

## Bis heute sind folgende Richtwerte festgelegt worden (ausführliche Begründung)

Verbindung	Richtwert II <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Richtwert I <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Jahr der Festlegung
Butanonoxim (CAS-Nr. 96-29-7)	0,06	0,02	2015
2-Chlorpropan (CAS-Nr. 75-29-6)	8	0,8	2015
Ethylacetat (CAS-Nr. 141-78-6)	6	0,6	2014
1-Methyl-2-pyrrolidon (CAS-Nr. 872-50-4)	1	0,1	2014
1-Butanol (CAS-Nr. 71-36-3)	2	0,7	2014
2-Ethylhexanol (CAS-Nr. 104-76-7)	1(v)	0,1(v)	2013
Ethylenglykolmonomethylether (EGME, CAS-Nr. 109-86-4)	0,2 [= 0,05 ppm]	0,02	2013
Diethylenglykolmethylether (DEGME, CAS-Nr. 111-77-3)	6 (v) [= 1 ppm]	2 (v)	2013
Diethylenglykoldimethylether (DEGDME, CAS-Nr. 111-96-6)	0,3 [= 0,06 ppm]	0,03	2013
Ethylenglykolmonoethylether (EGEE, CAS-Nr. 110-80-5)	1 [= 0,4 ppm]	0,1	2013
Ethylenglykolmonoethylether-acetat (EGEEA, CAS-Nr. 111-15-9)	2 (v) [= 0,4 ppm]	0,2 (v)	2013
Diethylenglykolmonoethylether (DEGEE, CAS-Nr. 111-90-0)	2 (v) [= 0,4 ppm]	0,7 (v)	2013
Ethylenglykolbutylether (EGBE, CAS-Nr. 111-76-2)	1 [= 0,3 ppm]	0,1	2013
Ethylenglykolbutyletheracetat (EGBEA, CAS-Nr. 112-07-2)	2 (v) [= 0,3 ppm]	0,2 (v)	2013
Diethylenglykolbutylether (DEGBE, CAS-Nr. 112-34-5)	1 (v) [= 0,2 ppm]	0,4 (v)	2013
Ethylenglykolhexylether (EGHE, CAS-Nr. 112-25-4)	1	0,1	2013
2-Propylenglykol-1-methylether (2PG1ME, CAS-Nr. 107-98-2)	10	1	2013
Dipropylenglykol-1-methylether (D2PGME, CAS-Nr. 34590-94-8; 13429-07-7; 20324-32-7; 13588-28-8; 55956-21-3)	7 (v) [=1 ppm]	2 (v)	2013
2-Propylenglykol-1-ethylether (2PG1EE, CAS-Nr. 1569-02-4)	3 [=0,5 ppm]	0,3	2013
2-Propylenglykol-1-tertbutylether (2PG1tBE, CAS-Nr. 57018-52-7)	3 [=0,5 ppm]	0,3	2013
Default-Wert: Glykoether mit unzureichender Datenlage	0,05 ml/m <sup>3</sup> (v) [=0,05 ppm]	0,005 ml/m <sup>3</sup> (v) [=0,005 ppm]	2013

<b>Naphthalin und Naphthalin-ähnliche Verbindungen</b>	0,03	0,01	2013
<b>Acetaldehyd (CAS-Nr. 75-07-0)</b>	1	0,1	2013
<b>Methylisobutylketon (CAS-Nr. 108-10-1)</b>	1	0,1	2013
<b>Ethylbenzol (CAS-Nr. 100-41-4)</b>	2	0,2	2012
<b>Alkylbenzole, C<sub>9</sub>-C<sub>15</sub></b>	1	0,1	2012
<b>Kresole</b>	0,05	0,005	2012
<b>Phenol (CAS-Nr. 108-95-2)</b>	0,2	0,02	2011
<b>2-Furaldehyd (CAS-Nr. 98-01-1)</b>	0,1	0,01	2011
<b>Zyklische Dimethylsiloxane D<sub>3</sub>-D<sub>6</sub> (Summenrichtwert)</b>	4	0,4	2011
<b>Benzaldehyd (CAS-Nr. 100-52-7)</b>	0,2 (v)	0,02 (v)	2010
<b>Benzylalkohol (CAS-Nr. 100-51-6)</b>	4	0,4	2010
<b>Monozyklische Monoterpene (Leitsubstanz d-Limonen)</b>	10	1	2010
<b>Aldehyde, C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> (gesättigt, azyklisch, aliphatisch)</b>	2	0,1	2009
<b>C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>-Alkane / Isoalkane (aromatenarm)</b>	2	0,2	2005
<b>Terpene, bicyclisch (Leitsubstanz α-Pinen)</b>	2	0,2	2003
<b>Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)</b>	0,05	0,005	2002
<b>Diisocyanate</b>	Siehe Erläuterungen im folgenden Text		2000
<b>Quecksilber (als metallischer Dampf)</b>	0,00035	0,000035	1999
<b>Styrol (CAS-Nr. 100-42-5)</b>	0,3	0,030	1998
<b>Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) (CAS-Nr. 10102-44-0)</b>	0,35 (30 Min-Wert)	k.A.	1998
	0,06 (7 Tage-Wert)	k.a.	
<b>Dichlormethan (CAS-Nr. 75-09-2)</b>	2 (24 h)	0,2	1997
<b>Kohlenmonoxid (CAS-Nr. 630-08-0)</b>	60 (½ h)	6 (½ h)	1997
	15 (8 h)	1,5 (8 h)	
<b>Pentachlorphenol (PCP) (CAS. Nr. 87-86-5)</b>	0,001	0,0001	1997
<b>Toluol (CAS-Nr. 108-88-3)</b>	3	0,3	1996

<sup>1)</sup> Üblicherweise handelt es sich um Langzeitwerte. Davon abweichende Mittelungszeiträume sind in Klammern angegeben, z. B. 24 Stunden (h).

(v) vorläufig