

## Anlage 1

zu vorstehender Erster Durchführungsbestimmung

## Tabellen der MIK-Werte

Tabelle 1

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Schadstoffe	Konzentrationen in mg · m <sup>-3</sup>	
		Kurzzeitgrenzwerte MIKk	Dauergrenzwerte MIKd
1	Acetaldehyd	0,03	0,01
2	Aceton	1,0	0,35
3	Acetophenon	0,01	0,003
4	Acrolein	0,02	0,01
5	Äthanol	15,0	5,0
6	Äthylacetat	0,3	0,1
7	Äthylbenzol	0,06	0,02
8	Äthylen	3,0	2,0
9	Äthylenchlorhydrin	0,2	0,06
10	Äthylenimin	0,003	0,001
11	Äthylenoxid	0,3	0,03
12	Äthylglykolacetat	0,1	0,05
13	Allylchlorid	0,15	0,05
14	Ammoniak	0,3	0,1
15	Ammoniumchlorid	0,3	0,1
16	Amylacetat	0,3	0,1
17	Amylen	1,5	1,0
18	Anilin	0,05	0,03
19	Arsen (anorg. Verbindungen außer Arsenwasserstoff) berechnet als As	Werte liegen nicht vor	0,003
20	Benzin (aus Erdöl, mit geringem S-Gehalt) berechnet als C	5,0	1,5
21	Benzin (aus Ölschiefer) berechnet auf C	0,05	0,03
22	Benzol	0,3	0,1
23	Blei und seine Verbindungen (außer Bleitetraäthyl) berechnet als Pb	Werte liegen nicht vor	0,0007
24	Bleisulfid	Werte liegen nicht vor	0,0017
25	1,3-Butadien (Divinyl)	3,0	1,0
26	Butan	200,0	50,0
27	Butanol	0,3	0,1
28	Buttersäure	0,015	0,005
29	Butylacetat	0,3	0,1
30	Butylen	3,0	2,0
31	Brom	0,05	0,02
32	Caprolactam	0,1	0,06
33	Capronsäure	0,01	0,005
34	Chlor	0,1	0,03
35	m-Chloranilin	0,03	0,01
36	p-Chloranilin	0,04	0,01
37	Chlorbenzol	0,3	0,1
38	Chlorcyan	0,005	0,002
39	Chloropren	0,1	0,05
40	Chlortetracyclin (Aureomycin)	0,05	0,03
41	m-Chlorphenylisocyanat	0,005	0,003
42	p-Chlorphenylisocyanat	0,0015	0,001

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Schadstoffe	Konzentrationen in mg · m <sup>-3</sup>	
		Kurzzeitgrenzwerte MIKk	Dauergrenzwerte MIKp
43	Chlorwasserstoff (Salzsäuregas)	0,05	0,015
44	Chrom (sechswertig) <sup>1</sup> berechnet als CrO <sub>3</sub>	0,0015	0,001
45	Cyanurchlorid	0,005	0,002
46	Cyanwasserstoff (Blausäure)	0,015	0,005
47	Cyclohexan	1,4	1,0
48	Cyclohexanol	0,15	0,06
49	Cyclohexanon	0,1	0,04
50	Cyclohexanonoxim	0,1	0,04
51	Diäthylamin	0,05	0,02
52	Dibutylphthalat	0,1	0,03
53	1,1- und 1,2-Dichloräthan	3,0	1,0
54	1,2-Dichloräthylen (cis, trans)	15,0	5,0
55	Dichlordifluormethan	500,0	200,0
56	Dichlormethan	25,0	8,0
*57	2,3-Dichlor-1,4-naphthochinon	0,05	0,02
58	Diketen	0,007	0,002
59	Difluorchlormethan (Fri-Dohna 22)	300,0	120,0
60	Dimethylamin	0,015	0,005
61	N,N-Dimethylanilin	0,015	0,005
62	N,N-Dimethyläthanolamin	0,05	0,02
63	N,N-Dimethylcyclohexylamin	0,03	0,01
64	Dimethyldisulfid	0,7	0,2
65	Dimethylformamid	0,03	0,01
66	Dimethylsulfid	0,08	0,03
67	Dinyl	0,01	0,003
68	Dioktylphthalat	0,1	0,03
69	4,4-Diphenylmethandiisocyanat	0,05	0,02
70	Epichlorhydrin	0,2	0,06
71	Essigsäure	0,2	0,06
72	Essigsäureanhydrid	0,1	0,03
73	Gasförmige F-Verbindungen (HF, SiF <sub>4</sub> ) berechnet auf F	0,02	0,005
74	Leicht lösliche anorganische Fluoride (NaF, Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	0,03	0,01
75	Wenig lösliche anorganische Fluoride (AlF <sub>3</sub> , Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub> , CaF <sub>2</sub> )	0,2	0,03
76	Bei gleichzeitigem Vorkommen von gasförmigen Fluorverbindungen und Fluorsalzen	0,03	0,01
77	Formaldehyd	0,035	0,012
78	Furfurol	0,15	0,05
79	Hexamethyldiamin	0,003	0,001
80	Hexachlorcyclohexan	0,03	0,01
81	Isobutanol	0,3	0,1
82	Isopropanol	2,0	0,6
83	Isopropylbenzol	0,05	0,014
84	Isopropylbenzohydroperoxid	0,02	0,007
85	Isooktanol	0,15	0,05
86	Kohlenmonoxid	3,0	1,0
87	Kresol (o-, m-, p-Isomere)	0,03	0,01