

GRUNDWASSER: DAS UNSICHTBARE SICHTBAR MACHEN



DONAURIED

Grundwasser von der Schwäbischen Alb

Das württembergische Donauried ist einer der **bedeutendsten Grundwasserspeicher** im Land - wie ein riesiger **unterirdischer See**. Das Grundwasser aus dem Donauried stellt das wichtigste Standbein für die Versorgung der Verbandsmitglieder der Landeswasserversorgung (LW), u. a. der Netze BW Wasser GmbH in Stuttgart, mit Trinkwasser dar.

Die zentrale Verteilung und Aufbereitung im Bedarfsfall erfolgen im Wasserwerk Langenau.

Das Grundwasservorkommen im württembergischen Donauried hat sein Einzugsgebiet auf der nordwestlich des Riedes gelegenen Hochfläche der Schwäbischen Alb.

Der auf der Schwäbischen Alb versickernde Niederschlag strömt in weitverzweigten unterirdischen Klüften und Spalten dem Donauried zu. Das mittlere Alter des Karstgrundwassers im Donauried liegt bei rund 12 Jahren. Das erklärt, warum Schadstoffbelastungen an den Fassungsanlagen mit deutlicher Verzögerung auftreten und abklingen. Man spricht vom „langen Gedächtnis“ des Grundwassers.

Landeswasserversorgung 
Trinkwasser für Baden-Württemberg

Foto: Luftaufnahme Donauried © Landeswasserversorgung Stuttgart

EIN KOSTBARER SCHATZ IM UNTERGRUND

Man sieht es nicht, man hört es nicht und doch ist es allgegenwärtig. Rund 65 Prozent des Trinkwassers in Deutschland werden aus Grundwasser gewonnen.



IMMER UNTER KONTROLLE

Auch in Stuttgart ist das Trinkwasser eines der am **strengsten kontrollierten Lebensmittel** überhaupt. Seine Überwachung und Qualitätssicherung findet unter Aufsicht des Gesundheitsamts im akkreditierten eigenen Wasserlabor der Netze BW Wasser GmbH statt.

WASSER-AUFBEREITUNG - im Bedarfsfall - Wasserwerk Langenau



FERNLEITUNGSNETZ

Über die Schwäbische Alb nach Stuttgart
(Transportdauer circa 1 Tag)



TRINKWASSER-BEHÄLTNER IN STUTTART

Wasserkammer Hasenberg

ERSTKLASSIGES TRINKWASSER FÜR STUTTART:
Frisch, sauber, gesund und in bester Qualität

NEUGIERIG?

Besuchen Sie die „Erlebnisswelt Grundwasser“ der Landeswasserversorgung im Wasserwerk Langenau!

Ausführliche Infos unter:



www.lw-online.de/service/besichtigungen

WELTWASSTERTAG am 22. März 2022

Grundwasser: Das Unsichtbare sichtbar machen!

Der Weltwassertag findet seit 1993 jedes Jahr am 22. März statt und wird seit 2003 von UN-Water organisiert.

Die Konferenz über Umwelt und Entwicklung von Rio de Janeiro hat im Juni 1992 ein Aktionsprogramm "Schutz der Güte und Menge der Süßwasserressourcen" verabschiedet. Er soll alljährlich an die Besonderheiten von Wasser als der essenziellsten Ressource allen Lebens erinnern und gewinnt weltweit immer mehr an Bedeutung und Aufmerksamkeit.



netze-bw.de/unsernetz/trinkwasserstuttgart



Ein Unternehmen der EnBW