TRINKWASSER-STECKBRIEF

Eschborn

Main-Taunus-Kreis, Hessen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
15,1–17,3 °dH, hart	**alle 39 geprüften eingehalten**	**Stadt Eschborn**	**02.03.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/eschborn/

Eschborn bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser. Die Werte stehen unten getrennt; welches Wasser an Ihrer Adresse ankommt, sagt der Versorger.

Tiefzone 1

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,4 mg/L	50 mg/L	3 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,003 µg/L	0,1 µg/L	3 %
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,006 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	29,7 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	62 mg/L	250 mg/L	25 %
Natrium	15,6 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	95,6 mg/L	–	–
Magnesium	14,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,32	6,5–9,5	–
Gesamthärte	17,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	631 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,43 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadt Eschborn · Prüfbericht 7952355 vom 13.04.2026 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 02.03.2026 (Kindergarten, Bremer Straße 13). Diese Werte gelten für die Tiefzone 1. Eschborn hat vier Druckzonen; welche Zone Ihre Adresse beliefert, zeigt der Druckzonenplan der Stadt. Für die Mittelzone (Niederhöchstadt) veröffentlicht die Stadt nur pH 7,35 und Leitfähigkeit 530 µS/cm (Probe vom 02.03.2026), keine Härte, kein Nitrat, keine Metalle.

Hochzone

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	19,4 mg/L	50 mg/L	39 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,02 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0043 mg/L	0,01 mg/L	43 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,005 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,0019 mg/L	0,025 mg/L	8 %
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	28,3 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	28 mg/L	250 mg/L	11 %
Natrium	11,8 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	72,1 mg/L	–	–
Magnesium	21,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,3	6,5–9,5	–
Gesamthärte	15,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	552 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	3,98 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadt Eschborn · Prüfbericht 7952355 vom 13.04.2026 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 02.03.2026 (Niederhöchstadt, Kindergarten, Schillerstraße 39). Diese Werte gelten für die Hochzone. Eschborn hat vier Druckzonen; welche Zone Ihre Adresse beliefert, zeigt der Druckzonenplan der Stadt. Der Bericht nennt Tetrachlorethen 3,1 µg/l (Grenzwert für die Summe aus Tri- und Tetrachlorethen 10 µg/l). Nitrat 19,4 mg/l und Uran 4,3 µg/l liegen hier deutlich höher als in der Tiefzone 1 (1,4 mg/l, unter 0,5 µg/l), bleiben aber unter den Grenzwerten.

Tiefzone 2

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Calcium	80,4 mg/L	–	–
Magnesium	18,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,35	6,5–9,5	–
Gesamthärte	15,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	572 µS/cm	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,22 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadt Eschborn · Prüfbericht 7426505 vom 12.05.2025 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 06.05.2025 (Erlebnishaus, Odenwaldstraße 22–24). Diese Werte gelten für die Tiefzone 2. Eschborn hat vier Druckzonen; welche Zone Ihre Adresse beliefert, zeigt der Druckzonenplan der Stadt. Für diese Zone veröffentlicht die Stadt nur die Härte und die kleine Untersuchung aus dem Mai 2025.

Quellen

1. Prüfbericht 7952355 vom 13.04.2026, Trinkwasser Ortsnetz Tiefzone 1, Probe 260202693
   https://www.eschborn.de/fileadmin/eschborn/Bilder/Rathaus/Services/Trink_u_Abwasser/Tiefzone_1_2026.pdf
2. Prüfbericht 7952355 vom 13.04.2026, Trinkwasser Ortsnetz Hochzone, Probe 260202695
   https://www.eschborn.de/fileadmin/eschborn/Bilder/Rathaus/Services/Trink_u_Abwasser/Hochzone_2026.pdf
3. Prüfbericht 7426505 vom 12.05.2025, Trinkwasser Ortsnetz Tiefzone 2, Probe 250428315
   https://www.eschborn.de/fileadmin/eschborn/Bilder/Rathaus/Services/Trink_u_Abwasser/2025_Tiefzone_2.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadt Eschborn und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/eschborn/