

## 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 <sup>1</sup>
pH		7,72	7,68	7,72	7,42	7,47	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	686	620	1020	965	960	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	28,6	8,74	70,5	18,6	11,5	200
Härte	°dH	16 - 19	16,9	17 - 20	21,5 - 26,9	11 - 24	-
Carbonathärte	°dH	13,5	10,9	13,4	12,4	9,8	-
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	16,2	31,1	17,6	40,8	1,8	-
Calcium	mg/l	92,1	69,8	107	135	75,8	-
Ammonium	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05	0,5
Chlorid	mg/l	33,4	20,6	175 - 210	46,9	21	250
Nitrat	mg/l	2 - 12	37,4	20,1	8 - 15	4 - 10	50
Nitrit	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5
Sulfat	mg/l	58,4	65,6	65,4	180 - 220	24	240
Fluorid	mg/l	0,28	< 0,1	0,11	0,15	< 0,1	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	0,00050	0,00054	0,0022	< 0,00029	0,01
Kalium	mg/l	0,9	1,12	4,5	1,48	1,2	-
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	0,43	0,23	0,24	0,43	0,29	-
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	5,4	3,9	4,77	4,47	3,5	-

Stand: Juni 2024

## 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.

<sup>1</sup> 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)



STADTWERKE HERFORD GMBH



05221 922-590



service@stadtwerke-herford.de



www.stadtwerke-herford.de