



Geschäftsjahr 2021

Kennzahlen und Daten im Überblick

*Kein Tag
ohne* **Wasser**

Die wichtigsten Zahlen Im Überblick

Kennzahlen

Das Unternehmen

Die Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH ist der größte mitteldeutsche Wasserversorger. Als Vorversorger beliefert das Unternehmen örtlich und regional tätige Wasserversorgungsunternehmen, Wasserzweckverbände und Industriekunden in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen mit Trinkwasser aus dem Harz und der Elbaue bei Torgau. In einer Region von rund 9.000 Quadratkilometern erhalten so circa zweieinhalb Millionen Menschen täglich Fernwasser.

In den Wasserwerken Wienrode (bei Blankenburg im Harz), Torgau-Ost und Mockritz können bis zu 340.000 Kubikmeter Trinkwasser am Tag aufbereitet werden, die über ein knapp 800 Kilometer langes Leitungsnetz im mitteldeutschen Raum verteilt werden. An sechs Unternehmensstandorten sorgen 225 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für eine sichere Wasserversorgung.

	2021	2020
	T€	T€
BILANZ		
Aktiva		
Immaterielle Vermögensgegenstände	217	122
Sachanlagen	160.707	157.298
Passiva		
Eigenkapital	130.377	127.791
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	29.509	28.005
Bilanzsumme	170.853	167.134

	T€	T€
GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG		
Umsatzerlöse	48.802	47.731
Andere aktivierte Eigenleistungen	2.663	2.646
Sonstige betriebliche Erträge	1.191	865
Materialaufwand	19.884	18.018
Personalaufwand	14.249	14.522
Abschreibungen	9.788	9.452
Sonstige betriebliche Aufwendungen	5.415	5.477
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	1	17
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	439	475
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	98	100
Ergebnis nach Steuern	2.785	3.216
Sonstige Steuern	199	219
Jahresüberschuss	2.586	2.997

ANZAHL PERSONEN		
Beschäftigte insgesamt	221	220
plus Auszubildende	4	6

	T€	T€
INVESTITIONEN		
Investitionen in Anlagevermögen	13.354	14.089

	m³	m³
TRINKWASSERVERKAUF		
Trinkwasserverkauf/Jahr	80.012.442	80.101.756
durchschnittlicher Verkauf/Tag	219.212	218.857

	m³/Tag	m³/Tag
WASSERWERKSKAPAZITÄTEN		
	340.000	340.000

	m³	m³
BEHÄLTERKAPAZITÄTEN		
	201.250	201.250

	km	km
FERNLEITUNGSLÄNGEN		
	796	793

Veränderungen im Erscheinungsbild des Unternehmens

Neue Wort- und Bildmarke stärken Profil

Im Zuge einer Auffrischung des Corporate Designs haben Wort- und Bildmarke – zusammen das Logo – der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz im Jahr 2022 eine neue Gestalt erhalten. Mit Klarheit und Prägnanz stärkt das neue Wahrzeichen den Außenantritt des Wasserversorgers. Der Anspruch bleibt dabei auch visuell der gleiche wie in den fünf vergangenen Jahrzehnten: **Kein Tag ohne Wasser für die Trinkwasserkunden in Mitteldeutschland.**

Schon in den 1930-er Jahren wurde deutlich, dass die lokalen Wasserressourcen im Raum Halle-Leipzig sowie Bitterfeld und Wolfen nicht für eine ausreichende Trinkwasserversorgung der aufstrebenden mitteldeutschen Ballungsräume genügen werden. Erste Schritte für eine überregionale Wasserversorgung auf

Basis der Wasservorkommen in der Elbaue und im Harz wurden unternommen. Vor inzwischen 56 Jahren entstand schließlich die Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz aus dem Zusammenschluss des Investors Fernwasserversorgung Ostharz und des VEB Fernwasserversorgung Elbaue. Seit seiner Gründung

hat das Unternehmen bereits einige Zeitenwenden und Perspektivwechsel erlebt. Seiner Verantwortung für die tägliche Trinkwasserversorgung in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Teilen Thüringens ist es dabei jederzeit treu geblieben.

Die zentralen Unternehmensaufgaben der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz sind die Wassergewinnung aus der Rappbodetalsperre im Ostharz und den Tiefbrunnen in der Elbaue sowie die Aufbereitung und der überregionale Transport des Trinkwassers zu den Kunden. Sie finden sich seit jeher im Signet des Unternehmens wieder, wobei die Bildmarke aus



blauem Kreis und zwei Wellen für die großdimensionierten Fernleitungsrohre steht, durch die das Trinkwasser zu den Kunden fließt. „Kontinuität hat für uns als Wasserversorger einen hohen Stellenwert. Gleichzeitig gilt es, neuen Anforderungen in einer digitalisierten Welt gerecht zu werden“, erläutert Dr. Dirk Brinschwitz, Geschäftsführer der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz, die Aufgabenstellung bei der Erarbeitung des neuen Logos. Im Ergebnis bleibt der Bezug zu den Rohwasserquellen ebenso bestehen wie die Symbolik des Fernleitungsrohres, bei der aus dem Kreis nur ein Ring wird.

Die zweite wesentliche Veränderung betrifft die Wortmarke des Unternehmens. Durch eine Vereinfachung wird aus „Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz“

schlicht „Fernwasser Elbaue-Ostharz“. Durch die Aufnahme des neuen Unternehmenskürzels FEQ wird das Unternehmenslogo leichter zu erfassen und einprägsamer.

Der Claim wurde beibehalten und bringt den eigenen Anspruch sowie die Kernbotschaft an rund 2,5 Millionen Menschen in Mitteldeutschland, die täglich Fernwasser erhalten, auf den Punkt: Kein Tag ohne Wasser.

„Die Folgen des Klimawandels, die aufgrund von verstärkten Dürrephasen und Niederschlagsdefiziten in den vergangenen Jahren im täglichen Umfeld spürbar geworden sind, haben auch in der Wasserwirtschaft manch alte Gewissheit erschüttert und stellen die Branche vor neue Herausforderungen“, erklärt Dr. Brinschwitz. Vor diesem Hinter-

grund positioniert sich FEQ mit geschärftem Profil als das, wofür das Unternehmen bereits seit einem halben Jahrhundert steht, als überregionaler Partner für Regionen in Mitteldeutschland, deren lokale Wasserressourcen in Menge oder Güte nicht für eine stabile Wasserversorgung genügen.

Dr. Dirk Brinschwitz

Jan Wollenberg

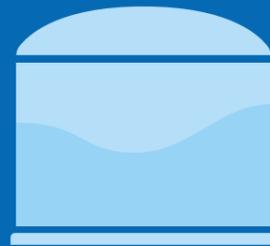
FERNWASSER ELBAUE-OSTHARZ ANLAGEN UND KAPAZITÄTEN

340.000 m³/Tag
Gesamtleistung der
Wasserwerke



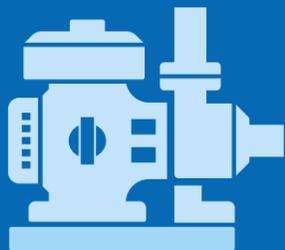
Wienrode (180.000)
Torgau-Ost (100.000)
Mockritz (60.000)

201.250 m³
Behälterkapazität
gesamt



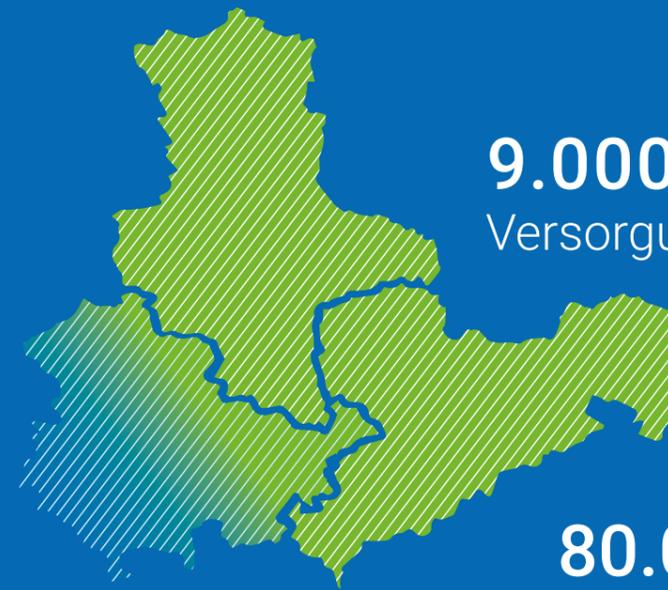
Hammelberge, Burzelberg (jeweils 40.000)
Wienrode (25.000)
Hohe Gieck, Endorf, Bischofrode (jeweils 20.000)
Neuplatendorf, Spiegelsberge, Wolferode (jeweils 10.000)
Korgau (5.000)
Maßnitz (1.250)

90.480 m³/Tag
Gesamtleistung der
Pumpwerke



Korgau (48.000)
Wolferode (25.200)
Maßnitz (17.280)

796 km
Gesamtlänge
Fernwasserleitungssystem



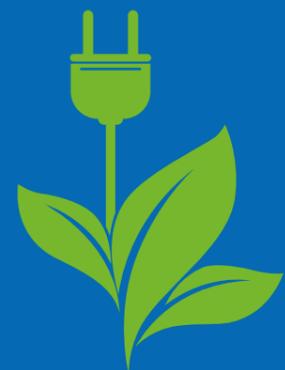
9.000 km²
Versorgungsgebiet

80.012.442 m³/2021
Trinkwasserverkauf

225
Beschäftigte und Azubis



Durchschnitt pro
Tag: 219.212 m³



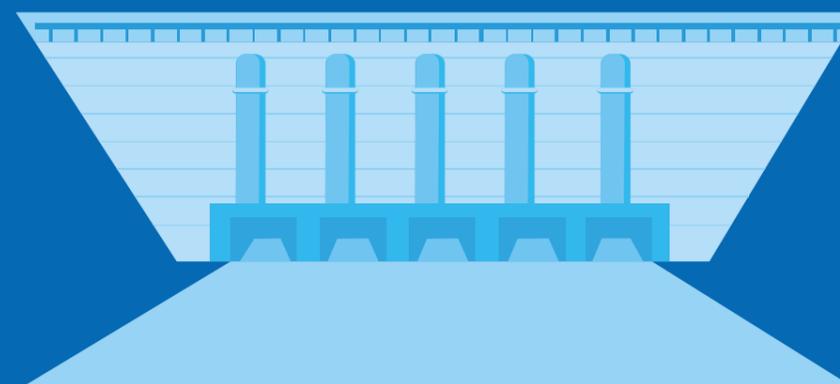
9.384.357 kWh/2021
Einspeisearbeit erneuerbare Energien

Turbine Endorf I (4.130.639)
Turbine Endorf II (1.808.765)
Turbine Neuplatendorf (2.028.521)
Turbine Spiegelsberge (339.600)

Photovoltaikanlage Torgau-Ost (662.685)
Photovoltaikanlage Mockritz (289.543)
Photovoltaikanlage Zentrale (124.604)

109.080.000 m³
Fassungsvermögen
der Rappbodetalsperre

(in Verwaltung des Talsperrenbetriebs Sachsen-Anhalt AöR)



76
Tiefbrunnen
in der Elbaue



42 Brunnen Wasserwerk Torgau-Ost
34 Brunnen Wasserwerk Mockritz

Gewinn- und Verlustrechnung

	2021 in €	2020 in €
1. Umsatzerlöse	48.801.655,13	47.730.742,56
2. Andere aktivierte Eigenleistungen	2.663.311,06	2.646.468,68
3. Sonstige betriebliche Erträge	1.191.158,94	865.402,39
	51.242.613,63	
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	11.556.131,71	11.454.699,44
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	8.328.355,33	6.563.577,03
	19.884.487,04	18.018.276,47
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	11.451.652,27	11.766.123,50
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung – davon für Altersversorgung: 511.630,82 € (Vorjahr: 471.548,80 €)	2.797.487,44	2.755.440,54
	14.249.139,71	14.521.564,04
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	9.787.804,91	9.451.567,57
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen	5.414.977,42	5.477.194,33
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	1.155,84	16.987,35
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen – davon Aufwendungen aus der Aufzinsung: 67.907,00 € (Vorjahr: 69.670,00 €)	438.618,51	475.111,56
10. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	98.000,00	99.831,00
	2.784.253,38	3.216.056,01
11. Ergebnis nach Steuern		
12. Sonstige Steuern	198.618,10	218.837,99
13. Jahresüberschuss	2.585.635,28	2.997.218,02

Der Jahresabschluss

Als große Kapitalgesellschaft unterliegt die Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH einer jährlichen Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichtes sowie einer Prüfung nach Paragraf 53 HGrG (Haushaltsgrundsätzegesetz). Für das Geschäftsjahr 2021 übernahm die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Mazars GmbH & Co. KG diese

Prüfungen. Nach Abschluss der Prüfung wurde durch die Prüfer ein uneingeschränkter Bestätigungsvermerk erteilt.

Auf den folgenden Seiten weisen die Bilanz sowie die Gewinn- und Verlustrechnung die einzelnen Geschäftspositionen im Detail aus.

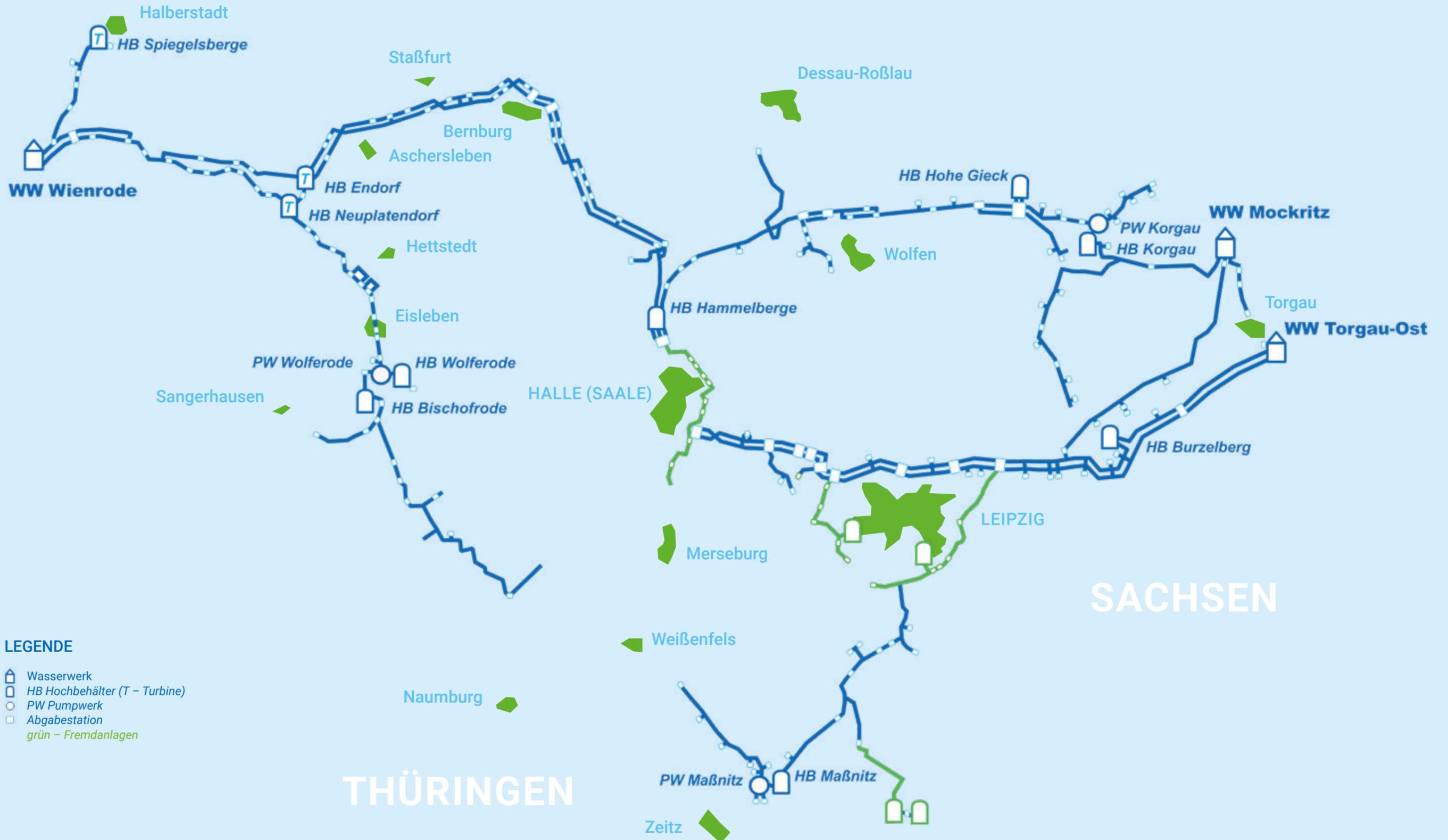
Bilanz zum 31. Dezember 2021

AKTIVA	31.12.2021 in €	31.12.2020 in €
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände		
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	217.187,00	122.277,00
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	17.043.824,43	17.849.932,34
2. Technische Anlagen und Maschinen	130.182.903,00	132.199.723,00
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3.062.508,00	2.840.158,00
4. Geleistete Anzahlung und Anlagen im Bau	10.417.725,85	4.407.854,11
	160.706.961,28	157.297.667,45
	160.924.148,28	157.419.944,45
B. Umlaufvermögen		
I. Vorräte		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1.004.200,88	851.265,51
2. Waren	2.260,31	2.133,78
	1.006.461,19	853.399,29
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	3.719.641,54	3.579.487,87
2. Forderungen gegen Gesellschafter	707.364,53	673.100,59
3. Sonstige Vermögensgegenstände	1.402.907,21	777.193,44
	5.829.913,28	5.029.781,90
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten	2.931.945,32	3.702.863,19
	9.768.319,79	9.586.044,38
C. Rechnungsabgrenzungsposten	160.318,71	128.362,38
	170.852.786,78	167.134.351,21

PASSIVA	31.12.2021 in €	31.12.2020 in €
A. Eigenkapital		
I. Gezeichnetes Kapital	127.822.970,00	127.822.970,00
II. Kapitalrücklage	0,30	0,30
III. Verlustvortrag	-31.780,62	-3.028.998,64
IV. Jahresüberschuss	2.585.635,28	2.997.218,02
	130.376.824,96	127.791.189,68
B. Sonderposten für Investitionszulagen nach dem InvZuL	51.716,00	54.728,00
C. Sonderposten für Investitionszulagen nach dem InvZuL	1.065.350,00	0,00
D. Empfangene Ertrags- und Baukostenzuschüsse	279.977,00	292.627,00
E. Rückstellungen		
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	1.318.981,00	1.352.387,00
2. Steuerrückstellungen	99.858,87	186.469,00
3. Sonstige Rückstellungen	5.706.018,74	6.938.056,43
	7.124.858,61	8.476.912,43
F. Verbindlichkeiten		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	29.509.439,00	28.004.631,00
2. Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	19.750,15	184.299,10
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.403.686,70	2.177.007,79
4. Sonstige Verbindlichkeiten		
– aus Steuern: 322,82 € (Vorjahr: 331,08 €)		
– im Rahmen der sozialen Sicherheit: 16.802,82 € (Vorjahr: 11.752,24 €)	21.184,36	152.956,21
	31.954.060,21	30.518.894,10
	170.852.786,78	167.134.351,21

FERNWASSER ELBAUE-OSTHARZ LEITUNGSSYSTEM

SACHSEN-ANHALT



Trinkwasserqualität 2021

PARAMETER	EINHEIT	GRENZWERT/ ANFORDERUNG	WASSERWERK		
			Wienrode	Torgau-Ost	Mockritz
Gesamthärte	°dH		3,9	10,5	17,0
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		0,76	1,56	2,23
Sauerstoff gelöst	mg/l		11,8	9,9	10,3
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02	n.n.	n.n.
Ammonium	mg/l	0,5	n.n.	n.n.	n.n.
Chlorid	mg/l	250	19,3	42,4	47,2
Koloniezahl bei 22 °C*	1/ml	20	0	0	0
Koloniezahl bei 36 °C*	1/ml	100	0	0	1
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2.790 bei 25 °C	205	517	714
Nitrat	mg/l	50	8,8	1,6	2,6
Summe PBSM**	mg/l	0,0005	n.n.	n.n.	n.n.
Blei	mg/l	0,01	n.n.	n.n.	n.n.
Kupfer	mg/l	2	n.n.	n.n.	n.n.
Polyzyklische aromatische KW***	mg/l	0,0001	0	0	0
Trihalogenmethane	mg/l	0,05	0,0048	0,0002	0,0008
Mangan	mg/l	0,05	n.n.	n.n.	n.n.
Natrium	mg/l	200	10,0	20,9	20,4
Sulfat	mg/l	250	26,4	127	206
Trübung	NTU	1	0,10	0,10	0,08
Wasserstoffionen-konzentration	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	8,60	7,79	7,69

* Prüfverfahren nach TrinkwV § 15 Absatz 1c

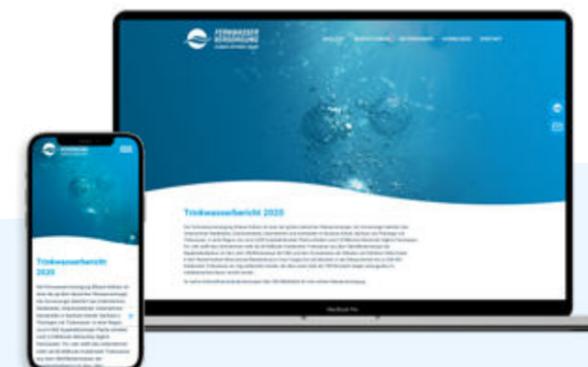
** Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt

*** Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe

Diese Daten spiegeln ein ausgewähltes Spektrum wider. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Internetseite zur Qualitätsberichterstattung unter www.trinkwasser-mitteldeutschland.de.

Erfahren Sie mehr zu unseren Qualitätsthemen!

Mehr zu den aus Sicht der Trinkwasserqualität prägenden Themen des Jahres finden Sie unter www.trinkwasser-mitteldeutschland.de.



Impressum

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH
Naundorfer Straße 46
04860 Torgau

Telefon: +49 3421 757-0
Telefax: +49 3421 757-235

E-Mail: info@feo.de
Internet: www.feo.de