

Die aktuellen Angaben zur Wasserqualität in Herford, Hiddenhausen und Spenge im Überblick:

Trinkwasser ist eines der am strengsten überwachten und kontrollierten Lebensmittel. Es ist außerdem Ausgangspunkt für viele andere Lebensmittel. Schon deshalb gilt im Interesse der Gesundheit das Reinheitsgebot.

| Parameter | Einheit | Wasserwerk Herford-Süd | Wasserwerk Steinbeck | Wasserwerk Brunnenstraße | Wasserwerk Hiddenhausen | Spenge | Grenzwert der TrinkwV ¹ |
|-----------------------|---------|------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------|------------------------------------|
| pH | | 7,66 | 7,61 | 7,78 | 7,47 | 7,62 | 6,5 - 9,5 |
| Leitfähigkeit | µS/cm | 718 | 633 | 1317 | 964 | 965 | 2500 |
| Trübung | FNU | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 1 |
| Farbe | 1/m | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 0,5 |
| Geruch | | ohne | ohne | ohne | ohne | ohne | - |
| Natrium | mg/l | 30,8 | 11,3 | 121 | 16,6 | 30,4 | 200 |
| Härte | °dH | 16 - 19 | 17,6 | 17 - 21 | 21,5 - 26,9 | 23 - 26 | - |
| Carbonathärte | °dH | 15,1 | 10,9 | 14,2 | 12,4 | 17,6 | - |
| Eisen | mg/l | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,2 |
| Mangan | mg/l | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,05 |
| Magnesium | mg/l | 16 | 31,1 | 19,5 | 39,3 | 15,6 | - |
| Calcium | mg/l | 94,3 | 73,8 | 122 | 123 | 141 | - |
| Ammonium | mg/l | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,05 | 0,5 |
| Chlorid | mg/l | 44,3 | 25,6 | 215 | 47,5 | 59 | 250 |
| Nitrat | mg/l | 2 - 15 | 38,4 | 13,3 | 8 - 15 | 4 - 10 | 50 |
| Nitrit | mg/l | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | 0,5 |
| Sulfat | mg/l | 65 | 70,3 | 83,7 | 180 - 220 | 134 | 240 |
| Fluorid | mg/l | 0,29 | < 0,1 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | 1,5 |
| Glyphosat | µg/l | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,05 | 0,10 |
| Cyanid | mg/l | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,05 |
| Aluminium | mg/l | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,2 |
| Blei* | mg/l | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,001 | 0,01 |
| Uran | mg/l | 0,00010 | 0,00053 | 0,00066 | 0,0021 | < 0,001 | 0,01 |
| Kalium | mg/l | 0,97 | 1,21 | 5,29 | 1,32 | 1,8 | - |
| Basekapazität pH 8,2 | mmol/l | 0,43 | 0,23 | 0,21 | 0,37 | 1,16 | - |
| Säurekapazität pH 4,3 | mmol/l | 5,4 | 3,9 | 5,08 | 4,51 | 6,3 | - |

Stand: Juni 2023

Wasserhärte

Das Trinkwasser in Herford, Hiddenhausen und Spenge entspricht dem Härtegrad „hart“. Bis 2007 wurde die Wasserhärte in der Maßeinheit „Grad deutscher Härte (°dH)“ beschrieben. Heute gelten die drei Kategorien „weich“ (bis 8,4 °dH), „mittel“ (8,4 bis 14 °dH) und „hart“ (über 14 °dH).

Gut zu wissen: Qualitätskontrollen für das Trinkwasser

Im Rahmen routinemäßiger Probeentnahmen kontrollieren wir viermal im Monat die Qualität des Wassers. Das ist viermal so häufig, wie es die Trinkwasserverordnung fordert. Insgesamt sind das über 1.500 Wasserproben im Jahr, bei denen bis zu 60 verschiedene Inhaltsstoffe geprüft werden. Ergebnis dieser Untersuchungen ist, dass wir sämtliche vom Umweltbundesamt ausgegebenen Empfehlungswerte und sogar die noch strengeren Grenzwerte einhalten.

Sowohl vor Ort in den Wasserwerken als auch im Leitungsnetz werden die Proben durch qualifiziertes Personal von einem zertifizierten Labor entnommen. Bei der Frühjahrsbeprobung werden unter anderem auch die Uranwerte gemessen. Bei der Herbstbeprobung geht es darum, im Rohwasser Pflanzenschutz und Pestizidwerte zu ermitteln.

¹ TrinkwV = Grenzwert der Trinkwasserverordnung, * In Häusern mit Innenleitungen aus Blei kann auf Grund dieser Hausleitungen der Bleigehalt deutlich höher sein.

Wasserqualität
in Herford, Spenge
und Hiddenhausen:
**ganz klar ein
Genuss.**

Fragen zur Wasserqualität
beantworten wir Ihnen gern.



Unser Kundenzentrum in Herford:

- Werrestr. 103, 32049 Herford
- Öffnungszeiten:
Montag bis Mittwoch: 8:00 bis 17:00 Uhr
Donnerstag: 8:00 bis 18:00 Uhr
Freitag: 8:00 bis 13:00 Uhr

Unser Kundenzentrum in Enger:

- Bahnhofstr. 39, 32130 Enger
- Öffnungszeiten:
Montag: 8:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 17:00 Uhr
Donnerstag: 8:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr

Unser Kundenzentrum in Hiddenhausen:

- Am Rathausplatz 13, 32120 Hiddenhausen
- Öffnungszeiten:
Dienstag: 8:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 17:00 Uhr
Donnerstag: 8:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr

**Wasserwerk
Herford-Süd**
(Elverdissen, Stedefreund,
Diebrock, Eickum, Laar,
Teile von Herringhausen),
**Wasserwerke Steinbeck
und Herford**
(Herford, Schwarzenmoor,
Falkendiek)