

Jahresbericht 2022

1. Versorgungsgebiet

Das Versorgungsgebiet der Wasserversorgungsgenossenschaft Meikirch-Uetligen und Umgebung (WVGM) umfasst die Gemeinde Meikirch mit allen Ortsteilen sowie in der Gemeinde Wohlen die Ortsteile Uetligen und Oberdettigen, in der Gemeinde Schüpfen die Ortsteile Schüpberg und Bütschwil, in der Gemeinde Diemerswil den Weiler Kohlholz und in der Gemeinde Kirchlindach das Quartier Aspiwald. Total sind im Gebiet 1'068 Wasserzähler installiert und per 31.12.2022 wurden 4'231 Personen (Vorjahr: 4'205) mit Wasser versorgt.

2. Wasserherkunft und -qualität

Die WVGM bezieht sämtliches Wasser von der Wasserverbund Region Bern AG (WVRB), wo sie auch Aktionärin ist. Ein grosser Teil des Wassers stammt aus der Grundwasserfassung Aeschau im Emmental. Dieses gelangt über drei Einspeisungen in unser Verteilsystem. Ein kleiner Teil des Wassers stammt aus der Quelle Lochmatt, die ins gleichnamige Reservoir fliesst und von dort in unser Versorgungsgebiet gelangt. Von Juli 2021 bis Juni 2022 hat die WVGM total 381'209 m³ Wasser (VJ: 405'881 m³) von der WVRB AG bezogen, was dem tiefsten Wert der letzten 10 Jahre entspricht.

Die Trinkwasserqualität in unserem Versorgungsgebiet erfüllte zu jeder Zeit die Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Die bakteriologischen und chemischen Untersuchungsergebnisse zeigten gute Ergebnisse. Auch in Bezug auf Pflanzenschutzmittel wurden keine Grenzwerte überschritten. Detaillierte Informationen zur Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet können jederzeit unter www.trinkwasser.ch abgerufen werden.

3. Wasserabgabe

In der Periode von Sommer 2021 bis Sommer 2022 wurden total 282'903 m³ (VJ: 290'151 m³) an Wasserbezüger verkauft und verrechnet. Nicht verrechnet wurden 98'306 m³ (VJ: 115'730 m³). Diese Mengen umfassen den Verlust durch Lecks, Wasserzählerungenauigkeiten, Unterhalt- und Spülungen von Leitungen, Verbrauch durch die Feuerwehr, Bauwasser, etc.

Der Spitzenverbrauch pro Tag (Durchschnitt der 10 Tage mit dem höchsten Verbrauch) betrug im Jahr 2022 im Versorgungsgebiet 1'392 m³. Gegenüber dem Vorjahr (1'267 m³) ist dieser Wert angestiegen, was hauptsächlich auf den sehr trockenen Sommer zurückzuführen ist.

4. Gebühren und Tarife

Die Wassergebühren blieben im Jahr 2022 unverändert:

	2022
Wasserpreis	2.00 Fr./m ³
Grundgebühr pro Wasserzähler	250 Fr./Jahr
Gebühr pro zusätzliche Wohnung	150 Fr./Jahr

Für die nächste Rechnungsperiode vom Sommer 2022 bis Sommer 2023 bleiben die Wassergebühren ebenfalls unverändert.

5. Projekte

- **Ersatz DWL Käserei Meikirch bis Reuelweg:** Im Oktober 2021 wurde mit dem Ersatz der Druckwasserleitung von der Käserei in Meikirch bis zum Reuelweg begonnen. Die Arbeiten wurden im Frühling 2022 grösstenteils abgeschlossen. Noch ausstehend ist der neue Deckbelag, der im Rahmen der Sanierung der Kantonsstrasse im Jahr 2023 oder 2024 eingebaut wird. Budgetiert sind für das Projekt Kosten von Fr. 800'000.00 (von der GV 2021 genehmigt).
- **Messschacht Riedhuus:** Der Bau des neuen Messschachtes zwischen der WVGM und der Wasserversorgung Wohlen wurde im Jahr 2022 abgeschlossen. Durch diesen Messschacht kann die ehemalige Notverbindung zwischen den beiden Versorgungsgebieten künftig als reguläre Wassereinspeisung verwendet werden, was die Versorgungssicherheit nochmals erhöht. Das Versorgungsgebiet der WVGM wird nun über drei Leitungen von der WVRB AG gespiesen. Die Kosten für den Messschacht belaufen sich auf total Fr. 86'980.10. Da die Gemeinde Wohlen ebenfalls 50% der Kosten übernimmt, hat die WVGM Fr. 43'490.05 zu tragen. Von der GV 2019 wurde ein Kredit von Fr. 100'000.00 bewilligt.
- **Messschächte Kirchlindach:** Der Bau der zwei Messschächte zur Wasserversorgung Kirchlindach wurde grösstenteils im Jahr 2022 abgeschlossen. Kleine Abschlussarbeiten werden noch im neuen Jahr anfallen. Budgetiert sind für den Anteil der WVGM Fr. 50'000.00 (von der GV 2021 genehmigt).
- **Ersatz DWL Ortschwaben-/Uettligenfeldstr. von Bäckerei Zingg bis Dorfausfahrt:** Im vergangenen Geschäftsjahr wurde für den Ersatz der Druckwasserleitung in der Ortsdurchfahrt Uettligen ein Bauprojekt erarbeitet. Die Baubewilligung ist im Herbst eingetroffen. Der erste Teil der Bauarbeiten (Ortsausfahrt Ortschwaben- bzw. Uettligenfeldstr. bis Bäckerei Zingg) wird im Frühling 2023 starten und ca. fünf Monate dauern. Budgetiert sind Kosten von Fr. 800'000.00 (von der GV 2022 genehmigt).

6. Verwaltung und Geschäftsführung

- Für die Behandlung der Geschäfte traf sich die Verwaltung im Berichtsjahr zu vier Sitzungen. An zahlreichen weiteren Arbeits-, Projekt- und Bausitzungen wurden die entsprechenden Geschäfte vorbereitet oder umgesetzt.
- Im Jahr 2022 wurden 24 Amtsberichte für Wasseranschlussbewilligungen (Neu- und Umbauten) ausgestellt.
- Im vergangenen Geschäftsjahr waren wiederum diverse Leitungsbrüche zu verzeichnen. Die Zunahme von Lecks auf bestimmten Wasserleitungen bekräftigt die Verwaltung, am kontinuierlichen Ersatz der Leitungen festzuhalten. Dadurch soll eine zu starke Überalterung des Leitungsnetzes verhindert werden. Die Anzahl von ersetzten Hydranten und Wasserzähler ist hingegen tiefer als in den Vorjahren.
- Auch im abgelaufenen Geschäftsjahr hatte die WVGM eine enge Zusammenarbeit mit Partnern wie der WVRB AG, dem Ingenieurbüro H.R. Müller, der Gemeindeverwaltung Meikirch und den Wasserversorgungen der Nachbargemeinden. All jenen gilt an dieser Stelle ein herzlicher Dank. Ein weiterer Dank geht an die Rechnungsführerin sowie an den Brunnenmeister der WVGM für das Engagement zu Gunsten der Wasserversorgung.
- Auf der Website www.wvgm.ch können weitere Informationen zu unserer Wasserversorgung abgerufen werden.

Meikirch, 03. Februar 2023

Christian Bucher, Geschäftsführer WVGM

Das Jahr 2022 in Zahlen

Wassermengen

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Wasserbezug vom WVRB (m ³ /Jahr)	438'943	418'602	386'241	394'349	405'881	381'209
Wasserverkauf (m ³ /Jahr)	300'283	282'700	296'467	284'728	290'151	282'903
Rückspeisung Sperrhubel (m ³ /Jahr)	72'000	72'000	54'000	24'000	0	0
Weitere nicht verrechnete Menge (m ³ /Jahr)	66'660	63'902	35'774	85'621	115'730	98'306
Nicht verrechnet ¹ (%)	31.59	32.47	23.24	27.80	28.51	25.79
Spitzenverbrauch (TopTen) (m ³ /Tag)	1'494	1'522	1'626	1'534	1'267	1'392

¹⁾ inkl. Rückspeisung Sperrhubel

Trinkwasserqualität 2022

	Reservoir Lochmatt	Reservoir Mannenberg	Höchstwert
Gesamthärte	25 °fH	21 °fH	-
Nitrat	12.2 mg/l	5.5 mg/l	40.0
pH	7.71	7.64	6.8-8.2
Aerobe mesophile Keime	9 KBE/ml	0.4 KBE/ml	300 KBE/ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
E.coli	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Chlorothalonil-Sulfonsäure R417888	<0.01 µg/l	<0.01 µg/l	0.1 µg/l
Chlorothalonil-Sulfonsäure R471811	0.03 µg/l	<0.02 µg/l	0.1 µg/l
Versorgte Gebiete	Wahlendorf	Meikirch, Uettligen, Orschwaben, Weissenstein, Aetzikofen, Grächwil, Bütschwil, Schüpberg	
Herkunft	20% Quellen 80% Grundwasser	100% Grundwasser	
Desinfektion	UV-Bestrahlung	Chlor	

Versorgungsgebiet

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Versorgte Einwohner	4'260	4'200	4'189	4'206	4'205	4'231
Erstelle Amtsberichte für Neuanschlüsse/Erweiterungen	26	26	16	18	5	24