



atip
:tap

Wasserwende

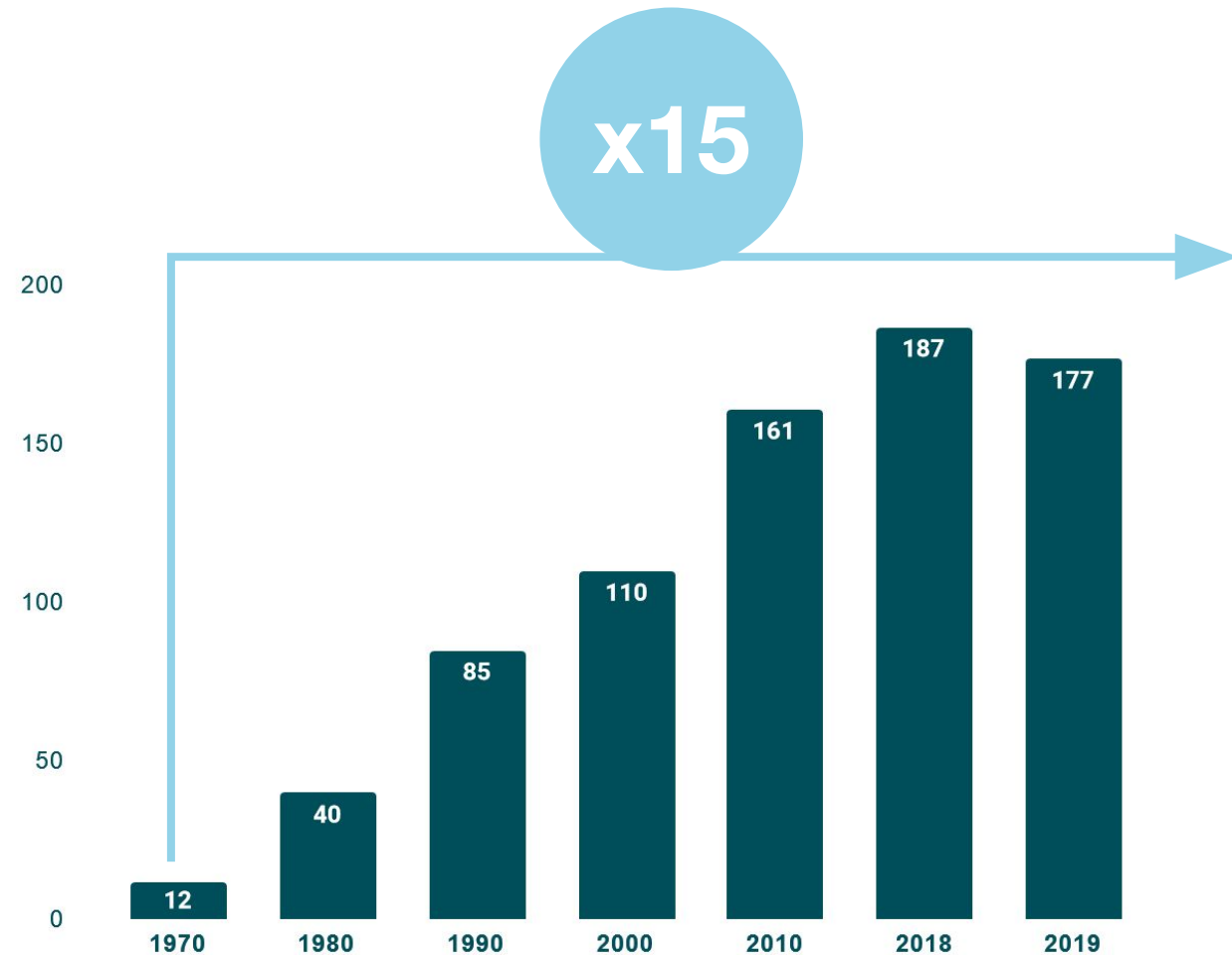
Leitungswasser an Hochschulen

*Franziska Adams/Svenja Weichhold
und Jakob Irion, a tip: tap e.V.
27.06.2022*

Der Verbrauch von Flaschenwasser hat sich in Deutschland in 50 Jahren um das 15-fache erhöht.



Verbrauch von Flaschenwasser in Deutschland in Litern pro Person, 1970 - 2019



Quelle: BMU 2021, Statista, eigene Berechnungen

Leitungswasser an Hochschulen

HochN-Leitfaden Nachhaltigkeit im Hochschulbetrieb (2018)

💧 Nachhaltiges Abfallmanagement (S. 35):
Mehrweg statt Einweg - leitungsgebundene
Trinkwasserautomaten

💧 Checkliste für Leitungswasser auf
Veranstaltungen, statt bottled water (S. 64)



Gründe für Leitungswasser

www.atiptap.org



Leitungswasser
ist bequem und
platzsparend

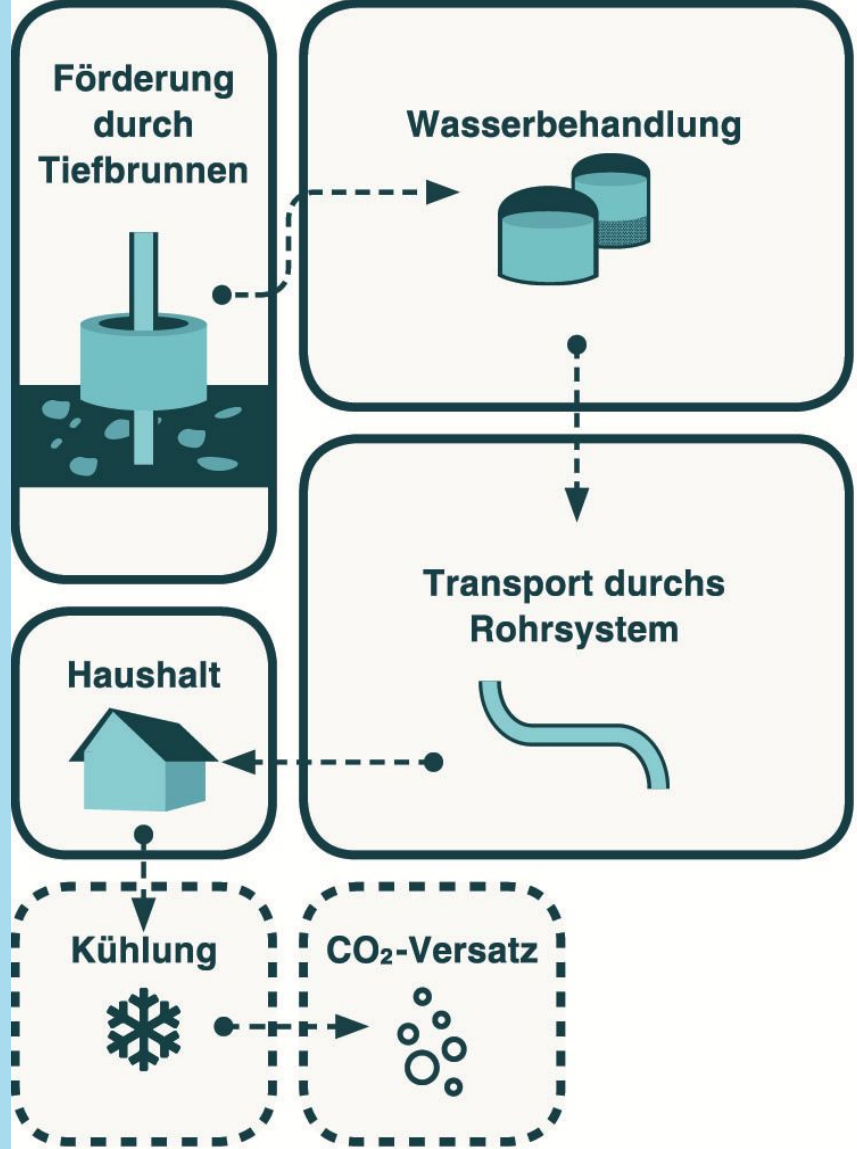
www.atiptap.org



Leitungswasser spart CO₂

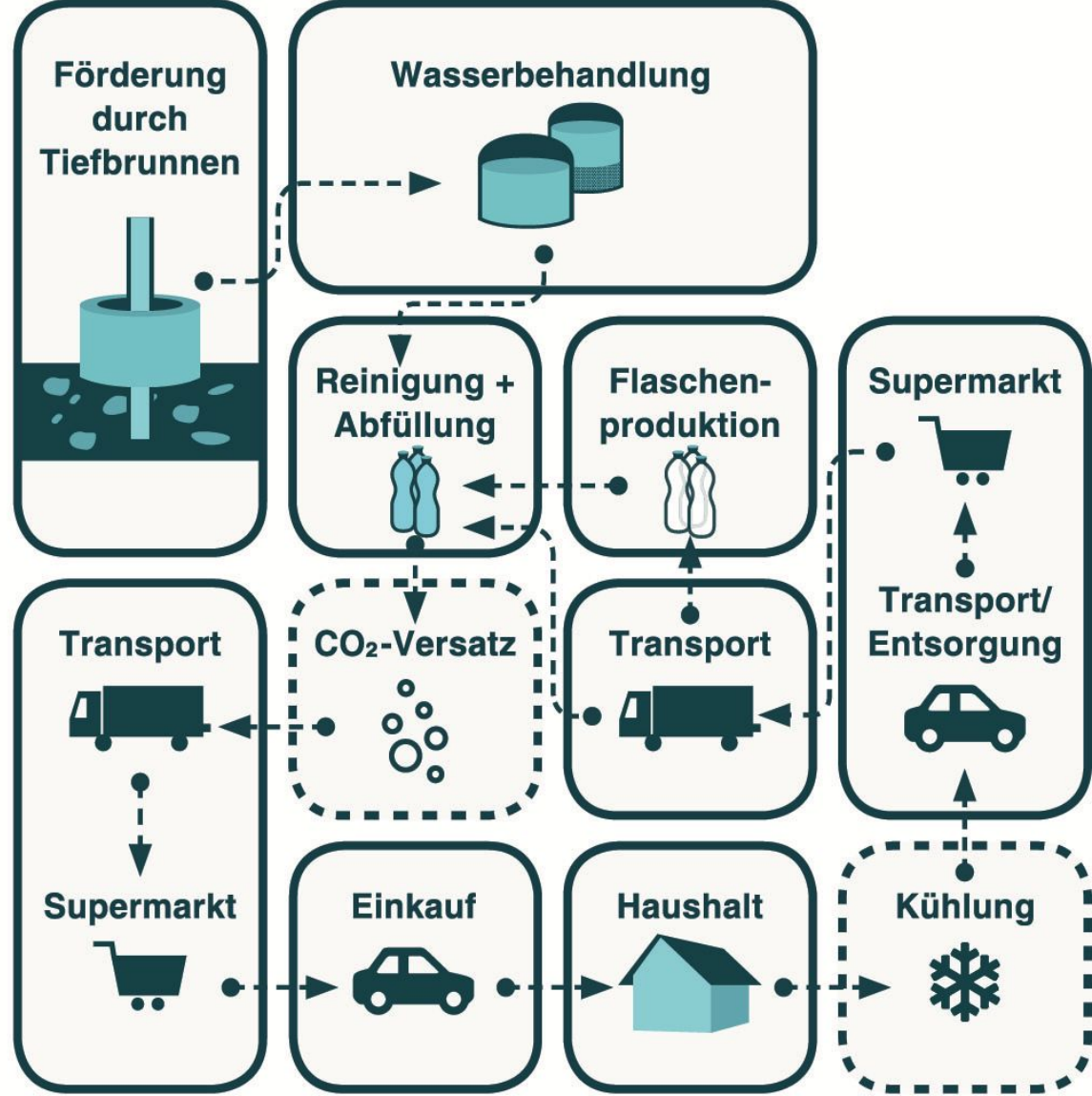
www.atiptap.org





Trinkwasser

0,35 g CO₂eq/Liter



Mineralwasser

202,74 g CO₂eq/Liter

GUTcert 2020



Leitungswasser spart CO₂

Beispiel-Rechnung:

Unternehmen mit **100 Mitarbeiter*innen**
jeder trinkt **1,5 Liter pro Tag**
an 220 Tagen im Jahr

Differenz zwischen Trink- und Flaschenwasser:
202,39 g CO₂eq/l

$100 * 1,5 * 220 * 202,39 = \text{ca. } 6,7 \text{ t CO}_2\text{eq / Jahr}$

können eingespart werden.



Leitungswasser spart Geld

www.atiptap.org



Leitungswasser spart Geld

Beispiel-Rechnung:

Unternehmen mit **100 Mitarbeiter*innen**
jeder trinkt **1,5 Liter pro Tag**
an 220 Tagen im Jahr

Annahme für **Flaschenwasser: 0,70 € / Liter:**
 $100 * 1,5 * 220 * 0,70 \text{ €} = \mathbf{23.100 \text{ €}}$

Vergleich
mit **Trinkwasser** aus der Leitung:
 $100 * 1,5 * 220 * 0,005 \text{ €} = \mathbf{165 \text{ €}}$

22.935 € können pro Jahr eingespart werden



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

www.atiptap.org



Leitfaden für Hochschulen

- 💧 Teaser
- 💧 Sichtbarmachung der Vorteile von Leitungswasser
- 💧 Motivation durch Best Practice Beispiele
- 💧 Erstellung einer Webseite mit weiterführendem Info-Material
- 💧 Zielgruppe: Möglichst alle Akteur*Innen im Hochschulkontext



Stakeholder & Vorteile

Stakeholder an Hochschulen

- Verwaltung
- Lehrende
- Studierende
- Projekte/Initiativen
- Studierendenwerke/Mensa/Kantine

Vorteile

- mögliche Integration in Klimaschutz-/Nachhaltigkeits-Strategie, (u.a. Beachtung von SDG 6)
- Vorbildfunktion
- Anknüpfung an vorhandene Forderungen (wie HochN-Leitfaden)





Aktion der Mitmachinitiative SUSTAIN IT!

Beispiel: Sustainability Days der FU Berlin



Wasser-Quartier Suderburg

Good Practice Beispiel



Konkrete Umsetzungsmöglichkeiten für Hochschulen



Erst die kleinen Schritte...



5 Gründe für Leitungswasser!

- spart CO₂
- spart Geld
- spart Plastik
- ist bequem
- hat Topqualität

atip tap www.wasserwende.org

Sticker *Trinkbar*



...und dann die Großen!

Konkrete Umsetzungsmöglichkeiten für Hochschulen

www.atiptap.org



Leitungswasser-
freundlich



Die Schritte zum Umstieg



Checkliste

Vor dem Umstieg

- ✓ offene Fragen geklärt (z.B. Wassertest nötig?)
- ✓ Präsidium, Institutsleitung und Kollegium an Bord
- ✓ Studierende und Initiativen mit an Bord

Umstieg

- ✓ Karaffen / Wasserspender / Wasserhahn ausgewählt
- ✓ Kommunikation / Trinkbar-Sticker
- ✓ Reinigung und Finanzierung geklärt

Wir möchten einen Schritt weitergehen!

- ✓ Studierendenwerk/Mensa/Kantine an Bord
- ✓ Leitungswasser auf Veranstaltungen (Leitfaden)
- ✓ Auszeichnung als *Leitungswasserfreundlich*

Wasserwende-Forum

**Erstes Digitales Wasserwende-Forum
am 24. November 2022**
- Einladung folgt

💧 Synergetische Vernetzung von Wissenschaft und Praxis

💧 u.a. Vorstellung von Umweltbewusstseinsstudie (UBA), Studien zu Verpackungsmüll und Trinkwasser)

💧 Fishbowl-Formate zu Marketing für Leitungswasser & Verbraucherbildung

💧 Von 9 - 16 Uhr

💧 **Keynote von Prof. Oliver Stengel (Hochschule Bochum)**

www.atiptap.org



Kontakt

a tip: tap e.V.

Jakob Irion
jakob@atiptap.org

Franziska Adams
franzi@atiptap.org



www.atiptap.org



Weiterführende Links

atiptap.org

Fünf Gründe für Leitungswasser: <https://atiptap.org/wasserwissen/material/>

Drowning in Plastics (Reuters):

<https://graphics.reuters.com/ENVIRONMENT-PLASTIC/0100B275155/index.html>

Wasserquartier Suderburg:

<https://wasser-suderburg.de/aktuell/campus-suderburg-wird-wasser-quartier/>

