

Antwort auf die Anfrage von Die Linke vom 25.03.2026 zur Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Klimaschutz am 06.05.2026 (Drucksachen-Nr.: 1020/2025-2030)

Schadstoffbelastung des Bielefelder Trinkwassers mit PFAS

Frage:

Wie hoch ist die Schadstoffbelastung des Bielefelder Trinkwassers mit PFAS?

Antwort der Stadtwerke Bielefeld GmbH:

Die PFAS-20-Belastungen der 14 öffentlichen Trinkwasserversorgungsanlagen (TVA) der Stadtwerke Bielefeld GmbH betragen max. 24 ng/l und liegen damit weit unterhalb des PFAS-Grenzwertes der Trinkwasserverordnung von 100 ng/l. An 8 TVA sind keine PFAS nachweisbar.

Wasserwerk	23.02.2026	
	Summe PFAS-20 [µg/l]	PFAS-4 [µg/l]
1 (+16) Sennestadt	0,0046	0,0023
2 Sennestadt West Br. 5-26	0,024	0,016
2 Sennestadt West Br. 12A	0,0076	0,0055
3 Windelsbleiche	0,0088	0,0022
3 Windelsbleiche Br. 9A	0,02	0,0074
5 Nordfassung	<BG*	<BG
6 Furlbach (Br. 12-20+TB06)	<BG	<BG
6 Furlbach Br. 22	0,012	0,0017
6 Furlbach Br. 23	<BG	<BG
12 Mittelfassung	<BG	<BG
13 Südfassung	<BG	<BG
18 Lippereihe	0,0089	0,0079
53 Tiefbrunnen 3	<BG	<BG
55 Tiefbrunnen 5	<BG	<BG
56 Tiefbrunnen 6	<BG	<BG
59 Tiefbrunnen 9	<BG	<BG

*BG=Bestimmungsgrenze (nicht nachweisbar)

Grenzwerte:

PFAS-20	0,1 µg/l	Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2026.
PFAS-4	0,02 µg/l	Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2028.

Zusatzfrage1:

Wie hoch ist die Nitratbelastung?

Antwort der Stadtwerke Bielefeld GmbH:

Die Nitratbelastungen in sämtlichen TVA liegen weit unterhalb des Grenzwertes von 50 mg/l.

Zusatzfrage 2:

Wie hoch ist die Schadstoffbelastung der Trinkwasserbrunnen auf dem Gelände des Verkehrslandeplatzes Windelsbleiche (Senne)?

Antwort der Stadtwerke Bielefeld GmbH:

Die PFAS-Gehalte der TVA des Wasserwerkes 3 (Windelsbleiche) betragen 9 ng/l:

PFAS 20: 0,0088 µg/l (Stand: 23.02.2026)

PFAS 4: 0,0022 µg/l (Stand: 23.02.2026)

Die Nitratgehalte betragen 13,9 mg/l. Somit werden auch hier die entsprechenden Grenzwerte deutlich unterschritten.

i.A.

gez. Möller