

**Dritte Durchführungsbestimmung<sup>1</sup>  
zur Fünften Durchführungsverordnung  
zum Landeskulturgesetz**

**— Reinhaltung der Luft —  
— Tabellen der MIK- und TIB-Werte —**

**vom 15. März 1982**

Aufgrund des § 23 Abs. 3 der Fünften Durchführungsverordnung vom 17. Januar 1973 zum Landeskulturgesetz — Reinhaltung der Luft — (GBl. I Nr. 18 S. 157) wird folgendes bestimmt:

§ 1

Der § 2 der Ersten Durchführungsbestimmung vom 28. Juni 1979 zur Fünften Durchführungsverordnung zum Landeskulturgesetz — Reinhaltung der Luft — Begrenzung und Überwachung der Immissionen und Emissionen (Luftverunreinigungen) — (GBl. I Nr. 31 S. 283) (nachfolgend Erste Durchführungsbestimmung genannt) wird um folgenden Abs. 6 ergänzt:

„(6) Für Schadstoffe mit kanzerogener Wirkung, für die gegenwärtig nach dem wissenschaftlichen Erkenntnisstand MIK-Werte nicht festgelegt werden können, werden zur weitgehenden Risikoeinschränkung Werte der technischen Immissionsbegrenzung (TIB-Werte) auf der Grundlage technisch-progressiver Lösungen festgelegt. TIB-Werte sind hinsichtlich der Emissionsbegrenzung wie MIK-Werte anzuwenden.“

§ 2

Die Anlage 1 der Ersten Durchführungsbestimmung erhält die aus der Anlage ersichtliche Fassung.

§ 3

Diese Durchführungsbestimmung tritt am 1. Juni 1982 in Kraft.

Berlin, den 15. März 1982

**Der Minister für Gesundheitswesen**  
OMR Prof. Dr. sc. med. Mecklinger

<sup>1</sup> 2. DB vom 1. Juli 1974 (GBl. I Nr. 37 S. 353)

**Anlage 1**

zu vorstehender Dritter Durchführungsbestimmung

**Tabellen der MIK- und TIB-Werte**

**Tabelle 1**

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Schadstoffe <sup>1, 2</sup>	Konzentrationen in mg • m <sup>-3</sup>	
		Kurzzeitgrenzwerte MIK <sub>k</sub>	Dauer-grenzwerte MIK <sub>D</sub>
1	2	3	4
1	Acetaldehyd	0,03	0,01
2	Aceton	1,0	0,35
3	Acetophenon (Acrolein) s. Acrylaldehyd	0,01	0,003
4	Acrylaldehyd	0,02	0,01
5	Acrylsäuremethylester	0,03	0,01
6	Allylchlorid	0,15	0,05
7	Ammoniak	0,3	0,1
8	Ammoniumchlorid (Amylacetat) s. Essig-säurepentylester (Isomerengemisch) (Amylen) s. Pentene (Isomerengemisch)	0,3	0,1

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Schadstoffe <sup>1, 2</sup>	Konzentrationen in mg • m <sup>-3</sup>	
		Kurzzeitgrenzwerte MIK <sub>k</sub>	Dauer-grenzwerte MIK <sub>D</sub>
1	2	3	4
9	Anilin	0,05	0,03
10	Arsen (anorg. Verbindungen außer Arsenwasserstoff) berechnet als As* (Aureomycin) s. Chlor-tetracyclin	Werte liegen nicht vor	0,003
11	Asbest*	0,005	—
12	Aziridin*	0,003	0,001
13	Benzen*	0,3	0,1
14	Benzin (aus Erdöl, mit geringem S-Gehalt) berechnet als C	5,0	1,5
15	Benzin (aus Ölschiefer) berechnet auf C	0,05	0,03
16	Benzo(a)pyren*	—	0,00001
17	1,1'-Biphenyl/ 1,1'-Oxybis(benzen)-gemisch	0,01	0,003
18	Blei und seine Verbindungen (außer Bleitetraethyl) berechnet als Pb	Werteliegen nicht vor	0,0007
19	Bleisulfid (Blausäure) s. Hydrogen-cyanid	Werte liegen nicht vor	0,0017
20	Brom	0,05	0,02
21	2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluor-ethan	5,0	—
22	Buta-1,3-dien	3,0	1,0
23	Butan	200,0	50,0
24	Butanol	0,3	0,1
25	Butan-2-on	0,3	0,1
26	Butene (Isomerengemisch)	3,0	2,0
27	Buttersäure (Butylacetat) s. Essigsäure-butylester (Butylene) s. Butene (Isomerengemisch)	0,015	0,005
28	Cadmium*	—	0,00005
29	«-Caprolactam (Capronsäure) s. Hexansäure	0,1	0,06
30	Chlor	0,1	0,03
31	m-Chloranilin	0,03	0,01
32	p-Chloranilin	0,04	0,01
33	Chlorbenzen	0,3	0,1
34	2-Chlor-buta-1,3-dien	0,1	0,05
35	Chlorcyan	0,005	0,002
36	Chlordifluormethan (Friedrich Dohna 22)	300,0	120,0
37	2-Chlor-ethanol	0,2	0,06
38	2-Chlor-methyl-oxiran*	0,2	0,06
39	o-Chlor-nitrobenzen	0,008	0,004
40	p-Chlor-nitrobenzen (Chloropren) s. 2-Chlor-buta-1,3-dien	0,008	0,004
41	m-Chlorphenylisocyanat	0,005	0,003
42	p-Chlorphenylisocyanat	0,0015	0,001

<sup>1</sup> Schadstoffe mit kanzerogener Wirkung, für die TIB-Werte festgelegt sind, werden durch \* gekennzeichnet.

<sup>2</sup> Änderungen der Reihenfolge und der Bezeichnung der Schadstoffe ergeben sich durch Anwendung der JUPAC-Nomenklatur.