

Haupttabelle für Quellschüttungen

Name der Messstelle: Helchenbach 18/2
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Helchenbach 18/2
 Messstellen-Nr. im LGD: 15500
 Objektkennzahl: 1132 7237 00028
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Landshut
 Ostwert: 718702,80
 Nordwert: 5409226,49
 Grundwasserleiter: Obere Süßwassermolasse
 Geländehöhe [m ü. NN]: 419,60
 Flussgebiet: 1541139



Abflussjahre: **1951 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]	
1952	2,00	1,99	1,98	1,94	2,01	2,14	2,31	2,39	2,31	2,17	2,12	2,07	2,01	2,23	06.07.1952	2,40	2,12	10.02.1952	1,88	0,53	-
1953	2,05	2,09	2,11	2,10	2,08	2,14	2,13	2,16	2,14	2,10	2,01	2,00	2,10	2,09	15.06.1953	2,22	2,09	26.10.1953	2,00	0,22	geprüft / QS
1954	1,99	1,91	1,91	1,94	1,76	1,67	1,60	1,55	1,77	1,93	2,04	2,07	1,86	1,82	24.10.1954	2,07	1,84	04.07.1954	1,50	0,57	geprüft / QS
1955	2,03	2,00	1,98	1,94	2,09	2,15	2,27	2,31	2,31	2,31	2,20	2,10	2,03	2,25	29.08.1955	2,31	2,14	28.02.1955	1,94	0,37	geprüft / QS
1956	2,07	2,02	2,01	1,88	2,04	1,91	1,90	1,93	1,88	1,95	1,93	1,88	1,99	1,91	05.03.1956	2,22	1,95	09.04.1956	1,82	0,40	geprüft / QS
1957	1,90	1,93	2,00	1,94	1,90	2,52	2,56	2,53	2,52	2,46	2,52	2,50	2,03	2,51	23.09.1957	2,61	2,27	18.03.1957	1,88	0,73	geprüft / QS
1958	2,48	2,48	2,48	2,59	3,07	3,72	3,58	3,60	3,86	3,78	3,44	3,48	2,80	3,62	30.06.1958	4,29	3,21	27.01.1958	2,40	1,89	geprüft / QS
1959	3,32	3,23	3,29	3,29	3,25	3,21	3,20	2,96	2,92	2,92	2,86	2,76	3,27	2,94	18.05.1959	3,33	3,10	26.10.1959	2,73	0,61	geprüft / QS
1960	2,61	2,55	2,55	2,54	2,51	2,36	2,34	2,33	2,36	2,45	2,45	2,27	2,52	2,36	02.11.1959	2,73	2,44	31.10.1960	2,14	0,58	geprüft / QS
1961	2,11	1,97	1,90	1,89	1,85	1,86	1,86	1,85	1,77	1,75	1,79	1,63	1,93	1,77	21.11.1960	2,14	1,85	30.10.1961	1,54	0,60	geprüft / QS
1962	1,56	1,55	1,55	1,57	1,60	1,62	1,61	1,64	1,65	1,67	1,65	1,68	1,58	1,65	01.11.1962	1,73	1,61	05.02.1962	1,54	0,19	geprüft / QS
1963	1,74	1,74	1,68	1,63	1,67	1,64	1,63	1,60	1,60	1,59	1,60	1,58	1,68	1,60	24.12.1962	1,76	1,64	28.10.1963	1,54	0,23	geprüft / QS
1964	1,57	1,57	1,47	1,39	1,40	1,49	1,47	1,30	1,16	1,13	1,16	1,19	1,48	1,24	02.12.1963	1,62	1,36	24.08.1964	1,11	0,51	geprüft / QS
1965	1,20	1,23	1,24	1,32	1,44	1,52	1,55	1,58	1,59	1,75	1,85	1,89	1,32	1,70	18.10.1965	1,94	1,51	09.11.1964	1,18	0,76	geprüft / QS
1966	1,75	1,81	1,82	1,88	1,92	2,04	2,07	2,07	2,13	2,15	2,14	2,27	1,87	2,14	31.10.1966	2,40	2,01	29.11.1965	1,71	0,69	geprüft / QS
1967	2,39	2,25	2,20	2,29	2,66	2,63	2,61	2,75	2,50	2,20	2,30	2,30	2,41	2,44	12.06.1967	2,86	2,42	14.08.1967	2,09	0,77	geprüft / QS
1968	2,08	2,22	2,23	2,10	2,05	1,97	1,98	2,01	2,11	2,20	2,19	2,23	2,11	2,12	01.01.1968	2,40	2,12	17.06.1968	1,94	0,46	geprüft / QS
1969	2,23	1,92	1,76	1,68	1,59	1,61	1,61	1,57	1,48	1,43	1,46	1,38	1,80	1,49	25.11.1968	2,31	1,64	20.10.1969	1,36	0,94	geprüft / QS
1970	1,44	1,48	1,37	1,37	1,46	1,64	1,77	1,76	1,76	1,83	1,72	1,81	1,46	1,78	10.08.1970	2,00	1,62	02.02.1970	1,28	0,72	geprüft / QS
1971	1,80	1,76	1,75	1,81	1,74	1,72	1,74	1,86	1,70	1,62	1,67	1,66	1,76	1,71	28.06.1971	1,88	1,74	09.08.1971	1,58	0,30	geprüft / QS
1972	1,64	1,70	1,61	1,58	1,37	1,24	1,18	1,20	1,17	1,18	1,18	1,14	1,52	1,18	20.12.1971	1,71	1,35	23.10.1972	1,13	0,58	geprüft / QS
1973	1,15	1,08	0,97	0,99	0,98	0,97	0,93	0,88	0,89	0,94	0,83	0,90	1,02	0,90	27.11.1972	1,18	0,96	24.09.1973	0,81	0,37	geprüft / QS
1974	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	1,05	1,12	1,20	1,21	1,20	1,26	0,99	1,17	01.11.1974	1,29	1,08	03.12.1973	0,95	0,34	geprüft / QS
1975	1,32	1,48	1,54	1,58	1,63	1,73	1,72	1,69	1,71	1,67	1,75	1,76	1,55	1,72	20.10.1975	1,82	1,63	18.11.1974	1,28	0,54	geprüft / QS
1976	1,78	1,79	1,80	1,79	1,70	1,50	1,48	1,55	1,53	1,53	1,57	1,57	1,73	1,54	23.02.1976	1,82	1,63	03.05.1976	1,43	0,39	geprüft / QS
1977	1,57	1,54	1,56	1,65	1,71	1,70	1,57	1,52	1,56	1,66	1,61	1,52	1,62	1,58	04.04.1977	1,88	1,60	17.10.1977	1,50	0,38	geprüft / QS
1978	1,52	1,55	1,55	1,48	1,52	1,54	1,60	1,80	1,83	1,86	1,92	1,94	1,53	1,83	30.10.1978	2,00	1,68	27.02.1978	1,46	0,54	geprüft / QS

Name im LGD: Helchenbach 18/2
 Messstellen-Nr. im LGD: 15500
 Objektkennzahl: 1132 7237 00028
 Abflussjahre: 1951 bis 2022

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Haupttabelle für Quellschüttungen

Name der Messstelle: Helchenbach 18/2
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Helchenbach 18/2
Messstellen-Nr. im LGD: 15500
Objektkennzahl: 1132 7237 00028
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Landshut
Ostwert: 718702,80
Nordwert: 5409226,49
Grundwasserleiter: Obere Süßwassermolasse
Geländehöhe [m ü. NN]: 419,60
Flussgebiet: 1541139

Abflussjahr: **1951 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]	
1979	1,91	1,97	1,84	1,96	1,95	2,00	2,23	2,31	2,22	2,16	2,06	2,12	1,94	2,18	25.06.1979	2,50	2,06	22.01.1979	1,76	0,74	geprüft / QS
1980	2,12	2,13	2,06	2,12	2,14	2,37	2,46	2,40	2,42	2,36	2,38	2,42	2,16	2,41	27.10.1980	2,50	2,28	03.03.1980	2,00	0,50	geprüft / QS
1981	2,42	2,46	2,42	2,48	2,48	2,34	2,26	2,26	2,18	2,10	2,02	2,14	2,43	2,16	02.03.1981	2,61	2,30	28.09.1981	2,00	0,61	geprüft / QS
1982	2,19	2,37	2,45	2,82	2,92	2,83	2,63	2,64	2,57	2,44	2,28	2,16	2,60	2,45	15.03.1982	3,00	2,52	25.10.1982	2,14	0,86	geprüft / QS
1983	2,21	2,25	2,22	2,20	2,29	2,32	2,16	2,28	2,15	2,19	2,19	2,16	2,25	2,19	11.04.1983	2,50	2,22	31.10.1983	2,07	0,43	geprüft / QS
1984	2,07	2,04	2,05	2,15	2,10	2,06	1,96	1,90	1,96	1,84	1,80	1,75	2,08	1,87	27.02.1984	2,22	1,97	29.10.1984	1,71	0,51	geprüft / QS
1985	1,70	1,69	1,63	1,62	1,55	1,55	1,55	1,67	1,64	1,60	1,69	1,70	1,62	1,64	28.10.1985	1,71	1,63	13.05.1985	1,50	0,21	geprüft / QS
1986	1,65	1,72	1,68	1,76	1,79	1,86	1,89	2,05	2,00	1,95	1,87	1,81	1,74	1,93	07.07.1986	2,07	1,84	27.01.1986	1,62	0,45	geprüft / QS
1987	1,83	1,78	1,82	1,81	1,92	2,06	2,05	2,18	2,19	2,18	2,15	2,27	1,87	2,17	26.10.1987	2,31	2,02	08.12.1986	1,71	0,59	geprüft / QS
1988	2,37	2,29	2,17	2,19	2,28	2,47	2,40	2,68	2,66	2,66	2,67	2,64	2,29	2,62	24.10.1988	2,73	2,46	07.03.1988	2,14	0,58	geprüft / QS
1989	2,58	2,53	2,46	2,38	2,37	2,37	2,33	2,29	2,38	2,33	2,20	2,17	2,45	2,28	26.12.1988	2,61	2,37	30.10.1989	2,14	0,47	geprüft / QS
1990	2,20	2,23	2,30	2,36	2,26	2,32	2,19	2,17	2,17	2,04	1,96	2,04	2,28	2,10	02.04.1990	2,40	2,19	24.09.1990	1,94	0,46	geprüft / QS
1991	2,10	1,94	1,96	1,95	2,12	1,98	1,95	1,90	1,78	1,80	1,77	1,75	2,01	1,83	25.03.1991	2,14	1,92	28.10.1991	1,71	0,43	geprüft / QS
1992	1,75	1,75	1,74	1,68	1,69	1,68	1,63	1,67	1,62	1,50	1,48	1,48	1,71	1,56	13.01.1992	1,88	1,64	26.10.1992	1,46	0,41	geprüft / QS
1993	1,54	1,54	1,59	1,57	1,59	1,51	1,48	1,50	1,48	1,30	1,19	1,25	1,56	1,36	08.03.1993	1,62	1,46	20.09.1993	1,18	0,45	geprüft / QS
1994	1,21	1,31	1,39	1,39	1,51	1,58	1,66	1,77	1,79	1,70	1,63	1,56	1,40	1,68	25.07.1994	1,82	1,54	29.11.1993	1,18	0,64	geprüft / QS
1995																					geprüft / QS
1996				1,45	1,42	1,41	1,41	1,36	1,41	1,34	1,37	1,34		1,37	15.07.1996	1,58	1,39	21.10.1996	1,30	0,27	geprüft / QS
1997	1,32	1,29	1,34	1,32	1,31	1,30	1,31	1,26	1,27	1,27	1,26	1,27	1,31	1,27	05.05.1997	1,36	1,29	27.10.1997	1,25	0,11	geprüft / QS
1998	1,26	1,24	1,21	1,22	1,21	1,19	1,15	1,14	1,12	1,10	1,08	1,09	1,22	1,11	10.11.1997	1,28	1,17	19.10.1998	1,07	0,21	geprüft / QS
1999	1,11	1,12	1,09	1,04	1,06	1,61	2,00	2,02	1,98	1,98	2,00	1,97	1,17	1,99	30.08.1999	2,07	1,58	08.03.1999	1,02	1,05	geprüft / QS
2000	1,96	1,89	1,85	1,89	1,97	2,01	1,97	1,97	1,97	1,97	1,99	2,00	1,93	1,98	09.10.2000	2,07	1,95	17.01.2000	1,82	0,25	geprüft / QS
2001	1,92	1,83	1,72	1,72	1,64	1,60	1,80	1,91	2,01	2,08	2,04	2,10	1,74	1,99	29.10.2001	2,14	1,86	17.04.2001	1,58	0,56	geprüft / QS
2002	2,11	2,03	1,96	2,00	2,02	1,98	1,93	2,06	1,98	1,86	1,76	1,98	2,02	1,93	24.06.2002	2,14	1,97	09.09.2002	1,67	0,48	geprüft / QS
2003	2,13	2,27	2,37	2,35	2,43	2,83	2,96	2,81	2,65	2,61	2,53	2,35	2,40	2,65	19.05.2003	3,00	2,52	04.11.2002	2,07	0,93	geprüft / QS
2004	2,22	2,17	2,14	2,10	2,01	1,92	1,88	1,80	1,74	1,80	1,72	1,63	2,10	1,76	01.11.2003	2,26	1,93	25.10.2004	1,58	0,68	geprüft / QS
2005	1,53	1,47	1,37	1,31	1,30	1,32	1,29	1,37	1,43	1,46	1,54	1,56	1,39	1,44	17.10.2005	1,58	1,41	23.05.2005	1,28	0,30	geprüft / QS

Name im LGD: Helchenbach 18/2
Messstellen-Nr. im LGD: 15500
Objektkennzahl: 1132 7237 00028
Abflussjahr: 1951 bis 2022

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Haupttabelle für Quellschüttungen

Name der Messstelle: Helchenbach 18/2
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Helchenbach 18/2
Messstellen-Nr. im LGD: 15500
Objektkennzahl: 1132 7237 00028
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Landshut
Ostwert: 718702,80
Nordwert: 5409226,49
Grundwasserleiter: Obere Süßwassermolasse
Geländehöhe [m ü. NN]: 419,60
Flussgebiet: 1541139

Abflussjahr: 1951 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]	
2006	1,49	1,44	1,30	1,23	1,21	1,25	1,28	1,21	1,09	0,99	0,92	0,86	1,32	1,06	01.11.2005	1,54	1,19	30.10.2006	0,85	0,69	geprüft / QS
2007	0,83	0,80	0,85	0,90	0,96	1,06	1,12	1,19	1,24	1,22	1,20	1,23	0,90	1,20	15.10.2007	1,25	1,05	27.12.2006	0,79	0,46	geprüft / QS
2008	1,20	1,20	1,24	1,19	1,12	1,11	1,17	1,18	1,10	1,07	1,12	1,17	1,18	1,13	21.01.2008	1,25	1,16	11.08.2008	1,05	0,20	geprüft / QS
2009	1,22	1,30	1,35	1,37	1,43	1,40	1,31	1,30	1,33	1,33	1,25	1,17	1,34	1,28	30.03.2009	1,46	1,31	01.11.2009	1,14	0,33	geprüft / QS
2010	1,10	1,11	1,07	1,06	1,02	1,04	1,12	1,19	1,22	1,16	1,11	1,06	1,07	1,15	05.07.2010	1,25	1,11	05.04.2010	1,00	0,25	geprüft / QS
2011	1,02	1,00	0,97	0,94	0,95	1,06	1,17	1,25	1,30	1,38	1,45	1,49	0,99	1,34	31.10.2011	1,54	1,17	07.03.2011	0,92	0,62	geprüft / QS
2012	1,58	1,57	1,45	1,38	1,38	1,50	1,61	1,73	1,68	1,60	1,51	1,43	1,48	1,59	02.07.2012	1,76	1,54	12.03.2012	1,33	0,43	geprüft / QS
2013	1,34	1,28	1,20	1,27	1,38	1,51	1,63	1,59	1,48	1,43	1,51	1,65	1,33	1,55	28.10.2013	1,71	1,44	14.01.2013	1,18	0,54	geprüft / QS
2014	1,68	1,56	1,54	1,62	1,70	1,78	1,66	1,58	1,56	1,45	1,39	1,41	1,64	1,51	14.04.2014	1,82	1,58	15.09.2014	1,36	0,45	geprüft / QS
2015	1,36	1,31	1,24	1,20	1,27	1,29	1,23	1,15	1,09	1,00	0,97	0,94	1,28	1,06	01.11.2014	1,38	1,17	12.10.2015	0,94	0,44	geprüft / QS
2016	0,95	0,99	1,07	1,23	1,18	1,58	1,76	1,64	1,69	1,54	1,55	1,35	1,17	1,59	13.07.2016	2,41	1,38	11.01.2016	0,94	1,48	geprüft / QS
2017	1,33	1,36	1,39	1,53	1,32	1,40	1,58	1,67	1,39	1,29	1,23	1,19	1,39	1,39	23.02.2017	2,48	1,39	18.09.2017	0,95	1,53	geprüft / QS
2018	1,17	1,15	1,37	1,65	1,55	1,35	1,10	0,87	0,44	0,45	0,75	1,23	1,37	0,81	07.10.2018	2,33	1,09	10.08.2018	0,26	2,07	geprüft / QS
2019	0,90	1,04	1,41	1,96	2,00	1,54	1,70	1,64	1,80	1,82	1,42	1,25	1,48	1,60	17.03.2019	2,90	1,54	08.11.2018	0,66	2,24	-
2020	1,23	1,36	1,29	1,33	1,27	1,25	1,36	1,20	1,28	1,26	1,22	1,21	1,29	1,26	03.08.2020	1,79	1,27	06.01.2020	1,02	0,77	-
2021	1,30	1,29	1,06	1,13	0,98	1,03	1,00	1,09	1,15	1,09	1,09	1,00	1,13	1,07	01.08.2021	1,92	1,10	29.03.2021	0,80	1,12	-
2022	0,96	0,97	0,95	1,02	1,01	1,05	1,04	0,91	0,98	0,89	0,90		0,99								-
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [l/s]												Langjährige Hauptwerte [l/s]								
1952/1960	2,27	2,24	2,26	2,24	2,30	2,43	2,43	2,42	2,45	2,45	2,40	2,35	2,29	2,42	30.06.1958	4,29	2,35	04.07.1954	1,50	2,79	-
1961/1970	1,81	1,77	1,72	1,71	1,76	1,80	1,82	1,81	1,77	1,77	1,78	1,80	1,76	1,79	12.06.1967	2,86	1,78	24.08.1964	1,11	1,75	geprüft / QS
1971/1980	1,58	1,60	1,57	1,59	1,58	1,58	1,60	1,64	1,62	1,62	1,62	1,63	1,58	1,62	27.10.1980	2,50	1,60	24.09.1973	0,81	1,69	geprüft / QS
1981/1990	2,12	2,13	2,12	2,18	2,20	2,22	2,14	2,21	2,19	2,13	2,08	2,09	2,16	2,14	15.03.1982	3,00	2,15	13.05.1985	1,50	1,50	geprüft / QS
1991/2000	1,53	1,51	1,52	1,50	1,54	1,59	1,62	1,62	1,60	1,55	1,53	1,52	1,54	1,57	25.03.1991	2,14	1,55	08.03.1999	1,02	1,13	geprüft / QS
2001/2010	1,58	1,56	1,54	1,52	1,52	1,55	1,59	1,60	1,58	1,56	1,52	1,51	1,54	1,56	19.05.2003	3,00	1,55	27.12.2006	0,79	2,21	geprüft / QS
2011/2020	1,25	1,26	1,29	1,41	1,40	1,43	1,48	1,43	1,37	1,32	1,30	1,32	1,34	1,37	17.03.2019	2,90	1,36	10.08.2018	0,26	2,63	-
2021/2021	1,30	1,29	1,06	1,13	0,98	1,03	1,00	1,09	1,15	1,09	1,09	1,00	1,13	1,07	01.08.2021	1,92	1,10	29.03.2021	0,80	1,12	-
1952/2021	1,73	1,72	1,70	1,72	1,74	1,78	1,79	1,80	1,78	1,76	1,73	1,73	1,73	1,77	30.06.1958	4,29	1,75	10.08.2018	0,26	4,02	-

Name im LGD: Helchenbach 18/2
Messstellen-Nr. im LGD: 15500
Objektkennzahl: 1132 7237 00028
Abflussjahr: 1951 bis 2022

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten