

AEo [km²] 21  
 PNP [mNN] 44,72  
 Lage [Fluss-km] 12,40  
 EZG-Nr 1

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel WELLE  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958101  
 Betreiber HWW

**Niedrigste Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	67	68	68	69	68	69	66	65	65	66	67	68	65
1994	68	69	74	73	75	77	70	71	69	68	70	70	68
1995	71	72	73	79	75	75	73	72	69	67	69	69	67
1996	71	70	68	68	70	67	67	65	65	64	65	65	64
1997	68	67	67	68	69	68	67	65	65	64	65	66	64
1998	66	66	68	68	69	69	66	66	67	66	67	68	66
1999	70	69	72	72	70	71	69	67	66	66	66	67	66
2000	67	70	70	72	73	68	68	67	67	67	67	67	67
2001	68	69	69	70	70	70	66	67	66	66	67	67	66
2002	68	70	71	73	70	70	73	72	72	75	73	74	68
2003	78	74	78	76	71	72	72	70	69	67	68	69	67
2004	69	69	71	73	72	69	67	68	68	66	67	68	66
2005	70	70	71	71	70	69	69	66	67	69	68	69	66
2006	71	71	70	70	70	71	69	68	65	65	68	68	65
2007	70	71	73	74	73	69	68	68	70	70	70	70	68
2008	74	73	72	77	83	78	70	71	71	71	70	73	70
2009	73	72	72	72	74	70	70	68	67	67	67	67	67
2010	70	70	70	70	70	70	69	69	66	66	68	68	66
2011	71	71	71	72	70	70	69	66	67	68	68	68	66
2012	67	68	73	71	71	70	70	65	66	66	66	66	65
2013	67	66	70	70	69	68	67	67	64	63	66	66	63
2014	69	69	69	67	67	66	66	66	65	65	66	66	65
2015	66	67	68	69	68	66	65	63	63	64	64	65	63
2016	67	69	68	71	68	67	66	66	66	65	65	65	65
2017	67	68	68	68	69	68	66	66	67	67	66	69	66
2018	69	71	72	71	70	69	67	66	66	65	65	65	65
2019	65	67	69	66	66	65	64	64	65	62	62	67	62
2020	68	68	68	69	67	66	66	66	65	65	65	65	65
2021	65	65	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65
2022	65	65	66	67	66	65	65	65	64	61	61	58	58

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	2021	2019	2019	2019	2019	2015	2015	2022	2022	2022	2022
NW cm	65	65	66	66	66	65	64	63	63	61	61	58	58
MNW cm	69	69	70	71	70	69	68	67	67	66	67	67	68
MW cm	71	72	73	74	73	71	70	69	68	68	68	70	71

AEo [km²] 21  
 PNP [mNN] 44,72  
 Lage [Fluss-km] 12,40  
 EZG-Nr 1

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel WELLE  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958101  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	72	71	73	71	69	69	67	68	69	69	70	70	70
1994	70	77	79	76	81	82	74	75	71	70	72	71	75
1995	74	75	78	83	80	79	75	75	72	69	72	71	75
1996	73	71	70	73	71	68	68	66	66	65	65	68	69
1997	70	70	68	72	70	70	69	66	66	66	65	66	68
1998	67	68	71	68	72	71	69	68	69	67	68	72	69
1999	74	74	74	76	75	72	70	69	67	67	67	68	71
2000	69	75	72	74	78	71	69	68	69	69	68	68	71
2001	70	71	71	73	71	71	67	68	67	66	73	69	70
2002	72	74	74	79	78	75	76	73	80	82	75	78	76
2003	81	77	86	80	78	73	73	72	70	69	70	71	75
2004	70	74	74	77	73	71	70	69	70	68	68	70	71
2005	73	71	73	73	73	70	70	69	71	72	69	72	71
2006	73	73	72	73	72	73	71	70	66	69	69	69	71
2007	73	72	78	76	76	71	71	72	74	71	73	74	73
2008	78	77	82	80	90	83	75	72	76	73	72	75	78
2009	75	74	74	74	76	71	71	69	68	67	67	70	71
2010	74	72	71	73	74	71	71	69	67	67	70	70	71
2011	74	72	75	76	72	71	69	68	69	70	69	71	71
2012	68	75	79	74	73	71	70	68	67	67	67	70	71
2013	68	69	73	73	70	69	72	68	66	65	67	70	69
2014	71	71	71	70	67	67	67	66	66	66	66	67	68
2015	68	71	72	71	70	67	66	64	64	65	66	68	68
2016	71	71	71	74	71	68	68	68	68	66	65	67	69
2017	68	70	70	72	72	69	68	68	69	68	67	72	69
2018	72	73	75	72	74	72	68	67	67	66	65	66	70
2019	66	71	71	68	68	66	65	65	65	64	64	70	67
2020	70	70	69	72	69	67	66	66	66	65	65	66	68
2021	65	66	68	68	67	66	67	66	65	65	66	66	66
2022	65	66	67	72	67	67	66	65	64	62	61	62	65

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	2021	2019	2019	2019	2019	2015	2015	2022	2022	2022	2022
NW cm	65	65	66	66	66	65	64	63	63	61	61	58	58
MNW cm	69	69	70	71	70	69	68	67	67	66	67	67	68
MW cm	71	72	73	74	73	71	70	69	68	68	68	70	71

AEo [km<sup>2</sup>] 46  
 PNP [mNN] 37,04  
 Lage [Fluss-km] 16,67  
 EZG-Nr 2

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel LANGELOH  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958103  
 Betreiber NLWKN

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	50	51	49	53	52	50	46	47	44	48	49	49	44
1994	49	49	55	52	55	54	50	48	45	45	47	47	45
1995	50	52	52	57	54	53	51	50	48	45	48	50	45
1996	52	49	46	47	49	47	47	46	44	43	44	45	43
1997	48	47	45	47	48	46	47	44	44	44	44	45	44
1998	45	46	49	48	49	49	46	46	47	46	47	48	45
1999	50	49	52	52	52	50	48	46	45	44	44	46	44
2000	47	50	50	52	54	49	46	44	45	46	46	46	44
2001	48	48	48	51	50	49	46	46	45	44	45	49	44
2002	50	53	53	55	52	52	52	51	51	54	52	52	50
2003	56	53	56	53	52	51	50	47	47	45	47	48	45
2004	48	48	51	52	51	50	47	47	48	46	47	48	46
2005	49	50	52	51	51	49	47	46	47	48	47	48	46
2006	49	51	49	49	50	52	49	47	44	45	46	46	44
2007	50	51	55	54	54	49	49	48	50	49	50	51	48
2008	53	53	52	55	58	54	50	49	48	50	49	51	48
2009	51	51	51	53	53	50	48	48	47	46	46	47	46
2010	49	52	50	51	54	52	50	47	45	47	48	48	45
2011	51	50	52	52	50	49	48	47	49	48	48	47	47
2012	49	49	54	52	51	51	47	47	46	46	46	48	46
2013	50	49	50	52	51	50	50	50	46	46	46	46	46
2014	51	51	50	50	49	48	48	45	45	45	45	46	45
2015	46	47	51	51	49	48	47	45	44	45	46	47	44
2016	49	52	51	54	52	50	49	48	48	46	46	47	46
2017	48	50	49	50	50	49	49	48	49	49	48	51	48
2018	52	54	54	53	51	52	49	47	45	46	47	48	45
2019	50	50	53	52	52	50	48	47	45	44	45	50	44
2020	50	51	52	53	54	50	48	47	48	43	44	45	43
2021	48	48	50	49	49	49	49	45	45	46	46	46	45
2022	48	50	52	55	51	50	48	47	46	47	46	48	46

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	1998	1998	1997	1996	1997	1997	1993	1997	1993	1996	1996	1996	1996
NW cm	45	46	45	47	48	46	46	44	44	43	44	45	43
MNW cm	50	50	51	52	52	50	48	47	46	46	47	48	49
MW cm	53	54	56	56	55	52	50	49	49	49	49	50	52

AEo [km<sup>2</sup>] 46  
 PNP [mNN] 37,04  
 Lage [Fluss-km] 16,67  
 EZG-Nr 2

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel LANGELOH  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958103  
 Betreiber NLWKN

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	56	54	56	56	53	52	47	49	50	51	55	54	53
1994	50	62	63	54	62	59	52	51	48	47	49	50	54
1995	54	56	61	63	59	57	52	53	50	47	52	51	55
1996	55	50	48	53	50	48	48	47	46	44	45	48	48
1997	51	51	47	53	51	49	49	45	46	45	44	46	48
1998	47	49	54	49	54	54	49	49	50	48	49	55	51
1999	56	56	55	59	56	52	50	48	46	46	46	47	51
2000	48	55	53	56	61	52	47	46	47	48	47	48	51
2001	49	50	51	54	51	52	48	48	47	46	55	51	50
2002	55	59	57	63	59	55	55	52	60	61	53	56	57
2003	61	56	62	57	56	53	52	49	48	46	48	49	53
2004	49	52	57	60	53	51	49	48	50	47	49	49	51
2005	53	52	56	55	54	50	50	48	50	51	48	50	51
2006	52	54	52	54	54	56	52	49	45	49	48	47	51
2007	53	53	61	58	59	51	52	52	56	51	53	53	54
2008	59	60	63	57	65	58	52	50	54	56	51	54	57
2009	54	54	55	56	58	51	50	49	48	47	46	50	52
2010	56	56	52	56	60	53	52	50	46	50	52	50	53
2011	55	53	58	59	52	50	49	49	51	52	51	51	52
2012	49	61	65	56	53	52	49	49	48	47	48	51	52
2013	51	54	57	57	52	51	58	52	48	46	48	52	52
2014	55	55	52	52	50	50	50	46	46	45	45	47	49
2015	48	53	56	53	52	50	47	46	46	47	50	51	50
2016	56	55	54	59	54	52	51	50	50	48	47	48	52
2017	51	51	52	54	54	50	51	51	53	51	50	55	52
2018	57	58	61	55	54	54	50	48	47	48	48	49	52
2019	50	56	57	55	56	51	49	49	46	46	47	54	51
2020	53	54	54	60	57	52	50	48	49	45	45	47	51
2021	49	50	53	53	53	50	51	47	47	48	48	48	50
2022	49	53	54	62	52	52	49	48	48	57	53	49	52

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	1998	1998	1997	1996	1997	1997	1993	1997	1993	1996	1996	1996	1996
NW cm	45	46	45	47	48	46	46	44	44	43	44	45	43
MNW cm	50	50	51	52	52	50	48	47	46	46	47	48	49
MW cm	53	54	56	56	55	52	50	49	49	49	49	50	52

AEo [km²] 184  
 PNP [mNN] 11,47  
 Lage [Fluss-km] 34,85  
 EZG-Nr 3

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel EMMEN  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958112  
 Betreiber NLWKN

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	151	139	132	134	129	123	121	124	126	131	133	127	121
1994	123	124	133	128	133	130	126	121	114	115	122	121	114
1995	123	128	128	136	132	130	127	123	121	120	126	126	120
1996	127	122	117	118	116	113	112	109	108	111	119	121	108
1997	121	115	112	115	115	114	114	110	114	116	124	120	110
1998	121	121	123	118	115	116	114	118	126	124	134	137	114
1999	138	130	133	130	122	120	114	113	111	111	114	115	111
2000	115	119	113	120	121	113	108	110	114	116	117	116	108
2001	114	114	114	115	114	114	113	120	118	119	119	120	113
2002	120	119	120	127	125	121	118	115	116	118	115	115	115
2003	123	117	121	119	115	114	112	109	108	105	111	113	105
2004	110	113	114	118	114	114	112	112	117	110	112	115	110
2005	116	117	118	116	115	112	111	112	115	118	116	118	111
2006	119	125	118	119	115	121	117	118	115	120	119	118	115
2007	124	124	125	124	119	113	112	111	116	116	119	117	111
2008	126	127	123	127	132	125	115	113	112	115	115	122	112
2009	119	120	119	120	122	115	114	113	114	115	118	125	113
2010	126	124	118	116	120	114	111	107	106	111	116	118	106
2011	121	119	119	118	111	110	107	106	112	111	115	115	106
2012	115	119	125	119	115	117	109	110	112	114	116	114	109
2013	116	115	116	118	112	110	109	110	103	104	110	110	103
2014	114	117	113	112	110	109	111	111	111	111	113	110	109
2015	113	110	116	116	109	107	105	102	102	111	116	114	102
2016	112	118	115	119	113	112	109	107	108	109	108	109	107
2017	109	111	113	110	113	112	114	114	124	119	119	125	109
2018	126	123	126	117	115	114	104	108	105	106	111	114	104
2019	114	113	117	116	114	114	116	118	125	129	130	126	113
2020	121	121	119	122	115	108	105	105	107	106	112	115	105
2021	115	115	118	115	115	114	116	115	116	119	121	120	114
2022	120	117	120	123	115	112	109	107	107	108	110	118	107

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2017	2015	1997	2017	2015	2015	2018	2015	2015	2013	2016	2016	2015
NW cm	109	110	112	110	109	107	104	102	102	104	108	109	102
MNW cm	120	120	120	120	118	115	113	112	113	115	118	118	117
MW cm	128	130	132	130	126	120	118	118	121	121	123	126	125

AEo [km²] 184  
 PNP [mNN] 11,47  
 Lage [Fluss-km] 34,85  
 EZG-Nr 3

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel EMMEN  
 Gewässer ESTE  
 Messstellennr 5958112  
 Betreiber NLWKN

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	160	151	153	141	132	128	125	131	140	138	143	138	140
1994	129	147	153	134	149	142	129	128	120	122	127	126	134
1995	133	140	147	150	143	140	130	130	126	124	133	129	135
1996	133	126	122	133	119	115	116	111	113	115	122	128	121
1997	131	127	117	127	120	118	123	116	121	123	125	129	123
1998	127	127	134	122	128	126	119	127	134	133	141	155	131
1999	153	147	144	144	133	124	118	115	116	118	118	119	129
2000	118	130	122	127	138	118	112	113	118	121	122	121	122
2001	119	120	121	124	119	121	117	126	125	126	143	124	124
2002	130	138	133	144	135	128	127	120	138	133	117	128	131
2003	135	125	136	126	124	118	120	112	112	109	114	117	121
2004	115	121	126	134	119	117	117	119	131	114	117	120	121
2005	127	123	127	126	122	115	117	116	126	126	119	125	122
2006	129	133	125	128	127	130	124	125	118	133	125	124	127
2007	132	128	143	132	131	117	122	126	132	121	127	126	128
2008	141	143	147	135	152	131	120	115	127	121	118	131	132
2009	128	125	126	128	132	120	118	119	123	119	120	131	124
2010	138	135	122	128	134	118	116	112	108	120	128	125	124
2011	133	125	133	132	117	113	109	112	120	130	125	124	123
2012	118	143	151	127	121	118	114	115	116	116	121	125	124
2013	120	127	130	127	115	112	129	114	107	109	115	120	119
2014	121	124	120	117	112	112	118	115	119	114	115	117	117
2015	115	125	129	120	117	113	108	105	112	120	127	121	118
2016	129	125	123	133	119	117	113	115	112	111	110	113	118
2017	115	116	120	119	122	116	119	124	135	132	123	137	123
2018	136	134	143	124	121	119	109	110	108	110	115	117	120
2019	117	122	125	121	125	116	120	127	131	133	133	142	126
2020	130	127	124	135	123	111	109	109	111	111	115	122	119
2021	119	122	124	122	124	118	126	120	120	126	126	127	123
2022	123	126	127	144	119	119	111	110	109	111	120	120	120

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2017	2015	1997	2017	2015	2015	2018	2015	2015	2013	2016	2016	2015
NW cm	109	110	112	110	109	107	104	102	102	104	108	109	102
MNW cm	120	120	120	120	118	115	113	112	113	115	118	118	117
MW cm	128	130	132	130	126	120	118	118	121	121	123	126	125

AEo [km²] 27  
 PNP [mNN] 38,00  
 Lage [Fluss-km] 5,66  
 EZG-Nr 4

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel INZMÜHLEN/S  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952102  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	92	93	93	93	93	92	92	93	93	94	93	93	92
1994	94	94	97	96	97	98	97	95	94	95	96	95	94
1995	96	96	98	99	95	97	96	95	95	95	95	95	95
1996	95	95	95	94	94	94	94	93	93	92	92	93	92
1997	94	94	93	93	93	93	92	92	90	90	93	92	90
1998	93	93	93	93	93	94	93	94	94	94	95	95	93
1999	96	95	97	97	95	94	94	94	92	92	92	96	92
2000	94	95	94	95	96	94	93	92	93	94	94	94	92
2001	94	95	95	94	93	93	92	92	91	92	93	93	91
2002	93	94	95	96	96	95	96	94	94	96	96	96	93
2003	100	97	98	98	96	95	96	93	93	93	93	94	93
2004	93	94	94	97	95	95	95	95	91	90	88	90	88
2005	89	90	92	92	92	90	89	88	89	91	91	92	88
2006	92	93	92	92	92	91	91	90	90	91	90	92	90
2007	93	93	93	94	94	93	94	94	94	95	94	93	93
2008	94	95	95	97	97	95	92	91	90	91	92	93	90
2009	94	94	93	93	93	91	90	89	91	89	90	91	89
2010	91	91	90	90	89	90	90	90	85	86	91	89	85
2011	89	91	92	93	90	90	90	89	87	87	89	91	87
2012	91	91	92	93	92	92	92	86	88	90	89	90	86
2013	90	90	91	93	88	87	84	89	88	89	89	91	84
2014	91	92	90	89	87	87	86	86	85	86	87	88	85
2015	88	88	89	90	88	87	87	86	86	86	87	89	86
2016	89	90	90	90	89	87	84	87	88	88	88	89	84
2017	89	89	89	89	88	88	88	87	88	88	88	89	87
2018	90	90	91	91	91	89	88	88	88	88	86	88	86
2019	88	89	89	87	85	85	87	86	85	86	86	88	85
2020	88	87	88	88	88	89	89	88	88	89	88	88	87
2021	88	86	88	88	89	85	87	86	88	89	88	87	85
2022	87	86	89	89	88	89	87	86	86	87	88	89	86

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2022	2021	2020	2019	2019	2019	2013	2012	2010	2010	2018	2021	2013
NW cm	87	86	88	87	85	85	84	86	85	86	86	87	84
MNW cm	92	92	92	93	92	91	91	90	90	90	91	91	91
MW cm	93	93	94	94	93	93	93	92	92	92	92	92	93

AEo [km²] 27  
 PNP [mNN] 38,00  
 Lage [Fluss-km] 5,66  
 EZG-Nr 4

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel INZMÜHLEN/S  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952102  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	94	94	95	94	94	93	93	93	94	95	95	95	94
1994	95	97	98	97	98	99	98	97	97	96	96	96	97
1995	97	98	99	100	98	99	97	97	97	96	96	96	98
1996	96	97	95	96	95	95	95	94	93	93	93	94	95
1997	95	95	94	94	95	94	94	93	92	92	94	93	94
1998	94	93	94	93	95	96	95	96	96	95	96	96	95
1999	97	96	97	98	97	96	95	96	94	95	94	96	96
2000	96	96	95	96	98	97	95	95	95	95	95	95	96
2001	96	96	95	95	94	95	94	94	93	93	95	95	95
2002	94	95	97	97	98	97	97	96	97	98	97	98	97
2003	101	98	99	98	97	97	97	95	95	95	95	96	97
2004	94	95	95	98	96	96	96	96	94	91	89	91	94
2005	92	91	92	93	93	91	91	89	92	93	94	94	92
2006	93	94	93	93	93	93	93	92	91	93	91	93	93
2007	94	93	94	94	96	94	100	94	95	95	95	96	95
2008	96	96	97	97	99	97	94	92	93	93	93	94	95
2009	94	94	97	93	94	92	91	92	92	91	91	92	93
2010	92	92	90	91	92	90	92	92	88	90	92	90	91
2011	92	92	93	94	92	91	91	90	89	89	91	92	91
2012	92	92	94	93	93	93	93	90	90	91	91	91	92
2013	91	91	91	93	91	88	90	90	89	90	91	92	91
2014	92	92	92	90	88	88	89	87	87	87	88	89	89
2015	88	89	91	91	90	89	88	88	88	88	89	89	89
2016	90	91	91	92	90	88	88	89	89	89	89	89	90
2017	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89
2018	90	92	92	92	92	91	89	90	89	89	89	88	90
2019	89	89	90	88	87	87	88	87	87	87	87	89	88
2020	88	88	88	89	89	90	91	91	90	91	90	89	90
2021	89	88	89	89	89	88	88	88	89	90	88	88	89
2022	87	87	89	91	90	90	89	87	87	88	89	89	89

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2022	2021	2020	2019	2019	2019	2013	2012	2010	2010	2018	2021	2013
NW cm	87	86	88	87	85	85	84	86	85	86	86	87	84
MNW cm	92	92	92	93	92	91	91	90	90	90	91	91	91
MW cm	93	93	94	94	93	93	93	92	92	92	92	92	93



AEo [km²] 86  
 PNP [mNN] 27,00  
 Lage [Fluss-km] 12,37  
 EZG-Nr 5

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel THELSTORF  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952104  
 Betreiber HWW

**Niedrigste Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	66	62	59	59	57	55	54	55	57	60	60	61	54
1994	59	59	67	63	66	64	62	60	59	59	62	62	59
1995	63	65	67	69	64	62	60	64	60	55	60	60	55
1996	62	58	57	57	56	54	54	55	54	53	55	56	53
1997	61	59	56	56	57	57	59	60	60	57	56	57	56
1998	57	57	58	54	55	57	56	55	59	58	60	62	54
1999	65	63	65	63	62	59	57	58	58	58	58	62	57
2000	61	65	62	62	64	58	56	57	60	58	60	61	56
2001	61	59	57	58	56	56	53	54	53	54	55	58	53
2002	59	57	57	59	58	56	59	56	55	61	59	61	55
2003	65	63	63	60	60	57	57	55	54	52	56	58	52
2004	58	60	60	61	58	57	56	56	58	55	56	60	55
2005	63	63	63	60	57	56	57	55	56	61	60	63	55
2006	66	64	61	59	57	59	59	58	57	59	59	60	57
2007	63	63	63	62	60	55	54	54	60	58	61	60	54
2008	64	65	63	65	68	62	59	56	55	57	58	63	55
2009	62	60	60	61	58	56	57	56	55	54	54	57	54
2010	62	61	59	57	58	59	58	55	53	54	57	60	53
2011	61	59	62	62	59	56	54	56	60	59	61	61	54
2012	64	66	70	66	64	64	60	59	60	57	60	63	57
2013	62	61	66	63	60	57	55	57	55	55	58	61	55
2014	64	65	61	57	56	56	56	57	58	57	57	58	56
2015	60	60	61	59	56	54	53	53	52	52	58	57	52
2016	59	64	60	61	57	54	53	55	56	55	55	57	53
2017	57	57	56	54	55	55	55	54	56	55	56	61	54
2018	62	60	64	57	55	54	53	52	51	51	55	59	51
2019	60	60	60	59	57	54	57	56	54	55	56	62	54
2020	61	58	57	59	55	52	52	51	51	50	53	54	50
2021	61	58	55	53	53	50	50	48	50	51	55	57	48
2022	58	58	59	61	57	57	56	54	51	51	51	57	51

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	1998	1998	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2018	2022	1996	2021
NW cm	57	57	55	53	53	50	50	48	50	51	51	56	48
MNW cm	62	61	61	60	59	57	56	56	56	56	58	60	58
MW cm	66	67	67	66	63	60	60	59	60	59	61	64	63

AEo [km²] 86  
 PNP [mNN] 27,00  
 Lage [Fluss-km] 12,37  
 EZG-Nr 5

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel THELSTORF  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952104  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	72	66	69	63	58	58	56	58	64	63	66	67	63
1994	62	75	79	67	76	73	63	65	62	63	65	64	68
1995	71	72	77	79	72	69	65	67	63	59	64	62	68
1996	67	60	59	65	59	56	57	56	57	55	56	62	59
1997	67	65	57	63	60	59	64	63	63	61	57	59	62
1998	60	59	65	56	62	65	59	61	62	62	63	71	62
1999	73	73	70	71	68	62	60	60	61	60	60	64	65
2000	63	73	66	68	75	61	59	60	62	61	62	64	64
2001	63	62	60	62	58	59	55	57	56	56	69	60	60
2002	64	68	65	72	67	62	64	59	68	70	61	68	66
2003	73	66	72	65	64	60	61	58	56	55	58	61	62
2004	61	64	66	71	61	59	58	59	63	58	60	63	62
2005	69	65	67	65	63	58	60	59	65	65	61	67	64
2006	69	69	66	64	62	65	62	61	59	66	63	63	64
2007	68	64	74	67	66	57	61	64	68	61	67	65	65
2008	76	76	76	68	78	67	61	59	66	60	60	68	68
2009	67	64	62	63	64	59	58	58	57	55	56	63	60
2010	66	66	62	62	66	61	61	57	54	58	64	63	62
2011	68	62	69	71	61	58	56	61	64	68	66	67	64
2012	65	79	82	70	65	65	62	61	62	60	63	66	67
2013	64	66	70	69	61	60	66	61	56	57	63	67	63
2014	68	68	64	60	58	58	62	59	62	59	58	61	61
2015	61	69	68	62	59	60	55	54	55	59	62	62	60
2016	69	68	65	69	59	57	57	58	58	57	57	60	61
2017	61	60	61	60	61	56	59	59	61	59	59	67	60
2018	67	65	72	61	58	59	55	54	53	54	57	61	60
2019	61	63	63	61	61	56	59	59	57	57	60	68	60
2020	65	61	59	65	61	54	55	53	54	52	54	59	58
2021	59	58	58	60	58	53	54	51	51	55	60	61	56
2022	60	61	63	74	59	60	58	56	54	52	57	59	59

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	1998	1998	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2018	2022	1996	2021
NW cm	57	57	55	53	53	50	50	48	50	51	51	56	48
MNW cm	62	61	61	60	59	57	56	56	56	56	58	60	58
MW cm	66	67	67	66	63	60	60	59	60	59	61	64	63

AEo [km²] 408  
 PNP [mNN] 5,38  
 Lage [Fluss-km] 32,05  
 EZG-Nr 6

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel JEHRDEN  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952127  
 Betreiber NLWKN

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	40	41	39	43	35	36	34	33	32	36	37	39	32
1994	39	38	47	43	48	44	40	38	35	34	37	38	34
1995	40	41	42	48	45	45	41	38	36	34	36	38	34
1996	40	39	37	36	38	36	36	34	31	31	32	37	31
1997	38	36	35	36	39	35	36	34	32	32	33	34	32
1998	37	36	40	38	39	39	36	36	36	34	38	38	34
1999	43	40	46	45	44	42	38	37	33	32	33	37	32
2000	37	40	41	45	47	40	37	35	36	36	37	40	35
2001	41	40	40	41	40	41	37	38	36	36	36	42	36
2002	43	44	46	49	47	45	44	41	40	43	41	42	40
2003	49	44	47	46	44	42	40	37	35	32	35	37	32
2004	37	38	40	43	41	38	35	35	36	33	35	37	33
2005	39	40	41	40	41	38	38	35	34	37	35	36	34
2006	40	41	39	40	40	42	39	37	34	35	37	37	34
2007	41	40	45	44	43	39	38	38	41	39	39	41	38
2008	44	46	44	48	51	46	40	38	38	39	38	42	38
2009	43	42	42	43	44	41	38	37	36	35	36	38	35
2010	42	43	41	42	45	42	40	37	34	35	38	40	34
2011	42	42	44	44	42	39	38	36	38	38	40	40	36
2012	41	41	48	45	43	41	38	37	38	37	38	40	37
2013	41	41	42	44	42	41	41	40	37	37	38	39	37
2014	42	43	41	41	39	39	38	37	37	37	38	38	37
2015	39	38	43	42	40	39	36	34	33	35	38	38	33
2016	40	43	42	46	44	40	38	37	37	36	35	37	35
2017	40	39	39	37	40	38	38	36	38	38	38	41	36
2018	46	45	46	43	42	42	36	36	34	32	35	35	32
2019	36	39	40	40	39	37	37	34	33	34	36	41	33
2020	40	41	39	44	41	37	35	35	35	32	34	35	32
2021	37	37	40	40	40	38	39	35	33	35	35	37	33
2022	40	39	43	44	42	40	39	35	36	36	35	37	35

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	1997	1997	1996	1993	1997	1993	1993	1996	1996	1996	1997	1996
NW cm	36	36	35	36	35	35	34	33	31	31	32	34	31
MNW cm	41	41	42	43	42	40	38	36	35	35	36	38	39
MW cm	45	47	50	50	48	43	41	39	40	39	40	42	44

AEo [km²] 408  
 PNP [mNN] 5,38  
 Lage [Fluss-km] 32,05  
 EZG-Nr 6

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel JEHRDEN  
 Gewässer SEEVE  
 Messstellennr 5952127  
 Betreiber NLWKN

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	47	45	52	46	40	38	36	36	40	40	43	44	42
1994	40	62	66	49	63	57	44	43	41	38	39	40	48
1995	47	51	58	59	53	51	44	43	38	36	40	40	47
1996	43	41	39	47	40	38	38	35	35	32	34	41	39
1997	43	42	36	45	42	39	40	36	36	35	34	36	39
1998	39	41	48	40	47	45	39	41	41	38	41	50	42
1999	52	53	52	54	51	45	41	39	37	35	35	38	44
2000	38	52	46	51	60	44	39	37	38	38	40	42	44
2001	42	43	43	47	43	44	39	41	40	39	54	44	43
2002	48	57	55	63	56	48	50	44	54	54	42	50	52
2003	56	48	57	49	49	44	43	39	38	35	37	39	44
2004	39	43	48	55	44	41	39	38	41	35	37	39	42
2005	44	43	47	47	46	41	42	39	43	43	36	39	42
2006	42	45	43	45	45	47	42	39	36	41	39	39	42
2007	45	42	55	50	52	41	43	47	48	42	45	44	46
2008	55	56	61	51	64	50	44	39	47	42	40	47	50
2009	47	45	45	47	50	43	41	40	38	36	37	43	43
2010	49	49	44	47	53	45	44	40	35	40	45	42	44
2011	51	46	52	56	44	42	39	39	41	45	44	44	45
2012	42	60	67	50	45	44	40	40	41	39	40	44	46
2013	43	47	50	50	43	43	50	43	39	38	41	45	44
2014	46	49	44	43	40	40	43	39	41	39	39	41	42
2015	41	49	52	44	44	42	38	35	36	41	42	42	42
2016	50	48	47	55	46	43	40	41	39	37	37	39	44
2017	42	42	44	44	45	40	42	40	44	42	40	50	43
2018	52	51	57	47	46	45	39	38	36	34	36	36	43
2019	39	43	45	42	44	39	39	36	35	35	37	47	40
2020	43	44	42	56	48	39	38	37	37	34	35	37	41
2021	38	41	45	46	48	41	43	37	36	38	39	41	41
2022	42	45	48	66	45	45	40	38	38	38	40	39	44

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	1997	1997	1996	1993	1997	1993	1993	1996	1996	1996	1997	1996
NW cm	36	36	35	36	35	35	34	33	31	31	32	34	31
MNW cm	41	41	42	43	42	40	38	36	35	35	36	38	39
MW cm	45	47	50	50	48	43	41	39	40	39	40	42	44

AEo [km²] 11  
 PNP [mNN] 38,00  
 Lage [Fluss-km] 5,52  
 EZG-Nr 7

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel INZMÜHLEN/W  
 Gewässer WESELER MOORBACH  
 Messstellennr 5952103  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	32	33	33	35	34	34	31	31	31	33	33	35	31
1994	34	34	39	35	38	38	36	33	33	32	34	33	32
1995	33	35	35	39	38	36	34	35	32	31	32	32	31
1996	33	31	31	32	32	30	31	29	29	29	30	30	29
1997	32	32	31	32	33	32	32	31	31	30	30	30	30
1998	31	31	32	32	32	32	32	32	32	31	33	33	31
1999	36	34	37	36	35	33	32	32	30	29	30	31	29
2000	31	33	35	37	38	35	32	30	32	32	32	32	30
2001	31	31	33	33	33	32	32	32	30	30	30	32	30
2002	33	35	37	38	36	34	34	33	32	34	33	34	32
2003	37	33	36	34	34	33	34	32	30	29	31	32	29
2004	30	31	33	35	34	32	31	32	31	29	30	31	29
2005	31	32											31
2006													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021											30	29	29
2022	29	31	32	33	32	32	31	30	29	29	29	30	29

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2022	1996	1996	1996	1996	1996	1993	1996	1996	1996	2022	2021	1996
NW cm	29	31	31	32	32	30	31	29	29	29	29	29	29
MNW cm	32	33	34	35	35	33	32	32	31	31	31	32	33
MW cm	35	36	37	39	38	36	34	33	33	32	33	33	35

AEo [km²] 11  
 PNP [mNN] 38,00  
 Lage [Fluss-km] 5,52  
 EZG-Nr 7

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel INZMÜHLEN/W  
 Gewässer WESELER MOORBACH  
 Messstellennr 5952103  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	36	35	39	37	35	35	33	33	35	35	37	37	36
1994	35	44	46	39	45	43	38	38	34	34	35	34	39
1995	37	40	43	44	41	40	35	36	34	33	34	33	38
1996	35	34	32	36	33	32	32	31	30	30	30	31	32
1997	34	35	32	35	34	33	35	32	32	31	31	31	33
1998	32	32	36	33	37	37	34	34	36	34	34	38	35
1999	40	40	40	42	39	35	33	32	31	31	31	31	35
2000	32	38	36	39	43	37	34	33	33	33	33	33	35
2001	32	33	34	35	34	34	33	33	32	31	37	34	34
2002	36	40	40	44	42	38	38	34	38	39	34	37	38
2003	41	37	40	37	36	35	35	33	32	31	32	32	35
2004	31	33	36	41	36	33	33	33	33	30	31	32	34
2005	34	34											34
2006													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021											31	30	30
2022	30	31	33	40	34	34	32	31	30	29	30	30	32

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2022	1996	1996	1996	1996	1996	1993	1996	1996	1996	2022	2021	1996
NW cm	29	31	31	32	32	30	31	29	29	29	29	29	29
MNW cm	32	33	34	35	35	33	32	32	31	31	31	32	33
MW cm	35	36	37	39	38	36	34	33	33	32	33	33	35

AEo [km<sup>2</sup>] 17,1  
 PNP [mNN] 43,97  
 Lage [Fluss-km] 2,68  
 EZG-Nr 8

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel KOHRS-M1  
 Gewässer WESELER BACH  
 Messstellennr 5952106  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	39	41	41	40	40	37	40	41	40	42	42	39	37
1994	40	40	42	38	40	37	37	38	38	40	42	41	37
1995	40	40	41	42	42	42	42	42	43	43	44	44	40
1996	43	43	43	43	41	40	39	40	40	40	40	39	39
1997	41	42	42	42	40	37	38	37	38	37	39	39	37
1998	41	40	41	39	37	38	37	37	38	37	39	38	37
1999	42	39	40	39	40	38	39	39	39	38	39	40	38
2000	42	43	42	42	42	41	40	40	41	41	42	41	40
2001	42	42	40	40	38	39	36	38	38	39	40	41	36
2002	42	42	42	42	42	40	40	39	39	41	41	42	39
2003	44	43	43	42	42	40	39	38	38	38	40	40	38
2004	40	42	42	42	40	39	37	37	36	36	39	38	36
2005	41	42	42	42	41	40	39	36	37	40	35	36	35
2006	41	43	42	40	40	39	37	37	36	37	39	39	36
2007	42	41	41	41	42	39	39	40	45	49	52	52	39
2008	50	49	48	48	48	47	47	47	47	49	50	49	47
2009	49	48	45	44	43	41	42	42	43	45	48	49	41
2010	50	47	44	44	44	43	44	44	44	46	48	45	43
2011	49	46	46	46	43	41	40	42	42	42	44	43	40
2012	48	48	49	47	46	45	45	48	49	49	49	49	45
2013	52	50	48	48	47	45	45	46	49	51	53	55	45
2014	53	54	54	52	48	48	52	54	56	58	58	54	48
2015	54	54	54	50	49	49	49	47	47	46	49	47	46
2016	48	47	46	46	45	46	47	49	51	50	50	47	45
2017	49	47	44	43	42	42	41	42	44	45	45	45	41
2018	48	47	47	46	43	44	46	45	48	48	48	48	43
2019	49	47	46	44	43	42	45	43	43	43	43	47	42
2020	47	47	48	48	47	45	46	45	47	45	46	46	45
2021	47	47	49	49	48	46	45	45	45	45	45	45	45
2022	47	47	46	46	46	46	45	44	44	44	44	46	44

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	1993	1999	1999	1994	1998	1993	2001	2005	2004	2004	2005	2005	2005
NW cm	39	39	40	38	37	37	36	36	36	36	35	36	35
MNW cm	45	45	44	44	43	42	42	42	43	43	44	44	43
MW cm	47	46	46	45	45	44	43	44	45	45	46	47	45

AEo [km<sup>2</sup>] 17,1  
 PNP [mNN] 43,97  
 Lage [Fluss-km] 2,68  
 EZG-Nr 8

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel KOHRS-M1  
 Gewässer WESELER BACH  
 Messstellennr 5952106  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	43	42	43	41	40	40	41	43	43	43	44	43	42
1994	41	43	44	40	43	41	39	40	40	42	43	42	42
1995	42	41	43	43	43	43	42	43	44	44	46	45	43
1996	46	45	45	44	41	41	40	41	40	40	41	42	42
1997	42	43	42	43	42	40	41	39	40	39	40	41	41
1998	42	41	42	40	41	41	38	39	40	39	40	42	40
1999	43	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	42	41
2000	43	45	43	43	44	42	42	42	42	42	42	43	43
2001	43	43	42	41	40	40	38	39	40	40	43	42	41
2002	44	44	44	44	44	43	41	40	42	42	42	44	43
2003	46	43	44	43	43	41	41	39	39	39	41	42	42
2004	42	43	43	44	41	40	39	39	38	39	40	40	41
2005	43	43	43	42	42	41	40	39	40	41	39	40	41
2006	43	44	43	42	42	42	39	39	36	39	40	41	41
2007	43	42	42	42	43	40	42	44	49	51	54	54	46
2008	53	51	50	49	49	48	48	48	51	51	51	52	50
2009	51	50	47	45	45	43	43	44	45	47	48	51	47
2010	52	49	46	45	46	44	45	45	46	48	50	49	47
2011	50	49	47	47	45	42	42	44	44	45	46	47	46
2012	49	51	52	48	47	47	46	49	50	51	51	52	49
2013	53	52	50	49	47	47	48	49	50	53	55	57	51
2014	57	56	55	53	51	52	55	56	59	60	59	59	56
2015	56	56	55	52	50	50	50	48	49	50	50	50	51
2016	51	48	48	48	47	48	49	51	53	52	51	50	50
2017	50	48	46	45	45	43	43	44	47	47	47	49	46
2018	49	49	49	47	46	47	47	49	49	49	49	50	48
2019	49	49	48	45	45	44	46	46	45	45	45	50	46
2020	48	48	48	50	49	47	48	47	49	47	47	48	48
2021	48	48	49	50	49	47	48	46	46	46	46	46	47
2022	47	48	47	50	49	48	46	45	45	44	46	48	47

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	1993	1999	1999	1994	1998	1993	2001	2005	2004	2004	2005	2005	2005
NW cm	39	39	40	38	37	37	36	36	36	36	35	36	35
MNW cm	45	45	44	44	43	42	42	42	43	43	44	44	43
MW cm	47	46	46	45	45	44	43	44	45	45	46	47	45



AEo [km²] 33  
 PNP [mNN] 60,98  
 Lage [Fluss-km] 5,43  
 EZG-Nr 9

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel DÖHLE/S  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952115  
 Betreiber NLWKN

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	39	41	39	44	43	38	37	38	37	39	41	40	37
1994	39	40	48	45	50	48	45	43	39	39	41	41	39
1995	44	45	47	52	49	50	46	45	39	37	41	42	37
1996	44	42	39	39	43	41	39	38	35	34	35	36	34
1997	40	40	39	39	41	39	40	37	35	34	35	35	34
1998	36	38	42	39	40	40	39	37	37	36	39	39	36
1999	43	42	45	45	44	42	40	38	36	36	36	38	36
2000	38	42	43	47	48	42	38	36	38	37	38	40	36
2001	41	41	41	43	45	42	37	38	35	34	36	42	34
2002	43	44	46	48	48	46	47	43	44	46	46	46	43
2003	53	48	52	48	48	47	46	43	37	36	40	41	36
2004	40	41	44	46	45	45	43	44	41	38	36	41	36
2005	42	43	45	43	45	43	42	40	40	38	37	39	37
2006	40	45	42	42	44	46	41	40	36	37	40	38	36
2007	42	42	46	46	47	43	41	41	43	43	43	42	41
2008	45	47	46	49	52	50	43	40	40	42	42	45	40
2009	47	44	44	45	46	45	40	38	37	36	36	38	36
2010	42	44	42	43	46	43	42	39	33	35	43	43	33
2011	44	43	46	45	44	41	40	37	39	39	41	41	37
2012	41	41	47	43	44	45	41	42	40	39	40	40	39
2013	39	39	41	44	42	41	39	39	36	35	36	38	35
2014	40	43	40	41	40	37	37	34	34	33	35	35	33
2015	35	35	41	39	39	39	36	33	32	35	36	36	32
2016	36	42	41	45	42	41	38	36	37	35	34	35	34
2017	35	36	39	38	41	40	38	37	39	37	37	39	35
2018	42	43	44	41	39	42	38	37	34	32	32	33	32
2019	34	35	38	36	38	36	35	32	32	30	29	36	29
2020	36	38	36	39	38	36	34	33	35	32	33	33	32
2021	34	35	36	35	38	37	38	32	31	31	31	33	31
2022	34	34	38	41	35	36	34	31	32	30	30	33	30

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	2022	2020	2021	2022	2019	2020	2022	2021	2019	2019	2018	2019
NW cm	34	34	36	35	35	36	34	31	31	30	29	33	29
MNW cm	40	41	43	43	43	42	40	38	37	36	37	39	40
MW cm	44	47	49	49	48	45	43	41	40	40	40	42	44

AEo [km²] 33  
 PNP [mNN] 60,98  
 Lage [Fluss-km] 5,43  
 EZG-Nr 9

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel DÖHLE/S  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952115  
 Betreiber NLWKN

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	46	45	51	47	44	42	40	40	41	42	45	44	44
1994	41	54	58	49	60	56	47	48	42	42	44	43	49
1995	49	53	58	60	55	54	48	48	42	39	44	44	50
1996	47	44	41	49	44	43	41	40	38	37	38	40	42
1997	44	45	40	47	44	42	45	40	38	36	36	36	41
1998	40	42	48	42	47	47	41	40	42	39	42	48	43
1999	50	51	50	53	49	45	42	41	39	40	38	40	45
2000	40	50	46	51	57	45	40	39	42	40	40	41	44
2001	42	45	45	48	48	46	40	41	39	37	50	45	44
2002	48	53	54	58	54	51	51	46	52	55	47	52	52
2003	57	52	59	52	52	49	50	45	41	39	42	43	48
2004	42	48	52	55	48	47	48	46	46	41	39	43	46
2005	48	46	51	51	50	46	47	44	45	43	40	42	46
2006	44	49	47	49	50	52	47	44	39	45	42	40	46
2007	46	44	53	51	54	46	46	45	48	46	48	45	48
2008	54	55	57	53	61	54	47	41	48	45	44	48	51
2009	50	47	48	50	53	47	43	41	41	37	37	43	45
2010	50	49	45	48	55	47	46	43	37	43	50	46	47
2011	51	47	54	52	46	44	42	39	42	45	45	43	46
2012	41	55	60	50	46	46	43	44	45	41	42	43	46
2013	41	46	49	50	43	42	47	41	38	36	38	42	43
2014	44	47	44	43	41	39	39	35	36	36	36	37	40
2015	36	45	47	41	42	42	38	34	34	38	39	38	40
2016	45	47	46	52	44	43	40	39	38	36	36	36	42
2017	38	39	43	44	46	42	43	41	45	41	39	45	42
2018	48	49	54	45	45	46	40	38	37	35	34	35	42
2019	36	41	43	39	44	37	37	35	34	34	31	41	38
2020	40	41	39	50	44	38	36	38	37	33	34	35	39
2021	35	38	41	43	42	38	40	35	34	33	34	35	37
2022	36	39	42	52	38	41	35	33	32	31	35	35	37

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2022	2020	2021	2022	2019	2020	2022	2021	2019	2019	2018	2019
NW cm	34	34	36	35	35	36	34	31	31	30	29	33	29
MNW cm	40	41	43	43	43	42	40	38	37	36	37	39	40
MW cm	44	47	49	49	48	45	43	41	40	40	40	42	44

AEo [km²] 115  
 PNP [mNN] 31,00  
 Lage [Fluss-km] 18,35  
 EZG-Nr 10

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel HANSTEDT  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952122  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	142	143	142	144	143	140	140	140	140	141	141	142	140
1994	141	141	147	143	147	145	144	144	140	140	142	143	140
1995	143	144	145	147	146	146	145	143	142	141	141	142	141
1996	143	142	140	140	143	141	140	139	139	137	139	140	137
1997	141	141	141	142	142	139	140	138	138	138	140	140	138
1998	140	140	141	140	141	142	139	139	140	139	144	144	139
1999	145	144	147	145	143	143	140	140	138	137	139	141	137
2000	141	142	143	146	146	141	140	139	140	139	140	143	139
2001	144	143	140	143	142	141	138	140	138	139	143	143	138
2002	144	144	145	146	145	143	143	142	141	142	142	144	141
2003	147	144	145	144	144	143	142	140	138	139	141	142	138
2004	141	141	142	144	141	140	139	139	139	138	140	143	138
2005	144	144	144	143	141	139	139	141	140	140	138	140	138
2006	141	142	141	143	142	142	139	138	137	139	138	138	137
2007	141	142	141	143	140	137	141	140	138	138	140	142	137
2008	144	144	143	146	145	144	141	140	140	140	140	143	140
2009	144	143	141	142	144	140	138	138	139	137	137	139	137
2010	143	143	142	142	145	142	141	140	138	139	139	141	138
2011	142	142	141	142	141	139	137	139	137	138	139	140	137
2012	141	141	146	143	142	141	138	137	137	138	139	141	137
2013	140	140	142	142	141	137	138	137	139	139	139	139	137
2014	141	142	142	141	140	139	138	138	137	137	139	139	137
2015	139	140	143	141	140	138	139	137	137	137	140	139	137
2016	139	141	141	145	142	139	137	138	139	138	138	139	137
2017	140	140	141	139	140	139	137	137	138	138	138	140	137
2018	142	145	144	142	141	141	139	138	135	135	138	139	135
2019	139	140	140	139	139	137	138	136	134	134	135	137	134
2020	141	142	141	141	139	138	137	136	137	135			135
2021				134	134	135	136	133	135	137	136	137	133
2022	138	138	141	142	138	138	136	134	135	135	136	137	134

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2022	2022	1996	2021	2021	2021	2021	2021	2019	2019	2019	2019	2021
NW cm	138	138	140	134	134	135	136	133	134	134	135	137	133
MNW cm	142	142	142	142	142	140	139	139	138	138	139	141	140
MW cm	144	146	147	147	146	143	142	141	141	141	142	143	143

AEo [km²] 115  
 PNP [mNN] 31,00  
 Lage [Fluss-km] 18,35  
 EZG-Nr 10

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel HANSTEDT  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952122  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	146	145	149	146	144	143	141	142	143	142	145	144	144
1994	142	151	155	147	154	151	145	146	143	143	144	144	147
1995	147	148	153	154	151	149	145	145	143	142	144	143	147
1996	147	144	142	149	144	143	142	140	142	139	140	142	143
1997	144	145	142	146	144	142	144	140	140	140	141	141	142
1998	142	142	146	142	146	146	141	142	143	143	146	149	144
1999	151	152	151	153	149	145	143	141	140	141	141	142	146
2000	141	148	146	148	154	143	142	142	142	140	143	144	144
2001	145	145	144	146	143	144	141	144	142	143	154	145	145
2002	146	151	149	156	152	147	147	144	151	149	144	149	149
2003	151	147	152	147	147	144	145	142	141	141	142	143	145
2004	142	144	147	151	144	141	142	142	142	140	142	145	144
2005	148	147	147	146	144	141	143	142	145	144	140	142	144
2006	142	145	145	147	145	146	142	141	139	143	140	141	143
2007	144	142	148	146	147	141	145	144	144	142	145	144	144
2008	150	150	155	148	155	148	144	141	145	143	142	146	147
2009	146	145	144	145	148	141	140	141	142	139	139	143	143
2010	147	147	143	145	150	144	145	142	140	143	144	143	144
2011	147	144	146	148	144	140	139	140	141	143	143	144	143
2012	143	149	153	146	144	144	140	140	140	139	140	142	143
2013	141	143	146	147	142	141	144	141	140	140	140	142	142
2014	143	145	144	142	141	140	141	139	140	139	139	140	141
2015	140	145	147	143	143	142	140	139	139	141	142	141	142
2016	144	145	145	151	144	142	140	141	142	140	139	140	143
2017	142	141	143	143	144	142	142	139	143	141	140	145	142
2018	147	148	152	145	145	144	141	140	138	137	139	139	143
2019	140	143	143	141	142	138	139	137	136	137	138	142	140
2020	143	142	142	148	144	139	138	138	138	136			141
2021				137	139	137	139	136	137	139	138	138	138
2022	139	141	143	152	141	141	137	136	137	137	140	139	140

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2022	2022	1996	2021	2021	2021	2021	2021	2019	2019	2019	2019	2021
NW cm	138	138	140	134	134	135	136	133	134	134	135	137	133
MNW cm	142	142	142	142	142	140	139	139	138	138	139	141	140
MW cm	144	146	147	147	146	143	142	141	141	141	142	143	143

AEo [km²] 157  
 PNP [mNN] 17,97  
 Lage [Fluss-km] 25,80  
 EZG-Nr 11

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel MARXEN  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952124  
 Betreiber HWW

**Niedrigste Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	60	62	60	64	62	60	58	57	56	57	58	60	56
1994	60	61	68	63	70	65	64	61	58	58	60	60	58
1995	62	65	68	70	68	67	64	61	57	56	60	61	56
1996	62	60	58	59	59	58	59	55	54	53	54	56	53
1997	60	56	58	59	62	58	59	55	53	54	55	56	53
1998	58	58	62	60	60	60	57	58	57	56	59	58	56
1999	65	63	67	66	65	62	59	57	55	53	54	57	53
2000	58	61	62	66	68	60	57	55	57	57	59	59	55
2001	60	60	60	62	63	61	57	58	56	55	56	62	55
2002	64	65	67	70	70	65	64	61	61	65	63	62	61
2003	69	64	68	65	64	61	61	58	56	55	57	60	55
2004	59	59	61	66	64	60	58	58	59	55	57	58	55
2005	60	61	65	62	64	60	58	57	57	59	58	59	57
2006	60	62	60	61	62	65	60	58	54	55	57	58	54
2007	61	62	64	66	64	60	59	58	61	59	60	62	58
2008	65	68	66	69	72	66	62	60	60	61	60	64	60
2009	65	66	64	65	66	62	60	59	58	56	56	59	56
2010	62	65	62	63	68	63	62	58	55	56	59	61	55
2011	63	64	67	66	65	60	58	56	57	57	59	59	56
2012	61	61	67	63	62	61	58	59	58	56	57	61	56
2013	60	60	63	63	63	59	59	60	56	56	56	58	56
2014	62	64	61	61	60	58	56	55	54	53	55	57	53
2015	58	58	64	61	60	58	58	55	54	54	58	58	54
2016	62	63	62	68	63	59	56	56	56	54	55	57	54
2017	58	59	59	57	60	58	58	56	59	58	59	63	56
2018	66	67	67	65	63	61	55	54	52	52	54	54	52
2019	55	58	60	59	59	55	55	52	49	50	51	57	49
2020	57	61	61	64	59	54	52	51	51	49	51	53	49
2021	56	55	58	59	58	55	56	52	53	53	54	56	52
2022	58	59	0	65	59	57	54	52	51	51	51	55	0

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	2022	2017	2021	2020	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2022
NW cm	55	55	0	57	58	54	52	51	49	49	51	53	0
MNW cm	61	62	61	64	63	60	58	57	56	55	57	59	59
MW cm	65	68	71	71	70	65	62	60	60	59	60	62	65

AEo [km²] 157  
 PNP [mNN] 17,97  
 Lage [Fluss-km] 25,80  
 EZG-Nr 11

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel MARXEN  
 Gewässer SCHMALE AUE  
 Messstellennr 5952124  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	67	67	72	68	63	63	60	60	62	61	65	64	64
1994	61	80	83	70	84	78	66	68	61	62	63	63	70
1995	70	74	82	83	78	75	66	66	60	58	64	63	70
1996	65	63	61	71	62	61	61	57	56	55	56	60	61
1997	64	66	59	68	65	62	64	58	58	57	56	58	61
1998	60	62	70	62	70	69	61	62	62	59	62	70	64
1999	73	75	74	77	72	65	62	59	58	57	56	58	66
2000	59	71	66	72	81	64	59	58	60	60	61	60	64
2001	60	63	64	68	66	65	60	62	60	58	73	65	64
2002	69	77	76	85	80	70	71	64	76	76	64	70	73
2003	76	69	78	70	70	64	65	60	59	57	60	61	66
2004	61	65	71	77	67	64	62	61	63	58	60	61	64
2005	67	65	70	70	69	62	65	60	64	65	60	62	65
2006	63	68	67	69	68	71	65	61	56	61	59	59	64
2007	65	63	75	72	74	63	65	68	69	62	65	65	67
2008	76	78	82	73	86	72	65	61	69	65	62	68	71
2009	69	68	69	69	73	65	62	61	60	58	58	63	65
2010	69	70	65	70	76	66	67	62	56	62	66	64	66
2011	71	68	76	77	68	63	60	58	61	64	63	63	66
2012	62	78	85	69	65	64	60	61	61	58	60	65	66
2013	62	67	71	71	64	63	70	65	59	57	59	63	64
2014	65	69	65	65	61	60	61	56	58	56	57	59	61
2015	59	70	73	64	65	63	59	57	57	61	61	62	63
2016	72	70	68	79	66	64	60	60	59	56	57	58	64
2017	63	62	64	65	67	62	63	61	67	63	62	71	64
2018	73	73	81	69	69	66	58	56	55	55	55	56	64
2019	56	63	66	62	66	57	57	55	52	53	54	64	59
2020	63	65	64	75	66	56	55	54	54	51	53	55	59
2021	57	59	63	65	66	58	62	56	55	58	58	59	60
2022	60	65	66	83	61	62	56	54	53	53	57	57	61

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	2022	2017	2021	2020	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2022
NW cm	55	55	0	57	58	54	52	51	49	49	51	53	0
MNW cm	61	62	61	64	63	60	58	57	56	55	57	59	59
MW cm	65	68	71	71	70	65	62	60	60	59	60	62	65

AEo [km²] 17,5  
 PNP [mNN] 32,98  
 Lage [Fluss-km] 5,10  
 EZG-Nr 12

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel TOPPENSTEDT  
 Gewässer AUBACH  
 Messstellennr 5948128  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	90	89	90	92	91	90	87	88	87	88	89	88	87
1994	89	90	95	91	94	93	90	90	86	86	90	90	86
1995	91	92	95	95	95	94	92	90	89	88	90	89	88
1996	92	90	89	89	90	89	89	87	86	87	88	89	86
1997	90	89	89	90	89	88	88	88	88	87	87	89	87
1998	89	89	91	91	91	91	90	89	89	88	90	90	88
1999	94	92	93	93	92	91	90	89	88	88	88	90	88
2000	90	92	91	93	94	89	88	87	90	89	89	90	87
2001	91	91	91	92	91	91	89	89	88	89	90	91	88
2002	92	92	94	94	93	92	92	90	90	91	91	91	90
2003	95	92	94	93	91	91	90	89	89	88	90	91	88
2004	91	91	92	93	91	91	91	89	89	87	87	89	87
2005	89	90	91	91	91	89	88	88	89	91	90	88	88
2006	89	91	91	92	91	92	91	88	87	88	88	89	87
2007	90	90	91	92	91	89	88	88	89	90	90	89	88
2008	91	94	93	94	95	94	92	91	90	91	91	92	90
2009	95	94	94	93	93	90	90	90	89	88	89	90	88
2010	93	93	93	93	92	91	90	89	88	89	93	93	88
2011	96	97	98	97	95	94	93	93	93	93	95	95	93
2012	95	96	98	98	97	93	92	94	94	92	93	94	92
2013	95	95	95	96	94	94	96	95	93	92	92	93	92
2014	94	95	95	94	93	94	93	93	93	93	93	94	93
2015	94	94	96	94	94	94	93	92	92	92	93	93	92
2016	93	95	94	96	94	94	92	93	93	93	93	94	92
2017	95	94	94	93	95	95	94	93	94	94	94	96	93
2018	98	99	98	96	95	93	92	92	92	92	93	93	92
2019	96	96	96	92	93	92	92	91	91	91	92	95	91
2020	94	94	93	95	92	91	90	89	90	89	90	91	89
2021	93	93	94	88	87	88	87	86	86	86	87	87	86
2022	89	89	91	93	94	93	92	91	91	91	92	93	89

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	1994	1993	1996	2021	2021	1997	1993	2021	1994	1994	1997	2021	1994
NW cm	89	89	89	88	87	88	87	86	86	86	87	87	86
MNW cm	92	93	93	93	93	92	91	90	90	90	91	91	91
MW cm	94	95	97	97	96	94	93	92	92	91	92	93	94

AEo [km²] 17,5  
 PNP [mNN] 32,98  
 Lage [Fluss-km] 5,10  
 EZG-Nr 12

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel TOPPENSTEDT  
 Gewässer AUBACH  
 Messstellennr 5948128  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	92	92	96	94	92	91	90	89	89	89	91	91	91
1994	90	100	101	94	102	99	93	93	90	91	91	91	95
1995	94	96	99	99	99	98	93	93	91	89	91	90	94
1996	93	92	90	97	91	91	90	89	88	89	89	91	91
1997	92	92	89	96	91	90	90	89	91	89	89	89	91
1998	90	91	95	92	96	95	91	91	91	90	92	95	92
1999	97	97	97	98	96	92	91	90	90	89	89	90	93
2000	90	96	93	97	103	91	89	89	90	90	91	90	92
2001	91	92	93	94	93	93	90	91	90	90	97	93	92
2002	94	98	98	101	98	94	95	92	96	94	92	95	96
2003	98	95	99	95	96	92	92	91	90	89	91	92	93
2004	91	93	95	98	94	95	96	92	92	88	89	89	93
2005	92	92	96	96	94	90	91	90	91	93	91	91	92
2006	90	93	94	95	94	95	92	90	88	89	89	89	92
2007	91	91	95	95	94	90	91	90	92	91	92	91	92
2008	96	98	100	95	102	97	94	92	94	93	91	94	96
2009	96	96	95	95	96	91	91	92	90	89	90	92	93
2010	95	95	94	95	97	92	92	90	88	93	96	95	94
2011	99	98	101	102	96	95	94	94	94	96	97	96	97
2012	96	101	105	99	99	97	94	95	95	94	94	96	97
2013	95	97	98	99	95	96	99	96	94	93	94	95	96
2014	96	97	96	96	94	95	95	93	94	94	95	94	95
2015	94	98	99	96	96	95	94	93	93	96	95	95	95
2016	99	98	97	101	95	95	94	95	95	94	94	95	96
2017	96	95	96	97	99	97	96	95	98	95	95	100	97
2018	102	102	104	98	97	96	94	93	93	93	93	94	97
2019	96	97	97	94	95	93	93	92	92	92	94	98	94
2020	98	96	95	102	96	92	91	91	91	90	91	92	94
2021	94	94	95	92	92	89	89	87	86	88	88	89	90
2022	90	92	94	103	94	96	92	92	93	92	93	93	94

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	1994	1993	1996	2021	2021	1997	1993	2021	1994	1994	1997	2021	1994
NW cm	89	89	89	88	87	88	87	86	86	86	87	87	86
MNW cm	92	93	93	93	93	92	91	90	90	90	91	91	91
MW cm	94	95	97	97	96	94	93	92	92	91	92	93	94



AEo [km²] 68  
 PNP [mNN] 14,00  
 Lage [Fluss-km] 13,04  
 EZG-Nr 13

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel WULFSEN  
 Gewässer AUBACH  
 Messstellennr 5948130  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	118	121	119	121	121	119	116	118	116	118	120	119	116
1994	120	120	125	122	127	125	123	119	119	120	121	120	119
1995	121	122	121	126	125	124	122	118	120	119	120	121	118
1996	121	121	120	119	119	117	118	115	115	116	116	118	115
1997	119	118	118	119	119	119	117	116	116	116	117	118	116
1998	118	118	119	118	118	120	117	118	118	118	121	121	117
1999	122	120	123	123	123	121	118	118	118	117	118	121	117
2000	120	121	121	122	123	120	116	117	118	118	119	120	116
2001	119	119	119	119	119	118	118	119	117	117	119	122	117
2002	123	123	122	124	123	121	122	121	121	123	124	124	121
2003	125	123	124	124	122	120	121	118	117	117	119	121	117
2004	121	121	121	122	121	120	118	118	119	118	119	118	118
2005	120	120	121	122	120	119	119	119	119	119	119	122	119
2006	121	120	120	119	121	122	121	119	118	119	119	120	118
2007	120	118	119	119	118	118	117	116	118	119	119	122	116
2008	123	123	122	122	124	122	117	118	118	121	120	121	117
2009	123	122	121	122	120	118	118	118	120	122	123	124	118
2010	127	128	126	128	126	125	123	120	118	121	123	123	118
2011	125	125	127	126	123	122	123	123	125	124	126	126	122
2012	128	128	131	127	125	125	123	123	121	121	121	123	121
2013	123	124	124	123	121	119	118	115	115	115	116	118	115
2014	120	119	118	118	116	117	116	116	116	117	117	117	116
2015	118	118	120	118	117	118	117	115	115	117	117	118	115
2016	118	120	121	122	119	117	115	116	116	114	115	117	114
2017	118	118	118	118	117	116	115	115	116	117	118	121	115
2018	122	122	123	120	119	118	114	114	113	113	115	117	113
2019	117	117	119	117	117	115	115	113	112	113	116	120	112
2020	119	119	120	123	118	117	115	114	115	114	116	117	114
2021	121	120	121	119	116	115	115	111	112	113	114	115	111
2022	117	118	122	119	114	115	116	114	113	113	114	116	113

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	2019	1997	2019	2022	2019	2018	2021	2019	2018	2021	2021	2021
NW cm	117	117	118	117	114	115	114	111	112	113	114	115	111
MNW cm	121	121	122	121	120	119	118	117	117	118	119	120	119
MW cm	123	124	125	125	124	122	121	120	120	120	121	122	122

AEo [km²] 68  
 PNP [mNN] 14,00  
 Lage [Fluss-km] 13,04  
 EZG-Nr 13

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel WULFSEN  
 Gewässer AUBACH  
 Messstellennr 5948130  
 Betreiber HWW

#### Mittlere Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	123	123	125	124	122	122	119	119	119	121	122	122	122
1994	121	129	133	126	134	130	125	124	121	121	122	121	126
1995	124	126	129	132	130	129	124	124	122	122	122	122	126
1996	122	122	121	124	120	120	120	117	117	117	117	119	120
1997	121	121	119	123	121	120	120	118	120	118	118	120	120
1998	120	119	123	119	123	123	120	121	121	121	123	127	122
1999	126	126	126	128	127	123	121	119	121	119	119	121	123
2000	121	125	123	125	130	122	118	118	120	120	121	121	122
2001	120	120	121	122	122	121	119	121	120	119	127	124	121
2002	125	129	127	132	129	125	126	123	128	126	125	127	127
2003	129	125	130	126	125	123	123	120	119	119	121	121	123
2004	121	123	125	127	123	121	121	121	122	120	121	119	122
2005	122	121	124	125	124	120	122	121	123	123	120	123	122
2006	123	124	122	123	124	125	123	122	119	121	121	122	122
2007	122	120	124	123	124	119	120	121	123	120	123	125	122
2008	130	129	132	125	132	126	121	119	123	123	121	124	125
2009	124	124	124	124	124	120	119	122	123	123	124	129	123
2010	132	132	128	132	132	127	127	122	120	126	126	125	127
2011	129	127	132	134	126	125	125	125	128	128	129	129	128
2012	128	138	141	131	128	127	124	125	124	122	123	125	128
2013	125	128	129	126	122	121	123	120	117	116	119	121	122
2014	122	123	121	120	118	119	120	117	118	118	118	118	119
2015	118	124	126	120	121	120	118	117	118	120	120	120	120
2016	123	123	123	128	121	120	117	118	118	116	117	118	120
2017	120	119	120	122	121	119	119	117	121	119	120	124	120
2018	126	125	128	123	123	122	116	116	115	115	117	119	120
2019	119	119	120	119	120	117	117	116	115	115	117	123	118
2020	122	121	121	129	123	118	118	117	117	116	117	120	120
2021	121	122	123	123	121	117	118	113	113	116	116	118	118
2022	118	120	124	129	116	119	117	116	115	115	117	117	119

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	2019	1997	2019	2022	2019	2018	2021	2019	2018	2021	2021	2021
NW cm	117	117	118	117	114	115	114	111	112	113	114	115	111
MNW cm	121	121	122	121	120	119	118	117	117	118	119	120	119
MW cm	123	124	125	125	124	122	121	120	120	120	121	122	122

AEo [km²] 27  
 PNP [mNN] 32,00  
 Lage [Fluss-km] 5,54  
 EZG-Nr 14

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel SALZHAUSEN  
 Gewässer NORDBACH  
 Messstellennr 5948122  
 Betreiber HWW

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	38	38	38	38	39	39	36	36	35	37	39	39	35
1994	39	39	44	41	44	43	41	40	37	37	39	40	37
1995	40	40	45	46	44	44	40	38	37	37	40	40	37
1996	41	41	38	38	40	39	39	38	37	35	36	38	35
1997	39	39	38	39	40	38	38	36	38	37	37	37	36
1998	38	39	40	39	40	40	39	37	38	36	38	38	36
1999	40	40	43	41	42	41	39	38	37	37	37	40	37
2000	41	41	40	42	44	40	38	37	37	38	38	38	37
2001	39	39	39	40	40	40	37	38	37	36	37	40	36
2002	41	41	41	43	44	46	40	39	39	41	40	41	39
2003	45	40	44	42	42	42	39	37	36	35	38	40	35
2004	39	39	40	42	41	38	36	36	38	37	38	38	36
2005	38	40	44	42	41	38	36	38	39	42	40	38	36
2006	39	40	39	40	40	42	40	38	35	35	37	37	35
2007	39	40	41	43	41	39	38	36	40	39	38	38	36
2008	41	43	42	42	46	41	39	38	38	40	40	42	38
2009	43	41	41	42	41	39	37	37	37	37	37	38	37
2010	41	41	41	42	43	40	39	37	35	38	40	40	35
2011	41	41	41	41	40	39	38	38	39	38	38	38	38
2012	39	39	43	41	40	40	34	35	35	36	38	40	34
2013	39	39	39	40	38	37	37	37	36	36	37	39	36
2014	39	43	39	40	39	38	37	36	36	37	37	38	36
2015	38	38	40	40	40	38	38	36	35	36	39	39	35
2016	39	41	40	45	41	40	39	38	37	37	37	37	37
2017	38	39	40	40	42	41	38	37	39	39	38	40	37
2018	43	41	41	38	38	40	37	37	35	34	37	37	34
2019	37	39	40	37	37	36	36	35	35	34	35	39	34
2020	39	40	39	39	37	36	35	35	36	35	37	37	35
2021	39	37	41	38	40	41	36	34	34	34	38	38	34
2022	38	38	40	42	39	39	36	35	35	35	0	59	0

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	2021	1993	2019	2019	2019	2012	2021	2021	2018	2022	1997	2022
NW cm	37	37	38	37	37	36	34	34	34	34	0	37	0
MNW cm	40	40	41	41	41	40	38	37	37	37	37	39	39
MW cm	42	44	46	46	45	42	40	39	39	39	40	42	42

AEo [km²] 27  
 PNP [mNN] 32,00  
 Lage [Fluss-km] 5,54  
 EZG-Nr 14

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel SALZHAUSEN  
 Gewässer NORDBACH  
 Messstellennr 5948122  
 Betreiber HWW

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	42	41	46	42	40	40	39	38	39	39	44	45	41
1994	40	51	54	44	53	49	43	43	40	40	41	41	45
1995	44	46	51	52	50	48	42	42	39	39	42	41	45
1996	43	43	39	49	41	40	40	39	38	38	38	40	41
1997	43	43	39	44	41	40	41	39	42	38	37	38	40
1998	40	41	45	41	45	44	40	39	41	39	41	45	42
1999	45	47	47	49	46	43	40	39	40	38	38	41	43
2000	42	48	43	46	51	42	39	39	39	39	39	39	42
2001	39	40	41	44	42	43	39	40	39	38	45	41	41
2002	43	49	47	53	48	49	44	40	47	46	41	47	46
2003	50	44	52	47	44	44	42	39	38	37	39	41	43
2004	41	43	47	48	43	41	40	39	41	39	39	39	42
2005	42	42	46	46	44	40	40	39	42	45	41	40	42
2006	40	45	45	46	45	45	43	40	36	38	38	38	42
2007	41	40	47	46	47	40	42	40	43	40	41	40	42
2008	47	48	51	45	53	46	41	39	44	42	41	44	45
2009	44	43	44	45	47	40	39	39	39	38	38	41	41
2010	45	45	43	47	48	41	42	39	36	41	43	41	43
2011	46	43	50	49	43	40	40	40	42	41	39	40	43
2012	39	49	53	45	42	41	37	38	37	37	39	43	42
2013	41	43	44	44	39	40	43	39	37	37	39	42	41
2014	43	46	43	43	39	39	39	36	38	38	38	39	40
2015	38	45	47	42	43	40	38	37	37	41	41	42	41
2016	43	47	45	50	44	42	41	39	38	38	37	37	42
2017	40	41	43	44	46	42	43	38	42	41	40	44	42
2018	47	45	47	40	42	43	39	37	37	36	37	38	41
2019	38	42	42	40	41	37	36	37	35	35	36	42	38
2020	42	41	40	47	43	37	36	36	37	37	38	39	39
2021	39	38	44	44	46	43	40	35	35	37	43	41	40
2022	40	42	43	54	40	41	38	36	35	44	53	60	44

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	1993	2019	2019	2019	2012	2021	2021	2018	2022	1997	2022
NW cm	37	37	38	37	37	36	34	34	34	34	0	37	0
MNW cm	40	40	41	41	41	40	38	37	37	37	37	39	39
MW cm	42	44	46	46	45	42	40	39	39	39	40	42	42

AEo [km²] 367  
 PNP [mNN] 5,13  
 Lage [Fluss-km] 48,99  
 EZG-Nr 15

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel ROYDORF  
 Gewässer LUHE  
 Messstellennr 5948131  
 Betreiber NLWKN

#### Niedrigste Wasserstände

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	52	51	49	51	47	44	42	42	45	49	52	56	42
1994	55	55	62	58	62	59	54	47	41	42	48	48	41
1995	52	56	59	67	62	64	61	56	52	50	58	59	50
1996	60	58	56	53	56	52	51	49	46	44	49	52	44
1997	59	60	57	59	59	56	57	50	49	46	48	50	46
1998	51	52	54	52	52	52	47	47	47	44	49	49	44
1999	55	51	57	56	54	50	48	44	44	42	46	52	42
2000	51	55	54	57	60	52	47	43	46	49	49	53	43
2001	54	53	50	53	52	51	48	51	48	50	53	57	48
2002	58	59	60	62	60	54	53	49	48	54	51	52	48
2003	62	55	60	59	57	54	50	46	46	44	50	53	44
2004	53	53	55	59	57	55	55	55	55	47	49	53	47
2005	54	54	55	54	56	50	49	47	48	52	48	52	47
2006	53	56	53	53	56	60	55	51	44	48	49	50	44
2007	52	51	56	57	54	47	45	42	49	49	49	51	42
2008	56	57	56	61	65	59	51	48	47	49	50	54	47
2009	55	55	55	56	56	51	49	48	48	50	52	55	48
2010	58	59	55	55	60	56	54	49	45	47	54	57	45
2011	58	57	56	53	52	50	48	46	51	52	54	54	46
2012	55	55	60	55	53	52	48	48	52	50	50	54	48
2013	54	56	55	57	53	52	50	50	43	45	49	53	43
2014	57	58	55	54	51	51	51	52	52	52	53	55	51
2015	54	53	55	52	51	50	48	45	45	48	52	54	45
2016	55	57	54	59	54	52	51	50	49	49	50	52	49
2017	52	52	54	51	52	50	49	47	51	51	51	56	47
2018	59	58	13	54	53	53	46	44	42	41	42	45	13
2019	48	51	53	50	49	48	49	46	44	45	46	53	44
2020	52	52	49	52	50	45	44	41	43	40	43	45	40
2021	48	49	51	49	49	47	49	47	47	48	49	51	47
2022	52	51	53	54	51	48	46	42	41	41	43	50	41

#### Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)

Jahr	2019	2021	2018	2021	1993	1993	1993	2020	1994	2020	2018	2018	2018
NW cm	48	49	13	49	47	44	42	41	41	40	42	45	13
MNW cm	54	55	54	55	55	52	50	47	47	47	50	52	52
MW cm	59	61	64	63	61	56	54	52	53	52	54	57	57

AEo [km²] 367  
 PNP [mNN] 5,13  
 Lage [Fluss-km] 48,99  
 EZG-Nr 15

**W**  
 cm ü. PNP

Pegel ROYDORF  
 Gewässer LUHE  
 Messstellennr 5948131  
 Betreiber NLWKN

**Mittlere Wasserstände**

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Jahreswert
1993	59	56	62	55	50	47	46	48	53	56	60	60	54
1994	57	74	78	64	79	73	57	55	47	49	51	51	61
1995	59	65	74	79	72	71	64	64	56	53	64	63	65
1996	64	61	61	70	57	56	55	51	51	48	51	57	57
1997	64	66	67	68	63	60	63	56	58	52	50	52	60
1998	55	57	63	54	62	61	52	51	52	49	53	62	56
1999	63	64	64	67	62	54	50	47	48	48	48	53	56
2000	53	67	59	64	72	56	51	48	50	52	54	55	57
2001	55	57	56	59	56	56	51	56	56	54	73	61	58
2002	64	72	70	78	70	60	61	52	65	65	53	61	64
2003	69	61	71	63	62	57	55	48	49	48	53	55	58
2004	55	58	65	72	61	58	58	59	64	53	54	55	59
2005	61	58	62	62	61	53	54	51	55	57	53	55	57
2006	57	61	60	63	63	67	61	57	47	58	53	51	58
2007	57	53	67	65	65	51	52	52	57	53	55	55	57
2008	66	69	74	66	78	65	56	49	57	54	51	58	62
2009	60	58	59	60	63	54	52	52	53	52	53	62	56
2010	66	65	59	62	70	60	59	54	47	59	64	60	60
2011	66	61	67	64	55	53	50	50	57	60	59	58	58
2012	55	70	78	61	56	54	51	53	56	52	54	59	58
2013	58	62	63	64	55	54	60	54	47	48	54	59	56
2014	61	63	59	57	53	53	55	53	58	55	57	58	57
2015	56	63	64	55	56	54	50	47	49	56	57	58	55
2016	65	63	60	68	57	55	54	54	52	52	52	53	57
2017	55	55	58	57	58	52	54	51	60	55	54	65	56
2018	64	65	66	60	58	58	49	47	45	44	45	48	54
2019	50	55	57	54	55	50	50	52	47	47	48	59	52
2020	56	55	52	63	56	47	46	45	45	43	45	48	50
2021	49	53	55	55	54	49	53	50	51	54	54	54	53
2022	54	55	57	69	53	52	48	45	44	45	51	52	52

**Langjährige Zeitreihe (1993 - 2022)**

Jahr	2019	2021	2018	2021	1993	1993	1993	2020	1994	2020	2018	2018	2018
NW cm	48	49	13	49	47	44	42	41	41	40	42	45	13
MNW cm	54	55	54	55	55	52	50	47	47	47	50	52	52
MW cm	59	61	64	63	61	56	54	52	53	52	54	57	57