		9,3	60°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		3,77	25°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		5,08	25°C	
Dibromheptan	Dibromheptan	$C_7H_{14}Br_2$		4,7	25°C	
Dibromhexan	Dibromhexan	$C_6H_{12}Br_2$		6,732	25°C	
Dibromhexan	Dibromhexan	$C_6H_{12}Br_2$		4,67	25°C	
Dibrommethan	Metylembromid	CH_2Br_2		7,77	20°C	
Dibrompentan	Dibrompentan	$C_5H_{10}Br_2$		4,39	25°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dibrompentan (d,l-erythro-2,3)	Dibrompentan (d,l-erythro-2,3)	$C_5H_{10}Br_2$		5,43	25°C	
Dibrompentan (d,l-threo-2,3-)	Dibrompentan (d,l-threo-2,3-)	$C_5H_{10}Br_2$		6,5	25°C	
Dibrompropan	Trimethylenbromid	$C_3H_6Br_2$		4,3	20°C	
Dibutylacetylen	Decin-(5)	$C_{10}H_{18}$		2,17	25°C	
Dibutylphthalat	Phthalsäuredibutylester	$C_{18}H_{22}O_4$		6,436	30°C	
Dibutylsebacat	Sebacinsäuredibutylester	$C_{18}H_{34}O_4$		4,46	25°C	
Dibutyltartrat	Weinsäuredibutylester	$C_{12}H_{22}O_6$		9,4	41°C	
Dicalciumphosphat	Dicalciumphosphat			4,6	20°C	
Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	$C_6H_2Cl_2F_6$		3,12	30°C	
Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	Dichlor-1,3-bis-(trifluormethyl)benzol	$C_6H_2Cl_2F_6$		2,94	60°C	
Dichlor-1-methylbenzol	Dichlor-toluol	$C_7H_6Cl_2$		8,97	25°C	
Dichlor-2-methylpropan	Dichlorisobutan	$C_4H_8Cl_2$		7,15	22,8°C	
Dichlor-2-methylpropan	Dichlorisobutan	$C_4H_8Cl_2$		7,15	22,8°C	
Dichlor-2-vinylbenzol	Di-Chlorstyrol	$C_8H_6Cl_2$		2,58	25°C	
Dichlor-2-vinylbenzol	Dichlorstyrol	$C_8H_6Cl_2$		2,58	25°C	
Dichloraceton	Dichloraceton	$C_2H_2Cl_2O$		14,6	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		11,13	0°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		9,82	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		9,9	50°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		7	58°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		5,4	0°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,9	20°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,7	50°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		4,6	60°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		2,42	55°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		2,62	58°C	
Dichlorbenzol	Dichlorbenzol	$C_6H_4Cl_2$		5,04	20°C	
Dichlorbenzol (ortho)	Dichlorbenzol (ortho)	$C_6H_4Cl_2$		9,93	20°C	
Dichlorbenzol (para)	Dichlorbenzol (para)	$C_6H_4Cl_2$		2,41	20°C	
Dichlorbenzylchlorid	Trichlor-toluol	$C_7H_5Cl_3$		6,29	25°C	
Dichlorbutan	Tetramethylenchlorid	$C_4H_8Cl_2$		8,9	25°C	
Dichlordiethylether	Bis(2-chlorethyl)ether	$C_4H_8Cl_2O$		3,51	20°C	
Dichlor-diethylether	Dichlor-diethylether	$C_4H_8Cl_2O$		21,1	20°C	
Dichlordifluormethan	Frigen 12	CCl_2F_2		1,78	20°C	
Dichloressigsäure	Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$		8,22	20°C	
Dichloressigsäure	Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$		7,8	60°C	
Dichloressigsäureanhydrid	Dichloressigsäureanhydrid	$C_4H_2Cl_4O_3$		15,8	25°C	
Dichloressigsäureethylester	Ethyl-dichloracetat	$C_4H_6Cl_2O_2$		10,4	20°C	
Dichlorethan	Ethylenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,6	20°C	
Dichlorethan	Ethylenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,6	20°C	
Dichlorethan	Ethylenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,37	25°C	
Dichlorethan	Ethylidenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,86	15,8°C	
Dichlorethan	Ethylidenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,46	25°C	
Dichlorethan	Ethylidenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,86	15,8°C	
Dichlorethan	Ethylidenchlorid	$C_2H_4Cl_2$		10,46	25°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		4,67	16°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		4,6	20°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,42	0°C	
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,14	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dichlorethylen	Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$		2,145	25°C	
Dichlorethylen	Vinylidenchlorid	$C_2H_2Cl_2$		10,36	25°C	
Dichlormethan	Methylenchlorid	CH_2Cl_2		9,08	20°C	
Dichlorprehnitol	Dichlorprehnitol	$C_{10}H_{12}Cl_2$		9	20°C	
Dichlorpropan	Isopropylidenchlorid	$C_3H_6Cl_2$		10,25	18,8°C	
Dichlorpropan	Isopropylidenchlorid	$C_3H_6Cl_2$		11,37	20°C	
Dichlorpropan	Propylenchlorid	$C_3H_6Cl_2$		8,93	26°C	
Dichlor-propanol-(2)-nitrat	Dichlor-propanol-(2)-nitrat	$C_3H_5Cl_2O_3N$		13,28	20°C	
Dichlortetrafluorethan	Frigen 114	CCL_2F_2		1,83	20°C	
Dichlortetrafluorethan	Frigen 114	$CCL_2F_2 - CCL_2F_2$		1,83	20°C	
Dichlortoluol	Benzachlorid	$C_7H_6Cl_2$		6,9	20°C	
Dichlortoluol	Dichlor-1-methylbenzol	$C_7H_6Cl_2$		8,97	25°C	
Dicyan	Cyan	C_2N_2		2,52	23°C	
Dicyclohexyladipat	Adipinsäuredicyclohexylester	$C_{18}H_{30}O_4$		4,84	35°C	
Dicyclopentadien	Cyclopentadien dimer	$C_{10}H_{12}$		2,43	40°C	
Dienneylketon	Trikosanon-(12)	$C_{23}H_{46}O$		2,1	20°C	
Dienneylketon	Trikosanon-(12)	$C_{23}H_{46}O$		4,05	80°C	
Diesel-Kraftstoff	Diesel			2,1	20°C	
Diethoxyethan	Acetaldehyddiethylacetal	$C_6H_{14}O_2$		3,8	25°C	
Diethylamin	Diethylamin	$C_4H_{11}N$		3,782	25°C	
Diethylanilin	Diethylanilin	$C_{10}H_{13}N$		5,2	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,594	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,565	30°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,369	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,35	30°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,259	20°C	
Diethylbenzol	Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,244	30°C	
Diethylcarbonat	Kohlensäurediethylester	$C_6H_{10}O_2$		2,82	20°C	
Diethylether	Ether	$C_4H_{10}O$		4,34	20°C	
Diethylether	Ether	$C_4H_{10}O$		4,265	25°C	
Diethylether	Ether	$C_4H_{10}O$		3,7	75°C	
Diethylfumarat	Fumarsäurediethylester	$C_8H_{12}O_4$		6,56	23°C	
Diethylglutarat	Glutarsäurediethylester	$C_9H_{16}O_4$		6,659	30°C	
Diethylglutarat	Glutarsäurediethylester	$C_9H_{16}O_4$		6,392	40°C	
Diethylketon	Pentanon-(3)	$C_5H_{10}O$		17	15°C	
Diethylmaleinat	Maleinsäurediethylester	$C_8H_{12}O_4$		8,58	23°C	
Diethylmalonat	Malonsäurediethylester	$C_7H_{12}O_4$		8,181	25°C	
Diethylmalonat	Malonsäurediethylester	$C_7H_{12}O_4$		8,045	30°C	
Diethyloxalat	Oxalsäurediethylester	$C_6H_{10}O_4$		8,08	21°C	
Diethylpentan	Tetraethylmethan	C_9H_{20}		1,99	15,5°C	
Diethylpentan	Tetraethylmethan	C_9H_{20}		2	30°C	
Diethylphthalat	Phthalsäurediethylester	$C_{12}H_{14}O_4$		7,63	20°C	
Diethylsebacat	Sebacinsäurediethylester	$C_{14}H_{26}O_4$		4,995	30°C	
Diethylsebacat	Sebacinsäurediethylester	$C_{14}H_{26}O_4$		4,871	40°C	
Diethylsilan	Diethylsilan	$C_4H_{12}Si$		2,544	20°C	
Diethylsuccinat	Bernsteinsäurediethylester	$C_8H_{14}O_4$		6,636	30°C	
Diethylsuccinat	Bernsteinsäurediethylester	$C_8H_{14}O_4$		6,533	40°C	
Diethylsulfat	Schwefelsäure-diethylester	$C_4H_{10}O_4S$		29,2	20°C	
Diethylsulfid	Diethylthioether	$C_4H_{10}S$		5,96	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Diethylsulfid	Diethylthioether	$C_4H_{10}S$		5,723	25°C	
Diethylsulfid	Diethylthioether	$C_4H_{10}S$		5,236	50°C	
Diethylsulfid	Schwefligsäure-diethylester	$C_4H_{10}O_2S$		41,9	20°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	$C_4H_{10}S$		5,96	20°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	$C_4H_{10}S$		5,723	25°C	
Diethylthioether	Diethylsulfid	$C_4H_{10}S$		5,236	50°C	
Diisoamylamin	Diisoamylamin	$C_{10}H_{23}N$		2,5	18°C	
Diisoamyl-ether	Isoamylether	$C_{10}H_{22}O$		2,817	20°C	
Diisobutylamin	Diisobutylamin	$C_8H_{19}N$		2,65	22°C	
Diisopropylether	Isopropylether	$C_6H_{14}O$		3,976	20°C	
Diisopropylether	Isopropylether	$C_6H_{14}O$		3,88	25°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	$C_6H_4J_2$		5,7	20°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	$C_6H_4J_2$		4,25	25°C	
Dijodbenzol	Dijodbenzol	$C_6H_4J_2$		2,88	120°C	
Dijodethylen	trans-Dijodethylen	$C_2H_2J_2$		3,19	77°C	
Dijodethylen (cis)	Dijodethylen (cis)	$C_2H_2J_2$		4,46	72,5°C	
Dijodmethan	Methyleniodid	CH_2I_2		5,32	20°C	
Dikaliumortophthalat Pillen	Dikaliumortophthalat Pillen			2,1	20°C	
Dikaliumortophthalat Pulver	Dikaliumortophthalat Pulver			2,5	20°C	
Dimethoxy-azoxybenzol	Azoxyanisol	$C_{14}H_{14}O_3N_2$		5,3	122°C	
Dimethoxyethan	Ethylenglykoldimethylether	$C_4H_{10}O_2$		3,49	20°C	
Dimethyl-5-ethyl-benzol	Dimethyl-5-ethyl-benzol	$C_{10}H_{14}$		2,257	30°C	
Dimethyl-5-ethyl-benzol	Dimethyl-5-ethyl-benzol	$C_{10}H_{14}$		2,275	20°C	
Dimethylacetamid	Essigsäuredimethylamid	C_4H_9ON		38,93	20°C	
Dimethylamin	Dimethylamin	C_2H_7N		6,32	0°C	
Dimethylamin	Dimethylamin	C_2H_7N		5,26	25°C	
Dimethylaminotoluol	Dimethyl-o-toluidin	$C_9H_{13}N$		3,4	20°C	
Dimethylaminotoluol	Dimethyl-p-toluidin	$C_9H_{13}N$		3,9	20°C	
Dimethyl-aminotoluol	Dimethyl-aminotoluol	$C_9H_{13}N$		3,4	20°C	
Dimethyl-aminotoluol	Dimethyl-amino-toluol	$C_9H_{13}N$		3,9	20°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	$C_8H_{11}N$		5,05	14°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	$C_8H_{11}N$		5,02	20°C	
Dimethylanilin	Dimethylanilin	$C_8H_{11}N$		4,42	70°C	
Dimethylanilin	Xylidin	$C_8H_{11}N$		4,9	20°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,574	20°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,51	25°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,544	30°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,571	20°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,51	25°C	
Dimethylbenzol	Xylol (ortho)	C_8H_{10}		2,544	30°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,23	13,2°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,269	20°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,259	25°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,25	30°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,27	20°C	
Dimethylbenzol	Xylol (para)	C_8H_{10}		2,259	25°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C_8H_{10}		2,367	20°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C_8H_{10}		2,368	25°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C_8H_{10}		2,347	30°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,367	20°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,368	25°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,347	30°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,367	20°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,368	25°C	
Dimethylbenzol (1,3)	Xylol (meta)	C ₈ H ₁₀		2,347	30°C	
Dimethylbutadien-(1,3)	Dimethylbutadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,099	25°C	
Dimethylbutan	Diisopropyl	C ₆ H ₁₄		1,96	19°C	
Dimethyl-butanon-(2)	Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		13,1	14,5°C	
Dimethyl-butanon-(2)	Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		12,2	17°C	
Dimethylbutanon-(2) (3,3)	Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		13,1	14,5°C	
Dimethylbutanon-(2) (3,3)	Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		12,2	17°C	
Dimethylbutanon-(2) (3,3)	Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		13,1	14,5°C	
Dimethylbutanon-(2) (3,3)	Methyl-tert.-butylketon, Pinakolin	C ₆ H ₁₂ O		12,2	17°C	
Dimethylchinoxalin	Dimethylchinoxalin	C ₁₀ H ₁₀ N ₂		2,28	25°C	
Dimethyldiphenyl	Ditoly	C ₁₄ H ₁₄		2,519	25°C	
Dimethyl-diphenyl	Dimethyl-diphenyl	C ₁₄ H ₁₄		2,519	25°C	
Dimethyldipropylsilan	Dimethyldipropylsilan	C ₅ H ₂₀ Si		2,054	20°C	
Dimethylether	Methylether	C ₂ H ₆ O		5,02	25°C	
Dimethylether	Methylether	C ₂ H ₆ O		2,97	110°C	
Dimethylether	Methylether	C ₂ H ₆ O		2,37	125°C	
Dimethylformamid	Dimethylformamid	C ₃ H ₇ ON		37,65	20°C	
Dimethylheptan (2,4)	Dimethylheptan	C ₉ H ₂₀		1,89	20°C	
Dimethylheptan (2,5)	Dimethylheptan	C ₉ H ₂₀		1,89	20°C	
Dimethylheptan (2,6)	Dimethylheptan	C ₉ H ₂₀		1,987	20°C	
Dimethylhepten-(2)	Dimethylhepten-(2)	C ₉ H ₁₈		2,606	20°C	
Dimethylhepten-(3) ¹	Dimethylhepten-(3) ¹	C ₉ H ₁₈		2,343	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,949	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,961	20,8°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,964	20°C	
Dimethylhexan	Dimethylhexan	C ₈ H ₁₈		1,981	18,94°C	
Dimethylhexen-(2)	Dimethylhexen-(2)	C ₈ H ₁₆		2,431	20°C	
Dimethylhexen-(2) ¹	Dimethylhexen-(2) ¹	C ₈ H ₁₆		2,65	20°C	
Dimethylmalat	Äpfelsäuredimethylester	C ₆ H ₁₀ O ₅		9,31	20°C	
Dimethyloctan	Diiosamyl	C ₁₀ H ₂₂		1,98	20°C	
Dimethyloctan	Diisoamyl	C ₁₀ H ₂₂		1,98	20°C	
Dimethyloctatrien-(2,4,6)	Alloocimen	C ₁₀ H ₁₆		2,557	25°C	
Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	Alloocimen	C ₁₀ H ₁₆		2,557	25°C	
Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	Alloocimen	C ₁₀ H ₁₆		20,6	21°C	
Dimethyl-octatrien-(2,4,6)	Alloocimen	C ₁₀ H ₁₆		7,09	30°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,915	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,942	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₄		1,917	20°C	
Dimethylpentan	Dimethylpentan	C ₇ H ₁₆		1,94	20°C	
Dimethylphenol	Oxy-1,2-dimethyl-benzol	C ₈ H ₁₀ O		4,8	17°C	
Dimethylphthalat	Phthalsäuredimethylester	C ₁₀ H ₁₀ O ₄		8,5	25°C	
Dimethylpyrazin	Dimethylpyrazin	C ₆ H ₈ N ₂		2,436	20°C	
Dimethylpyrazin	Dimethylpyrazin	C ₆ H ₈ N ₂		2,653	35°C	
Dimethylsuccinat	Bernsteinsäuredimethylester	C ₆ H ₁₀ O ₄		5,1	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Dimethylsuccinat	Bernsteinsäuredimethylester	$C_6H_{10}O_4$		5,1	20°C	
Dimethylsulfat	Schwefelsäure-dimethylester	$C_2H_6O_4S$		55	20°C	
Dimethylsulfid	Dimethylsulfid	C_2H_6S		6,2	20°C	
Di-n-Amylsulfid	Amysulfid	$C_{10}H_{22}S$		3,826	25°C	
Di-n-Amylsulfid	Amysulfid	$C_{10}H_{22}S$		3,594	50°C	
Di-n-Butylamin	Di-n-Butylamin	$C_8H_{19}N$		2,998	20°C	
Di-n-Butylether	Butylether	$C_8H_{18}O$		3,045	25°C	
Dinitrobenzol	Dinitrobenzol	$C_6H_4O_4N_2$		20,65	90°C	
Dinitropropan	Dinitropropan	$C_3H_6O_4N_2$		35	20°C	
Diocetylphthalat	Phthalsäuredioctylester	$C_{24}H_{38}O_4$		5,1	25°C	
Diocetylsebacat	Sebacinsäuredioctylester	$C_{26}H_{50}O_4$		4,01	26°C	
Diofan	Diofan			32	20°C	
Diinylether	Diinylether	$(C_2H_3)_2O$		3,94	20°C	
Dioxan	Diethylenoxid	$C_4H_8O_2$		2,24	20°C	
Dioxan	Diethylenoxid	$C_4H_8O_2$		2,215	25°C	
Dioxan	Diethylenoxid	$C_4H_8O_2$		2	20°C	
Dioxopyridin Op 46 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 46 Toluolische Mutterlauge			3,5	20°C	
Dioxopyridin Op 47 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 47 Toluolische Mutterlauge			3,43	20°C	
Dioxopyridin Op 48 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 48 Toluolische Mutterlauge			3,33	20°C	
Dioxopyridin Op 50 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 50 Toluolische Mutterlauge			3,33	20°C	
Dioxopyridin Op 51 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 51 Toluolische Mutterlauge			3,16	20°C	
Dioxopyridin Op 69 Toluolische Mutterlauge	Dioxopyridin Op 69 Toluolische Mutterlauge			3,2	20°C	
Dipenten	Limonen (d,l)	$C_{10}H_{16}$		2,3	20°C	
Dipenten	Limonen (d,l)	$C_{10}H_{16}$		2,381	25°C	
Diphenyl	Diphenyl	$C_{12}H_{10}$		2,53	75°C	
Diphenylamin	Diphenylamin	$C_{12}H_{11}N$		3,3	52°C	
Diphenylenoxid	Dibenzofuran	$C_{12}H_8O$		3	100°C	
Diphenylethan	Dibenzyl	$C_{14}H_{14}$		2,47	58°C	
Diphenylethan	Dibenzyl	$C_{14}H_{14}$		2,47	58°C	
Diphenylether	Diphenyloxid	$C_{12}H_{10}O$		3,686	20°C	
Diphenylether	Diphenyloxid	$C_{12}H_{10}O$		3,684	30°C	
Diphenylether	Diphenyloxid	$C_{12}H_{10}O$		3,614	40°C	
Diphenylketon	Benzophenon (stabil und metastabil)	$C_{13}H_{10}O$		13,3	20°C	
Diphenylketon	Benzophenon (stabil und metastabil)	$C_{13}H_{10}O$		11,4	50°C	
Diphenylmethan	Benzylbenzol	$C_{13}H_{12}$		2,56	20°C	
Diphenylmethan	Benzylbenzol	$C_{13}H_{12}$		5,591	25°C	
Dipropylether	Propylether	$(C_3H_7)_2O$		3,3	20°C	
Dipropylamin	Di-n-propylamin	$C_6H_{15}N$		2,9	20°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	$C_7H_{14}O$		12,6	20°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	$C_7H_{14}O$		12,43	22°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	$C_7H_{14}O$		12,6	20°C	
Dipropylketon	Heptanon-(4)	$C_7H_{14}O$		12,43	22°C	
Dischwefeldekafluorid	Dischwefeldekafluorid	S_2F_{10}		2,02	20°C	
Dischwefeldichlorid	Chlorschwefel	S_2Cl_2		4,79	15°C	
Dischwefeldichlorid	Chlorschwefel	S_2Cl_2		5	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Dispersion	Dispersion			25	20°C	
Distearin-1,3	Distearin-1,3	C ₃₉ H ₇₈ O ₅		3,32	78°C	
Distearin-1,3	Distearin-1,3	C ₃₉ H ₇₈ O ₅		3,29	82°C	
Distickstoffoxid, Lachgas	Distickstoffoxid, Lachgas	N ₂ O		1,63	5°C	
Distickstoffoxid, Lachgas	Distickstoffoxid, Lachgas	N ₂ O		1,52	15°C	
Distickstoffoxyd	Stickoxydul	N ₂ O		1,63	5°C	
Distickstoffoxyd	Stickoxydul	N ₂ O		1,52	15°C	
Distickstofftetroxid	Distickstofftetroxid	N ₂ O ₄		2,56	15°C	
Distickstofftetroxid	Distickstofftetroxid	N ₂ O ₄		2,42	18°C	
Dithane-Ultra Spritzpulver	Dithane-Ultra Spritzpulver			1,7	20°C	
Divinylether	Divinylether	C ₄ H ₆ O		3,94	20°C	
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,2	42,7°C	
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,12	55,2°C	
Docosylbromid	Bromdocosan	C ₂₂ H ₄₆ Br		3,1	60,2°C	
Docosylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₆ Br		4,5	-4,9°C	
Docosylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₆ Br		4,46	-1°C	
Docosylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₆ Br		4,38	6,6°C	
Docosylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₆ Br		4,07	25°C	
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Dodecamethylcyclohexasiloxan	C ₁₂ H ₃₆ O ₆ Si ₆		2,59	20°C	
Dodecamethylcyclotetrasiloxan (n=6)	Dodecamethylcyclotetrasiloxan (n=6)	(C ₂ H ₆ O _{Si}) _n (n=6)		2,59	20°C	
Dodecamethylpentasiloxan	Dodecamethylpentasiloxan	C ₁₂ H ₃₆ O ₄ Si ₅		2,46	20°C	
Dodecamethylpentasiloxan (n=4)	Dodecamethylpentasiloxan (n=4)	C ₆ H ₁₈ O _{Si} ₂ (CH ₃) ₃ Si OSi(CH ₃) ₂ nCH ₃ (n=4)		2,46	20°C	
Dodecan	Dodecan	C ₁₂ H ₂₆		2,01	20°C	
Dodecan	Dodecan	C ₁₂ H ₂₆		2	30°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		5,703	25,05°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		6,36	26,7°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		6,07	32,1°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		4,56	55°C	
Dodecanol-(1)	Dodecylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O		4	85°C	
Dodecin-(6)	Diamylacetylen	C ₁₂ H ₂₂		2,17	25°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		5,703	25,05°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		6,36	26,7°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		6,07	32,1°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		4,56	55°C	
Dodecylalkohol	Dodecanol-(1)	C ₁₂ H ₂₆ O		4	85°C	
Dodecylbromid	Bromdodecan	C ₁₂ H ₂₆ Br		4,15	31,5°C	
Dodecylphosphonsäure-diethylester	Dodecylphosphonsäure-diethylester	C ₁₆ H ₃₆ O ₃ P		5,16	32°C	
Dokosanol-(1)	Dokosanol-(1)	C ₂₂ H ₄₆ O		2,96	70,8°C	
Dokosanol-(1)	Dokosanol-(1)	C ₂₂ H ₄₆ O		2,95	75,4°C	
d-Pinen	Pinen	C ₁₀ H ₁₆		2,64	20°C	
Druckerschwärze	Druckerschwärze			4,6	20°C	
Düngemittel (fein)	Düngemittel (fein)		1,4		RT	288
Düngemittel (grob)	Düngemittel (grob)		1,2		RT	186
Durasil F mit Karu	Durasil F mit Karu			1,92	20°C	

E

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Einbettmasse	Einbettmasse			1,9	20°C	
EisenIII-oxid rot	EisenIII-oxid rot	Fe ₂ O ₃		1,9	20°C	
EisenIII-sulfat Hydrat	Ferrosulfat	FeO ₃ S*7H ₂ O		32,4	80°C	
Eisen-Kristalle 703 035 b ? 2-6 mm	Eisen-Kristalle 703 035 b ? 2-6 mm			34	20°C	
Eisenpentacarbonyl	Eisencarbonyl	C ₅ FeO ₅		2.602	20°C	
Eiskrem	Eiskrem			16,5	-20°C	
Elektro-Filterstaub (Probe 1)	Elektro-Filterstaub (Probe 1)			2,23	20°C	
Elektro-Filterstaub (Probe 2)	Elektro-Filterstaub (Probe 2)			2,93	20°C	
Elektro-Filterstaub (Probe 3)	Elektro-Filterstaub (Probe 3)			2,93	20°C	
Emulphor	Emulphor			4	20°C	
Entfroster Sub	Entfroster Sub			23	20°C	
Epichlorhydrin	Chlormethyl-oxiran	C ₃ H ₆ ClO		23	20°C	
Epoxylinalool	Epoxy-2,6-dimethylocten-(7)-01-(6)	C ₁₀ H ₁₈ O ₂		5,78	25°C	
E-PVC	E-PVC		1,5		RT	483
Erdnüsse, getrocknet	Erdnüsse, getrocknet			3,1	20°C	
Erdnuss-Expeller	Erdnuss-Expeller			2,35	20°C	
Erythrit	Butantetrol-(1,2,3,4)	C ₄ H ₁₀ O ₄		28,2	120°C	
Essig	Essig			24	20°C	
Essigsäure	Eisessig	CH ₃ COOH		6,15	20°C	
Essigsäure	Eisessig	CH ₃ COOH		6,195	25°C	
Essigsäure	Eisessig	CH ₃ COOH		6,6	70°C	
Essigsäure-(β-oxy)-ethylester	Ethylenglykolmonoacetat	C ₄ H ₈ O ₃		12,95	30°C	
Essigsäureamid	Acetamid	C ₂ H ₅ NO		59,2	77°C	
Essigsäureamylester	Amylacetat	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,81	19°C	
Essigsäureanhydrid	Acetanhydrid	C ₄ H ₆ O ₃		17,9	20°C	
Essigsäurebenzylester	Benzylacetat	C ₉ H ₁₀ O ₂		5,1	21°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,41	-77,6°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,01	19°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,873	30°C	
Essigsäurebutylester	Butylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,734	40°C	
Essigsäureethylester	Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂		2,48	-79,15°C	
Essigsäureethylester	Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂		6,002	20°C	
Essigsäureethylester	Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂		6,03	25°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,789	25°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,539	30°C	
Essigsäureisoamylester	Isoamylacetat	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,414	40°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	C ₃ H ₆ O ₂		2,58	-77,3°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	C ₃ H ₆ O ₂		8,02	19,5°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	C ₃ H ₆ O ₂		6,68	25°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	C ₃ H ₆ O ₂		6,606	30°C	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	C ₃ H ₆ O ₂		6,385	40°C	
Essigsäure-n-propylester	Propylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,42	-80,9°C	
Essigsäure-n-propylester	Propylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₂		5,73	19°C	
Eternit	Eternit			3,2	20°C	
Ethanol	Alkohol	C ₂ H ₆ O		16,2	20°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C ₂ H ₆ O		25,9	20°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C ₂ H ₆ O		25,2	25°C	
Ethanol	Ethylalkohol	C ₂ H ₆ O		24,8	30°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Ethanol	Ethylalkohol	C ₂ H ₆ O		23,2	75°C	
Ether	Dimethylether	C ₂ H ₆ O		4	20°C	
Ethoxyacetylen	Ethylethinylether	C ₄ H ₆ O		8,05	25°C	
Ethoxyanilin	Phenetidin (para)	C ₈ H ₁₁ ON		7,43	25°C	
Ethoxyanilin	p-Phenetidin	C ₈ H ₁₁ ON		7,43	25°C	
Ethoxynaphthalin	Naphthol-(1)-ethylether	C ₁₂ H ₁₂ O		3,3	19°C	
Ethyl-(3-methyl-butyl)-ether	Ethylisoamylether	C ₇ H ₁₆ O		3,96	20°C	
Ethylacetat	Essigsäureethylester	C ₄ H ₈ O ₂		2,48	-75,15°C	
Ethylacetat	Essigsäureethylester	C ₄ H ₈ O ₂		6,03	25°C	
Ethylacetacetat	Acetessigsäureethylester	C ₆ H ₁₀ O ₃		15	20°C	
Ethylal	Formaldehyd-diethylacetal	C ₅ H ₁₂ O ₂		2,528	0°C	
Ethylal	Formaldehyd-diethylacetal	C ₅ H ₁₂ O ₂		2,527	20°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C ₂ H ₆ O		25,09	20°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C ₂ H ₆ O		25,2	25°C	
Ethylalkohol	Ethanol	C ₂ H ₆ O		27,8	30°C	
Ethylamin	Aminoethan	C ₂ H ₇ N		6,94	10°C	
Ethylamin	Aminoethan	C ₂ H ₇ N		6,2	20°C	
Ethylamin	Aminoethan	C ₂ H ₇ N		6,17	25°C	
Ethylamylether	Ethylpentylether	C ₇ H ₁₆ O		3,6	23°C	
Ethyl-anilin	Monoethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		5,87	20°C	
Ethyl-anthranilat	Anthranihsäure-ethylester	C ₉ H ₁₁ O ₂ N		4,14	25°C	
Ethylbenzoat	Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		6,12	15°C	
Ethylbenzoat	Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		6,01	20°C	
Ethylbenzoat	Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		5,986	25°C	
Ethylbenzoat	Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		5,779	40°C	
Ethylbenzol	Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,407	20°C	
Ethylbenzol	Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2,381	30°C	
Ethyl-benzoylacetat	Benzoylessigsäureethylester	C ₁₁ H ₁₂ O ₃		12,4	20°C	
Ethylbenzylamin	Benzylethylamin	C ₉ H ₁₃ N		4,3	20°C	
Ethylbromid	Bromethan	C ₂ H ₅ Br		10,23	1°C	
Ethylbromid	Bromethan	C ₂ H ₅ Br		9,45	18,7°C	
Ethylbromid	Bromethan	C ₂ H ₅ Br		9,37	20°C	
Ethylbromid	Bromethan	C ₂ H ₅ Br		9,2	25°C	
Ethylbromid	Bromethan	C ₂ H ₅ Br		8,81	Siedepunkt	
Ethylbutyrat	Buttersäureethylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,08	18°C	
Ethylchlorid	Chlorethan	C ₂ H ₅ CL		6,29	170°C	
Ethylchlorid	Chlorethan	C ₂ H ₅ CL		6,06	179°C	
Ethylchlorid	Chlorethan	C ₂ H ₅ CL		4,68	185,5°C	
Ethylcrotonat	Crotonsäureethylester	C ₆ H ₁₀ O ₂		5,4	20°C	
Ethylcyanid	Propionitril	C ₃ H ₅ N		27,7	20°C	
Ethylcyclobutan	Ethylcyclobutan	C ₆ H ₁₂		1,965	20°C	
Ethylcyclopropan	Ethylcyclopropan	C ₅ H ₁₀		1,933	20°C	
Ethylenchlorhydrin	Ethlenchlorhydrin	C ₂ H ₄ CLO		25,8	25°C	
Ethylenchlorhydrin	Ethlenchlorhydrin	C ₂ H ₄ CLO		13,2	132°C	
Ethlenchlorid	Ethlenchlorid	C ₂ H ₄ CL ₂		10,37	25°C	
Ethlenchloridmethanol	Ethlenchloridmethanol			10	20°C	
Ethylenglykol	Glycol	C ₂ H ₆ O ₂		46,66	15°C	
Ethylenglykol	Glycol	C ₂ H ₆ O ₂		38,66	20°C	
Ethylenglykoldimethylether	Ethylenglykoldimethylether	C ₄ H ₁₀ O ₂		3,49	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ethylenglykoldinitrat	Ethylenglykoldinitrat	$C_2H_4O_6N_2$		28,26	20°C	
Ethylenglykolmonoacetat	Essigsäure-(β-oxy)-ethylester	$C_4H_8O_3$		12,95	30°C	
Ethylenglykolmonomethylether	Methoxy-ethanol-(1)	$C_3H_8O_2$		15,95	30°C	
Ethylenoxid	Oxiran	C_2H_4O		13,9	-1°C	
Ethylethinylether	Ethoxyacetylen	C_4H_6O		8,05	25°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_2$		2,4	-81,3°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_2$		9,1	14,5°C	
Ethylformiat	Ameisensäureethylester	$C_3H_6O_2$		7,16	25°C	
Ethylglykolacetat	Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°C	
Ethylglykolacetat	Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	
Ethylglykolacetat	Ethoxyethylacetat	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Ethylhepten-(3) ¹	Ethylhepten-(3) ¹	C_9H_{18}		2,475	20°C	
Ethylhexan (-3)	Osooctanol	$C_8H_{18}O$		1,961	20°C	
Ethylisoamylether	Ethyl-(3-methyl-butyl)-ether	$C_7H_{16}O$		3,96	20°C	
Ethyljodid	Iodethan	C_2H_5J		7,42	18°C	
Ethyljodid	Iodethan	C_2H_5J		7,64	25°C	
Ethyllaurat	Laurinsäureethylester	$C_{14}H_{28}O_2$		3,44	20°C	
Ethyllävilin	Lävulinsäureethylester	$C_7H_{12}O_3$		11,9	21°C	
Ethylmercaptan	Ethanthiol	C_2H_6S		6,912	15°C	
Ethylnitrat	Ethylnitrat	$C_2H_5O_2N$		19,7	20°C	
Ethyl-n-propylanilin	Ethyl-n-propylanilin	$C_{11}H_{17}N$		4,9	20°C	
Ethyloleat	Ölsäureethylester	$C_{20}H_{38}O_2$		3,17	28°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_2$		3,2	20°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_2$		3,07	30°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_2$		2,71	104°C	
Ethylpalmitat	Palmitinsäureethylester	$C_{18}H_{36}O_2$		4,98	154°C	
Ethylpentan	Ethylpentan	C_7H_{16}		1,94	20°C	
Ethylpentan-(2)	Ethylpentan-(2)	C_7H_{14}		2,051	20°C	
Ethylpentan-(3)	Triethylcarbinol	$C_7H_{16}O$		3,16	20°C	
Ethylpentylether	Ethylamylether	$C_7H_{16}O$		3,6	23°C	
Ethylphosphonsäurediethylester	Ethylphosphonsäurediethylester	$C_6H_{12}O_3P$		10,65	32°C	
Ethylphosphonsäuredimethylester	Ethylphosphonsäuredimethylester	$C_4H_{10}O_3P$		15,89	30°C	
Ethylpropionat	Propionsäureethylester	$C_5H_{10}O_2$		5,64	18,5°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		8,2	20°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		7,99	30°C	
Ethylsalicylat	Salicylsäureethylester	$C_9H_{10}O_3$		7,793	40°C	
Ethylsalicylsäureethylester (ortho)	Ethylsalicylsäureethylester (ortho)	$C_{11}H_{14}O_3$		7	20°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,958	40°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,896	50°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,69	100°C	
Ethylstearat	Stearinsäureethylester	$C_{20}H_{40}O_2$		2,48	167°C	
Ethylstyrol	Vinyl-ethylbenzol	$C_{10}H_{14}$		3,35	25°C	
Ethyltoluol	Methyl-2-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,59	20°C	
Ethyltoluol	Methyl-2-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,56	30°C	
Ethyltoluol	Methyl-3-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,36	20°C	
Ethyltoluol	Methyl-3-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,34	30°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,26	20°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,24	25°C	
Ethyltoluol	Methyl-4-ethylbenzol	C_9H_{12}		2,23	30°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Ethylvalerat	Valeriansäureethylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,71	18°C	

F

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Farbe	Farbe			4,9	20°C	
Farbe (schwarz)	Farbe (schwarz)			4,4	20°C	
Farbmalz	Farbmalz			26	20°C	
Farbstoff, getrocknet	Farbstoff, getrocknet			1,24	20°C	
Farina de Firanda	Farina de Firanda			2,87	20°C	
Farina de Luzerna	Farina de Luzerna			1,87	20°C	
Ferrit-Granulat	Ferrit-Granulat			21	20°C	
Ferro-Silizium	Ferro-Silizium			10	20°C	
Ferrozell	Ferrozell			18,3	20°C	
Fettalkoholsulfonat	Fettalkoholsulfonat			1,12	20°C	
Fettkohle	Fettkohle			3,4	20°C	
Fettsäure	Fettsäure			2,1	20°C	
Fettsäure, trocken	Fettsäure, trocken			1,66	35°C	
Fettsäurekondensationsprodukt	Fettsäurekondensationsprodukt		1,65		RT	534
Filter-Asche	Filter-Asche			4,3	20°C	
Fisch-Öl	Fisch-Öl			2,6	20°C	
Fish solubes	Fish solubes			16	20°C	
Flachs-Schrot	Flachs-Schrot			1,39	20°C	
Fleischknochenmehl 40%	Fleischknochenmehl 40%		1,9		RT	726
Fleischmehl	Fleischmehl			2,87	20°C	
Fleischmehl	Fleischmehl			1,87	20°C	
Fleischmehl 60%	Fleischmehl 60%		1,7		RT	611
Flugasche	Flugasche			3,3	20°C	
Fluor	Fluor	F ₂		1,54	20°C	
Fluor-1-methylbenzol (2)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		4,22	30°C	
Fluor-1-methylbenzol (2)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		3,88	60°C	
Fluor-1-methylbenzol (3)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		5,42	30°C	
Fluor-1-methylbenzol (3)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		4,9	60°C	
Fluor-1-methylbenzol (4)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		5,86	30°C	
Fluor-1-methylbenzol (4)	Fluor-Toluol	C ₇ H ₇ F		5,34	60°C	
Fluor-2-methylbutan	Fluor-2-methylbutan	C ₆ H ₁₁ F		5,89	20°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F		6,373	20°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F		5,42	25°C	
Fluorbenzol	Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F		4,76	60°C	
Fluorpentan	Amylfluorid	C ₅ H ₁₁ F		4,242	20°C	
Fluorwasserstoff	Fluorwasserstoff	HF		83,6	0°C	
Flußspat	Flußspat			2,5	20°C	
Flußspat	Flußspat		2,5		RT	1726
Folienschnitzel	Folienschnitzel		1,6		RT	65
Folienschnitzel K1	Folienschnitzel K1		1,5		RT	340
Folienschnitzel K2	Folienschnitzel K2		1,8		RT	346
Formal, Methylenglykoldimethylether, Methylal	Formaldehyddimethylacetal	C ₃ H ₆ O ₂		2,624	0°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Formal, Methylenglykoldimethylether, Methylal	Formaldehyddimethylacetal	$C_3H_6O_2$		2,7	20°C	
Formaldehyddiethylacetal	Ethylal	$C_5H_{12}O_2$		2,528	0°C	
Formaldehyddiethylacetal	Ethylal	$C_5H_{12}O_2$		2,527	20°C	
Formaldehyddimethylacetal	Methylenglykoldimethylether, Methylal, Formal	$C_3H_6O_2$		2,624	0°C	
Formaldehyddimethylacetal	Methylenglykoldimethylether, Methylal, Formal	$C_3H_6O_2$		2,7	20°C	
Formamid	Ameisensäureamid	CH_3NO		109	20°C	
Formsand	Formsand			2,5	20°C	
Formylphenyllessigsäureethylester	Formylphenyllessigsäureethylester	$C_{11}H_{12}O_3$		3	20°C	
Frigen 12	Dichlordifluormethan			1,78	20°C	
Frisier-Creme Brisk	Frisier-Creme Brisk			9,67	20°C	
Fumarsäurediethylester	Diethylfumarat	$C_8H_{12}O_4$		6,56	23°C	
Furan	Furfuran	C_4H_4O		2,95	25°C	
Furfuraldehyd	Furfurool	$C_5H_4O_2$		41,7	20°C	
Furfurool	Furfuraldehyd	$C_5H_4O_2$		41,7	20°C	
Furmarsäurediethylesterozonid	Furmarsäurediethylesterozonid	$C_8H_{12}O_7$		8,72	23°C	
Futterkalk	Futterkalk			2,56	20°C	
Futtermittel-Schrot	Futtermittel-Schrot			2,4	20°C	
FWC-Pulver	FWC-Pulver			2,96	20°C	

G

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Gelatine-Körner	Gelatine-Körner		2,1		RT	559
Gemenge zur Glasherstellung	Gemenge zur Glasherstellung			8,9	20°C	
Gemisch aus A 221 + B 221	Gemisch aus A 221 + B 221			2,7	20°C	
Gemisch aus A 2221	Gemisch aus A 2221			2,6	20°C	
Gemisch aus A 2221 + B 221 + C 221	Gemisch aus A 2221 + B 221 + C 221			2,9	20°C	
Gemisch B 2221	Gemisch B 2221			3,8	20°C	
Gemisch C 2221	Gemisch C 2221			2,9	20°C	
Genantin	Genantin			27,3	20°C	
Genapol	Genapol			19,4	20°C	
Germanium(IV)-chlorid	Germaniumtetrachlorid	$GeCl_4$		2,43	25°C	
Germanium(IV)-chlorid	Germaniumtetrachlorid	$GeCl_4$		2,65	30°C	
Getreide-Mais	Getreide-Mais			3,6	20°C	
Getreide-Schrot	Getreide-Schrot			3	20°C	
Gewürz Hellona	Gewürz Hellona			2,3	20°C	
Gewürz Javanol	Gewürz Javanol			2,46	20°C	
Gewürz Marzistella	Gewürz Marzistella			2,43	20°C	
Gewürz Nitrosin	Gewürz Nitrosin			1,7	20°C	
Gewürz Salamita	Gewürz Salamita			2,8	20°C	
Gießerei-Sand, trocken	Gießerei-Sand, trocken			22	20°C	
Gips	Gips		1,9		RT	966
Gips	Gips			1,8	20°C	
Gips, 3352 a	Gips, 3352 a			2,05	20°C	
Gips, 3352 b	Gips, 3352 b			1,95	20°C	
Gips, 3352 c	Gips, 3352 c			2,7	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Gips, 3352 d	Gips, 3352 d			1,95	20°C	
Gips, 3396 a	Gips, 3396 a			1,75	20°C	
Gips, 3396 b	Gips, 3396 b			2,1	20°C	
Gips-Peolite	Gips-Peolite			2,23	20°C	
Glasfasermehl Farbe gelb	Glasfasermehl Farbe gelb		1,05		RT	110
Glasfaserstaub Farbe beige	Glasfaserstaub Farbe beige		1,6		RT	415
Glasgranulat	Glasgranulat			4	20°C	
Glasgranulat	Glasgranulat			12,16	20°C	
Glas-Scherben	Glas-Scherben			2	20°C	
Glucoheptit	Glucoheptit	$C_7H_{16}O_7$		27,4	20°C	
Glukose	Dextrose	$C_6H_{12}O_6$		30	50°C	
Glutarsäurediethylester	Diethylglutarat	$C_9H_{16}O_4$		6,659	30°C	
Glutarsäurediethylester	Diethylglutarat	$C_9H_{16}O_4$		6,392	40°C	
Glycerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		64,11	-50°C	
Glycerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		48,2	0°C	
Glycerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		45,11	14,1°C	
Glycerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		41,14	20°C	
Glycerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		39,22	30°C	
Glycerintriacetat	Triacetin	$C_9H_{14}O_6$		7,19	20°C	
Glycerinwasser	Glycerinwasser			37	20°C	
Glycol	Glycol	$C_2H_4(OH)_2$		37	20°C	
Glykolsäurenitril	Oxymethylcyanid	C_2H_5ON		68	20°C	
Glysantin	Glysantin			25	20°C	
Glyzerin	Glycerol	$C_3H_8O_3$		18,8	20°C	
Glyzerin	Glyzerin			13,2	20°C	
Granuform	Granuform		5,2		RT	
Granuform (Vorprod.)	Granuform (Vorprod.)		4		RT	
Granulat-Polyamid	Granulat-Polyamid			2	20°C	
Guajacol	Guajacol	$C_7H_8O_3$		11	20°C	
Guajacol	Guajacol	$C_7H_8O_3$		11,5	30°C	
Guano (Rohphosphat)	Guano (Rohphosphat)			2,5	20°C	
Gummi	Gummi			2,2	20°C	
Gummiart	Gummiart			1,8	20°C	
Gummi-Füllstoff mit 2,5 % Feuchtigkeit	Gummi-Füllstoff mit 2,5 % Feuchtigkeit			1,35	20°C	
Gummi-Füllstoff mit 7,5 % Feuchtigkeit	Gummi-Füllstoff mit 7,5 % Feuchtigkeit			2,04	20°C	
Gummi-Harz	Gummi-Harz			2,8	20°C	

H

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Hackschnitzel, Holz feucht	Hackschnitzel, Holz feucht			2,3	20°C	
Hafer 11-14 % Feuchtigkeit	Hafer 11-14 % Feuchtigkeit			4,9	20°C	
Haftmittel F-4	Haftmittel F-4			8,03	20°C	
Hamburger Sauce	Hamburger Sauce			24	20°C	
Hansagelb 106	Hansagelb 106			1,25	20°C	
Harnstoff	Harnstoff		2,9		RT	
Harolix-Preßmasse	Harolix-Preßmasse			3,3	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Härter	Härter			27,6	20°C	
Harz	Harz			1,5	20°C	
Harz	Harz			30	20°C	
Harz-Kohle	Harz-Kohle			1,3	20°C	
Harz-Leguval	Harz-Leguval			5,33	20°C	
Harz-Naturharzproben	Harz-Naturharzproben		2,2		RT	653
Haselnüsse	Haselnüsse			2,03	20°C	
Haut-Creme	Haut-Creme			19	20°C	
Heißbleim	Heißbleim			2,26	150°C	
Heizöl	Heizöl			2,1	20°C	
Helium	Helium	He		1,055	20°C	
Heptadecan	Heptadecan	C ₁₇ H ₃₆		2,052	25°C	
Heptadecan	Heptadecan	C ₁₇ H ₃₆		2,047	30°C	
Heptadecan	Heptadecan	C ₁₇ H ₃₆		2,042	35°C	
Heptadecanon-(9)	Dietylketon	C ₁₇ H ₃₄ O		5,3	60°C	
Heptan	Heptan	C ₇ H ₁₆		1,942	20°C	
Heptanal	Oenanthaldehyd	C ₇ H ₁₄ O		9,07	22°C	
Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-erythro-)	Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-erythro-)	C ₁₁ H ₂₀ O ₄		6,684	25°C	
Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-threo)	Heptandiol-(3,4)-diacetat (d,l-threo)	C ₁₁ H ₂₀ O ₄		5,029	25°C	
Heptanol-(1)	Heptylalkohol	C ₇ H ₁₆ O		12,1	22°C	
Heptanol-(1)	Heptylalkohol	C ₇ H ₁₆ O		11,1	25°C	
Heptanol-(2)	Pentyl-methylcarbinol	C ₇ H ₁₆ O		9,21	22°C	
Heptanol-(3)	Butyl-ethylcarbinol	C ₇ H ₁₆ O		6,86	22°C	
Heptanol-(4)	Heptanol-(4)	C ₇ H ₁₆ O		6,17	22°C	
Heptanon-(2)	Methyl-pentylketon	C ₇ H ₁₄ O		9,77	22°C	
Heptanon-(3)	Butylethylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,88	22°C	
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,6	20°C	
Heptanon-(4)	Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		12,43	22°C	
Heptansäure	Oenanthsäure	C ₇ H ₁₄ O ₂		2,59	71°C	
Hepten	Hephtylen	C ₇ H ₁₄		2,055	20°C	
Hepten-(1)	Hepten-(1)	C ₇ H ₁₄		2,071	20°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,92	-51°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,84	-48°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		6,71	-42°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,96	-10°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,58	10°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,38	22°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		5,33	25°C	
Heptylbromid	Bromheptan	C ₇ H ₁₅ Br		4,48	90°C	
Hexachlorbutadien-(1,3)	Perchlorbutadien	C ₄ Cl ₆		2,55	20°C	
Hexachlorcyclohexan	Benzolhexachlorid	C ₆ H ₆ Cl ₆		4,7	156°C	
Hexadecafluorpentan	Perfluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,847	16°C	
Hexadecafluorpentan	Perfluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,812	38,4°C	
Hexadecamethylcycloheptasiloxan	Hexadecamethylcycloheptasiloxan	(C ₁₆ H ₄₆ O ₆ Si ₆) _n		2,74	20°C	
Hexadecamethylcycloctetrasiloxan	Hexadecamethylcycloctetrasiloxan	(C ₂ H ₆ O ₈ Si ₈) _n		2,74	20°C	
Hexadecan	Hexadecan	C ₁₆ H ₃₄		2,051	20°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,82	50°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,64	64°C	
Hexadecanol-(1)	Cetylalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O		3,5	70°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Hexadecylbromid	Bromhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,8	20°C	
Hexadecylbromid	Bromhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,68	25°C	
Hexadecylbromid	Bromhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,66	27,4°C	
Hexadecylbromid	Bromhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,57	40°C	
Hexadecylbromid	Bromhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ Br		3,46	55°C	
Hexadecyljodid	Jodhexadecan	C ₁₆ H ₃₃ J		3,504	20°C	
Hexadecylphosphonsäurediethylester	Hexadecylphosphonsäurediethylester	C ₂₀ H ₄₃ O ₃ P		4,28	32°C	
Hexahydrobenzylalkohol	Hydroxymethyl-cyclohexan	C ₇ H ₁₄ O		9,7	60°C	
Hexahydrobenzylalkohol	Hydroxymethyl-cyclohexan	C ₇ H ₁₄ O		8,05	80°C	
Hexahydrobenzylalkohol	Hydroxymethyl-cyclohexan	C ₇ H ₁₄ O		7,1	95°C	
Hexahydropyridin	Piperidin	C ₆ H ₁₁ N		5,8	20°C	
Hexamethylacetone	Tetramethylpenon-(3)	C ₉ H ₁₈ O		10	14,5°C	
Hexamethyldisiloxan	Hexamethyldisiloxan	C ₆ H ₁₈ OSi ₂ (CH ₃) ₃ SiOSi(CH ₃) ₂ nCH ₃		2,17	20°C	
Hexamethyldisiloxan	Tetrametyl-3-oxa-2,4-disilapentan	C ₆ H ₁₈ OSi ₂		2,17	20°C	
Hexamethyldisiloxan	Tetrametyl-3-oxa-2,4-disilapentan	C ₆ H ₁₈ OSi ₂		2,13	40°C	
Hexan	Hexan	C ₆ H ₁₄		1,89	20°C	
Hexan	Hexan	C ₆ H ₁₄		1,88	25°C	
Hexan	Hexan	C ₆ H ₁₄		1,87	30°C	
Hexan	Hexan	C ₆ H ₁₄		1,84	75°C	
Hexandisäure	Adipinsäure	C ₆ H ₁₀ O ₄		1,8	20°C	
Hexanol-(1)	Hexylalkohol	C ₆ H ₁₄ O		13,3	20°C	
Hexanol-(1)	Hexylalkohol	C ₆ H ₁₄ O		12,5	25°C	
Hexanol-(1)	Hexylalkohol	C ₆ H ₁₄ O		12,9	30°C	
Hexanol-(1)	Hexylalkohol	C ₆ H ₁₄ O		8,55	75°C	
Hexanon-(2)	Methyl-n-butylketon	C ₆ H ₁₂ O		14,6	14,5°C	
Hexansäure	Capronsäure	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,63	71°C	
Hexen	Hexen	C ₆ H ₁₂		2,05	15°C	
Hexen	Hexen	C ₆ H ₁₂		2,06	20°C	
Hexen-(3)	Blätteralkohol	C ₆ H ₁₂		2,062	25°C	
Hexen-(3)	Hexen-(3)	C ₆ H ₁₂		1,954	20°C	
Hexen-(3)	Hexen-(3)	C ₆ H ₁₂		2	25°C	
Hexylalkohol	Hexanol	C ₆ H ₁₄ O		12,5	25°C	
Hexylalkohol	Hexanol	C ₆ H ₁₄ O		12,9	30°C	
Hexylalkohol	Hexanol	C ₆ H ₁₄ O		8,55	75°C	
Hibiskus	Hibiskus			2,8	20°C	
Hobelspäne, fein gepresst	Hobelspäne, fein gepresst		1,3		RT	137
Hobelspäne, fein locker	Hobelspäne, fein locker		1,1		RT	50
Hobelspäne, feucht	Hobelspäne, feucht			1,6	20°C	
Hobelspäne, grob gepresst	Hobelspäne, grob gepresst		1,4		RT	120
Hobelspäne, grob locker	Hobelspäne, grob locker		1,1		RT	46
Hobelspäne, trocken	Hobelspäne, trocken			1,2	20°C	
Holzkohle	Holzkohle			1,3	20°C	
Holzschleifstaub	Holzschleifstaub			1,53	20°C	
Holzspäne	Holzspäne			1,13	20°C	
Honig	Honig			24	20°C	
Honigmilch	Honigmilch			2,03	20°C	
Honigmilch	Honigmilch			1,5	20°C	
Hydrazin	Diazan	N ₂ H ₄		51,7	0°C	
Hydrazin	Diazan	N ₂ H ₄		52,9	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Hydrazin	Diazan	N_2H_4		58,5	25°C	
Hydroxy-benzaldehyd	Salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$		18,9	20°C	
Hydroxy-benzaldehyd	Salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$		17,91	30°C	
Hydroxy-benzaldehyd	Salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$		16,374	40°C	
Hydroxy-propionsäure	Milchsäure (d,l)	$C_3H_6O_3$		22	17°C	
Hyperphosphatkali	Hyperphosphatkali			13,16	20°C	

I

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ilmenit	Ilmenit	$FeTiO_3$		10,2	20°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		7,725	40°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		7,1	60°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		6,415	90°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		7,826	60°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		7,1	80°C	
Indanol (a-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		6,735	90°C	
Indanol (β-)	Hydroxy-indian	$C_9H_{10}O$		7,225	80°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	$C_7H_{14}O_2$		4,789	25°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	$C_7H_{14}O_2$		4,539	30°C	
Isoamylacetat	Essigsäureisoamylester	$C_7H_{14}O_2$		4,414	40°C	
Isoamylbutyrat	Buttersäureisoamylester	$C_9H_{18}O_2$		4	20°C	
Isoamylchlorid	Chlor-3-methylbutan	$C_5H_{11}Cl$		6,1	18,8°C	
Isoamyljodid	Jod-3-methylbutan	$C_5H_{11}J$		5,6	19°C	
Isoamylpropionat	Propionsäureisoamylester	$C_8H_{16}O_2$		4,2	20°C	
Isoamylsalicylat	Salicylsäureisoamylester	$C_{12}H_{16}O_3$		5,4	20°C	
Isoamylvalerat	Valeriansäureisoamylester	$C_{10}H_{20}O_2$		3,6	20°C	
Iso-Butanol	Isobutylalkohol	C_4H_9OH		15,8	20°C	
Isobutylbenzoat	Benzoesäureisobutylester	$C_{11}H_{14}O_2$		5,43	18°C	
Isobutylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	$C_{10}H_{14}$		2,319	20°C	
Isobutylbenzol	Phenyl-2-methylpropan	$C_{10}H_{14}$		2,298	30°C	
Isobutylbromid	Brom-2-methylpropan	C_4H_9Br		7,18	25°C	
Isobutylbutyrat	Buttersäureisobutylester	$C_8H_{16}O_2$		4,1	20°C	
Isobutylchlorid	Chlor-2-methylpropan	C_4H_9Cl		6,54	15°C	
Isobutylcyanid	Isovaleronitril	C_5H_9N		17,95	22°C	
Isobutyljodid	Jod-2-methylpropan	C_4H_9J		6,47	20°C	
Isobutylnitrat	Isobutylnitrat	$C_4H_9O_3N$		11,7	19°C	
Isobutylsilan	Isobutylsilan	$C_4H_{12}Si$		2,497	20°C	
Isobutylvalerat	Valeriansäureisobutylester	$C_8H_{16}O_2$		3,8	20°C	
Isobutyronitril	Isopropylcyanid	C_4H_7N		20,4	24°C	
Isochinolin	Benzo@pyridin	C_9H_7N		10,7	25°C	
Isocyanat	Isocyanat			6,1	20°C	
Isodipropylether	Isodipropylether	$(C_3H_7)_2O$		3,88	20°C	
Isolierpaste Gilbatherm Komp. A	Isolierpaste Gilbatherm Komp. A			7	20°C	
Isolierpaste Gilbatherm Komp. B	Isolierpaste Gilbatherm Komp. B			11	20°C	
iso-m-Nitrobenzaldoxim	iso-m-Nitrobenzaldoxim	$C_7H_6O_3N_2$		59,3	117,5°C	
Isopropanol-Methanol	Isopropanol-Methanol			23,5	20°C	
Isopropenyl-2-methyl-cyclohexanon (2R,5R)-5	Dihydrocarvon	$C_{10}H_{16}O$		8,53	19°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Isopropylamin	Isopropylamin	C ₃ H ₉ N		5,45	20°C	
Isopropylbenzaldehyd	Cuminaldehyd	C ₁₀ H ₁₂ O		10,68	15°C	
Isopropylbenzol	Cumol	C ₉ H ₁₂		2,37	17°C	
Isopropylbenzol	Cumol	C ₉ H ₁₂		2,4	20°C	
Isopropylbenzol	Cumol	C ₉ H ₁₂		2,36	30°C	
Isopropylbromid	Brom-propan	C ₃ H ₇ Br		16,7	-85,6°C	
Isopropylbromid	Brom-propan	C ₃ H ₇ Br		15,8	-81,8°C	
Isopropylbromid	Brom-propan	C ₃ H ₇ Br		9,46	25°C	
Isopropylcyanid	Isobutyronitril	C ₄ H ₇ N		20,1	24°C	
Isopropylnitrit	Isopropylnitrit	C ₃ H ₇ O ₂ N		12	19°C	
Isopropylphosphonsäurediethylester	Isopropylphosphonsäurediethylester	C ₇ H ₁₇ O ₃ P		8,48	30°C	
Isorhodanwasserstoffsäureallylester	Isorhodanwasserstoffsäureallylester	C ₆ H ₅ SN		17,3	17,6°C	
Isorhodanwasserstoffsäureethylester	Isorhodanwasserstoffsäureethylester	C ₆ H ₅ SN		19,6	20°C	
Isorhodanwasserstoffsäure-methylester	Isorhodanwasserstoffsäure-methylester	C ₂ H ₅ SN		19,7	37°C	
Isorhodanwasserstoffsäure-phenylester	Isorhodanwasserstoffsäure-phenylester	C ₇ H ₅ SN		11	20°C	
Isosafrol	Propenyl-1.3-benzodioxol	C ₁₀ H ₁₀ O ₂		3,33	20°C	
Isovaleronitril	Isobutylcyanid	C ₅ H ₉ N		17,95	22°C	

J

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Jod	Jod	J ₂		11,1	20°C	
Jod-1-methylbenzol	Jodtoluol	C ₇ H ₇ J		4,4	35°C	
Jod-2-methylbutan	Jod-2-methylbutan	C ₅ H ₁₁ J		8,192	20°C	
Jod-2-methylpropan	Isobutyljodid	C ₄ H ₉ J		6,47	20°C	
Jod-2-methylpropan	Jod-2-methylpropan	C ₄ H ₉ J		8,42	-33°C	
Jod-2-methylpropan	Jod-2-methylpropan	C ₄ H ₉ J		10,5	20°C	
Jod-3-methylbutan	Isoamyljodid	C ₆ H ₁₁ J		5,6	19°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C ₆ H ₅ J		4,625	20°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C ₆ H ₅ J		5,22	30°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C ₆ H ₅ J		4,92	58°C	
Jodbenzol	Jodbenzol	C ₆ H ₅ J		4,87	75°C	
Jodbutan	Butyljodid	C ₄ H ₉ J		6,29	20°C	
Jodbutan	Butyljodid	C ₄ H ₉ J		7,87	20°C	
Jodbutan	sec.-Butyljodid	C ₄ H ₉ J		7,84	20°C	
Joddodecan	Dodecyljodid	C ₁₂ H ₂₅ J		3,93	20°C	
Jodheptan	Jodheptan	C ₇ H ₁₅ J		4,969	20°C	
Jodheptan	Jodheptan	C ₇ H ₁₅ J		4,9	22°C	
Jodheptan (-3)	Jodheptan	C ₇ H ₁₅ J		6,39	22°C	
Jodhexadecan	Hexadecyljodid	C ₁₆ H ₃₃ J		3,504	20°C	
Jodhexan	Jodhexan	C ₆ H ₁₃ J		5,366	20°C	
Jodoctan	Jodoctan	C ₈ H ₁₇ J		5,77	20°C	
Jodoctan	Octyljodid	C ₈ H ₁₇ J		4,67	20°C	
Jodoctan	Octyljodid	C ₈ H ₁₇ J		4,62	25°C	
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₅		38,7	12°C	
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₆		36,2	25°C	
Jodpentafluorid	Jodpentafluorid	JF ₇		33,2	40°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Jodpenta	Amylijodid	$C_5H_{11}J$		5,811	20°C	
Jodpenta	Jodpenta	$C_5H_{11}J$		7,432	20°C	
Jodpropan	Isopropyljodid	C_3H_7J		8,194	20°C	
Jodpropan	Isopropyljodid	C_3H_7J		8,194	20°C	
Jodpropan	Propyljodid	C_3H_7J		7	20°C	
Jodpropen-(1)	Allyljodid	C_3H_5J		6,1	19°C	
Jod-propen-(1)	Allyljodid	C_3H_5J		6,1	19°C	
Jod-propionsäureethylester	Jod-propionsäureethylester	$C_5H_9J O_2$		8,6	20°C	
Jodtoluol	Jod-1-methylbenzol	C_7H_7J		4,4	35°C	
Jodwasserstoff	Jodwasserstoff	HJ		2,88	-50°C	
Jodwasserstoff	Jodwasserstoff	HJ		2,9	22°C	
Jonon	Jonon	$C_{13}H_{20}O$		11,65	24,5°C	
Jonon (a-)	Ionone	$C_{13}H_{20}O$		10,78	19,2°C	

K

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Kadina	Kadina			6,3	20°C	
Kaffeebohnen A braun	Kaffeebohnen A braun			3,33	20°C	
Kaffeebohnen B grün	Kaffeebohnen B grün			4,66	20°C	
Kaffeebohnen	Kaffeebohnen		1,5		RT	356
Kakao-Bohnen	Kakao-Bohnen		1,8		RT	534
Kakaobutter	Kakaobutter			3,3	105°C	
Kakao-Nib	Kakao-Nib		1,8		RT	483
Kakaoschalen	Kakaoschalen			1,7	20°C	
KA-Kugeln, braun	KA-Kugeln, braun		2,6		RT	
Kalillaug	Kaliumhydroxid (Schuppen)	KOH		3,3	20°C	
Kalisalz	Kalisalz			2,6	20°C	
Kalisalz 50er	Kalisalz 50er			2	20°C	
Kalisalz 60er	Kalisalz 60er			2,03	20°C	
Kaliumaluminiumsulfat	Alaun	$ALK O_8 S_2$		4,2	60°C	
Kalk, Kohlensaurer	Kalk, Kohlensaurer			3,1	20°C	
Kalk, Münsterkalk	Kalk, Münsterkalk		1,8		RT	536
Kalk, phosphorsaurer	Kalk, phosphorsaurer			5	20°C	
Kalk-Granulat	Kalk-Granulat			4	20°C	
Kalkhydrat - Dolomit	Kalkhydrat - Dolomit		1,8		RT	432
Kalkhydrat, 4 Wochen alt	Kalkhydrat, 4 Wochen alt			2,17	20°C	
Kalkhydrat, frisch	Kalkhydrat, frisch			4	20°C	
Kalk-Mehl	Kalk-Mehl			3,3	20°C	
Kalkmilch 15 %	Kalkmilch 15 %			17,8	20°C	
Kalk-Schotter	Kalk-Schotter			7	20°C	
Kamille	Kamille			34	20°C	
Kaolin mit Karu	Kaolin mit Karu			2,17	20°C	
Karion	Karion			14,6	20°C	
Kartoffelbrei (Pfanni Püree)	Kartoffelbrei (Pfanni Püree)			2,38	20°C	
Kartoffelstärke (Aeromyl 33)	Kartoffelstärke (Aeromyl 33)		1,7		RT	163
Katalysator-Träger	Katalysator-Träger		1,8		RT	404
Katalysator-Träger 63-200µm	Katalysator-Träger 63-200µm		1,6		RT	942

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Keramik, weißes Pulver I	Keramik, weißes Pulver I	Al ₂ O ₃		7,66	20°C	
Keramik, weißes Pulver II	Keramik, weißes Pulver II	Al ₂ O ₃		8	20°C	
Keramik, weißes Pulver III	Keramik, weißes Pulver III	Al ₂ O ₃		2,7	20°C	
Keramik-Masse	Keramik-Masse			17	20°C	
Kies, Glanzkies	Kies, Glanzkies		2,6		RT	1500
Kieselgur	Macrosorb			1,4	20°C	
Kieselsäure	Kieselsäure	SiO ₂		12	20°C	
Kieselsäure	Kieselsäure	SiO ₂	1,25		RT	
Kieselsinter (Kalksinter)	Kieselsinter (Kalksinter)			7,5	20°C	
Kieselsinter mit 10 % Fe.-Spänen (Kalksinter)	Kieselsinter mit 10 % Fe.-Spänen (Kalksinter)			9	20°C	
Kieselsteine mit Sand	Kieselsteine mit Sand			3,3	20°C	
Kirone-Creme	Kirone-Creme			17,4	20°C	
Klee	Klee			2,5	20°C	
Knochenfett 3380	Knochenfett 3380			2,7	20°C	
Knochenfuttermehl	Knochenfuttermehl			2,2	20°C	
Knochenmehl Nr.44	Knochenmehl Nr.44			1,7	20°C	
Kochsalz 0,9	Kochsalz 0,9			23	20°C	
Kochsalz 0,9	Kochsalz 0,9			22	110°C	
Kogasin	Kogasin			2,379	20°C	
Kogasin-Arbeitslösung	Kogasin-Arbeitslösung			4,44	20°C	
Kohle 15 % Feuchtigkeit	Kohle 15 % Feuchtigkeit			4	20°C	
Kohle 65 % Feuchtigkeit	Kohle 65 % Feuchtigkeit			25,3	20°C	
Kohlendioxid	Kohlensäure	CO ₂		1,6	0°C	
Kohlendioxid	Kohlensäure	CO ₂		2,644	10°C	
Kohlensäurediethylester	Diethylcarbonat	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,82	20°C	
Kohlensäure-ethylestermethylamid	Ethylcaramidssäureethylester	C ₄ H ₉ O ₂ N		24,3	20°C	
Kohlensäure-methyl-ethylester	Methylethylcarbonat	C ₄ H ₈ O ₃		2,985	20°C	
Kohlenstaub	Kohlenstaub	C		2,49	20°C	
Kohlepulver	Kohlepulver	C		4,6	20°C	
Kokosfett (raff.)	Kokosfett (raff.)			2,9	20°C	
Kokos-Schrot 3381	Kokos-Schrot 3381			3,3	20°C	
Koks	Koks			3	20°C	
Koks	Koks			8	20°C	
Komponente A-Bay	Komponente A-Bay			2,13	20°C	
Komponente A-HFG	Komponente A-HFG			5,9	20°C	
Komponente B	Komponente B			6	20°C	
Konserven	Konserven			2,4	20°C	
Kopra	Kopra			2,3	20°C	
Korkmehl	Korkmehl			1,7	20°C	
Korkschnitzel	Korkschnitzel			2,034	20°C	
Kornmehl	Kornmehl		3,2		RT	669
Krafftutter	Krafftutter			3,2-3,8	20°C	
Kreide	Kreide		2,1		RT	1216
Kreide	Kreide		2,4		RT	1012
Kreide	Kreide			3,2	20°C	
Kreide-Jura mit Karu	Kreide-Jura mit Karu			2,17	20°C	
Kreide-Kiesel mit Karu	Kreide-Kiesel mit Karu			1,96	20°C	
Kresol	Cresole, Methylphenole	C ₇ H ₈ O		10,3	17°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Kresol (para)	Methylphenol	C ₇ H ₈ O		9,91	58°C	
Kresolharz	Kresolharz			18,3	20°C	
Kresolmethylether	Methoxytoluol	C ₈ H ₁₀ O		3,57	20°C	
Kristallzucker	Kristallzucker			2	20°C	
Kunstdünger	Kunstdünger			4,26	20°C	
Kunstharz	Kunstharz			2,3	20°C	
Kunstharz	Kunstharz			13,6	20°C	
Kunststoffgranulat	Kunststoffgranulat			1,2	20°C	
Kunststoffgranulat	Kunststoffgranulat			1,9	180°C	
Kunststoffgranulat 18004/weiß/922	Kunststoffgranulat 18004/weiß/922			1,5	20°C	
Kunststoffgranulat Elana	Kunststoffgranulat Elana			1,8	20°C	
Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.3	Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.3		1,45		RT	559
Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.7	Kunststoffgranulat LDPE MFI 0.7		1,55		RT	604
Kunststoffgranulat LDPE MFI 2.0	Kunststoffgranulat LDPE MFI 2.0		1,6		RT	619
Kunststoffgranulat MB	Kunststoffgranulat MB		2,7		RT	1254
Kunststoffgranulat MDPE TVK FA 381-10	Kunststoffgranulat MDPE TVK FA 381-10		1,5		RT	625
Kunststoffgranulat PA 6.6	Kunststoffgranulat PA 6.6		1,8		RT	671
Kunststoffgranulat PE HD	Kunststoffgranulat PE HD		1,5		RT	551
Kunststoffgranulat PE LD	Kunststoffgranulat PE LD		1,5		RT	559
Kunststoffgranulat PVC farbig Korn 5-7 mm	Kunststoffgranulat PVC farbig Korn 5-7 mm		1,6		RT	646
Kunststoffgranulat Ultramid	Kunststoffgranulat Ultramid		2		RT	704
Kunststoffprodukt »P«	Kunststoffprodukt »P«			1,6	20°C	
Kunststoffpulver (Elan) 1	Kunststoffpulver (Elan) 1		1,7		RT	695
Kunststoffpulver (Elan) 2	Kunststoffpulver (Elan) 2		1,7		RT	703
Kunststoffschnitzel	Kunststoffschnitzel			1,53	20°C	
Kupfererz, Körnung 0-10 mm (normale Feuchte)	Kupfererz, Körnung 0-10 mm (normale Feuchte)			5,6	20°C	
Kupfererz, Körnung 4-9 mm	Kupfererz, Körnung 4-9 mm			6	20°C	

L

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Lack	Lack			4,06	20-80°C	
Lack	Lack			3,3	20°C	
Lack B 205	Lack B 205			4,3	20°C	
Lanolin	Lanolin			4,2	20°C	
Latex	Latex			31	20°C	
Latex (Fa.Buna)	Latex (Fa.Buna)			24	20°C	
Latex mit Kreide	Latex mit Kreide			23	20°C	
Latex -Synthese	Latex -Synthese			16	25°C	
Lauge (Sud 3/65)	Lauge (Sud 3/65)			28	20°C	
Laurinsäureethylester	Ethyllaurat	C ₁₄ H ₂₈ O ₂		3,44	20°C	
Lauroxyl-Peroxyd EWM	Lauroxyl-Peroxyd EWM			1,5	20°C	
Lauryljodid, n-Dodecyljodid	Joddodecan	C ₁₂ H ₂₅ J		3,93	20°C	
Lävulinsäureethylester	Ethyllävulinat	C ₇ H ₁₂ O ₃		11,9	21°C	
Legemehl	Legemehl			4,2	20°C	
Legemehl SM2	Legemehl SM2			3,6	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Legemehl SMO	Legemehl SMO			3,6	20°C	
Legemehl, gekörnt	Legemehl, gekörnt			3,2	20°C	
Leim	Leim			2	20°C	
Leimpulver 2-3% Feuchtigkeit	Leimpulver 2-3% Feuchtigkeit			2,6	20°C	
Leimpulver 8-10% Feuchtigkeit	Leimpulver 8-10% Feuchtigkeit			3,6	20°C	
Leinsaat-Expeller 3381	Leinsaat-Expeller 3381			2	20°C	
Lentan V 64-144	Lentan V 64-144			27,8	20°C	
Lewatit M 500	Lewatit M 500			15,3	20°C	
Lewatit S 100	Lewatit S 100			17,6	20°C	
Limonen	Dipenten	C ₁₀ H ₁₆		2,3	20°C	
Limonen	Dipenten	C ₁₀ H ₁₆		2,381	25°C	
Limonen	Mentha-1,8-dien (4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen)	C ₁₀ H ₁₆		2,36	20°C	
Limonen	Mentha-1,8-dien (4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen)	C ₁₀ H ₁₇		2,37	25°C	
Linol-Abfälle	Linol			2	20°C	
Lonton V64-144	Lonton V64-144			27,8	20°C	
Lösungsmittel	Lösungsmittel			18	20°C	
Lösungsmittel, rein	Lösungsmittel, rein			4,97	20°C	
Lupolen	Lupolen			1,33	20°C	
Lupolen 1812 E 413	Lupolen 1812 E 413			1,6	20°C	
Lutosol	Lutosol			29,28	20°C	

M

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Magermilchpulver	Magermilchpulver			2,25	20°C	
Magermilchpulver (Turm)	Magermilchpulver (Turm)			1,63	20°C	
Magermilchpulver (Walze)	Magermilchpulver (Walze)			1,83	20°C	
Magnesit Probe I	Magnesit Probe I			2,1	20°C	
Magnesit Probe II	Magnesit Probe II			1,65	20°C	
Magnesit synth. 10-15% Feuchtigkeit	Magnesit synth. 10-15% Feuchtigkeit			10,1	20°C	
Maispuder	Maispuder			3,3	20°C	
Maisstärkeisrup	Maisstärkeisrup			18,4	20°C	
Maleinsäureanhydrid	Furandion	C ₄ H ₂ O ₃		50	60°C	
Maleinsäureanhydrid	Furandion	C ₄ H ₂ O ₃		2,1	20°C	
Maleinsäurediethylester	Diethyl-malonat	C ₈ H ₁₂ O ₄		8,58	23°C	
Maleinsäurediethylesteronid	Maleinsäurediethylesteronid	C ₈ H ₁₂ O ₇		8,36	23°C	
Malonsäurediethylester	Diethylmalonat	C ₇ H ₁₂ O ₄		8,181	25°C	
Malonsäurediethylester	Diethylmalonat	C ₇ H ₁₂ O ₄		8,045	30°C	
Malonsäuredimethylester	Dimethyl-malonat	C ₅ H ₈ O ₄		10,3	20°C	
Malonsäuredinitril	Malonitril	C ₃ H ₂ N ₂		46,3	32,6°C	
Malz	Malz			2,7	20°C	
Malz 10% Feuchtigkeit	Malz 10% Feuchtigkeit			5,55	20°C	
Malz 20% Feuchtigkeit	Malz 20% Feuchtigkeit			5,92	20°C	
Malz 4-4,5% Feuchtigkeit	Malz 4-4,5% Feuchtigkeit			2,3	20°C	
Malz, trocken	Malz, trocken			2,2	20°C	
Malzkeime	Malzkeime			2,38	20°C	
Mandelsäurenitril	Benzaldehydcyanhydril	C ₈ H ₇ ON		17,82	23°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Mangan Carbonat	Mangan Carbonat			2,33	20°C	
Manganheptoxid	Manganheptoxid	Mn ₂ O ₇		3,28	20°C	
Mannit	Mannazucker	C ₆ H ₁₄ O ₆		24,6	170°C	
Mansalox	Mansalox			5,33	20°C	
Marmorsteinchen Korn 2-3 mm	Marmorsteinchen Korn 2-3 mm		2,5		RT	1585
Mäusefutter	Mäusefutter			2,3	20°C	
Mehl Type 405	Mehl Type 405		2,4		RT	604
Melasse	Melasse			33,3	20°C	
Melasse	Melasse			31,3	20°C	
Menthadien	Limonen	C ₁₀ H ₁₆		2,37	25°C	
-Menthanol	Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O		3,95	42°C	
Menthanon	Menthon	C ₁₀ H ₁₈ O		11,8	-35°C	
Menthanon	Menthon	C ₁₀ H ₁₈ O		8,8	18°C	
Menthol	Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O		3,95	42°C	
Mesityloxyd	Methyl-penten-(3)-on-(2)	C ₆ H ₁₀ O		15,6	0°C	
Mesityloxyd	Methyl-penten-(3)-on-(2)	C ₆ H ₁₀ O		15,1	20°C	
Metallpulver	Metallpulver			6	20°C	
Methan	Methan	CH ₄		1,68	-161,5°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₃ O		37,92	0°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		34,05	10°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		33,58	20°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		32,66	25°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		37,92	0°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		34,05	10°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		33,58	20°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		32,66	25°C	
Methanol	Methylalkohol	CH ₄ O		25	20°C	
Methanol-roh	Methylalkohol	CH ₄ O		20,4	20°C	
Methoxy-4-methylphenol	Methoxy-kresol	C ₈ H ₁₀ O ₂		11	16°C	
Methoxy-4-methyl-phenol	Creosol	C ₈ H ₁₀ O ₂		11	16°C	
Methoxybenzaldehyd	Anisaldehyd	C ₈ H ₈ O ₂		22,3	20°C	
Methoxybenzaldehyd	Anisaldehyd	C ₈ H ₈ O ₂		10,4	248°C	
Methoxybenzaldehyd	Anisaldehyd (ortho)	C ₈ H ₈ O ₂		22,3	20°C	
Methoxybenzaldehyd	Anisaldehyd (ortho)	C ₈ H ₈ O ₂		10,4	248°C	
Methoxybenzol	Anisol	C ₇ H ₈ O		4,5	15°C	
Methoxyethanol-(1)	Ethylenglykolmonomethylether	C ₃ H ₈ O ₂		15,95	30°C	
Methoxyethylstearat	Stearinsäure-(2-methoxyethylester)	C ₂₁ H ₄₂ O ₃		3,387	50°C	
Methoxytoluol	Kresolmethylether (ortho)	C ₈ H ₁₀ O		3,57	20°C	
Methoxytoluol	Methoxytoluol	C ₈ H ₁₀ O		4,08	20°C	
Methoxytoluol	Methoxytoluol	C ₈ H ₁₀ O		4,03	20°C	
Methyl-1,3-butadien	Isopren	C ₅ H ₈		2,1	20°C	
Methyl-1-buten	Isopentene	C ₅ H ₁₀		2,197	20°C	
Methyl-1-phenylhydrazin	Methyl-1-phenylhydrazin	C ₇ H ₁₀ N ₂		7,3	19°C	
Methyl-2-butanol	Amylalkohol (tert.)	C ₅ H ₁₂ O		5,69	25°C	
Methyl-2-butanol	Amylalkohol (tert.)	C ₅ H ₁₂ O		6,695	30°C	
Methyl-2-butanol	tert. Pentylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		5,82	20°C	
Methyl-2-ethylbenzol	Ethyltoluol (ortho)	C ₉ H ₁₂		2,59	20°C	
Methyl-2-ethylbenzol	Ethyltoluol (ortho)	C ₉ H ₁₂		2,56	30°C	
Methyl-2-Propanol	tert. Butylalkohol	C ₄ H ₉ OH		10,9	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		12,27	26°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		12,02	27,8°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		11,23	30°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		9,55	42,1°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		8,49	50,5°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		6,96	60°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		12,27	26°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		12,02	27,8°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		11,23	30°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		9,55	42,1°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		8,49	50,5°C	
Methyl-2-Propanol	tert.-Butylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		6,96	60°C	
Methyl-3,5-diethylbenzol	Methyl-3,5-diethylbenzol	C ₁₁ H ₁₆		2,264	20°C	
Methyl-3,5-diethylbenzol	Methyl-3,5-diethylbenzol	C ₁₁ H ₁₆		2,251	30°C	
Methyl-3-ethylbenzol	m-Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,36	20°C	
Methyl-3-ethylbenzol	m-Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,34	30°C	
Methyl-3-ethylpentan	Methyl-3-ethylpentan	C ₈ H ₁₈		1,98	20°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,26	20°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,24	25°C	
Methyl-4-ethylbenzol	Ethyltoluol	C ₉ H ₁₂		2,25	30°C	
Methyl-4-isopropylbenzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,253	20°C	
Methyl-4-isopropylbenzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,23	25°C	
Methyl-4-isopropylbenzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,236	30°C	
Methyl-4-isopropylbenzol	Cymol (para)	C ₁₀ H ₁₄		2,27	Siedepunkt	
Methyl-6-vinylheptadien-(1,5)	Mycren	C ₁₀ H ₁₆		2,3	25°C	
Methyl-6-vinylheptadien-(1,5)	Mycren	C ₁₀ H ₁₆		2,3	25°C	
Methylacetamid	Essigsäuremethyramid	C ₃ H ₇ ON		175,7	30,5°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		2,58	-77,3°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		8,02	19,5°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,68	25°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,606	30°C	
Methylacetat	Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂		6,385	40°C	
Methylal	Dimethoxymethan, Formaldehyddimethylacetal	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	
Methylal	Dimethoxymethan, Formaldehyddimethylacetal	C ₃ H ₈ O ₂		2,7	20°C	
Methylamin	Aminomethan	CH ₅ N		11,41	-10°C	
Methylamin	Aminomethan	CH ₅ N		11,3	0°C	
Methylamin	Aminomethan	CH ₅ N		9,4	25°C	
Methylanilin	Monomethylanilin	C ₇ H ₉ N		5,96	20°C	
Methyl-Anthranilat	Anthranilsäure-methylester	C ₈ H ₉ O ₂ N		3,72	25°C	
Methylbenzoat	Benzoessäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₂		6,59	20°C	
Methylbenzoessäuremethylester	Methylbenzoessäuremethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		4,3	33°C	
Methylbenzylamin	Benzylmethylamin	C ₈ H ₁₁ N		4,4	19°C	
Methylbromid	Brommethan	CH ₃ Br		15,7	-78°C	
Methylbromid	Brommethan	CH ₃ Br		10,6	0°C	
Methylbutadien-(1,3)	Isopren	C ₅ H ₈		2,098	25°C	
Methylbutan	Isopentan	C ₅ H ₁₂		1,87	0°C	
Methylbutan	Isopentan	C ₅ H ₁₂		1,843	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Methylbutan	Isopentan	C ₅ H ₁₂		1,87	0°C	
Methylbutan	Isopentan	C ₅ H ₁₂		1,843	20°C	
Methylbutanol	tert.Pentylalkohol	C ₅ H ₁₂ OH		14,7	20°C	
Methylbutanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		15,64	20°C	
Methylbutanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		13,9	22,4°C	
Methylbutanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,6	25°C	
Methylbutanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		15,64	20°C	
Methylbutanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		13,9	22,4°C	
Methylbutanol-(1)	Methyl-butanol-(1)	C ₅ H ₁₂ O		14,6	25°C	
Methyl-butanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		15,64	20°C	
Methyl-butanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		13,9	22,4°C	
Methyl-butanol-(1)	Isopentanol, Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,6	25°C	
Methylbutanol-(2)	tert.Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		5,69	25°C	
Methylbutanol-(2)	tert.Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		6,695	30°C	
Methylbutanol-(2)	tert.Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		6,443	40°C	
Methylbutanon-(2)	Methylisopropylketon	C ₅ H ₁₀ O		12,4	24°C	
Methylbutyrat	Buttersäuremethylester	C ₆ H ₁₀ O ₂		5,6	20°C	
Methylcarbamidsäureethylester	Kohlensäure-ethylestermethylamid	C ₄ H ₉ O ₂ N		24,3	20°C	
Methylcellulose	Methylcellulose MC (Bermocoll)		3,1		RT	
Methylchlorid	Chlormethan	CH ₃ CL		12,6	-20°C	
Methylcyanid	Acetonitril	C ₂ H ₃ N		37,5	20°C	
Methylcyclohexan	Hexahydrotoluol	C ₇ H ₁₄		2,26	-129°C	
Methylcyclohexan	Hexahydrotoluol	C ₇ H ₁₄		2,02	20°C	
Methylcyclohexan	Hexahydrotoluol	C ₇ H ₁₄		2,071	24,8°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-m-kresol	C ₇ H ₁₄ O		12,34	20°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-m-kresol	C ₇ H ₁₄ O		11,63	30°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-m-kresol	C ₇ H ₁₄ O		11,03	35°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-o-kresol	C ₇ H ₁₄ O		13,3	20°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-o-kresol	C ₇ H ₁₄ O		11,04	30°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-o-kresol	C ₇ H ₁₄ O		9,239	40°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-p-kresol	C ₇ H ₁₄ O		13,3	20°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-p-kresol	C ₇ H ₁₄ O		11,99	30°C	
Methylcyclohexanol-(1)	Hexahydro-p-kresol	C ₇ H ₁₄ O		11,48	35°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-m-kresol	C ₇ H ₁₂ O		18,2	-89°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-m-kresol	C ₇ H ₁₂ O		12,4	20°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-o-kresol	C ₇ H ₁₂ O		16,4	-15°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-o-kresol	C ₇ H ₁₂ O		14	20°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-p-kresol	C ₇ H ₁₂ O		15,7	-41°C	
Methylcyclohexanon-(1)	Tetrahydro-p-kresol	C ₇ H ₁₂ O		12,35	20°C	
Methylcyclopentan	Methylcyclopentan	C ₆ H ₉ CH ₃ (C ₆ H ₁₂)		1,985	20°C	
Methyl-cyclopentanol-(1)	Methyl-cyclopentanol-(1)	C ₆ H ₁₂ O		6,97	34,6°C	
Methyl-cyclopentanol-(1)	Methyl-cyclopentanol-(1)	C ₆ H ₁₂ O		6,88	40°C	
Methylenbromid	Dibrommethan	CH ₂ Br ₂		7,77	10°C	
Methylenbromid	Dibrommethan	CH ₂ Br ₂		7,04	20°C	
Methylenbromid	Dibrommethan	CH ₂ Br ₂		6,68	40°C	
Methylenchlorid	Dichlormethan	CH ₂ CL ₂		9,14	20°C	
Methylenchlorid	Dichlormethan	CH ₂ CL ₂		8,93	25°C	
Methylenchlorid-methanol	Methylenchlorid-methanol			15,5	20°C	
Methylenglykoldimethylether	Formaldehyd-dimethylacetal, Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,624	0°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Methylenglykoldimethylether	Formaldehyd-dimethylacetal, Methylal	C ₃ H ₈ O ₂		2,7	20°C	
Methylenjodid	Diiodmethan	CH ₂ I ₂		4,999	10°C	
Methylenjodid	Diiodmethan	CH ₂ I ₂		5,5	20°C	
Methylenjodid	Diiodmethan	CH ₂ I ₂		5,316	25°C	
Methyletherketon (MEK)	Butanon	C ₄ H ₈ O		2	20°C	
Methyletherketon-S (MEK-S)	Butanon	C ₄ H ₈ O		1,93	20°C	
Methylethylcarbonat	Kohlensäure-methylethylester	C ₄ H ₈ O ₃		2,985	20°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C ₄ H ₈ O		20,3	0°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C ₄ H ₈ O		18,5	20°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C ₄ H ₈ O		18,35	30°C	
Methylethylketon	Butanon-(2)	C ₄ H ₈ O		17,64	40°C	
Methylethylketoxim	Butanon-(2)-oxim	C ₄ H ₉ ON		3,4	20°C	
Methylformamid	Methylformamid	C ₂ H ₅ ON		190,5	20°C	
Methylformiat	Ameisensäure-methylester	C ₂ H ₄ O ₂		2,56	-78,65°C	
Methylformiat	Ameisensäure-methylester	C ₂ H ₄ O ₂		8,37	20°C	
Methylheptan	Methylheptan	C ₈ H ₁₈		1,951	20°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		5,16	20°C	
Methylheptanol-(1)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		4,95	25°C	
Methylheptanol-(1) (3)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		2,884	17°C	
Methylheptanol-(1) (3)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		2,85	25°C	
Methylheptanol-(1) (4)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		4,63	17°C	
Methylheptanol-(1) (4)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		4,37	25°C	
Methylheptanol-(1) (5)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		7,68	17°C	
Methylheptanol-(1) (5)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		7,1	25°C	
Methylheptanol-(1) (-6)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		10,54	17°C	
Methylheptanol-(1) (-6)	Methylheptanol-(1)	C ₈ H ₁₈ O		9,8	25°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		3,45	19°C	
Methylheptanol-(2)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		3,46	25°C	
Methylheptanol-(2) (3)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		7,47	16°C	
Methylheptanol-(2) (3)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		7,16	25°C	
Methylheptanol-(2) (4)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		3,65	17°C	
Methylheptanol-(2) (4)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		3,58	25°C	
Methylheptanol-(2) (5-)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		7,5	5°C	
Methylheptanol-(2) (6-)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		6,41	17°C	
Methylheptanol-(2) (6-)	Methylheptanol-(2)	C ₈ H ₁₈ O		5,9	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		3,76	25°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		7,46	17°C	
Methylheptanol-(3)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		7,18	25°C	
Methylheptanol-(3) (2-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		3,44	25°C	
Methylheptanol-(3) (3-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		3,7	15°C	
Methylheptanol-(3) (4)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		5,31	17°C	
Methylheptanol-(3) (4)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		5,15	25°C	
Methylheptanol-(3) (6-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		5,56	17°C	
Methylheptanol-(3) (6-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		5,4	25°C	
Methylheptanol-(3)(5-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		6,2	18°C	
Methylheptanol-(3)(5-)	Methylheptanol-(3)	C ₈ H ₁₈ O		6	25°C	
Methylheptanol-(4) (2-)	Methylheptanol-(4)	C ₈ H ₁₈ O		3,36	25°C	
Methylheptanol-(4) (4-)	Methylheptanol-(4)	C ₈ H ₁₈ O		2,92	25°C	
Methylhepten-(2) (3-)	Methylhepten-(2)	C ₈ H ₁₆		2,436	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Methylhexan	Methylhexan	C ₇ H ₁₆		1,93	20°C	
Methylhexan (2-)	Methylhexan	C ₇ H ₁₆		1,92	20°C	
Methylhexen-(2)	Methylhexen-(2)	C ₇ H ₁₄		2,962	20°C	
Methylhexylketon	Octanon-(2)	C ₈ H ₁₆ O		10,39	20°C	
Methylisobutylketon	Methylpentanon-(2)	C ₆ H ₁₂ O		13,11	20°C	
Methyl-iso Eugenol	Methyl-iso Eugenol	C ₁₁ H ₁₄ O ₂		4,65	18,5°C	
Methyl-iso-eugenolozonid	Methyl-iso-eugenolozonid	C ₁₁ H ₁₄ O ₅		6,04	23°C	
Methylisopropylketon	Methylbutanon-(2)	C ₅ H ₁₀ O		12,4	24°C	
Methyljodid	Jodmethan	CH ₃ J		7,1	20,4°C	
Methyljodid	Jodmethan	CH ₃ J		6,48	Siedepunkt	
Methylnaphthalin	Methylnaphthalin	C ₁₁ H ₁₀		2,73	16°C	
Methylnaphthalin	Methylnaphthalin	C ₁₁ H ₁₀		2,68	25°C	
Methyl-n-butansäure	Isovaleriansäure	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,74	20°C	
Methyl-n-butansäure	Isovaleriansäure	C ₆ H ₁₂ O ₂		2,74	20°C	
Methyl-n-butylketon	Hexanon-(2)	C ₆ H ₁₂ O		14,6	14,5°C	
Methylnitrat	Salpetersäuremethylester	CH ₃ ON ₃		23,5	18°C	
Methylnonen-(4)	Methylnonen-(4)	C ₁₀ H ₂₀		2,175	20°C	
Methyl-n-propylketon	Pentanon-(2)	C ₅ H ₁₀ O		15,45	20°C	
Methyloctan	Methyloctan	C ₉ H ₂₀		1,967	20°C	
Methyloctan	Methyloctan	C ₉ H ₂₀		1,967	20°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,422	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,426	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		3,161	-75°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,599	25°C	
Methylpentadien-(1,3)	Methylpentadien-(1,3)	C ₆ H ₁₀		2,491	50°C	
Methylpentan (3-)	Methylpentan	C ₆ H ₁₄		1,907	20°C	
Methylpentandiol-2,4	Hexylenglycol	C ₆ H ₁₄ O ₂		23,4	30°C	
Methylpentanol-(3)	Methylpentanol-(3)	C ₆ H ₁₄ O		4,098	10°C	
Methylpentanol-(3)	Methylpentanol-(3)	C ₆ H ₁₄ O		4,322	20°C	
Methylpentanon-(2)	Methylisobutylketon	C ₆ H ₁₂ O		13,11	20°C	
Methylpenten-(3)-on-(2)	Mesityloxid	C ₆ H ₁₀ O		15,6	0°C	
Methylpenten-(3)-on-(2)	Mesityloxid	C ₆ H ₁₀ O		15,1	20°C	
Methylphenol	Kresol (meta)	C ₇ H ₈ O		12,95	16°C	
Methylphenol	Kresol (meta)	C ₇ H ₈ O		12,29	25°C	
Methylphenol	Kresol (meta)	C ₇ H ₈ O		11,237	30°C	
Methylphenol	Kresol (meta)	C ₇ H ₈ O		9,32	50°C	
Methylphenol	Kresol (meta)	C ₇ H ₈ O		9,68	58°C	
Methylphenol	Kresol (ortho)	C ₇ H ₈ O		11,479	25°C	
Methylphenol	Kresol (ortho)	C ₇ H ₈ O		10,937	30°C	
Methylphenol	Kresol (ortho)	C ₇ H ₈ O		6,02	58°C	
Methylphenylketon	Acetophenon	C ₈ H ₈ O		17,39	25°C	
Methylphosphonsäurediethylester	Methanphosphonsäure-diethylester	C ₆ H ₁₃ O ₃ P		13,4	30°C	
Methylphosphonsäure-diisopropylester	Methylphosphonsäure-diisopropylester	C ₇ H ₁₇ O ₃ P		8,06	30°C	
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		18,08	20°C	
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		17,24	25°C	
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		15,691	30°C	
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		18,08	20°C	
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		17,24	25°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Methylpropanol-(1)	Isobutylalkohol	C ₄ H ₁₀ O		15,691	30°C	
Methyl-propionamid	Methyl-propionamid	C ₄ H ₉ ON		179,8	20°C	
Methylpropionat	Propionsäuremethylester	C ₄ H ₈ O ₂		5,5	19°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,71	10°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,6	20°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,58	25°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,73	40°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,71	10°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,6	20°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,58	25°C	
Methylpropionsäure	Isobuttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		2,73	40°C	
Methyl-propionsäureanhydrid	Isobuttersäureanhydrid	C ₈ H ₁₄ O ₃		13,6	20°C	
Methyl-propionsäureanhydrid	Isobuttersäureanhydrid	C ₈ H ₁₄ O ₃		13,6	20°C	
Methylpropyl-1-acetat	Essigsäureisobutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,26	19,5°C	
Methylpropyl-1-acetat	Essigsäureisobutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		5,26	19,5°C	
Methylpropyl-1-formiat	Ameisensäureisobutylester	C ₆ H ₁₀ O ₂		6,41	19°C	
Methylpropylketoxim	Pentanon-(2)-oxim	C ₅ H ₁₁ ON		3,3	20°C	
Methylpyridin	Picolin (-2)	C ₆ H ₇ N		9,8	20°C	
Methyl-pyridin	Picolin	C ₆ H ₇ N		9,94	20°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,533	25°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,433	30°C	
Methylsalicylat	Salicylsäuremethylester	C ₈ H ₈ O ₃		9,129	40°C	
Methylsalicylsäureethylester (ortho)	Methylsalicylsäureethylester (ortho)	C ₁₀ H ₁₂ O ₃		7,7	20°C	
Methylsalicylsäuremethylester	Methoxy-benzoesäuremethylester	C ₉ H ₁₀ O ₃		7,7	20°C	
Methylsalicylsäuremethylester (ortho)	Methylsalicylsäuremethylester (ortho)	C ₉ H ₁₀ O ₃		7,7	20°C	
Methylvalerat	Valeriansäuremethylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,3	19°C	
Methylphosphonsäuredimethylester	Methylphosphonsäuredimethylester	C ₃ H ₉ O ₃ P		20,68	30°C	
Mikrosteinhmehl	Mikrosteinhmehl			1,5	20°C	
Milana Kinder-Vollkorn-Kost	Milana Kinder-Vollkorn-Kost			1,86	20°C	
Milchsäurenitril	Acetaldehydcyanhydrin	C ₃ H ₅ ON		37,7	20°C	
Milch-Trockenpulver Kasinat	Milch-Trockenpulver Kasinat			1,6	20°C	
Milch-Trockenpulver Voll-Sprüh	Milch-Trockenpulver Voll-Sprüh			2	20°C	
Milumit	Milumit			1,6	20°C	
Milupa Hafer-Trocken-Schleim	Milupa Hafer-Trocken-Schleim			1,69	20°C	
Mischöl	Mischöl			28,2	20°C	
Mischöl, naß	Mischöl, naß			2,44	20°C	
Mischöl, trocken	Mischöl, trocken			2,42	20°C	
Mobil-Öl	Mobil-Öl			2,3	20°C	
Modell-Sand	Modell-Sand			23,7	20°C	
Mohn-Schrot	Mohn-Schrot			1,31	20°C	
Monoammoniumphosphat 99/100 %	Monoammoniumphosphat 99/100 %			5,3	20°C	
Monochlorbenzol	Monochlorbenzol	C ₆ H ₅ CL		5,708	20°C	
Monochloressigsäure	Chloressigsäure	C ₂ H ₃ CLO ₂		12,3	60°C	
Monochloressigsäure	Chloressigsäure	C ₂ H ₃ CLO ₂		11,34	73,2°C	
Monochlormethan	Monochlormethan	CH ₃ CL		9,82	20°C	
Monojodbenzol	Monojodbenzol	C ₆ H ₅ J		4,63	20°C	
Monojodmethan	Monojodmethan	CH ₃ J		7	20°C	
Monomyristin	Monomyristin	C ₁₇ H ₃₄ O ₄		6,1	70°C	
Monopalmitin	Palmitin	C ₁₉ H ₃₈ O ₄		5,34	67,1°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Monopalmitin	Palmitin	$C_{19}H_{38}O_4$		5,09	80,1°C	
Monostearin	rac.-Glycerin-1-stearat	$C_{21}H_{42}O_4$		4,87	77,1°C	
Monostearin	rac.-Glycerin-1-stearat	$C_{21}H_{42}O_4$		4,71	89,1°C	
Morpholin	Tetrahydro-1,4-oxazin	C_4H_8ON		7,33	25°C	
Motoren-Öl	Motoren-Öl			2,6	20°C	

N

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Nachmehl	Nachmehl			2,22	20°C	
n-Amylfluorid	Fluor-pentan	$C_5H_{11}F$		4,242	20°C	
Naphtensäure	Cobaltnephtenat			2,6	20°C	
Naphthalin	Naphthalin	$C_{10}H_8$		2,54	20°C	
Naphthalin	Naphthalin	$C_{10}H_8$		2,54	90°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		19,2	22°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		16	70°C	
Naphthonitril	Naphthonitril	$C_{11}H_7N$		16,9	70°C	
Naphtol-(1)-ethylether	Ethoxynaphtalin	$C_{12}H_{12}O$		3,3	20°C	
Natriumcarbonat calc.	Soda	Na_2CO_3		3	25°C	
Natriummethylat	Natriummethoxid	$NaOCH_3$		1,5	20°C	
Natriumperborat	Natriumperoxoborat-Trihydrat	$NaBO_2$		2,2	20°C	
Natriumperborat	Natriumperoxoborat-Trihydrat	$NaBO_2$		3,5	20°C	
Natriumperoxyd	Natriumpersulfat	Na_2O_2		2,66	20°C	
Natriumsilikofluorid	Natriumsilikofluorid			2,72	20°C	
Natriumsulfat calc.	Glaubersalz	Na_2SO_3		2,7	25°C	
Natrium-Tripolyphosphat	Natrium-Tripolyphosphat			4,7	25°C	
n-Butylbenzol	Phenyl-butan	$C_{10}H_{14}$		2,359	20°C	
n-Butylbenzol	Phenyl-butan	$C_{10}H_{14}$		2,338	30°C	
n-Butylformiat	Ameisensäure-n-butylester	$C_6H_{12}O_2$		2,43	-78,7°C	
n-Butylsilan	Butylsilan	$C_4H_{12}Si$		2,537	20°C	
NC95	NC95		8		RT	
n-Dioctylketon	Heptadecanon-(9)	$C_{17}H_{34}O$		5,3	60°C	
n-Docosan	Docosan	$C_{22}H_{46}$		2	50°C	
n-Dodecalchlorid	Chlordodecan	$C_{12}H_{25}Cl$		4,17	25°C	
n-Dodecylamin	Aminododecan	$C_{12}H_{27}N$		3,13	30°C	
n-Dodecylamin	Aminododecan	$C_{12}H_{27}N$		3,1	35°C	
n-Dodecyljodid, Lauryljodid	Joddodecan	$C_{12}H_{25}J$		3,93	20°C	
n-Heptan	Heptan	C_7H_{16}		1,926	25°C	
n-Heptan	Heptan	C_7H_{16}		1,91	30°C	
n-Heptylchlorid	Chlorheptan	$C_7H_{15}Cl$		5,48	22°C	
n-Hexadecylamin	Aminoheptadecan	$C_{16}H_{35}N$		2,71	55°C	
NiFe-Erz-Filterstaub	Nickel-Eisen-Filterstaub	NiFe	2,4		RT	1420
Nitroanilin	Nitoranilin (para)	$C_6H_6O_2N_2$		56,27	160°C	
Nitroanilin	Nitoranilin (para)	$C_6H_6O_2N_2$		55,61	170°C	
Nitroanilin	Nitoranilin (para)	$C_6H_6O_2N_2$		55,06	180°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		34,53	90°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		34,16	100°C	
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_6O_2N_2$		33,96	110°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Nitroanilin (ortho)	Nitroanilin (ortho)	$C_6H_4NO_2NH_2$		34,5	20°C	
Nitroanilin (para)	Nitroanilin (para)	$C_6H_4NO_2NH_2$		56,3	20°C	
Nitroanisol	Nitroanisol	$C_7H_7O_2N$		23,8	19,8°C	
Nitrobenzaldoxim	Nitrobenzaldoxim	$C_7H_6O_3N_2$		48,1	120°C	
Nitrobenzoesäuremethylester (ortho)	Nitrobenzoesäuremethylester (ortho)	$C_8H_7O_4N$		27,76	26,9°C	
Nitrobenzol	Nitrobenzol	$C_6H_5O_2N$		35,32	20°C	
Nitrobenzol	Nitrobenzol	$C_6H_5O_2N$		34,67	25°C	
Nitrobenzotrifluorid	Nitrobenzotrifluorid	$C_7H_4F_3O_2N$		17	30°C	
Nitrobenzylalkohol	Nitrobenzylalkohol	$C_7H_7O_2N$		22	20°C	
Nitroethan	Nitroethan	$C_2H_5O_2N$		29,5	18°C	
Nitroethan	Nitroethan	$C_2H_5O_2N$		28	20°C	
Nitroethylbenzol	Ethyl-2-nitro-benzol	$C_8H_9O_2N$		21,9	0,2°C	
Nitroglycerin	Propantriol-(1,2,3)-trinitrat	$C_3H_5O_9N_3$		19,25	20°C	
Nitrolack	Nitrolack			5,2	20°C	
Nitromethan	Nitromethan	CH_3O_2N		38,57	20°C	
Nitromethan	Nitromethan	CH_3O_2N		35,87	30°C	
Nitrophenol	Nitrophenol	$C_6H_5O_3N$		17,34	50°C	
Nitrophenol	Nitrophenol	$C_6H_5O_3N$		16,7	60°C	
Nitrophenol (ortho)	Nitrophenol (ortho)	$C_6H_4NO_2OH$		17,3	20°C	
Nitrophoska	Nitrophoska			5,4	20°C	
Nitropropan (-1)	Nitropropan	$C_3H_7O_2N$		23,24	30°C	
Nitropropan (-2)	Nitropropan	$C_3H_7O_2N$		25,52	30°C	
Nitrosylbromid	Nitrosylbromid	NOBr		15,2	13,4°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		22,5	-27,5°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		21,4	-19,5°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		19,7	-10°C	
Nitrosylchlorid	Nitrosylchlorid	NOCL		18,2	12°C	
Nitrotoluol	Nitrotoluol (para)	$C_6H_4NO_2CH_3$		22,2	20°C	
Nitrotoluol (-2)	Nitrotoluol	$C_7H_7O_2N$		27,4	20°C	
Nitrotoluol (-2)	Nitrotoluol	$C_7H_7O_2N$		26,07	25°C	
Nitrotoluol (-2)	Nitrotoluol	$C_7H_7O_2N$		21,61	58°C	
Nitrotoluol (-3)	Nitrotoluol	$C_7H_7O_2N$		21,86	58°C	
Nitrotoluol (-4)	Nitrotoluol	$C_7H_7O_2N$		22,2	58°C	
Nitrotoluol (meta)	Nitrotoluol	$C_6H_4NO_2CH_3$		23,8	20°C	
Nitrotoluol (ortho)	Nitrotoluol (ortho)	$C_6H_4NO_2CH_3$		27,4	20°C	
n-Octadecylamin	Aminooctadecan	$C_{18}H_{39}N$		2,67	53°C	
n-Octadecylamin	Aminooctadecan	$C_{18}H_{39}N$		2,64	58°C	
n-Octylamin	Aminooctan	$C_8H_{19}N$		4,05	2°C	
n-Octylamin	Aminooctan	$C_8H_{19}N$		3,9	12,3°C	
n-Octylchlorid	Chlorooctan	$C_8H_{17}Cl$		5,05	25°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,972	20°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,974	25°C	
Nonan	Nonan	C_9H_{20}		1,959	30°C	
Nonox-Schuppen	Nonox-Schuppen			1,75	20°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,53	-28,3°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,44	-21,5°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		5,37	-16°C	
Nonylbromid	Bromnonan	$C_9H_{19}Br$		4,74	25°C	
n-Pentylformiat	Ameisensäureamylester	$C_6H_{12}O_2$		5,61	19°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
n-Pentylformiat	Ameisensäureamylester	$C_6H_{12}O_2$		6,49	25°C	
n-Propylamin	Aminopropane	C_3H_9N		5,31	20°C	
n-Propylbenzol	Phenylpropan	C_9H_{12}		2,372	20°C	
n-Propylbenzol	Phenylpropan	C_9H_{12}		2,351	30°C	
n-Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		2,39	-79,5°C	
n-Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		7,72	19°C	
n-Propylformiat	Ameisensäurepropylester	$C_4H_8O_2$		9,02	23,1°C	
n-Tetradecylamin	Aminotetradecan	$C_{14}H_{31}N$		2,9	40°C	
n-Undecan	Undecan	$C_{11}H_{24}$		2,004	20°C	
Nylonkörner	Nylonkörner			1,13	20°C	
Nylon-Schnitzel	Nylon-Schnitzel			1,82	20°C	

O

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Octadecadiensäure (-12)	Linolsäure	$C_{18}H_{32}O_2$		2,61	0°C	
Octadecadiensäure (-12)	Linolsäure	$C_{18}H_{32}O_2$		2,71	20°C	
Octadecadiensäure (-12)	Linolsäure	$C_{18}H_{32}O_2$		2,7	70°C	
Octadecadiensäure (-12)	Linolsäure	$C_{18}H_{32}O_2$		2,6	120°C	
Octadecanol-(1)	Octadecanol-(1)	$C_{18}H_{38}O$		3,42	57,8°C	
Octadecanol-(1)	Octadecanol-(1)	$C_{18}H_{38}O$		3,35	68,3°C	
Octadecanol-(1)	Octadecanol-(1)	$C_{18}H_{38}O$		3,124	85°C	
Octadecatriensäure (-15)	Linolensäure	$C_{18}H_{30}O_2$		2,55	-10°C	
Octadecatriensäure (-15)	Linolensäure	$C_{18}H_{30}O_2$		2,76	20°C	
Octadecatriensäure (-15)	Linolensäure	$C_{18}H_{30}O_2$		2,97	60°C	
Octadecatriensäure (-15)	Linolensäure	$C_{18}H_{30}O_2$		3,01	100°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecan	$C_{18}H_{37}Br$		3,53	30,2°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecan	$C_{18}H_{37}Br$		3,52	32,4°C	
Octadecylbromid	Bromoctadecan	$C_{18}H_{37}Br$		3,4	58,4°C	
Octadecylphosphonsäurediethylester	Octadecylphosphonsäurediethylester	$C_{22}H_{37}O_3P$		4,05	32°C	
Octamethylcyclotetrasiloxan	Octamethylcyclotetrasiloxan	$C_8H_{24}NO_4Si_4$		2,39	20°C	
Octamethylcyclotetrasiloxan (n=4)	Octamethylcyclotetrasiloxan (n=4)	$(C_2H_6OSi)_n$		2,39	20°C	
Octamethyltrisiloxan	Octamethyltrisiloxan	$C_8H_{22}NO_2Si_3$		2,3	20°C	
Octamethyltrisiloxan (n=2)	Octamethyltrisiloxan (n=2)	$C_8H_{18}OSi_2(CH_3)_3Si$ $[OSi(CH_3)_2]_nCH_3$		2,3	20°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,962	20°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,948	25°C	
Octan	Octan	C_8H_{18}		1,935	30°C	
Octanol-(1)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		10,34	20°C	
Octanol-(1)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		9,85	25°C	
Octanol-(1)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		9,34	32,1°C	
Octanol-(2)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		8,68	15,7°C	
Octanol-(2)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		7,7	25°C	
Octanol-(3)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		7,26	15,2°C	
Octanol-(3)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		6,8	25°C	
Octanol-(4)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		5,26	16,6°C	
Octanol-(4)	Octyl-Alkohol	$C_8H_{18}O$		5	25°C	
Octanon-(2)	Methylhexylketon	$C_8H_{16}O$		10,39	20°C	
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_2$		2,45	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_2$		2,446	30°C	
Octansäure	Caprylsäure	$C_8H_{16}O_2$		2,54	71°C	
Octen	Octen	C_8H_{16}		2,175	12,6°C	
Octen	Octen	C_8H_{16}		2,084	20°C	
Octen-(3)	Octen-(3)	C_8H_{16}		2,062	25°C	
Octen-(3)	Octen-(3)	C_8H_{16}		2,002	25°C	
Octen-(4)	Octen-(4)	C_8H_{16}		2,053	25°C	
Octen-(4)	Octen-(4)	C_8H_{16}		2,004	25°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,37	-51°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,29	-42°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		6,15	-39°C	
Octylbromid	Bromoctan	$C_8H_{17}Br$		5	25°C	
Octyljodid	Jodoctan	$C_8H_{17}J$		4,67	20°C	
Octyljodid	Jodoctan	$C_8H_{17}J$		4,62	25°C	
Octylphosphonsäure-diethylester	Octylphosphonsäure-diethylester	$C_{12}H_{27}O_3P$		6,29	32°C	
Octylphtalat	Octylphtalat			4,8	20°C	
Oenanthsäure	Heptansäure	$C_7H_{14}O_2$		2,59	71°C	
Öl	Öl			2,04 ...3	20°C	
Öl / DEA 124	Öl / DEA 124			2,38	20°C	
Öl B1	Öl B1			5,95	20°C	
Öl B3	Öl B3			4,15	20°C	
Öl D8	Öl D8			6,83	50°C	
Öl Konserven	Öl Konserven			2,4	20°C	
Öl, nicht leitend	Öl, nicht leitend			3	20°C	
Öl, SAE 90	Öl, SAE 90			2,16	10°C	
Öl, SAE 90	Öl, SAE 90			2,18	60°C	
Öl, schwer	Öl, schwer			2,2	20°C	
Olein (Olsäure)	Olein (Olsäure)			1,9	20°C	
Öl-Mobil	Öl-Mobil			2,3	20°C	
Öl-Motoren	Öl-Motoren			2,6	20°C	
Ölsaagutstaub	Ölsaagutstaub			1,9	20°C	
Ölsaagut-Staub	Ölsaagut-Staub			1,9	20°C	
Ölsäure	Oleinsäure	$C_{18}H_{34}O_2$		2,46	20°C	
Ölsäure	Oleinsäure	$C_{18}H_{34}O_2$		2,43	21,9°C	
Ölsäurebutylester	Butyloleat	$C_{22}H_{42}O_2$		4	25°C	
Ölsäureethylester	Ethylester	$C_{20}H_{38}O_2$		3,17	28°C	
Öl-Trafo	Öl-Trafo			2,1	20°C	
Öl-Wasserschläm	Öl-Wasserschläm			24,16	20°C	
Organische Schicht	Organische Schicht			33	20°C	
Organischer Feststoff	Organischer Feststoff			1,7	20°C	
Oxalesigester	Oxobutandisäure	$C_8H_{12}O_5$		6	19°C	
Oxalpropionsäureester	Oxalpropionsäureester	$C_9H_{14}O_5$		8,9	19°C	
Oxalsäurediethylester	Diethylealat	$C_6H_{10}O_4$		8,08	21°C	
Oxalylchlorid	Oxalsäuredichlorid	$C_2Cl_2O_2$		3,47	21,2°C	
Oxy-4-methylpentanon-(2)	Diacetonalkohol			18,2	20°C	
Oxyaceton	Acetol	$C_3H_6O_2$		3,59	21°C	
Oxy-heptadecen-(8)-carbonsäure-(1)-isobutylester	Ricinolsäurebutylester	$C_{22}H_{42}O_3$		4,7	21°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Oxy-heptadecen-(8)-carbonsäure-(1)-isobutylester	Ricinisäure-butylester	$C_{22}H_{42}O_3$		4,7	21°C	
Oxymethylcyanid	Glykolsäurenitril	C_2H_3ON		68	20°C	
Oxymethylenampher	Oxymethylenampher	$C_{11}H_{16}O_2$		12,4	97°C	
Oxymethylenmalonester	Oxymethylenmalonester	$C_6H_8O_5$		6,5	22°C	
Oxymethylenphenylessigsäure-ethylester	Oxymethylenphenylessigsäure-ethylester	$C_{11}H_{12}O_3$		4,9	20°C	

P

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
PA-Granulat schwarz	PA-Granulat schwarz		1,7		RT	646
Palatal P6 (Polyester)	Palatal P6 (Polyester)			6,52	20°C	
Pallmanspäne (Holz, feucht)	Pallmanspäne (Holz, feucht)			2,3	20°C	
Palmennüsse	Palmennüsse			2,2	20°C	
Palmitinsäure	Hexadecansäure	$C_{16}H_{32}O_2$		2,3	20°C	
Palmitinsäure	Hexadecansäure	$C_{16}H_{32}O_3$		2,395	63°C	
Palmitinsäure	Hexadecansäure	$C_{16}H_{32}O_4$		2,24	70°C	
Palmitinsäure	Hexadecansäure	$C_{16}H_{32}O_5$		2,402	75°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_2$		3,2	20°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_3$		3,07	30°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_4$		2,71	104°C	
Palmitinsäureethylester	Ethylpalmitat	$C_{18}H_{36}O_5$		2,46	182°C	
Palmkerne	Palmkerne			2,8	20°C	
Palmkern-Expeller	Palmkern-Expeller			2	20°C	
Palmkern-Schrot 3381	Palmkern-Schrot 3381			3,2	20°C	
Palmöl	Palmöl			1,75	20°C	
Paniermehlartig	Paniermehlartig			4,1	20°C	
Papierschnitzel	Papierschnitzel			1,2	20°C	
Para	Para		2,3		RT	
Paraffin	Vaselinöl			1,6	20°C	
Paraffinöl	Paraffinöl			2	20°C	
Paraffinplättchen	Paraffinplättchen			1,5	20°C	
Paraldehyd	Paraacetaldehyd	$C_6H_{12}O_3$		15,06	20°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			1,5	20°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			2,2	70°C	
Pech, dickflüssig	Pech, dickflüssig			2,6	80°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			2,8	90°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			2,9	100°C	
Pech, dünnflüssig	Pech, dünnflüssig			3,1	120°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,42	25°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,43	40°C	
Pech, fest	Pech, fest			1,45	50°C	
Pech, Pulver	Pech, Pulver			1,66	25°C	
PE-Granulat, weiß (Polyethylen)	PE-Granulat, weiß (Polyethylen)		1,3		RT	625
PE-Grieß	PE-Grieß		1,3		RT	467
Pelargon	Pelargon			2,84	20°C	
Pellet	Pellet			2,1	20°C	
Pentaboran	Pentaboran	B_5H_9		53,1	-46°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Pentaboran	Pentaboran	B ₅ H ₉		32,6	-12°C	
Pentaboran	Pentaboran	B ₅ H ₉		21,1	24°C	
Pentachlorethan	Pentachlorethan	C ₂ HCl ₅		3,97	10°C	
Pentachlorethan	Pentachlorethan	C ₂ HCl ₅		3,833	20°C	
Pentachlortoluol	Pentachlortoluol	C ₇ H ₃ Cl ₅		4,8	20°C	
Pentadecan	Pentadecan	C ₁₅ H ₃₂		2,045	20°C	
Pentadecylbromid	Brompentadecan	C ₁₅ H ₃₁ Br		3,88	20°C	
Pentadien	Piperylen	C ₅ H ₈		2,32	25°C	
Pentamethylchlorbenzol	Pentamethylchlorbenzol	C ₁₁ H ₁₅ Cl		5,8	20°C	
Pentamethylclopentasiloxan	Pentamethylclopentasiloxan	C ₅ H ₂₀ O ₅ Si ₅		2,74	20°C	
Pentan	Pentan	C ₅ H ₁₂		1,844	20°C	
Pentan	Pentan	C ₅ H ₁₂		1,843	25°C	
Pentan	Pentan	C ₅ H ₁₂		1,82	30°C	
Pentanal	Valeraldehyd	C ₅ H ₁₀ O		11,76	15°C	
Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-erythro)	Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-erythro)	C ₉ H ₁₆ O ₄		6,734	25°C	
Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-threo-)	Pentandiol-(2,3)-diacetat (d,l-threo-)	C ₉ H ₁₆ O ₄		5,228	25°C	
Pentandion	Acetylaceton	C ₅ H ₈ O ₂		23	20°C	
Pentanol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		16,7	13,8°C	
Pentanol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,8	20°C	
Pentanol	Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,4	25°C	
Pentanol-(2)	Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,17	20°C	
Pentanol-(3)	Amylalkohol	C ₅ H ₁₂ O		14,02	20°C	
Pentanon-(2)	Methyl-n-propylketon	C ₅ H ₁₀ O		15,45	20°C	
Pentanon-(2)-oxim	Methylpropylketoxim	C ₅ H ₁₁ ON		3,3	20°C	
Pentanon-(3)	Diethylketon	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅		17	20°C	
Pentanon-(3)	Diethylketon	C ₅ H ₁₀ O		17	15°C	
Pentansäure	Valeriansäure	C ₅ H ₁₀ O ₂		2,67	20°C	
Pentanthiol-(1)	Amylmercaptan	C ₅ H ₁₂ S		4,547	25°C	
Pentanthiol-(1)	Amylmercaptan	C ₅ H ₁₂ S		4,23	50°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₀		2,2	16°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₀		1,92	20°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₀		1,889	25°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₀		2,2	16°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₁		1,92	20°C	
Penten	Amylen	C ₅ H ₁₂		1,889	25°C	
Penten	Amylene	C ₅ H ₁₀		2,1	20°C	
Pentyljodid	Iod-pentan	C ₅ H ₁₁ J		5,811	20°C	
Pentylmercaptan	Pentanthiol-(1)	C ₅ H ₁₂ S		4,547	25°C	
Pentylmercaptan	Pentanthiol-(1)	C ₅ H ₁₂ S		4,23	50°C	
PE-Pulver	PE-Pulver		1,6		RT	642
PE-Pulver unstabilsiert	PE-Pulver unstabilsiert		1,4		RT	434
Perchlorat	Perchlorat			3,56	20°C	
Perchlorethylen	Tetrachlorethylen	C ₂ Cl ₄		2,2	20°C	
Perfluorpentan	Hexadecafluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,874	16°C	
Perfluorpentan	Hexadecafluorpentan	C ₇ F ₁₆		1,812	38,4°C	
Perlite	Perlite			1,7	20°C	
Perlite	Perlite			1,83	20°C	
Perlite (Silikat)	Perlite (Silikat)		1,1		RT	51
Perlite 833, grob	Perlite 833, grob			3,1	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Perlite 833, rein	Perlite 833, rein			4,3	20°C	
Perlite EU 70	Perlite EU 70		3,8		RT	
Perlite-Puder	Perlite-Puder		1,1		RT	40
Perlon-Granulat, feucht	Perlon-Granulat, feucht			6,1	20°C	
Perlon-Granulat, trocken	Perlon-Granulat, trocken			2,16	20°C	
Perlon-Schnitzel	Perlon-Schnitzel			2,5	20°C	
PET-Pulver	PET-Pulver			1,53	20°C	
Petroleum				2,4	20°C	
Pfanni-Püree (Kartoffelbrei)	Pfanni-Püree (Kartoffelbrei)			2,38	20°C	
Pflanzenschleim	Pflanzenschleim			23,1	20°C	
Pflanzenvertilgungsmittel	Pflanzenvertilgungsmittel			1,4	20°C	
Phenanthren	Phenanthren	$C_{14}H_{10}$		2,72	110°C	
Phenetol	Ethoxybenzol	$C_8H_{10}O$		4,37	15°C	
Phenetol	Ethoxybenzol	$C_8H_{10}O$		4,22	20°C	
Phenetol	Ethoxybenzol	$C_8H_{10}O$		4,13	30°C	
Phenol	Carbolsäure	C_6H_6O		8	18°C	
Phenol	Carbolsäure	C_6H_6O		11,4	40°C	
Phenol	Carbolsäure	C_6H_6O		10,28	50°C	
Phenol	Carbolsäure	C_6H_6O		9,8	60°C	
Phenol	Carbolsäure	C_6H_6O		8,13	90°C	
Phenol	Phenol	C_6H_6O		3,3	120°C	
Phenoethinylether	Phenoxyacetylen	C_8H_6O		4,76	25°C	
Phenol-Harz	Phenol-Harz			7,4	20°C	
Phenol-Kreasol-Harz	Phenol-Kreasol-Harz			18,3	20°C	
Phenothzin	Phenothzin			1,86	22°C	
Phenoxyacetylen	Phenoethinylether	C_8H_6O		4,76	25°C	
Phenyl-2-methylpropan	isobutylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,319	20°C	
Phenyl-2-methylpropan	isobutylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,298	30°C	
Phenyl-2-methylpropan	tert.-Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,366	20°C	
Phenyl-2-methylpropan	tert.-Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,346	30°C	
Phenyl-2-methylpropan	tert.-Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,366	20°C	
Phenyl-2-methylpropan	tert.-Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,346	30°C	
Phenylacetaldehyd	Tolylaldehyd	C_8H_8O		4,78	20°C	
Phenylacetat	Essigsäurephenylester	$C_8H_8O_2$		5,23	20°C	
Phenylacetonitril	Benzylcyanid	C_8H_7N		18,4	20°C	
Phenylacetylen	Phenylacetylen	C_8H_6		2,98	25°C	
Phenylbetanaphthylamin	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,359	20°C	
Phenylbetanaphthylamin	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,338	30°C	
Phenylbutan	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,364	20°C	
Phenylbutan	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,345	30°C	
Phenyl-butan	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,364	20°C	
Phenyl-butan	Butylbenzol	$C_{10}H_{14}$		2,345	30°C	
Phenylcyanid	Benzonitril	C_7H_5N		25,58	20°C	
Phenylcyanid	Benzonitril	C_7H_5N		25,2	25°C	
Phenyllessigsäure	Tolylsäure	$C_8H_8O_2$		4	85°C	
Phenyllessigsäureethylester	Ethyl-phenylacetat	$C_{10}H_{12}O_2$		5,29	20°C	
Phenylethanol-(1)	Phenylethylalkohol	$C_8H_{10}O$		8,9	20°C	
Phenylethanol-(1)	Phenylethylalkohol	$C_8H_{10}O$		12,31	20°C	
Phenylethylacetat	Phenylethylacetat	$C_{10}H_{12}O_2$		4,28	15°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Phenylethylketon	Phenylpropanon-(1)	C ₉ H ₁₀ O		15,5	17°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂		7,2	20°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂		7,15	23°C	
Phenylhydrazin	Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂		7,106	25°C	
Phenylisocyanat	Isocyansäurephenylester	C ₇ H ₅ ON		8,8	20°C	
Phenylisothiocyanat	Phenylsenföl	C ₇ H ₅ NS		10,4	20°C	
Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	Phenyl-propandion-(1,3)-carbonsäuremethylester-(1)	C ₁₁ H ₁₀ O ₄		12,8	70°C	
Phenylpropanon-(1)	Phenylethylketon	C ₉ H ₁₀ O		15,5	17°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C ₉ H ₁₀		2,73	20°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C ₉ H ₁₀		2,28	20°C	
Phenylpropen-(1)	Phenylpropen-(1)	C ₉ H ₁₀		2,63	20°C	
Phenylsalicylat, Salol	Salicylsäurephenylester	C ₁₃ H ₁₀ O ₃		6,4	42°C	
Phosgen	Carbonilchlorid	CCL ₂ O		4,79	0°C	
Phosgen	Carbonilchlorid	CCL ₂ O		4,34 ±0,02	22°C	
Phosphala-Gel	Phosphala-Gel			32	20°C	
Phosphat	Phosphat	PO ₄		4	20°C	
Phosphin	Phosphin	PH ₃		2,6	-50°C	
Phosphin	Phosphin	PH ₃		2,9	15°C	
Phosphor, flüssig	Phosphor	P		3,85	20°C	
Phosphor, flüssig	Phosphor	P		4	47°C	
Phosphoroxchlorid	Phosphoroxchlorid	POCL ₃		12,7	22°C	
Phosphorpentachlorid	Phosphorpentachlorid	PCL ₅		2,85	160°C	
Phosphorpentachlorid	Phosphorpentachlorid	PCL ₅		2,7	165°C	
Phosphorsalz	Phosphorsalz			4	20°C	
Phosphorsulfochlorid	Phosphorsulfochlorid	PSCL ₃		5,8	21,5°C	
Phosphortribromid	Phosphor(III)-bromid	PBr ₃		3,9	20°C	
Phosphortrichlorid	Phosphor(III)-chlorid	PCL ₃		3,5	17°C	
Phosphortrichlorid	Phosphor(III)-chlorid	PCL ₃		3,43	20°C	
Phosphortrichlorid	Phosphor(III)-chlorid	PCL ₃		4,7	22°C	
Phosphortrijodid	Phosphor(III)-iodid	PJ ₃		4,12	65°C	
Phosphorylchlorid	Phosphoroxidtrichlorid	POCL ₃		13,3	20°C	
Phthalid	Oxophthalan	C ₈ H ₆ O ₂		36	75°C	
Phthalsäureanhydrid	Phthalsäureanhydrid	C ₈ H ₄ O ₃		1,55	20°C	
Phthalsäureanhydrid Kristall	Phthalsäureanhydrid Kristall			34,6	20°C	
Phthalsäuredibutylester	Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄		6,436	30°C	
Phthalsäurediethylester	Diethylphthalat	C ₁₂ H ₁₄ O ₄		7,63	20°C	
Phthalsäuredimethylester	Dimethylphthalat	C ₁₀ H ₁₀ O ₄		8,5	25°C	
Phthalsäure-di-n-butylester	Phthalsäure-di-n-butylester	C ₁₆ H ₂₂ O ₄		4,25	20°C	
Phthalsäuredioctylester	Diocetylphthalat	C ₂₄ H ₃₈ O ₄		5,1	25°C	
Pinen	Pinen	C ₁₀ H ₁₆		2,76	20°C	
Plastik-Pulver	Plastik-Pulver			1,5	20°C	
Plastsol	Plastsol			4,3	20°C	
Platinclair	Platinclair			1,7	20°C	
PMG 984	PMG 984			2,23	20°C	
Polimero (Silikat)	Polimero (Silikat)		1,6		RT	482
Polyester-Harz	Polyester-Harz			5,1	20°C	
Polyester-Harz	Polyester-Harz			1,9	20°C	
Polyester-Harz 1 % Feuchtigkeit	Polyester-Harz 1 % Feuchtigkeit			6,6	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Polyethylen	Polyethylen			1,4	20°C	
Polyethylen A - S	Polyethylen A - S			1,15	20°C	
Polyethylen-Folienschnitzel, bunt	Polyethylen-Folienschnitzel, bunt			1,2	20°C	
Polyethylen-Pulver	Polyethylen-Pulver			1,53	20°C	
Polyethylen-Schnitzel, Naturfarben	Polyethylen-Schnitzel, Naturfarben			1,2	20°C	
Polypropylen	Polypropylen			1,55	20°C	
Polyrol	Polyrol			2,8	20°C	
Polystyrol-Granulat	Polystyrol-Granulat			1,7	20°C	
Polyviol	Polyviol			2,8	20°C	
Polywachs 3000	Polywachs 3000			1,9	20°C	
Popkorn	Popkorn			1,17	20°C	
Porss Charartiers 143	Porss Charartiers 143			2,4	20°C	
Porss Elerages 103	Porss Elerages 103			2,73	20°C	
Pottasche	Pottasche		2,5		RT	
Preßmasse-Harolix	Preßmasse-Harolix			3,3	20°C	
Pril	Pril			1,16	20°C	
Propan	Propan	C_3H_8		1,61		
Propanal	Propionandehyd	C_3H_6O		14,4	15°C	
Propandiol-(1,2)	Propylenglykol	$C_3H_8O_2$		29,46	20°C	
Propandiol-(1,2)-dinitrat	Propandiol-(1,2)-dinitrat	$C_3H_8O_6N_2$		26,8	20°C	
Propandiol-(1,3)	Trimethylenglykol	$C_3H_8O_2$		35	20°C	
Propandiol-(1,3)-dinitrat	Propandiol-(1,3)-dinitrat	$C_3H_8O_6N_2$		18,97	20°C	
Propanol-(1)	Propylalkohol	C_3H_8O		23,3	-7°C	
Propanol-(1)	Propylalkohol	C_3H_8O		23,1	5°C	
Propanol-(1)	Propylalkohol	C_3H_8O		20,75	20°C	
Propanol-(1)	Propylalkohol	C_3H_8O		19,7	25°C	
Propanol-(1)	Propylalkohol	C_3H_8O		16,6	48°C	
Propanol-(2)	Iso-Propanol	C_3H_8O		18,62	20°C	
Propanol-(2)	Iso-Propanol	C_3H_8O		18	25°C	
Propanol-(2)	isopropylalkohol	C_3H_8O		18,62	20°C	
Propanol-(2)	isopropylalkohol	C_3H_8O		18,3	25°C	
Propanon	Aceton	C_3H_6O		20,47	25°C	
Propanon	Aceton	C_3H_6O		16,98	50°C	
Propanon	Aceton	C_3H_6O		16,86	30°C	
Propanon	Aceton	C_3H_6O		16,47	40°C	
Propantriol-(1,2,3)-trinitrat	Nitroglycerin	$C_3H_5O_9N_3$		19,25	20°C	
Propen-1-ol	Allylalkohol	C_3H_6O		21,6	15°C	
Propen-1-ol	Allylalkohol	C_3H_6O		20,6	21°C	
Propiofon 590 D	Propiofon 590 D			42	20°C	
Propionaldehyd	Propanal	C_3H_6O		14,4	15°C	
Propionitril	Ethylcyanid	C_3H_5N		27,7	20°C	
Propionsäure	Propansäure	$C_3H_6O_2$		3,15	17°C	
Propionsäureanhydrid	Propionsäureanhydrid	$C_6H_{10}O_3$		18,3	16°C	
Propionsäureethylester	Ethylpropionat	$C_6H_{12}O_2$		5,64	18,5°C	
Propionsäureisoamylester	Isoamylpropionat	$C_8H_{16}O_2$		4,2	20°C	
Propionsäuremethylester	Methylpropionat	$C_4H_8O_2$		5,5	19°C	
Propionsäurepropylester	Propylpropionat	$C_6H_{12}O_2$		4,7	20°C	
Propylacetat	Essigsäure-n-propylester	$C_6H_{12}O_2$		2,42	-80,9°C	
Propylacetat	Essigsäure-n-propylester	$C_6H_{12}O_2$		5,73	19°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Propylalkohol	Propanol	CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ OH		2,22	20°C	
Propylamin	Propylamin	C ₆ H ₁₅ N		3,068	20°C	
Propylamin	Propylamin	C ₆ H ₁₅ N		2,9	22°C	
Propylaniilin	Propylaniilin	C ₉ H ₁₃ N		5,48	20°C	
Propylbromid	Brompropan	C ₃ H ₇ Br		8,09	25°C	
Propylbutyrat	Buttersäurepropylester	C ₇ H ₁₄ O ₂		4,3	20°C	
Propylchlorid	Chlorpropan	C ₃ H ₇ Cl		8,13	20°C	
Propylcyanid	Butyronitril	C ₄ H ₇ N		20,3	21°C	
Propylen, flüssig	Propylen, flüssig	C ₃ H ₆		1,85	20°C	
Propylenglykol	Propandiol-(1,2)	C ₃ H ₈ O ₂		29,46	20°C	
Propylether	Propylether	C ₆ H ₁₄ O		3,394	25,7°C	
Propylformiat	Propylformiat	C ₃ H ₇ CHO		7,7	20°C	
Propyljodid	Jodpropan	C ₃ H ₇ J		7	20°C	
Propylnitrat	Propylnitrat	C ₃ H ₇ O ₃ N		13,9	18°C	
Propylphosphonsäurediethylester	Propylphosphonsäurediethylester	C ₇ H ₁₇ O ₃ P		9,45	30°C	
Propylpropionat	Propionsäurepropylester	C ₆ H ₁₂ O ₂		4,7	20°C	
Propylvalerat	Valeriansäurepropylester	C ₈ H ₁₆ O ₂		4	19°C	
PSA-Rein	PSA-Rein			18	130 ...150°C	
PSA-Roh	PSA-Roh			21,5	130 ...150°C	
Pseidonon	Pseidonon			10	20°C	
Pulegon	Pulegon	C ₁₀ H ₁₆ O		9,5	19°C	
PVA	Polyvinylacetale			2,8	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		2	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,8	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,6	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,7	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,3	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,15	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,5	20°C	
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n	1,5		RT	824
PVC-Pulver	PVC-Pulver	(CH ₂ -CHCl-) _n	1,5		RT	102
PVC-Pulver (Vinoflex)	PVC-Pulver (Vinoflex)	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,5	20°C	
PVC-Pulver A	PVC-Pulver A	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,9	20°C	
PVC-Pulver N	PVC-Pulver N	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,5	20°C	
PVC-Pulver, rein	PVC-Pulver, rein	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,3	20°C	
PVC-Staub	PVC-Staub	(CH ₂ -CHCl-) _n		1,7	20°C	
PVC-Weichmacher	PVC-Weichmacher	(CH ₂ -CHCl-) _n		5	20°C	
p-Xylol	Xylol (para)	C ₈ H ₁₀		2,25	30°C	
Pycrit	Pycrit			33,6	20°C	
Pyridin	Pyridin	C ₅ H ₅ N		13,23	20°C	
Pyridin	Pyridin	C ₅ H ₅ N		12,3	25°C	
Pyrrrol	Pyrrrol	C ₄ H ₅ N		8	20°C	
Pyrrrol	Pyrrrol	C ₄ H ₅ N		8,315	25°C	

Q

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Quarzmehl	Quarzmehl			1,5	20°C	
Quarzmehl »Sipur« 0-0,12 mm	Quarzmehl »Sipur« 0-0,12 mm			1,79	20°C	
Quarzmehl »Sipur« 0-0,2 mm	Quarzmehl »Sipur« 0-0,2 mm			1,83	20°C	
Quarzsand	Quarzsand			2,6	20°C	
Quarzsand MZK nach Sieb	Quarzsand MZK nach Sieb		1,8		RT	992
Quarzsand, gebrauchter Sand Ofen 2	Quarzsand, gebrauchter Sand Ofen 2		2		RT	1266
Quarzsand, neuer Westdeutscher Sand	Quarzsand, neuer Westdeutscher Sand		2,3		RT	1523
Quarz-Silbersand Typ HA 40	Quarz-Silbersand Typ HA 40			2,56	20°C	
Quarz-Silbersand Typ HA 70	Quarz-Silbersand Typ HA 70			2,5	20°C	
Quarzsteinmehl	Quarzsteinmehl			2,67	20°C	
Quecksilberdiethyl	Quecksilberdiethyl	$C_4H_{10}Hg$		2,1	20°C	

R

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Raffinade-Zucker	Raffinade-Zucker			2,06	20°C	
Raps (16 % Feuchtigkeit)	Raps (16 % Feuchtigkeit)			21	20°C	
Raps, (trocken)	Raps, (trocken)			3,33	20°C	
Raps-Schrot	Raps-Schrot			2,08	20°C	
Reflexperlen (0,2 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (0,2 % Feuchtigkeit)			1,25	20°C	
Reflexperlen (1 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (1 % Feuchtigkeit)			1,27	20°C	
Reflexperlen (2 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (2 % Feuchtigkeit)			1,33	20°C	
Reflexperlen (3 % Feuchtigkeit)	Reflexperlen (3 % Feuchtigkeit)			1,5	20°C	
Reis	Reis			5,1	20°C	
Reis, Langkorn	Reis, Langkorn		3,2		RT	826
Resines Polyester »Atlas« Pechiney	Resines Polyester »Atlas« Pechiney			2,3	20°C	
Rhodanwasserstoffsäureamylester	Rhodanwasserstoffsäureamylester	$C_6H_{11}SN$		17,1	19,5°C	
Rhodanwasserstoffsäureethylester	Rhodanwasserstoffsäureethylester	C_3H_5SN		29,7	20°C	
Rhodanwasserstoffsäuremethylester	Rhodanwasserstoffsäuremethylester	C_2H_3SN		35,9	20°C	
Roggen	Roggen		6		RT	
Roggenkleie	Roggenkleie			2,2	20°C	
Rohglasmischung	Rohglasmischung			3,1	20°C	
Rohmantanwachs 0,5 - 2 mm	Rohmantanwachs 0,5 - 2 mm			2	20°C	
Rohteer	Rohteer			4	20°C	
Rohteer (mit 4,1 % Feuchtigkeit)	Rohteer (mit 4,1 % Feuchtigkeit)			5,5	20°C	
Rübensamen	Rübensamen			3,5	20°C	
Rübensamen, trocken	Rübensamen, trocken			3,66	20°C	
Rübenschnitzel	Rübenschnitzel			7,33	20°C	
Rübenschnitzelröllchen	Rübenschnitzelröllchen			1,66	20°C	
Ruß	Ruß			18,8	20°C	

S

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Saccharoselösung 16,5 %	Saccharoselösung 16,5 %			21,9	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Saccharoselösung 47 %	Saccharoselösung 47 %			19,75	20°C	
Saccharoselösung 51,3 %	Saccharoselösung 51,3 %			18,75	20°C	
Sägemehl	Sägemehl		1,3		RT	169
Sägespäne, feucht	Sägespäne, feucht			2	20°C	
Sägespäne, trocken	Sägespäne, trocken			1,3	20°C	
Salicylsäurebenzylester	Benzylsalicylat	$C_{14}H_{12}O_3$		4,1	20°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		8,2	20°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		7,99	30°C	
Salicylsäureethylester	Ethylsalicylat	$C_9H_{10}O_3$		7,793	40°C	
Salicylsäureisoamylester	Isoamylsalicylat	$C_{12}H_{16}O_3$		5,4	20°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,533	25°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,443	30°C	
Salicylsäuremethylester	Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$		9,129	40°C	
Salicylsäurephenylester	Phenylsalicylat, Salol	$C_{13}H_{10}O_3$		6,4	42°C	
Salol, Phenylsalicylat	Salicylsäurephenylester	$C_{13}H_{10}O_3$		6,4	42°C	
Salpetersäure 97 % HNO ₃	Salpetersäure 97 % HNO ₃	HNO ₃		33,6	20°C	
Salpetersäure 98 % HNO ₃	Salpetersäure 98 % HNO ₃	HNO ₃		19	20°C	
Salz, Biosal Meersalz Aquarienbedarf	Salz, Biosal Meersalz Aquarienbedarf		2,4		RT	1223
Salz-Schicht	Salz-Schicht			7,5	20°C	
Salzwasser	Salzwasser			32	20°C	
Sand-Modell	Sand-Modell			23,7	20°C	
Sandschlamm	Sandschlamm			32,6	20°C	
Sand-Silber	Sand-Silber			2,8	20°C	
Santovex	Santovex			1,7	20°C	
Satinweiß	Satinweiß			22,5	20°C	
Sauerstoff	Sauerstoff	O ₂		1,505	20°C	
Sauerteig	Sauerteig			nicht meßbar	20°C	
Schamotte	Schamotte			1,8	20°C	
Schamotte-Granulat	Schamotte-Granulat			2,33	20°C	
Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn	Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn			1,1	20°C	
Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn, kaschiert	Schaumgummi-Flocken 8 mm Korn, kaschiert			1,14	20°C	
Schaumkomponente ByA	Schaumkomponente ByA			5,5	20°C	
Schaumkomponente ByB	Schaumkomponente ByB			5,6	20°C	
Schaumstoff-Flocken	Schaumstoff-Flocken			1,12	20°C	
Schiefermehl	Schiefermehl			2,62	20°C	
Schiefermehl	Schiefermehl			7,83	20°C	
Schlackenwolle	Schlackenwolle			1,23	20°C	
Schmalz	Schmalz			2,1	80°C	
Schmierseife	Schmierseife			32	20°C	
Schokolade	Schokolade			1,4 mit Anhaftung	50°C	
Schokolade	Schokolade			3 ohne Anhaftung	50°C	
Schokoladenmasse Kakao Butter	Schokoladenmasse Kakao Butter			1,2 mit Anhaftung	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Schokoladenmasse Kakao Butter	Schokoladenmasse Kakao Butter			2,5 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Mokka Sahne	Schokoladenmasse Mokka Sahne			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Mokka Sahne	Schokoladenmasse Mokka Sahne			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse N.Alpenland	Schokoladenmasse N.Alpenland			1,4 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse N.Alpenland	Schokoladenmasse N.Alpenland			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Nougat Butter	Schokoladenmasse Nougat Butter			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Nougat Butter	Schokoladenmasse Nougat Butter			2,9 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Sarotti	Schokoladenmasse Sarotti			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Sarotti	Schokoladenmasse Sarotti			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Si Bitter	Schokoladenmasse Si Bitter			1,3 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse Si Bitter	Schokoladenmasse Si Bitter			3,2 ohne Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse SIM	Schokoladenmasse SIM			1,4 mit Anhaftung	20°C	
Schokoladenmasse SIM	Schokoladenmasse SIM			3 ohne Anhaftung	20°C	
Schokopulver	Schokopulver			2	20°C	
Schrot	Schrot			2,5	20°C	
Schwefel	Schwefel	S		3,52	20°C	
Schwefeldioxid	Schweflige Säure	SO ₂		17,73	-21°C	
Schwefeldioxid	Schweflige Säure	SO ₂		15	0°C	
Schwefeldioxid	Schweflige Säure	SO ₂		13,75	14,5°C	
Schwefeldioxid	Schweflige Säure	SO ₂		14	20°C	
Schwefelkies-Schlamm	Pyrit			30	20°C	
Schwefelkohlenstoff, rein	Kohlenstoffdisulfid	CS ₂		2,63	20°C	
Schwefelkohlenstoff, rein	Kohlenstoffdisulfid	CS ₂		2,625	25°C	
Schwefelsäure	Schwefelsäure	H ₂ SO ₄		21,9	20°C	
Schwefelsäure 15%ige	Schwefelsäure 15%ige	H ₂ SO ₄		31	20°C	
Schwefelsäure 95 %	Schwefelsäure 95 %	H ₂ SO ₄		8,3	20°C	
Schwefelsäure 96 %	Schwefelsäure 96 %	H ₂ SO ₄		7,76	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Schwefelsäure 96 %	Schwefelsäure 96 %			5	20°C	
Schwefelsäure 97%ige	Schwefelsäure 97%ige	H ₂ SO ₄		8,64	20°C	
Schwefelsäure 98%ige	Schwefelsäure 98%ige	H ₂ SO ₄		7,18	20°C	
Schwefelsäure konz.	Schwefelsäure konz.	H ₂ SO ₄		3,5	21°C	
Schwefeltrioxid	Schwefeltrioxid	SO ₃		3,11	18°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		9,26	-85,5°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		8,99	-78,6°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		8,04	-61,2°C	
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H ₂ S		5,93	10°C	
Schweinefutter	Schweinefutter			3,9	20°C	
Schweinemehl (SM6)	Schweinemehl (SM6)			3,3	20°C	
Schweinemehl (SMO)	Schweinemehl (SMO)			3,1	20°C	
Schwerbenzol	Schwerbenzol	C ₆ H ₆		3,2	20°C	
schweres Wasser	Deuteriumoxid 99,95%ig	D ₂ O		78,25	25°C	
Schweröl	Schweröl			2,2	20°C	
Sebacinsäuredibenzylester	Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₃₀ O ₄		4,61	25°C	
Sebacinsäuredibutylester	Dibutylsebacat	C ₁₈ H ₃₄ O ₄		4,46	25°C	
Sebacinsäurediethylester	Diethylsebacat	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		4,995	30°C	
Sebacinsäurediethylester	Diethylsebacat			4,871	40°C	
Sebacinsäuredioctylester	Dioctylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄		4,01	26°C	
Seife, flüssig	Seife, flüssig			23,4	90°C	
Seife-Grundstoff	Seife-Grundstoff			24	90°C	
Seifenflocken	Seifenflocken			9,15	20°C	
Seifen-Pellets	Seifen-Pellets		3,5		RT	735
Seifen-Schmier	Seifen-Schmier			32	20°C	
Selen	Selen	Se		5,44	237,5°C	
Senf-Gewürz	Senf-Gewürz			24	20°C	
Senfkörner	Senfkörner			3,56	20°C	
Senföl	Senfkörneröl	C ₃ H ₅ NCS		17,2	20°C	
Silber-Sand	Silber-Sand			2,8	20°C	
Silex	Silex			2,06	20°C	
Siliciumcarbid (120+f)	Siliciumcarbid (120+f)			7	20°C	
Siliciumcarbid (8+f)	Siliciumcarbid (8+f)			12	20°C	
Siliciumtetrachlorid	Siliciumtetrachlorid	SiCl ₄		2,4	16°C	
Siliconöl	Siliconöl	C ₁₃₄ H ₄₀₂ O ₆₆ Si ₆₇		2,72	20°C	
Silicus	Silicus		1,1		RT	102
Silikonkautschuk	Silikonkautschuk			2,88	20°C	
Sillikolloid	Sillikolloid			2,1	20°C	
Sillitin N	Sillitin N			3,28	20°C	
Silteg	Silteg			2,2	20°C	
Sirup (Afri-Cola)	Sirup (Afri-Cola)			17,3	20°C	
Soda	Soda	Na ₂ CO ₃	5,6		RT	
Soda	Soda	Na ₂ CO ₃	4,6		RT	
Soda (BASF)	Soda (BASF)	Na ₂ CO ₃	5,1		RT	
Sofix	Sofix			25	20°C	
Sojamehl	Sojamehl			4,5	20°C	
Soja-Schrot (19 % Feuchtigkeit)	Soja-Schrot (19 % Feuchtigkeit)			18	20°C	
Soja-Schrot (trocken)	Soja-Schrot (trocken)			2,93	20°C	
Solbo	Solbo			21,16	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Soligenzink	Soligenzink			1,45	150°C	
Sonnenblumen-Expeller 3381	Sonnenblumen-Expeller 3381			2,1	20°C	
Sonnenblumenkerne, 6 Stunden Trocknung	Sonnenblumenkerne, 6 Stunden Trocknung			2,1	20°C	
Sonnenblumenkerne, normale feuchte	Sonnenblumenkerne, normale feuchte			3,4	20°C	
Sorbit	D-Glucitol	$C_6H_{14}O_6$		35,5	80°C	
Sorbit	Sorbit	$C_6H_{14}O_6$		20	20°C	
Sorbitlösung 50%ige	Sorbitlösung 50%ige			18,5	20°C	
Sorbitlösung 50%ige	Sorbitlösung 50%ige			21	100°C	
Sorbo	Sorbo			21,16	20°C	
Spaltfettsäure	Spaltfettsäure			2,9	20°C	
Späne-Hobel, feucht	Späne-Hobel, feucht			1,6	20°C	
Späne-Hobel, trocken	Späne-Hobel, trocken			1,2	20°C	
Späne-Säge, feucht	Späne-Säge, feucht			2	20°C	
Späne-Säge, trocken	Späne-Säge, trocken			1,3	20°C	
Späne-Schleifstaub Deckschicht	Späne-Schleifstaub Deckschicht		1,5		RT	
Späne-Schleifstaub fein	Späne-Schleifstaub fein		1,6		RT	
Späne-Schleifstaub Mittelschicht	Späne-Schleifstaub Mittelschicht		1,5		RT	
Spelzen	Spelzen			1,6	20°C	
Spezialbenzin	Spezialbenzin			1,9	20°C	
Splitt, fein	Splitt, fein			2,8	20°C	
Spreu	Spreu			1,54	20°C	
S-PVC	S-PVC		1,4		RT	509
β-Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	$C_6H_{12}O_3$		7,567	30°	
β-Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	$C_6H_{12}O_3$		7,252	40°C	
β-Ethoxyethylacetat	Ethylglykolacetat, "Cellosolveacetate"	$C_6H_{12}O_3$		6,95	50°C	
Stabifix Super 1,6 K306 Fertigpr.	Stabifix Super 1,6 K306 Fertigpr.		2		RT	
Stabilisator 17 Mol	Stabilisator 17 Mol			6,7	20°C	
Stabiquick	Stabiquick		3,1		RT	
Statyla 121 L	Statyla 121 L			5,77	20°C	
Staub	Staub			1,8	20°C	
Staub und Haare	Staub und Haare			1,73	20°C	
Staub-Filter 17,4% verbrennliches	Staub-Filter 17,4% verbrennliches			6,42	20°C	
Staub-Filter 23% verbrennliches	Staub-Filter 23% verbrennliches			12,25	20°C	
Staub-Filter 7,7% verbrennliches	Staub-Filter 7,7% verbrennliches			3,08	20°C	
Stearat (2458 a)	Stearat (2458 a)			1,05	20°C	
Stearat (2458 b)	Stearat (2458 b)			1,4	20°C	
Stearat (2458 c)	Stearat (2458 c)			1,12	20°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,29	20°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,224	74,5°C	
Stearinsäure	Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$		2,26	100°C	
Stearinsäure-(2-methoxy-ethylester)	Methoxyethylstearat	$C_{22}H_{42}O_3$		3,387	50°C	
Stearinsäurebutylester	Butylstearat	$C_{22}H_{44}O_2$		3,111	30°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,958	40°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,896	50°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,69	100°C	
Stearinsäureethylester	Ethylstearat	$C_{20}H_{40}O_2$		2,48	167°C	
Steinsalz 0-25 mm	Steinsalz 0-25 mm			4,3	20°C	
Stickstoff	Stickstoff	N_2		1,445	-198,4°C	
Stickstoff	Stickstoff	N_2		1,454	-194,7°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Stickstoff, flüssig	Stickstoff, flüssig	N ₂		1,3	-190°C	
Styrol	Vinylbenzol	C ₂ H ₃ C ₆ H ₅ /C ₈ H ₈		2,431	25°C	
Styrol	Vinylbenzol	C ₂ H ₃ C ₆ H ₅ /C ₈ H ₈		2,321	75°C	
Succinonitril	Bernsteinsäuredinitril	C ₄ H ₄ N ₂		56,5	57,4°C	
Succinonitril	Bernsteinsäuredinitril	C ₄ H ₄ N ₂		53,6	67,7°C	
Succinonitril	Bernsteinsäuredinitril	C ₄ H ₄ N ₂		52,3	78,2°C	
Sulan RZ	Sulan RZ			31,8	20°C	
Sulfat, fein	Sulfat, fein			3,6	20°C	
Sulfitablauge = Schwarzlauge	Sulfitablauge = Schwarzlauge			32	20°C	
Sulforrat LUB 859/MP 3764	Sulforrat LUB 859/MP 3764			2,8	20°C	
Sulfrin (Haarwuchsmittel)	Sulfrin (Haarwuchsmittel)			33,3	20°C	
Sulfurylchlorid	Sulfurylchlorid	SO ₂ CL ₂		9,2	20°C	
Sulfurylchlorid	Sulfurylchlorid	SO ₂ CL ₂		8,5	25°C	
Sunil (Waschpulver)	Sunil (Waschpulver)			3,4	20°C	
Sunlicht-Waschpulver	Sunlicht-Waschpulver			2,4	20°C	
Sylosiv S393	Sylosiv S393		1,6		RT	568
symp. Diethylsulfid	symp. Diethylsulfid	C ₄ H ₁₀ O ₃ S		15,6	20°C	

T

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schüttgew. in g/l
Tabakrippen, fest	Tabakrippen, fest			16	20°C	
Tabakrippen, locker	Tabakrippen, locker			13,4	20°C	
Tabakstaub	Tabakstaub			1,8	25°C	
Tafelsalz I	Tafelsalz I			3,3	20°C	
Tafelsalz II	Tafelsalz II			3,5	20°C	
Tafelwein	Tafelwein			25	20°C	
Talkum	Talkum			3,6	20°C	
Talkum	Talkum		1,9		RT	652
Talkumpuder	Talkumpuder			1,5	20°C	
Tapioka	Tapioka			2,7	20°C	
Tapiokawurzel	Tapiokawurzel			2,56	20°C	
Technisches Harz	Technisches Harz			24,5	20°C	
Tee-Pulver	Tee-Pulver			2	20°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,75	30°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,9	60°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			3,95	80°C	
Teer-Öl	Teer-Öl			4,3	120°C	
Teer-roh	Teer-roh			4	20°C	
Teer-roh mit 4,1 % Feuchtigkeit	Teer-roh mit 4,1 % Feuchtigkeit			5,5	20°C	
Teer-Straßen BT 80/125 mit Bitumen	Teer-Straßen BT 80/125 mit Bitumen			4	20°C	
Teer-Straßen T 40/60, sehr dünn	Teer-Straßen T 40/60, sehr dünn			4,67	20°C	
Teer-Straßen Tv 49/51, sehr dick	Teer-Straßen Tv 49/51, sehr dick			4,33	70°C	
Teerwäsche	Teerwäsche			2,9	20°C	
Teigwaren »Hörnchen«	Teigwaren »Hörnchen«			2,3	20°C	
Teppichschnitzel (APP Typ 2)	Teppichschnitzel (APP Typ 2)		1,1		RT	144
Terephtalsäure	Terephtalsäure			1,5	20°C	
Terpentin-Ersatz	Terpentin-Ersatz			2	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
	Mentha-1,4-dien	$C_{10}H_{16}$		2,273	25°C	
Terpinen	Terpinen	$C_{10}H_{16}$		2,7	20°C	
Terpinen (a-)	Imidazol, rein	$C_{10}H_{16}$		2,452	25°C	
Terpinoel	Terpinoel	$C_{10}H_{18}O$		2,75	20°C	
Terpinolen	Mentha-1,4(8)-dien	$C_{10}H_{16}$		2,291	25°C	
Tetra-bromethan	Acetylentetrabromid	$C_2H_2Br_4$		5,6	20°C	
Tetrabrom-ethan	Tetrabromethan	$C_2H_2Br_4$		6,7	20°C	
Tetrachlor-ethan	Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$		7,93	-40°C	
Tetrachlor-ethan	Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$		14,5	-42°C	
Tetrachlor-ethan	Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$		12,9	-30°C	
Tetrachlor-ethan	Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$		8,15	16°C	
Tetrachlor-ethan	Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$		8,08	20°C	
Tetrachlorethylen	Tetrachlorethen	C_2Cl_4		2,37	16°C	
Tetrachlorethylen	Tetrachlorethen	C_2Cl_4		2,5	20°C	
Tetrachlorethylen	Tetrachlorethen	C_2Cl_4		2,36	25°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,288	0°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,244	15°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,242	20°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,23	25°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,207	40°C	
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlormethan	CCL_4		2,1	Siedepunkt	
Tetrachlor-m-xylol	Tetrachlor-m-xylol	$C_9H_6Cl_4$		5,4	20°C	
Tetradecamethylcycloheptasiloxan	Tetradecamethylcycloheptasiloxan	$C_{14}H_{42}O_7Si_7$		2,68	20°C	
Tetradecamethylcyclotetrasiloxan	Tetradecamethylcyclotetrasiloxan	$(C_2H_6OSi)_n$		2,68	20°C	
Tetradecamethylhexasiloxan	Tetradecamethylhexasiloxan	$C_6H_{18}OSi_6(CH_3)_3Si[OSi(CH_3)_2]nCH_3$		2,5	20°C	
Tetradecamethylhexasiloxan	Tetradecamethylhexasiloxan	$C_{14}H_{42}O_5Si_6$		2,5	20°C	
Tetradecan	Tetradecan	$C_{14}H_{30}$		2,04	20°C	
Tetradecanol-(1)	Myristilalkohol	$C_{14}H_{30}O$		4,71	40°C	
Tetradecanol-(1)	Myristilalkohol	$C_{14}H_{30}O$		4,42	50°C	
Tetradecanol-(1)	Myristilalkohol	$C_{14}H_{30}O$		3,69	80°C	
Tetradecylbromid	Brom-tetradecan	$C_{14}H_{29}Br$		3,84	25°C	
Tetradecylphosphonsäurediethylester	Tetradecylphosphonsäurediethylester	$C_{18}H_{39}O_3P$		4,63	32°C	
Tetra-ethylmethan	Diethyl-pentan	C_8H_{20}		1,99	15,5°C	
Tetra-ethylmethan	Diethyl-pentan	C_8H_{20}		2	30°C	
Tetra-ethylsilan	Tetra-ethylsilan	$C_8H_{20}Si$		2,09	20°C	
Tetra-ethylsilikat	Tetra-ethylsilikat	$C_8H_{20}O_4Si$		4,1	20°C	
Tetrahydrofuran	Tetramethylenoxid	C_4H_8O		7,58	20°C	
Tetrahydrofuran	Tetramethylenoxid	C_4H_8O		7,39	25°C	
Tetrahydrofuran	Tetramethylenoxid	C_4H_8O		7,25	30°C	
Tetrahydrofuran	Tetramethylenoxid	C_4H_8O		7,16	35°C	
Tetrahydro-naphthalin	Tetralin	$C_{10}H_{12}$		2,66	20°C	
Tetrahydro-naphthalin	Tetralin	$C_{10}H_{12}$		2,744	30°C	
Tetrahydro-naphthol-(2)	Tetrahydro-naphthol-(2)	$C_{10}H_{12}O$		11,7	20°C	
Tetramethylenchlorid	Dichlor-butan	$C_4H_8Cl_2$		8,9	25°C	
Tetramethylpentanon-(3)	Hexamethylacetone	$C_8H_{18}O$		10	14,5°C	
Tetramethylsilan	Siliciumtetramethyl	$C_4H_{12}Si$		1,921	20°C	
Tetramethylsilikat	Tetramethylsilikat	$C_4H_{12}O_4Si$		6	20°C	
Tetra-Natrium-Pyrophosphat	Tetra-Natrium-Pyrophosphat			5,7	25°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schütt-gew. in g/l
Tetranitromethan	Tetranitromethan	CO_3N_4		2,317	20°C	
Tetranitromethan	Tetranitromethan	CO_8N_4		2,521	25°C	
Tetatriacontadien	Tetatriacontadien	$\text{C}_{34}\text{H}_{66}$		2,82	25°C	
Texapon	Texapon			18,6	20°C	
Thermolastique	Thermolastique			1,15	20°C	
Thioessigsäure	Thioessigsäure	$\text{C}_2\text{H}_2\text{OS}$		12,8	20°C	
Thionylbromid	Thionylbromid	SOBr_2		9,06	20°C	
Thionylchlorid	Schwefligsäuredichlorid	SOCl_2		9,25	20°C	
Thionylchlorid	Schwefligsäuredichlorid	SOCl_2		9,05	22°C	
Thiophen	Thiophen	$\text{C}_4\text{H}_4\text{S}$		2,766	15°C	
Thiophen	Thiophen	$\text{C}_4\text{H}_4\text{S}$		2,76	20°C	
Thiophosphorylchlorid	Thiophosphorylchlorid	PSCL_3		5,8	20°C	
Thomaskalistaub 5 % Feuchtigkeit	Thomaskalistaub 5 % Feuchtigkeit			27,6	20°C	
Thomaskalistaub, trocken	Thomaskalistaub, trocken			3,4	20°C	
Thujanon	Thujon	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$		10,8	0°C	
Tierkörpermehl ca. 10% Fettanteil	Tierkörpermehl ca. 10% Fettanteil			2,2	20°C	
Titantetrachlorid	Titan(IV)-chlorid	TiCl_4		2,8	20°C	
TM-Schnitzel	TM-Schnitzel			3	20°C	
Toluidin	Amino-toluol	$\text{C}_7\text{H}_9\text{N}$		5,45	58°C	
Toluidin	Amino-toluol	$\text{C}_7\text{H}_9\text{N}$		5,95	20°C	
Tolunitril	Methyl-benzonitril	$\text{C}_8\text{H}_7\text{N}$		18,4	23°C	
Toluol	Methylbenzol	C_7H_8		2,3	20°C	
Toluol	Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,438	0°C	
Toluol	Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,385	20°C	
Toluol	Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,378	25°C	
Toluol	Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,364	30°C	
Toluol	Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,275	75°C	
Toluol, feucht	Toluol, feucht	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		2,5	20°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-3-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,33	20°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-3-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,313	30°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-3-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,33	20°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-3-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,313	30°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-4-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,25	20°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-4-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,234	30°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-4-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,25	20°C	
Toly-2-methylpropan	Methyl-4-tert.-butylbenzol	$\text{C}_{11}\text{H}_{16}$		2,234	30°C	
Tolyphosphonsäurediethylester	Tolyphosphonsäurediethylester	$\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{O}_3\text{P}$		11,18	30°C	
Ton	Ton			15	20°C	
Tonerde	Tonerde			2,26	20°C	
Tonerde	Aluminiumoxid	Al_2O_3	2,6		RT	1114
Tonerde	Aluminiumoxid + 15 % Wasser			10,6	20°C	
Tonerde	Aluminiumoxid + 25 % Wasser			13,5	20°C	
Tonerde	Aluminiumoxid, trocken			9,3	20°C	
Tonerde, beladen	Tonerde, beladen		2,2		RT	1090
Tonerde, frisch	Tonerde, frisch		2,6		RT	1056
Tonschlicker	Tonschlicker			28	20°C	
Tonsil 13	Tonsil 13			7,4	20°C	
Tonsil L 80 mit 0,5 % Wasser	Tonsil L 80 mit 0,5 % Wasser			1,3	20°C	
Tonsil L 80 mit 1,8 % Wasser	Tonsil L 80 mit 1,8 % Wasser			1,5	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Tonsil L 80 mit 10,8 % Wasser	Tonsil L 80 mit 10,8 % Wasser			5	20°C	
Tonsil Optimum	Tonsil Optimum			3,8	20°C	
Totantin-Lösung	Totantin-Lösung			2,3	20°C	
Trafo Öl	Trafo Öl			2,1	20°C	
TRI	TRI			3,16	20°C	
Triacetin	Glycerintriacetat	$C_9H_{14}O_6$		7,19	20°C	
Triacetin 3859	Triacetin 3859			4,2	20°C	
Tribromacetaldehyd	Bromal	C_2HBr_3O		7,6	20°C	
Tribrompropan	Tribrompropan	$C_3H_5Br_3$		6,45	20°C	
Tributylphosphat	Phosphorsäuretributylester	$C_{12}H_{27}O_4P$		7,96	30°C	
Trichlor-2,2-bis-(4-chlor-phenyl)-ethan	DDT	$C_{14}H_9Cl_5$		2,9	104°C	
Trichlor-2,2-bis-(4-chlor-phenyl)-ethan	DDT	$C_{14}H_9Cl_5$		2,381	145°C	
Trichlor-2,2-bis-(4-chlorphenyl)-ethan	DDT	$C_{14}H_9Cl_5$		2,9	104°C	
Trichlor-2,2-bis-(4-chlorphenyl)-ethan	DDT	$C_{14}H_9Cl_5$		2,381	145°C	
Trichloracetaldehyd	Chloral	C_2HCl_3O		5,044	14,5°C	
Trichloracetaldehyd	Chloral	C_2HCl_3O		6,67	20°C	
Trichloracetoneitril	Trichloracetoneitril	C_2Cl_3N		7,85	19°C	
Trichlorbenzol	Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$		3,98	20°C	
Trichlorbenzol	Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$		3,945	25°C	
Trichlorbutylaldehyd	Trichlorbutanal	$C_4H_5Cl_3O$		10	18°C	
Trichloressigsäure	TCA	$C_2HCl_3O_2$		4,6	20°C	
Trichloressigsäure	TCA	$C_2HCl_3O_2$		4,55	61°C	
Trichloressigsäure-anhydrid	Trichloressigsäure-anhydrid	$C_2Cl_6O_3$		5	25°C	
Trichloressigsäure-ethylester	Ethyl-trichloracetat	$C_4H_5Cl_3O_2$		7,8	20°C	
Trichlorethan	Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$		7,29	20°C	
Trichlor-ethan (1,1,1-)	Methylchloroform	$C_2H_3Cl_3$		7,2	20°C	
Trichlor-ethan (1,1,1-)	Methylchloroform	$C_2H_3Cl_3$		7,2	20°C	
Trichlorethylen	Ethyltrichlorid	C_2HCl_3		3,4	20°C	
Trichlorfluormethan	Frigen 11	CCL_3F		193	20°C	
Trichlorfluormethan	Frigen 11	CCL_3F		1,93	20°C	
Trichlorhemellithol	Trichlorhemellithol	$C_6H_3Cl_3$		8,6	20°C	
Trichlormethan	Chloroform	$CHCl_3$		4,806	20°C	
Trichlormethan	Chloroform	$CHCl_3$		4,72	25°C	
Trichlormethan	Chloroform	$CHCl_3$		4,23	Siedepunkt	
Trichlor-propan	Glycerin-trichlorhydrin	$C_3H_5Cl_3$		7,5	20°C	
Trichlorpseudocumol	Trichlorpseudocumol	$C_9H_9Cl_3$		6,4	20°C	
Trichlorputanal	Trichlorbutylaldehyd	$C_4H_5Cl_3O$		10	18°C	
Trichlortoluol	Benzotrchlorid	$C_7H_5Cl_3$		6,9	21°C	
Trichlortoluol	Benzotrchlorid	$C_7H_5Cl_3$		9,18	30°C	
Trichlortoluol	Benzotrchlorid	$C_7H_5Cl_3$		8,09	60°C	
Trichlortoluol	Benzotrfluorid	$C_7H_5F_3$		9,18	30°C	
Trichlor-toluol	Dichlor-benzylchlorid	$C_7H_7Cl_3$		6,29	25°C	
Trichlortrifluorethan	Frigen 113	CCL_2F_2		1,68	20°C	
Trichlortrifluorethan	Frigen 113	CCL_2F_2		1,68	20°C	
Tricosal 181	Tricosal 181			2,27	20°C	
Tricosal D	Tricosal D			2,56	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Tridecan	Tridecan	C ₁₃ H ₂₈		2,026	20°C	
Tridecylbromid	Brom-tridecan	C ₁₃ H ₂₇ Br		4,19	8°C	
Tridecylbromid	Brom-tridecan	C ₁₃ H ₂₇ Br		4,18	12,7°C	
Triethylaluminium	Aluminium	C ₆ H ₁₅ Al		2,9	20°C	
Triethylamin	TEA	C ₆ H ₁₅ N		2,425	20°C	
Triethylamin	TEA	C ₆ H ₁₅ N		2,42	25°C	
Triethylbenzol	Triethylbenzol	C ₁₂ H ₁₈		2,256	20°C	
Triethylbenzol	Triethylbenzol	C ₁₂ H ₁₉		2,243	30°C	
Triethylcarbinol	Ethyl-pentanol-(3)	C ₇ H ₁₆ O		3,16	20°C	
Triethylsilan	Triethylsilan	C ₆ H ₁₀ Si		2,323	20°C	
Trifluoressigsäure	Trifluoressigsäure	C ₂ HF ₃ O ₂		8,42	20°C	
Trifluoressigsäure	Trifluoressigsäure	C ₂ HF ₃ O ₃		8,2	25°C	
Trifluoressigsäureanhydrid	Trifluoressigsäureanhydrid	C ₄ F ₅ O ₃		2,7	25°C	
Trifluormethyl-cyclohexan	Trifluormethyl-cyclohexan	C ₇ H ₁₁ F ₃		11,9	-85°C	
Trifluortoluol	Trifluortoluol	C ₇ H ₅ F ₃		8,09	60°C	
Trikosanon-(12)	Dieneylketon	C ₂₃ H ₄₆ O		2,1	20°C	
Trikosanon-(12)	Dieneylketon	C ₂₃ H ₄₈ O		4,05	80°C	
Trikresylphosphat	TCF, Phosphorsäuretritylester	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P		6,7	25°C	
Trikresylphosphat	TCF, Phosphorsäuretritylester	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P		6,9	40°C	
Trilon	Trilon			1,8	20°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C ₃ H ₉ N		2,57	0°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C ₃ H ₉ N		2,95	4°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C ₃ H ₉ N		2,496	16°C	
Trimethylamin	Trimethylamin	C ₃ H ₉ N		2,44	25°C	
Trimethylbenzol	Hemmelithol	C ₉ H ₁₂		2,636	20°C	
Trimethylbenzol	Hemmelithol	C ₉ H ₁₂		2,636	20°C	
Trimethyl-benzol	Mesitylen	C ₉ H ₁₂ /C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃		2,27	20°C	
Trimethyl-benzol	Mesitylen	C ₉ H ₃ (CH ₃) ₃		2,27	20°C	
Trimethyl-benzol	Pseudocumol	C ₉ H ₁₂		2,378	20°C	
Trimethyl-benzol	Pseudocumol	C ₉ H ₁₂		2,359	30°C	
Trimethyl-benzol	Pseudocumol	C ₉ H ₁₂		2,378	20°C	
Trimethyl-benzol	Pseudocumol	C ₉ H ₁₂		2,359	30°C	
Trimethyl-bicyclo 2,2,1heptan-2-on	Fenchon	C ₁₀ H ₁₆ O		12,8	21°C	
Trimethylbicyclo3.1.1.heptan	Pinan	C ₁₀ H ₁₈		2,145	25°C	
Trimethyl-butan	Triptan	C ₇ H ₁₆		1,93	20°C	
Trimethylchinon	Trimethylchinon			3	20°C	
Trimethylenglykol	Propandiol-(1,3)	C ₃ H ₈ O ₂		35	20°C	
Trimethyl-hepten-(3)	Trimethyl-hepten-(3)	C ₁₀ H ₂₀		2,293	20°C	
Trimethylpentan	Isooctan	C ₈ H ₁₈		1,943	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C ₈ H ₁₈		1,96	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C ₈ H ₁₈		1,978	20°C	
Trimethylpentan	Trimethylpentan	C ₈ H ₁₈		1,973	20°C	
Trimethyl-penten-(4)	Diisobutylen	C ₈ H ₁₆		2,09	25°C	
Trimethyl-penten-(4)	Diisobutylen	C ₈ H ₁₆		2,09	25°C	
Trinitrobenzol	Trinitrobenzol	C ₆ H ₃ O ₆ N ₃		7,21	127°C	
Tri-n-propylamin	Tri-n-propylamin	C ₉ H ₂₁ N		2,277	20°C	
Triolein	Ölsäureglycerinester	C ₅₇ H ₁₀₄ O ₆		3,2	25°C	
Tripalmitin	Palmitinsäureglycerinester	C ₅₁ H ₉₈ O ₆		2,9	55°C	
Tripalmitin	Palmitinsäureglycerinester	C ₅₁ H ₉₈ O ₆		2,927	60°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Tripalmitin	Palmitinsäureglycerinester	$C_{51}H_{98}O_6$		2,895	70°C	
Tripalmitin	Palmitinsäureglycerinester	$C_{51}H_{98}O_6$		2,954	80°C	
Tripalmitin	Palmitinsäureglycerinester	$C_{51}H_{98}O_6$		2,924	120°C	
Tri-perfluor-butyl-amin	Tri-perfluor-butyl-amin	$C_{12}F_{27}N$		2,15	20°C	
Triphenylmethan	Triphenylmethan	$(C_6H_5)_3CH$		2,45	20°C	
Triphenylmethan	Triphenylmethan	$(C_6H_5)_3CH$		2,46	94°C	
Tristearin	Glycerintristearat	$C_{57}H_{110}O_6$		2,785	70°C	
Tristearin	Glycerintristearat	$C_{57}H_{110}O_6$		2,751	80°C	
Trockenhefe	Trockenhefe			2	20°C	
Trotin	Trotin			5	20°C	
Tufofusin B	Tufofusin B			22	20°C	
Tufofusin B	Tufofusin B			20,5	110°C	
Tufofusin LC	Tufofusin LC			23	20°C	

U

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Ultralan-Leersalbe	Ultralan-Leersalbe			1,9	20°C	
Ultrasil	Ultrasil			1,4	20°C	
Undecanon-(2)	Methylnonylketon	$C_{11}H_{22}O$		8,3	12,1°C	
Undecanon-(2)	Methylnonylketon	$C_{11}H_{22}O$		8,4	14,5°C	
Undecansäure-ethylester	Undecansäure-ethylester	$C_{13}H_{26}O_2$		3,55	20°C	
Undecylbromid	Brom-undecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,74	-0,3°C	
Undecylbromid	Brom-undecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,63	-3,3°C	
Undecylbromid	Brom-undecan	$C_{11}H_{23}Br$		4,61	-0,6°C	
Unterlauge	Unterlauge			28	20°C	
Urecol B 3635	Urecol B 3635			25	20°C	
Urethan	Carbamidsäureethylester	$C_3H_7NO_2$		14,2	20°C	

V

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Valeraldehyd	Pentanal	$C_5H_{10}O$		11,76	15°C	
Valeriansäure	Pentansäure	$C_5H_{10}O_2$		2,67	20°C	
Valeriansäure-ethylester	Ethylvalerat	$C_7H_{14}O_2$		4,71	18°C	
Valeriansäure-isoamylester	Isoamylvalerat	$C_{10}H_{20}O_2$		3,6	20°C	
Valeriansäure-isobutylester	Isobutylvalerat	$C_8H_{16}O_2$		3,8	20°C	
Valeriansäure-methylester	Methylvalerat	$C_6H_{12}O_2$		4,3	19°C	
Valeriansäure-propylester	Propylvalerat	$C_8H_{16}O_2$		4	19°C	
Valeronitril	Butylcyanid	C_5H_9N		22,6	-1°C	
Valeronitril	Butylcyanid	C_5H_9N		20	20°C	
Vanadintetrachlorid	Vanadintetrachlorid	VCl_4		3,05	25°C	
Vanadylchlorid	Vanadylchlorid	$VOCl_3$		3,4	25°C	
Vanadylromid	Vanadylromid	$VOBr_3$		4,4	-70°C	
Vanadylromid	Vanadylromid	$VOBr_3$		3,6	25°C	
Veratrol	Brenzkatechindimethylether	$C_8H_{10}O_2$		4,5	23°C	
Versuchsgut S 2	Versuchsgut S 2			1,4	20°C	

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Vieh-Salz	Vieh-Salz			2,8	20°C	
Vinnol	PVC			1,448	20°C	
Vinoflex (PVC-Pulver)	Vinoflex (PVC-Pulver)			1,5	20°C	
Vinyl-Cartsazol	Vinyl-Cartsazol			1,5	20°C	
Vinyl-ethyl-benzol	Styrol (p-ethyl-)	$C_{10}H_{12}$		3,35	25°C	
Viskose	Viskose			34,5	20°C	

W

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez.Schütt-gew. in g/l
Wachs	Wachs			1,8	20°C	
Wachs-Kerzen	Wachs-Kerzen			1,8	30°C	
Waschbenzin	Waschbenzin			2	20°C	
Waschmittel Grundstoff	Waschmittel Grundstoff		4,3		RT	585
Waschpulver, Dash	Waschpulver, Dash			1,8	20°C	
Wasil	Wasil			32,8	20°C	
Wasilit-Wasserglasbinder	Wasilit-Wasserglasbinder			40,3	20°C	
Wasser	Wasser	H_2O		80,3	20°C	
Wasser	Wasser	H_2O		78,54	25°C	
Wasser	Wasser	H_2O		34,5	200°C	
Wasser	Wasser	H_2O		10,1	364°C	
Wasser, demineralisiertes	Wasser, demineralisiertes	H_2O		29,3	20°C	
Wasser, schwere Wasser	Deuteriumoxyd 99,95%ig	D_2O		78,25	25°C	
Wasserglas	Wasserglas	$Na_2O_7Si_3$		16	20°C	
Wasserstoff	Wasserstoff	H_2		1,228	20°C	
Wasserstoffperoxyd, 45,9%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 45,9%ig in Wasser	H_2O_2		84,7	18°C	
Wasserstoffperoxyd, 99,2%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 99,2%ig in Wasser	H_2O_2		84,9	0°C	
Wasserstoffperoxyd, 99,45%ig in Wasser	Wasserstoffperoxyd, 99,45%ig in Wasser	H_2O_2		89,2	0°C	
Wasserstoffperoxyd, rein	Wasserstoffperoxyd, rein	H_2O_2		84,2	0°C	
Wasserstoffsperoxyd, 30%ig	Wasserstoffsperoxyd, 30%ig	H_2O_2		11	20°C	
Weinsäure	Weinsteinsäure	HOOC-CHOH-CH OH-COOH		35,9	20°C	
Weinsäuredibutylester	Dibutylester	$C_{12}H_{22}O_6$		9,4	41°C	
Weinsäurediethylester	Weinsäurediethylester	$C_8H_{14}O_6$		4,5	20°C	
Weinsäurediethylester (rac.)	Weinsäurediethylester (rac.)	$C_8H_{14}O_6$		4,5	20°C	
Weissfeinkalkhydrat	Weissfeinkalkhydrat		2,7		RT	390
Weißkalk	Weißkalk		1,5		RT	536
Weizen	Weizen		6,2		RT	
Weizen A	Weizen A			5,66	20°C	
Weizen B	Weizen B			4	20°C	
Weizenkleie	Weizenkleie		1,5		RT	203
Weizenkleie 3381	Weizenkleie 3381			2,6	20°C	
Weizenstärke	Weizenstärke		2,5		RT	573
Weizenvitalkleber	Weizenvitalkleber		1,9		RT	587
Wisprofloc	Wisprofloc			3,71	20°C	

X

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Xylit	Xylit	$C_5H_{12}O_5$		2,3	20°C	
Xyliidin	Dimethyl-anilin	$C_9H_{11}N$		4,9	20°C	
Xylit	Lignit	$C_6H_{12}O_5$		40	20°C	
Xylol	Xylol	C_8H_{10}		2,3	20°C	

Z

Nomenklatur	Handelsname (Synonym)	Formel	DK-Wert bei 1 MHz	DK-Wert bei 100 kHz	Temp.	Spez. Schüttgew. in g/l
Zahncreme Lacalut	Zahncreme Lacalut			33	20°C	
Zahnpasta	Zahnpasta			18,3	20°C	
Zahnpasta Pepsodent	Zahnpasta Pepsodent			18,3	20°C	
Zahnpasta Signal	Zahnpasta Signal			18,33	20°C	
Zahnpasta-Blendax	Zahnpasta-Blendax			24	20°C	
Zellstoff, Cellulose	Zellstoff, Cellulose		1,2		RT	102
Zellulose-Maische	Zellulose-Maische			34,5	20°C	
Zellulose-Schuppen	Zellulose-Schuppen			19	20°C	
Zeltimpregnierung	Zeltimpregnierung			2,2	20°C	
Zement, weißer	Zement, weißer			1,43	20°C	
Zement-Eisenportland	Zement-Eisenportland			3,5	20°C	
Zement-Portland	Zement-Portland			3,8	20°C	
Zement-Portland	Zement-Portland		2,2		RT	1166
Ziegemehl	Ziegemehl			2,83	20°C	
Zimtaldehyd	Cinnamaldehyd	C_9H_8O		16,92	25°C	
Zimtsäureethylester	Cinnamate	$C_{11}H_{12}O_2$		5,83	15°C	
Zimtsäureethylester	Cinnamate	$C_{11}H_{12}O_2$		5,26	20°C	
Zimtsäureethylester	Cinnamate	$C_{11}H_{12}O_2$		9,462	35°C	
Zimtsäureethylester	Cinnamate	$C_{11}H_{12}O_2$		9,419	40°C	
Zink-diethyl	Diethylzink	$C_4H_{10}Zn$		2,55	20°C	
Zinkoxid	Zinkoxid	ZnO_2		1,5	20°C	
Zinkoxid	Zinkoxid	ZnO_2		2,3	20°C	
Zink-Puder	Zink-Puder		4,4		RT	2196
Zink-Soligen	Zink-Soligen			1,45	150°C	
Zinntetrachlorid	Zinntetrachlorid	$SnCl_4$		2,89	20°C	
Zinntetrachlorid	Zinntetrachlorid	$SnCl_4$		3,2	22°C	
Zuchtfutter	Zuchtfutter			4,4	20°C	
Zuchtfutter mit Melasse	Zuchtfutter mit Melasse			3,6	20°C	
Zucker	Zucker		1,8		RT	926
Zunder	Zunder			12	20°C	

