

Anhang I

als Anlage zu § 7 Absatz 3 dieser Satzung.

1.	Allgemeine Grenzwerte	
	a) Temperatur	35°C
	b) pH-Wert	6,5 – 10
	c) absetzbare Stoffe	10 ml/l
2.	Organische Stoffe und Stoffkenngrößen	
	a) Schwerflüchtige lipophile Stoffe gesamt	300 mg/l
	b) Kohlenwasserstoffindex gesamt	100 mg/l
	soweit im Einzelfall eine weitergehende Entfernung erforderlich ist	20 mg/l
	c) adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	1 mg/l
	d) Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	0,5 mg/l
	e) Phenolindex, wasserdampflich	100 mg/l
	f) organische halogenfreie Lösemittel	10 g/l als TOC
3.	Metalle und Metalloxide	
	a) Antimon (SB)	0,5 mg/l
	b) Arsen (As)	0,5 mg/l
	c) Blei (Pb)	1 mg/l
	d) Cadmium (Cd)	0,5 mg/l
	e) Chrom (Cr)	1 mg/l
	f) Chrom VI (Cr)	0,2 mg/l
	g) Cobalt (Co)	2 mg/l
	h) Kupfer (Cu)	1 mg/l
	i) Nickel (Ni)	1 mg/l
	j) Quecksilber (Hg)	0,1 mg/l
	k) Zinn (Sn)	5 mg/l
	l) Zink (Zn)	5 mg/l
4.	Weitere anorganische Stoffe	
	a) Stickstoff aus Ammonium und Ammoniak (NH ₄ -N + NH ₃ -N)	
	bei Kläranlagen <=5.000 EW ¹	100 mg/
	bei Kläranlagen >5.000 EW	200 mg/
	b) Stickstoff aus Nitrit (NO ₂ -N)	10 mg/l
	c) Cyanid, leicht freisetzbar (CN)	1 mg/l
	d) Sulfat (SO ₄)	600 mg/l
	e) Sulfid (SO ₂), leicht freisetzbar	2 mg/l
	f) Fluorid (F), gelöst	50 mg/l
	g) Phosphor (P), gesamt	50 mg/l
5.	Chemische und biochemische Wirkungskenngrößen	
	a) Spontane Sauerstoffzehrung	100 mg/l

¹Ortschaften Berghagen, Kiesbert, Ober-Holte, Schönebecke, Vogelsang, Wellin