

The background image is a photograph of a modern architectural walkway. The walkway is made of dark wooden planks and is flanked by a glass railing on the right and a metal railing on the left. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow and casting long shadows. The architecture features large, angular, metallic structures.

# Perlwasser- management

FÜR WOHNHAUSANLAGEN

FÜR SORGENFREIE GEBÄUDEBETREIBER

# BWT PERLWASSERMANAGEMENT:

*Purer Genuss, volle Garantie, null Aufwand*

DANK DER EXKLUSIVEN BWT PERLWASSER-PRODUKTFAMILIE UND DEM NEUEN GARANTIE- UND DIENSTLEISTUNGSANGEBOT MÜSSEN AUCH EIGENTÜMER UND MIETER VON WOHNGBÄUDEN NICHT LÄNGER AUF SEIDENWEICHES PERLWASSER VERZICHTEN.

Seidenweiches Perlwasser rückt bei Besitzern von Ein- und Zweifamilienhäusern immer mehr in den Fokus.

Um Betreibern von Wohngebäuden die Entscheidung zur Investition zu erleichtern, hat BWT ein Premium-Dienstleistungsangebot – das sogenannte BWT Perlwassermanagement-Konzept – entwickelt: In diesem Konzept übernimmt der BWT Werkskundendienst die Komplettbetreuung der Perlwasseranlage inklusive Inbetriebnahme, Hygienewartung sowie Beschaffung, Logistik und Nachfüllung der Betriebsmittel. Obendrein gibt es noch fünf Jahre Vollgarantie.



## UND DAS BESTE:

die Betriebsführung kann im Rahmen des maßgeschneiderten Angebotes für jedes Objekt individuell auf den Kubikmeter Perlwasser oder eine Wohneinheit heruntergebrochen werden. **In Zusammenarbeit mit**

**dem BWT Trinkwasser-Profi kann anstelle der Anlageninvestition auch ein Mietmodell angeboten werden.**



## Die WIN-WIN-Lösung für Bewohner & Betreiber

Im Rahmen des BWT Perlwassermanagements profitieren also nicht nur die Bewohner durch die zahlreichen Vorteile von seidenweichem Perlwasser. Sondern auch den Betreibern bietet dieses exklusive Konzept eine Reihe von Vorteilen:

- » **reduzierter Aufwand:**  
BWT übernimmt sämtliche organisatorische und ausführende Arbeiten
- » **rechtliche Sicherheit:**  
mit zertifizierten Produkten (DVGW geprüft) und Vollbetreuung durch den qualifizierten BWT Werkskundendienst
- » **Werterhaltung:**  
für Investitionen, Umweltschutz und Energieeinsparung



SEIDENWEICHES  
PERLWASSER  
FÜR ALLE



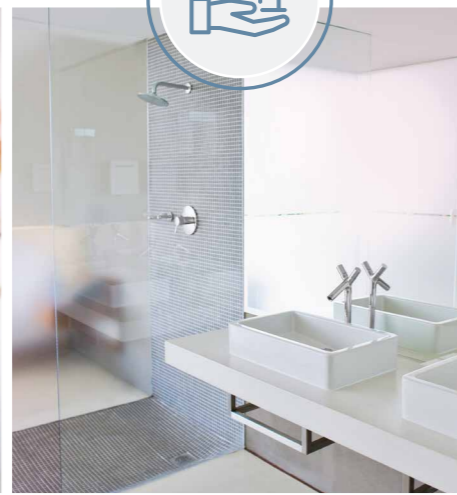
# DER NUTZEN FÜR SIE ALS BETREIBER

*Sie sind immer auf der richtigen Seite*

**Reduzierter Aufwand –**  
BWT übernimmt sämtliche  
organisatorische &  
ausführende Arbeiten



**Werterhaltung**  
für Ihre Investitionen,  
Umweltschutz und  
Energieeinsparung



**Rechtliche & hygienische Sicherheit**  
mit zertifizierten Produkten und Voll-  
betreuung durch den qualifizierten  
BWT-Werkskundendienst



Hausbesorger und Reinigungsfirmen  
müssen sich nicht länger um Ihr Wasser-  
aufbereitungs-System kümmern. Selbst  
die Abrechnung erfolgt durch BWT und  
wird auf die Anforderungen Ihrer Buch-  
haltung maßgeschneidert.

wertvollen Investitionen in Installation,  
Warmwasserbereitung und alle mit  
Wasser in Kontakt stehenden techni-  
schen Geräte sowie Bad- und Küchen-  
ausstattung und sorgen somit für eine  
bedeutend längere Lebensdauer.  
Ausfallrisiken und damit verbundene  
Reparaturen und Unannehmlichkeiten  
werden minimiert. Mit seidenweichem  
BWT Perlwasser leisten Sie außerdem  
mehrfach einen Beitrag zum Umwelt-  
schutz beispielsweise durch geringeren  
Energieverbrauch in der Warmwasser-  
bereitung und deutlich reduzierten Ver-  
brauch von Wasch- und Spülmitteln.

Mit dem BWT Perlwassermanagement  
erfüllen Sie die gesetzlichen Bestim-

mungen in Blickrichtung auf die lebens-  
wichtige Trinkwasserhygiene sowie  
Legionellen-Prophylaxe:

- » Water Safety Plan
- » WHO-Richtlinie EN 15975-2
- » Trinkwasserverordnung
- » Lebensmittelcodex
- » uvm.

**Gebäudebetreibern, wie Ihnen,  
bietet BWT deshalb ein wegweisendes  
Komplettpaket für optimale Trink-  
wasserhygiene, da diese auf mehr als  
nur auf Gesetzen beruht:**

# MIT BWT 6 RICHTIGE IN DER HYGIENE

**Dienstleistungskooperation  
bei Errichtung, Inbetrieb-  
nahme & Wartung, Dokumen-  
tation & Risikomanagement**  
gerichts-feste Organisation



BEST

**Weiterbildung  
BWT Akademie /  
FORUM Wasserhygiene  
Experten-Netzwerk**  
zertifiziert

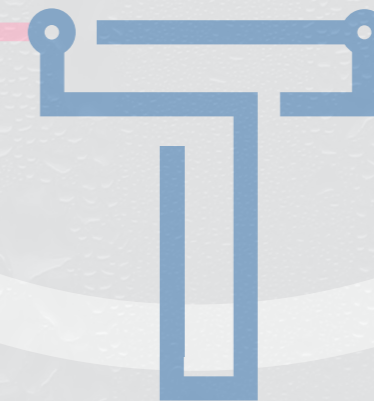
**Produkte  
zur Legionellen  
Prophylaxe & aktiver  
Keimreduktion**  
zertifiziert



WATER

**Probenahme,  
Analytik,  
Befund,  
Empfehlung**  
zertifiziert

**Produkt-Entwicklung,  
Produktion,  
Logistik**  
in Anlehnung an HACCP



TECHNOLOGY

**Auslegung,  
Fachberatung,  
Planungsunterstützung**  
normgerecht



## Sorgenfrei durch unabhängig geprüfte und zertifizierte Perlwasseranlagen

### Wasserbehandlungsmaßnahmen zur Vermeidung von Kalkbildung (DIN 1988-200)

Die DIN 1988 empfiehlt folgende Wasserbehandlungsmaßnahmen:

Kalziumkarbonat Massenkonzentration	Maßnahme bei $\delta \leq 60 \text{ °C}$	Maßnahme bei $\delta > 60 \text{ °C}$
< 1,5 mmol/l (entspricht < 8,4 °dH)	Keine	Keine
≥ 1,5 bis < 2,5 mmol/l (entspricht ≥ 8,4 bis < 14 °dH)	Keine oder Stabilisierung oder Enthärtung	Stabilisierung oder Enthärtung empfohlen
≥ 2,5 mmol/l (entspricht ≥ 14 °dH)	Stabilisierung oder Enthärtung empfohlen	Stabilisierung oder Enthärtung

$\delta$  = Reglertemperatur (mittlere Temperatur des warmen Trinkwassers)



## Zertifizierte Qualität

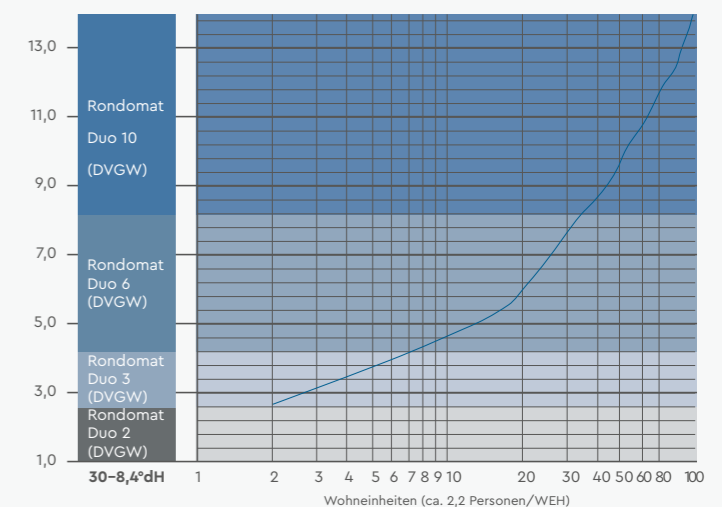
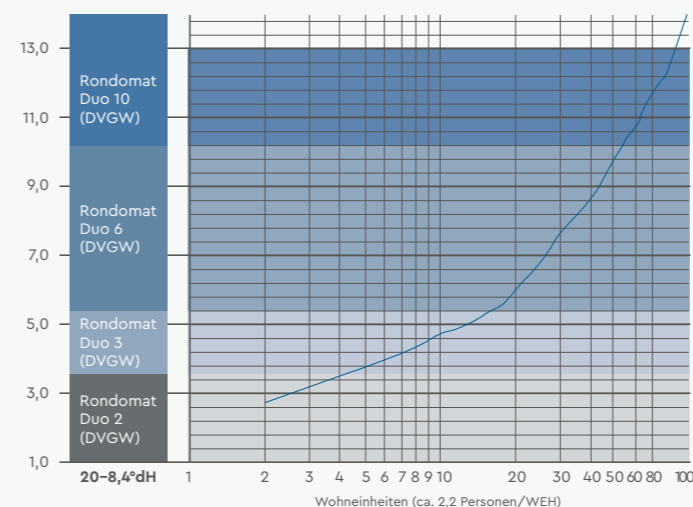
Perlwasseranlagen liefern jährlich mehrere 100.000 Liter wertvolles Trinkwasser. Wasser zum Duschen und Baden, zum Wäsche waschen und Geschirr spülen; aber auch Wasser, mit dem Speisen zubereitet werden und das getrunken wird, und unbewusst z. B. in der Dusche in fein zerstäubter Tröpfchenform sogar eingeatmet wird. Daher sollten hier höchste Ansprüche an Technik und Hygiene gelten, höher als z.B. für andere alltägliche Gebrauchsgüter im Haushalt. Denn schließlich handelt es sich bei einer Perlwasseranlage um ein Gerät, das mit unserem wichtigsten Lebensmittel – dem Trinkwasser – in Kontakt kommt.

Mit einer DVGW zertifizierten Perlwasseranlage werden diese Ansprüche erreicht und nachgewiesen. Die gesetzlich autorisierte und unabhängige Prüfstelle der deutschen Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (DVGW) überprüft jeden einzelnen Bauteil einer Perlwasseranlage auf Funktion und Verträglichkeit mit Trinkwasser. Dabei werden sowohl die Einzelkomponenten als auch das komplette Gerät auf Verfahrens- bzw. Gebrauchstauglichkeit und Hygiene geprüft, weiters wird die Eignung der verbauten Materialien für den Kontakt mit Trinkwasser untersucht und bestätigt.

Mit einem zertifizierten Produkt sind Eigentümer und Mieter auf der sicheren Seite, was die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben und normativen Empfehlungen betrifft. So verlangt beispielsweise die österreichische Trinkwasserverordnung im § 5 „eine gemäß dem Stand der Technik errichtete und betriebene Wasserversorgungsanlage“. Diese Forderung wird unter anderem in der ÖNORM B 2531:2012 konkretisiert, dort heißt es: „Alle Wasser-Nachbehandlungsanlagen bedürfen hinsichtlich Bauart und Wirkungsweise eines Prüfzeugnisses einer akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle über die gesundheitliche Unbedenklichkeit.“

## AUSLEGUNGSSACHE: BWT Perlwasseranlagen für größere Gebäude

Welche Perlwasseranlage für Sie die richtige Wahl ist, ist abhängig von der Gesamthärte und der Anzahl der Wohneinheiten. Das BWT-Team steht Ihnen bei der Auslegung der für Sie richtigen Anlagenkonfiguration samt passendem Dienstleistungsangebot (BWT Perlwassermanagement-Konzept) gerne zur Seite.





# KOMPLETTBETREUUNG DURCH BWT

*Vertrauen Sie auf die fundierten Kenntnisse und die jahrelange Erfahrung des BWT-Werkskundendienstes.*



## Rundum sorglos

### DAS BETREUUNGSPAKET:

- » Inbetriebnahme
- » Hygienewartung
- » Beschaffung, Logistik und Nachfüllung der Betriebsmittel
- » 5 Jahre Vollgarantie

Schon bei der Inbetriebnahme stellt der BWT-Werkskundendienst die einwandfreie Funktionsfähigkeit Ihres BWT-Gerätes sicher. Durch regelmäßige Wartung können Probleme frühzeitig erkannt und effizient behoben werden.

	BWT Wartungsvertrag	BWT Perlwasser- management
Inbetriebnahme	✓	✓
Hygienewartung	✓	✓
Betriebsmittel, Logistik & Service	–	✓
Abrechnung je m <sup>3</sup> /Wohneinheit + Anlagenbuch	–	✓
Vollgarantie	–	✓
Perlwasseranlagen in Miete je m <sup>3</sup> /Wohneinheit	–	✓

# PERSÖNLICHE BETREUUNG DURCH PROFIS

In Österreich und Deutschland werden bereits tausende Wohneinheiten mit BWT Perlwassermanagement versorgt.

*„Als Hausverwalter bin ich mit der Technik den BWT Perlwasseranlagen ebenso zufrieden wie mit dem BWT Perlwassermanagement. Das ganze Paket passt.“*, so charakterisieren unsere Partner das BWT Perlwassermanagement, das rundum sorglos Paket, das eine WIN-WIN Situation für Mieter und Vermieter ist.

Lassen auch Sie sich von den BWT-Experten im Außendienst persönlich von den Vorzügen eines für Ihren Bedarf maßgeschneiderten Betriebskonzeptes überzeugen. Das BWT Team steht Ihnen mit mehr als 20 Beratern im Außendienst und mehr als 50 ausgebildeten Technikern im Kundendienst österreichweit jederzeit zur Verfügung.



*Kontaktieren Sie uns:*

Walter-Simmer-Straße 4, 5310 Mondsee  
☎ +43 6232 5011-1010 ✉ anfrage@bwt.at



**BWT Austria GmbH**

Walter-Simmer-Straße 4, 5310 Mondsee

☎ +43 6232 5011-0 📠 +43 6232 4058

✉ office@bwt.at

*bwt.at*

FOR YOU AND PLANET BLUE.