

Anlage
**zur Satzung über die Abwasserbeseitigung der
Gemeinde Groß Nordende vom _____**

**Grenzwerte
der Beschaffenheit und der Inhaltsstoffe des
Abwassers vor der Einleitung in die öffentlichen
Entwässerungsanlagen der Verbandsmitglieder**

1. Temperatur	30° C	
2. pH-Wert	6,5 – 8,5	
3. Absetzbare Stoffe, biologisch nicht abbaubar	1 ml/l	nach 0,5 h
4. Petrolätherextrahierbare Öle und Fette	100 mg/l	verseifbar
	20 mg/l	nicht verseifbar
5. Phenol (berechnet als C ₆ H ₅ OH)	20 mg/l	
6. Sulfid (S)	10 mg/l	
7. Sulfid (SO ₃)	50 mg/l	
8. Sulfat (SO ₄)	300 mg/l	
9. Cyanid (CN) frei	0,2 mg/l	
10. Cyanid gebunden	1 mg/l	
11. Nitrit (NO ₂) berechnet als N	10 mg/l	
12. Phosphat (PO ₄ ³⁻)	100 mg/l	
13. Ammonium/Ammoniak (NH ₄ /NH ₃)	30 mg/l	
14. Kohlenwasserstoffe	20 mg/l	
15. Fluorid (F) gesamt	10 mg/l	
16. Arsen	0,5 mg/l	
17. Metalle +)		
Aluminium (Al)	10 mg/l	
Barium (Ba)	10 mg/l	
Blei (Pb)	1 mg/l	
Cadmium (Cd)	0,1 mg/l	
Kupfer (Cu)	1 mg/l	
Chrom gesamt	1 mg/l	
Chrom VI	0,5 mg/l	
Eisen (Fe) gesamt	10 mg/l	
Magnesium (Mg)	200 mg/l	
Mangan (Mn)	10 mg/l	
Nickel (Ni)	1 mg/l	
Quecksilber (Hg)	0,015 mg/l	
Silber (Ag)	1 mg/l	
Zink (Zn)	2 mg/l	
Zinn (Sn)	2 mg/l	
18. Farbe: Farbstoffhaltiges Abwasser darf nur soweit eingeleitet werden, als dessen Entfärbung in der kommunalen Abwasserbehandlungsanlage gewährleistet ist.		

+) Die Summe aller im Abwasser gelöst und ungelöst enthaltenen Metalle – außer Eisen und Magnesium – darf 15 mg/l nicht überschreiten.