



Wasser ist die Grundlage des Lebens!

- **Reaktionsmedium des Stoffwechsels:**

Nahezu alle biochemischen Prozesse im Körper laufen in wässrigem Milieu ab.

- **Thermoregulation:**

Durch hohe Wärmekapazität und Verdunstung unterstützt Wasser die Regulation der Körpertemperatur.

- **Regulation von Zellvolumen und Elektrolythaushalt:**

Wasser steuert das osmotische Gleichgewicht und elektrochemische Gradienten, die für Nervenleitung und Muskelkontraktion erforderlich sind.

- **Bestandteil der Körpermasse:**

Der menschliche Organismus besteht zu einem erheblichen Anteil aus Wasser; es ist Hauptbestandteil von Zellen, Blutplasma und interstitieller Flüssigkeit.

- **Transportfunktion:**

Blut und Gewebsflüssigkeiten bestehen überwiegend aus Wasser und ermöglichen den Transport von Nährstoffen, Elektrolyten, Hormonen und Stoffwechselprodukten.

- **Strukturelle Stabilität von Zellen:**

Die räumliche Struktur von Proteinen, DNA und Zellmembranen wird durch Wasser stabilisiert.



Leitungswasser

In der Trinkwasserverordnung sind zahlreiche Schadstoffe größtenteils unkontrolliert, obwohl sie gesundheitsschädlich sind:

- PFAS: Nur wenige Einzelstoffe erfasst; über 99 % ungeprüft.
- Bisphenole: Reguliert ist nur BPA; über 99 % ungeprüft.
- Arzneimittel & Drogen: Nicht geregelt; nahezu vollständig ungeprüft.
- Pestizide, Fungizide, Herbizide: Nur Ausnahmen; über 99 % ungeprüft.
- Endokrine Disruptoren: Keine Gesamtregulierung; über 99 % ungeprüft.
- Mikro- und Nanoplastik: Nicht geregelt; 100 % ungeprüft.

Mineralwasser

In der Mineral- und Tafelwasserverordnung sind noch wesentlich weniger Stoffe geregelt und die Grenzwerte liegen teilweise sogar höher. Es kommen also noch folgende unregulierte Stoffe dazu:

- Industrieadditive & Prozesschemikalien
- Desinfektionsnebenprodukte
- Mineralölkohlenwasserstoffe
- Kalk, Chlor, Uran
- Endotoxine
- Perchlorat



Sediment- Und Aktivkohlefilter

Nicht alle Filtermethoden sind gleichwertig. Sediment- und Aktivkohlefilter leisten leider zu wenig um einen Großteil der Schadstoffe zu entfernen.

Kriterium	Sedimentfilter	Aktivkohlefilter
Filterfeinheit	5-50 Mikrometer	0,5-5 Mikrometer
Bakterien & Viren	Nein ✗	Nein ✗
Schwermetalle	Nein ✗	Teilweise ○
Medikamentenrückstände	Nein ✗	Teilweise ○
Mikroplastik	Teilweise ○	Teilweise ○
Chlor & Chloramine	Nein ✗	Ja ✓
Radioaktive Partikel	Nein ✗	Nein ✗
Energetisierung	Nein ✗	Nein ✗
BPA & PFAS	Nein ✗	Teilweise ○
Wassergeschmack	Nein ✗	Verbessert ○



Das Funktionsprinzip

1. Vorfiltration

Sedimentfilter und Aktivkohle entfernen grobe Partikel, Chlor und organische Stoffe.

2. Umkehrosmose

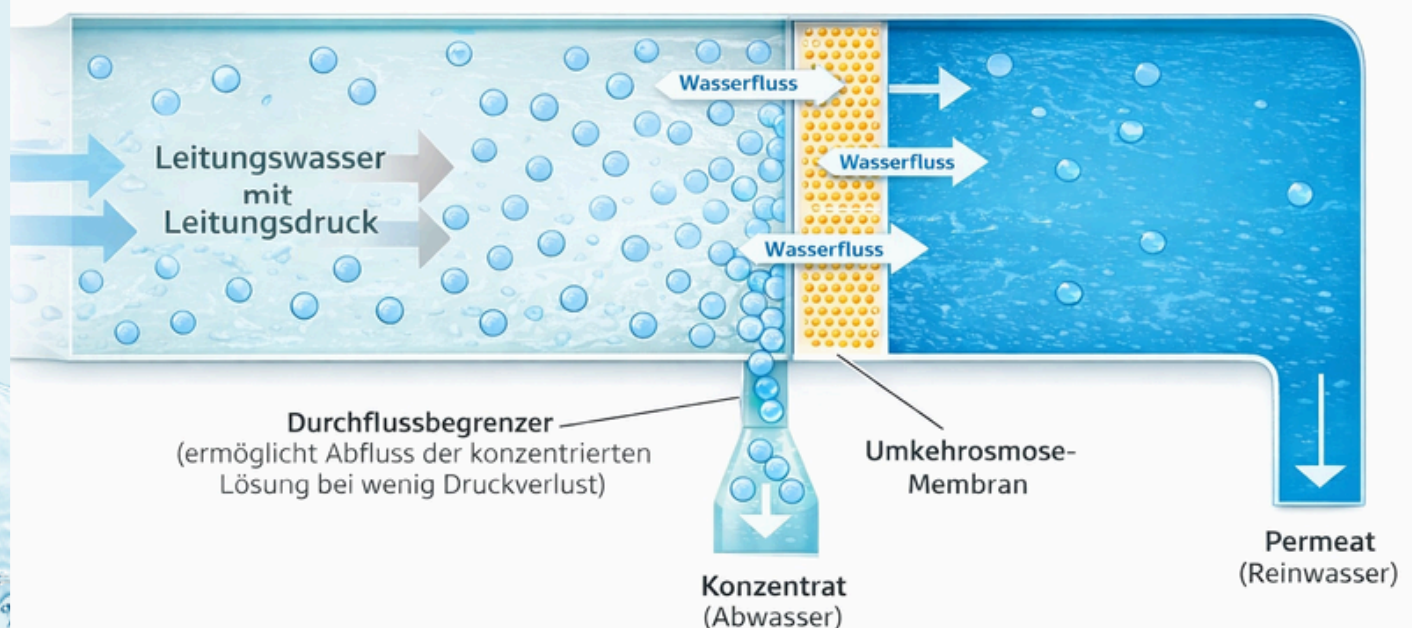
Die Hochleistungs-Membran mit 30 Jahren Garantie (einmalig am Markt) filtert mit 0,0001 Mikrometer Porengröße selbst kleinste Schadstoffe. Diese Membran ist sonst Verschleißteil und eine versteckte Kostenfalle.

3. Energetisierung

Das HE-Modul nach Prof. Emoto strukturiert das Wasser neu und gibt ihm so seine natürliche Energie und den Geschmack von Quellwasser zurück.

Umkehrosmose-Filtermodul

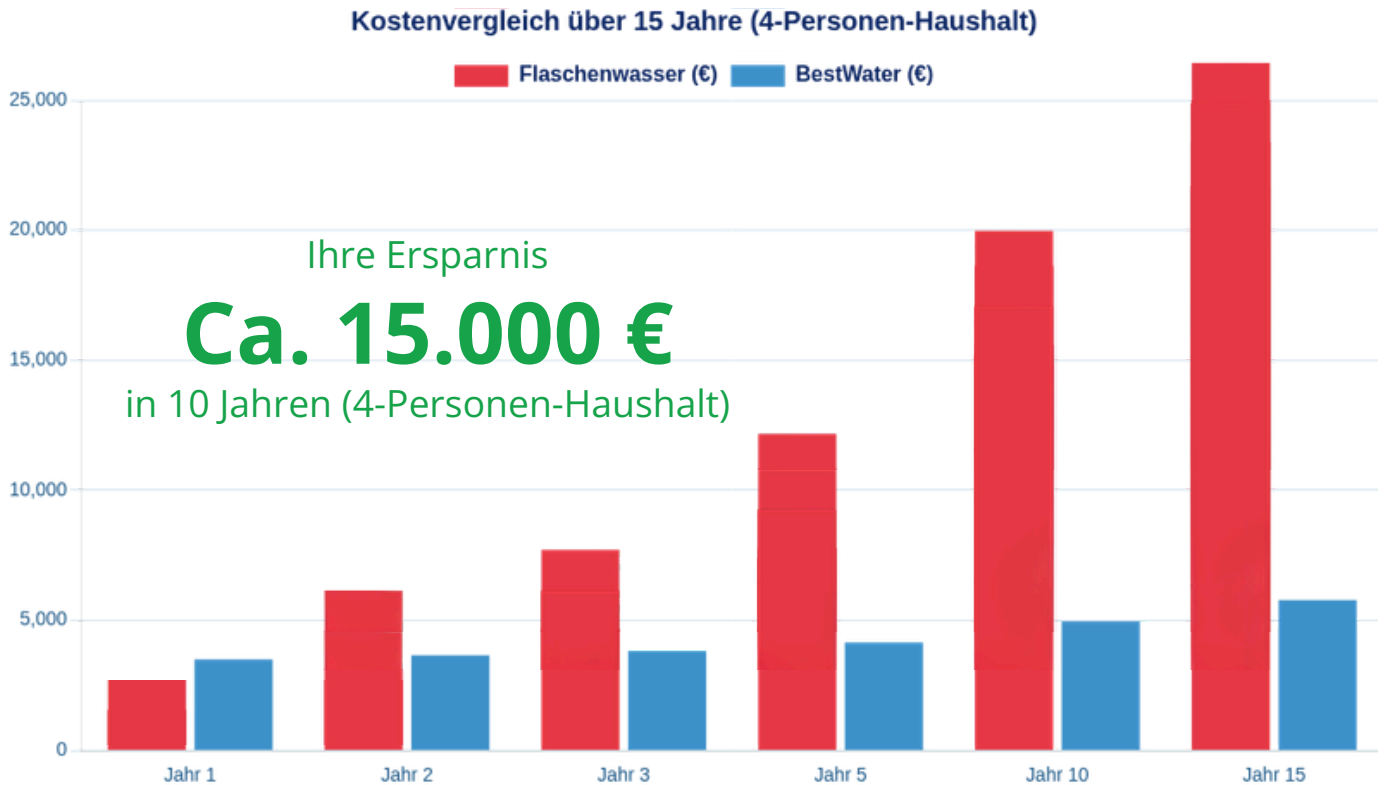
(schematisiert)



Kostenersparnis & Nachhaltigkeit

Eine Investition, die sich rechnet.

Lohnt sich nach 1-2 Jahren, danach sparen Sie dauerhaft.



Rechenbeispiel Flaschenwasser

4 Pers. x 2,5L/Tag = 10L ≈ 13 Flaschen (0,75L)

Kosten: ~0,50 €/Flasche = 6,50 €/Tag

= 2.365 € pro Jahr

+ Schlepperei + CO₂-Fußabdruck

Kosten BestWater System

Anschaffung: ca. 3.300 €

Jahreskosten: 163 € Filterwechsel + 35,50 € (7300 l Leitungswasser)

Kostendeckung nach ~1,5 Jahren!

+ Keine Schlepperei + Umweltfreundlich

Umwelt-Bilanz

~4.745 Glasflaschen pro Jahr eingespart

Weniger Wasser & Chemikalien durch Reinigung, Reifenabrieb, Benzin uvm.

~350 kg CO₂ / Jahr eingespart

Durch Transport, Abfüllung und Recycling



Ihre Gesundheit verdient das Beste

BestWater Umkehrosmose-Systeme bieten Ihnen einmalige Qualität. Sollten Sie weltweit einen anderen Hersteller finden, der nur die Hälfte der folgenden Kriterien erfüllt, erhalten Sie eine BestWater-Umkehrosmoseanlage gratis!

Checkliste für den Kauf einer Umkehrosmoseanlage:



Wird die Anlage zu 100% in Deutschland hergestellt und nicht nur dort zusammengebaut?

☐

Liegt ein Gutachten vor, dass radioaktive Partikel herausgefiltert werden?

☐

Ist die Produktionsstätte in Deutschland einsehbar?

☐

Wird das Wasser nach der Filtration in 14 Stufen nach Prof. Masaru Emoto energetisiert?

☐

Gibt es eine deutsche Herstellergarantie von 30 Jahren?

☐

Wird im Vorfilter Aktivkohle aus Kokosnussschalen eines deutschen Qualitätsherstellers verwendet und gibt es ein Zertifikat dazu?

☐

Werden die Anlagenteile im Ultraschallschweißverfahren ohne Klebstoffe zusammengefügt?

☐

Sind die Sedimentvorfilter gewickelt und in Deutschland hergestellt (keine Schaumstoffblock-Filtration nur an der Oberfläche)?

☐

Hat die Anlage einen 30-jährigen deutschen Versicherungsschutz gegen Wasserschäden inklusive?

☐

Hat die gesamte Anlage eine TÜV-Zertifizierung?

☐

Besitzt die Anlage einen Vorratsbehälter aus Edelstahl und hat dieser eine Membran aus Naturkautschuk?

☐

Liegt ein Zertifikat für die Keimfreiheit der Anlage vor?

☐

Hat die Anlage einen elektronischen Wasserstopper mit gesteuertem Absperrventil?

☐

Sind die Bauteile der Anlage inkl. Entnahmehahn von der Bundesanstalt für Materialforschung- und Prüfung (BAM) auf Schadstofffreiheit geprüft?

☐

Besitzt die Anlage eine Selbstreinigungsfunktion auch bei Abwesenheit?

☐

Liegt ein EMV-Prüfbericht für die Anlage vor (elektromagnetische Verträglichkeit)?

☐

Hat die Anlage vier Rückschlagventile zum Funktions- und Hygieneschutz?

☐