

Schritt für Schritt zur Wasserprobe

1. Rufen Sie die **ZLS-Webseite** unter www.zls-lollar.de auf.



2. Wählen Sie unter **WASSER** den Punkt **Wasserhärte und Qualität** aus.



3. Klicken Sie unter der Überschrift **Wasserqualität** den Link www.wasserqualitat-online.de.

ZLS ZWECKVERBAND
LOLLAR-STAUFENBERG

ÜBER UNS WASSER ABWASSER KARRIERE AKTUELLES SERVICE

Sie sind hier: Wasser > Wasserhärte und Qualität

Wasserhärte

Geht es um Wasser, hört man oft den Begriff "Wasserhärte". Damit umgehen zu können lohnt sich, denn es spart Geld. Die Kenntnis der Wasserhärte ist für die Dosierung von Waschpulver notwendig.

Das Wasser wird in drei Härtebereiche unterteilt. Der Härtegrad steigt je nach Menge der im Wasser gelösten Minerale von Kalzium und Magnesium. Beide Stoffe löst das Wasser aus den Erdschichten. Sie sind, wie viele andere, wichtig für unsere Gesundheit. Kalzium und Magnesium mindern in ihrer gelösten Form die Waschkraft, d. h. je höher der Härtegrad des Leitungswassers ist, desto mehr Waschmittel wird benötigt. Die Waschmittelzugabe sollte genau auf den Härtebereich abgestimmt sein. Damit wird eine Überdosierung vermieden, die ansonsten über den Abwasserstrom wieder unsere Gewässer belastet.



Aufbereitungsanlage Wasserwerk Mainzlar

Wasserqualität

Seit vielen Jahren bescheinigen uns die amtlichen Untersuchungsstellen ein **hervorragendes Trinkwasser von einwandfreier Qualität**.

Die aktuellen **Wasseranalysen (PDF-Dokumente)** unserer Gewinnungsanlagen können Sie dem **Online-Portal „Wasserqualität-Online“** entnehmen.

Klicken Sie bitte auf den Link www.wasserqualitat-online.de und navigieren sich über die Suchfunktion zur gewünschten Adresse. Die Wasseranalyse kann dann über den PDF-Button geöffnet werden.

4. Sie werden zur Webseite **Wasserqualität-Online** weitergeleitet. Klicken Sie auf der Startseite auf das Feld **ZUR SUCHE**, um die Suchfunktion für Ihren Standort zu öffnen.

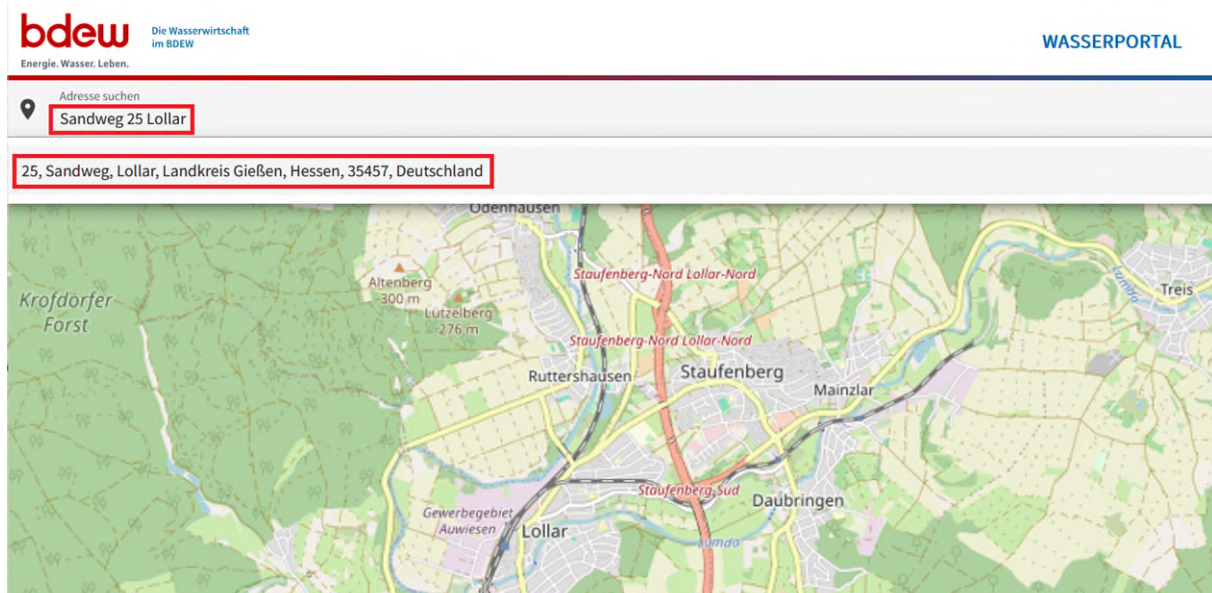
Mein Wasserversorger: Wasserqualität, Preise und Leistungen

Wasser ist eines der wichtigsten Güter, die wir haben. Woher stammt das Trinkwasser, das Sie nutzen? Wie steht es um seine Qualität? Und welchen Preis zahlen Sie dafür pro Kubikmeter und Jahr? – Diese Service-Website des BDEW liefert Ihnen Antworten auf Ihre Fragen und viele weitere Informationen zu Ihrem Trinkwasser – mit nur wenigen Klicks.

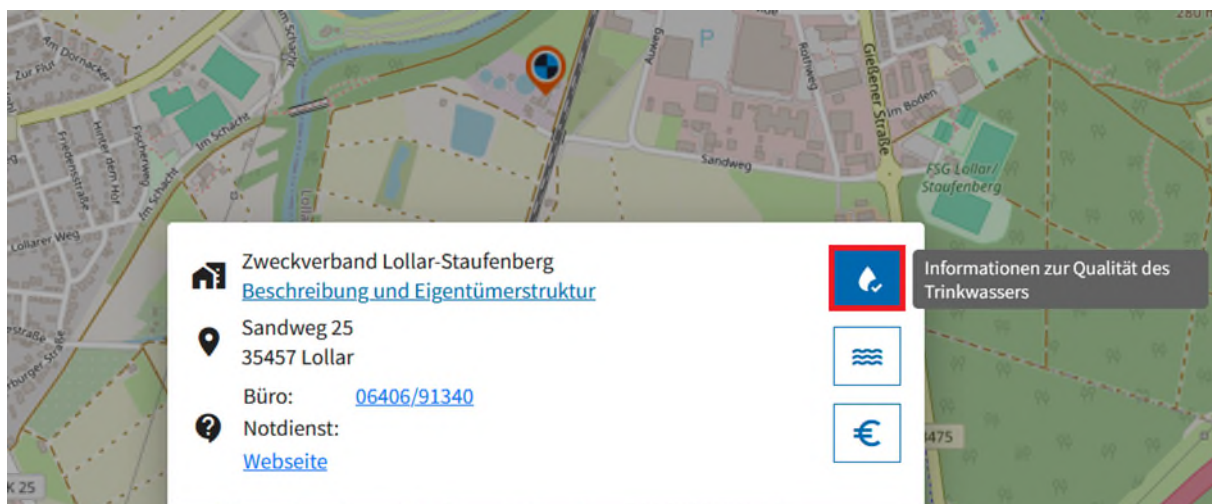
Geben Sie nach dem Klick einfach Ihre Adresse ein und erfahren Sie mehr zu Wasserqualität, Preisen und Leistungen Ihres Wasserversorgers.

ZUR SUCHE

5. Geben Sie in der **Suchleiste** Ihre Adresse ein. Wählen Sie anschließend Ihre **Adresse** aus den vorgeschlagenen Ergebnissen aus. Ihr Standort wird dann auf der **Karte** angezeigt.



6. Klicken Sie auf das **Wassertropfensymbol** neben Ihrer Adresse.



7. Klicken Sie auf **ZUR EXTERNEN WEBSEITE**, um die detaillierten Ergebnisse der aktuellsten Beprobung zur Wasserqualität an Ihrem Standort einsehen zu können.

Qualität

Die Informationen über die Wasserqualität dieses Gebietes werden vom Versorger auf einer externen Webseite bereitgestellt.

[ZUR EXTERNEN WEBSEITE](#)

8. Die **Ergebnisse** der Probe für Ihren Standort werden Ihnen tabellarisch angezeigt. Mit der **Scroll-Leiste** am Rand der **Tabelle** können Sie durch die Ergebnisse navigieren. Sie können auch mit der **Suchfunktion** gezielt nach dem Ergebnis eines bestimmten Parameters suchen.

Untersuchungsergebnisse gem. §46 Trinkwasserverordnung

Zweckverband Lollar-Staufenberg
Versorgungsgebiet: Versorgungszone Brunnen Mainzlar

Labors:
• LUR - Fernwald
Analysen für das Jahr: 2023

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen.
Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.
Eine Haftung für die in diesem Bericht ausgegebenen Analysenergebnisse schließen wir aus.

Veröffentlichungspflichtige Parameter*

Parameterbezeichnung	Ergebnis	Einheit	Unterer Grenzwert	Oberer Grenzwert
Calcium	64 - 66	mg/l		
Kalium	3.6 - 3.8	mg/l		
Magnesium, gesamt	19	mg/l		
1,2-Dichlorethan	< 0.001	mg/l		0.003
Aluminium, gesamt	< 0.05	mg/l		0.2
Ammonium	< 0.1	mg/l		0.5
Antimon, gesamt	< 0.001	mg/l		0.005
Arsen, gesamt	< 0.003	mg/l		0.01
Basekapazität bis pH 8,2	0.3 - 0.33	mmol/l		

Parameterbezeichnung	Ergebnis	Einheit
Härte	×	
Härte, gesamt	2.4	mmol/l