

Anhang A1

Verzeichnis der bei Überschreitung des Schwellenwertes zu meldenden Schadstoffe

Schadstoffe/Stoffe	Feststellung	Luft	Wasser	Schwellenwert Luft in kg/Jahr	Schwellenwert Wasser in kg/Jahr
1.Umweltprobleme					
CH ₄		X		100 000	
CO		X		500 000	
CO ₂		X		100 000 000	
HFC		X		100	
N ₂ O		X		10 000	
NH ₃		X		10 000	
NMVOC		X		100 000	
NO _x	als NO ₂	X		100 000	
PFC		X		100	
SF ₆		X		50	
SO _x	als SO ₂	X		150 000	
Summe — Stickstoff	als N		X		50 000
Summe — Phosphor	als P		X		5 000
2.Metalle und ihre Verbindungen					
As und Verbindungen	als As — gesamt	X	X	20	5
Cd und Verbindungen	als Cd — gesamt	X	X	10	5
Cr und Verbindungen	als Cr — gesamt	X	X	100	50
Cu und Verbindungen	als Cu — gesamt	X	X	100	50
Hg und Verbindungen	als Hg — gesamt	X	X	10	1
Ni und Verbindungen	als Ni — gesamt	X	X	50	20
Pb und Verbindungen	als Pb — gesamt	X	X	200	20
Zn und Verbindungen	als Zn — gesamt	X	X	200	100
3.Chlorhaltige organische Stoffe					
1,2-Dichlorethan (DCE)		X	X	1 000	10
Dichlormethan (DCM)		X	X	1 000	10
Chloralkane (C10-13)			X		1
Hexachlorbenzol (HCB)		X	X	10	1
Hexachlorbutadien (HCBd)			X		1
Hexachlorcyclohexan (HCH)		X	X	10	1
Halogenhaltige organische Verbindungen	als AOX		X		1 000

PCDD +PCDF (Dioxine +Furane)	als Teq	X		0,001	
Pentachlorphenol (PCP)		X		10	
Tetrachlorethen (PER)		X		2 000	
Tetrachlormethan (TCM)		X		100	
Trichlorbenzol (TCB)		X		10	
1,1,1-Trichlorethan (TCE)		X		100	
Trichlorethen (TRI)		X		2 000	
Trichlormethan		X		500	
4.Sonstige organische Verbindungen					
Benzol		X		1 000	
Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol	als BTEX		X		200
Bromierte Diphenylether			X		1
Organische Zinnverbindungen	als gesamt Sn		X		50
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe		X	X	50	5
Phenole	als gesamt C		X		20
Organischer Kohlenstoff insgesamt (TOC)	als gesamt C oder COD/3		X		50 000
5.Sonstige Verbindungen					
Chloride	als gesamt Cl		X		2 000 000
Chlor und anorganische Chlorverbindungen	als HCl	X		10 000	
Cyanide	als gesamt CN		X		50
Fluoride	als gesamt F		X		2 000
Fluor und anorganische Fluorverbindungen	als HF	X		5 000	
HCN		X		200	
PM10		X		50 000	