



Mittelmärkische
Wasser- und
Abwasser GmbH

Fremdwasseranfall Teltow und Stahnsdorf Vergleich eines Trockenwettertages mit einem Regenwettertag

8. Juni 2022

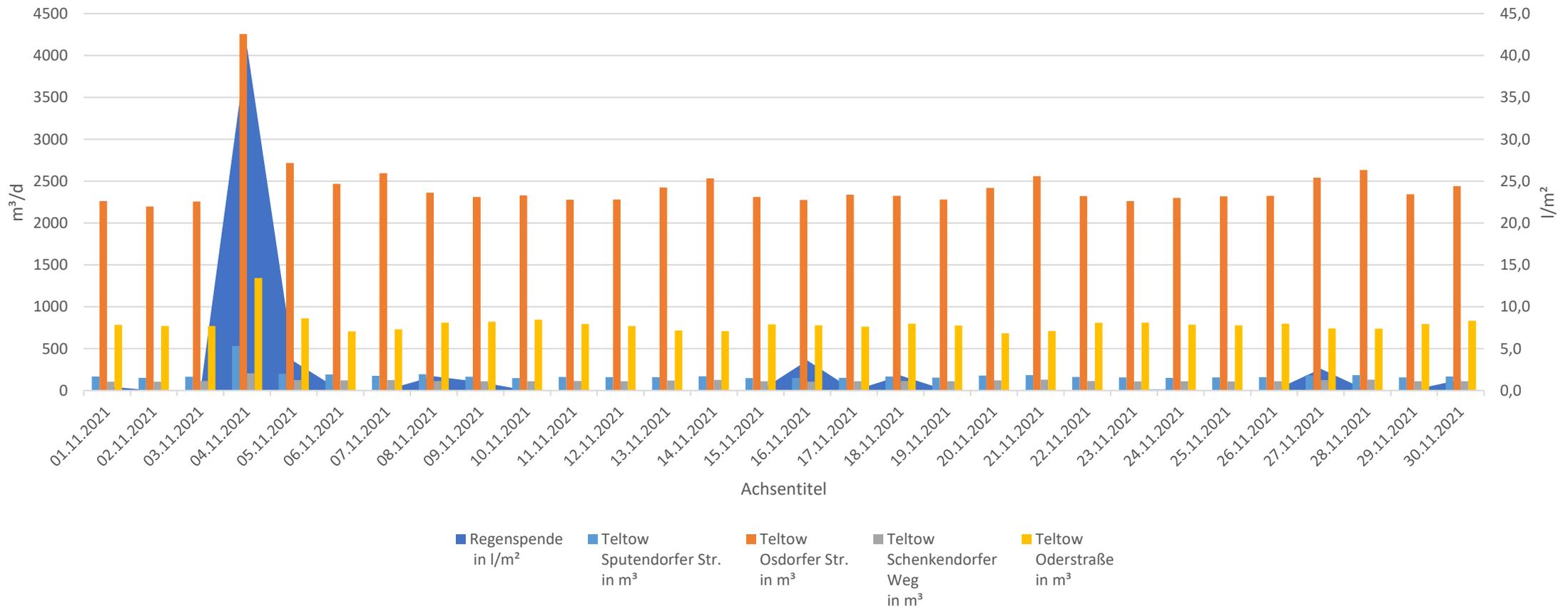
**WIR
KÖNNEN
WASSER**

Betrachtung für Teltow und Stahnsdorf

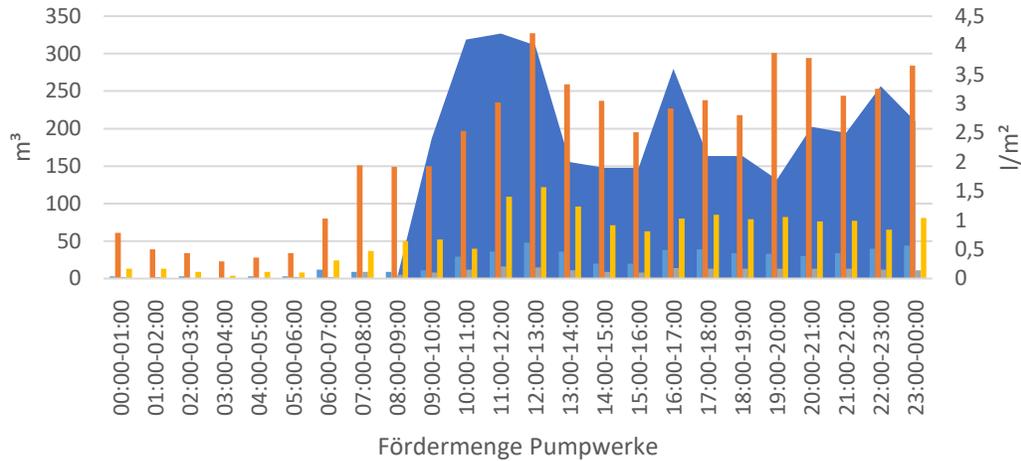
- Auswertung November 2021
- Spitzentag mit Regen ist der 04.11.2021 mit 41,1 l/m²
- Vergleich mit 11.11.2021 – typischer Trockenwettertag



Fördermenge Hauptpumpwerke Teltow November 2021



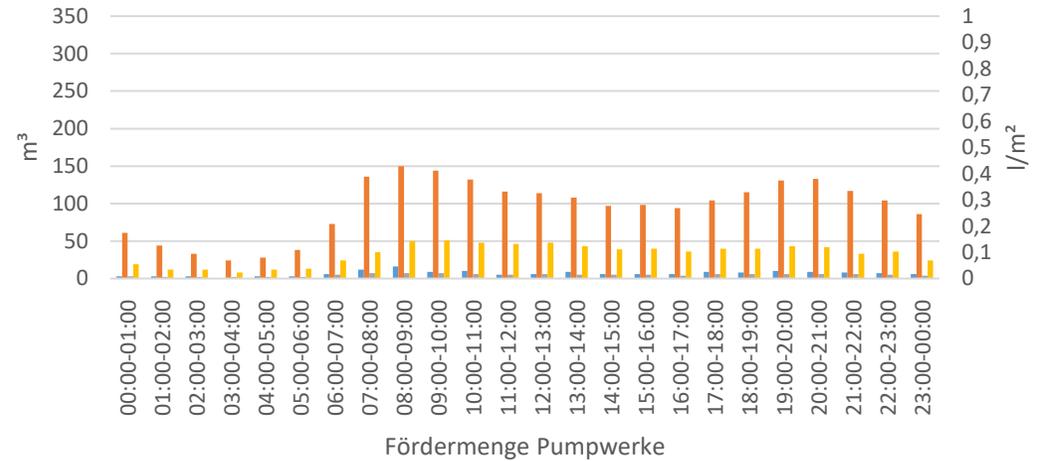
**Regenwettertag
4. November 2021**



- Regenspende in l/m²
- Teltow Sputendorfer Str. in m³
- Teltow Osdorfer Str. in m³
- Teltow Schenkendorfer Weg in m³
- Teltow Oderstraße in m³

Gesamt gefördertes Abwasser 6.343 m³

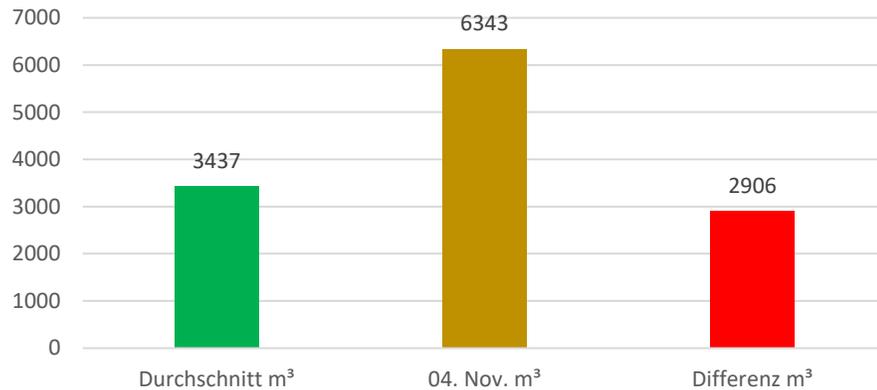
**Trockenwettertag
11. November 2021**



- Regenspende in l/m²
- Teltow Sputendorfer Str. in m³
- Teltow Osdorfer Str. in m³
- Teltow Schenkendorfer Weg in m³
- Teltow Oderstraße in m³

Gesamt gefördertes Abwasser 3.351 m³

Tagesabwassermenge Teltow



Differenz entspricht: 19.373 Badewannen voll Wasser...



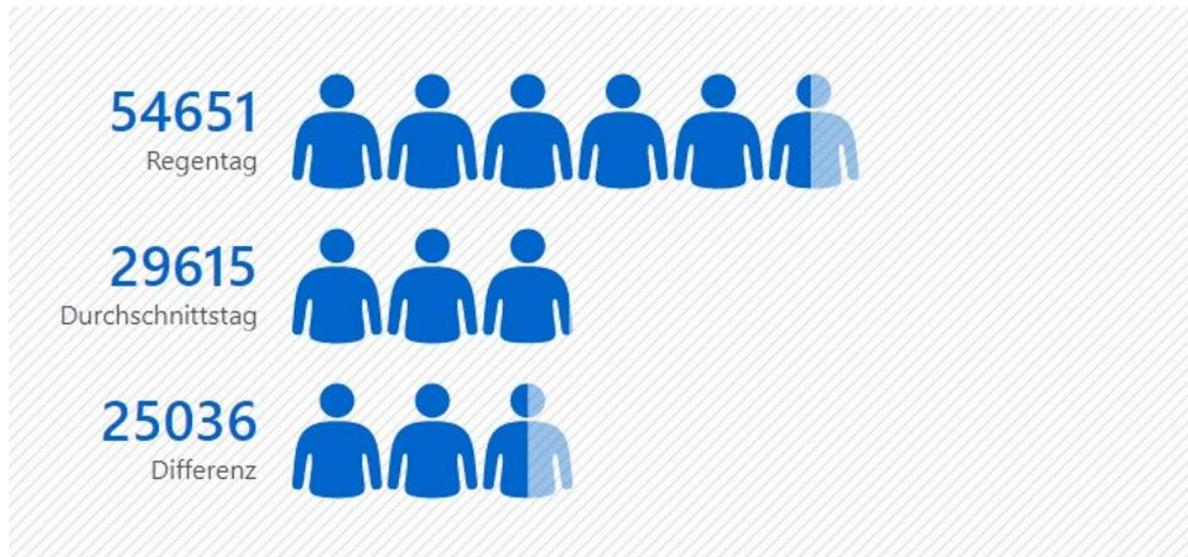
...oder 107 Muldenkippern mit 27 m³ Ladevolumen...



...oder dem 2,4fachen der Internationalen Raumstation ISS.

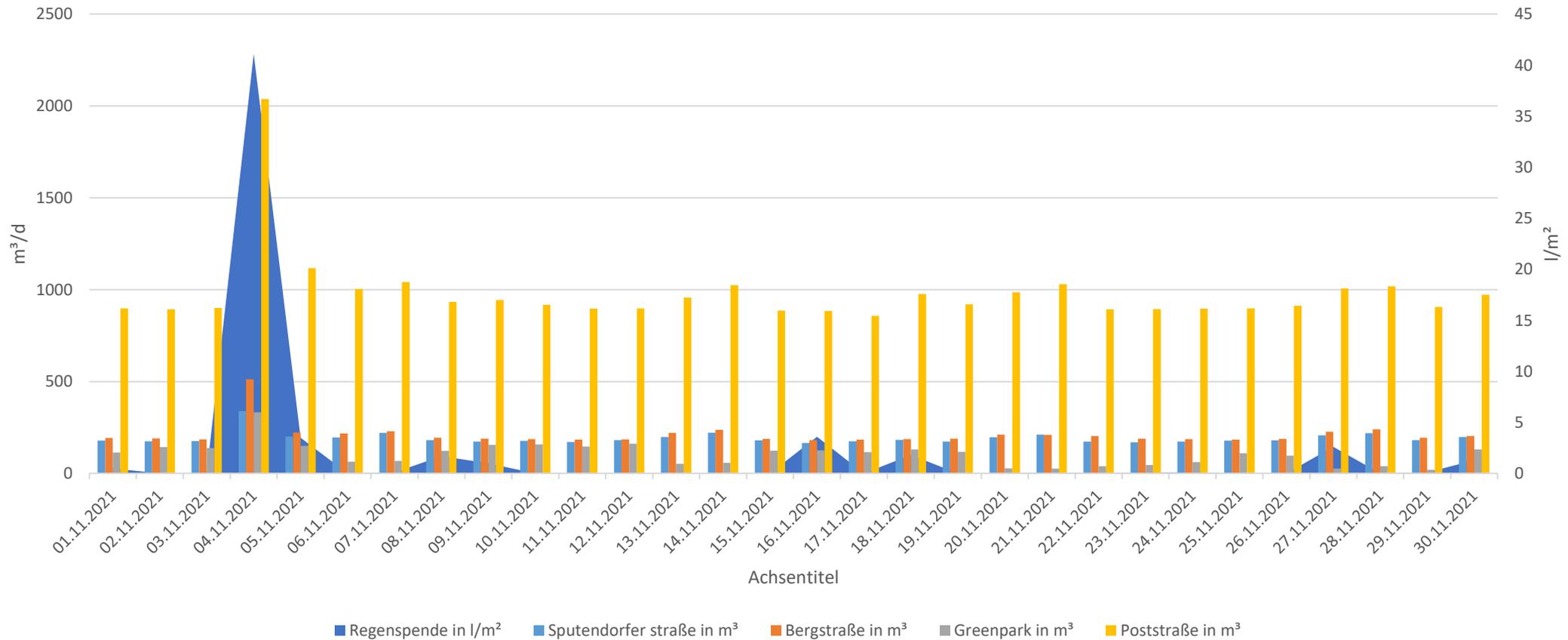


Einwohner nach Schmutzwassermenge

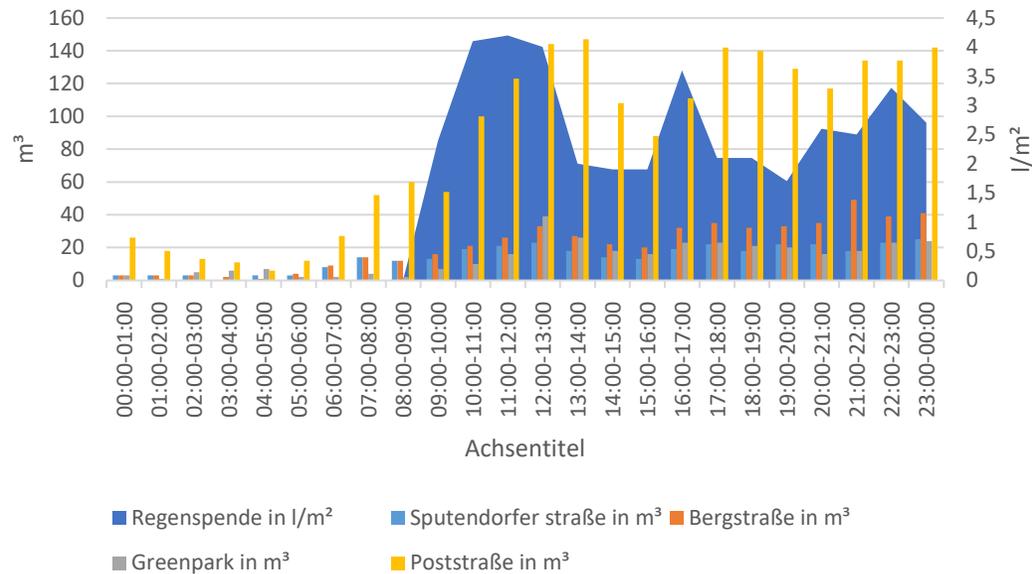


An Regentagen verdoppelt sich nahezu die theoretische Einwohnerzahl nach dem Abwasseranfall.

Fördermenge Hauptpumpwerke Stahnsdorf November 2021

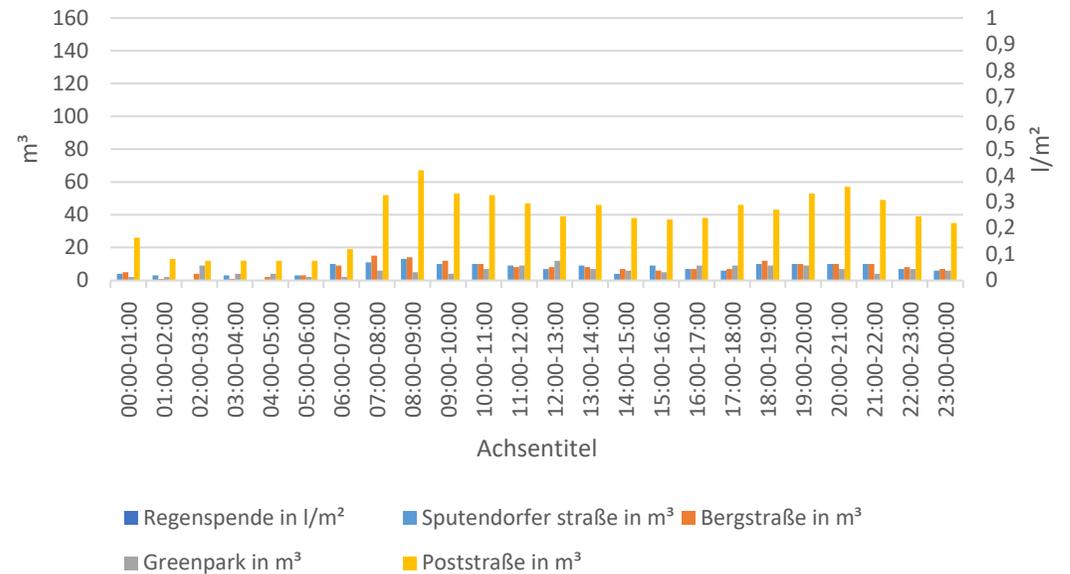


**Regenwettertag
4. November 2021**



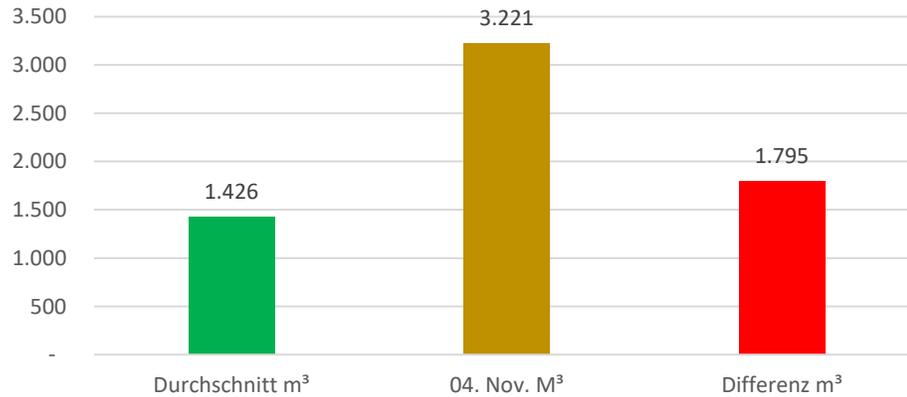
Gesamt gefördertes Abwasser 3.221 m³

**Trockenwettertag
11. November 2021**



Gesamt gefördertes Abwasser 1.398 m³

Tages Abwassermenge Stahnsdorf Ort



Differenz entspricht: 11.966 Badewannen voll Wasser...



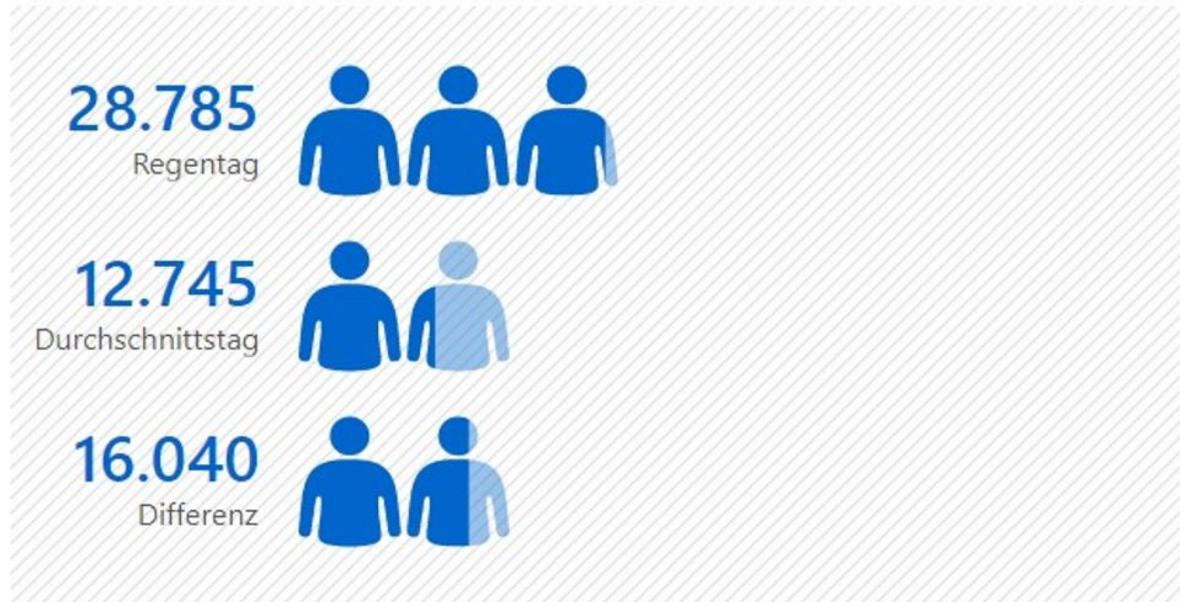
...oder 67 Muldenkippern mit 27 m³ Ladevolumen...



...oder dem 1,5fachen der Internationalen Raumstation ISS.



Einwohner nach Schmutzwassermenge



An Regentagen ergibt sich mehr als eine Verdopplung der theoretischen Einwohnerzahl nach dem Abwasseranfall.



Mittelmärkische
Wasser- und
Abwasser GmbH

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.

**WIR
KÖNNEN
WASSER**