

Haupttabelle für Grundwasserstände



Name der Messstelle: KARLSHULD 37.01
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): KARLSHULD 37.01
 Messstellen-Nr. im LGD: 11668
 Objektkennzahl: 1131 7333 00040
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
 Ostwert: 668405,69
 Nordwert: 5392106,62
 Grundwasserleiter: Quartär
 Geländehöhe [m ü. NN]: 377,05
 Sohltiefe [m u. Gelände]: 4,10

Abflussjahre: **1980 bis 2023**

Ausgabedatum: 12.09.2024

Jahr	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]					Prüfstatus			
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert	Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW [m]		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW			Datum	NW
1980	376,31	376,48	376,38	376,64	376,43	376,44	376,38	376,31	376,50	376,25	376,13	376,30	376,45	376,31	25.04.1980	376,76	376,38	23.09.1980	376,03	0,73	geprüft / QS
1981	376,37	376,44	376,61	376,63	376,63	376,29	376,18	376,06	376,01	376,22	376,04	376,56	376,50	376,18	28.10.1981	377,09	376,34	18.07.1981	375,77	1,32	geprüft / QS
1982	376,87	376,97	376,69	376,86	376,80	376,39	376,17	376,10	376,05	376,23	376,03	376,35	376,76	376,16	27.12.1981	377,17	376,46	25.07.1982	375,87	1,30	geprüft / QS
1983	376,34	376,62	376,75	376,67	376,76	376,72	376,52	376,35	376,23	376,27	376,01	375,89	376,64	376,21	10.04.1983	377,01	376,43	01.11.1983	375,81	1,20	geprüft / QS
1984	375,78	375,95	376,30	376,53	376,53	376,38	376,20	376,22	375,94	375,70	375,91	375,87	376,24	375,97	05.02.1984	376,79	376,11	05.09.1984	375,57	1,22	geprüft / QS
1985	375,86	376,01	376,08	376,43	376,48	376,32	376,36	376,30	376,21	375,92	376,23	375,96	376,20	376,16	20.05.1985	376,84	376,18	22.11.1984	375,77	1,07	geprüft / QS
1986	375,88	376,39	376,51	376,37	376,51	376,48	376,35	376,47	376,23	376,08	375,96	375,96	376,36	376,18	25.03.1986	376,79	376,27	21.10.1986	375,80	0,99	geprüft / QS
1987	376,18	376,21	376,35	376,31	376,59	376,51	376,51	376,56	376,42	376,53	376,31	376,20	376,36	376,42	04.03.1987	376,81	376,39	01.11.1987	376,11	0,70	geprüft / QS
1988	376,31	376,47	376,49	376,58	376,75	376,66	376,36	376,25	375,98	376,02	376,17	376,01	376,54	376,13	25.03.1988	376,99	376,34	13.08.1988	375,84	1,15	geprüft / QS
1989	375,94	376,54	376,56	376,41	376,27	376,34	376,23	376,30	376,08	375,88	375,77	375,80	376,34	376,01	09.01.1989	376,67	376,18	09.09.1989	375,75	0,92	geprüft / QS
1990	376,39	376,30	376,30	376,51	376,42	376,27	376,18	375,98	375,98	375,66	375,49	375,40	376,37	375,78	15.02.1990	376,94	376,07	25.10.1990	375,38	1,56	geprüft / QS
1991	375,76	376,02	376,29	376,10	376,18	376,12	376,06	376,07	376,06	376,21	375,93	375,85	376,08	376,03	09.08.1991	376,46	376,05	01.11.1990	375,44	1,02	geprüft / QS
1992	376,00	376,21	376,35	376,38	376,44	376,48	376,18	375,97	375,84	375,62	375,69	375,92	376,31	375,87	06.04.1992	376,74	376,09	29.08.1992	375,52	1,22	geprüft / QS
1993	376,55	376,68	376,52	376,43	376,40	376,25	376,09	375,97	376,33	376,06	375,99	376,03	376,47	376,08	12.12.1992	376,80	376,28	02.09.1993	375,93	0,87	geprüft / QS
1994	376,26	376,43	376,66	376,58	376,57	376,60	376,38	376,11	375,89	375,66	375,54	375,53	376,52	375,85	15.04.1994	376,83	376,18	29.10.1994	375,53	1,30	geprüft / QS
1995	375,68	375,96	376,19	376,34	376,32	376,27	376,11	376,23	376,01	375,75	375,72	375,70	376,13	375,92	20.06.1995	376,41	376,02	01.11.1994	375,54	0,87	geprüft / QS
1996	375,78	376,01	376,06	376,06	376,04	376,15	376,11	375,95	375,92	375,89	376,10	375,95	376,02	375,99	18.02.1996	376,32	376,00	13.11.1995	375,67	0,65	geprüft / QS
1997	376,13	376,35	376,16	376,33	376,41	376,26	375,97	375,67	375,85	375,91	375,90	375,76	376,27	375,84	20.02.1997	376,48	376,06	30.06.1997	375,60	0,88	geprüft / QS
1998	375,80	376,07	376,34	376,19	376,24	376,05	375,85	375,72	375,62	375,48	375,81	376,27	376,11	375,79	31.10.1998	376,78	375,95	05.09.1998	375,41	1,37	geprüft / QS
1999	376,74	376,67	376,72	376,72	376,71	376,53	376,48	376,34	376,26	375,99	375,77	375,64	376,68	376,08	20.02.1999	377,02	376,38	31.10.1999	375,60	1,42	geprüft / QS
2000	375,75	376,10	376,41	376,59	376,48	376,55	376,16	375,95	375,70	375,75	375,85	376,34	376,31	375,96	05.04.2000	376,72	376,14	10.11.1999	375,59	1,13	geprüft / QS
2001	376,33	376,36	376,36	376,57	376,76	376,70	376,43	376,17	375,91	375,70	375,82	376,00	376,52	376,01	25.03.2001	376,90	376,26	09.09.2001	375,59	1,31	geprüft / QS
2002	376,09	376,36	376,30	376,60	376,57	376,30	376,12	376,00	375,70	375,72	375,67	376,28	376,37	375,91	21.03.2002	376,82	376,14	21.09.2002	375,50	1,32	geprüft / QS
2003	376,73	376,68	376,62	376,59	376,58	376,23	375,92	375,66	375,37	375,09	374,98	375,18	376,57	375,37	04.01.2003	376,88	375,97	16.09.2003	374,96	1,92	geprüft / QS
2004	375,35	375,50	376,06	376,33	376,22	376,07	375,81	375,58	375,27	375,07	375,02	375,15	375,92	375,32	03.02.2004	376,47	375,62	12.09.2004	375,00	1,47	geprüft / QS
2005	375,48	375,82	376,11	376,26	376,39	376,39	376,28	375,87	375,44	375,52	376,14	376,26	376,07	375,92	19.03.2005	376,66	376,00	15.08.2005	375,17	1,49	geprüft / QS
2006	376,18	376,26	376,22	376,16	376,68	376,71	376,33	376,03	375,58	375,32	375,16	375,09	376,37	375,58	11.04.2006	376,87	375,98	31.10.2006	375,08	1,79	geprüft / QS

Name im LGD: KARLSHULD 37.01
 Messstellen-Nr. im LGD: 11668
 Objektkennzahl: 1131 7333 00040
 Abflussjahre: 1980 bis 2023

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Haupttabelle für Grundwasserstände



Name der Messstelle: KARLSHULD 37.01
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): KARLSHULD 37.01
 Messstellen-Nr. im LGD: 11668
 Objektkennzahl: 1131 7333 00040
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
 Ostwert: 668405,69
 Nordwert: 5392106,62
 Grundwasserleiter: Quartär
 Geländehöhe [m ü. NN]: 377,05
 Sohltiefe [m u. Gelände]: 4,10

Abflussjahre: 1980 bis 2023

Ausgabedatum: 12.09.2024

Jahr	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]					Prüfstatus			
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert	Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW		Datum	NW	[m]
2007	375,24	375,39	375,57	376,08	376,13	375,95	375,66	375,86	375,76	375,76	375,58	375,94	375,73	375,76	03.03.2007	376,28	375,74	01.11.2006	375,09	1,19	geprüft / QS
2008	376,13	376,34	376,43	376,39	376,49	376,30	376,04	375,96	375,30	374,99	374,98	375,04	376,35	375,39	16.03.2008	376,60	375,87	04.09.2008	374,94	1,66	geprüft / QS
2009	375,29	375,70	375,96	375,98	376,43	376,13	375,83	375,48	375,38	374,93	374,82	374,92	375,91	375,23	13.03.2009	376,54	375,57	10.10.2009	374,75	1,79	geprüft / QS
2010	375,48	376,09	376,20	376,32	376,31	376,09	375,96	376,24	375,49	376,02	375,78	375,67	376,08	375,86	01.03.2010	376,57	375,97	23.07.2010	375,02	1,55	geprüft / QS
2011	375,82	376,45	376,60	376,58	376,39	376,07	375,66	375,53	375,68	376,06	375,87	375,78	376,32	375,76	13.01.2011	376,74	376,04	13.07.2011	375,28	1,46	geprüft / QS
2012	375,82	376,15	376,49	376,28	376,28	376,07	375,83	375,63	375,02	374,81	374,78	374,91	376,18	375,16	22.01.2012	376,59	375,67	25.08.2012	374,71	1,88	geprüft / QS
2013	375,29	376,18	376,40	376,55	376,45	376,22	375,98	376,41	375,39	374,81	375,35	376,02	376,18	375,66	03.06.2013	376,63	375,92	25.08.2013	374,70	1,93	geprüft / QS
2014	376,21	376,13	376,25	376,29	376,02	375,78	375,55	375,04	374,82	374,90	375,51	375,92	376,11	375,29	08.02.2014	376,41	375,70	21.07.2014	374,63	1,78	geprüft / QS
2015	376,18	376,20	376,51	376,49	376,28	376,19	376,38	376,14	375,89	375,28	374,55	374,73	376,31	375,50	06.05.2015	376,75	375,90	12.10.2015	374,55	2,20	geprüft / QS
2016	375,38	375,66	375,82	375,96	376,11	376,07	375,88	375,38	374,67	374,59	374,90	375,35	375,83	375,13	22.03.2016	376,19	375,48	18.09.2016	374,57	1,62	geprüft / QS
2017	375,77	375,98	375,88	375,97	376,08	375,84	375,92	374,99	374,61	374,56	374,86	375,01	375,92	374,99	13.03.2017	376,18	375,46	01.09.2017	374,53	1,65	geprüft / QS
2018	375,47	375,97	376,30	376,32	376,41	376,01	375,41	374,69	374,46	374,46	374,46	374,46	376,08	374,66	24.03.2018	376,49	375,37	28.10.2018	374,45	2,04	geprüft / QS
2019	374,51	374,82	375,98	376,04	375,57	375,34	375,15	374,67	374,45	374,43	374,56	374,81	375,38	374,68	13.02.2019	376,16	375,03	10.07.2019	374,17	1,99	geprüft / QS
2020	375,11	375,28	375,63	375,98	376,01	375,78	375,48	375,36	375,02	374,77	374,83	375,16	375,63	375,10	11.03.2020	376,11	375,37	02.08.2020	374,54	1,57	geprüft / QS
2021	375,62	375,79	375,99	376,34	376,10	375,82	375,91	375,54	375,88	376,15	375,96	375,75	375,94	375,86	09.02.2021	376,48	375,90	23.06.2021	375,17	1,31	geprüft / QS
2022	375,91	376,22	376,47	376,41	376,02	375,96	375,63	375,08	374,65	374,81	375,35	375,84	376,16	375,23	07.02.2022	376,56	375,69	19.08.2022	374,41	2,15	geprüft / QS
2023	375,95	376,07	376,15	376,08	375,92	375,84	375,89	375,19	374,80	374,79	374,91	374,88	376,00	375,08	31.12.2022	376,28	375,54	24.08.2023	374,54	1,74	-
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]								
1980/1980	376,31	376,48	376,38	376,64	376,43	376,44	376,38	376,31	376,50	376,25	376,13	376,30	376,45	376,31	25.04.1980	376,76	376,38	23.09.1980	376,03	0,73	geprüft / QS
1981/1990	376,19	376,39	376,47	376,53	376,57	376,44	376,31	376,26	376,11	376,05	375,99	376,00	376,43	376,12	27.12.1981	377,17	376,28	25.10.1990	375,38	1,79	geprüft / QS
1991/2000	376,05	376,25	376,37	376,37	376,38	376,33	376,14	376,00	375,95	375,83	375,83	375,90	376,29	375,94	20.02.1999	377,02	376,12	05.09.1998	375,41	1,61	geprüft / QS
2001/2010	375,83	376,05	376,18	376,33	376,46	376,29	376,04	375,89	375,52	375,41	375,39	375,55	376,19	375,63	25.03.2001	376,90	375,91	10.10.2009	374,75	2,15	geprüft / QS
2011/2020	375,56	375,88	376,18	376,25	376,16	375,94	375,72	375,38	375,00	374,87	374,97	375,22	375,99	375,19	06.05.2015	376,75	375,59	10.07.2019	374,17	2,58	geprüft / QS
2021/2022	375,77	376,01	376,23	376,38	376,06	375,89	375,77	375,31	375,27	375,48	375,65	375,79	376,05	375,55	07.02.2022	376,56	375,80	19.08.2022	374,41	2,15	geprüft / QS
1980/2022	375,91	376,14	376,30	376,38	376,38	376,23	376,05	375,87	375,65	375,56	375,56	375,69	376,22	375,73	27.12.1981	377,17	375,98	10.07.2019	374,17	3,00	geprüft / QS

Name im LGD: KARLSHULD 37.01
 Messstellen-Nr. im LGD: 11668
 Objektkennzahl: 1131 7333 00040
 Abflussjahre: 1980 bis 2023

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten