

**Tabelle 10: chemische Untersuchungsergebnisse nach Anhang VIII 10-12**

Elbe Seitenkanal Bad Bevensen, Wasserkörper 064, Wasserkörpergruppe 11

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	III	I-II	I	I-II	I	I-II	II	II-III	II-III	II-III
1998	III	II	I	II	I-II	II	II-III	I-II	II-III	II-III
1999	III	II	I	II	I-II	II-III	II-III	II	II-III	II-III
2000	III	II	I	I-II	I	II-III	II-III	II-III	II-III	II-III
2001	II-III	I-II	I	II	I	I-II	II	II	II-III	II
2002	II-III	I-II	I	I-II	I-II	II-III	II-III	II	II-III	II-III

Elbe Seitenkanal Westerbeck, Wasserkörper 065, Wasserkörpergruppe 11

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997		II	I	I-II	II	III	III	II	III	
1998		I	I	I-II	I	II	II-III	II	III	
1999		I	I	I-II	I-II	II-III	II-III	II-III	III	
2000		I	I	I-II	I-II	III	III	II-III	III	
2001		I-II	I	I-II	I-II	III	III	II	III	
2002	III	II-III	I-II	I-II	I-II	III	III	II	III	

### Ilmenau

Stederau Niendorf II, Wasserkörper 046, Wasserkörpergruppe 8

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	II-III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1998	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	III	I-II	II	
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2000	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2001	III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2002	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	III	I-II	II	

Gerdau Hansen, Wasserkörper 047, Wasserkörpergruppe 9

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II	I-II	I-II	II
1998	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	II
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	I-II
2000	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	I-II
2001	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	I-II
2002	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	II-III

Ilmenau Veerßen, Wasserkörper 061, Wasserkörpergruppe 6

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	II
1998	III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2000	II-III	II	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2002	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	II-III

Ilmenau unterhalb Kläranlage Uelzen, Wasserkörper 061, Wasserkörpergruppe 6

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	III	III	II-III	III	I-II	II	II-III	I-II	II	II
1998	III	II-III	II-III	II-III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1999	II-III	II-III	II	III	II	II-III	II-III	I-II	II	
2000	II-III	II-III	II	III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2001	II-III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2002	III	II-III	II-III	II-III	I-II	II-III	II-III	I-II	II	

Ilmenau Bienenbüttel , Wasserkörper 061, Wasserkörpergruppe 6

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	II	I-II	II
1998	II-III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	I-II	II	II
1999	II-III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	I-II	II	II
2000	III	II-III	II	II-III	II	II-III	II-III	I-II	II	II
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	II
2002	III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	II-III

Ilmenau oberhalb Kläranlage Lüneburg, Wasserkörper 013, Wasserkörpergruppe 2

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998	II-III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	II	II	II
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	II
2000	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	II
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	II
2002	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	

Ilmenau unterhalb Kläranlage Lüneburg, Wasserkörper 013, Wasserkörpergruppe 2

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	III	II	II-III	II-III	II	II	II
1998	II-III	III	II	III-IV	II	II-III	II-III	II	II	
1999	II-III	II-III	II	II	II	II-III	II-III	II	II	
2000	II-III	II-III	II	II	II	II-III	II-III	II	II	
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	
2002	III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	II	II	

Ilmenau Fahrenholz, Wasserkörper 012, Wasserkörpergruppe 2

	TOC	P-ges.	$\text{o-PO}_4\text{-P}$	$\text{NH}_4\text{-N}$	$\text{NO}_2\text{-N}$	$\text{NO}_3\text{-N}$	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
--	-----	--------	--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------	---------	--------	-----

1997	II-III	II-III	II-III	III	II	II-III	II-III	II-III	II	II
1998	III	II-III	II	III	II	II-III	II-III	II-III	II-III	II
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II-III	II	II	II-III
2000	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	II
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II-III	II	II	II
2002	III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II-III	II	II

Ilmenau Stöckte, Wasserkörper 012, Wasserkörpergruppe 2

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	II	II	II-III
1998	II-III	II-III	II	II-III	I-II	II-III	II-III	II	II	II-III
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	II
2000	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	II
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	I-II	I-II	II
2002	III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II	II-III

Wipperau Neumühle, Wasserkörper 039, Wasserkörpergruppe 7

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	III-IV	II	II-III	II-III	I-II	II-III	
1998										
1999										
2000										
2001										
2002	III-IV	III-IV	II	II-III	II-III	II-III	III	I-II	II	

Röbbelbach Klein Hesebeck, Wasserkörper 037, Wasserkörpergruppe 6

			o-PO4-	NH4-	NO2-	NO3-				
--	--	--	--------	------	------	------	--	--	--	--

	TOC	P-ges.	P	N	N	N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998										
1999										
2000										
2001										
2002	II-III	II-III	II-III	II	II	III	III	I-II	I-II	

Strachau Dahlenburg, Wasserkörper 008, Wasserkörpergruppe 5

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	III	II	II	II-III	II	III	II-III	II	II-III	
1998	III	III	III	II	II	III-IV	III-IV	II	II-III	
1999	III	II-III	II	II	II	III-IV	III	II	II	III
2000	III	II-III	II-III	II	II	III-IV	III-IV	II	II-III	III
2001	III-IV	II-III	II-III	II	II	III	III	I-II	II-III	II-III
2002	III-IV	III	III	II-III	II	III-IV	III-IV	II	II	III

Neetze Dahlenburg B216, Wasserkörper 008, Wasserkörpergruppe 5

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998										
1999	III	II-III	II	II	I-II	II-III	II-III	II	II-III	
2000	III	II-III	II	II	I-II	III	III	II	II-III	III
2001	III	II-III	II	II	I-II	III	III	I-II	II-III	II-III
2002	III-IV	II-III	II-III	II-III	II	III	III	I-II	II-III	II-III

Neetze Marienau, Wasserkörper 008, Wasserkörpergruppe 5

	TOC	P-ges.	o-PO <sub>4</sub> -P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
--	-----	--------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------	---------	--------	-----

1997	III	III-IV	III-IV	II-III	II-III	II-III	II-III	II	II
1998	III	III-IV	III-IV	III	II-III	III	III	II	II-III
1999	III	III-IV	IV	III	II-III	III	III	II	II
2000	III	III-IV	III-IV	III-IV	II-III	III	III	II	II
2001	III	III-IV	III-IV	III	II-III	III	III	II	II
2002	III	III	III	III	II-III	III	III	I-II	II

Neetze Süttorf, Wasserkörper 006, Wasserkörpergruppe 5

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II-III	II-III	II	I-II	II	II	I-II	I-II	
1998	II-III	III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
1999	II-III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2000	II-III	II-III	II-III	II	I-II	II-III	II-III	I-II	II	
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II	I-II	II	
2002	III	II-III	II-III	II	II	II-III	II-III	I-II	I-II	

Bruchwetter Echem, Wasserkörper 009, Wasserkörpergruppe 3

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998										
1999										
2000										
2001										
2002	III	II-III	II	II	I-II	I	II	II	II	II

Marschwetter Echem, Wasserkörper 009, Wasserkörpergruppe 3

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
--	-----	--------	---------	-------	-------	-------	-------	---------	--------	-----

Ilau Laßrönne, Wasserkörper 009, Wasserkörpergruppe 3

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998										
1999										
2000										
2001										
2002	III	II-III	II	II-III	II	II	II-III	II-III	II	

Lopau Bockum, Wasserkörper 026, Wasserkörpergruppe 1

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997										
1998	II	II	I-II	I-II	I	I	I-II	I	I-II	I-II
1999	II	II	I-II	I-II	I	I	I-II	I	I	I-II
2000	II	I-II	I-II	I-II	I	I	I-II	I	I	II
2001	I-II	I-II	I-II	I-II	I	I	I-II	I	I	I-II
2002	II	I-II	I-II	I-II	I-II	I	I-II	I	I	II

Luhe Thansen, Wasserkörper 020, Wasserkörpergruppe 1

2000								
2001								
2002								

Luhe Roydorf, Wasserkörper 017, Wasserkörpergruppe 1

	TOC	P-ges.	o-PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	N-ges	Chlorid	Sulfat	AOX
1997	II-III	II	II	II	I-II	II	II	I-II	I-II	II
1998	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II-III	I-II	I-II	II
1999	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II	I-II	I-II	I-II
2000	II-III	II	II	II	I-II	II	II	I-II	I-II	I-II
2001	II-III	II-III	II	II	I-II	II	II	I-II	I-II	II
2002	II-III	II	II	II	I-II	II	II	I	I-II	II