

IMMER IN BESTFORM:

# Wasser für Ihre Heißgetränke



RUNDUMSCHUTZ FÜR SIEBTRÄGER  
UND VOLLAUTOMATEN.

# Kaffee -

EINE LEIDENSCHAFT,  
DIE VERBINDET.





## VON PROFIS FÜR PROFIS.

Der Austausch mit Kaffee- und Teekennern aus aller Welt gehört bei BWT water+more seit jeher zur Unternehmensphilosophie. Er gibt uns wertvolle Impulse für unsere Entwicklungen und Innovationen. So wissen wir genau, worauf es bei der Kaffee- und Teezubereitung ankommt, und sorgen für perfektes Wasser – und zufriedene Anwender, schließlich besteht ein Kaffee bis zu 98 % aus Wasser.



## MASCHINENSCHUTZ UND SENSORIK. DARAUF KOMMT ES AN!

BWT water+more hat sich als weltweit erster Wasserfilterhersteller gezielt mit der Geschmacksfrage beim Wasser beschäftigt und bietet technisch ausgereifte Lösungen, die Maschinen wirksam schützen und gleichzeitig Sensorik und Aroma von Heißgetränken merklich verbessern. Mit unseren Optimierungssystemen ermöglichen wir Anwendern effektiven Schutz vor Kalkablagerungen und Gipsbildung sowie beste Geschmacksergebnisse bei ihren Heißgetränken. Unsere Filterlösungen sind an jedem beliebigen Ort einsetzbar, unabhängig von der Qualität des lokalen Rohwassers.

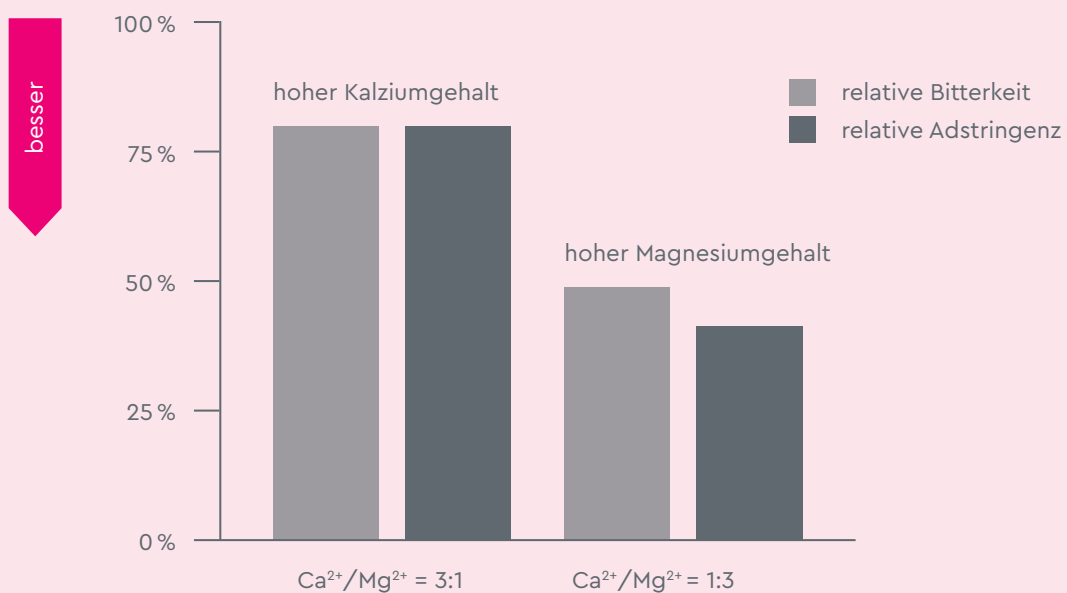
## ALLES RICHTIG, ALLES GUT

Unsere Optimierungssysteme verhindern nicht nur die Bildung von Kalk und Gips, sondern sorgen auch dafür, dass Härtegrad, pH-Wert und Mineralienverhältnis im Wasser stimmen – für den perfekten Kaffee.

# Das Geschmacks-Plus

## MIT MAGNESIUM-TECHNOLOGIE.

Wir haben unsere innovative BWT Magnesium Technologie entwickelt, weil für besten Kaffeegeschmack die Mineralienzusammensetzung des Wassers stimmen muss. Eine Technologie, die es nur bei BWT water+more gibt. Sie mineralisiert das Rohwasser gezielt mit dem Geschmacksträger Magnesium und senkt den Kalziumgehalt auf ein Idealmaß. So entsteht ein perfektes Mineralienverhältnis. Zudem erfüllt sie den wichtigen Anspruch, Kalk- und Gipsablagerungen zu verhindern. Kaffee erhält ein echtes Geschmacks-Plus: Die feinen Aromen können sich frei entfalten, die Bitterkeit geht zurück und ein pelziges Gefühl im Mund wird vermieden. Eine Studie der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften belegt die positive Wirkung magnesiumreichen Wassers auf den Kaffeegeschmack.\*




\* [www.watertops.de/global/downloads/presse/reprint\\_cafe-eu\\_winter\\_2016\\_22-26.pdf](http://www.watertops.de/global/downloads/presse/reprint_cafe-eu_winter_2016_22-26.pdf)



IN WENIGEN SCHRITTEN  
ZUR RICHTIGEN

# Wasseroptimierung



Aus der kompletten BWT water+more Produktpalette kann die effizienteste Wasseroptimierung gewählt werden für: jede lokale Wasserqualität, jede benötigte Wassermenge und jeden Wasserbedarf sowie jedes Platzangebot. Einfach und optimal.



## FÜR HEISSGETRÄNKE

### 1. BESTIMMEN DER LOKALEN WASSERQUALITÄT

- » Einfach mit dem Tröpfchentest
- » Messung der Gesamthärte (GH)
- » Messung der Karbonathärte (KH)

### 2. BESTIMMEN DER NOTWENDIGEN BWT SCHUTZKLASSE

- A** KH  $\geq$  6, plus Magnesium
- B** KH  $\geq$  6; GH - KH  $\geq$  6
- C** KH  $\geq$  6; GH - KH  $<$  6
- D** KH  $<$  6

GH: Gesamthärte, KH: Karbonathärte

### 3. ABSCHÄTZEN DES WASSERBEDARFS DES VERBRAUCHERS

Der Gesamt-Wasserverbrauch eines Geräts setzt sich zusammen aus:

- » typischem Wasserverbrauch je Einsatz
- » Anzahl der Einsätze im Mittel pro Arbeitstag
- » Wasserbedarf für Reinigungsprogramme

Auf Basis dieser Daten kann der wahrscheinliche Wasserverbrauch, zum Beispiel pro Monat, abgeschätzt werden. Der tatsächliche Wasserverbrauch kann dann sehr einfach mit dem BWT aquameter gemessen und so der nächste Filtertausch geplant werden.

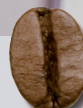
### 4. AUSWAHL DER BESTEN WASSEROPTIMIERUNG

Nach Festlegung der notwendigen BWT Schutzklasse und des durchschnittlichen Wasserverbrauchs kann das jeweils beste Wasseroptimierungs-System ausgewählt werden. Höchste Effizienz wird hierbei durch möglichst lange Einsatzzeiten und minimierte Serviceeinsätze erreicht.



# Wasseroptimierung

AUF EINEN BLICK.  
AUS EINER HAND.



1

2

3

BESTIMMUNG DER WASSERQUALITÄT

BWT SCHUTZKLASSE

WASSERBEDARF

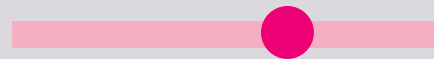
A

PREMIUM-SCHUTZ  
MIT MAGNESIUM  
(Kalk- und Gipsschutz)



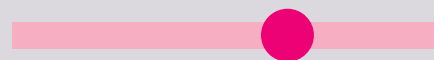
B

BASIS-SCHUTZ PLUS  
(Kalk- und Gipsschutz, Chlorid)



C

BASIS-SCHUTZ  
(Kalkschutz)



D

AKTIVKOHLEFILTRATION



NEU!



## BWT BESTHEAD FLEX FILTERKOPF FÜR ALLE FILTERKERZEN VON BWT water+more

- » Sicher arretierte Bypass-Einstellung mit leicht erkennbarer Anzeige
- » Raffinierte neue Anschluss-technik für hohe Flexibilität beim Filtereinbau
- » Mit EASY Vent Spülventil zur einfachen und zuverlässigen Entlüftung
- » Am Ein- und Ausgang DVGW-geprüfte Rückflussverhinderer
- » Sicherer Filterwechsel ohne Wasseraustritt



4

GERÄTETYP/  
AUFBAU

PLATZBEDARF

WASSEROPTIMIERUNGS-SYSTEM  
VON BWT WATER+MORE

Filterkerze



**BWT bestmax PREMIUM**

Umkehrosmose mit  
Remineralisierung



**BWT bestaqua 14 ROC Coffee**

Filterkerze



**BWT bestprotect**

Umkehrosmose mit  
Remineralisierung



**BWT bestaqua 14 ROC Coffee**

Filterkerze



**BWT bestmax**

Umkehrosmose mit  
Remineralisierung



**BWT bestaqua 14 ROC Coffee**

Filterkerze



**BWT besttaste**



Jetzt gratis  
downloaden!

UNSERE APP

*bestwater toolkit*

macht Anwendern die Auswahl des passenden Filtersystems für die jeweilige Anforderung denkbar leicht. Einfach lokale Wasserhärte, Anwendung und Verbrauch eingeben, schon wird der passende Filter in der richtigen Größe angezeigt.

# Lösungen und Technologien




EFFIZIENTER KALKSCHUTZ FÜR DIE  
UND ÜBERRAGENDE SENSORIK FÜR

## UMKEHROSMOSE PLUS REMINERALISIERUNG



## BESTANDTEILE VON ROHWASSER

### FESTSTOFFE

-  Kalk [Kalziumkarbonat]
-  Gips [Kalziumsulfat]
-  Partikel



### KATIONEN

-  Kalzium
-  Magnesium
-  Natrium
-  Kalium

### ANIONEN

-  Sulfat
-  Karbonat
-  Chlorid

### NEUTRALE PARTIKEL

-  Off-Flavours
-  Chlor

## ENTKARBONISIERUNG PLUS MAGNESIUM



## UMSALZUNG



## ENTKARBONISIERUNG



## AKTIVKOHLEFILTRATION



# für die Wasseroptimierung

TECHNIK  
HEISSGETRÄNKE



PREMIUM-Schutz mit selektiver Magnesium-Mineralisierung



**BWT bestaqua 14 ROC Coffee**

Speziell konzipiert für **hohen Wasserbedarf** und eine **reproduzierbare Wassercharakteristik**. Dank **selektiver Anreicherung mit Magnesium** für sensorische Spitzenergebnisse.

Salzgehalt im Filtrat:

**gering**



PREMIUM-Schutz mit Magnesium



**BWT bestmax PREMIUM – die Geschmacksexperten**

Für schwierige Wässer, die **Gips bilden**, und deren **sensorischer Aufwertung mit Magnesium** als Geschmacksträger.

Salzgehalt im Filtrat:

**mittel**



Basis-Schutz PLUS

**BWT bestprotect – die Schützer**

Für **labile und sulfathaltige Wässer**, die zu **Gipsbildung** neigen.

Salzgehalt im Filtrat:

**hoch**



Basis-Schutz

**BWT bestmax – die Allrounder**

Für **Standardwässer** und etwa **80 % der Anwendungsfälle**.

Salzgehalt im Filtrat:

**mittel**



Das EXTRA für den Geschmack

**BWT besttaste – die Verbesserer**

Für Wässer, die **unangenehm schmecken** bzw. **Chlor** enthalten.

Salzgehalt im Filtrat:

**gleichbleibend**



HERSTELLER:

BWT water + more GmbH  
Walter-Simmer-Str. 4  
A-5310 Mondsee

VERTRIEB:

BWT water+more Deutschland:  
info@water-and-more.de · Tel.: +49 (0)611 58019-0

BWT water + more Austria:  
kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 (0)6232 5011-1164

BWT Aqua AG Schweiz:  
info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 (0)61 7558899

*bwt-wam.com*

FOR YOU AND PLANET BLUE.