



Wo findet man qualitative und quantitative Daten über das Gut „Wasser“?

Mit dem Internetangebot des **Gewässerkundlichen Dienst Bayern (GKD)** stellt die bayerische Wasserwirtschaft ihre gewässerkundlichen Messdaten für die Öffentlichkeit bereit. Die Daten werden dort als Grafiken und Tabellen präsentiert. Dazu besteht für die Öffentlichkeit auch die Möglichkeit zum Download der Daten.

Neben den Daten des Gewässerkundlichen Dienst Bayern stehen auf dieser Internetseite auch die Daten des Hochwassernachrichtendienst Bayern (HND) und des Niedrigwasser-Informationendienst Bayern (NID) zur Verfügung. Auch für diese Daten besteht die Möglichkeit eines Datendownloads.

Gewässerkundlicher Dienst Bayern (GKD)

Auf dieser Webseite finden Sie gewässerkundliche Messdaten sowie detaillierte Informationen zu den Messstellen.

<https://www.gkd.bayern.de/>



Hochwassernachrichtendienst Bayern (HND)

Aktuelle Informationen zu Abflusspegeln und zur Hochwasserlage in Bayern gibt es auf der Webseite des Hochwassernachrichtendienst Bayern:

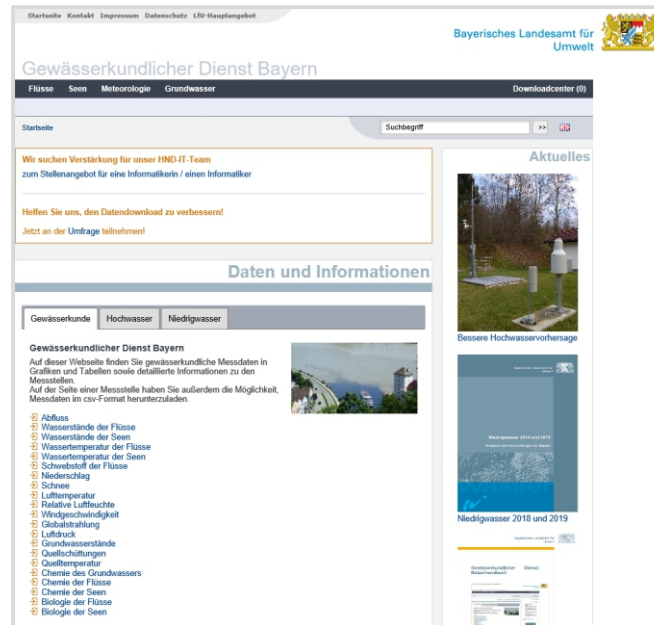
<https://www.hnd.bayern.de/>



Niedrigwasser-Informationendienst Bayern (NID)

Aktuelle Informationen zur Niedrigwassersituation an Abflusspegeln und Grundwassermessstellen in Bayern gibt es auf der Webseite des Niedrigwasser-Informationendienst Bayern:

<https://www.nid.bayern.de/>



Startseite des Gewässerkundlichen Dienst Bayern (GKD)

Weitere Links:

Startseite Wasser, Landesamt für Umwelt

<https://www.lfu.bayern.de/wasser/index.htm>

Lawinenwarndienst Bayern

<https://www.lawinenwarndienst-bayern.de/>

Startseite Hochwasser.Info.Bayern

<https://www.hochwasserinfo.bayern.de/>

Herausgeber: Wasserwirtschaftsamt Weilheim,
Püttrichstraße 15, 82362 Weilheim
Telefon: 0881 1820
Telefax: 0881 182162

Internet: www.wwa-wm.bayern.de
E-Mail: poststelle@wwa-wm.bayern.de
Bildnachweis: WWA Weilheim
Stand: März 2021
© WWA Weilheim, alle Rechte vorbehalten



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.



Wasserversorgung Prem

Wert des Wassers

Wasserwirtschaftsamt
Weilheim



Der Wert des Wassers

Wasser ist die Grundlage unseres Lebens und ein unverzichtbares Gut. Wir nutzen Wasser nicht nur für unsere Ernährung und die tägliche Hygiene, sondern erleben es auch als Lebensraum für viele Pflanzen- und Tierarten. Wasser ist von elementarer Bedeutung für Menschen sowie die Umwelt und somit einer unserer wichtigsten Ressourcen, die es zu schützen gilt. Durch den Klimawandel, das Bevölkerungswachstum, das wirtschaftliche Wachstum und die Urbanisierung wird der Bedarf an Wasser künftig steigen. Wasser bedeckt knapp 2/3 der Fläche unseres Planeten und scheint damit im Überfluss vorhanden. Jedoch ist nur ein Bruchteil davon Süßwasser. Auch Bayern ist ein wasserreiches Land. Allerdings verändert sich durch den Klimawandel der Wasserhaushalt in Bayern, denn Grundwasserstände sinken. Wasser kann somit z. B. bei landwirtschaftlichen Betrieben zu einem begehrten und existenzentscheidenden Gut werden. Häufigere Hitze- und Dürreperioden erfordern auch die verstärkte Bewässerung des Stadtgrüns. Der sorglose Umgang mit Trinkwasser muss deshalb generell kritisch hinterfragt werden.



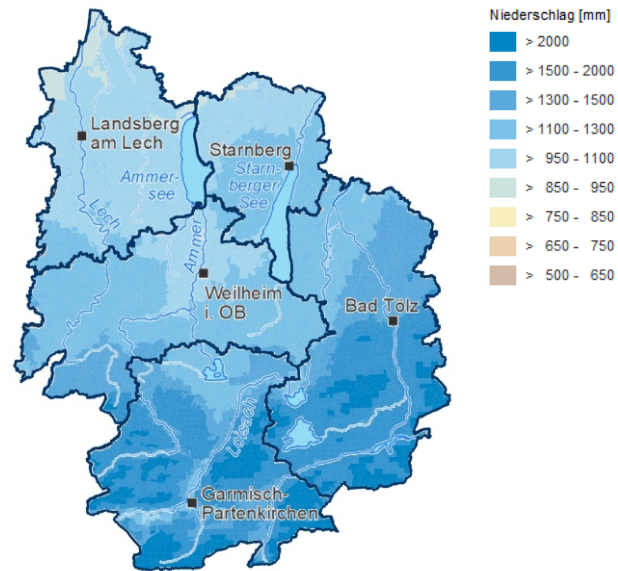
Unsere Aufgaben

Unser Motto lautet „Wasser ist Leben“.

Das Wasser ist so zu bewirtschaften, dass es seine Funktion als Bestandteil des Naturhaushaltes und als wichtigste Lebensgrundlage erfüllen kann. Deshalb versteht sich das Wasserwirtschaftsamt als Dienstleister in allen Wasserfragen. Unser Spannungsfeld liegt zwischen dem Schutz des Menschen vor dem Wasser und dem Schutz des Wassers vor dem Menschen.

Wassersituation im Amtsbezirk des WWA Weilheim

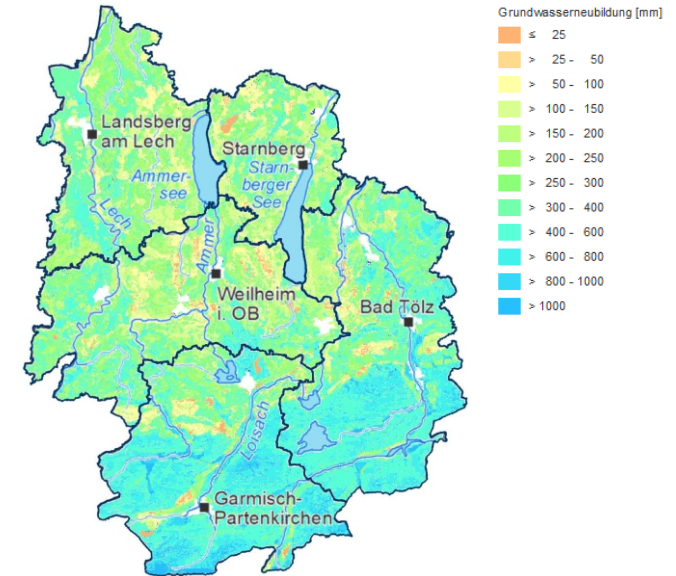
Mittlerer Jahresniederschlag (1981-2010)



Die geringsten Niederschläge in Bayern treten in Unterfranken auf. Bayernweit nehmen die Niederschläge in Richtung Alpen zu. Hohe Niederschläge treten im Nordalpenraum insbesondere in Verbindung mit Nord- bis Nordwestwetterlagen auf. Im Amtsgebiet des WWA Weilheim treten mit die höchsten Niederschläge in Bayern auf.

Dazu betreuen die Wasserwirtschaftsämter die zuständigen Gemeinden und Zweckverbände in wasserwirtschaftlichen, technischen und finanziellen Fragen, prüfen und begutachten die möglichen Grundwasserentnahmen sowie die zugehörigen Wasserschutzgebiete. Im Amtsgebiet des WWA Weilheim liegen 208 Wasserschutzgebiete mit einer Gesamtfläche von etwa 18.000 ha. Des Weiteren entwickeln die Wasserwirtschaftsämter Vorschläge und Konzepte zur langfristigen Sicherung der Grundwasservorkommen und zur Vermeidung von Belastungen, z.B. aus Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft.

Grundwasserneubildung (1981-2010)



Im Mittel erhält man für die Fläche Bayerns eine Grundwasserneubildung aus Niederschlag von 22 % des mittleren jährlichen Niederschlags, etwa 216 l/m². Bezogen auf Südbayern ergeben sich aufgrund der räumlichen Verteilung des Niederschlages hier Werte von 275 l/m², im Amtsbereich des WWA Weilheim ist die Grundwasserneubildung noch deutlich höher.

Das WWA Weilheim betreut und unterhält für den Freistaat Bayern 350 km Gewässer I. Ordnung, 95 km Gewässer II. Ordnung und untersucht 13 Seen mit einer Fläche von ca. 14.500 ha. Mit der Auswertung von ca. 23.000 Laborproben im Jahr und deren chemischer Analyse, genommen an 199 Grundwassermessstellen und 119 Fließgewässermessstellen, überwacht das WWA Weilheim den Zustand des Grundwassers und der Oberflächengewässer im Amtsgebiet.