



**Legende:**

- Trinkwasserbrunnen
- Qualitätsmessstelle nach WRRL
- Trasse B44 Ortsumgehung Dornheim

**Konzentrationen [mg/l] nach 15 Jahren**

- 0.05 - 0.20
- 0.20 - 0.40
- 0.40 - 0.60
- 0.60 - 0.80
- 0.80 - 1.00
- 1.00 - 2.00
- 2.00 - 4.00
- 4.00 - 6.00
- 6.00 - 8.00
- 8.00 - 10.00
- > 10.00

**Rahmenbedingungen Modellrechnung:**

- Stationäre Modellrechnung
- Mittlere Grundwasserneubildung 1960-2013
- Fördermenge Br. 3-11 in Summe 5.15 Mio. m<sup>3</sup>/a (Fördermenge 2013)
- Eintragskonzentration entlang der Trasse OU Dornheim entspricht 520 mg/l

<b>BGS UMWELT</b>		Tel (0 61 51) 94 56-0 • Fax (0 61 51) 94 56-80 www.bgs Umwelt.de • info@bgs Umwelt.de An der Eschollmühle 28 • D-64297 Darmstadt	Anlage: <b>8.3</b>
Projekt: <b>B44 Ortsumgehung Groß-Gerau-Dornheim Fachbeitrag WRRL</b>		Maßstab: <b>1:20.000</b>	
Planbezeichnung: <b>Konzentrationsausbreitung Tausalzeintrag nach 15 Jahren</b>		Datei: 5852-002.dwg	Layout: Anlage-08.3
Auftraggeber:		BGS UMWELT Darmstadt, den	Gez.: See. Datum: Okt. 2019 Projekt- nummer: 5852