



# Chemische Trinkwasseruntersuchung 2024

## im Bereich der

## Verbandsgemeinde Nastätten

Die Verbandsgemeindewerke Nastätten bitten um Beachtung der Übersicht über die Untersuchungsergebnisse der vom Mittelrheinlabor im Juni 2024 erstellten chemischen Analysen des Trinkwassers in der Verbandsgemeinde Nastätten nach der Trinkwasserverordnung.

Insbesondere bitten wir um Beachtung der Härtebereiche nach dem Waschmittelgesetz:

- Härtebereich **weich** (weniger als 1,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht 8,4 °dH)
- Härtebereich **mittel** (1,5 bis 2,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht 8,4 bis 14 °dH)
- Härtebereich **hart** (mehr als 2,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht mehr als 14 °dH)

Diese Angaben sind bei der Dosierung der Waschmittel zu beachten.

Die Stadt Nastätten ist in zwei Versorgungsbereiche aufgeteilt.

Der Bereich "Hochbehälter Heide" versorgt die Hochzone, das heißt: Hasenläufer, Schwalbacher Straße vom Ortsausgang bis Einmündung Schillerstraße, die Schillerstraße, Lessingstraße, Kantstraße, Uhlandstraße, Goethestraße, Hermann-Löns-Straße, Sauerbornsweg von Goethestraße bis Wilhelm-Nesen-Straße, Wilhelm-Nesen-Straße von Freiherr-vom-Stein-Straße bis Schwalbacher Straße und Gronauer Graben, Am Mühlberg, Dornbusch, Am Holler -oberhalb der Querspange, In der Förth und die Ortslage Buch. Über den Zwischenbehälter an der Schwalbacher Straße wird die Tiefzone versorgt, das heißt: die Oberstraße, Römerstraße bis Bahnhofstraße, die Rheingaustraße bis Einmündung Schwalbacher Straße, die Zeil, die Rheinstraße bis Kreuzung Hoster/ Brühlstraße, die Hoster und die Brühlstraße. Ca. 1/3 des Bedarfs des Wasserwerkes Heide (Hochzone) und damit auch der Tiefzone wird durch Zukaufwasser des Rhein-Hunsrück-Wasser Zweckverbandes gedeckt.

Der Bereich "Hochbehälter Dauborn" versorgt die Mittelzone, das heißt die übrigen oben nicht genannten Straßen und die Ortslage Oelsberg. Ca. die Hälfte des Bedarfs des Wasserwerkes Dauborn wird durch Zukaufwasser des Rhein-Hunsrück-Wasser-Zweckverbandes gedeckt.

Das Wasserwerk Miehlen versorgt zum Zeitpunkt der Probenahme den Bereich Grundschule, Baugebiet Ehrlich, Baugebiet Alter Bahnhof, Haargasse, Krämergasse und die Hauptstraße von Bahnhofstraße bis Ortsausgang Richtung Hunzel und das Ferienhausgebiet Hauserbach.

Wir bitten um Beachtung.

Nastätten, den 24.09.2024

**Verbandsgemeindewerke Nastätten**

- Eigenbetrieb für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung -

**Übersicht über die Chemische Trinkwasseruntersuchung des Reinwassers in der Verbandsgemeinde Nastätten 2024**

Gemeinde	Wasserwerk	Wasserabgabe 2023	Datum Probenahme	Trübung	Wassertemp.	Elektr. Leitfähigkeit	pH-Wert	Gesamthärte		Härtebereich	Natrium (Na)	Kalium (K)	Calcium (Ca)	Magnesium (Mg)	Mangan (Mn)	Ammonium (NH <sub>4</sub> )	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Sulfat (SO <sub>4</sub> )	Chlorid	Fluorid	
		m <sup>3</sup>	Mittelrheinlabor	NTU	°C	μS/cm (20°)	6,5-9,5	mmol/l	°dH	Weichmittelhart	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
						2500	200				12	0,05			0,5	50	250	250	1,5		
Berg	Hainau	9.487	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Bettendorf	Bettendorf	11.542	20.06.24	0,6	18,0	385	7,62	1,79	10,0	mittel	6,7	1,6	54,0	12,0	<0,005	<0,05	19,0	<10,0	14,0	0,22	
Bogel	Bogel	47.918	20.06.24	0,4	13,0	581	7,68	2,14	12,0	mittel	33,0	4,5	62,0	13,0	<0,005	<0,05	26,0	46,0	62,0	0,20	
Buch	Nast.-Heide	19.129	20.06.24	0,8	17,0	511	7,91	1,73	9,7	mittel	34,0	4,4	54,0	10,0	<0,005	<0,05	13,0	44,0	59,0	0,20	
Diethardt	Diethardt	7.795	21.06.24	0,8	16,0	442	7,81	1,73	9,7	mittel	20,0	2,8	52,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	32,0	34,0	<0,15	
Ehr	Hainau	2.584	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Endlichhofen	Bogel	12.116	20.06.24	0,4	13,0	581	7,68	2,14	12,0	mittel	33,0	4,5	62,0	13,0	<0,005	<0,05	26,0	46,0	62,0	0,20	
Eschbach	Gemmerich	6.289	20.06.24	0,4	18,0	372	7,84	1,68	9,4	mittel	9,6	1,6	41,0	16,0	<0,005	<0,05	17,0	32,0	17,0	<0,15	
Gemmerich	Gemmerich	19.221	20.06.24	0,4	18,0	372	7,84	1,68	9,4	mittel	9,6	1,6	41,0	16,0	<0,005	<0,05	17,0	32,0	17,0	<0,15	
Hainau	Hainau	6.883	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Himmighofen	Kasdorf	11.577	20.06.24	0,6	15,0	462	7,73	2,14	12,0	mittel	6,9	2,3	56,0	21,0	<0,005	<0,05	32,0	13,0	17,0	<0,15	
Holzhausen	Holzhausen	54.300	21.06.24	0,2	16,0	607	7,59	2,32	13,0	mittel	33,0	4,3	64,0	16,0	0,0021	<0,05	21,0	46,0	61,0	0,18	
Hunzel	Hunzel	10.102	21.06.24	0,2	16,0	378	7,42	1,79	10,0	mittel	7,5	1,6	37,0	22,0	<0,005	<0,05	23,0	16,0	12,0	<0,15	
Kasdorf	Kasdorf	8.885	20.06.24	0,6	15,0	462	7,73	2,14	12,0	mittel	6,9	2,3	56,0	21,0	<0,005	<0,05	32,0	13,0	17,0	<0,15	
Kehlbach	Hainau	6.227	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Lautert	Lautert	10.726	21.06.24	0,5	15,0	440	7,75	1,54	8,6	mittel	24,0	3,2	46,0	10,0	<0,005	<0,05	28,0	36,0	42,0	0,20	
Lipporn	Welterod	10.246	21.06.24	0,2	15,0	431	7,57	1,79	10,0	mittel	13,0	1,7	44,0	19,0	<0,005	<0,05	16,0	31,0	32,0	<0,15	
Marienfels	Hainau	12.207	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Miehlen	Miehlen	30.570	20.06.24	0,6	16,0	367	7,85	1,75	9,8	mittel	8,8	1,8	35,0	23,0	<0,005	<0,05	9,9	11,0	10,0	<0,15	
Miehlen	Hainau	71.331	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Nastätten Dauborn	Dauborn	105.384	20.06.24	0,9	14,0	509	7,69	1,71	9,6	mittel	32,0	4,2	53,0	9,9	<0,005	<0,05	13,0	41,0	57,0	0,19	
Nastätten Heide	Heide	86.223	20.06.24	0,8	17,0	511	7,91	1,73	9,7	mittel	34,0	4,4	54,0	10,0	<0,005	<0,05	13,0	44,0	59,0	0,20	
Niederbachheim	Hainau	8.629	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Niederwallmenach	Lautert	40.448	21.06.24	0,5	15,0	440	7,75	1,54	8,6	mittel	24,0	3,2	46,0	10,0	<0,005	<0,05	28,0	36,0	42,0	0,20	
Oberbachheim	Hainau	7.906	20.06.24	0,4	17,0	447	7,66	1,96	11,0	mittel	9,3	1,5	65,0	11,0	<0,005	<0,05	32,0	21,0	22,0	0,18	
Obertiefenbach	Holzhausen	17.470	21.06.24	0,2	16,0	607	7,59	2,32	13,0	mittel	33,0	4,3	64,0	16,0	0,0021	<0,05	21,0	46,0	61,0	0,18	
Oberwallmenach	Lautert	6.745	21.06.24	0,5	15,0	440	7,75	1,54	8,6	mittel	24,0	3,2	46,0	10,0	<0,005	<0,05	28,0	36,0	42,0	0,20	
Oelsberg	Nast.-Daub.	18.711	20.06.24	0,9	14,0	509	7,69	1,71	9,6	mittel	32,0	4,2	53,0	9,9	<0,005	<0,05	13,0	41,0	57,0	0,19	
Rettershain	Lautert	13.322	21.06.24	0,5	15,0	440	7,75	1,54	8,6	mittel	24,0	3,2	46,0	10,0	<0,005	<0,05	28,0	36,0	42,0	0,20	
Ruppertshofen	Bogel	14.031	20.06.24	0,4	13,0	581	7,68	2,14	12,0	mittel	33,0	4,5	62,0	13,0	<0,005	<0,05	26,0	46,0	62,0	0,20	
Strüth	Welterod	11.820	21.06.24	0,2	15,0	431	7,57	1,79	10,0	mittel	13,0	1,7	44,0	19,0	<0,005	<0,05	16,0	31,0	32,0	<0,15	
Weidenbach	Welterod	3.557	21.06.24	0,2	15,0	431	7,57	1,79	10,0	mittel	13,0	1,7	44,0	19,0	<0,005	<0,05	16,0	31,0	32,0	<0,15	
Welterod	Welterod	16.448	21.06.24	0,2	15,0	431	7,57	1,79	10,0	mittel	13,0	1,7	44,0	19,0	<0,005	<0,05	16,0	31,0	32,0	<0,15	
Winterwerb	Gemmerich	4.982	20.06.24	0,4	18,0	372	7,84	1,68	9,4	mittel	9,6	1,6	41,0	16,0	<0,005	<0,05	17,0	32,0	17,0	<0,15	