

# Krunnewaasser vs. Fläschewaasser

Wisou einfach wann et och komplizéiert geet?

## Origine Fläschena Krunnewaasser



Wou kënnt däi Fläschewaasser hier?

Grondwaasser aus Lëtzebuerg an der Émgegend national & regional  
 Entreprisë brauchen dofir d'Erlaabnes vum Staat

D'Fro vum Recht op Waasser #Waasserrecht #Waasseraarmut #Waasserkrich #Hongersnout international  
 Eventuell kënnt däi Fläschewaasser aus enger Regioun, wou déi lokal Bevëlkerung keen Zougang zu propprem Krunnewaasser huet. Informéier dech!

Waassergewënnung  
 duerch privat Grousskonzerner

Waassergewënnung  
 duerch Waassersyndikater & Gemengen (zu Lëtzebuerg)  
 → lokal & national

## Verännerung duerch Zousatzstoff

Dësch- a Sodawaasser vs. Mineral- a Quellewaasser  
 ass keen Naturproduit. Et gëtt industriell hiergestallt a kann deemno eng Mëschung aus verschidde Waasserarten (Mier-, Uewerfläch-, Grondwaasser) an Zousatzstoff sinn

Mineral- a Quellewaasser kommen aus engem Waasservirkommen, dat ënnerirdesch läit an op der Plaz ofgefëllt gëtt. Mineralwaasser muss ursprénglech reng sinn, dat heescht et duerfe keng menschengemachte Stoffe enthalen. Dëst ass net de Fall bei Quellewaasser

## Waasseranalysen

Beim Dësch- a Quellewaasser sinn déi Grenzwäert muer streng wéi beim Krunnewaasser!

## Waasseranalysen

Krunnewaasser ass dat am strengste kontrolléiert Liewensmëttel iwwerhaapt!  
 Mikro-biologesch a chemesch Eegenschafte ginn duerch d'Waassersyndikater, de Staat an d'Gemenge reegelméisseg kontrolléiert

## Befëllung Plastik- a Glasfläsch

- Energieverbrauch
- Ressourceverbrauch
- Waasserverbrauch
- Schuedstoffemissiounen

## Entsuergung

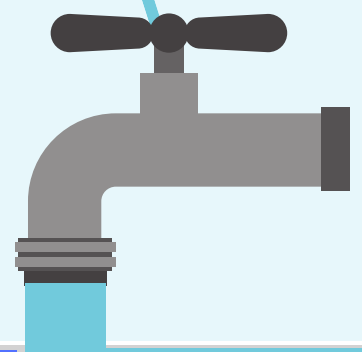
- Ëmweltbelaaschtung
- Belaaschtung vun de Mierer
- Aartestierwen
- Enorm Käschte fir d'Gesellschaft (Offallmanagement an Ëmweltschutz)

## Transport & Lagerung

- Energieverbrauch
- Ressourceverbrauch
- Schuedstoffemissiounen
- Flächeverbrauch
- Kaméidi
- Infrastrukturbelaaschtung

## Opbereedung & Verdeelung

Uewerflächewaasser gëtt opbereet. Beim Grondwaasser ass dëst meeschtens net néideg



## Clever drénken

- D'opfëllbar Drénkfläsch fir ënnerwee
- Krunnewaasser mat enger frëscher Zitroun oder Menthe oppeppen
- Sprudellaasser selwer produzéieren
- Wa Fläschewaasser, dann aus Pfandglasfläsch aus der Regioun!
- Du brauchst genau Zuelen?
  - Drénkwaasseranalyse bei der Gemeng ufroen
  - Drénkwaasser aus dem Krunn vun dir doheem gratis ënnersiche loosse -> Ufro beim Laboratoire vun der Waasserverwaltung -> waasser.lu

## Fläschewaasser

## Krunnewaasser

Fir **1 €** 1,5 Liter vs. 200 Liter (x7)

Ëmweltimpakt bis zu **1.000** mol méi Ëmweltbelaaschtungspunkte pro Liter\* (vs. x29)

Mineralgehalt mg/l**	Ca	Mg	K	Na	Cl	SO4
Fläschewaasser	4 - 240	1 - 67	0 - 16	1 - 34	1 - 33	4 - 400
Krunnewaasser	25 - 110	4 - 5	1 - 3	6 - 19	14 - 45	11 - 40
Maximalwert***	/	/	/	200	250	250

\*\* Dëse variéiert staark an Ofhängegkeet vum Ursprung vum Waasser an/oder der Verkaufsmark  
 \*\*\* Maximalwäert vum der Drénkwaasserverordnung (fir Krunnewaasser) zu Lëtzebuerg (= kee Grenzwäert festgeluecht)