

753-1-22

**Verordnung
über Qualitätsziele für bestimmte gefährliche
Stoffe und zur Verringerung
der Gewässerverschmutzung durch Programme**

Vom 20. März 2001

Fundstelle: HmbGVBl. 2001, S. 40

Änderungen

Anhang zu § 2 geändert durch Verordnung vom 29. Juni 2004 (HmbGVBl. S. 277, 309)

Auf Grund von § 19 a Absatz 2 des Hamburgischen Wassergesetzes vom 20. Juni 1960 (HmbGVBl. S. 335), zuletzt geändert am 11. April 2000 (HmbGVBl. S. 78), wird verordnet:

§ 1

Zweck, Anwendungsbereich

(1) Diese Verordnung dient der Umsetzung der Richtlinie 76/464/EWG des Rates vom 4. Mai 1976 betreffend die Verschmutzung infolge der Ableitung bestimmter gefährlicher Stoffe in die Gewässer der Gemeinschaft (ABl. EG Nr. L 129 S. 23), zuletzt geändert am 23. Dezember 1991 (ABl. EG Nr. L 377 S. 48).

(2) Sie gilt für die Festlegung von Qualitätszielen für Stoffe im Sinne des Artikels 7 der Richtlinie 76/464/EWG und die Aufstellung von Programmen zur Verringerung der Verschmutzung durch diese Stoffe in den oberirdischen Gewässern im Sinne des § 1 Absatz 1 Nummer 1 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der Fassung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1696), zuletzt geändert am 27. Dezember 2000 (BGBl. I S. 2048, 2052), und Küstengewässern im Sinne des § 1 Absatz 1 Nummer 1 a WHG .

§ 2

Festlegung von Qualitätszielen

Zum Schutz der aquatischen Lebensgemeinschaften und der menschlichen Gesundheit gelten für die oberirdischen Gewässer und Küstengewässer die im Anhang für Stoffe im Sinne des Artikels 7 der Richtlinie 76/464/EWG aufgeführten Qualitätsziele.

§ 3

**Programme zur Verringerung der Verschmutzung durch
bestimmte Stoffe**

(1) 1 Die zuständige Behörde stellt Programme zur Verringerung der Verschmutzung von oberirdischen Gewässern und Küstengewässern durch die im Anhang zu § 2 aufgeführten Stoffe auf. 2 Ziel der Programme ist es, die gemäß § 2 festgelegten Qualitätsziele einzuhalten oder in angemessenen Fristen zu erreichen. 3 Die zuständige Behörde kann dabei Überschreitungen der gemäß § 2 festgelegten Qualitätsziele zulassen, wenn diese nicht oder nur mit unverhältnismäßigem Aufwand erreicht werden können, insbesondere bei geogenen Vorbelastungen des Gewässers, bei Altlasten, infolge von Naturkatastrophen oder bei

grenzüberschreitenden Vorbelastungen, die nicht aus dem Bundesgebiet stammen. 4
Weitergehende Anforderungen nach anderen Rechtsvorschriften bleiben unberührt.

(2) Die Programme enthalten mindestens

die Festlegung der Messstellen;

eine Bestandsaufnahme der im Gewässer vorhandenen Stoffe, die im Anhang zu § 2 aufgeführt sind;

die gemäß § 2 festgelegten Qualitätsziele;

Angaben zur Art und Weise der Überwachung der Einhaltung der Qualitätsziele einschließlich einer Beschreibung der Messverfahren, die dem Stand der Technik entsprechen;

eine Bewertung der Überwachungsergebnisse im Hinblick auf die Qualitätsziele;

Ermittlung von Ursachen für die Überschreitung von Qualitätszielen;

Maßnahmen zur Verringerung der Gewässerverschmutzung, soweit aufgrund der Bestandsaufnahme oder der Überwachung ein Überschreiten von Qualitätszielen festgestellt wird; hierzu zählen auch Regelungen für die Zusammensetzung und Verwendung von Stoffen und Stoffgruppen sowie Produkten, die die letzten wirtschaftlich realisierbaren technischen Fortschritte berücksichtigen, sowie Maßnahmen, die auf der Grundlage anderer als wasserrechtlicher Vorschriften ergriffen werden und zur Gewässerreinigung beitragen;

die Begründung für eine im Einzelfall zugelassene Überschreitung von Qualitätszielen gemäß Absatz 1 Satz 3;

Angaben zu den Fristen, innerhalb derer die Programme durchzuführen sind.

(3) Die Programme sind unverzüglich nach Inkrafttreten dieser Verordnung aufzustellen und alle weiteren sechs Jahre fortzuschreiben.

(4) Bei Gewässern, die Ländergrenzen überschreiten, unterrichtet die zuständige Behörde die im jeweils anderen Land für die Aufstellung von Programmen zuständige Behörde über die Programme und Überwachungsergebnisse und stimmt die Programme mit dieser ab.

§ 4

Erteilung von Erlaubnissen für Ableitungen der im Anhang aufgeführten Stoffe

(1) Bei Benutzungen nach § 3 Absatz 1 Nummern 4 und 4 a sowie Absatz 2 Nummer 2 WHG ist die Erteilung von Erlaubnissen für Ableitungen der im Anhang zu § 2 aufgeführten Stoffe in oberirdische Gewässer und Küstengewässer so vorzunehmen, dass durch die Ableitung nicht die Erreichung der Qualitätsziele innerhalb der in den Programmen bestimmten Fristen gefährdet wird.

(2) 1 In der Erlaubnis für Ableitungen der im Anhang zu § 2 aufgeführten Stoffe sind höchstzulässige, an den Qualitätszielen auszurichtende Frachten oder Konzentrationen der Stoffe

festzusetzen. 2 Die zulässigen Frachten und Konzentrationen der Stoffe können auch durch Summen-, Leit- und Wirkparameter begrenzt werden, sofern dies zu gleichwertigen Ergebnissen führt.

(3) Entsprechen vorhandene Ableitungen nicht den Anforderungen der Absätze 1 und 2, so ist sicherzustellen, dass die erforderlichen Maßnahmen in angemessener Frist durchgeführt werden.

Gegeben in der Versammlung des Senats,
Hamburg, den 20. März 2001.

Anhang
zu § 2

Qualitätsziele für Stoffe im Sinne des Artikels 7 der Richtlinie 76/464/EWG

EG-Nr.
Stoffname
QZ***)
Einheit

2
2-Amino-4-chlorphenol
10
mg/l

3
Anthracen
0,01
mg/l

4
Arsen
40
mg/kg

7
Benzol
10
mg/l

8
Benzidin
0,1
mg/l

9
Benzylchlorid (alpha-Chlortoluol)
10
mg/l

10

Benzylidenchlorid (alpha,
alpha-Dichlortoluol)

10
mg/l

11
Biphenyl

1
mg/l

14
Chloralhydrat

10
mg/l

15
Chlordan

0,003
mg/l

16
Chloressigsäure

10
mg/l

17
2-Chloranilin

3
mg/l

18
3-Chloranilin

1
mg/l

19
4-Chloranilin

0,05
mg/l

20
Chlorbenzol

1
mg/l

21
1-Chlor-2,4-dinitrobenzol

5
mg/l

22

2-Chlorethanol

10

mg/l

24

4-Chlor-3-methylphenol

10

mg/l

25

1-Chlornaphthalin

1

mg/l

26

Chlornaphthaline (technische Mischung)

0,01

mg/l

27

4-Chlor-2-nitroanilin

3

mg/l

28

1-Chlor-2-nitrobenzol

10

mg/l

29

1-Chlor-3-nitrobenzol

1

mg/l

30

1-Chlor-4-nitrobenzol

10

mg/l

31

4-Chlor-2-nitrotoluol

10

mg/l

(32)

2-Chlor-4-nitrotoluol

1

mg/l

(32)

2-Chlor-6-nitrotoluol

1
mg/l

(32)
3-Chlor-4-nitrotoluol
1
mg/l

(32)
4-Chlor-3-nitrotoluol
1
mg/l

(32)
5-Chlor-2-nitrotoluol
1
mg/l

33
2-Chlorphenol
10
mg/l

34
3-Chlorphenol
10
mg/l

35
4-Chlorphenol
10
mg/l

36
Chloropren (2-Chlorbuta-1,3-dien)
10
mg/l

37
3-Chlorpropen (Allylchlorid)
10
mg/l

38
2-Chlortoluol
1
mg/l

39
3-Chlortoluol
10

mg/l

40

4-Chlortoluol

1

mg/l

41

2-Chlor-p-toluidin

10

mg/l

(42)

3-Chlor-o-toluidin

10

mg/l

(42)

3-Chlor-p-toluidin

10

mg/l

(42)

5-Chlor-o-toluidin

10

mg/l

43

Coumaphos

0,07

mg/l

44

Cyanurchlorid (2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin)

0,1

mg/l

45

2,4-D

0,1

mg/l

(47)

Demeton

0,1

mg/l

(47)

Demeton und Verb.

0,1

mg/l

(47)

Demeton-o

0,1

mg/l

(47)

Demeton-s

0,1

mg/l

(47)

Demeton-s-methyl-sulphon

0,1

mg/l

48

1,2-Dibromethan

2

mg/l

49-51

Dibutylzinn-Kation

100

mg/kg

49-51

Dibutylzinn-Kation

0,01

mg/l

(52)

2,4-&2,5-Dichloranilin

2

mg/l

(52)

2.3-Dichloranilin

1

mg/l

(52)

2.4-Dichloranilin

1

mg/l

(52)

2.5-Dichloranilin

1

mg/l

(52)

2.6-Dichloranilin

1

mg/l

(52)

3.4-Dichloranilin

0,5

mg/l

(52)

3.5-Dichloranilin

1

mg/l

53

1,2-Dichlorbenzol

10

mg/l

54

1,3-Dichlorbenzol

10

mg/l

55

1,4-Dichlorbenzol

10

mg/l

56

Dichlorbenzidine

10

mg/l

57

Dichlordiisopropylether

10

mg/l

58

1,1-Dichlorethan

10

mg/l

60

1,1-Dichlorethylen (Vinylidenchlorid)

10

mg/l

61

1,2-Dichlorethylen
10
mg/l

62
Dichlormethan
10
mg/l

(63)
1.2-Dichlor-3-nitrobenzol
10
mg/l

(63)
1.2-Dichlor-4-nitrobenzol
10
mg/l

(63)
1.3-Dichlor-4-nitrobenzol
10
mg/l

(63)
1.4-Dichlor-2-nitrobenzol
10
mg/l

64
2,4-Dichlorphenol
10
mg/l

65
1,2-Dichlorpropan
10
mg/l

66
1,3-Dichlorpropan-2-ol
10
mg/l

67
1,3-Dichlorpropen
10
mg/l

68
2,3-Dichlorpropen

10
mg/l

69
Dichlorprop
0,1
mg/l

72
Diethylamin
10
mg/l

73
Dimethoat
0,1
mg/l

74
Dimethylamin
10
mg/l

75
Disulfoton
0,004
mg/l

78
Epichlorhydrin
10
mg/l

79
Ethylbenzol
10
mg/l

(82)
Heptachlor
0,1
mg/l

(82)
Heptachlorepoxyd
0,1
mg/l

86
Hexachlorethan
10

mg/l

87

Isopropylbenzol

10

mg/l

88

Linuron

0,1

mg/l

90

MCPA

0,1

mg/l

91

Mecoprop

0,1

mg/l

93

Methamidophos

0,1

mg/l

94

Mevinphos

0,0002

mg/l

95

Monolinuron

0,1

mg/l

96

Naphthalin

1

mg/l

97

Omethoat

0,1

mg/l

98

Oxydemeton-methyl

0,1

mg/l

(99)

Benzo-a-pyren

0,01

mg/l

(99)

Benzo-b-fluoranthen

0,025

mg/l

(99)

Benzo-g,h,i-perylen

0,025

mg/l

(99)

Benzo-k-fluoranthen

0,025

mg/l

(99)

Fluoranthen

0,025

mg/l

(99)

Indeno-1.2.3-cd-pyren

0,025

mg/l

(101)

PCB-101

20

mg/kg

(101)

PCB-118

20

mg/kg

(101)

PCB-138

20

mg/kg

(101)

PCB-153

20

mg/kg

(101)
PCB-180
20
mg/kg

(101)
PCB-28
20
mg/kg

(101)
PCB-52
20
mg/kg

103
Phoxim
0,008
mg/l

104
Propanil
0,1
mg/l

105
Pyrazon (Chloridazon)
0,1
mg/l

107
2,4,5-T
0,1
mg/l

108
Tetrabutylzinn
40
mg/kg

108
Tetrabutylzinn
0,001
mg/l

109
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol
1
mg/l

110

1,1,2,2-Tetrachlorethan
10
mg/l

112
Toluol
10
mg/l

113
Triazophos
0,03
mg/l

114
Tributylphosphat
(Phosphorsäure-tributylester)
10
mg/l

116
Trichlorfon
0,002
mg/l

119
1,1,1-Trichlorethan
10
mg/l

120
1,1,2-Trichlorethan
10
mg/l

(122)
2,4,5-Trichlorphenol
1
mg/l

(122)
2,4,6-Trichlorphenol
1
mg/l

(122)
2.3.4-Trichlorphenol
1
mg/l

(122)

2.3.5-Trichlorphenol

1

mg/l

(122)

2.3.6-Trichlorphenol

1

mg/l

(122)

3.4.5-Trichlorphenol

1

mg/l

123

1,1,2-Trichlortrifluorethan

10

mg/l

128

Vinylchlorid (Chlorethylen)

2

mg/l

(129)

1.2-Dimethylbenzol

10

mg/l

(129)

1.3-Dimethylbenzol

10

mg/l

(129)

1.4-Dimethylbenzol

10

mg/l

132

Bentazon

0,1

mg/l

***) Liegt die Bestimmungsgrenze nach dem Stand von Wissenschaft und Technik über dem Qualitätsziel, gilt das Qualitätsziel als eingehalten, wenn die Konzentration in der Probe unterhalb der Bestimmungsgrenze liegt.