

# WASSERQUALITÄT und WASSERHÄRTE

Das Trinkwasser der Stadtwerke Büdingen unterliegt den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV). Die Analysen der jährlichen umfassenden Beprobung werden auf der Homepage der Stadtwerke Büdingen veröffentlicht. Darüber hinaus erfolgt jährlich eine Veröffentlichung der Parameter zur Wasserhärte und Nitrat im Amtsblatt der Stadt Büdingen.

## Wasserhärte der einzelnen Versorgungszonen

Stadtteile / Versorgungszone	Gesamthärte		Härtebereich 2)	Nitrat NO <sub>3</sub> mg/l <sup>3)</sup>	Pflanzenschutzmittel mg/l <sup>4)</sup>
	mmol CaCO <sub>3</sub> /l	°dH <sup>1)</sup>			
Aulendiebach	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Büches I	3,5 - 4,2	19,6 - 23,5	hart	19,0 - 23,0	<0,005
Büches II	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Büdingen I	0,43	2,4	weich	3,3	<0,005
Büdingen II	3,4	19,6	hart	31,0	<0,005
Büdingen III	3,6	20,16	hart	25,0	<0,005
Calbach	3,5	19,6	hart	23,0	<0,005
Diebach am Haag	3,6	20,16	hart	25,0	<0,005
Dudenrod	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Düdelnheim I	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Düdelnheim II	3,7	20,7	hart	37,0	<0,005
Eckartshausen	3,5	19,6	hart	23,0	<0,005
Lorbach	3,4	19,6	hart	31,0	<0,005
Michelau	0,88	4,9	weich	8,0	<0,005
Orleshausen	3,5 - 4,2	19,6 - 23,5	hart	19,0 - 23,0	<0,005
Rinderbügen	1,4	7,84	weich	16,0	<0,005
Rohrbach	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Vonhausen	3,6	20,16	hart	25,0	<0,005
Wolf	0,8	4,5	weich	8,1	<0,005
Wolferborn	1,4	7,84	weich	16,0	<0,005

Ergebnisse aus Trinkwasseranalysen 4. Quartal 2021

- 1) Deutsche Härtegrade (°dH - alte Bezeichnung).
  - 2) Auf den Waschmittelpaketen ist die Dosierung entsprechend dieser Härtebereiche angegeben.
  - 3) Nitrat: Grenzwert gem. TrinkwV 50mg/l.
  - 4) Pflanzenschutzmittel - Rückstandsmessungen über Herbizide und Pestizide (TrinkwV, Anl. 2- Teil I Nr.10+11): Grenzwert gem. TrinkwV insgesamt 0,0005 mg/l.
- < = Wert kleiner als      nn = Wert nicht nachweisbar.

Die detaillierten Analysen sowie Angaben, welcher Versorgungszone Ihre Adresse zugeordnet ist, finden Sie unter <https://www.stadtwerke-buedingen.de/Wasser/>

## Angaben über Aufbereitungsstoffe

Es werden keine Aufbereitungsstoffe bei der Aufbereitung und Verteilung des Trinkwassers verwendet.

## Angaben für die Auswahl von Materialien für die Trinkwasserinstallation

Im gesamten Versorgungsgebiet wird der Einsatz von Edelstahl- oder Mehrschichtverbundrohr in der Hausinstallation empfohlen.

### Stadtwerke Bidingen

Thiergartenstraße 12 - 14

63654 Bidingen

☎ 06042 / 8807-0

✉ [info@stadtwerke-buedingen.de](mailto:info@stadtwerke-buedingen.de)

🌐 [www.stadtwerke-buedingen.de](http://www.stadtwerke-buedingen.de)

#### Ansprechpartner:

Herr Heyermann 06042 / 8807-20

Herr Birk 06042 / 8807-32