

**Tabelle 10:**  
**Chemische und physikalische Untersuchungsdaten nach Anhang VIII 10-12**  
**für das Bearbeitungsgebiet Leine – Westsaue**

**Alfeld /  
 Leine  
 Wasserkörpergruppe 1**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> P	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II	II	II	II-III	II	II-III	II-III	II	II-III	
1998	II	II-III	II-III	II	II	III	III	II	II-III	
1999	II	II	II	II	II	II-III	II-III	II	II-III	
2000	II	II-III	II	II	II	III	II-III	II		
2001	II	II	II	II-III	II	III	II-III	II	II-III	
2002	II	II-III	II	II	II	III	III	II	II-III	

**Basse / Auer  
 Wasserkörpergruppe  
 11**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> P	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998	III-IV	II	I-II	II-III	II	III	III	II	II-III	
1999	III	I-II	I-II	II	II	II-III	II-III	II	II-III	
2000	III-IV	II	I	II-III	II	III	III	II		
2001	III-IV	II	I	II-III	II	III-IV	III-IV	II	II	
2002	III-IV	II-III	I-II	II-III	II	III	III	I-II	II	

**Bordenau / Leine  
 Wasserkörpergruppe  
 10**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> P	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998	II-III	II-III	II-III	III	II-III	III	III	II-III	II-III	
1999	II	II	II	III	II-III	II-III	III	II-III	II-III	
2000	II-III	II-III	II-III	III	II-III	III	III	II-III		
2001	II-III	II-III	II-III	II-III	II	II-III	III	II-III	II-III	
2002	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II-III	II-III	

**Brüggen / Leine  
 Wasserkörpergruppe 1**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> P	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	II	II-III	
1998	II-III	II-III	II-III	II	II	III	II-III	II	II-III	
1999	II	II-III	II	I-II	II	II-III	II-III	II	II-III	
2000	II-III	II-III	II	II	II	II-III	II-III	II-III		
2001	II-III	II	II	II-III	II	III	II-III	II	II-III	
2002	II-III	II	II	II	II	II-III	III	II	II-III	

**Düendorf / Südaue**  
**Wasserkörpergruppe 8**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II	II-III	II	II	II	II-III	II-III	II-III	III	
1998	II	II-III	II-III	II-III	II	III	II-III	II-III	III	
1999	II	II-III	II	II	II-III	II-III	II-III	II-III	III	
2000	II-III	II-III	II-III	II	II-III	III	III	II-III		
2001	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II-III	III-IV	
2002	II-III	II-III	II-III	II-III	II	III	III	II	II-III	

**Elze / Saale**  
**Wasserkörpergruppe 3**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	-							II		
1998	II	II-III	II-III	II	I-II	III	III	II	II-III	
1999	II	II	II	I-II	II	II-III	II-III	II	II	
2000	II-III	II-III	II-III	II	II	III	III	II		
2001	II	II-III	II-III	II	I-II	III	III	II	II-III	
2002	II	II	II	I-II	I-II	III	III	II	II	

**Hallerburg/ Haller**  
**Wasserkörpergruppe 2**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II	II-III	II-III	I-II	II	II-III	II-III	II	II	
1998	II-III	III	III	II-III	II	III	III	II-III	II-III	
1999	II	II-III	II-III	I-II	II	II-III	II-III	II	II	
2000	II-III	III	III	II	II	III	III	III		
2001	II	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III	III	II	II	
2002	II	II	II	II	I-II	III	III	II	II	

**Herrenhausen / Leine**  
**Wasserkörpergruppe 5**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II	II	II	II	II-III	II-III	II	II-III	
1998	II-III	II-III	II-III	II	II	III	II-III	II-III	II-III	
1999	II	II	II	I-II	II	II-III	II-III	II-III	II-III	
2000	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II-III		
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II-III	II-III	
2002	II-III	II-III	II	II	II	II-III	III	II	II-III	

**Lauenhagen / Hülse**  
**Wasserkörpergruppe 6**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	III-IV	III-IV	IV	III-IV	III-IV	III-IV	II-III	II-III	
1998	II-III	III-IV	III-IV	III	IV	III-IV	III-IV	II-III	II-III	
1999	II-III	III	III	II	II	III-IV	III-IV	II-III	II-III	
2000	II-III	III-IV	IV	II-III	II-III	III-IV	III	II-III		
2001	II-III	III-IV	III-IV	III	II	III	III	II-III	II-III	
2002	II-III	III	III	II-III	II-III	III	III	II	II-III	

**Letter / Leine**  
**Wasserkörpergruppe 5**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	II-III	II-III	
1998	II-III	II-III	II-III	II-III	II	III	III	II-III	II-III	
1999	II	II	II	II-III	II	II-III	III	II-III	II-III	
2000	II-III	II-III	II	III	II	II-III	II-III	II-III		
2001	II-III	II-III	II-III	II-III	I-II	II-III	III	II-III	II-III	
2002	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II-III	II-III	

**Liethe / Westaue**  
**Wasserkörpergruppe 9**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III	III	III-IV	III	II-III
1998	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III	III	III	II	III	
1999	II	II-III	I-II	II	II-III	III	III	II	III	
2000	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II-III		
2001	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II	III	
2002	II-III	II	II	II	I-II	III	III	II	III	

**Neustadt / Leine**  
**Wasserkörpergruppe 10**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	III	II-III	III	III	III	II-III	II-III
1998	II-III	II-III	II-III	III	III	III	III	II-III	II-III	
1999	II-III	II-III	II	II-III	II-III	III	III	III	II-III	
2000	II-III	II-III	II-III	III	II-III	III	III	III		
2001	II-III	II-III	II-III	II-III	II	III	III	II-III	II-III	
2002	II-III	II-III	II	II	II	III	III	II-III	II-III	

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Poppenburg / Leine  
Wasserkörpergruppe 2**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III	III	III	II-III	II-III	II
1998	II-III	II-III	II-III	II	II	III	II-III	II	II-III	
1999	II	II-III	II	I-II	II	III	III	II	II-III	
2000	II-III	II-III	II	II	II	III	II-III	II-III		
2001	II-III	II-III	II	II	II	II-III	III	II	II-III	
2002	II-III	II	II	II	II	III	II-III	II	II-III	

**Rehren /  
Rodenberger Aue  
Wasserkörpergruppe 7**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II	II-III	II-III	II	II	II-III	II-III	I-II	II-III	
1998	II	II-III	II-III	II	II	III	III	I-II	II-III	
1999	I-II	II	II	I-II	I-II	II-III	II-III	I-II	III	
2000	I-II	II	II-III	II	II	III	III	II		
2001	II	II-III	II-III	I-II	II	III	III	I-II	III	
2002	II	II	II	II	I-II	III	III	I-II	II-III	

**Wispenstein / Wispe  
Wasserkörpergruppe 1**

	TOC	Gesamt-P	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Gesamt-N	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1998	II	II-III	II-III	II	II	III	II-III	I-II	II	
1999	I-II	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2000	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II		
2001	II	II	II	I-II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2002	II	II	II	II	I-II	III	III	I-II	II	