

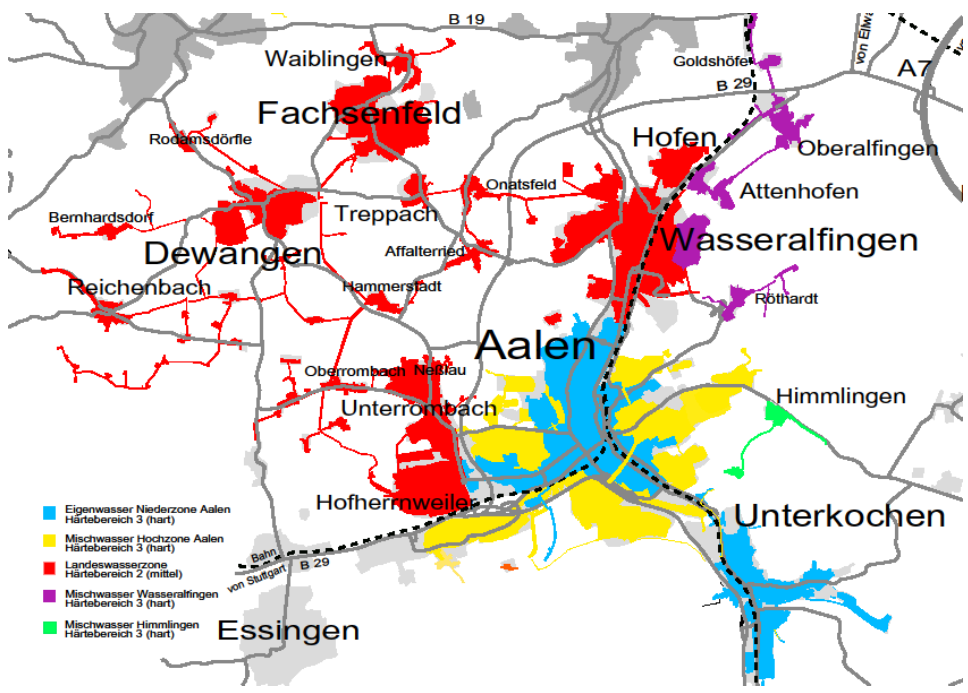
# Qualität des Trinkwassers für Dewangen, Unterrombach und Hofherrnweiler - Mittelwerte 2022

Parameter	Grenzwerte nach TWVO	Landeswasserzone
PH-Wert	6,5 – 9,5	7,59
Härte ***	-- --	13,3dH (2)
Calcium ***	-- --	76 mg/l
Magnesium ***	-- --	11,7 mg/l
Natrium	200 mg/l	13,7 mg/l
Kalium ***	-- --	2,3 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,01 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	< 0,01 mg/l
Sulfat	250 mg/l	25,8 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,0005 mg/l
Blei	0,01 mg/l	< 0,0005 mg/l
Cadmium	0,003 mg/l	< 0,0001 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	< 0,0005 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	< 0,00005 mg/l
Uran	0,01 mg/l	0,0010 mg/l
Nitrat	50 mg/l	21,4 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,01 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
PSM *	0,0005 mg/l	< 0,0001mg/l
TOC **	-- --	0,8 mg/l
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	535 µS/cm
Trihalogen-methane	0,05 mg/l	< 0,005mg/l
Zusätze: (Desinfektionsmittel)		Chlordioxid

\* Pflanzenschutzmittel  
 \*\* Total Organic Carbon (Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff)  
 \*\*\* keine Empfehlung nach WHO  
 n.n. nicht nachweisbar

## Erläuterungen zur Wasserhärte :

Härtebereich "weich" weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH)  
 Härtebereich "mittel" 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)  
 Härtebereich "hart" mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)



# Qualität des Abtsgmünder Trinkwassers

## Mittelwerte 2022

Parameter	Grenzwerte nach TWVO	Fremdwasser LW/NOW <small>Ortsteile: Berg, Hangendenbuch, Kolonie, Burren, Hohenstadt, Neubronn Ruppertshofen</small>	Abtsgmünd Pumpwerk Krumbach <small>Ortsteile: Hallgarten, Dorfmitte, Altschmiede, Neuschmiede, Hasenbühl Wöllstein</small>	Abtsgmünd Pumpwerk Leinroden <small>Ortsteile: Weiheräcker, Knöckle, Leinroden</small>	Pommertsweiler Wasseraufbereitung Schmittefeld <small>Ortsteile: Pommertsweiler, Zimmerbergmühle, Wildenhof, Wildenhäusle</small>	Feuchtbühl Wasseraufbereitung Hau <small>Ortsteile: Hohenhöfe, Straßdorf, Lutstrut, Sellach, Hinter- und Vorderbüchelberg, Wilflingen</small>	Untergrünigen Wasseraufbereitung Oberhohlenbach <small>Ortsteile: Untergrünigen östl. Teil, Wegstetten, Dinkbühl, Gschwendhof, Stein, Rötensberg</small>	Untergrünigen Pumpwerk Amselhöfle <small>Ortsteile: Untergrünigen westl. Teil</small>
PH-Wert	6,5 – 9,5	7,59	7,65	7,51	7,51	7,55	7,69	7,39
Härte		13,3 DH (2)	14,5 DH (2)	12,5 DH (2)	12,5 DH (2)	11,4 DH (2)	13,8 DH (2)	14,4 DH (2)
Calcium		76 mg/l	62,7 mg/l	53,2 mg/l	53,2 mg/l	53,4 mg/l	55,7 mg/l	71,7 mg/l
Magnesium		11,7 mg/l	25,0 mg/l	22,0 mg/l	22,0 mg/l	17,0 mg/l	26,0 mg/l	19,0 mg/l
Natrium	200 mg/l	13,7 mg/l	23,5 mg/l	7,4 mg/l	7,4 mg/l	6,1 mg/l	5,8 mg/l	10,2 mg/l
Kalium		2,3 mg/l	2,5 mg/l	1,9 mg/l	1,9 mg/l	1,9 mg/l	1,6 mg/l	2,0 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,01 mg/l	0,04 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Sulfat	250 mg/l	25,8 mg/l	23,7 mg/l	13,9 mg/l	13,9 mg/l	23,5 mg/l	15,5 mg/l	16,7 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	0,0008 mg/l	0,0008 mg/l	0,0008 mg/l	0,005 mg/l	0,005 mg/l
Blei	0,010 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l
Cadmium	0,003 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l
Uran	0,010 mg/l	0,0010 mg/l	0,0033 mg/l	0,0028 mg/l	0,0027 mg/l	0,0029 mg/l	0,0026 mg/l	0,0017 mg/l
Nitrat	50 mg/l	21,4 mg/l	7,2 mg/l	10,3 mg/l	12,4 mg/l	16,3 mg/l	6,2 mg/l	18,1 mg/l
Nitrit	0,1/0,5 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	0,06 mg/l	0,16 mg/l	0,28 mg/l	0,07 mg/l	0,08 mg/l	0,09 mg/l	0,08 mg/l
Cyanid	0,05 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l
PAK *	0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trihalogenmethane	0,05 mg/l	< 0,005 mg/l	0,0003 mg/l	0,0022 mg/l	0,0043 mg/l	0,0014 mg/l	0,0001 mg/l	0,0030 mg/l
PSM **	0,0005 mg/l	< 0,0001 mg/l	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n.n.	n.n.
TOC ***	-- --	0,80 mg/l	0,70 mg/l	0,50 mg/l	0,9 mg/l	0,40 mg/l	0,50 mg/l	0,70 mg/l
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	535 µS/cm	594 µS/cm	588 µS/cm	460 µS/cm	427 µS/cm	473 µS/cm	535 µS/cm
Zusätze: (Desinfektionsmittel)		Chlordioxid	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor

### Erläuterungen zur Wasserhärte :

Wasserhärtebereich 2 (Bezeichnung: mittel):  
1,3 bis 2,5 Millimol GesH/L (=8,4° bis 14° Deutsche Wasserhärtegrade)

- \* Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe  
 \*\* Pflanzenschutzmittel  
 \*\*\* Total Organic Carbon (Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff)  
 n. n. nicht nachweisbar