
WASSERSYSTEM-VERGLEICH FÜR 40 MITARBEITER Grossraumbüros & Praxen – SWS ABS System mit Quooker

Berechnung über 5 Jahre:

- Wasserverbrauch: 8'800 Liter/Jahr (40 Mitarbeiter × 1L/Tag × 220 Tage)
- Gesamtverbrauch 5 Jahre: 44'000 Liter
- Annahme Heisswasser: 20% der Mitarbeiter (8 Personen) benötigen regelmässig heisses Wasser

SYSTEM 1: SWS Premium System (Umkehrosmose + Quooker)

Komponenten & Anschaffungskosten

- ABS System: CHF 3'300
- SWS-AR24: CHF 1'725
- Elektronische Regelung: CHF 500
- Edelstahl-Wassertank 18 Liter: CHF 200
- Quooker mit Hahn: CHF 3'000
- Installation und Inbetriebnahme: CHF 600
- **Total Anschaffung: CHF 9'325**

Laufende Kosten (jährlich)

- Filterwechsel: CHF 225
- Membranwechsel (konservativ jährlich gerechnet*): CHF 165
- Servicepauschale: CHF 65
- Leitungswasser (8'800 L à CHF 0.004/L): CHF 35
- Strom (geschätzt): CHF 200
- **Jährliche Kosten gesamt: CHF 690**

*Die Membrane hält in der Praxis oft 2-3 Jahre, diese Kalkulation ist bewusst vorsichtig.

Gesamtkosten 5 Jahre

- Anschaffung: CHF 9'325
- Betrieb (5 Jahre): CHF 3'450
- **TOTAL: CHF 12'775**
- **Pro Liter: CHF 0.29**

Technische Vorteile: ✓ Tank-Kapazität: 18 Liter (nutzbares Volumen 15 Liter) ✓ Automatische Nachproduktion ab 3 Liter Restmenge ✓ Ideal für 30-60 Mitarbeiter (bis zu 100 möglich) ✓ Tank einfach vergrößerbar bei Bedarf ✓ Kontinuierliche Produktion für Spitzenzeiten

Funktionen: ✓ Gekühltes Wasser (ca. 4-8°C) ✓ Sprudelwasser (3 Kohlensäure-Stufen) ✓ Heisses Wasser (Quooker, 100°C, sofort verfügbar) ✓ Alles aus einem integrierten System

Gesundheitliche Vorteile durch Umkehrosmose: ✓ Entfernt 95-99% aller Schadstoffe, Schwermetalle, Pestizide ✓ Filtert Medikamentenrückstände und Hormone ✓ Beseitigt Bakterien und Viren ✓ Reduziert Nitrat und andere Verunreinigungen ✓ Unabhängig von Leitungswasserqualität ✓ Perfekt für Grossraumbüros und Praxen

Weitere Vorteile: ✓ Premium-Lösung: Kalt, sprudelnd UND heiss aus einem System ✓ Quooker: Kaffee, Tee, Instantgerichte ohne Wasserkocher ✓ Keine separate Geräte mehr nötig ✓ Elegante, integrierte Lösung ✓ Nachhaltig – kein Plastik

SYSTEM 2: BWT Wasserspender (Aktivkohle-Filter)

Anschaffungskosten

- Gerät (z.B. AQA drink Pro): ca. CHF 4'500 - 5'500
- Installation: ca. CHF 500
- **Total Anschaffung: ca. CHF 5'000 - 6'000**

Laufende Kosten (jährlich)

- Filterkartuschen (Magnesium Mineralized Water): CHF 400
- Service/Wartung (2x jährlich): CHF 500
- Leitungswasser: CHF 35
- Strom: CHF 180
- CO₂ (für Sprudel): CHF 150
- **Jährliche Kosten gesamt: CHF 1'265**

Zusätzliche Kosten für Heisswasser

- Wasserkocher Anschaffung: CHF 150
- Strom Wasserkocher (5 Jahre): CHF 900
- Wartung/Entkalken (5 Jahre): CHF 250
- **Total Wasserkocher 5 Jahre: CHF 1'300**

Gesamtkosten 5 Jahre

- Anschaffung (inkl. Wasserkocher): CHF 5'650
- Betrieb (5 Jahre): CHF 6'325

- Wasserkocher Betrieb: CHF 1'150
- **TOTAL: CHF 13'125**
- **Pro Liter: CHF 0.30**

Funktionen: ✓ Gekühltes Wasser ✓ Sprudelwasser ✗ KEIN integriertes Heisswasser (separater Wasserkocher nötig)

Nachteile: ✗ Nur Aktivkohle-Filtration + Magnesium – KEINE Umkehrosmose ✗ Filtert nur Chlor, Kalk und einige Schwermetalle ✗ KEINE Entfernung von Pestiziden, Hormonen, Medikamentenrückständen ✗ Abhängig von Leitungswasserqualität ✗ Bei schlechtem Leitungswasser unzureichend ✗ Kein integriertes Heisswasser – zusätzlicher Wasserkocher erforderlich ✗ Zusätzlicher Platzbedarf für Wasserkocher ✗ Kalkablagerungen im Wasserkocher

SYSTEM 3: BRITA Wasserspender für Büros (Aktivkohle-Filter)

Anschaffungskosten

- Gerät (z.B. Vivreau Top Pro): ca. CHF 3'500 - 4'500
- Installation: ca. CHF 500
- **Total Anschaffung: ca. CHF 4'000 - 5'000**

Laufende Kosten (jährlich)

- Filterkartuschen (CLARITY Protect): CHF 400
- Service/Wartung (2x jährlich): CHF 500
- Leitungswasser: CHF 35
- Strom: CHF 180
- CO₂: CHF 150
- **Jährliche Kosten gesamt: CHF 1'265**

Alternative: Miete statt Kauf

- Monatliche Miete: ca. CHF 80-100 (inkl. Service)
- **Jährliche Mietkosten: CHF 960 - 1'200**
- **5 Jahre Miete: CHF 4'800 - 6'000**

Zusätzliche Kosten für Heisswasser

- Wasserkocher Anschaffung: CHF 150
- Strom Wasserkocher (5 Jahre): CHF 900
- Wartung/Entkalken (5 Jahre): CHF 250
- **Total Wasserkocher 5 Jahre: CHF 1'300**

Gesamtkosten 5 Jahre (Kaufvariante)

- Anschaffung (inkl. Wasserkocher): CHF 4'650
- Betrieb (5 Jahre): CHF 6'325
- Wasserkocher Betrieb: CHF 1'150
- **TOTAL: CHF 12'125**
- **Pro Liter: CHF 0.28**

Gesamtkosten 5 Jahre (Mietvariante, inkl. Service + Wasserkocher)

- Miete (5 Jahre): CHF 5'400
- Wasserkocher: CHF 1'300
- **TOTAL: CHF 6'700**
- **Pro Liter: CHF 0.15**

Funktionen: ✓ Gekühltes Wasser ✓ Sprudelwasser ✗ KEIN integriertes Heisswasser

Nachteile: ✗ Nur Aktivkohle-Filtration – KEINE Umkehrosmose ✗ Begrenzte Filterleistung ✗ KEINE Entfernung kritischer Schadstoffe ✗ Kein integriertes Heisswasser – zusätzlicher Wasserkocher erforderlich ✗ Bei schlechter Wasserqualität unzureichend ✗ Zusätzlicher Platzbedarf und Geräte ✗ Bei Miete: keine Eigentumsbildung

SYSTEM 4: PET-Flaschen (Mineralwasser)

Laufende Kosten (jährlich)

- Flaschen à ca. CHF 0.80/L: CHF 7'040
- Anzahl benötigter Flaschen: ca. 5'900 Stück/Jahr
- Arbeitszeit (2 Std/Woche à CHF 35): CHF 3'640
- Lieferkosten (wöchentlich à CHF 20): CHF 1'040
- Lagerraum: CHF 400
- Wasserkocher für heisses Wasser: CHF 150 (Anschaffung)
- Wasserkocher Strom: CHF 180/Jahr
- **Jährliche Kosten gesamt: CHF 12'300**

Gesamtkosten 5 Jahre

- Wasserkocher Anschaffung: CHF 150
- Betrieb (5 Jahre): CHF 61'500
- **TOTAL: CHF 61'650**
- **Pro Liter: CHF 1.40**

Nachteile: X Extrem hohe Kosten X Ständiger Einkauf erforderlich X Enormer Lagerplatzbedarf X Hoher Zeitaufwand (über 100 Stunden/Jahr) X Umweltbelastung (5'900 PET-Flaschen/Jahr) X Separater Wasserkocher nötig X Physische Belastung durch Schleppen

DIREKTER KOSTENVERGLEICH (5 Jahre)

System	Anschaffung	Betrieb 5 J.	Wasser-kocher	TOTAL	Kosten/Liter	Heisswasser	Wasserqualität
SWS Premium	CHF 9'325	CHF 3'450	–	CHF 12'775	CHF 0.29	✓ Integriert	Umkehrosiose
BWT	CHF 5'500	CHF 6'325	CHF 1'300	CHF 13'125	CHF 0.30	X Extra	Aktivkohle
BRITA (Kauf)	CHF 4'500	CHF 6'325	CHF 1'300	CHF 12'125	CHF 0.28	X Extra	Aktivkohle
BRITA (Miete)	CHF 150	CHF 5'400	CHF 1'150	CHF 6'700	CHF 0.15	X Extra	Aktivkohle
PET-Flaschen	CHF 150	CHF 61'500	✓ Enthalten	CHF 61'650	CHF 1.40	X Extra	Gut

FAZIT

Warum das SWS ABS-Q System trotz höherem Preis die beste Investition ist:

1. Überlegene Wasserqualität durch Umkehrosiose

Das SWS System ist das EINZIGE System im Vergleich mit echter Umkehrosiose-Technologie. Während BWT und BRITA nur mit Aktivkohlefiltern arbeiten, entfernt das SWS System:

- 95-99% aller Schadstoffe (vs. 30-50% bei Aktivkohle)
- Pestizide, Hormone, Medikamentenrückstände (BWT/BRITA: NEIN)
- Bakterien, Viren, Nitrat (BWT/BRITA: begrenzt)
- Schwermetalle, Mikroplastik (BWT/BRITA: teilweise)

2. Einzige echte Komplettlösung mit integriertem Quooker

Kein anderes System bietet Ihnen eine vollintegrierte Lösung:

- Gekühltes Wasser ✓
- Sprudelwasser ✓
- **Sofort kochendes Wasser (100°C) integriert ✓**

BWT, BRITA und PET-Flaschen benötigen einen separaten Wasserkocher:

- Zusätzliche Anschaffungskosten: CHF 150
- Zusätzlicher Stromverbrauch: ca. CHF 180/Jahr
- Zusätzlicher Platz erforderlich
- Kalkablagerungen und regelmässige Entkalkung
- Separate Wartung nötig
- Umständlicher im Alltag

3. Die Kostenwahrheit

Auf den ersten Blick:

- SWS: CHF 12'775 (teuerster beim Kauf)
- BRITA Kauf: CHF 12'125 (CHF 650 günstiger)
- BRITA Miete: CHF 6'700 (CHF 6'075 günstiger)

Aber bei genauer Betrachtung:

Das SWS System kostet über 5 Jahre nur **CHF 650 mehr** als BRITA (Kaufvariante), bietet aber:

- **Umkehrosmose statt Aktivkohle** = maximaler Gesundheitsschutz
- **Integriertes Heisswasser** = keine zusätzlichen Geräte
- **Niedrigste Betriebskosten** = CHF 690/Jahr (vs. CHF 1'265 bei BWT/BRITA)

Der Unterschied von CHF 650 über 5 Jahre = CHF 130/Jahr = CHF 0.33 pro Mitarbeiter und Arbeitstag

Für diesen minimalen Betrag erhalten Ihre 40 Mitarbeiter: ✓ Die bestmögliche Wasserqualität durch Umkehrosmose ✓ Höchsten Komfort mit integriertem Heisswasser ✓ Eine elegante Komplettlösung ohne zusätzliche Geräte

4. BRITA Miete – Der Trugschluss

Die BRITA Mietvariante erscheint mit CHF 6'700 am günstigsten. ABER:

- Nach 5 Jahren besitzen Sie NICHTS
- Sie zahlen dauerhaft weiter
- Gesamtkosten nach 10 Jahren: CHF 13'400
- Gesamtkosten nach 15 Jahren: CHF 20'100
- Weiterhin nur Aktivkohle-Filtration (keine Umkehrosmose)
- Weiterhin kein integriertes Heisswasser

SWS System nach 10 Jahren:

- Anschaffung: CHF 9'325 (einmalig)
- Betrieb 10 Jahre: CHF 6'900
- **Total: CHF 16'225** – und Sie besitzen das System!

5. Einsparung gegenüber PET-Flaschen

Alle leitungsgebundenen Systeme sparen massiv gegenüber Flaschenwasser:

- **SWS spart: CHF 48'875 in 5 Jahren** (CHF 9'775/Jahr)
- BWT spart: CHF 48'525 in 5 Jahren
- BRITA Kauf spart: CHF 49'525 in 5 Jahren
- BRITA Miete spart: CHF 54'950 in 5 Jahren

6. Betriebskosten im Detail

Niedrigste Betriebskosten: SWS mit CHF 690/Jahr

- BWT: CHF 1'265/Jahr (CHF 575 mehr)
- BRITA: CHF 1'265/Jahr (CHF 575 mehr)

Über 5 Jahre:

- SWS: CHF 3'450
- BWT/BRITA: CHF 6'325

Einsparung bei Betriebskosten: CHF 2'875 über 5 Jahre

Diese Einsparung kompensiert bereits einen Grossteil des höheren Anschaffungspreises!

7. Für wen ist welches System geeignet?

SWS ABS-Q System – EMPFOHLEN für: ✓ Grossraumbüros (30-100 Mitarbeiter) ✓ Arztpraxen und Gesundheitseinrichtungen ✓ Regionen mit schlechter Leitungswasserqualität ✓ Unternehmen, die maximale Wasserqualität wollen ✓ Betriebe, die eine echte Komplettlösung suchen ✓ Firmen, die in Mitarbeitergesundheit investieren ✓ Unternehmen, die langfristig denken (10+ Jahre)

BWT/BRITA Kauf – Alternative für:

- Unternehmen mit sehr begrenztem Budget
- Regionen mit sehr guter Leitungswasserqualität
- Wenn Umkehrosmose nicht erforderlich ist
- Wenn separate Geräte akzeptabel sind

BRITA Miete – Nur sinnvoll für:

- Temporäre Projekte (1-3 Jahre)
- Miet-Büroräume mit unsicherer Zukunft
- Wenn kein Kapital verfügbar

NICHT empfohlen:

- PET-Flaschen – nur in absoluten Ausnahmefällen

GESUNDHEIT UND KOMFORT SIND UNBEZAHLBAR

Der wahre Wert des SWS Systems:

Vergleich SWS vs. BRITA Kauf:

- Preisdifferenz: CHF 650 über 5 Jahre
- Das sind CHF 130 pro Jahr
- Oder CHF 0.33 pro Mitarbeiter und Arbeitstag
- Weniger als der Preis einer Briefmarke!

Was Sie dafür erhalten: ✓ **Umkehrosmose** statt Aktivkohle = 95-99% Schadstoff-Entfernung ✓ **Integriertes Heisswasser** = kein separater Wasserkocher nötig ✓ **Maximaler Gesundheitsschutz** für Ihre Mitarbeiter ✓ **Höchster Komfort** = alles aus einem System ✓ **Langfristige Wertstabilität** = System gehört Ihnen

Investition in Mitarbeitergesundheit:

- Weniger Krankheitstage durch bessere Hydratation
- Höhere Produktivität und Konzentration
- Mitarbeiter fühlen sich wertgeschätzt
- Positive Wirkung auf Unternehmenskultur

Diese Vorteile sind jede Investition wert!

TECHNISCHE KAPAZITÄT

Das 18-Liter-Tank-System ist optimal dimensioniert:

- **Sofort verfügbar:** 15 Liter
- **Nachproduktion:** Automatisch ab 3 Liter Restmenge
- **Ideal für:** 30-60 Mitarbeiter (Standardbüro)
- **Maximum:** Bis zu 100 Mitarbeiter möglich
- **Flexibel:** Tank einfach vergrößerbar

Bei Spitzenzeiten (Pause, Meetings):

- Bis zu 50 Personen können sofort bedient werden
- Kontinuierliche Nachproduktion sichert dauerhafte Versorgung
- Keine Wartezeiten

ZUSAMMENFASSUNG: DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG

Kaufen Sie das SWS Premium System, wenn:

- Sie maximale Wasserqualität wollen
- Ihnen Mitarbeitergesundheit wichtig ist
- Sie eine elegante Komplettlösung suchen
- Sie langfristig planen (5+ Jahre)
- Sie in schlechter Wasserlage sind

Kaufen Sie BWT/BRITA, wenn:

- Ihr Budget sehr begrenzt ist
- Ihre Wasserqualität bereits sehr gut ist
- Separate Geräte kein Problem sind

Mieten Sie BRITA, wenn:

- Sie nur 1-3 Jahre planen
- Ihre Bürosituation unsicher ist
- Sie kein Kapital binden wollen

Die klare Empfehlung: Für ein Grossraumbüro mit 40 Mitarbeitern und einem Planungshorizont von 5+ Jahren ist das **SWS ABS-Q System die beste Investition**. Der minimale Mehrpreis von CHF 0.33 pro Mitarbeiter und Tag wird durch überlegene Wasserqualität, integrierten Komfort und langfristige Wertstabilität mehr als aufgewogen.

Ihre Mitarbeiter verdienen das Beste – investieren Sie in ihre Gesundheit!

Berechnungsgrundlage: 40 Mitarbeiter, 1 Liter/Person/Tag, 220 Arbeitstage/Jahr, 5 Jahre Nutzungsdauer, 20% Heisswassernutzer