



WASSER FÜR HEISS- GETRÄNKE

RUNDUMSCHUTZ FÜR SIEBTRÄGER UND
VOLLAUTOMATEN.

A glass of water with condensation on a rocky stream. The background shows a flowing stream over dark rocks, with water splashing and creating white foam. The glass is in the foreground, filled with clear water, and has many small droplets of condensation on its surface. The overall scene is natural and serene, emphasizing the purity of the water.

WASSER IST GUTES AUS DER NATUR

Bis Wasser als Kaffeewasser in unsere Maschinen fließt, hat es eine lange Reise hinter sich. Auf seinem Weg durch verschiedene Erd- und Gesteinsschichten bis in das Grundwasser nimmt es dank seiner außerordentlichen Lösekraft verschiedene Stoffe auf, z. B. Mineralien und lösliche Salze. Dazu gehört auch das im Kaffeewasser eher unerwünschte Kalzium. Die Geologie, die Bodennutzung durch den Menschen, die Aufbereitung im Wasserwerk und das Leitungssystem, in dem das Wasser in die Haushalte gelangt, bestimmen die Zusammensetzung des lokalen Trinkwassers.

Bei der Aufbereitung von Roh- in Trinkwasser und beim Transport in die Haushalte gelten höchste Qualitäts- und Hygienestandards. Aber die im Wasserwerk angewandten Verfahren zielen nicht unbedingt auf das bestmögliche Kaffeewasser. Eine spezielle Optimierung des Wassers für die Kaffezubereitung ist daher am Point of Use in jedem Fall ratsam. Sie verbessert Geschmack und Aroma der damit zubereiteten Getränke und schützt die wertvolle Maschinenteknik.

TRINKWASSER, RAR UND KOSTBAR

- 70 % der Erdoberfläche sind mit Wasser bedeckt. Von den weltweiten Wasservorkommen sind 97,5 % Salzwasser, weniger als 1 % ist als Süßwasser nutzbar.
- Das Trinkwasser in Deutschland stammt zu etwa 70 % aus Grundwasservorkommen, 30 % werden aus Quellen gewonnen oder sind aufbereitetes Oberflächenwasser, z. B.: aus dem Bodensee.



KAFFEE – EINE LEIDEN- SCHAFT...

...DIE VERBINDET

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.

VON PROFIS FÜR PROFIS

Der Austausch mit Kaffee- und Teekenner 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.

Wir bieten eine breite Palette technisch ausgereifter Lösungen, mit denen Anwender all ihre Ansprüche an Wasser für Kaffee, Tee & Co. bestens erfüllen können. Darunter einmalige Allround-Lösungen für rund 90 % aller Wassersituationen, die mit verschiedenen Filterstufen arbeiten, um sämtliche unerwünschten Inhaltsstoffe aus dem Wasser gezielt und nach dem jeweiligen Bedarf zu entfernen. Sie reduzieren z. B. speziell den Kalziumgehalt und schützen so die Maschinenteknik. Spitzentechnologien wie unsere Umkehrosmose-Anlage lösen auch spezielle Wasserprobleme wie hohen Chlorid-

oder Sulfatgehalt und sind somit ideal für große Wassermengen.

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. Das Erfolgsrezept aus dem Hause BWT water+more für die Gastronomie: sicher, leicht anwendbar und äußerst geschmackvoll. Das spart Kosten und sichert Umsätze – immer und überall.

WASSER: GRUNDLAGE FÜR GUTEN KAFFEE

Wasser ist mit 98 % Hauptbestandteil in allen Kaffeezubereitungen. Mit dem richtigen Wasser gelingt es, aus den etwa 1.000 Inhaltsstoffen der gerösteten Kaffeebohne die wertvollen Geschmacks- und Aromastoffe zu extrahieren, die Kaffeeliebhaber so sehr schätzen. Für alle Genießer von Deutschlands beliebtestem Heißgetränk lohnt es sich also, das Kaffeewasser genauer zu betrachten und seine Zusammensetzung zu verstehen.

DAS GESCHMACKS-PLUS MIT MAGNESIUM-TECHNOLOGIE

MAGNESIUM-TECHNOLOGIE BRINGT MEHR

Wasseroptimierung mit der BWT Magnesium-Technologie sind das Nonplusultra für den richtigen Mineralienhaushalt im Kaffeewasser.

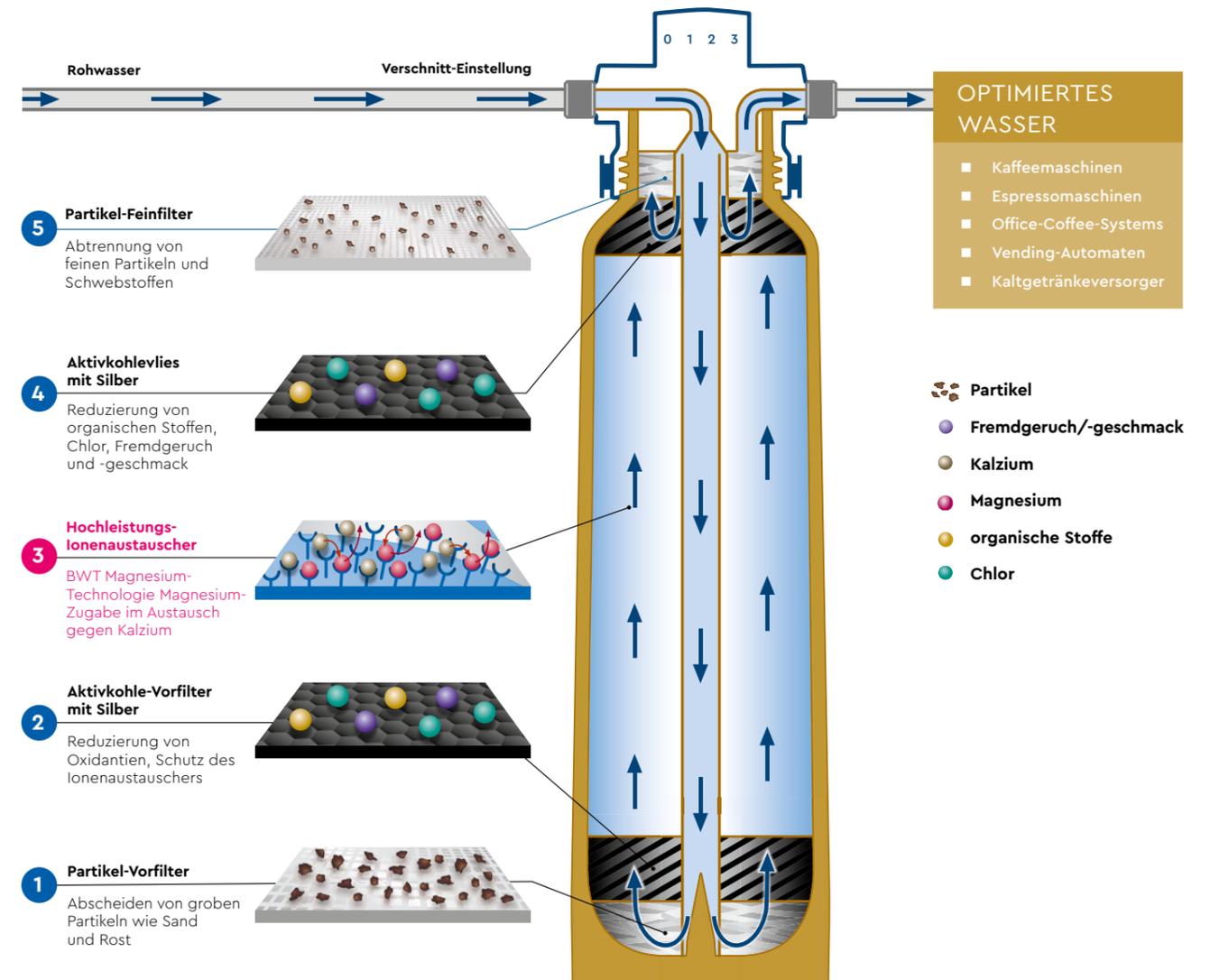
Diese Wasseroptimierungssysteme vermindern das dumpfe Kalzium und reichern gleichzeitig das Wasser mit Magnesium an. Magnesium ist nicht nur ein ausgezeichneter Geschmacksträger, der die Aromenvielfalt im Kaffee fördert. Magnesium im Wasser kann mehr. Ist es in ausreichender Menge vorhanden, extrahiert das Wasser die Geschmacksstoffe, auf die es ankommt, sehr viel besser aus dem Kaffeemehl.

Oder anders ausgedrückt: Wenn man auf die Magnesium-Technologie des Wasserfilters achtet, kann man viel Geschmack im Kaffee gewinnen.

Jeder Kaffee schmeckt dann so wie er schmecken soll, unabhängig von der lokalen Trinkwasserqualität! Und die Kenner wissen: Magnesium im Wasser macht die Crema auf dem Espresso feinporig und stabilisiert sie, bis sie vollmundig ihre wertvolle, ölige Fracht von Aromen freisetzt.*



FUNKTIONSWEISE DER FILTERSTUFEN VON BWT BESTMAX PREMIUM



*Christopher H. Hendon, Lesley Colonna-Dashwood, Maxwell Colonna-Dashwood, The Role of Dissolved Cations in Coffee Extraction. Journal of Agricultural and Food Chemistry 62 (21), 2014, 4947-4950. – Mitteilung Dr. Frank Neuhausen, BWT water+more GmbH 2012.

IN WENIGEN SCHRITTEN ZUR RICHTIGEN **WASSER- OPTIMIERUNG**

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.



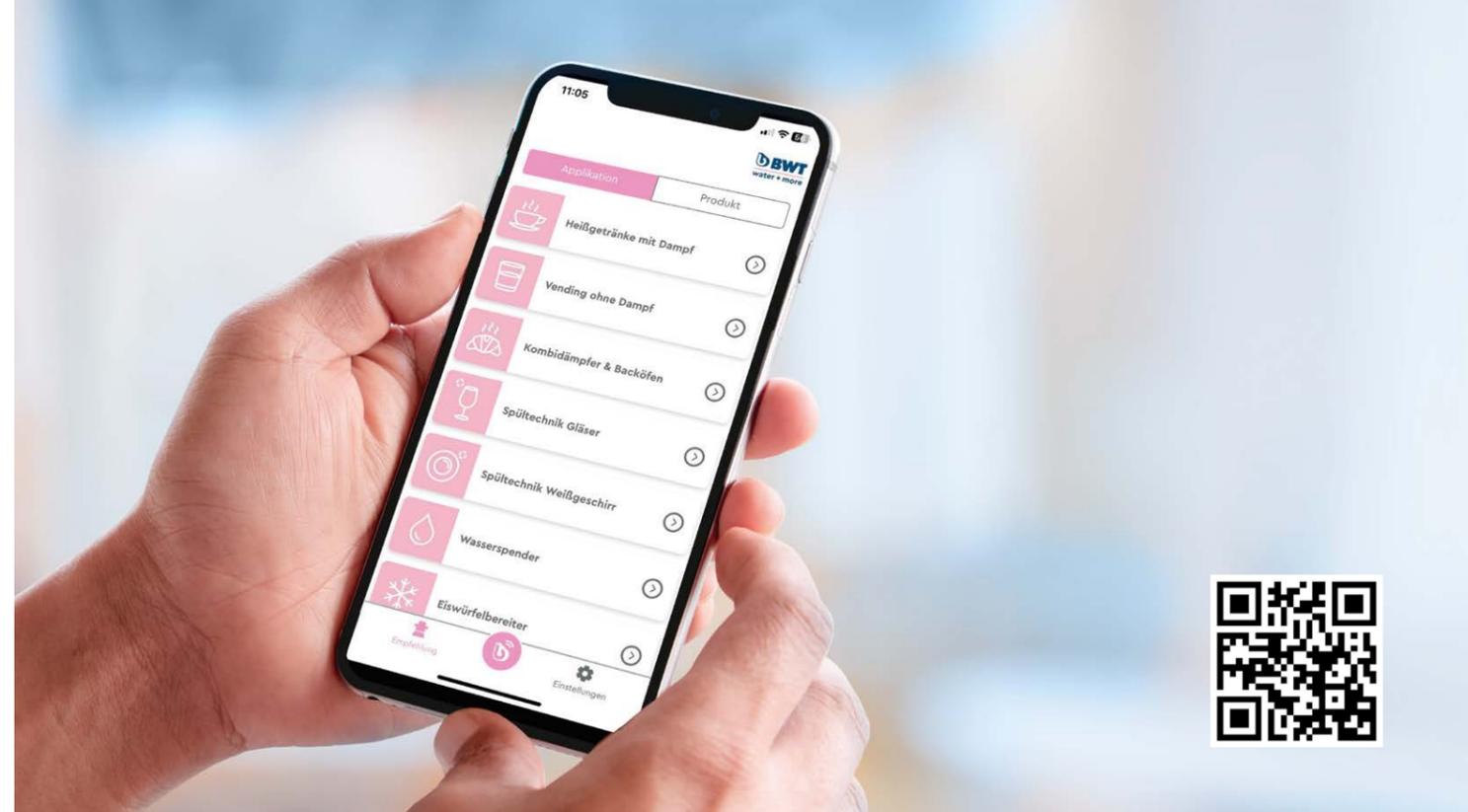
BESTIMMEN DER LOKALEN WASSERQUALITÄT

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

BWT BESTHEAD FLEX FILTERKOPF – FÜR ALLE FILTERKERZEN VON BWT WATER+MORE



- » Sicher arretierte Bypass-Einstellung mit leicht erkennbarer Anzeige
- » Raffinierte neue Anschlusstechnik 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



EINFACHE LÖSUNG IN DER HAND

BWT BEST WATER PROFESSIONAL APP

Mit der APP für Smartphone oder Tablet wird die Auswahl des passenden Filtersystems für die jeweilige Anwendung zum Kinderspiel.

DER SMARTE PRODUKTBERATER

Jedes Wasser weist eine eigene Mineralienzusammensetzung auf, je nachdem, wo es aus dem Hahn fließt. Es ist mal zu hart oder zu weich und enthält oft unerwünschte Chlorverbindungen oder Off-Flavours.

Die gute Nachricht: Mit der BWT Best Water Professional App für Ihr Smartphone oder Tablet finden Sie schnell und einfach das passende Produkt.

So kann Anwendern das Wasser am Point of Use getrost egal sein, denn die Systeme von BWT water+more optimieren jedes Rohwasser perfekt für jede Anwendung. Gleichzeitig schützen sie die Maschine vor Ablagerungen und Korrosion.

Mit der BWT Best Water Professional App haben Sie unsere passenden BWT water+more Produkte überall und jederzeit im Blick:

Eine App für die jeweilige Anforderung – sprich die lokale Wasserqualität, die benötigte Wassermenge und die spezifische Kundenanwendung – denkbar einfach, schnell, sicher und bequem:

- » Lokale Wasserhärte, Anwendung und Verbrauch eingeben, schon werden der passende Filter in der optimalen Größe und das Tauschdatum angezeigt.
- » Praktische Hinweise und Informationen rund um die Wasseroptimierung ergänzen das Angebot.
- » Direkter Kontakt zu Ihren BWT water+more Ansprechpartnern.

LÖSUNGEN & TECHNOLOGIEN

EFFIZIENTER KALKSCHUTZ FÜR DIE TECHNIK UND ÜBERRAGENDE SENSORIK FÜR HEISSGETRÄNKE

BESTANDTEILE VON ROHWASSER

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

KATIONEN

- Kalzium
- Magnesium
- Natrium
- Kalium

ANIONEN

- Sulfat
- Karbonat
- Chlorid

NEUTRALE PARTIKEL

- Off-Flavours
- Chlor

UMKEHROSMOSE PLUS REMINERALISIERUNG



BWT bestaqua ROC Coffee



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

Salzgehalt nach Filtration **gering**

ENTKARBONISIERUNG PLUS MAGNESIUM



BWT bestmax PREMIUM die Geschmacksexperten



Für schwierige Wässer und deren **sensorischer Aufwertung mit Magnesium** als Geschmacks-träger.

Salzgehalt nach Filtration **mittel**

UMSALZUNG



BWT bestprotect die Schützer

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

Salzgehalt nach Filtration **hoch**

ENTKARBONISIERUNG



BWT bestmax die Allrounder

Für **Standardwässer** und etwa **90 % der Anwendungsfälle**.

Salzgehalt nach Filtration **mittel**

AKTIVKOHLEFILTRATION



BWT besttaste der Verbesserer

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

Salzgehalt nach Filtration **gleichbleibend**



HERSTELLER

BWT Holding GmbH

Walter-Simmer-Str. 4 | 5310 Mondsee | Austria

VERTRIEB

BWT water+more Deutschland GmbH

T: +49 611 58019-0 | M: info@water-and-more.de