

# 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:

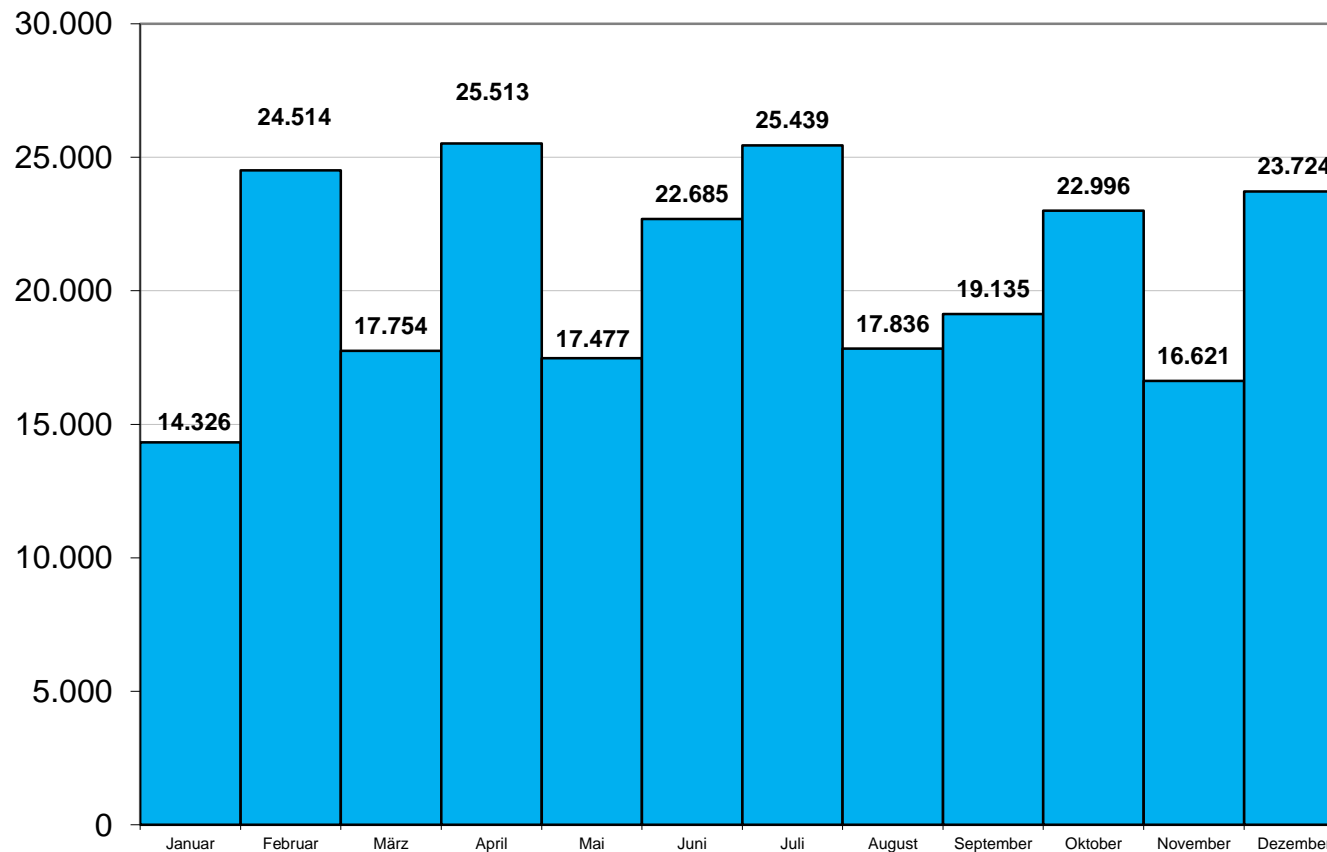
- Wasserwerk
- Rohrnetz
- Trinkwasserschutzgebiet
- Permanente Überwachung ZNL

## Störungen:

- 4 Rohrbrüche
- 2 Meldung Wasserwerk
- 0 Sonstige

# Betriebliche Daten:

## Netzförderung Iffezheim 2021



# Betriebliche Daten:

	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Allgemeines</b>					
Wasserfördermenge	248.423 m <sup>3</sup>	267.038 m <sup>3</sup>	262.470 m <sup>3</sup>	255.252 m <sup>3</sup>	249.491 m <sup>3</sup>
Wasserverkaufsmenge	245.515 m <sup>3</sup>	259.517 m <sup>3</sup>	244.705 m <sup>3</sup>	247.629 m <sup>3</sup>	239.065 m <sup>3</sup>
Verlust <sup>1</sup>	2.908 m <sup>3</sup>	7.521 m <sup>3</sup>	17.765 m <sup>3</sup>	7.623 m <sup>3</sup>	10.426 m <sup>3</sup>
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
<b>Allgemeines</b>					
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	keine Beanstandungen durch Gesundheitsamt Rastatt	keine Beanstandungen durch Gesundheitsamt Rastatt	keine Beanstandungen durch Gesundheitsamt Rastatt	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!**