

Betriebsbericht 2019

Nachstehend möchten wir Ihnen, den Mitgliedern der Wassergenossenschaft Feld am See „Unser Mirnockwasser“, eine Kurzinformation über die im Jahr 2019 realisierten und in den Jahren 2020/21 noch 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:	627 (per 03.01.2020)
Nächtigungen:	ca. 93.000 (Winter/Sommer Saison 2018/19)
Trinkwassergewinnung:	6 genehmigte Quellen im Bereich Mirnock

2 Wasserverbrauch 2019

- Abgegebene Wassermenge – 52.529 m³ (Juni 2018 - Mai 2019)
- Verrechnete Wassermenge – 48.400 m³ (Abrechnungsperiode 2018/19)
- Freibezug – 751 m³ (Grenderwasser, Friedhof, Feste)

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	7,7	25
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	40,3	2500
pH-Wert (vor Ort)		7,0	6,5 - 9,5
Calcium (Ca)	mg/l	4,24	400
Magnesium (Mg)	mg/l	1,21	150
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	<1	200
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	
Nitrat (NO ₃)	mg/l	3,5	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	6,9	250

Bezeichnung	Einheit	Ergebnis	Indikatorwerte
Carbonathärte	°dH	0,73	
Gesamthärte	°dH	0,87	> 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	0,0016	0,1

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

4 Rückblick 2019

- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage und der dazugehörigen Schutzgebiete (monatliche Begehung)
- Zyklische Beprobung (Frühjahr- und Herbstuntersuchung) unseres Wassers durch die Firma AGROLab
- Wasserzählertausch im gesamten Versorgungsgebiet – gemeinsame Durchführung mit der Fa. Installationen Bernhard Steinwender
- Wiederkehrende Überprüfung der Wasserversorgungsanlage gemäß §134 WRG; der finale Bericht wurde im Dezember 2019 an die zuständige Behörde übermittelt

- Das Jahr 2019 stand ganz im Zeichen der mechanischen und elektrischen Installation unserer Tiefbrunnenanlage. Durch die Ereignisse im November 2019 wird dieser zukunftsweisenden Investition ein noch höherer Stellenwert zuteil.

Eine Rodungsbewilligung für den Bereich der vorgesehenen Trasse zum Hochbehälter musste angesucht werden. Diese Rodungsbewilligung ist erforderlich, da der Waldboden im Bereich der Leitungsführung anderwärtig genutzt wird.



5 Vorschau 2020/21

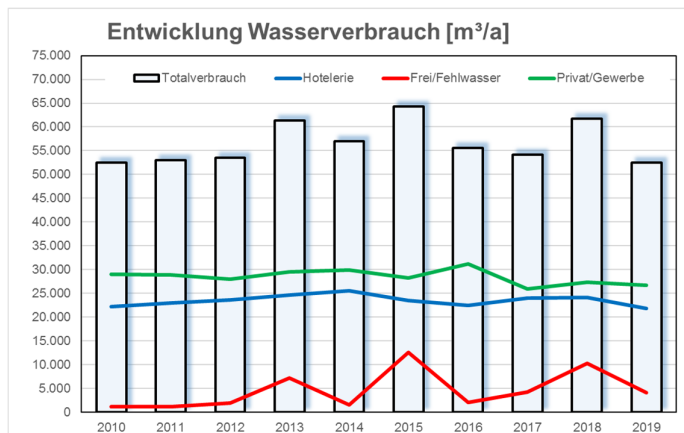
- Erschließung Grundstück Rauter Markus
- Projekt Tiefbrunnen, finale Leitungsverlegung und Elektrifizierung vom Tiefbrunnen zum Hochbehälter Ost.
- Elektrifizierung Hochbehälter West
- Laufende Instandhaltungsarbeiten der gesamten Wasserversorgungsanlage

6 Finanzielles

Das Jahr 2019 war geprägt durch notwendige Investitionen, der mechanischen und elektrischen Installation des Tiefbrunnens, Wasserzählertausch, etc. Das Gesamtinvestment 2019 betrug mehr als € 88.000.-.

Detaillierte Informationen werden bei der Mitgliederversammlung bekanntgegeben.

7 Entwicklung des Wasserverbrauches



Erstellt durch die Wassergenossenschaft Feld am See