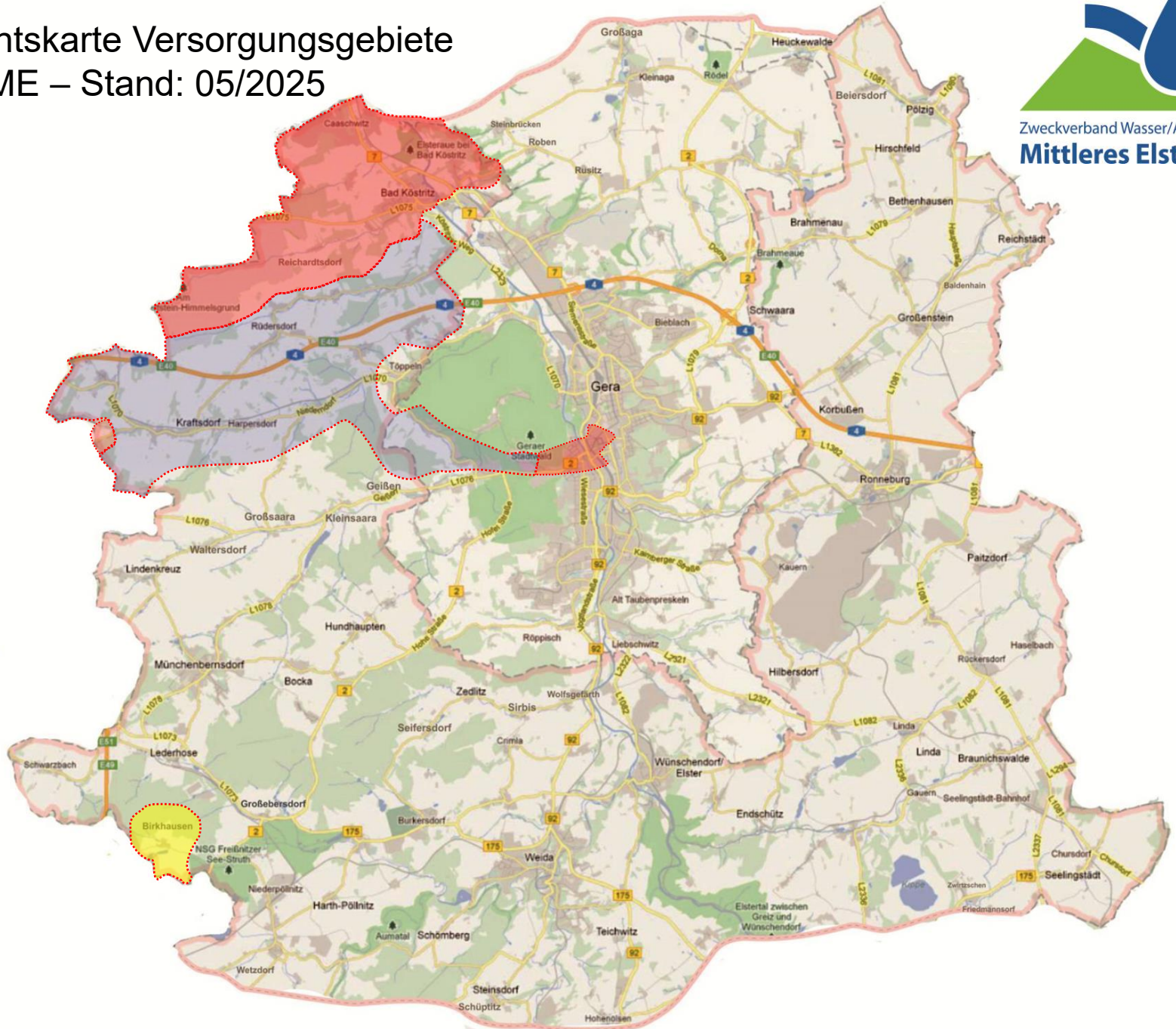


Übersichtskarte Versorgungsgebiete des ZVME – Stand: 05/2025



Quellen Niederndorf

15.04.2025

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,44	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³ -	mg/l	35,5	50
Chlorid / Cl	mg/l	24,9	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	51,1	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,960 / 22,176 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	3,057	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Birkhausen

15.04.2025

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,24	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³ -	mg/l	<0,1	50
Chlorid / Cl	mg/l	17,3	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	60,3	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,227 / 18,07°dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,547	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Reichardtisdorf

15.04.2025

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,55	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³ -	mg/l	4,8	50
Chlorid / Cl	mg/l	10,7	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	63,4	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	2,912 / 16,307 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,305	-
Härtebereich nach dem WRMG ²	-	hart	

Niederndorf 5%- Leibis 95%

15.04.2025

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	7,94	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³ -	mg/l	8,9	50
Chlorid / Cl	mg/l	18,2	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	20,1	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,937 / 5,247 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,701	-
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

15.04.2025

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung ¹
pH-Wert	-	8,28	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO ³ -	mg/l	7,4	50
Chlorid / Cl	mg/l	17,5	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	18,3	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,799/ 4,47 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,54	-
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