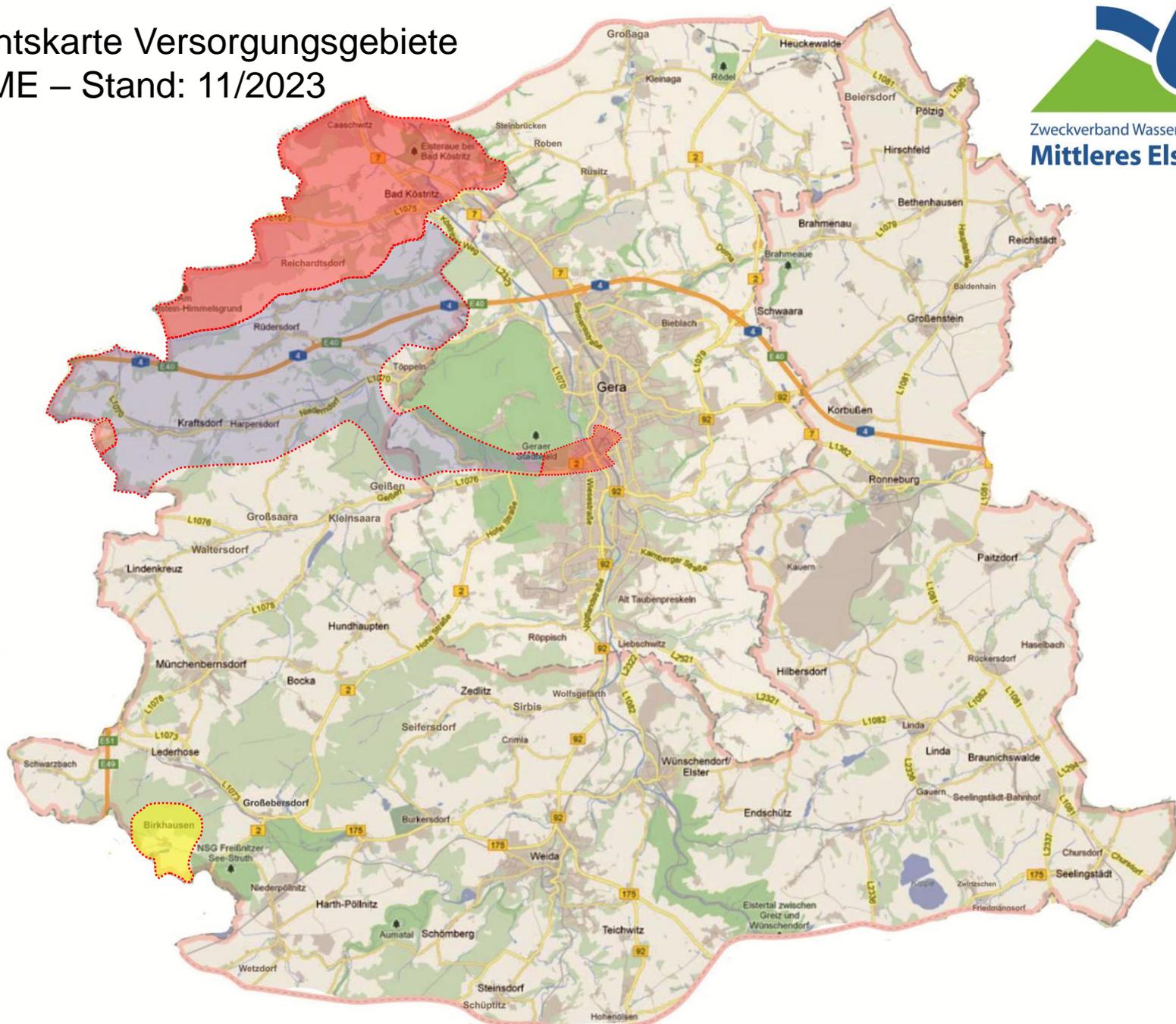


Übersichtskarte Versorgungsgebiete des ZVME – Stand: 11/2023



Quellen Niederndorf

07.10.2024

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,36	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	41,1	50
Chlorid / Cl	mg/l	27,7	250
Sulfat / SO ⁴²⁻	mg/l	55,4	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	4,048 / 22,7 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	3,015	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Birkhausen

16.09.2024

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,27	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	0,3	50
Chlorid / Cl	mg/l	21,0	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	73,1	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,293 / 18,4°dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,515	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Reichardtisdorf

16.09.2024

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,53	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	5,3	50
Chlorid / Cl	mg/l	11,1	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	65,9	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	2,897 / 16,2 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,295	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Niederndorf 5%- Leibis 95%

18.11.2024

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,87	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	9,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	20,5	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	21,6	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	1,017 / 5,7 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,760	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	weich	

TW ZWA Hermsdorf

30.04.2024



Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,9	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	26	50
Gesamthärte	°dH	16	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	0,14	1,5
Eisen	mg/l	0,012	0,2
Mangan	mg/l	< 0,003	0,05

Fernwasser Zeigerheim

07.08.2024

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	8,08	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	8,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	19,47	250
Sulfat / SO ⁴²⁻	mg/l	19,68	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,030	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,858/ 4,8 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,59	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	weich	

¹ Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkV) vom 20. Juni 2023

² Auszug aus dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG) vom 17. Juli 2013 zuletzt geändert 27. Juli 2021