Bad Soden am Taunus

Main-Taunus-Kreis, Hessen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
15,3–16,4 °dH, hart	**alle 93 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Bad Soden am Taunus**	**10.03.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/bad-soden-am-taunus/

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

Tiefzone Kernstadt

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,2 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,002 µg/L	0,1 µg/L	2 %
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	0,017 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	30,5 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	59 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	15,5 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	92,9 mg/L	–	–
Magnesium	14,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,37	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	632 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	4,35 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Soden am Taunus · Prüfbericht 7975871 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 10.03.2026 (Rathaus, Königsteiner Straße 73). Diese Werte gelten für Tiefzone Kernstadt; die Stadt nennt die Straßen je Zone in ihrem Straßenverzeichnis. Die Probe stammt aus dem Netz an einer Entnahmestelle, deshalb enthält der Bericht auch Blei und Kupfer; im eigenen Haus können sie abweichen. Am Ausgang des Hochbehälters Dachberg lagen am selben Tag Härte 17,3 °dH, Eisen 0,10 und Mangan 0,011 mg/l; die Härte

schwankt je nach Mischung.

Altenhain

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,1 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
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	31,2 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	60 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	15,7 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	93,6 mg/L	–	–
Magnesium	14,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,57	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	638 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,02 mg/L	0,2 mg/L	10 %
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	4,38 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Soden am Taunus · Prüfbericht 7975871 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 10.03.2026 (Grundschule, Heidenfeldstraße 12). Diese Werte gelten für Altenhain; die Stadt nennt die Straßen je Zone in ihrem Straßenverzeichnis. Die Probe stammt aus dem Netz an einer Entnahmestelle, deshalb enthält der Bericht auch Blei und Kupfer; im eigenen Haus können sie abweichen. PFAS nennt dieser Teil des Berichts nicht.

Hochzone Kernstadt

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,2 mg/L	50 mg/L	4 %
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	0,024 mg/L	2 mg/L	1 %

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,008 mg/L	0,025 mg/L	32 %
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	30,4 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	59 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	15,3 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	93,1 mg/L	–	–
Magnesium	14,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,34	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	632 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
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	4,32 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Soden am Taunus · Prüfbericht 7975871 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 10.03.2026 (Stadtgärtnerei Falkenstraße, Zapfventil Binderei). Diese Werte gelten für Hochzone Kernstadt; die Stadt nennt die Straßen je Zone in ihrem Straßenverzeichnis. Die Probe stammt aus dem Netz an einer Entnahmestelle, deshalb enthält der Bericht auch Blei und Kupfer; im eigenen Haus können sie abweichen. Chrom 0,0080 mg/l gilt für diese Entnahmestelle (Grenzwert 0,025 mg/l); die anderen vier Ortsnetzproben liegen unter 0,0005 mg/l.

Hochzone Neuenhain

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,9 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
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	0,049 mg/L	2 mg/L	2 %
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	36,3 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	55 mg/L	250 mg/L	22 %
Natrium	18 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	86,1 mg/L	–	–
Magnesium	14 mg/L	–	–
pH-Wert	7,52	6,5–9,5	–
Gesamthärte	15,3 °dH	–	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Elektrische Leitfähigkeit	616 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
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	3,95 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Soden am Taunus · Prüfbericht 7975871 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 10.03.2026 (Altenhainer Straße 2). Diese Werte gelten für Hochzone Neuenhain; die Stadt nennt die Straßen je Zone in ihrem Straßenverzeichnis. Die Probe stammt aus dem Netz an einer Entnahmestelle, deshalb enthält der Bericht auch Blei und Kupfer; im eigenen Haus können sie abweichen. Am Hochbehälter lag die Härte bei 14,5 °dH. PFAS nennt dieser Teil des Berichts nicht.

Niederzone Neuenhain

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,1 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,002 µg/L	0,1 µg/L	2 %
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	0,019 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	31 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	60 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	15,5 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	92,8 mg/L	–	–
Magnesium	14,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,61	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	632 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,04 mg/L	0,2 mg/L	20 %
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	4,29 mmol/L	–	–

Hinweis: Stadtwerke Bad Soden am Taunus · Prüfbericht 7975871 des SGS Instituts Fresenius, Ortsnetzprobe vom 10.03.2026 (Verwaltungsstelle, Hauptstraße 45). Diese Werte gelten für Niederzone Neuenhain; die Stadt nennt die Straßen je Zone in ihrem Straßenverzeichnis. Die Probe stammt aus dem Netz an einer Entnahmestelle, deshalb enthält der Bericht auch Blei und Kupfer; im eigenen Haus können sie abweichen. Am Hochbehälter Niederzone wurden einen Tag zuvor nur 11,9 °dH und 11,0 mg/l Nitrat gemessen, im Netz 16,3 °dH und 2,1 mg/l: Das Wasser dieser Zone schwankt je nach Mischung deutlich.

Quellen

1. Prüfbericht 7975871 vom 24.04.2026, Tiefzone Kernstadt, Probe 251265571
   https://www.bad-soden.de/stadt/stadt-politik/stadtverwaltung/fachbereich-bauen-und-entwickeln/tiefbau-und-heilquellen/stadtwerke/wasserhaerte/strassenverzeichnis-kernstadt/tiefzone-bad-soden.pdf?cid=di7
2. Prüfbericht 7975871 vom 24.04.2026, Altenhain, Probe 251265583
   https://www.bad-soden.de/stadt/stadt-politik/stadtverwaltung/fachbereich-bauen-und-entwickeln/tiefbau-und-heilquellen/stadtwerke/wasserhaerte/strassenverzeichnis-altenhain/altenhain.pdf?cid=7lb
3. Prüfbericht 7975871 vom 24.04.2026, Hochzone Kernstadt, Probe 251265570
   https://www.bad-soden.de/stadt/stadt-politik/stadtverwaltung/fachbereich-bauen-und-entwickeln/tiefbau-und-heilquellen/stadtwerke/wasserhaerte/strassenverzeichnis-kernstadt/hochzone-bad-soden.pdf?cid=7lf
4. Prüfbericht 7975871 vom 24.04.2026, Hochzone Neuenhain, Probe 251265578
   https://www.bad-soden.de/stadt/stadt-politik/stadtverwaltung/fachbereich-bauen-und-entwickeln/tiefbau-und-heilquellen/stadtwerke/wasserhaerte/strassenverzeichnis-neuenhain/hochzone-neuenhain.pdf?cid=7lc
5. Prüfbericht 7975871 vom 24.04.2026, Niederzone Neuenhain, Probe 251265582
   https://www.bad-soden.de/stadt/stadt-politik/stadtverwaltung/fachbereich-bauen-und-entwickeln/tiefbau-und-heilquellen/stadtwerke/wasserhaerte/strassenverzeichnis-neuenhain/niederzone-neuenhain.pdf?cid=7ld

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Bad Soden am Taunus 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-soden-am-taunus/