



Trinkwasser unterwegs

Ausschank und Verfügbarkeit im öffentlichen Raum

Vortrag im Rahmen der 31. Wasserhygienetage am 08.02.23

Übersicht



a tip: was?

**Warum Trinkwasser
unterwegs?**

Was gibt es zu beachten?

Wie finde ich Trink-Orte?

Wer ist a tip: tap?

Verein a tip: tap



a tip: tap (dt. ein Tipp: Leitungswasser) setzt sich für Leitungswasser, gegen Verpackungsmüll und damit für eine ökologisch-nachhaltige Lebensweise einsetzt.

- Gründung 2010
- Gemeinnütziger e.V.
- Sitz in Berlin
- 13 Mitarbeiter*innen bundesweit
- 100 Mitglieder
- 500.000€ Jahresbudget im Jahr 2022
- Hauptsächlich projektfianziert

www.atiptap.org

Wir

- ✓ klären auf
- ✓ bilden
- ✓ beraten



5

Gründe für Trinkwasser

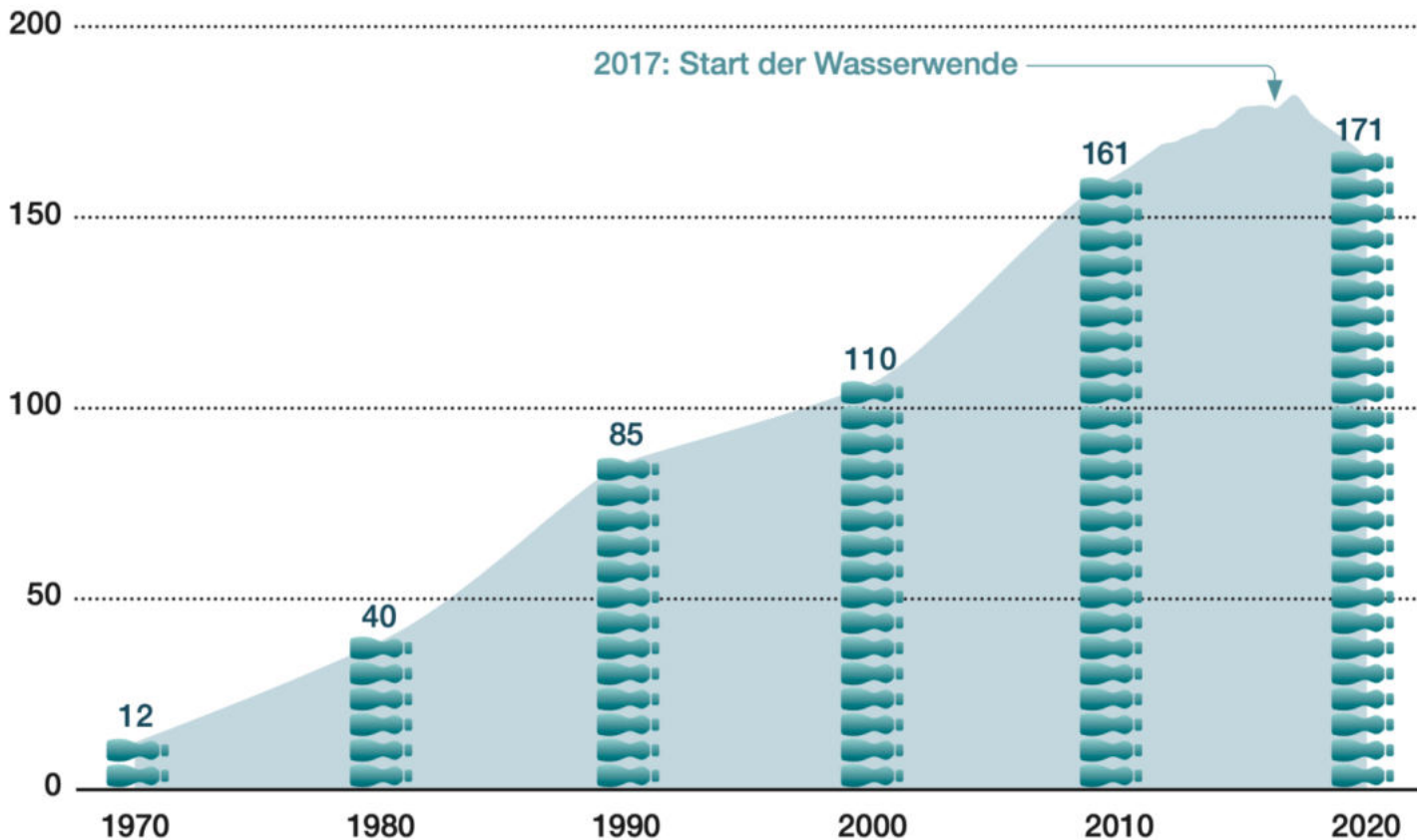


**Imagine you
could save the
world
by being
cheap
and lazy...**



Flaschenwasserverbrauch

in Deutschland pro Kopf und Jahr in Litern



Heute
14x mehr
als 1970.



QUELLE: UBA 2019-2022, STATISTA, EIGENE DARSTELLUNG

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



wasser.leben.zukunft
WASSERDEKADE

2018-2028



**Warum brauchen wir
Trinkwasser unterwegs?**



EU Trinkwasser- richtlinie



Europäische Trinkwasserrichtlinie 2020/2184 Artikel 16: Zugang zu Wasser für den menschlichen Gebrauch

(2) Zur **Förderung der Verwendung von Leitungswasser für den menschlichen Gebrauch** stellen die Mitgliedstaaten sicher, dass an öffentlichen Orten, wo dies technisch machbar ist, **Außen- und Innenanlagen** installiert werden, und zwar in einer in Bezug auf den Bedarf an solchen Maßnahmen verhältnismäßigen Weise und unter Berücksichtigung spezifischer örtlicher Gegebenheiten, wie etwa Klima und Geografie.

Die Mitgliedstaaten können ferner die folgenden Maßnahmen zur Förderung der Verwendung von Leitungswasser für den menschlichen Gebrauch ergreifen:

- a) **Hinweise** auf die nächstgelegene Außen- oder Innenanlage geben;
- b) **Kampagnen** zur Unterrichtung der Bevölkerung über die Qualität solchen Wassers durchführen;
- c) die **Bereitstellung** solchen Wassers in öffentlichen **Verwaltungen** und öffentlichen Gebäuden anregen;
- d) die **Bereitstellung** solchen Wassers — kostenlos oder gegen eine geringe Dienstleistungsgebühr — für Kunden von **Restaurants, Kantinen** und Verpflegungsdiensten anregen.

Umsetzung in Deutschland



EU-Trinkwasser-Richtlinie

Künftig mehr Trinkwasserbrunnen

Allen Bürgerinnen und Bürgern soll im öffentlichen Raum Zugang zu qualitativ hochwertigem Trinkwasser ermöglicht werden – das ist Ziel der EU-Trinkwasser-Richtlinie. Diese Richtlinie will die Bundesregierung mit einer Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes in deutsches Recht umsetzen. Der Bundestag hat das Vorhaben am 13. Oktober verabschiedet.



Frei zugängliches Trinkwasser

- z.B. in Parks, Fußgängerzonen und Einkaufspassagen
- als Baustein kommunaler Hitzeaktionspläne
- weitgehende Flexibilität bei Lage, Zahl und Art der Trinkwasserbrunnen
- 1.000 zusätzliche Trinkbrunnen (bisher geschätzte 1.300)

2011 Kiezbrunnen in Berlin - der 17. Trinkbrunnen der Stadt



Berlin ist seit 2018



5 Prinzipien

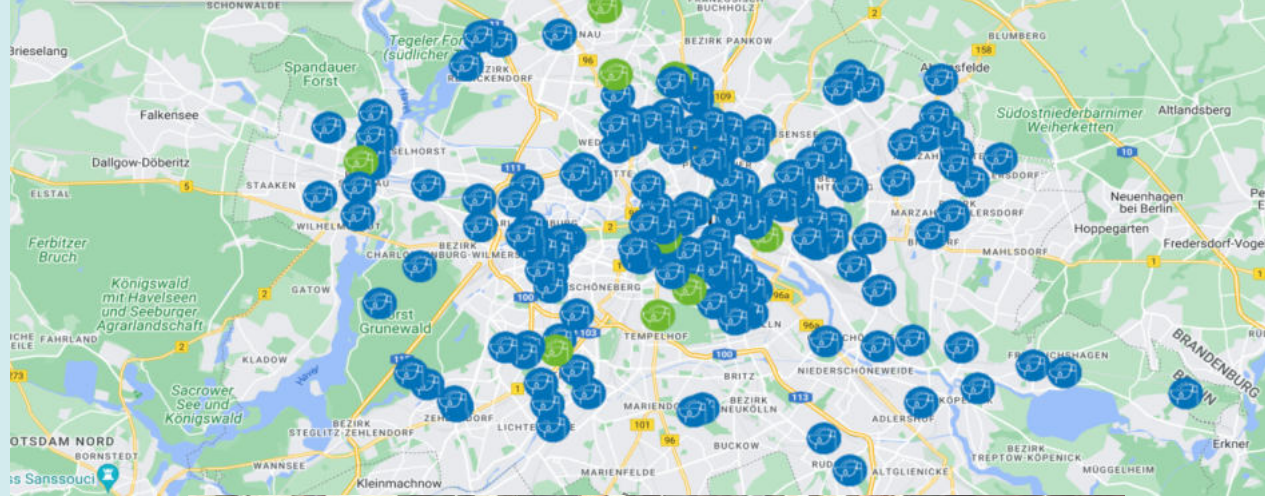
**Menschenrecht
Wasser &
sanitäre
Grundversorgung**

**keine
Privatisierung
der
Wasserver-
sorgung**

**Leitungswasser
vor
Flaschenwasser**

**Schutz der
Gewässer**

**Internationale
Vernetzung**



**Ende 2022
bereits 200
Trinkbrunnen in
Berlin.**



Es muss nicht
immer ein
Brunnen sein.
→ Trink-Orte
und Ausschank



**Was gibt es zu
beachten?**



Trink- brunnen Definition



Lebensmittel Nr. 1 für alle frei zugänglich

- Trinkwasserbrunnen sind Wasserversorgungsanlagen, die im Außenbereich Trinkwasser für die Öffentlichkeit bereitstellen, frei zugänglich sind, ganzjährig oder saisonal betrieben werden
- dem Trinkwasser werden keine Stoffe zugesetzt
- sie unterliegen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Unterschied zu:

- Trinkwasserzapfstellen in Gebäuden gehören zur Hausinstallation
- Trinkwasserspender bzw. Zapfanlagen sind gesondert zu betrachten

Betreiber ist verantwortlich für den sicheren Betrieb

→ § 17 Trinkwasserverordnung (alt) regelt die Anforderungen (Neu in § 13)

*Wasserversorgungsanlagen sind **mindestens nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik** zu planen, zu errichten und zu betreiben.*

**DVGW Merkblatt
liegt vor**



Technischer Hinweis – Merkblatt DVGW W 274 (M) Januar 2022

Planung, Bau und Betrieb sowie Eigenkontrolle
von öffentlichen Trinkwasserbrunnen

Planning, Construction and Operation and Self-Control
of Public Drinking Water Fountains

<https://shop.wvgw.de/W-274-Merkblatt-01-2022-Trinkwasserbrunnen-PDF-Datei/510803>

**Ausreichende
Hygiene
erhöht
Nutzung**



DVGW Merkblatt:

- Freier Auslauf (über Rückstauenebene)
- Regelmäßige Wasserentnahme/Spülung, Dauerlauf, Spülintervalle
- Temperatur des Trinkwassers nicht $>25^{\circ}\text{C}$
- Regelmäßige Wartung
- Regelmäßige mikrobiologische Untersuchung
- keine Möglichkeit Wasser zu schöpfen

Überwachung legt Gesundheits- amt fest.

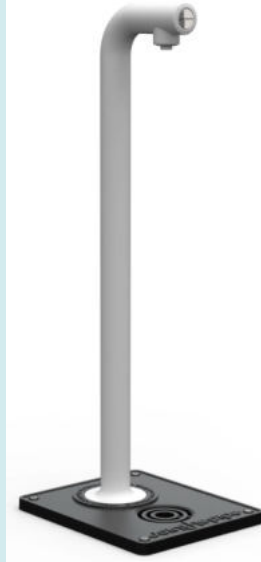


UBA (Bund-Länder-AG) „Leitfaden für Gesundheitsämter“

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/5620/dokumente/blag_empfehlungen_zur_ueberwachung_von_trinkwasserbrunnen.pdf

Zuständige Gesundheitsämter empfehlen nach eigenem Ermessen die Häufigkeit der Untersuchungen. Dem Amt muss angezeigt werden:

- Errichtung, (Wieder)Inbetriebnahme
- Dauer des Betriebs
- Stilllegung
- Änderung der Eigentumsverhältnisse
- grobsinnlich wahrnehmbare Veränderungen des Wassers
- besondere Vorkommnisse am Brunnen



Standort- und Modellaus- wahl für Trinkbrunnen



Trinkbrunnen sind finanzierbar



Kosten für den Aufbau und Unterhalt eines Trinkwasserbrunnens im Außenbereich

Einmalige Kosten 6.000 – 15.000€

Trinkbrunnen, Druck, Hinweisschilder, Fracht, Installation

Laufende Kosten 3.500 – 5.000€

Wasser, Reinigung, Beprobung, Wartung, In- und
Außerbetriebnahme

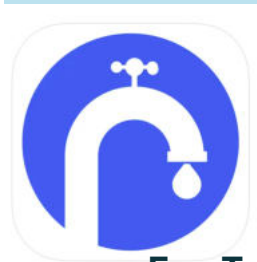
→ **Innenanlagen sind kostengünstiger**

Es gab / gibt Förderprogramm in einzelnen Bundesländern.

**Wie finde ich Trink-
Orte?**



Mit vielen verschiedenen Apps



FreeTaps



Waidy Wow



TRINKWASSER
UNTERWEGS



**von
morgen**



WATER-MAP

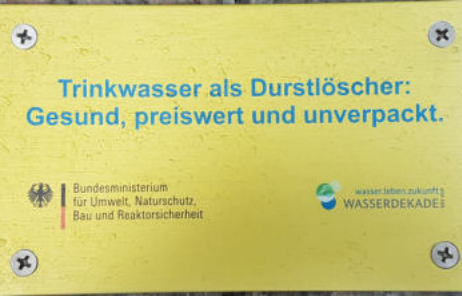


OsmAnd

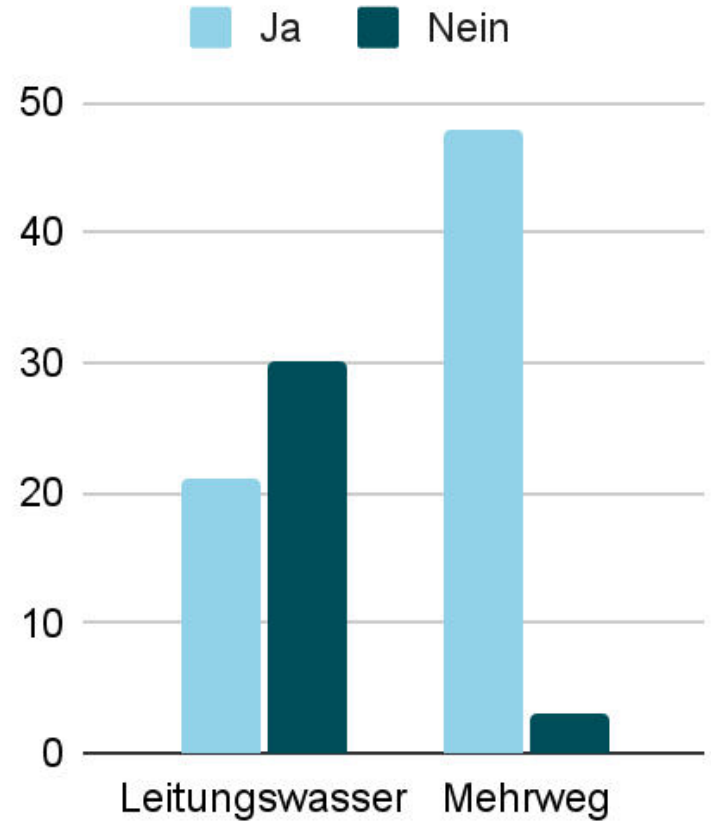


komoot

Zugang und Sichtbarkeit von Trinkwasser erhöhen.



Leitungswasser in Kantinen ist kein Standard



Umfrage 2022

<https://atiptap.org/projekte/wasserwende/kantinenumfrage/ergebnisse-der-kantinenumfrage/>



DANKE!

a tip: tap e.V.

Samuel Höller
Gründer und Geschäftsführer

samuel@atiptap.org

0176 568 789 98