

Tabelle 10: Chemische Untersuchungsergebnisse nach Anhang VIII 10 – 12 im Teilbearbeitungsgebiet Obere Ems

Sudendorf / Bever

Messst\_Nr: 329

Wk\_Nr: 01025

Wk\_Gr\_Nr: 01011

	TOC	P-ges.	Orthop.	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	N-ges.	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	III	II	III		III	II-III	
1998	III	II-III	II-III	II	II	III	III	III	II-III	
1999	II-III	II-III	II	II	II	III	III	III	II-III	
2000	II-III	II-III	II-III	II	II	III	III	III	II-III	
2001	II-III	II-III	II	II	II	III-IV	III-IV	III	II	
* 2002										

Schwege / Ödingberger Bach

Messst\_Nr: 327

Wk\_Nr: 01027

Wk\_Gr\_Nr: 01011

	TOC	P-ges.	Orthop.	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	N-ges.	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II	II	III	II-III	III	III	II	II	
1998	III	III	II	II	II	III	III	I-II	II	
1999	II-III	II	II	II	II	III	III	II	II	
2000	II-III	II	II	II	II	III	III	I-II	II	
2001	II-III	II-III	II-III	II	II	III	III-IV	I-II	II	
* 2002										

\* Anzahl der Messungen zu gering , anstatt 90 Perzentil wurde der Mittelwert berechnet

Güteklassifikation der Nährstoffe, Salze und Summenkenngößen

Stoffname	Einheit	Stoffbezogene chemische Gewässergüteklasse						
		I	I-II	II	II-III	III	III-IV	IV
Gesamtstickstoff	mg/l	≤ 1	≤ 1,5	≤ 3	≤ 6	≤ 12	≤ 24	> 24
Nitrat-N	mg/l	≤ 1	≤ 1,5	≤ 2,5	≤ 5	≤ 10	≤ 20	> 20
Nitrit-N	mg/l	≤ 0,01	≤ 0,05	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 0,4	≤ 0,8	> 0,8
Ammonium-N	mg/l	≤ 0,04	≤ 0,1	≤ 0,3	≤ 0,6	≤ 1,2	≤ 2,4	> 2,4
Gesamtphosphor	mg/l	≤ 0,05	≤ 0,08	≤ 0,15	≤ 0,3	≤ 0,6	≤ 1,2	> 1,2
Ortho-Phosphat-P	mg/l	≤ 0,02	≤ 0,04	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 0,4	≤ 0,8	> 0,8
Sauerstoffgehalt*	mg/l	> 8	> 8	> 6	> 5	> 4	> 2	≤ 2
Chlorid	mg/l	≤ 25	≤ 50	≤ 100	≤ 200	≤ 400	≤ 800	> 800
Sulfat	mg/l	≤ 25	≤ 50	≤ 100	≤ 200	≤ 400	≤ 800	> 800
TOC	mg/l	≤ 2	≤ 3	≤ 5	≤ 10	≤ 20	≤ 40	> 40
AOX	µg/l	"0"	≤ 10	≤ 25	≤ 50	≤ 100	≤ 200	> 200

