



## Information der Anschlussnehmerinnen und –nehmer sowie der Wasserabnehmerinnen und –nehmer

nach § 45 Trinkwasserverordnung (TrinkwV); Stand: 01.01.2025

Bitte an alle betroffenen Verbraucher weiterleiten

### Das Verbandsgebiet

Der Zweckverband Wasserversorgung Letzenberggruppe versorgt ca. 21.000 Einwohner in den Gemeinden

- **Malsch**
- **Mühlhausen** (mit Ortsteilen Rettigheim und Tairnbach)

sowie in der Stadt

- **Rauenberg** (mit Stadtteilen Maschenberg und Rotenberg).

### Die Wassergewinnung

- Die Wassergewinnung erfolgt zusammen mit der Gemeinde St. Leon-Rot durch den dafür gegründeten Wassergewinnungszweckverband Hardtwald (WGZ Hardtwald).
- Das Wasserwerk befindet sich auf der Gemarkung St. Leon, die sechs Tiefbrunnen im angrenzenden Staatswald Distr. I Obere Lußhardt. Sowohl das Wasserwerk wie auch die Brunnen liegen innerhalb eines Wasserschutzgebietes.
- Dem Rohwasser werden weder Aufbereitungsstoffe zugegeben noch müssen Desinfektionsverfahren durchgeführt werden. Es wird lediglich Eisen und Mangan entzogen.

Das Wasser für den Ortsteil Mühlhausen-Tairnbach wird vom Zweckverband Guppenwasserversorgung Hohberg bezogen.

### Das Leitungsnetz des ZWL

- Der Zweckverband Wasserversorgung Letzenberggruppe versorgt ca. 21.000 Einwohner im Verbandsgebiet. Im Verbandsgebiet existieren ca. 6.813 Hausanschlüsse.
- Die Hauptleitungen im Verbandsgebiet haben eine Länge von ca. 111 Km. Dazu kommen noch ca. 60 Km Anschlussleitungen. Aufgrund der topographischen Gegebenheiten sind vier

Hochbehälter mit einem Fassungsvermögen von 3.750 m<sup>3</sup> und fünf Druckerhöhungsanlagen erforderlich.

- Es sind keine Wasserleitungen aus Blei verbaut.

Im Jahr wurden 2024 wurden 880.903 m<sup>3</sup> Wasser im Verband dargeboten; im Jahr 2023 waren es 941.366 m<sup>3</sup>.

### Beiträge und Gebühren (netto)

Seit dem 01.01.2021 gelten diese Gebühren- und Beitragssätze:

#### Grundgebühr pro Monat (nach Zählergröße):

- Qn 2,5 (normaler Hausanschluss): 3,28 €
- Qn 6: 5,29 €
- Qn 10: 9,67 €
- Weitere Zählergrößen auf [www.zwl-malsch.de](http://www.zwl-malsch.de)

**Verbrauchsgebühr:** 2,20 €/m<sup>3</sup> bzw. 0,0022 €/l (netto)

#### Bauzähleranschluss:

83,00 € Pauschale + Wasserverbrauch

#### Standrohrleihgebühr:

30,00 € Pauschale + 1,60 €/Tag Wasserverbrauch

#### Wasserversorgungsbeitrag:

4,62 € je m<sup>2</sup> Nutzfläche (§ 36 i.V.m. § 28 Wasserversorgungssatzung [www.zwl-malsch.de](http://www.zwl-malsch.de))

### Die Wasserqualität

#### Aktuelle Wasseranalyse

Einmal pro Jahr führt das Institut Kuhlmann GmbH eine umfassende Trinkwasseruntersuchung beim Wassergewinnungszweckverband Hardtwald gemäß Trinkwasserverordnung durch.

Das Wasser der Hohberggruppe (für den Ortsteil Mühlhausen-Tairnbach) wird vom Universitätsklinikum Heidelberg ebenfalls jährlich umfassend untersucht.

Beide Wasseranalysen können Sie auf [www.zwl-malsch.de](http://www.zwl-malsch.de) einsehen:

**AKTUELLE TRINKWASSERANALYSE**

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel. Dafür sorgen die strengen gesetzlichen Regelungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV). Damit können Sie sich auf eine gleichbleibende und hohe Qualität des gelieferten Trinkwassers von Ihrem Wasserversorger verlassen. Gerne informieren wir hiermit unsere Verbraucher in St. Leon-Rot, Mühlhausen, Rauenberg und Malsch über die regelmäßig durchgeführten Untersuchungsergebnisse (Stand: 07.02.2024):

Bezeichnung Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
<b>Parametergruppe A, Anlage 1, Teil I</b>			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	In 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C	In 1 ml	0	100
Färbung (SAK 436 nm)	m <sup>-1</sup>	< 0.1	0.5
Trübung (nephelometrisch)	NTU	< 0.1	1.0
Geruch, qualitativ		ohne	annehmbar
Geschmack	sensorisch	einwandfrei	annehmbar
Wassertemperatur	°C	8.4	
pH-Wert (bei 9.5 °C)	PH-Einheiten	7.47	6.5 – 9.5
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µs/cm	743	2.790

Tairnbach:



Universitätsklinikum Heidelberg



Zentrum für Infektiologie  
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Direktor: Prof. Dr. K. Heeg  
Im Neuenheimer Feld 324 69120 Heidelberg  
06221-56-7828 (Tel.)  
wasserlabor@med.uni-heidelberg.de

Untersuchungsobjekt:  
Wasserversorgung ZV GWV Hohberg,  
Pumpwerk Kronau, Abgangsleitung

**Chemische Untersuchung Parametergruppe A und B**

Trinkwasser / Abgangsleitung		Einheit	Grenzwert
Labornummer:	HC100260		
Erfassdatum:	21.04.2021		
Entnahmezeit <sup>V14</sup>	8.45	Uhr	---
Wasser-Temperatur bei Entnahme	10.7	°C	---
Geschmack (DEV B1/2_2_)	ohne	---	ohne Anomalie
pH-Wert (DIN EN ISO 10523:2012-04)	7.35	---	6.50 - 9.50
Calcillösekapazität (DIN 38404-3:2005-07)	-40.0	---	---
Elektrische Leitfähigkeit (DIN EN 27888:1993-11)	663.0	µS/cm(25°C)	2790.0
Geruchsschwellenwert 12°C (DIN EN 1622:2006-10)	1	TON	2
Geruchsschwellenwert 25°C (DIN EN 1622:2006-10)	1	TON	3
Trübung (DIN EN ISO 7027-1:2016-11)	0.23	NTU	1.00
Färbung SAK Hg 436nm (DIN EN ISO 7887:2012-04)	0.050	1/m	0.500
Gesamthärte [°dH](DIN 38409-6:1986-01)	19.4	°dH	---
Gesamthärte [mmol/l](DIN 38409-6:1986-01)	3.5	mmol/l	---
Säurekapazität (DIN 38409-7:2005-12)	4.60	mmol/l	---
Temperatur KS4,3 in °C	20.8	°C	---
Eisen (DIN 38406-1:1983-05)	0.03	mg/l	0.20
Mangan (DIN EN ISO 17294-2:2017-01)	<0.005	mg/l	0.050
Aluminium (DIN EN ISO 17294-2:2017-01)	<0.02	mg/l	0.20
Ammonium (DIN 38406-5:1983-10)	<0.05	mg/l	0.50
Nitrat (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	<0.5	mg/l	50.0
Chlorid (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	29.8	mg/l	250.0
Sulfat (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	81.4	mg/l	250.00
TOC (DIN EN 1484:2019-04)	1.7	mg/l	o.a.v.
Calcium (DIN EN ISO)	109.0	mg/l	---

