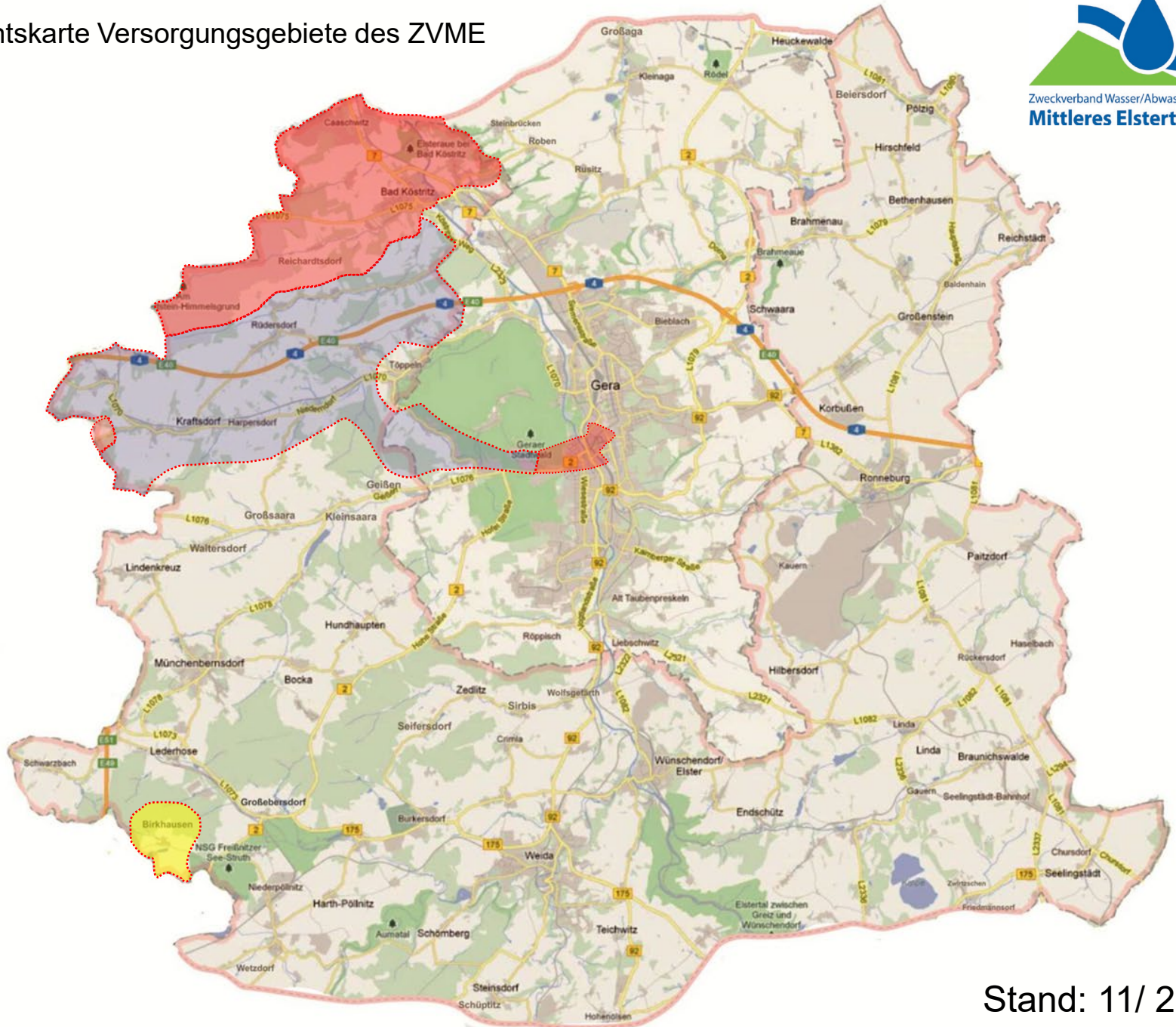


Übersichtskarte Versorgungsgebiete des ZVME



Quellen Niederndorf

11.10.2021

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,42	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	41,3	50
Chlorid / Cl	mg/l	26,7	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	55,9	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,993 / 22,36	
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F ⁻	mg/l	0,10	1,5

Birkhausen

21.04.2021

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,29	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	3,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	19,7	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	72,6	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,589 / 20°dH	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F ⁻	mg/l	0,22	1,5

Reichardtisdorf

21.09.2021

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,55	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	6,3	50
Chlorid / Cl	mg/l	10,7	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	69,4	240
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,245 / 18,17	
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F ⁻	mg/l	<0,10	1,5

Zweckverband Wasser/Abwasser
Mittleres Elstertal

Niederndorf 5%- Leibis 95%

26.03.2021

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,98	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	6	50
Chlorid / Cl	mg/l	26,6	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	24,9	240
Eisen / Fe ges	mg/l	0,013	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,8 / / 4,48	-
Härtebereich	-	weich	
Fluorid / F ⁻	mg/l	<0,10	1,5

TW ZWA Hermsdorf
25.10.2017!!

Thüringer
Holzland

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,8	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	25	50
Gesamthärte	°dH	16	-
Härtebereich	-	hart	-
Fluorid / F-	mg/l	0,35	1,5

Fernwasser TS Leibis

21.06.2021

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	8,29	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	3,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	24,6	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	21,6	240
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,020	0,2
Mangan / Mn	0,005	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,786/ 4,40	-
Härtebereich	-	weich	-
Fluorid / F ⁻	mg/l	<0,10	1,5