



© fotolia.com - bsilvia

Wasser-hilft

Reines Trinkwasser durch Umkehrosmose. Wasserstoffwasser.
Vitalisiertes Wasser durch Wirbler, Kristallsalz und Edelsteine.
Produkte für Ihre Gesundheit, Fachbücher, DVDs, CDs...



© Wasser-hilft.de - RAS

Was kostet Sie der Liter reinstes Umkehrosmose-Trinkwasser?

Preiswertes Trinkwasser aus der Umkehrosmose-Anlage Wasser-hilft Permeat



© fotolia.com - Dirk Redeker



Foto RAS

Verbrauchs-Werte

(angenommener Durchschnitt)

- pro Erwachsenem 3 Liter Trinkwasser pro Tag (inkl. Tee- und Kaffeewasser)
- pro Jugendlichenem 2,5 Liter Trinkwasser pro Tag
- pro Kind ca. 1,5 Liter Trinkwasser pro Tag (Hinweis: bei sportlichen Aktivitäten, Saunabesuchen, Sonnenbaden etc. entsprechend mehr! s. https://wasser-hilft.de/tipps_zum_wassertrinken.htm)
- dazu kommen pro Haushalt ca. 3 Liter pro Tag zum Kochen (inkl. Gemüse, Reis, Nudeln, Suppen, Soßen etc.) und zum Waschen von Lebensmitteln (Salate und Gemüse) sowie
- ca. 0,5-1,0 Liter für sonstige Zwecke (Haustiere, Pflanzen, Luftbefeuchter, Nebler, Dampfbügeleisen, Eiswürfel, Fensterscheiben reinigen, Auto etc.)



© fotolia.com - bsilvia



© Wasser-hilft.de - RAS

Bei einem **4 Personen-Haushalt** (2 Erwachsene, 2 Heranwachsende) ergibt dies insgesamt: ca. **14,5 -15 Liter pro Tag**.

15 Liter x 365 Tage = **5.475 Liter pro Jahr**.

Kosten-Vergleich:

Das kostet Sie Ihr **Trinkwasser in Flaschen**:

1 Liter gutes Quellwasser aus dem **Reformhaus**: 1,20 Euro
5.475 x 1,20 = **6.570 Euro pro Jahr**

1 Liter Marken-Mineralwasser vom **Getränkemarkt**
(leider nur sehr selten ohne Kohlesäure): 0,60 Euro
5.475 x 0,60 = **3.285 Euro pro Jahr**



1 Liter Mineralwasser im Sonderangebot beim **Discounter**
(leider meist in Plastikflaschen): 0,38 Euro
5.475 x 0,38 = **2.080 Euro pro Jahr**

Plus Fahrt- und Transport-Kosten, Zeit und Arbeit...

Das kostet Sie reines, sauberes **Umkehrosmose-Trinkwasser**:

Anschaffungskosten der Osmose-Anlage: 395,- Euro
Nutzungsdauer (mindestens!) 10 Jahre (kann natürlich viel länger halten), d. h.:
Abschreibungskosten: 39,- Euro pro Jahr

Wasserkosten: 4,- Euro pro Kubikmeter
(in manchen Gemeinden günstiger, in manchen teurer).
Kosten gefiltertes Wasser (5,5 m³ x 4 Euro): 22,- Euro pro Jahr

Wasserverbrauch zur Membranreinigung bei Einsatz einer Permeatpumpe ca. 1:3 (abh. von Wasserqualität, -temperatur und Wasserdruck in Ihrer Leitung,
5,5 m³ x 3 x 4 Euro): ca. 66,- Euro pro Jahr

Ohne Permeatpumpe liegt die Abwassermenge deutlich höher.

Wenn Sie den Tank nicht jedes Mal vorschriftsmäßig leeren, sondern nur jeweils ein Glas Wasser entnehmen - was Sie schon aus hygienischen Gründen nicht tun sollten -, dann kann das Verhältnis Osmosewasser zu Abwasser auf 1:12 oder mehr steigen!

Filterkosten (s. <https://www.wasser-hilft.de/filter.htm>)

Sedimentfilter 5 µ (Annahme: Austausch halbjährlich): 20,- Euro pro Jahr
GAC Aktivkohlefilter (Annahme: Austausch halbjährlich): 20,- Euro pro Jahr
Sedimentfilter 1 µ (Annahme: Austausch halbjährlich): 20,- Euro pro Jahr



© fotolia.com - bsilvia



© Wasser-hilft.de - RAS

Postcarbon-Filter (Annahme: Austausch jährlich): 10,- Euro pro Jahr
TFCM Membran (Annahme: Austausch alle 4 Jahre): 16,- Euro pro Jahr

Gesamtkosten p. a.: **ca. 213,- Euro pro Jahr**

213,- Euro für 5.475 Liter ergibt: **3,9 Cent pro Liter** bestes Trinkwasser.

(Selbst bei zweimaligem Wechsel der Vorfilter pro Jahr bleiben die Gesamtkosten unter 4 Cent pro Liter. Bei Leitungswasserdruck unter 4,5 bar, ohne Permeatpumpe und bei wiederholten Teilentnahmen aus dem Tank [ökonomisch, ökologisch und v. a. hygienisch unklug!] können die Abwasserkosten deutlich höher liegen. Doch selbst bei ungünstigen Bedingungen kämen Sie noch auf einen Literpreis von nur ca. 6 Cent.)



Foto RAS

Sie sehen,

schon nach wenigen Monaten hat sich die Anschaffung für Sie – nicht nur gesundheitlich, sondern auch finanziell – gelohnt und Sie haben die Investition für die Osmose-Anlage bereits eingespart!

Rechnen Sie selbst nach:

Selbst wenn Sie immer nur das allerbilligste Wasser beim billigsten **Discounter** kaufen, zahlen Sie mehr als das **Zehnfache!**
Im **Getränkhandel** das **Fünfehnfache!**
Im **Reformhaus** mehr als das **Dreißigfache!**



Zusätzlich ersparen Sie sich

- die Schleppelei von Flaschen und Kästen,
- die Zeit und die Kosten für Fahrten, Parken, Einkaufen, Leergut-Rückgabe
- und Sie tun zugleich **sehr viel Gutes für unsere Umwelt!**
(s. https://www.wasser-hilft.de/vorteile_uo.htm)

Brauchen Sie noch mehr Argumente?
Dann studieren Sie bitte:

https://www.wasser-hilft.de/verwendung_uo_wasser.htm
<https://www.wasser-hilft.de/fremdstoffe.htm>



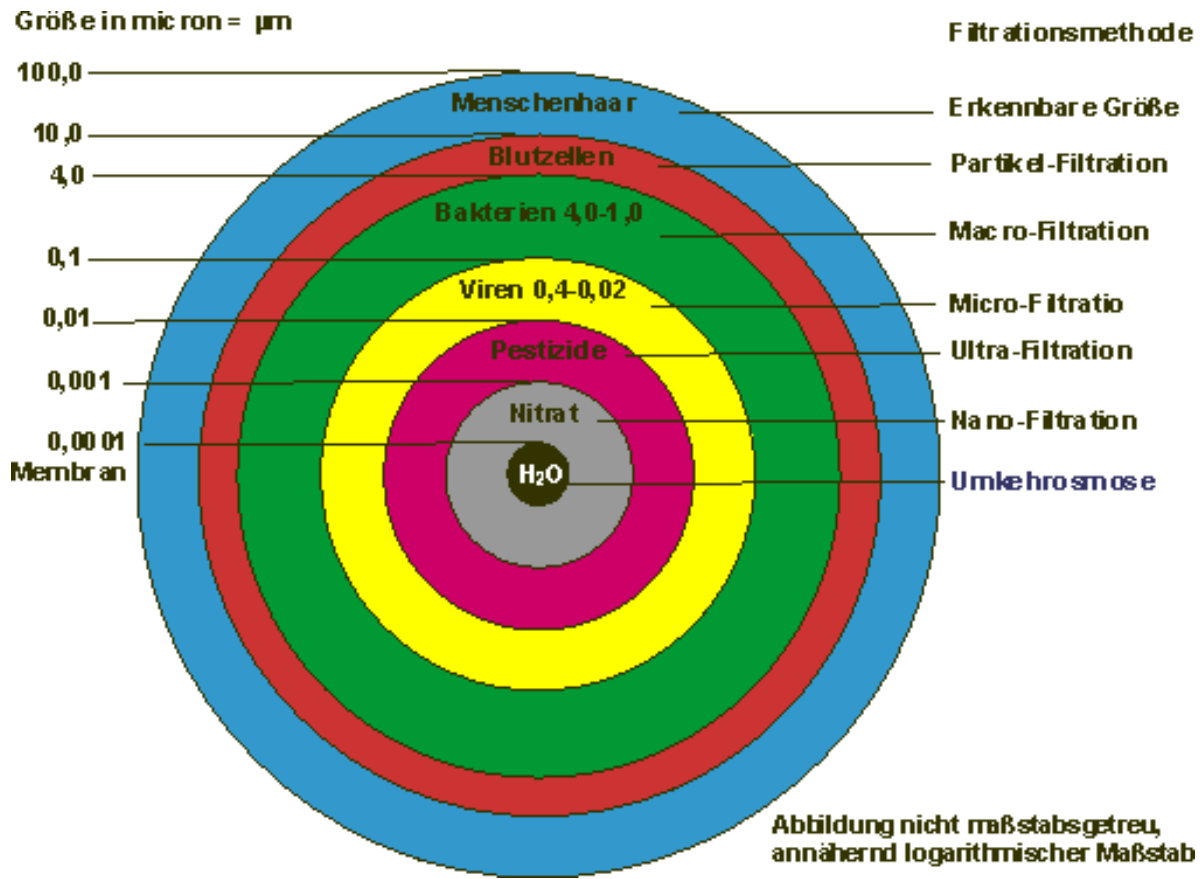
© fotolia.com - bsilvia



© Wasser-hilft.de - RAS

Video: „Wie ich die gefährlichsten Schadstoffe aus meinem Trinkwasser entferne – einfach, effektiv, schnell und sehr preiswert“ (mp4, 2 Min. 47 Sek.)
https://wasser-hilft.de/images/video/video_wasser_ist_nicht_gleich_wasser.mp4

Viele weitere Fachartikel erhalten Sie kostenfrei auf: <https://www.wasser-hilft.de>



Wenn Sie jetzt überzeugt sind, können Sie hier bestellen:

Iris und Rudolf Schnappauf
Am Fußgraben 26
65597 Hünfelden
0043 - 6438 - 5106
www.Wasser-hilft.de/start.htm
Schnappauf@Wasser-hilft.de

Weblog (504 Beiträge):
<http://wasser-hilft.blogspot.com>

Kostenfreie monatliche News:

<https://www.ras-training.de/neu/themen/gemeinsame%20seiten/newsletter/newsletter.htm>
seit 2001



Foto RAS