

# Wasser-Wissen. Wasser-Welten. Wasser-Winterthur.

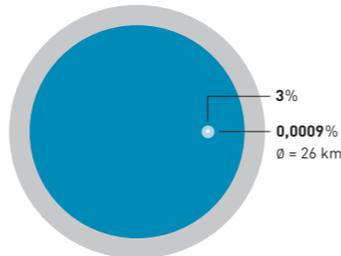
Tauchen Sie in die Welt des Wassers und gehen Sie mit uns der Winterthurer Trinkwasserversorgung auf den Grund.



## Wasser – Lebenselixier für unseren Planeten

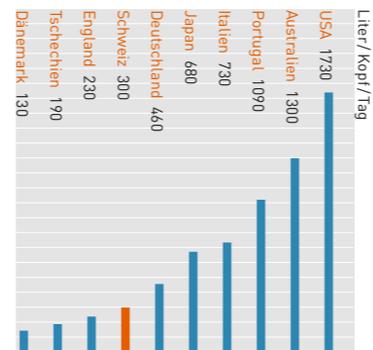
### Wasser auf unserem blauen Planeten

- 71% der Erdoberfläche ist Wasser.
- Nur 3% des Wassers ist Süsswasser.
- Weniger als 1% des Süsswassers oder 0,0009% der gesamten Wasservorkommen sind für den Menschen nutzbar.



### Wasserverbrauch pro Kopf im Tag (CH)

- 300 l Haushalt inklusive Gewerbe und Industrie
- 171 l Haushalt inklusive Kleingewerbe
- 142 l nur Haushalt



## Süswasser – ein kostbares Gut

### Knappes Lebensmittel Wasser

- 1,1 Mrd. Menschen müssen mit weniger als 20 l Wasser pro Tag auskommen.
- Rund jeder 12. Mensch ist von Wasserknappheit oder -mangel betroffen. Hält der Verbrauch an, wird es 2050 mehr als 1/3 der Weltbevölkerung sein.

	2000	2050
Weltbevölkerung	6,0 Mrd.	8,9 Mrd.
Ausreichend Wasser	92 %	58 %
Wasserknappheit	5 %	32 %
Wassermangel	3 %	10 %

### Kostbares sauberes Wasser

2 Mrd. Menschen haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser.



## Die Schweiz – ein Wasserland

### Wasserschloss Schweiz

Die Schweiz ist das Wasserschloss Europas. In unseren Gewässern und Gletschern lagert ein grosser Teil der Süsswasser-Reserven.

### Wassergewinnung in der Schweiz

Etwa 1 Mrd. m<sup>3</sup> Trinkwasser wird in der Schweiz gefördert – dies entspricht dem Volumen des Bielersees. 40% stammt aus Grundwasser, 40% aus Quellwasser und 20% aus Seewasser.



# Wasser-Wege.

Begleiten Sie unser Trinkwasser.  
Von der Grundwassergewinnung bis  
es bei Ihnen zu Hause frisch  
und sauber aus dem Hahn sprudelt.

**STADTWERK**  
WINTERTHUR

Stadtwerk Winterthur  
Anlagen und Betrieb Wasser  
8403 Winterthur  
Telefon 052 267 61 61  
stadtwerk.winterthur.ch

Stadt Winterthur 



Grundwasserpumpwerk



Grundwasserbrunnen



Stufenpumpwerk



Stufenpumpwerk



Reservoir

