

Haupttabelle für Quellschüttungen

Name der Messstelle: Karstquelle Ettling
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Karstquelle Ettling
Messstellen-Nr. im LGD: 11507
Objektkennzahl: 1132 7135 00030
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
Ostwert: 695332,18
Nordwert: 5410760,13
Grundwasserleiter: Weißer Jura / Malmkarst
Geländehöhe [m ü. NN]: 360,00
Flussgebiet: 1331419

Abflussjahre: **1976 bis 2022**
Ausgabedatum: 17.10.2022

Jahr	Monatsmittelwerte [l/s]												Hauptwerte der Abflussjahre [l/s]								Prüfstatus
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert		Mittelwert	Niedrigster Wert		HQ - NQ	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HQ	MQ	Datum	NQ	[l/s]	
1977	85,50	86,35	84,29	119,14	136,49	128,22	118,29	110,25	110,01	101,52	86,01	82,48	106,66	101,43	14.03.1977	274,00	104,05	28.09.1977	72,00	202,00	geprüft / QS
1978	84,57	87,16	93,00	91,83	125,06	144,05	152,83	151,42	135,50	140,98	123,84	120,43	104,28	137,50	13.02.1978	268,00	120,89	12.02.1978	69,00	199,00	geprüft / QS
1979	119,83	116,76	126,10	150,64	204,69	232,18	211,00	196,29	169,36	155,84	132,87	143,32	158,37	168,11	04.05.1979	411,00	163,24	05.05.1979	48,00	363,00	geprüft / QS
1980	120,82	124,57	128,71	175,99	204,63	186,94	212,84	214,88	201,41	196,48	198,63	174,33	156,94	199,76	10.06.1980	542,00	178,35	06.05.1980	70,00	472,00	geprüft / QS
1981	166,21	161,32	204,36	241,91	271,17	268,15	231,01	213,21	203,80	171,99	156,79	178,30	218,86	192,52	23.01.1981	427,00	205,69	16.12.1980	100,00	327,00	geprüft / QS
1982	216,23	270,00	306,95	329,27	303,63	272,25	270,95	221,30	193,79	192,35	174,58	168,75	283,06	203,62	09.02.1982	337,00	243,34	25.10.1982	167,00	170,00	geprüft / QS
1983	179,01	184,73	198,25	217,61	251,93	254,04	247,58	227,06	208,32	197,51	176,70	140,74	214,26	199,65	30.04.1983	265,00	206,96	19.10.1983	107,00	158,00	geprüft / QS
1984	148,20	143,32	146,80	162,07	156,61	165,13	164,20	141,32	133,11	148,80	137,71	134,03	153,69	143,19	17.02.1984	181,00	148,44	20.10.1984	115,00	66,00	geprüft / QS
1985	135,67	136,22	113,64	147,64	163,57	169,13	176,71	211,13	199,02	187,53	159,79	125,51	144,31	176,61	28.05.1985	803,00	160,46	11.01.1985	96,00	707,00	geprüft / QS
1986	110,38	118,26	138,72	171,66	166,58	164,80	166,25	173,31	167,06	146,39	134,53	127,25	145,06	152,46	12.06.1986	218,00	148,76	16.11.1985	95,00	123,00	geprüft / QS
1987	123,61	119,33	135,09	150,03	220,91	217,45	202,73	196,33	199,53	201,17	183,83	182,29	161,07	194,31	02.03.1987	468,00	177,69	02.12.1986	91,00	377,00	geprüft / QS
1988	178,22	189,12	205,38	204,80	264,91	331,85	275,15	265,94	183,54	181,43	186,25	162,53	229,05	209,14	25.03.1988	445,00	219,09	15.07.1988	130,00	315,00	geprüft / QS
1989	158,08	169,04	179,61	176,80	170,02	181,97	206,48	179,50	166,74	154,41	146,52	140,63	172,59	165,72	02.06.1989	227,00	169,15	30.10.1989	125,00	102,00	geprüft / QS
1990	140,76	131,62	139,10	151,28	177,70	170,19	166,11	175,71	138,64	132,54	127,10	106,04	151,78	141,02	19.06.1990	214,00	146,40	30.10.1990	76,00	138,00	geprüft / QS
1991	119,13	123,51	143,80	137,59	132,28	148,78	178,08	113,43	122,57	153,83	140,38	120,17	134,18	138,08	01.08.1991	214,00	136,13	01.11.1990	83,00	131,00	geprüft / QS
1992	125,09	123,39	138,14	126,67	131,13	154,93	200,62	150,05	132,66	125,09	132,75	126,18	133,23	144,56	24.05.1992	241,00	138,89	29.10.1992	105,00	136,00	geprüft / QS
1993	112,41	137,13	146,88	149,02	147,78	159,05	132,25	130,87	132,63	145,23	144,80	127,67	142,04	135,58	06.08.1993	171,00	138,81	11.11.1992	104,00	67,00	geprüft / QS
1994	116,09	143,46	204,36	206,62	204,05	224,97	235,50	251,36	200,59	172,86	151,95	143,81	183,26	192,68	13.04.1994	297,00	187,97	18.11.1993	106,00	191,00	geprüft / QS
1995	142,01	132,84	128,81	137,24	137,37	168,50	165,41	175,85	184,97	164,33	149,32	132,60	141,13	162,08	10.07.1995	196,00	151,60	21.02.1995	122,00	74,00	geprüft / QS
1996	119,63	118,52	116,93	110,44	101,02	107,55	107,45	94,06	95,47	94,53	86,11	84,40	112,35	93,67	13.02.1996	145,00	103,01	22.09.1996	72,00	73,00	geprüft / QS
1997	90,76	92,59	85,53	85,47	90,73	95,55	99,33	96,00	88,03	85,78	67,63	65,23	90,11	83,67	01.06.1997	111,00	86,89	02.10.1997	62,00	49,00	geprüft / QS
1998	66,63	65,56	77,60	65,62	60,53	62,33	61,29	66,04	70,33	63,24	51,75	54,43	66,38	61,18	07.01.1998	96,00	63,78	10.09.1998	40,00	56,00	geprüft / QS
1999	147,04	158,58	155,32	179,36	239,35	223,60	186,66	164,12	138,54	122,15	106,51	103,74	183,88	136,96	15.03.1999	248,00	160,42	01.11.1998	95,00	153,00	geprüft / QS
2000	97,92	92,12	113,83	144,17	163,31	211,58	206,75	187,70	181,85	185,91	147,19	118,17	137,15	171,26	10.04.2000	217,00	154,21	11.12.1999	77,00	140,00	geprüft / QS
2001	111,54	105,55													13.11.2000	118,00		18.12.2000	102,00	16,00	geprüft / QS
2002																					geprüft / QS
2003																					geprüft / QS

Name im LGD: Karstquelle Ettling
Messstellen-Nr. im LGD: 11507
Objektkennzahl: 1132 7135 00030
Abflussjahre: 1976 bis 2022

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Haupttabelle für Quellschüttungen

Name der Messstelle: Karstquelle Ettling
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Karstquelle Ettling
 Messstellen-Nr. im LGD: 11507
 Objektkennzahl: 1132 7135 00030
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
 Ostwert: 695332,18
 Nordwert: 5410760,13
 Grundwasserleiter: Weißer Jura / Malmkarst
 Geländehöhe [m ü. NN]: 360,00
 Flussgebiet: 1331419

Bayerisches Landesamt für
Umwelt



Abflussjahre: 1976 bis 2022
 Ausgabedatum: 17.10.2022

Jahr	Monatsmittelwerte [l/s]												Hauptwerte der Abflussjahre [l/s]								Prüfstatus		
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert		Mittelwert	Niedrigster Wert		HQ - NQ			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HQ	MQ	Datum	NQ	[l/s]			
2004																							geprüft / QS
2005																							
2006																							
2007																							
2008																							
2009																							
2010																							
2011																							
2012																							
2013																							
2014																							
2015	100,02	100,73	128,21	147,03	148,52	145,81	138,76	137,59	124,40	104,80	101,53	99,37	128,39	117,74	17.03.2015	151,94	123,06	30.12.2014	89,65	62,29			
2016	94,11	89,31	87,36	113,96	130,58	127,93	120,41	112,06	104,42	95,53	88,86	86,20	107,21	101,25	29.03.2016	135,47	104,23	08.01.2016	80,70	54,77			
2017	84,56	82,51	77,14	80,62	96,76	105,15	122,10	116,26	114,70	82,15	87,77	87,61	87,79	101,76	09.05.2017	127,21	94,78	15.01.2017	75,11	52,10			
2018	80,01	82,41	142,83	170,29	163,50	159,00	150,83	135,81	112,53	90,88	80,16	76,95	133,01	107,86	09.02.2018	176,22	120,43	31.10.2018	72,60	103,62			
2019	73,92	76,42	108,79	121,79	128,71	128,37	114,79	96,12	83,06	78,73	80,27	74,47	106,33	87,91	06.04.2019	142,97	97,12	28.10.2019	66,62	76,36			
2020	78,68	77,41	63,13	78,18	103,68	101,09	101,37	111,03	112,53	122,87	114,06	101,09	83,70	110,49	01.09.2020	136,48	97,09	20.01.2020	56,18	80,31			
2021	100,73	86,50	65,87	117,54	113,05	100,09	109,15	111,42	113,83	115,14	106,62	93,34	97,30	108,25	25.02.2021	126,62	102,77	20.01.2021	56,00	70,63			
2022	89,80	90,68	119,48	134,58	131,38	126,99	116,61	104,43	86,71	84,72	97,63		115,49							-			
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [l/s]												Langjährige Hauptwerte [l/s]										
1977/1980	102,68	103,71	108,02	134,40	167,72	172,85	173,74	168,21	154,07	148,71	135,34	130,14	131,56	151,70	10.06.1980	542,00	141,63	05.05.1979	48,00	494,00	geprüft / QS		
1981/1990	155,64	162,30	176,79	195,31	214,70	219,50	210,72	200,48	179,36	171,41	158,38	146,61	187,37	177,83	28.05.1985	803,00	182,60	30.10.1990	76,00	727,00	geprüft / QS		
1991/2000	113,67	118,77	131,12	134,22	140,76	155,68	157,33	142,95	134,76	131,30	117,84	107,64	132,37	131,97	13.04.1994	297,00	132,17	10.09.1998	40,00	257,00	geprüft / QS		
2001/2010	111,54	105,55													13.11.2000	118,00		18.12.2000	102,00	16,00	geprüft / QS		
2011/2020	85,22	84,80	101,24	118,65	128,63	127,89	124,71	118,15	108,61	95,83	92,11	87,62	107,74	104,50	09.02.2018	176,22	106,12	20.01.2020	56,18	120,04	-		
2021/2021	100,73	86,50	65,87	117,54	113,05	100,09	109,15	111,42	113,83	115,14	106,62	93,34	97,30	108,25	25.02.2021	126,62	102,77	20.01.2021	56,00	70,63	-		
1977/2021	119,61	122,70	134,98	150,40	164,85	171,31	168,80	158,95	145,90	139,10	127,83	118,78	144,11	143,23	28.05.1985	803,00	143,67	10.09.1998	40,00	763,00	-		

Name im LGD: Karstquelle Ettling
 Messstellen-Nr. im LGD: 11507
 Objektkennzahl: 1132 7135 00030
 Abflussjahre: 1976 bis 2022

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten