Haupttabelle für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Name der Messstelle:	KARLSHULD 39.02
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD):	KARLSHULD 39.02
Messstellen-Nr. im LGD:	11669
Objektkennzahl:	1131 7333 00041
zuständiges Amt:	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
Ostwert:	667380,53
Nordwert:	5394738,11
Grundwasserleiter:	Schotterflächen
Geländehöhe [m ü. NN]:	377,03
Sohltiefe [m u. Gelände]:	5,10

Abflussjahre: **1980 bis 2025**
Ausgabedatum: 31.10.2026

	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]								
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert		Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW	Prüfstatus
Jahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW	Datum	NW	[m]	
1980	375,44			375,44	375,42	375,57	375,50	375,37	375,73	375,47	375,36	375,58	375,47	375,50	26.04.1980	376,14	375,49	23.09.1980	375,31	0,83	geprüft / QS
1981	375,55	375,70	375,86	375,75	375,62	375,35	375,29	375,24	375,26	375,43	375,24	376,02	375,64	375,42	28.10.1981	376,32	375,53	18.07.1981	374,99	1,33	geprüft / QS
1982	375,93	376,05	375,75	375,91	375,54	375,29	375,19	375,12	375,12	375,49	375,34	375,58	375,75	375,31	31.01.1982	376,32	375,53	24.07.1982	375,00	1,32	geprüft / QS
1983	375,49	375,88	375,83	375,64	375,73	375,69	375,42	375,37	375,34	375,39	375,25	375,21	375,71	375,33	21.12.1982	376,22	375,52	02.08.1983	375,13	1,09	geprüft / QS
1984	375,19	375,28	375,60	375,76	375,61	375,42	375,28	375,33	375,15	375,05	375,25	375,26	375,48	375,22	09.02.1984	376,19	375,35	24.07.1984	374,85	1,34	geprüft / QS
1985	375,22	375,35	375,35	375,68	375,48	375,39	375,80	375,62	375,36	375,30	375,48	375,25	375,41	375,47	20.05.1985	376,34	375,44	22.11.1984	375,19	1,15	geprüft / QS
1986	375,29	375,62	375,80	375,53	375,69	375,52	375,44	375,68	375,27	375,26	375,26	375,26	375,58	375,36	24.01.1986	376,20	375,47	04.07.1986	374,96	1,24	geprüft / QS
1987	375,45	375,48	375,62	375,57	375,87	375,52	375,56	375,54	375,54	375,67	375,42	375,34	375,58	375,51	02.03.1987	376,29	375,55	26.10.1987	375,28	1,01	geprüft / QS
1988	375,57	375,69	375,59	375,64	376,00	375,69	375,47	375,53	375,26	375,26	375,53	375,35	375,70	375,40	25.03.1988	376,30	375,55	19.08.1988	375,13	1,17	geprüft / QS
1989	375,35	375,99	375,71	375,54	375,37	375,58	375,40	375,36	375,24	375,30	375,29	375,29	375,59	375,31	10.12.1988	376,20	375,45	25.07.1989	375,14	1,06	geprüft / QS
1990	375,59	375,61	375,48	375,84	375,64	375,38	375,26	375,24	375,24	374,91	374,96	374,92	375,59	375,09	15.02.1990	376,32	375,34	02.09.1990	374,85	1,47	geprüft / QS
1991	375,16	375,34	375,68	375,29	375,47	375,33	375,35	375,45	375,43	375,55	375,30	375,23	375,38	375,39	02.08.1991	375,99	375,38	03.11.1990	374,96	1,03	geprüft / QS
1992	375,36	375,54	375,61	375,57	375,62	375,70	375,27	375,15	375,11	375,00	375,14	375,35	375,57	375,17	06.04.1992	376,16	375,37	19.08.1992	374,94	1,22	geprüft / QS
1993	376,08	376,01	375,67	375,59	375,54	375,39	375,23	375,26	375,44	375,38	375,39	375,46	375,71	375,36	22.11.1992	376,28	375,54	08.07.1993	375,17	1,11	geprüft / QS
1994	375,58	375,88	375,98	375,73	375,64	375,93	375,48	375,32	375,33	375,17	375,25	375,17	375,79	375,29	16.04.1994	376,49	375,54	09.08.1994	375,09	1,40	geprüft / QS
1995	375,32	375,51	375,60	375,68	375,62	375,56	375,38	375,68	375,34	375,21	375,35	375,23	375,55	375,36	15.06.1995	376,05	375,46	27.08.1995	375,14	0,91	geprüft / QS
1996	375,34	375,49	375,39	375,31	375,39	375,37	375,25	375,15	375,33	375,40	375,54	375,36	375,38	375,34	29.08.1996	376,07	375,36	22.06.1996	375,05	1,02	geprüft / QS
1997	375,54	375,67	375,33	375,67	375,62	375,45	375,24	375,06	375,49	375,51	375,44	375,32	375,55	375,34	20.07.1997	376,16	375,45	16.06.1997	374,97	1,19	geprüft / QS
1998	375,26	375,65	375,61	375,40	375,44	375,25	375,12	375,12	375,18	375,13	375,41	375,83	375,44	375,30	29.10.1998	376,33	375,37	06.06.1998	374,94	1,39	geprüft / QS
1999	376,12	375,84	375,81	375,92	375,82	375,49	375,58	375,43	375,48	375,23	375,06	375,10	375,83	375,32	04.11.1998	376,32	375,57	24.09.1999	374,99	1,33	geprüft / QS
2000	375,24	375,59	375,72	375,85	375,62	375,69	375,29	375,24	375,10	375,28	375,43	375,72	375,62	375,34	31.03.2000	376,11	375,48	03.07.2000	375,04	1,07	geprüft / QS
2001	375,56	375,54	375,79	375,85	376,03	375,82	375,47	375,38	375,17	375,09	375,43	375,46	375,76	375,33	25.03.2001	376,31	375,55	01.09.2001	375,03	1,28	geprüft / QS
2002	375,71	375,79	375,64	375,80	375,75	375,40	375,34	375,28	375,19	375,40	375,45	375,90	375,68	375,43	21.03.2002	376,29	375,55	10.07.2002	375,09	1,20	geprüft / QS
2003	376,18	375,94	375,82	375,72	375,57	375,29	375,25	375,20	375,00	374,82	374,79	375,00	375,75	375,01	11.11.2002	376,29	375,38	24.09.2003	374,76	1,53	geprüft / QS
2004	375,05	375,20	375,74	375,70	375,44	375,33	375,23	375,17	375,03	375,03	375,01	375,11	375,41	375,09	13.01.2004	376,26	375,25	12.08.2004	374,93	1,33	geprüft / QS
2005	375,26	375,31	375,54	375,71	375,77	375,64	375,46	375,18	375,23	375,49	375,51	375,57	375,54	375,41	23.08.2005	376,23	375,47	04.07.2005	375,05	1,18	geprüft / QS
2006	375,41	375,58	375,48	375,59	376,01	375,79	375,49	375,40	375,32	375,25	375,25	375,08	375,64	375,30	10.03.2006	376,28	375,47	31.10.2006	375,04	1,24	geprüft / QS

Name im LGD: KARLSHULD 39.02
Messstellen-Nr. im LGD: 11669
Objektkennzahl: 1131 7333 00041
Abflussjahre: 1980 bis 2025

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Haupttabelle für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Name der Messstelle:	KARLSHULD 39.02
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD):	KARLSHULD 39.02
Messstellen-Nr. im LGD:	11669
Objektkennzahl:	1131 7333 00041
zuständiges Amt:	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
Ostwert:	667380,53
Nordwert:	5394738,11
Grundwasserleiter:	Schotterflächen
Geländehöhe [m ü. NN]:	377,03
Sohltiefe [m u. Gelände]:	5,10

Abflussjahre: **1980 bis 2025**
Ausgabedatum: 31.10.2026

	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]								
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert		Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW	Prüfstatus
Jahr	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW	Datum	NW	[m]	
2007	375,06	375,14	375,32	375,63	375,52	375,29	375,16	375,38	375,46	375,40	375,34	375,41	375,33	375,36	28.09.2007	375,89	375,34	10.11.2006	375,02	0,87	geprüft / QS
2008	375,61	375,68	375,74	375,52	375,74	375,58	375,47	375,33	375,13	375,05	375,06	375,06	375,65	375,18	10.12.2007	376,01	375,41	01.09.2008	375,00	1,01	geprüft / QS
2009	375,19	375,51	375,36	375,49	375,80	375,41	375,30	375,14	375,27	375,22	375,09	375,15	375,46	375,19	13.03.2009	375,94	375,33	22.06.2009	375,00	0,94	geprüft / QS
2010	375,49	375,73	375,68	375,77	375,64	375,34	375,44	375,69	375,17	375,57	375,34	375,31	375,61	375,42	03.06.2010	376,06	375,51	22.07.2010	375,03	1,03	geprüft / QS
2011	375,45	375,99	376,04	375,75	375,45	375,31	375,09	375,13	375,42	375,56	375,47	375,34	375,66	375,33	13.01.2011	376,32	375,50	31.05.2011	374,98	1,34	geprüft / QS
2012	375,26	375,68	376,01	375,66	375,58	375,35	375,24	375,29	375,12	375,21	375,19	375,18	375,59	375,21	22.01.2012	376,21	375,40	03.08.2012	374,98	1,23	geprüft / QS
2013	375,47	375,89	375,86	375,98	375,68	375,49	375,36	375,84	375,26	375,26	375,67	375,72	375,73	375,52	03.06.2013	376,32	375,62	13.07.2013	375,04	1,28	geprüft / QS
2014	375,73	375,47	375,66	375,64	375,33	375,19	375,15	374,99	374,94	375,24	375,61	375,71	375,50	375,27	23.10.2014	376,16	375,39	09.07.2014	374,82	1,34	geprüft / QS
2015	375,68	375,53	376,03	375,66	375,42	375,33	375,52	375,28	375,03	374,83	374,80	374,88	375,61	375,06	11.01.2015	376,26	375,33	14.09.2015	374,77	1,49	geprüft / QS
2016	375,07	375,31	375,71	375,86	375,64	375,35	375,25	375,29	375,13	375,11	375,20	375,30	375,49	375,21	01.02.2016	376,10	375,35	17.09.2016	374,86	1,24	geprüft / QS
2017	375,55	375,39	375,33	375,46	375,46	375,24	375,44	374,98	374,91	375,07	375,26	375,30	375,41	375,16	19.11.2016	375,95	375,28	24.06.2017	374,73	1,22	geprüft / QS
2018	375,44	375,70	376,06	375,72	375,57	375,38	375,18	375,14	374,99	374,80	374,79	374,79	375,65	374,95	05.01.2018	376,26	375,30	31.07.2018	374,61	1,65	geprüft / QS
2019	374,88	375,27	375,77	375,58	375,44	375,21	375,12	375,11	374,99	374,92	374,89	374,97	375,36	375,00	14.01.2019	376,16	375,18	08.08.2019	374,84	1,32	geprüft / QS
2020	375,09	375,23	375,34	375,78	375,70	375,28	375,05	375,14	375,12	375,31	375,28	375,25	375,40	375,19	29.02.2020	375,98	375,30	06.06.2020	374,90	1,07	geprüft / QS
2021	375,34	375,43	375,64	376,00	375,52	375,28	375,51	375,41	375,77	375,64	375,43	375,27	375,53	375,50	09.07.2021	376,27	375,52	30.04.2021	375,20	1,07	geprüft / QS
2022	375,32	375,70	375,84	375,70	375,34	375,43	375,22	375,00	374,79	374,89	375,33	375,52	375,56	375,13	30.12.2021	376,21	375,34	06.08.2022	374,46	1,75	geprüft / QS
2023	375,53	375,70	375,70	375,55	375,36	375,33	375,45	375,10	374,90	375,06	375,24	375,01	375,53	375,13	27.12.2022	376,10	375,33	29.06.2023	374,66	1,45	geprüft / QS
2024	375,52	376,12	375,87	375,84	375,60	375,50	375,29	375,80	375,52	375,45	375,70	375,73	375,74	375,58	01.06.2024	376,32	375,66	01.11.2023	375,03	1,29	geprüft / QS
2025	375,54	375,73	375,84	375,83	375,48	375,32	375,18	375,28	375,05	375,15	375,26	375,37	375,62	375,22	28.01.2025	376,23	375,42	12.07.2025	374,65	1,58	geprüft / QS
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]								
1980/1980	375,44			375,44	375,42	375,57	375,50	375,37	375,73	375,47	375,36	375,58	375,47	375,50	26.04.1980	376,14	375,49	23.09.1980	375,31	0,83	geprüft / QS
1981/1990	375,46	375,66	375,66	375,68	375,66	375,48	375,41	375,40	375,28	375,31	375,30	375,35	375,60	375,34	20.05.1985	376,34	375,47	02.09.1990	374,85	1,49	geprüft / QS
1991/2000	375,50	375,65	375,64	375,60	375,58	375,52	375,32	375,29	375,33	375,29	375,33	375,38	375,58	375,32	16.04.1994	376,49	375,45	06.06.1998	374,94	1,55	geprüft / QS
2001/2010	375,45	375,54	375,61	375,68	375,73	375,49	375,36	375,32	375,20	375,23	375,23	375,30	375,58	375,27	25.03.2001	376,31	375,43	24.09.2003	374,76	1,55	geprüft / QS
2011/2020	375,36	375,55	375,78	375,71	375,53	375,31	375,24	375,22	375,09	375,13	375,22	375,24	375,54	375,19	03.06.2013	376,32	375,37	31.07.2018	374,61	1,71	geprüft / QS
2021/2025	375,45	375,74	375,78	375,78	375,46	375,37	375,33	375,32	375,21	375,24	375,39	375,38	375,60	375,31	01.06.2024	376,32	375,45	06.08.2022	374,46	1,85	geprüft / QS
1980/2025	375,44	375,62	375,68	375,68	375,60	375,44	375,34	375,31	375,23	375,24	375,28	375,33	375,58	375,29	16.04.1994	376,49	375,43	06.08.2022	374,46	2,03	geprüft / QS

Name im LGD: KARLSHULD 39.02
Messstellen-Nr. im LGD: 11669
Objektkennzahl: 1131 7333 00041
Abflussjahre: 1980 bis 2025

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten