

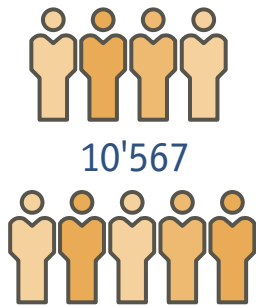
Wasserversorgung Altdorf Zahlen & Fakten 2025

Gemeinde Altdorf
Wasserversorgung
Gemeindehausplatz 4
6460 Altdorf

Tel. +41 (0)41 874 12 75
bruno.bissig@altdorf.ch
www.altdorf.ch



> Zahlen & Fakten 2025



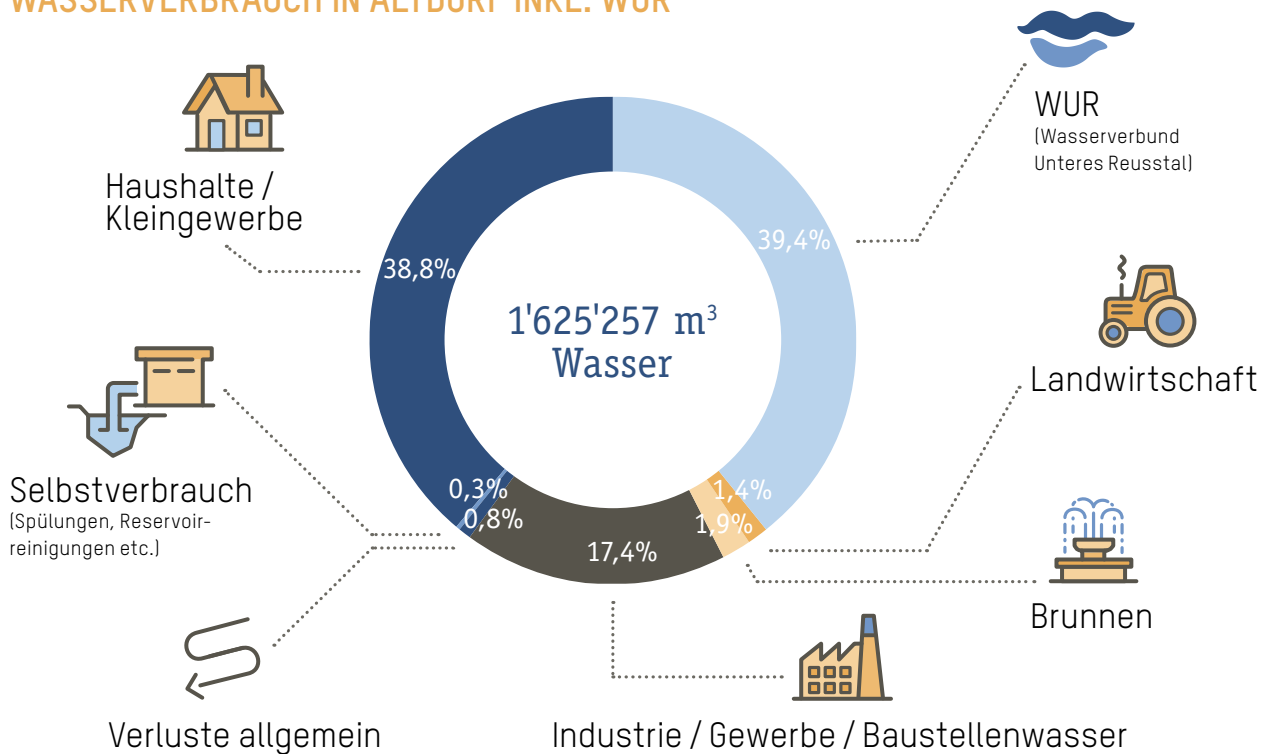
... Einwohnerinnen und Einwohner versorgt die Wasserversorgung Altdorf.



Jeder von ihnen verbraucht täglich rund **164 l** Wasser.



WASSERVERBRAUCH IN ALTDORF INKL. WUR





1'933'410 m³ Wasser haben die ...

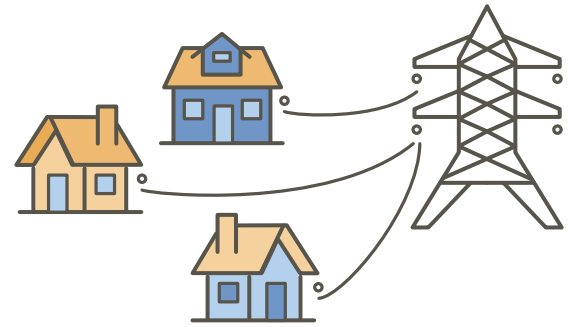
... 3 Altdorfer Quellen 2025 geliefert.

Damit könnte man ...

... das Sportbecken im Schwimmbad Altdorf füllen.

... 2'222 Mal ...

994'882 kWh Strom produzierte die Wasserversorgung Altdorf 2025 mit ihrem Kleinwasserkraftwerk im Bannwald.



Damit könnten 248 durchschnittliche Haushalte für ein Jahr lang mit Strom versorgt werden.

DAS ALTDORFER LEITUNGSNETZ



57,1 km lang ist der Gotthard Basistunnel – zum Vergleich.

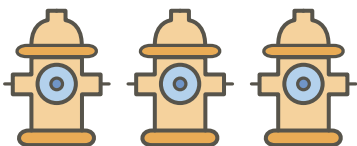


42,4 km lang ist das öffentliche Leitungsnetz, das die Altdorferinnen und Altdorfer mit Wasser versorgt.

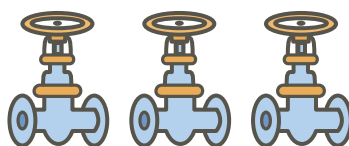


602 m Wasserleitungen hat die Wasserversorgung Altdorf 2025 ersetzt oder neu erstellt.

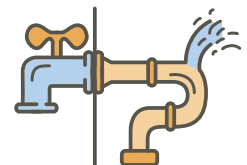
211 Hydranten ...



... und 595 Schieber gehören zur Wasserversorgung Altdorf.



13 Wasserleitungslecke sind 2025 behoben worden.



AUF EINEN BLICK

		2024	2025
GEWINNUNG			
- Zulauf Quellwasser	m ³	2'384'020	1'933'410
- Überlauf (gemessen)	m ³	955'640	412'600
Total Gewinnung	m³	1'428'380	1'520'810
VERBRAUCH			
- Wasserlieferung an WUR	m ³	487'098	640'697
- Wasserbezug von WUR	m ³	- 94'877	- 140'648
- Industrie/Gewerbe/Baustellenwasser	m ³	227'548	281'735
- Haushalte/Kleingewerbe	m ³	591'070	630'945
- Landwirtschaft	m ³	19'176	22'686
- Brunnen Gemeinde	m ³	21'452	19'617
- Brunnen Wasserversorgung	m ³	8'792	11'584
- Wasserrechte	m ³	0	0
Total Verbrauch	m³	1'260'259	1'466'616
Total allgemeine Verluste	m³	168'121	54'194
- Durchschnittsverbrauch pro Person/Tag	l/E/d	156	164
- Durchschnittsverbrauch pro Person/Jahr	m ³ /E/a	56.87	59.71
- Anzahl ständig versorgte Einwohner	E	10'393	10'567
ANLAGEN / LEITUNGSNETZ			
- Hydranten	Stk.	212	211
- Schieber/Klappen	Stk.	633	595
- Wasserzähler (im Besitz der Wasserversorgung)	Stk.	122	124
- Totale Rohrnetzlänge (öffentlich)	km	41.5	42.4
- Wert der Leitungen der WVA	Mio. Fr.	7.70	8.08
STROMPRODUKTION KWKW BANNWALD			
- Stromproduktion	kWh	1'229'801	994'882
- Verkauf Stromproduktion	Fr.	191'848.91	155'186.02

WASSERPROBEN (RESERVOIR BANNWALD)

		2024	2025
- Wassertemperatur	°C	6.9	6.8
- Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	0
- Escherichia cole	KBE/100 ml	nn	nn
- Enterokken	KBE/100 ml	nn	nn
- pH-Wert	pH	8.16	8.25
- Gesamthärte	fH°	14.3	14.4
- Calcium	mg Ca/l	42	42
- Magnesium	mg Mg/l	9.4	9.4

> «nn» bedeutet «nicht nachweisbar».

> Nach Lebensmittelbuch sind **pH-Werte** zwischen 7 und 8 Qualitätsziele für Trinkwasser. Es handelt sich demnach nicht um einen Toleranzwert. Auch der Wert 9,2 ist nicht als Grenzwert zu sehen. Er bezeichnet nach Lebensmittelbuch den Wert, der beim Trinkwasser nicht überschritten sein soll.

> Auf seinem Weg über Steine, Schotter und durch den Untergrund nimmt Wasser **wertvolle Mineralien** auf. Je mehr Kalk- und Magnesiumteilchen dabei gelöst werden, desto härter wird das Wasser.