

## Betriebsbericht 2021

Nachstehend möchten wir Ihnen, den Mitgliedern der Wassergenossenschaft Feld am See „Unser Mirnockwasser“, eine Kurzinformation über die im Jahr 2021 realisierten und zukünftig bevorstehenden Projekte 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:	624 (per 04.01.2022)
Nächtigungen:	68.000 (Sommer Saison 2021)
Trinkwassergewinnung:	6 genehmigte Quellen im Bereich Mirnock; Tiefbrunnen im Jahr 2021 fertiggestellt

### 2 Wasserverbrauch 2021

- Abgegebene Wassermenge – 48.320 m<sup>3</sup> (Mai 2020 - April 2021)
- Verrechnete Wassermenge – 47.244 m<sup>3</sup> (Abrechnungsperiode 2020/21)
- Freibezug und Fehlwasser – 1.075 m<sup>3</sup> (Granderwasser, 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	6,3	25
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	37,6	2500
pH-Wert (vor Ort)		7,0	6,5 - 9,5
Calcium (Ca)	mg/l	3,94	400
Magnesium (Mg)	mg/l	1,31	150
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	1,1	200
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,02	
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<1	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	6,8	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	0,0018	0,1

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

### 4 Rückblick 2021

- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage und der dazugehörigen Schutzgebiete (monatliche Begehung)
- Zyklische Beprobung (Frühjahr- und Herbstuntersuchung) unseres Trinkwassers durch die Firma AGROLab
- Für die zukünftige Erweiterung wurden 150m Leerverrohrung im Bereich Kirchheimer Straße (Abzweiger Wasserfallstraße bis zur Einmündung Bischofshausenweg) gemeinsam mit dem Gemeindebauos „Oberflächenentwässerung Kirchheimer Strasse“ mitgelegt.
- Im Zuge der Wildbachverbauung (Hoferbergbach) wurde die Hauptleitung im Bereich der Straßenquerung Mirnockstraße neu verlegt.
- Erschließung der Parzelle TEG GmbH – Millstätter Bundesstrasse

- Leitungserneuerung (Hausanschlüsse) – Gemeindeamt (Rathausstrasse), Permakulturgarten Brennseehof (Seestrasse); Schneider Mario (Millstätter Bundesstrasse); Grießer Hans (Schulstrasse); Liebert-Ganster > ex Kustatscher (Seeblickweg)
- Behebung der Rohrbrüche/Materialermüdungsbrüche Mirnockstrasse (Osborn, Lager) und Hubertusweg (Jakl)
- Behebung der Leitungsbeschädigungen durch Grabarbeiten Dritter.
- Mitgliederversammlung am Tiefbrunnen



### 5 Vorschau

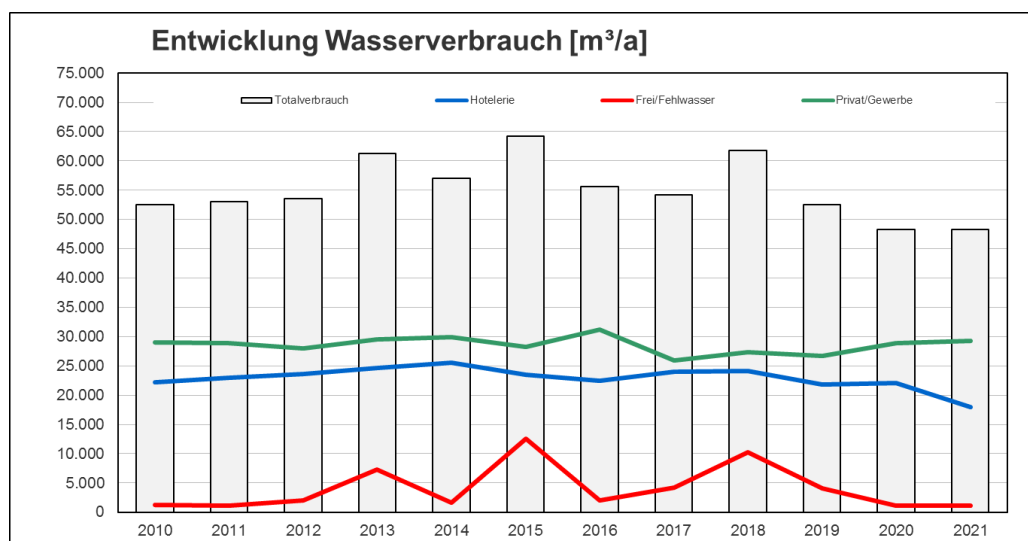
- Neubestellung des Vorstandes
- Aufräumarbeiten im erweiterten Schutzgebiet
- Projekt Tiefbrunnen Erlangung einer Betriebsgenehmigung
- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage

### 6 Finanzielles

Das Jahr 2021 war geprägt durch erforderliche Leitungserneuerungen und vorsorglich verlegte Versorgungsleitungen. Das Gesamtinvestment 2021 betrug mehr als € 33.700.-.

Detaillierte Informationen werden, bei der Mitgliederversammlung bekanntgegeben.

### 7 Entwicklung des Wasserverbrauches



Erstellt durch die Wassergenossenschaft Feld am See