

## Prognose des Wasserbedarfs laut Wasserversorgungskonzept 2024 der Stadt Bielefeld

(Quelle: Stadtwerke Bielefeld)

Danach wird bis 2030 mit einer Zunahme um über 4 Mio m<sup>3</sup> / Jahr gerechnet.

Bemerkenswert: Die eingerechnete Verdoppelung der Netzverluste und die Zunahme bei den Anschluss-Gemeinden. Hinweis: 2024 entfällt die Lieferung an die Stadt Schloß Holte-Stukenbrock (Lieferung 2021 noch 1,21 Mio. m<sup>3</sup>/a)

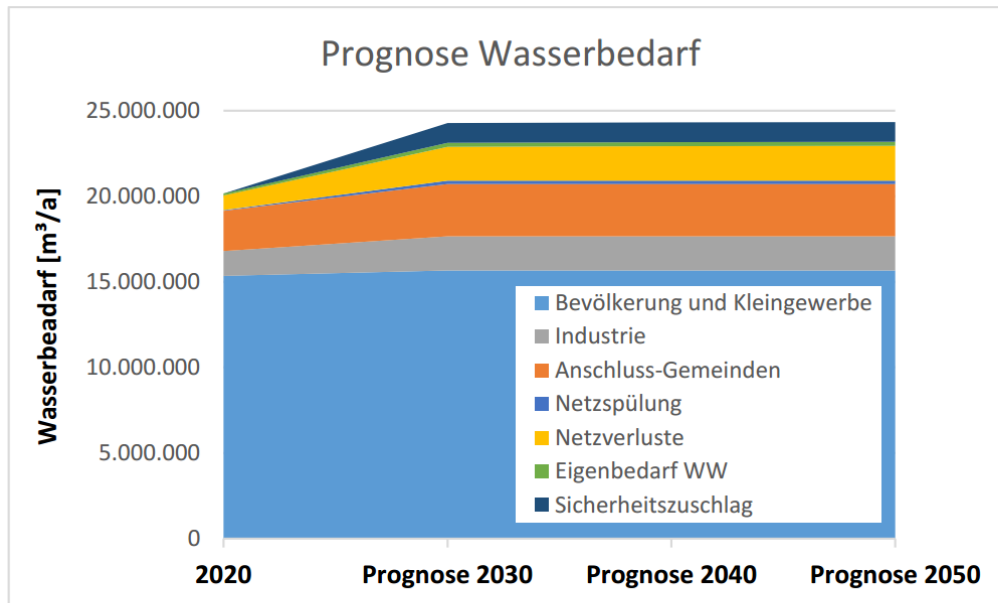


Abbildung 12 Prognose des Wasserbedarfs im Versorgungsgebiet der SWB

Tabelle 6: Prognostizierter Wasserbedarf und Bedarf der Grundwasserförderung (Stand 2021)

Jahr	Einwohner*innen	Berechneter Gesamtwasserbedarf (2030–2050 inkl. Sicherheitszuschlag) in m <sup>3</sup> /a	Bezug von Verbundpartnern in m <sup>3</sup> /a	Jahresbedarf Grundwasserförderung in m <sup>3</sup> /a	Benötigte Wasserrechte (Annahme: Ausnutzungsgrad 90 %) in m <sup>3</sup> /a
2020	338.980	20.158.893	500.719	19.658.174	
2030	345.919	24.279.157	496.400	23.782.757	26.425.286
2040	346.101	24.311.367	496.400	23.814.967	26.461.075
2050	346.101	24.334.769	496.400	23.838.369	26.487.076