

**Tabelle 10: Chemische Untersuchungsergebnisse nach Anhang VIII 10-12**  
 Bearbeitungsgebiet 13 : Große Aue

NLWK SUL 401 170

Allerbruch / Allerbeeke

Wasserkörpergruppe 13006, Wasserkörper 13024

	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	III	II	I-II	II-III	I-II	III	III	II	II	
1998	III-IV	II-III	II-III	II-III	I-II	III-IV	III-IV	II	II	III
1999	III-IV	II	II	II	I-II	III-IV	III	II	II	III
2000	III-IV	II-III	I-II	II	I-II	III-IV	III-IV	II	II	III
2001	III-IV	II-III	II	II-III	I-II	III-IV	III-IV	II	II	III
2002	III-IV	III	II	II	I-II	III-IV	III	II	II	

NLWK SUL 402 002

Barenburg I / Kleine Aue

Wasserkörpergruppe 13003, Wasserkörper 13021

	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	III	II-III	I-II	II-III	I-II	II-III	III	I-II	II	
1998	III-IV	II-III	II	II-III	I-II	III	III	I-II	II	III
1999	III-IV	II-III	II	II-III	I-II	III	III	I-II	I-II	III
2000	III	II-III	II	II	I-II	III	III	I-II	II	II-III
2001	III-IV	III	II	II-III	II	III	III	I-II	II	III
2002	III-IV	II-III	II-III	II-III	II	III	III	I-II	I-II	

NLWK SUL 403 003

Barenburg II / Sule

Wasserkörpergruppe 13006, Wasserkörper 13023

	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	III	II	I-II	II-III	I-II	III	III	II	II	
1998	III-IV	II-III	II-III	III	II	III	III	II	II	III
1999	III-IV	II-III	II	III	II	III	III	II	II	III
2000	III-IV	II-III	I-II	II-III	I-II	III	III	II	II	III
2001	III-IV	II-III	II	II-III	II	III-IV	III	II	II	III
2002	III-IV	III	II	III	II	III	III	II	II	II-III

NLWK SUL 415 154

Kattlingerort / Wickriede

Wasserkörpergruppe 13002, Wasserkörper 13014

	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										
1998	III	II	I-II	II-III	II	III	III	II	II	III
1999	III	II	I-II	II-III	I-II	II-III	III	II	II-III	III
2000	III	II	I	III	I-II	III	III	II	II-III	III
2001	III	II	I-II	II-III	I-II	III-IV	III	II	II-III	III
2002	III-IV	II	II	II-III	II	III	III	II	II	

NLWK SUL 419 142

Maasen / Eschbach

Wasserkörpergruppe 13007, Wasserkörper 13025

	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	I-II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1998	III	II	I-II	II-III	I-II	III-IV	III	I-II	II	II-III
1999	III	II	I-II	II	I-II	III	III	I-II	II	II-III
2000	III	II-III	I	II-III	I-II	III	III	I-II	II	II-III
2001	III	III	I	II	I-II	III-IV	III	I-II	II	II-III
2002	III	II-III	I-II	II	I-II	III	III	I-II	I-II	

NLWK SUL 422 409

Sarninghausen / Sarninghäuser Meerbach

Wasserkörpergruppe 13005, Wasserkörper 13006

	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										
1998	III-IV	II-III	II-III	III	I-II	II-III	III	II	II	III
1999	III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	II	II	II-III
2000	III-IV	II-III	I-II	II-III	I-II	II-III	III	II	II	II-III
2001	III-IV	II-III	II	III	II	III	III	II	II	III
2002	III-IV	II-III	II	II-III	II	II-III	III	II	II	

NLWK SUL 427 005

Steyerberg / Große Aue

Wasserkörpergruppe 13004, Wasserkörper 13001

	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	III	II	II	III	II	III	III	II	II	II-III
1998	III-IV	II-III	II	II-III	II	III	III	II	II	III
1999	III	II-III	II	II-III	I-II	III	III	II	II	II-III
2000	III	II-III	I-II	II-III	II	III	III	II	II	III
2001	III-IV	II-III	II	II-III	I-II	III	III	II	II	III
2002	III-IV	II-III	II	II-III	II	III	III	II	II	III

NLWK SUL 428 001

Ströhen / Große Aue

Wasserkörpergruppe 13004, Wasserkörper 13001

	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	III	II	I	III	II	III	III	II	II-III	II-III
1998	III	II	II	II-III	II	III-IV	III-IV	II	II-III	III
1999	III	II	I-II	II-III	II	III	III	II	II-III	II-III
2000	III	II	I	II-III	II	III	III	II	II-III	II-III
2001	III	II	I	II-III	II	III-IV	III-IV	II	II-III	III
2002	III	II-III	II	II-III	II	III	III	II	II	III

**NLWK SUL 429 139**  
**Ströhen II / Langer Graben**  
**Wasserkörpergruppe 13001, Wasserkörper 13010**

	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	IV	III	III	IV	II	III	III	I-II	I-II	III
1999	IV	III	III	IV	I-II	II	III	I-II	I-II	III
2000	III-IV	III	II-III	IV	I-II	II-III	III	I-II	I-II	III
2001	IV	III	II-III	IV	I-II	III	III	I-II	I-II	III
2002	IV	III	III	III-IV	I-II	II-III	III	I	I-II	

**NLWK SUL 431 101**  
**Varrel / Flöte**  
**Wasserkörpergruppe 13003, Wasserkörper 13015**

	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	III	II-III	II-III	II	II-III	II-III	II-III	II	I-II	II-III
1998	IV	III	II-III	II-III	II-III	III	III-IV	II	II	III-IV
1999	IV	III	II-III	III	II-III	III	III	II	II	III
2000	III-IV	III	II-III	III	II-III	III	III	II	II	III
2001	IV	III-IV	II-III	III	II	III	III	I-II	II	III-IV
2002	IV	III	II-III	III	II	III	III	I-II	I-II	

**NLWK SUL 432 004**  
**Voigtei / Siede**  
**Wasserkörpergruppe 13006, Wasserkörper 13028**

	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	III	II	I-II	II-III	II	III	III	I-II	II	
1998	III-IV	II-III	II	II-III	II	III	III-IV	I-II	II	III
1999	III	II	I-II	II-III	II	III	III	II	II	II-III
2000	III	II	I-II	II-III	II	III-IV	III	I-II	II	III
2001	III-IV	II-III	I-II	II-III	II	III-IV	III-IV	I-II	II	III
2002	III-IV	II-III	II	II-III	II	III	III	I-II	II	II-III