Umweltbundesamt meldt

"De goede toestand van ons grondwater wordt op veel plaatsen bedreigd." De droge zomers van de afgelopen jaren veroorzaakten in enkele regio's van Duitsland watertekort. De milieuwetenschapster Claudia Pahl-Wostl ...

"De goede toestand van ons grondwater wordt op veel plaatsen bedreigd."

De droge zomers van de afgelopen jaren veroorzaakten in enkele regio's van Duitsland watertekort. De milieuwetenschapster Claudia Pahl-Wostl van de Universiteit Osnabrück zegt dat de regio's in Duitsland verschillend worden getroffen door grondwaterschaarste - op enkele plaatsen is de situatie "zorgwekkend". De drinkwatervoorziening wordt gedeeltelijk bedreigd en er zijn meer conflicten - ook rechtszaken - over het gebruik van grondwater.

Een Europees voorbeeld van de drastische daling van het grondwaterpeil zonder tekort aan neerslag, maar door industrieel afpompen, is de Franse gemeente Vittel. Het concern Nestlé onttrekt in de stad Vittel jaarlijks ongeveer 750 miljoen liter water om het duur in de hele wereld te verkopen.

Iedereen kan iets doen tegen deze en veel meer milieubelastingen door de drankenindustrie, door zijn leidingwater zelf tot de schoonste en zeer zuivere drinkwaterbron te filteren.

Leidingwater verbruikt in de productie per liter 1000 keer minder energie en grondstoffen dan flessenwater. Maar het mag niet onbehandeld worden gedronken! Veel Duitse burgers gaan er nog steeds van uit dat "ons drinkwater het best gecontroleerde voedingsmiddel is". Dit was immers tientallen jaren lang de officiële slogan. Deze uitspraak werd de autoriteiten echter in december 2020 gerechtelijk verboden. Nog erger: het Umweltbundesamt gaf onder de titel "Betekenis en gevaar voor het grondwater" in november 2022 deze mededeling over ons grondwater uit:

"Grondwater gold in het verleden in vergelijking met oppervlaktewater als goed beschermd tegen antropogene (door mensen veroorzaakte) vervuilingen. Maar de reinigings- en retentiecapaciteit van de bovenliggende bodemlagen werden overschat. (...) de goede toestand van ons grondwater wordt op veel plaatsen bedreigd. Het zijn vooral de diffuse toevoer van stikstof en pesticiden uit de landbouw die het grondwater belasten. Verdere oorzaken voor vervuiling zijn diffuse toevoer uit industrie en verkeer evenals uit puntbronnen

of lijnvormige belastingen zoals bijvoorbeeld oude sites, oude stortplaatsen, ongevallen met waterschadelijke stoffen of lekkende rioolleidingen."

Wat consumenten en vooral de industrie de waterleidingbedrijven met vervuiling door microplastics, hormonen en steeds meer chemicaliën aandoen, zou onbetaalbare zuiveringkosten veroorzaken om deze besmetting op te heffen. Zo blijven duizenden schadelijke stoffen in het "gezuiverde" water en landen uiteindelijk in de keukens van Duitsland.

Om zichzelf en zijn familie veilig tegen deze hoeveelheid schadelijke stoffen in leidingwater te beschermen, installeren steeds meer particuliere huishoudens en bedrijven een soort "firewall voor de keuken", wat staat voor de installatie van een krachtige filter. De term "firewall", ontleend aan software, is zeer toepasselijk, want deze filters bieden zelfs bescherming tegen virussen en bacteriën. Er zijn fabrikanten die het water van hun installaties een week lang gratis ter test aanbieden. - Immers, het moet ook lekker smaken... Volgens milieuartsen zal de vervuiling van onze waterkringlopen verder toenemen.

Vanwege Nestlé: De inwoners van Vittel raken zonder water
https://utopia.de/nestle-wasser-vittel-90266

It's good.
to be truu.