

Wasseruntersuchungsgergebnisse 2025
Auszug aus den chemischen Analyseergebnissen der Trinkwasseruntersuchung vom
Oktober/November 2025



chemische Stoffe	Calcium	Magnesium	Natrium	Kalium	Fluorid	Eisen	Nitrit	Nitrat	Chlorid	Sulfat	Uran	pH - Wert	Leitfähigkeit	Gesamthärte	Aufbereitungs Verfahren
Grenzwert	---	---	200	---	1,5	0,2	0,5	50	250	240	0,01	9,5	2500		
Probeort	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm	°dH	
Groß-Umstadt HB Eselsberg Tiefzone	54,90	9,49	4,91	0,06	<0,10	0,015	<0,030	21,50	17,80	16,10	0,0021	7,72	377,00	9,87	UO/ CO ² / EK
HB Hainrich Hochzone	58,50	10,10	6,21	0,98	<0,10	<0,005	<0,030	25,10	22,00	18,90	0,0018	7,85	412,00	10,50	UO/ CO ² / EK
Dorndiel HB Dorndiel und Ortslage	91,20	14,40	8,89	1,62	<0,10	<0,005	<0,030	24,80	38,50	26,70	0,0003	7,33	602,00	16,10	CO ² / EK
Heubach HB Heubach und Ortslage	61,60	12,80	7,02	2,56	0,11	<0,005	<0,030	13,30	13,40	19,00	0,0016	7,76	431,00	11,60	CO ² / EK/Chemische Aufbereitung
Klein-Umstadt HB Klein-Umstadt und Ortslage	94,60	17,60	6,86	1,49	0,22	<0,005	<0,030	10,90	13,60	11,30	0,0017	7,27	602,00	17,30	FE/Mn/EK
Kleestadt Ortslage Kleestadt wie HB Klein-Umstadt	94,60	17,60	6,86	1,49	0,22	<0,005	<0,030	10,90	13,60	11,30	0,0017	7,27	602,00	17,30	FE/Mn/EK
Raibach Ortslage Raibach	64,50	11,40	9,49	1,89	<0,10	<0,005	<0,030	29,20	27,30	22,10	0,0010	7,81	461,00	11,70	CO ² /EK
Richen Ortslage Richen	91,10	16,80	6,53	0,62	0,18	<0,005	<0,030	<0,5	5,83	5,70	0,0001	7,27	558,00	16,60	FE/Mn/EK
Semd Ortslage Semd	98,70	19,40	6,55	0,68	0,18	<0,005	<0,030	19,90	22,30	9,20	0,0021	7,46	634,00	18,30	EK
Wiebelsbach Ortslage Wiebelsbach	67,60	15,10	5,52	2,11	0,11	<0,005	<0,030	19,20	14,60	14,70	0,0006	7,84	476,00	12,90	CO ² /EK

Keine der Proben zeigt eine Grenzwertüberschreitung nach der
Trinkwasserverordnung auf. Dargestellt ist die Standardversorgung -
betriebsbedingt kann es auch zu Änderungen kommen. Ergänzende Angaben
können gerne bei der Stadt Groß-Umstadt erfragt werden.

UO = Umkehrosmose
FE = Enteisung
EK = Entkeimung

CO² = Entsäuerung
Mn = Entmanganung

Stadt Groß-Umstadt Abt. 250
Wasserversorgung und
Abwasserreinigung