

Betriebsbericht 2022

Nachstehend möchten wir Ihnen, den Mitgliedern der Wassergenossenschaft Feld am See „Unser Mirnockwasser“, eine Kurzinformation über die im Jahr 2022 realisierten Projekte und der zukünftigen Ausrichtung der Wassergenossenschaft zukommen lassen.

1 Wissenswertes zum Versorgungsgebiet

Gesamtfläche Versorgungsgebiet:	65 ha
Gesamtlänge Hauptwasserleitungsnetz:	11,6 km (0,2 km erneuert)
Anzahl der zu versorgenden Hydranten:	12 (Betreuung durch die FF Feld am See)
Ständig gemeldete Personen:	631 (per 10.01.2023)
Nächtigungen:	89.600 (Saison 2022)
Trinkwassergewinnung:	6 genehmigte Quellen im Bereich Mirnock; genehmigter Tiefbrunnen (Fertigstellung 2021)

2 Wasserverbrauch 2022

- Verrechnete Wassermenge – 49.052 m³ (Abrechnungsperiode 2022/22)
- Freibezug und Fehlwasser – 2.027 m³ (Grunderwasser, Friedhof, Feste, etc.)

3 Trinkwasseranalyse

Bezeichnung	Einheit	Ergebnis	Indikatorwerte
Geruch (vor Ort)		geruchlos	
Geschmack (vor Ort)		geschmacklos	
Färbung/Aussehen (vor Ort)		farblos, klar ohne Bodensatz	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	6,6	25
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	38,5	2500
pH-Wert (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5
Calcium (Ca)	mg/l	4,04	400
Magnesium (Mg)	mg/l	1,23	150
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	<1	200
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	
Nitrat (NO ₃)	mg/l	2,2	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	7,1	250

Bezeichnung	Einheit	Ergebnis	Indikatorwerte
Carbonathärte	°dH	0,64	
Gesamthärte	°dH	0,85	> 8,4
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,05
Barium (Ba)	mg/l	<0,01	1
Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	
Nickel (Ni)	mg/l	<0,001	
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,001	
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	
Zink (Zn)	mg/l	<0,001	0,1

Die in Auftrag gegebenen und durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ergaben keine Beanstandungen.

4 Rückblick 2022

- Laufende Instandhaltungsarbeiten an der gesamten Wasserversorgungsanlage und der dazugehörigen Schutzgebiete (monatliche Begehung); Reinigung Hochbehälter West, Beseitigung von Sturmschäden, Mäharbeiten etc.
- Zyklische Trinkwasserbeprobung (Frühjahr und Herbst) durch die Firma AGROLab
- Mitgliederversammlung mit Neuwahlen – Hotel Lindenhof. Der Vorstand wurde bestätigt.
- Vorgespräche mit dem Gemeindevorstand bezüglich der zukünftigen Weiterführung der Wassergenossenschaft. Dieses Thema wird uns 2023/24 weiterhin begleiten.
- Der geringe Niederschlag, die geringe Schneeschmelze und auch nicht angemeldete erhöhte Wasserentnahmen hatten im Juli einen Aufruf zum Wassersparen bzw. sorgsamem Umgang mit Trinkwasser geführt. Jede vom Standard abweichende Wasserentnahme ist der Wassergenossenschaft im Vorfeld zu melden (Poolfüllung, Wasserentnahme an den Hydranten etc.).
- Fertigstellungsmeldung Tiefbrunnenanlage an die Behörde, Übergabe aller geforderten Unterlagen und Erlangung des Betriebsbescheides.

- Erneuerung der Fahrbahn im Bereich Tiefbrunnen, Asphaltierungsarbeiten zeitgleich mit denen der Wildbach im Bereich Mirnockstrasse durchgeführt.
- Neuerschließung der Parzelle Palle-Driessler Burgstallerstrasse
- Anschlussarbeiten Fa. TEG
- Behebung Rohrbruch Dorfstrasse, das Versorgungsgebiet westlich der Würcherbrücke konnte nicht versorgt werden.
- Behebung des Rohrbruches an der Hauptleitung Höhe Marinz
- Behebung Rohrbruch Hausanschlussschieber Schmiede
- Im Zuge der Abbrucharbeiten am Personalhaus Lindenhof (Zielbereich Rodelbahn) wurde die bestehende Wasserleitung stillgelegt.



5 Vorschau

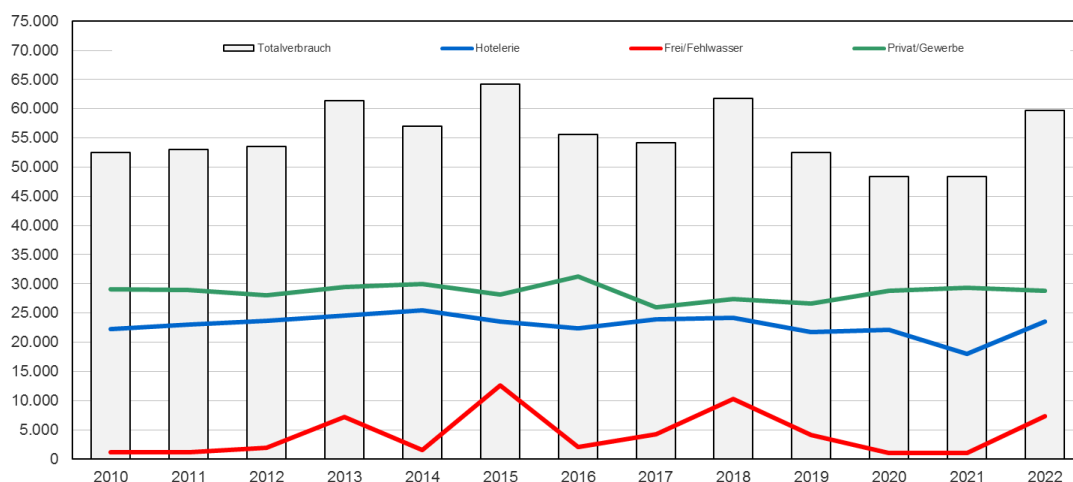
- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage
- Weiterbildung unserer Wasserwarte
- Wasseranschluss im Bereich Ninja Spielplatz; Neuanschlüsse bzw. Erweiterung Anschlussansuchen
- Neudefinition der Probenahmepunkte – Ansuchen an die Wasserrechtsbehörde wurde gestellt.
- Flächenwidmungsplan und zukünftige Bebauungsdichte
- Vorbereitung der Tiefbrunnenanlage bezüglich BlackOut > Stromversorgung via Aggregat

6 Finanzielles

Das Jahr 2022 war geprägt durch zwei große Leitungsrohrbrüche, welche auch Unterbrechungen bei der Wasserversorgung im gesamten Versorgungsgebiet hervorgerufen haben. Zudem wurden präventiv diverse Armaturen getauscht. 2022 betrug das Investment in Erhalt und Erneuerung der Versorgungsanlage mehr als € 17.000.-.

Detaillierte Informationen werden bei der Mitgliederversammlung bekanntgegeben.

7 Entwicklung des Wasserverbrauches 2010-2022 [m³/a]



Erstellt durch die Wassergenossenschaft Feld am See