Bad Homburg vor der Höhe

Hochtaunuskreis, Hessen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
4,1–16,8 °dH, weich bis hart	**alle 95 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe**	**15.07.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/bad-homburg-vor-der-hoehe/

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

Tiefzone

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	17 mg/L	50 mg/L	34 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,005 µg/L	0,1 µg/L	5 %
Blei	0,00015 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Arsen	0,00041 mg/L	0,01 mg/L	4 %
Uran	0,0013 mg/L	0,01 mg/L	13 %
Quecksilber	0,000003 mg/L	0,001 mg/L	< 1 %
Kupfer	0,0053 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,00098 mg/L	0,025 mg/L	4 %
Nickel	0,00068 mg/L	0,02 mg/L	3 %
Chlorid	50,9 mg/L	250 mg/L	20 %
Sulfat	33,9 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	19,3 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	87,2 mg/L	–	–
Magnesium	20,1 mg/L	–	–
pH-Wert	7,31	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	659 µS/cm	–	–
Fluorid	0,24 mg/L	1,5 mg/L	16 %
Eisen	0,0084 mg/L	0,2 mg/L	4 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,38 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Homburg · Analysenbericht 202612180 des Hessenwasser-Zentrallabors, Ortsnetzprobe vom 16.06.2026 (Kindertagesstätte Friedrich Ebert, Unterer Mittelweg 24). Diese Werte gelten für die Tiefzone. Die Härte reicht in Bad Homburg je nach Zone von 4,06 bis 16,8 °dH; die Zone Ihrer Straße zeigt die Straßensuche der Stadtwerke. Blei und Kupfer gelten für diese Entnahmestelle, im eigenen Haus können sie abweichen.

Hochzone

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,5 mg/L	50 mg/L	7 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,02 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	0,0002 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Arsen	0,000089 mg/L	0,01 mg/L	< 1 %
Uran	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	0,000002 mg/L	0,001 mg/L	< 1 %
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,0013 mg/L	0,02 mg/L	7 %
Chlorid	4,7 mg/L	250 mg/L	2 %
Sulfat	3,1 mg/L	250 mg/L	1 %
Natrium	2,73 mg/L	200 mg/L	1 %
Calcium	33,8 mg/L	–	–
Magnesium	2,44 mg/L	–	–
pH-Wert	8,01	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,29 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	196 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,78 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Homburg · Analysenbericht 202612183 des Hessenwasser-Zentrallabors, Ortsnetzprobe vom 16.06.2026 (Grundschule Dornholzhausen, Schulstraße 6). Diese Werte gelten für die Hochzone. Die Härte reicht in Bad Homburg je nach Zone von 4,06 bis 16,8 °dH; die Zone Ihrer Straße zeigt die Straßensuche der Stadtwerke. Blei und Kupfer gelten für diese Entnahmestelle, im eigenen Haus können sie abweichen.

Mittelzone

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	4,6 mg/L	50 mg/L	9 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,02 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	0,00017 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Arsen	0,00018 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Uran	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,000002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Cadmium	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,0016 mg/L	0,02 mg/L	8 %
Chlorid	4,35 mg/L	250 mg/L	2 %
Sulfat	5,9 mg/L	250 mg/L	2 %
Natrium	2,9 mg/L	200 mg/L	1 %
Calcium	30,5 mg/L	–	–
Magnesium	2,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,99	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	182 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,56 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Homburg · Analysenbericht 202612182 des Hessenwasser-Zentrallabors, Ortsnetzprobe vom 16.06.2026 (Kindertagesstätte Am Heuchelbach, Dietigheimer Straße 20). Diese Werte gelten für die Mittelzone. Die Härte reicht in Bad Homburg je nach Zone von 4,06 bis 16,8 °dH; die Zone Ihrer Straße zeigt die Straßensuche der Stadtwerke. Blei und Kupfer gelten für diese Entnahmestelle, im eigenen Haus können sie abweichen.

Mittelzone 2

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	5,4 mg/L	50 mg/L	11 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,02 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	0,00038 mg/L	0,01 mg/L	4 %
Arsen	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,000002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	2 %
Chrom	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,00075 mg/L	0,02 mg/L	4 %
Chlorid	3,58 mg/L	250 mg/L	1 %
Sulfat	2,9 mg/L	250 mg/L	1 %
Natrium	1,99 mg/L	200 mg/L	< 1 %
Calcium	26,7 mg/L	–	–
Magnesium	1,38 mg/L	–	–
pH-Wert	8,2	6,5–9,5	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Gesamthärte	4,06 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	154 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,34 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Homburg · Analysenbericht 202636508 des Hessenwasser-Zentrallabors, Ortsnetzprobe vom 15.07.2026 (ABA Güldensöllerweg 72). Diese Werte gelten für die Mittelzone 2. Die Härte reicht in Bad Homburg je nach Zone von 4,06 bis 16,8 °dH; die Zone Ihrer Straße zeigt die Straßensuche der Stadtwerke. Blei und Kupfer gelten für diese Entnahmestelle, im eigenen Haus können sie abweichen.

Zone M3

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	13,8 mg/L	50 mg/L	28 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,02 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	0,00016 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Arsen	0,00011 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Uran	0,00031 mg/L	0,01 mg/L	3 %
Quecksilber	unter BG (< 0,000002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,002 mg/L	0,025 mg/L	8 %
Nickel	0,00015 mg/L	0,02 mg/L	< 1 %
Chlorid	16 mg/L	250 mg/L	6 %
Sulfat	13,2 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	9,73 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	37,9 mg/L	–	–
Magnesium	21,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,86	6,5–9,5	–
Gesamthärte	10,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	391 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,026 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	3,16 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Homburg · Analysenbericht 202612181 des Hessenwasser-Zentrallabors, Ortsnetzprobe vom 16.06.2026 (Sanatorium Dr. Baumstark, Viktoriaweg 18). Diese Werte gelten für die Zone M3. Die Härte reicht in Bad Homburg je nach Zone von 4,06 bis 16,8 °dH; die Zone Ihrer Straße zeigt die Straßensuche der Stadtwerke. Blei und Kupfer gelten für diese Entnahmestelle, im eigenen Haus können sie abweichen.

Quellen

1. Analysenbericht 202612180 vom 17.07.2026, Versorgungszone Tiefzone
   https://www.stadtwerke-bad-homburg.de/stadtwerke/produkte/trinkwasseranalyse/verbrauchszonen/Tief-%20und%20Tiefstzone.pdf
2. Analysenbericht 202612183 vom 17.07.2026, Versorgungszone Hochzone
   https://www.stadtwerke-bad-homburg.de/stadtwerke/produkte/trinkwasseranalyse/verbrauchszonen/Hoch-%20Hochzone%202.pdf
3. Analysenbericht 202612182 vom 17.07.2026, Versorgungszone Mittelzone
   https://www.stadtwerke-bad-homburg.de/stadtwerke/produkte/trinkwasseranalyse/verbrauchszonen/Mittel-%20Mittelzone%202.pdf
4. Analysenbericht 202636508 vom 11.08.2026, Versorgungszone Mittelzone 2
   https://www.stadtwerke-bad-homburg.de/stadtwerke/produkte/trinkwasseranalyse/verbrauchszonen/Analyse%20Versorgungsgebiet%20Mittelzone%202.pdf
5. Analysenbericht 202612181 vom 17.07.2026, Versorgungszone Zone M3
   https://www.stadtwerke-bad-homburg.de/stadtwerke/produkte/trinkwasseranalyse/verbrauchszonen/M3.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe 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/bad-homburg-vor-der-hoehe/