

Betriebsbericht 2020

Nachstehend möchten wir Ihnen, den Mitgliedern der Wassergenossenschaft Feld am See „Unser Mirnockwasser“, eine Kurzinformation über die im Jahr 2020 realisierten und zukünftig bevorstehenden Projekte zukommen lassen.

1 Wissenswertes zum Versorgungsgebiet

Gesamtfläche Versorgungsgebiet:	65 ha
Gesamtlänge Hauptwasserleitungsnetz:	11,4 km
Anzahl der zu versorgenden Hydranten:	12 (Betreuung durch die FF Feld am See)
Ständig gemeldete Personen:	623 (per 15.01.2021)
Nächtigungen:	ca. 90.000 (Winter/Sommer Saison 2020/21)
Trinkwassergewinnung:	6 genehmigte Quellen im Bereich Mirnock

2 Wasserverbrauch 2020

- Abgegebene Wassermenge – 55.807 m³ (Juni 2019 - Mai 2020)
- Verrechnete Wassermenge – 50.344 m³ (Abrechnungsperiode 2019/20)
- Freibezug – 1.464 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	6,5	25
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	38,5	2500
pH-Wert (vor Ort)		7,0	6,5 - 9,5
Calcium (Ca)	mg/l	3,75	400
Magnesium (Mg)	mg/l	1,25	150
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	6,4	200
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	
Nitrat (NO ₃)	mg/l	4,7	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	6,6	250

Bezeichnung	Einheit	Ergebnis	Indikatorwerte
Carbonathärte	°dH	0,67	
Gesamthärte	°dH	0,81	> 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	0,0023	0,1

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

4 Rückblick 2020

- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage und der dazugehörenden Schutzgebiete (monatliche Begehung)
- Zyklische Beprobung (Frühjahr- und Herbstuntersuchung) unseres Wassers durch die Firma AGROLab. In diesem Zuge wurde auch die behördlich vorgeschriebene Vollanalyse – alle 10 Jahre – durchgeführt.
- Erschließung der Parzelle Rauter Markus – Sonnenstrasse
- Anschluss Tennisanlage NEU – Kirchheimer Strasse
- Behebung der Rohrbrüche/Materialermüdungsbrüche Weberweg (Hohenwarter) und Seestrasse (Strauss)

- Begehung ex Strandbad Beer und Datenerhebung inkl. Projektausarbeitung
- Das Jahr 2020 stand ganz im Zeichen der Leitungsinstallation unserer Tiefbrunnenanlage. Durch die Ereignisse im November 2019 wird dieser zukunftsweisenden Investition ein noch höherer Stellenwert zuteil.



5 Vorschau

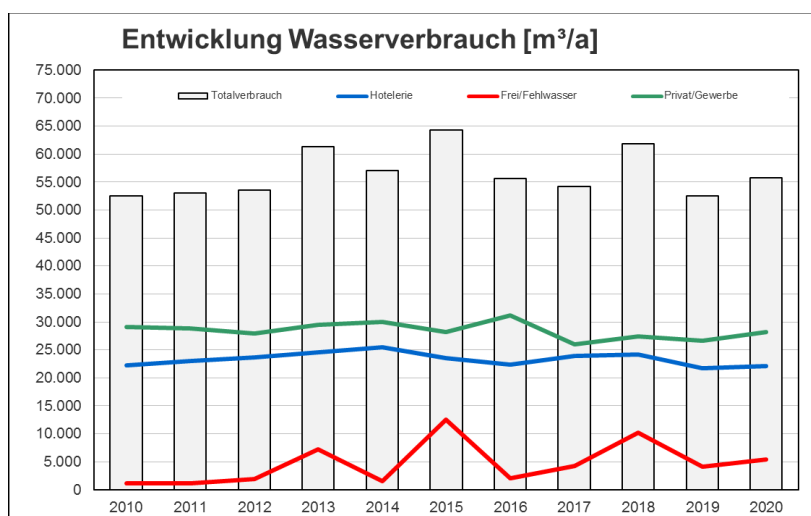
- Leitungserneuerung im Bereich Schneider Mario
- Leitungsverlegung im Bereich Kirchheimer Straße (Abzweiger Wasserfallstraße bis Bischofshausenweg)
- Projekt Tiefbrunnen Abschluss der Arbeiten und Erlangung einer Betriebsgenehmigung
- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage

6 Finanzielles

Das Jahr 2020 war geprägt durch notwendige Investitionen, der mechanischen und elektrischen Installation des Tiefbrunnens, etc. Das Gesamtinvestment 2020 betrug mehr als € 42.000.-.

Detaillierte Informationen werden, sofern möglich, bei der Mitgliederversammlung bekanntgegeben.

7 Entwicklung des Wasserverbrauches



Erstellt durch die Wassergenossenschaft Feld am See