



- [Aktuelles](#)
- [Historie](#)
- [Gebühren](#)
- [Anträge / Satzungen](#)
- [Wasserwerte](#)
- [Kontakt](#)
- [Ansprechpartner](#)
- [Kanalwerk](#)
- [Wasserwerk](#)
- [Impressum](#)



Wasserwerte

Trinkwasser-Analysewerte (Stand: November 2008)

Die Stadtwerke Burghausen liefern Ihnen Wasser des **Härtebereichs Hart** (3 nach alter Einteilung).

Das Burghauser Trinkwasser wird in regelmäßigen Abständen untersucht und unterschreitet in allen Parametern die strengen gesetzlichen Grenzwerte.

Die aktuellen Untersuchungsergebnisse für das Stadtgebiet:

Untersuchung Ortsnetz Burghausen (aktuell):

Entnahmeort: Ortsnetz (HB Kümmernis)

Entnahmezeitpunkt: 04. November 2008

Untersuchung Ortsnetz Burghausen (gültig bis Mai 2007):

Entnahmeort: Ortsnetz (HB Burg)

Entnahmezeitpunkt: 07. November 2006

Parameter	Dimension	Trinkwasser Ortsnetz Burghausen (aktuell)	Trinkwasser Ortsnetz Burghausen (bis Mai 07)	Grenzwert nach TrinkwV 2001
pH-Wert	-	7,52	7,47	
Gesamthärte	mmol/l	2,9	-	-
Gesamthärte	°dH	15,96	18,10	-
Karbonathärte	°dH	15,0	14,6	-
Kationen:				
Calcium	mg/l	72,1	89,7	-
Magnesium	mg/l	25,1	23,7	-
Natrium	mg/l	3,1	6,0	200
Kalium	mg/l	0,9	1,6	-
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,2
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,002	< 0,002	0,05
Aluminium, gelöst	mg/l	0,009	< 0,005	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5
Anionen:				
Nitrit	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,5
Nitrat	mg/l	10,1	36,4	50
Chlorid	mg/l	3,0	19,2	250
Sulfat	mg/l	13,3	12,0	240

Hinweise:

Vollständige Analysewerte:

Die vollständigen Analysewerte zur Qualität des Burghauser Trinkwassers liegen kostenlos zur Mitnahme bei den Stadtwerken bereit.

Aufbereitungsstoffe:

Dem Burghauser Trinkwasser werden keine Aufbereitungsstoffe zugesetzt.

Babynahrung:

Das Trinkwasser kann bedenkenlos für die Zubereitung von Babynahrung verwendet werden. Vor der Entnahme sollte das in der Leitung stehende Wasser einen Moment ablaufen.

Uran:

Es gibt in der aktuellen Trinkwasserverordnung keinen Grenzwert für den Urangehalt. Das Umweltbundesamt empfiehlt einen Richtwert von 10 µg/l, für Säuglingsnahrung sollte der Wert nach der Mineral- und Tafelwasserverordnung 2 µg/l nicht überschreiten.

Am 05.05.2008 wurde das Trinkwasser im Ortsnetz Burghausen auf den Parameter Uran untersucht. Der Urangehalt in unserem Trinkwasser ist mit 1,1 µg/l sehr gering, das bedeutet, dass auch bezogen auf den Urangehalt unser Trinkwasser für die Zubereitung von Säuglingsnahrung geeignet ist.

Perfluorooctansäure (PFOA):

Greenpeace hat im November 2006 in der Alz unterhalb des Werks von Dyneon relativ hohe Konzentrationen von PFOA nachgewiesen. Zur Sicherheit wurde deshalb die Wasserprobe des Burghauser Ortsnetzes vom 07.11.2006 zusätzlich auf Perfluorooctansäure (PFOA) untersucht. Dabei wurde (im Rahmen der analytischen Bestimmungsgrenze) festgestellt, dass unser Trinkwasser frei von Perfluorooctansäure ist.

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte:

Insbesondere über die landwirtschaftliche Nutzung besteht die Gefahr, dass Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte in das Grundwasser und somit auch in das Trinkwasser gelangen. In unseren eigenen Gewinnungen sind solche Produkte bzw. deren Abbauprodukte in geringen Konzentrationen nachweisbar. Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung werden allerdings deutlich unterschritten. Durch die Aufnahme des Wasserbezugs aus dem Weilhartsforst im Mai 2007 hat sich auch hier eine deutliche Verbesserung ergeben. Da sich das Wasserschutzgebiet im Weilhartsforst in einem Waldgebiet befindet, ist dort keine Belastung des Grundwassers vorhanden. Im Trinkwasser aus dem Weilhartsforst und somit auch im Burghauser Ortsnetz sind keine Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte nachweisbar.

Rohrmaterialien:

In der Hausinstallation sollten keine minderwertigen Rohrqualitäten der Gruppe A und B verwendet werden. Da bei nicht DIN-gerechten Rohrleitungen die Wahrscheinlichkeit einer Zinkgerieselkorrosion erhöht ist, sollten nur solche Rohre installiert werden, welche der DIN 2444 genügen. Grundsätzlich sollten nur Werkstoffe und sonstige Materialien verwendet werden, die das DVGW-Prüfzeichen tragen.