

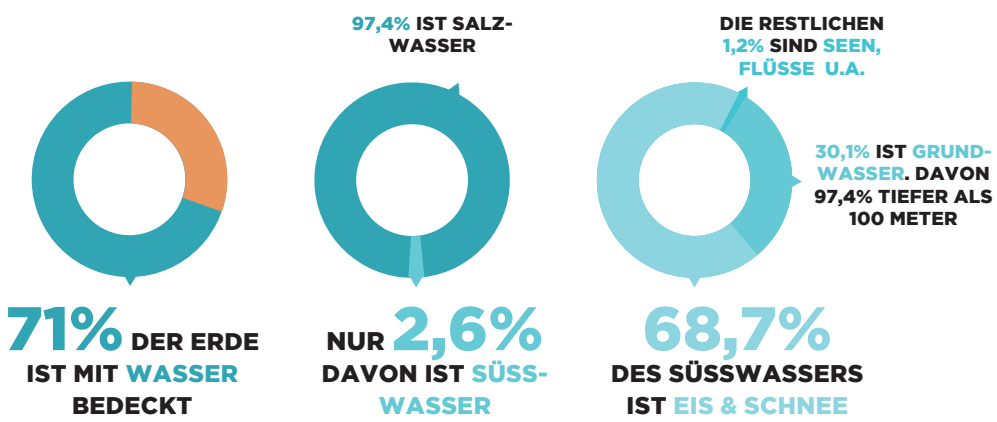
# Holy Water

Den Hahn aufdrehen und schon fließt Wasser in scheinbar unerschöpflicher Menge. Zumindest in unserer Welt. Doch wie funktioniert das System Wasser? Infografiken über das kostbare Gut.

## Weltweit

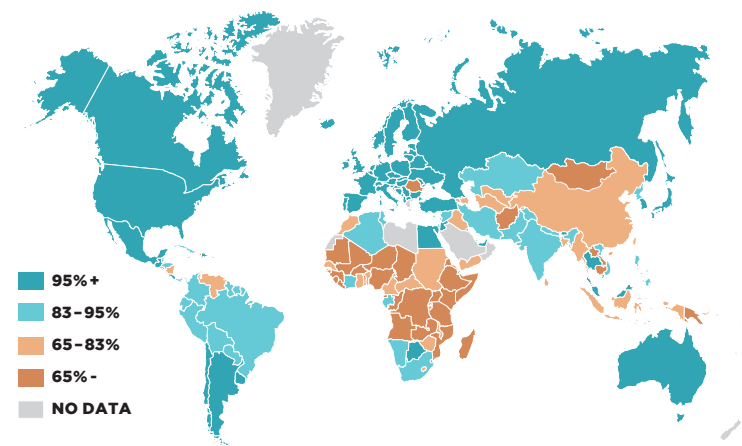
### Wasser auf der Erde

PLANET | WASSER | SÜSSWASSER



### Zugang saubere Wasserstellen

IN % DER BEVÖLKERUNG, 2004



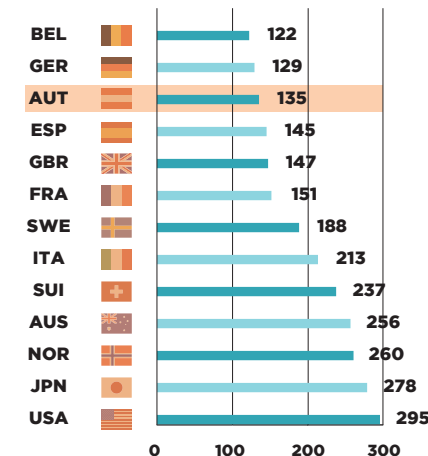
### Kosten

IN EURO / 1000 LITER

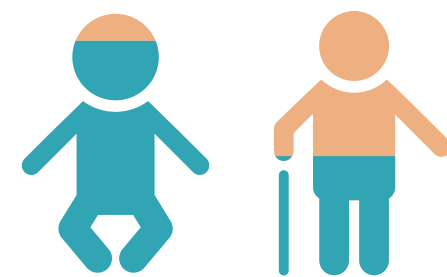
BRATISLAVA	0,18
ROM	0,25
BUDAPEST	0,29
PRAG	0,40
MADRID	0,52
PARIS	0,78
ATHEN	0,78
MÜNCHEN	1,22
WIEN	1,30
BRÜSSEL	1,36
KOPENHAGEN	1,52
ZÜRICH	1,69
BERLIN	1,75

### Verwendung

IN LITER / EINWOHNER / TAG



### Der Mensch besteht

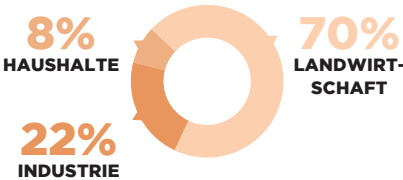


**ALS SÄUGLING ZU ~90% ALS GREIS ZU ~45% AUS WASSER. DER MENSCH KANN BIS ZU 50 TAGE OHNE FESTE NAHRUNG LEBEN - OHNE WASSER EIN PAAR TAGE.**

**MEHR ALS 2 MRD MENSCHEN IN MEHR ALS 40 LÄNDERN LEIDEN UNTER WASSERKNAPPHEIT.**

### Verwendung

SÜSSWASSER WELTWEIT, 2006



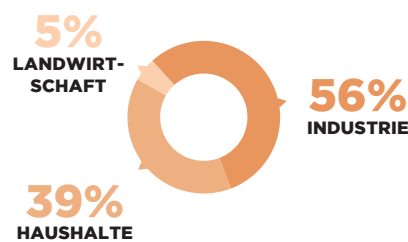
## Österreich

**LEITUNGSWASSER IST DAS LIEBLINGSGETRÄNK IN ÖSTERREICH. AUF PLATZ 2 LIEGT MINERALWASSER. RUND 700 MILLIONEN LITER KAUFEN WIR JÄHRLICH.**

**VON 84 MRD M<sup>3</sup> WASSER, DAS IN ÖSTERREICH JÄHRLICH ZUR VERFÜGUNG STEHT, WERDEN 3% GENUTZT.**

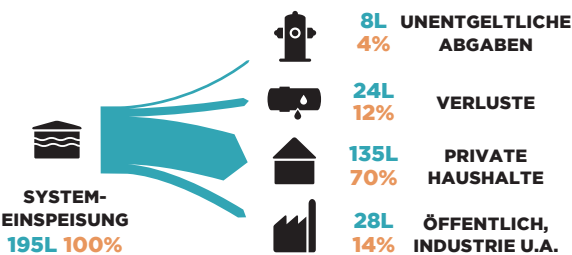
### Verwendung

SÜSSWASSER ÖSTERREICH, 2006



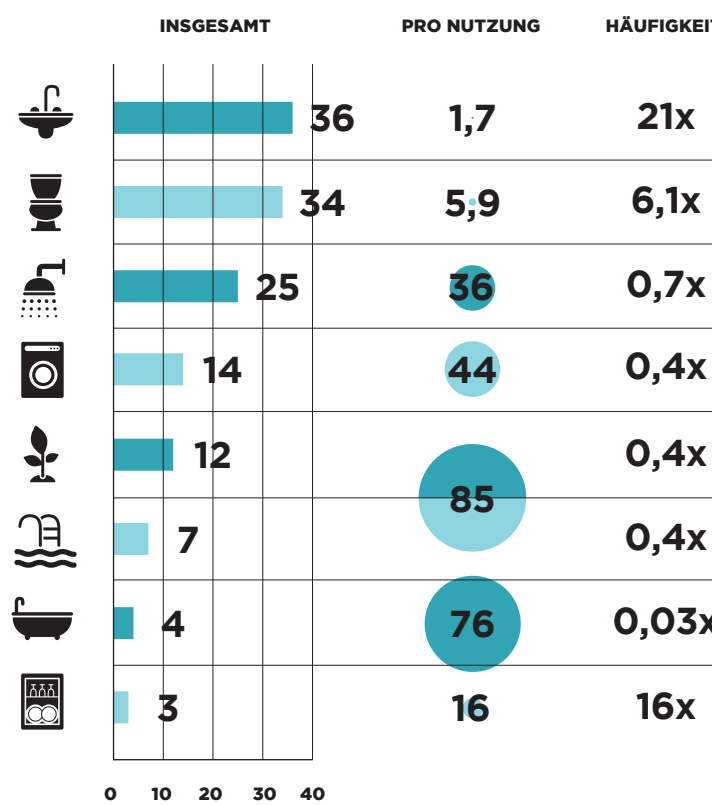
### Wasserversorgungsnetz

IN LITER / TAG / EINWOHNER



### Ø Wasserverwendung

IN LITER / PERSON / TAG IM HAUSHALT



**ÖSTERREICHER\_INNEN VERWENDEN IM HAUSHALT 135 LITER WASSER PRO TAG. MIT DEM »VIRTUELLEN WASSER«, DAS ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN GEBRAUCHT WIRD, VERWENDEN WIR JEDOCH MEHR ALS 4.000 LITER WASSER PRO PERSON UND TAG.**

**1L MILCH = 1.000 L WASSER**

**1KG RINDFLEISCH = 15.000 L WASSER**

**1KG PAPIER = 15.000 L WASSER**

### Anschlussgrad

WASSER, ABWASSER, 2011



**DIE WASSERVERSORGUNG IST ANGELEGENHEIT DER GEMEINDEN, DAHER GIBT ES VIELE KLEINE WASSERVERSORGUNGSUNTERNEHMEN IN ÖSTERREICH.**

**61% DER HEIMISCHEN STROMERZEUGUNG ERFOLGT IN WASSERKRAFTWERKEN**

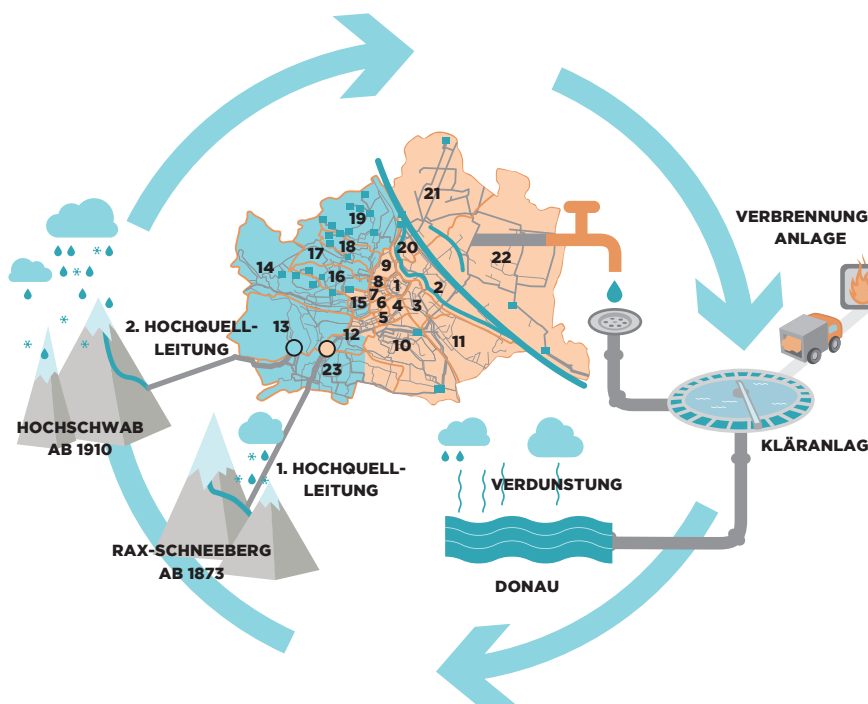


**ÖSTERREICHS WASSERLEITUNGEN SIND EINEINHALBMAL SO LANG WIE DER ERDUMFANG: ~59.000 KM.**



## Wien

### Wasserkreislauf



**TÄGLICH WIRD WIEN MIT 370.000 M<sup>3</sup> FRISCHEM QUELLWASSER VERSORGT. MIT 5 KM/H UND 36 STUNDEN UNTERWEGS, RAUCHT ES VON DEN KALKALPEN BERGAB IN DIE STADT. ZWEI HOCHQUELLELEITUNGEN SPEISEN ES IN 30 WASSERBEHÄLTER UND VERTEILEN ES AUF 3.200 KM LEITUNGEN AN 100.000 HAUSANSCHLÜSSE. NACH VERWENDUNG LANDET ES IN DER KLÄRANLAGE. GROBSCHUTZ WIRD VERBRANNT, GEREINIGTES WASSER IN DIE DONAU GELEITET.**

**20.000 MESSSTELLEN KONTROLLIEREN LAUFEND DIE WASSERQUALITÄT. WIEN IST SEIT 2001 DIE ERSTE STADT DER WELT, DIE TRINKWASSER MIT EINER VERFASSUNGSBESTIMMUNG SCHÜTZT.**

**WIENER WASSER - LUXUS. OB VERSCHWENDUNG IST FRAGE DER VERWENDUNG. WASSER FLIESST DURCH DEN BAUCH DER STADT UNTER HOHEM ENERGIEAUFWAND ZURÜCK IN DEN KREISLAUF.**

**Quellen:**  
<http://duz.lebensministerium.at>  
<http://www.generationblue.at>  
<http://www.wien.gv.at/wienwasser>  
 Universum »Wiener Wasser«

<http://www.wasserwerk.at>  
<http://www.wssinfo.org>  
 Christina Uhl bloggt unter <http://volitiv.tumblr.com>