



**WSE**

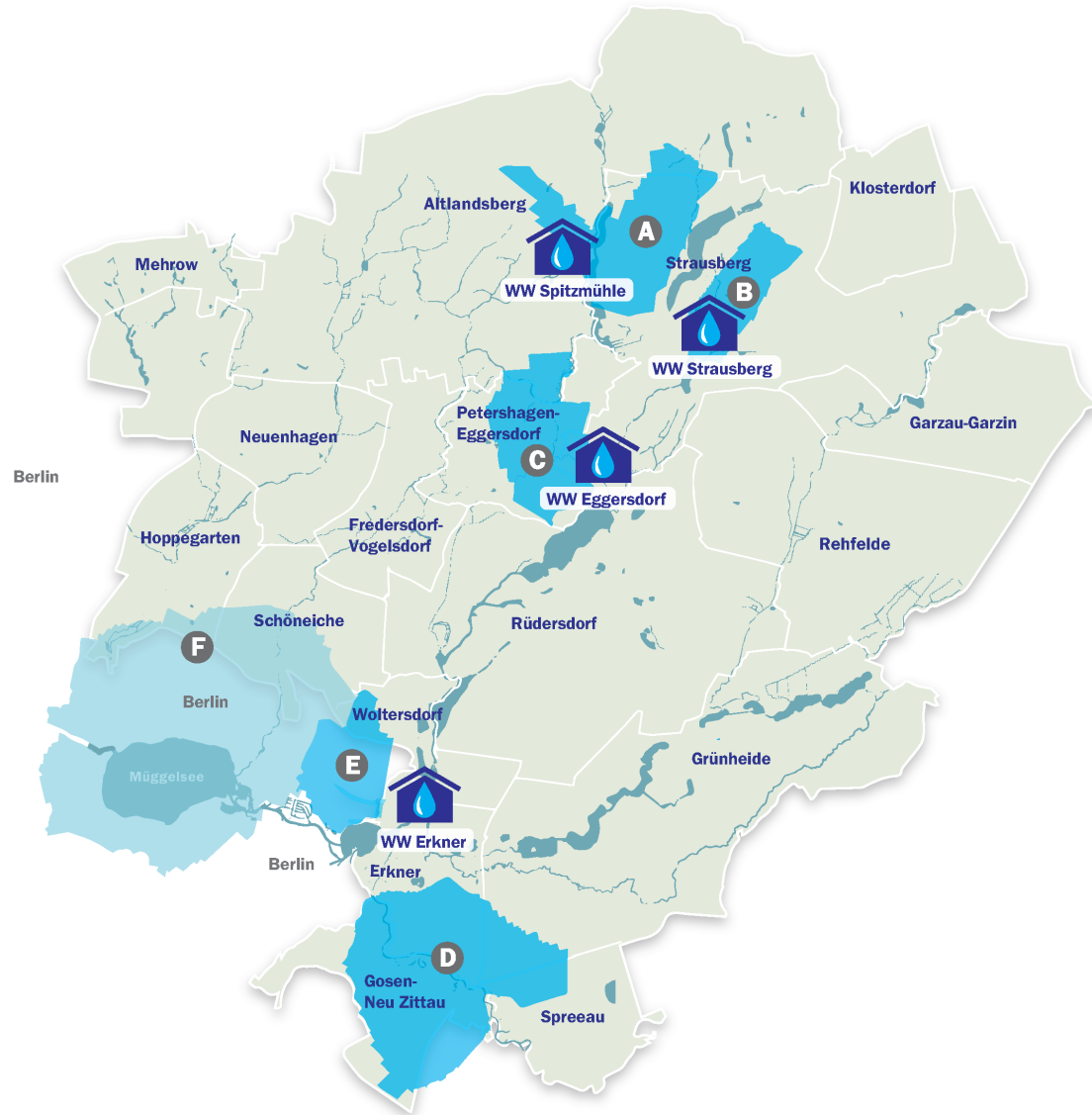
Wasserverband  
Strausberg-Erkner  
[www.w-s-e.de](http://www.w-s-e.de)

**Wasserverband**

**Strausberg-Erkner**

Neuenhagen, 14. November 2022

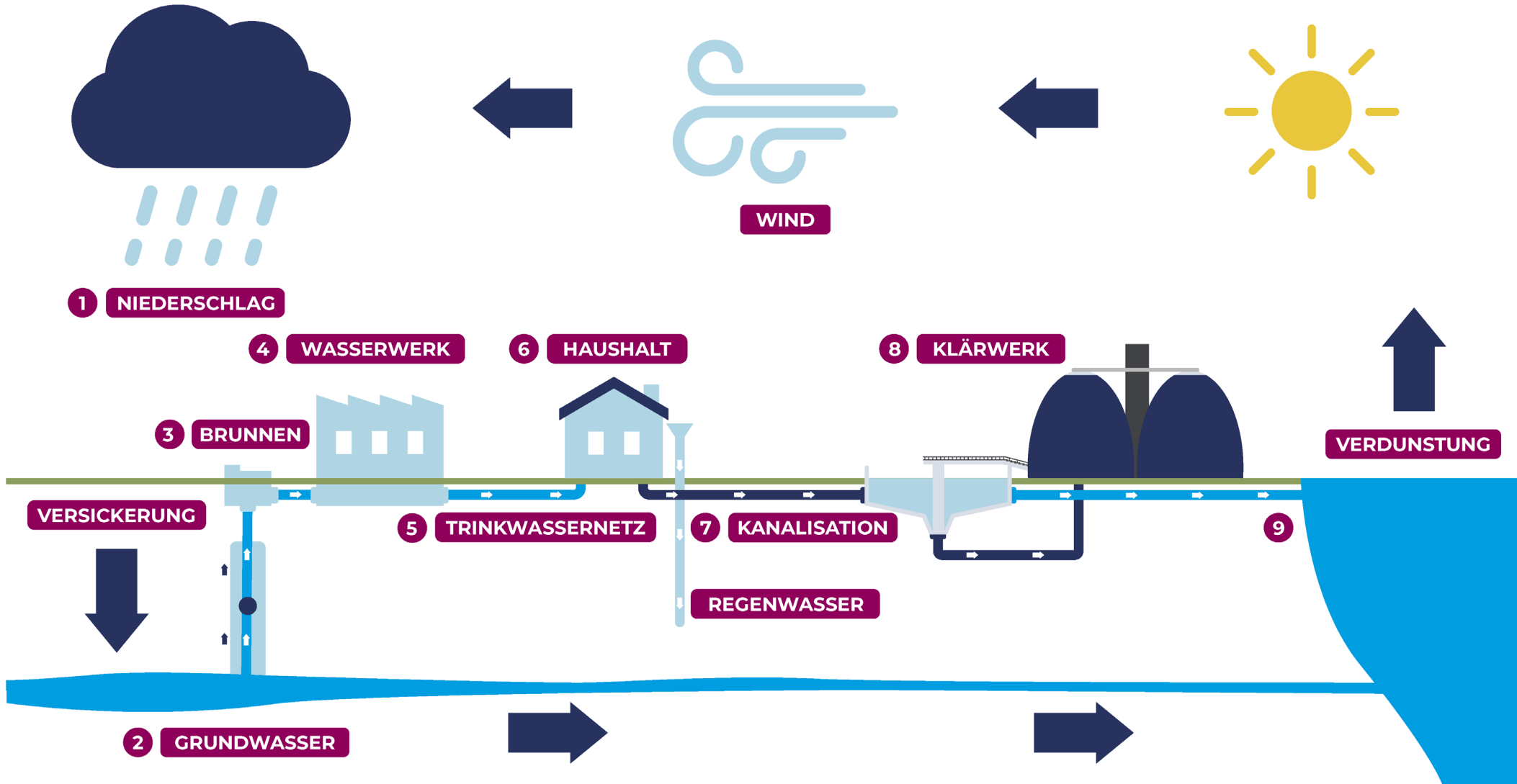




## VERBANDSGEBIET

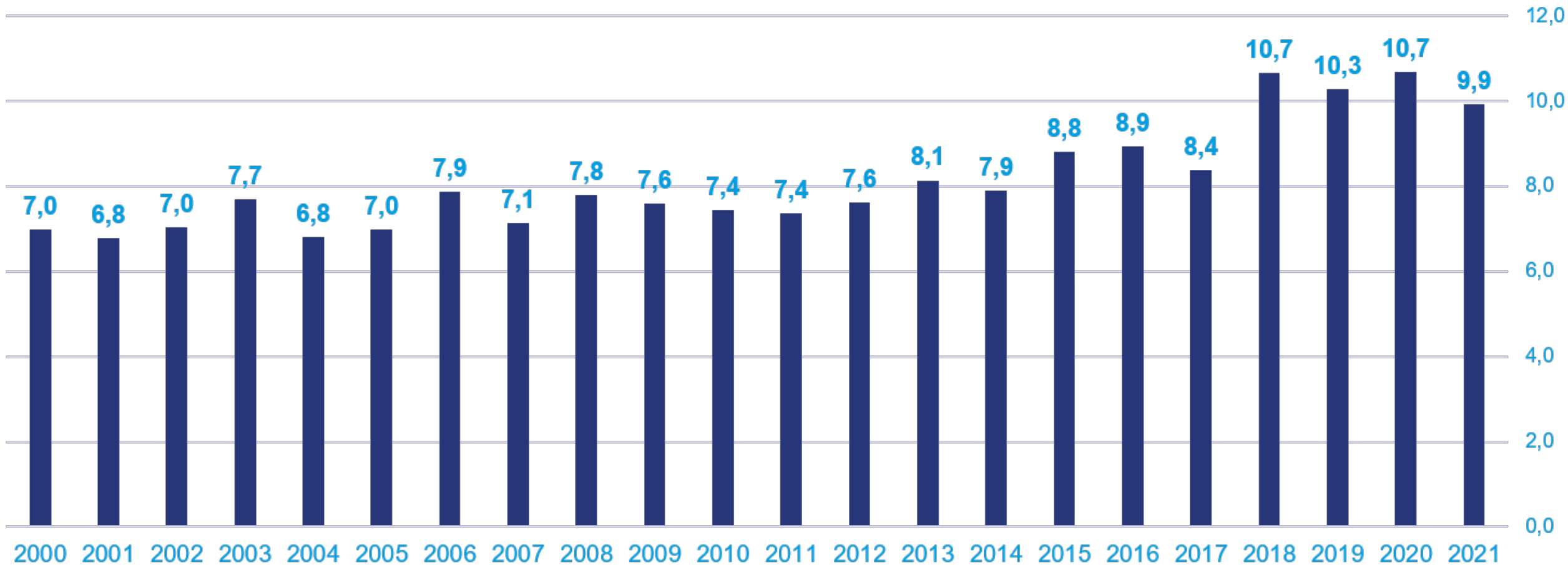
- ➔ 3 Landkreise
- ➔ 16 Verbandsmitglieder
- ➔ 552 km<sup>2</sup> Fläche
- ➔ 170.000 Einwohner (Stand: 2021)
- ➔ 4 Wasserwerke
- ➔ 1 Kläranlage
- ➔ 110 Beschäftigte

# Unsere Arbeit



# Trinkwasserversorgung – Gesamtabgabe 2000 - 2021

Trinkwasserabgabe in Mio. m<sup>3</sup>



## Eine Badewanne voll Wasser.

- ✓ **Ein Mensch** im Verbandsgebiet verbraucht durchschnittlich **Tag für Tag 175 Liter** Trinkwasser. Das entspricht mehr als einer Badewannenfüllung.



## Wussten Sie schon:

- ✓ **1,65 Milliarden km<sup>3</sup> Wasser** gibt es auf der Erde, **nur 0,03 %** davon sind für uns Menschen **nutzbar**.
- ✓ **70 %** der Wasservorräte der Erde werden in der **Landwirtschaft** gebraucht.
- ✓ Weltweit fließen **80 %** des städtischen **Abwassers unbehandelt** in Seen, Flüsse und ins Meer.
- ✓ **140 Liter Wasser** werden benötigt, um eine Tasse Kaffee zu produzieren.
- ✓ bis zu **800 Liter Wasser** (= 5 Badewannenfüllungen) verbraucht ein Rasensprenger pro Stunde.



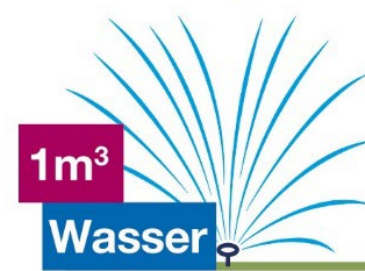
**2.500 x**  
Zähne putzen



**400 Gläser**  
Trinkwasser



**200 x**  
Spaghetti kochen



**1m<sup>3</sup>**

**Wasser**

...verbraucht ein Rasensprenger  
in ca. 1 Std. und 10 Min.

**Was Sie stattdessen  
alles damit tun können.**



**111 x**  
Toilettenspülung



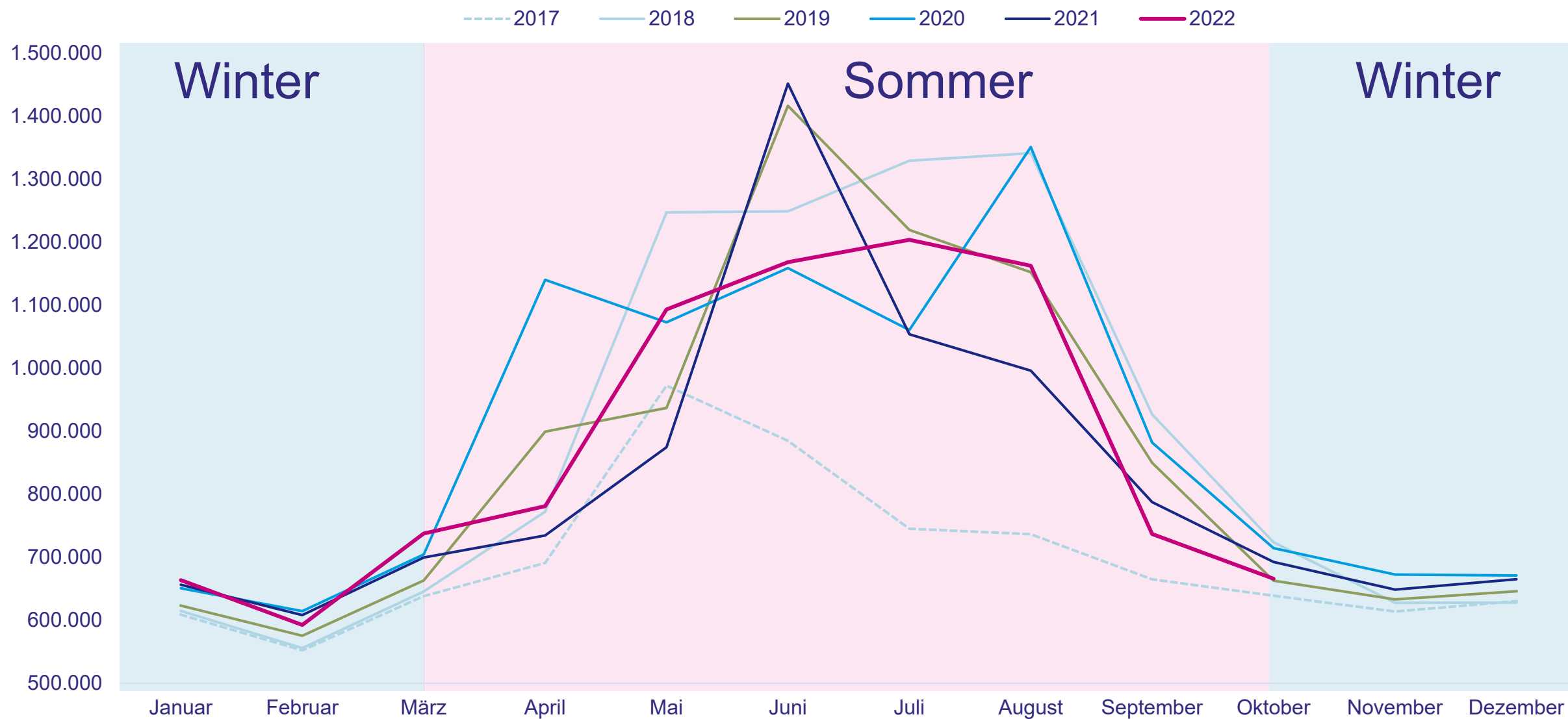
**25 x**  
Duschen



**66 x**  
Wäsche waschen

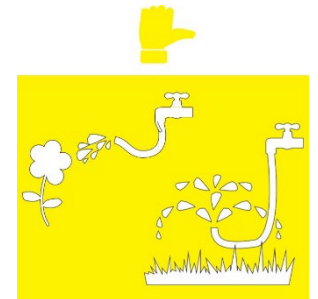
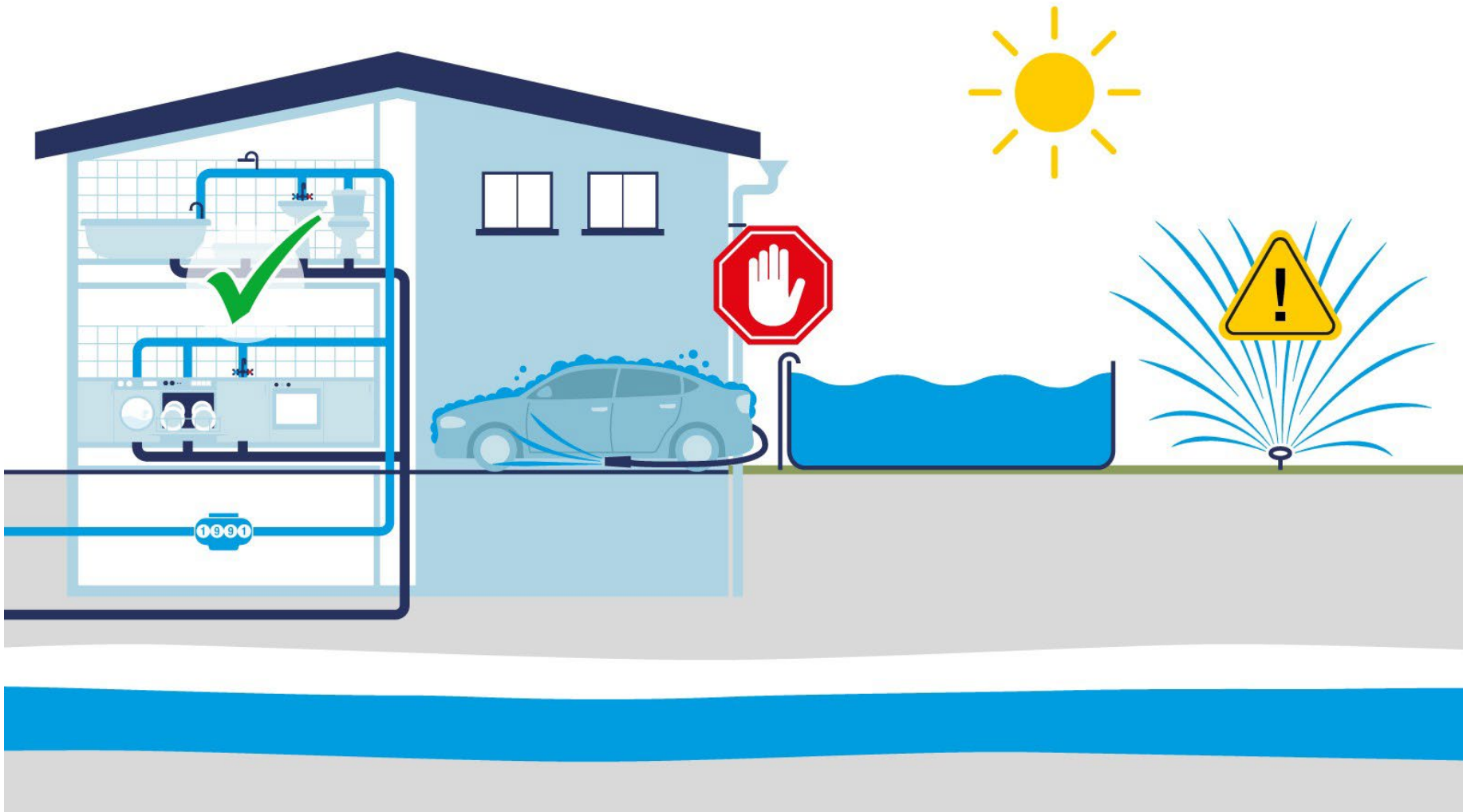


# Trinkwasserverbräuche Sommer vs. Winter



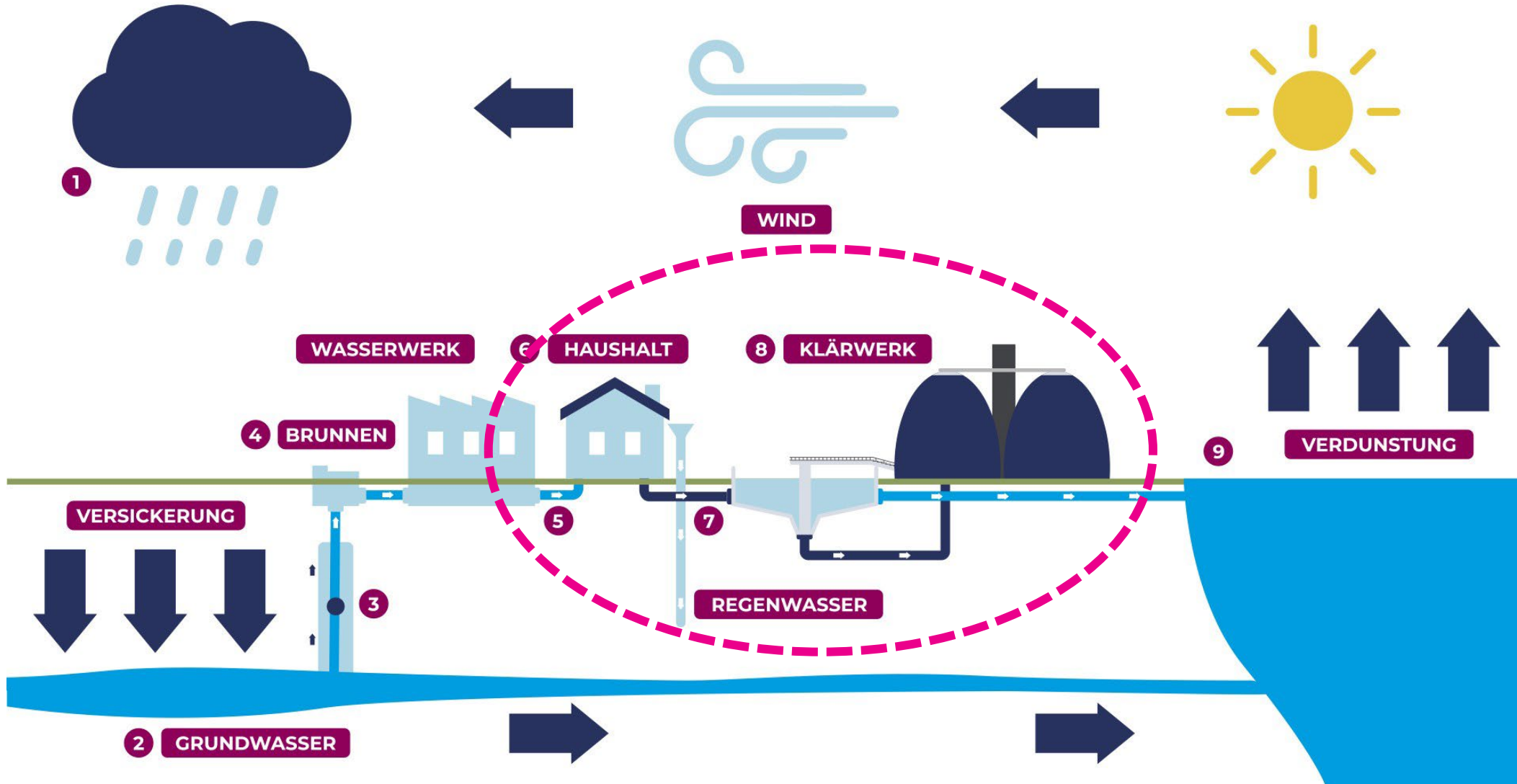
# Verantwortungsvoller Umgang

Trinkwasserampel des WSE

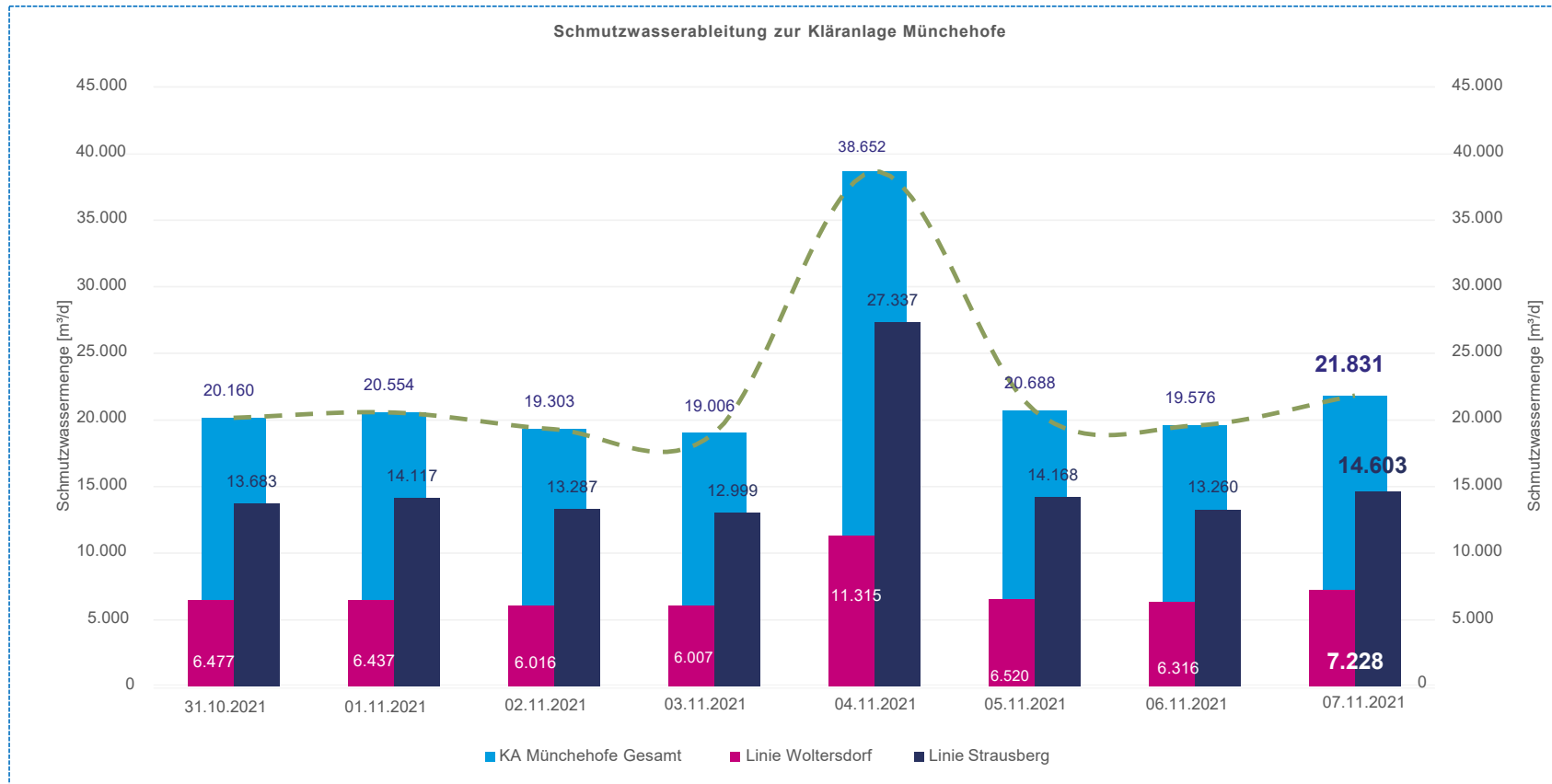




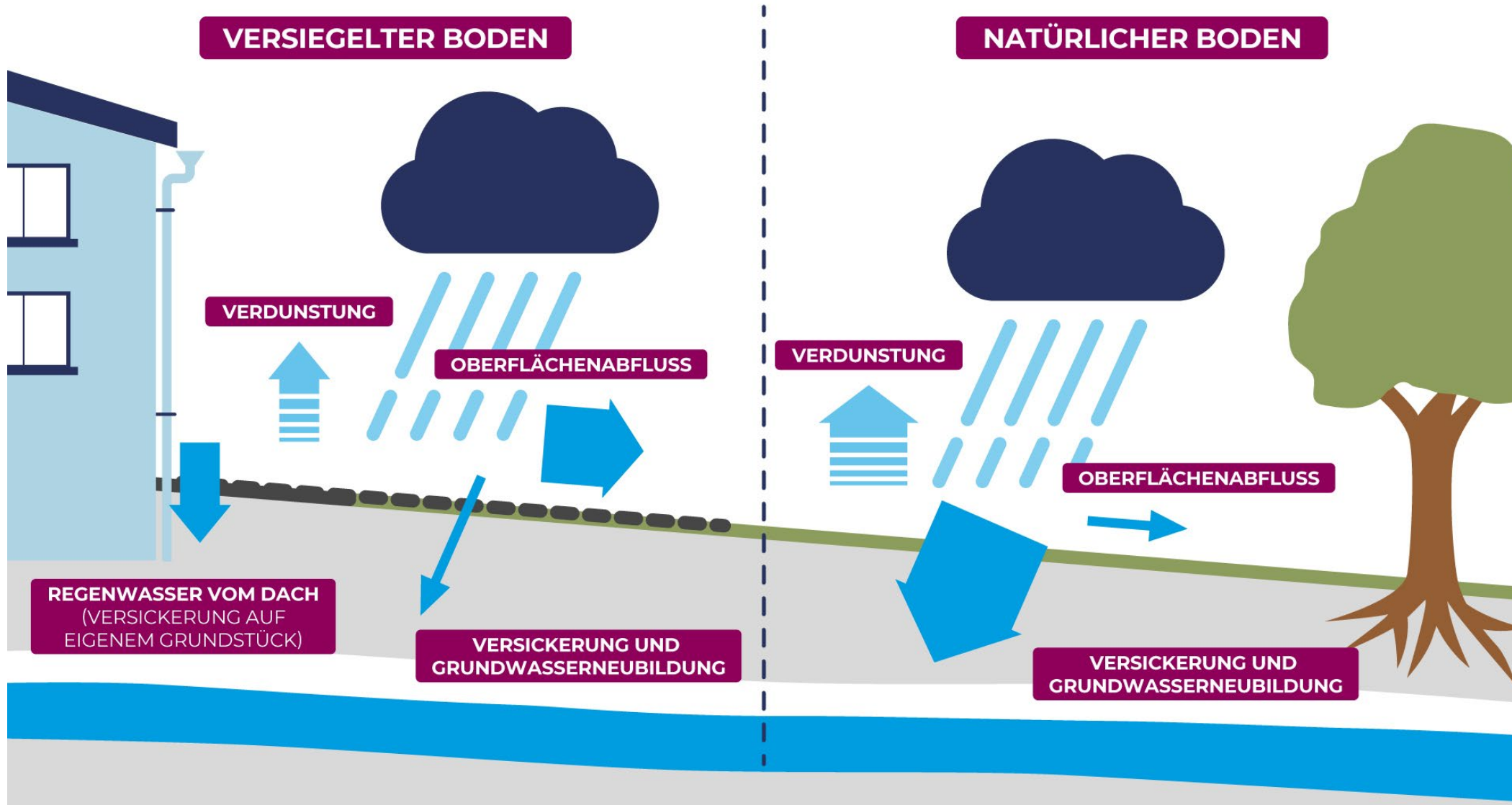
# Unsere Arbeit



# Schmutzwasserentsorgung Beispiel Regentag am 04.11.2021



# Niederschlagswege



# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Weitere Informationen unter:  
**[www.w-s-e.de](http://www.w-s-e.de)**



## Wasserverband Strausberg-Erkner

Am Wasserwerk 1

15344 Strausberg



03341 – 343 0



03341 – 343 104



[info@w-s-e.de](mailto:info@w-s-e.de)



[www.w-s-e.de](http://www.w-s-e.de)

---

Die zur Verfügung gestellten Ausführungen, Daten und Fakten enthalten teilweise Informationen zu kritischen Infrastrukturen. Eine Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte ist mit dem Wasserverband Strausberg-Erkner abzustimmen. Alle verwendeten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und nicht zwingend im Besitz des Verbandes. Sie dienen ausschließlich dem grafischen Layout.