

Wasserversorgung Iffezheim



Roland Spitzmesser
Abteilungsleiter Gas-Wasser-Wärme
Stadtwerke Baden-Baden

Bericht

Wasserversorgung Iffezheim

- **Erläuterung zum Jahresbericht 2021**
- **Verbundsystem**

8. Jahresbericht:

Stadtwerke Baden-Baden

**Technische Betriebsführung
der Wasserversorgung Iffezheim**

01. Januar 2021 – 31. Dezember 2021



Betriebliche Daten:

Betrieb und Unterhaltung:

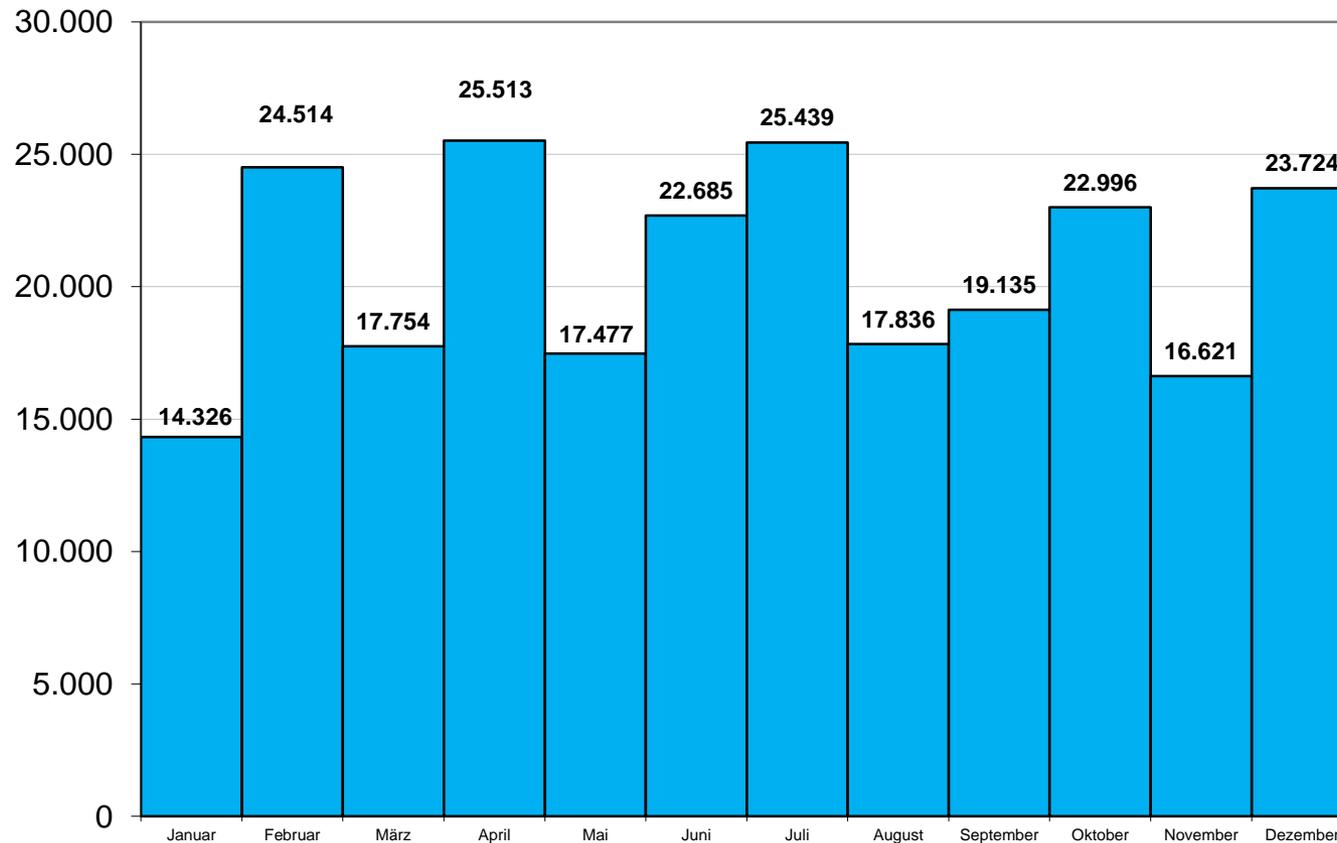
- Wasserwerk
- Rohrnetz
- Trinkwasserschutzgebiet
- Permanente Überwachung ZNL

Störungen:

- 4 Rohrbrüche
- 2 Meldung Wasserwerk
- 0 Sonstige

Betriebliche Daten:

Netzförderung Iffezheim 2021



Betriebliche Daten:

	2021	2020	2019	2018	2017
Allgemeines					
Wasserfördermenge	248.423 m ³	267.038 m ³	262.470 m ³	255.252 m ³	249.491 m ³
Wasserverkaufsmenge	245.515 m ³	259.517 m ³	244.705 m ³	247.629 m ³	239.065 m ³
Verlust ¹	2.908 m ³	7.521 m ³	17.765 m ³	7.623 m ³	10.426 m ³
Wasserrohrbrüche	4	3	9	5	3
Sonstige Störungen	2	1	1	2	2
Turnuswechsel Zähler	327	297	189	240	189
Zählerneusetzung	10	17	28	19	6

Trinkwasserqualität:



Wasseranalysen:

Mikrobiologische Untersuchungen:

- 2 Stück Netz bei Labor SWBAD
- 2 Stück Wasserwerk beim Labor SWW

Chemische Untersuchungen:

- Roh- und Trinkwasser beim TZW

PFC – Untersuchungen:

- 8 Stück Tiefbrunnen 1 und 2
- 4 Stück Notbrunnen Wasserwerk
- 84 Stück Vorfeldmessstellen

Wasseranalysen:

	2021	2020	2019	2018	2017
Allgemeines					
Härtegrad	11,0 °dh (mittel)	10,9 °dH (mittel)	11,0 °dH (mittel)	9,8 °dH (mittel)	10,5 °dH (mittel)
PH-Wert (Mittelwert)	7,65	7,62	7,79	7,63	7,6
PH-Wert (von-bis)	7,62-7,67	7,60-7,64	7,68-7,96	7,53-7,73	7,56-7,63
PH-Wert (Grenzwert)	6,5 - 9,5				
Nitratgehalt (Mittelwert)	10,1 mg/l	10,6 mg/l	10,3 mg/l	8,9 mg/l	10,5 mg/l
Nitratgehalt (Grenzwert)	50 mg/l				
Wasserqualität					
	keine Beanstandungen durch Gesundheitsamt Rastatt				

Aktueller Härtegrad (12.04.2022): 9,5 °dh

Alle Werte entsprechen den gesetzlichen Vorgaben bzw. Anforderungen!

Fazit:

Die Wasserversorgungseinrichtungen befinden sich in einem sehr guten Zustand.

Die Anforderungen an die gesetzlichen Vorgaben sowie die technischen Regelwerke werden in vollem Umfang erfüllt.

Baumaßnahmen Verbundsystem:

Inbetriebnahme der Verbundleitung
Iffezheim/Hügelsheim
am 28.09.2021

Leitungslänge: 6.500 m



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**