

Die Ausstellung *Erlebnisswelt Grundwasser* beleuchtet in fünf Themenbereichen die Quelle des Trinkwassers, unseres wichtigsten Lebensmittels. Zahlreiche Objekte, interaktive Modelle, Präsentationen und kurz gefasste Informationen bieten dem Besucher einen umfassenden Einblick in die geheimnisvolle Welt des Grundwassers.



### LW-Trinkwasserbar

Aus Grundwasser wird Trinkwasser – ein guter Schluck Natur.

### Wasser – seine Bedeutung für das Leben

Wasser ist eines der elementaren Elemente, ohne die es kein Leben gibt. Es ruht nicht, Wasser bewegt sich in einem ewigen Kreislauf. Klima und Lage einer Region bestimmen die Menge des Wassers, die den Menschen zur Verfügung steht.



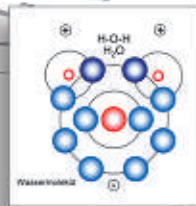
### Grundwasser-gefährdungen und Schutzmaßnahmen – Grundwasser in Gefahr!

Grundwasservorkommen sind auf vielfältige Art und Weise gefährdet. Weil sich die Gefahr für uns unsichtbar im Untergrund abspielt, nehmen wir sie oftmals gar nicht wahr. Grundwasser – der Schatz will gehütet sein.



### Die Trinkwasserqualität – ständig unter der Lupe

Trinkwasser gehört wegen der aufwändigen und regelmäßigen Überwachung zu den am besten kontrollierten Lebensmitteln. Chemisch-physikalische und mikrobiologische Überprüfungen sowie strenge Grenzwerte garantieren eine hohe Qualität.



### Die Erschließung des Grundwassers – Forschen kommt vor dem Fördern

Um Grundwasser als Trinkwasser nutzen zu können, werden Brunnen gebaut. Mit moderner Technik, Messungen und Pumpversuchen wird erkundet, wo ein Brunnen qualitativ hochwertiges Wasser in ausreichender Menge umweltverträglich fördern kann.



### Das Wasser im Untergrund – unsichtbar und geheimnisvoll

Was wissen wir über den Lauf des Wassers im Untergrund? Dank intensiver Forschung und moderner Technik ist das Grundwasser heute keineswegs mehr eine große Unbekannte.



Was ist Grundwasser?

Woher kommt es?

Wie können wir es nutzen?

Welche Qualität hat es?

Wodurch ist es gefährdet?

## Erlebnisswelt Grundwasser

Grundwasser – kostbarer Schatz im Untergrund. Die Ausstellung lädt ein zu einer Reise zum Ursprung unseres wichtigsten Lebensmittels, dem Trinkwasser.

Rund 65 Prozent des Trinkwassers in Deutschland werden aus Grundwasser gewonnen. Obwohl wir es täglich zum Trinken, Kochen und Waschen brauchen, ist vielen der Lauf des Wassers im Untergrund kaum bekannt.

Woher es kommt, wie viel es davon gibt, wo wir es finden, wie wir es nutzbar machen und vor Gefahren schützen können – das und noch viel mehr erfährt der Besucher in der Ausstellung in einer spannenden Mischung aus Information, Technik, Spiel und Spaß.

Erkunden Sie in fünf Themenbereichen die wichtigste Quelle für unser Trinkwasser:

- Wasser, seine Bedeutung für das Leben
- Das Wasser im Untergrund
- Die Erschließung des Grundwassers
- Die Trinkwasserqualität
- Grundwassergefährdungen und Schutzmaßnahmen

An der Trinkwasserbar erwartet Sie ein erfrischendes Glas Wasser – ein guter Schluck Natur.

### AUSSTELLUNGORT

Zweckverband  
Landeswasserversorgung  
Wasserwerk Langenau  
Am Spitzigen Berg 1  
89129 Langenau

am nördlichen Rand des Donauriedes  
zwischen Langenau und Rammingen  
gelegen

### ÖFFNUNGSZEITEN

Montag – Freitag 9.00 Uhr – 17.00 Uhr  
Sonntag 10.00 Uhr – 15.00 Uhr  
jeweils nach Voranmeldung

Dauer des Ausstellungsbesuches  
ca. 1,5 Stunden

### BESICHTIGUNG

in Gruppen zwischen 10 und 50 Personen möglich.  
Der Eintritt in die Ausstellung ist frei.

### KONTAKTADRESSE

Zweckverband  
Landeswasserversorgung  
Hauptverwaltung  
Schützenstraße 4  
70182 Stuttgart

Telefon: 0711/2175-0  
Telefax: 0711/2175-1202  
E-Mail: [lw@lw-online.de](mailto:lw@lw-online.de)  
Internet: [www.lw-online.de](http://www.lw-online.de)

Stand: September 2009



Die Reise zum Ursprung  
unseres Trinkwassers

Eine Ausstellung der  
Landeswasserversorgung



Trinkwasser für Baden-Württemberg