

1. **AquaBonita**[®]-Wasseraufbereitung



Wollen Sie so Ihr Wasser aufbereiten?

Wir bieten modernste Technik!

– eben **AquaBonita[®]-Wasseraufbereitung**

Und „**AquaBonita**“ heißt „**schönes Wasser**“

„Schönes Wasser“ nachdem es aufbereitet wurde:

☞ Kalkwasserbehandlung & Enthärtung,

☞ Entnitratisierung von Brunnenwasser,

☞ Enteisung / Entmanganung von Brunnenwasser,

☞ Mechanische Filtration,

☞ Entsäuerung,

☞ Entsalzung,

☞ Entkeimung,

☞ Dosiertechnik,

☞ und Sonderlösungen.

Wasseraufbereitung ist ein sehr komplexes Thema und daher nicht vollständig in diesem Katalog enthalten. Haben Sie andere Anforderungen / Wünsche? Dann fragen Sie uns doch einfach! Wir machen Ihr Wasser so „schön“ wie Sie wünschen.

Zur Typisierung unserer **AquaBonita**[®]-Wasseraufbereitungsanlagen verwenden wir folgende Typenschlüssel:

1. Buchstabenblock: Das Problem, z.B.
 - K = Kalk
 - N = Nitrat
 - FM = Eisen (Ferum), Mangan und Ammonium
 - PH = pH-Wert, saures Wasser

 2. Buchstabenblock: Das Verfahren, z.B.
 - KP = physikalische Kalkwasserbehandlung
 - KE = Enthärtung mit Ionenaustauscher

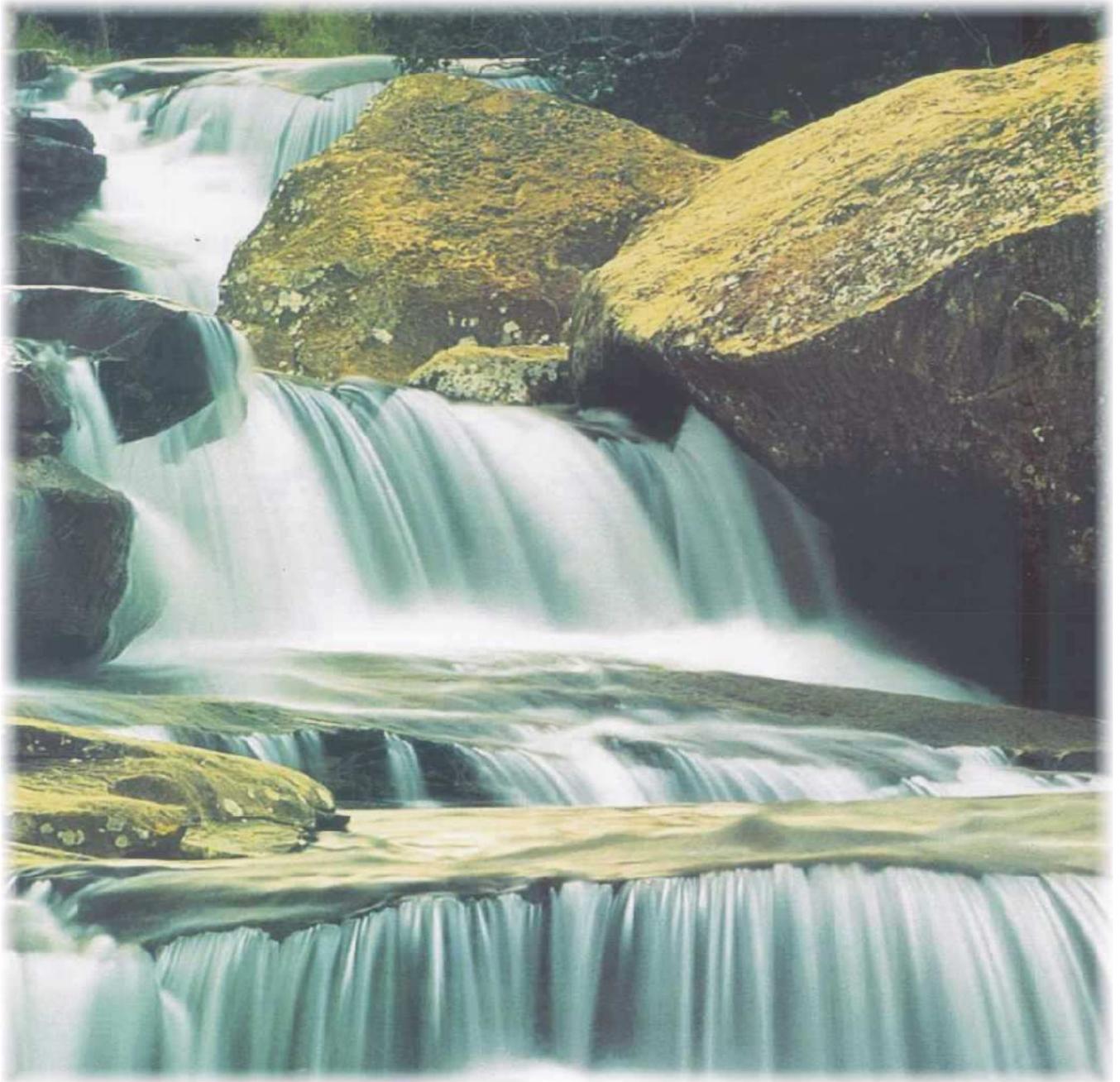
 - NI = Nitratentfernung mit Ionenaustauscher
 - NO = Nitratentfernung mit Umkehrosmose

 - FMS = Unterirdische Wasseraufbereitung
 - FMF = Filterung mit Spezialfiltermaterial
 - FMK = Kiesbettfilter

 - PHG = Entsäuerung mit kalkhaltigem Spezialgranulat
 - PHD = Entsäuerung mittels Dosiertechnik
 - PHV = Entsäuerung mittels Verdüsung

 3. Buchstabenblock: genauere Spezifizierung der Verfahren – genaueres bei den einzelnen Verfahren.
-

Wasser = blaues Gold



Wasser ist Leben und wird benötigt für:

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 💧 Trinkwasser | 💧 Privat |
| 💧 Prozesswasser | 💧 Industrie |
| 💧 Reinstwasser | 💧 Kommunen |
| 💧 ... | |

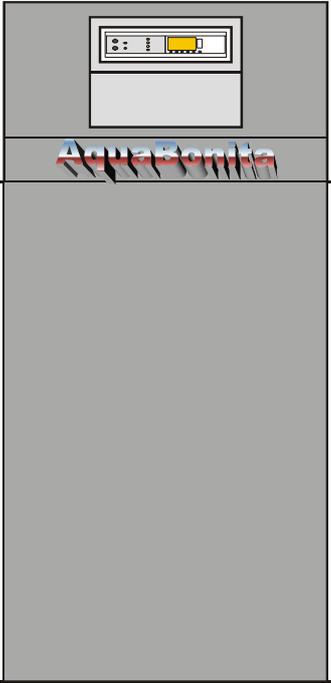
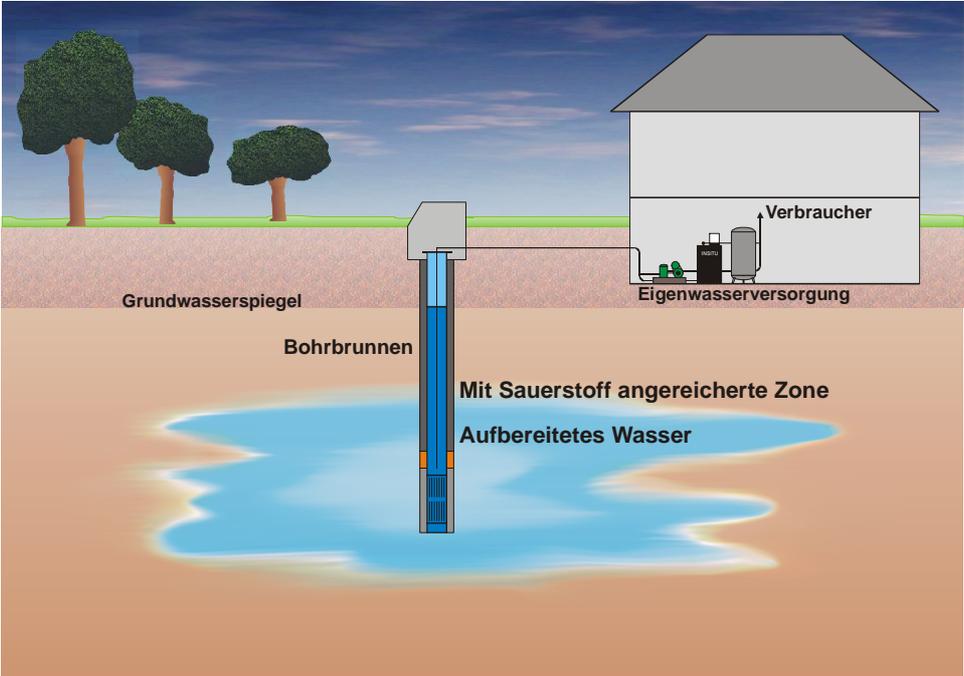
mit unterschiedlichsten Anforderungen an die Wasserqualität.

Welches Wasser benötigen Sie?

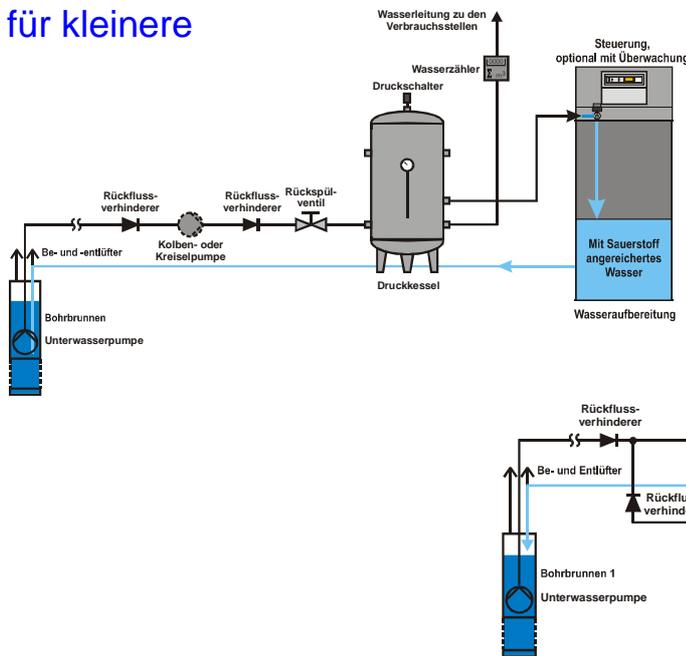
Wir bereiten Ihr Wasser auf!

**Aus unserem Liefer- und Leistungsprogramm:
Brunnenwasseraufbereitung:**

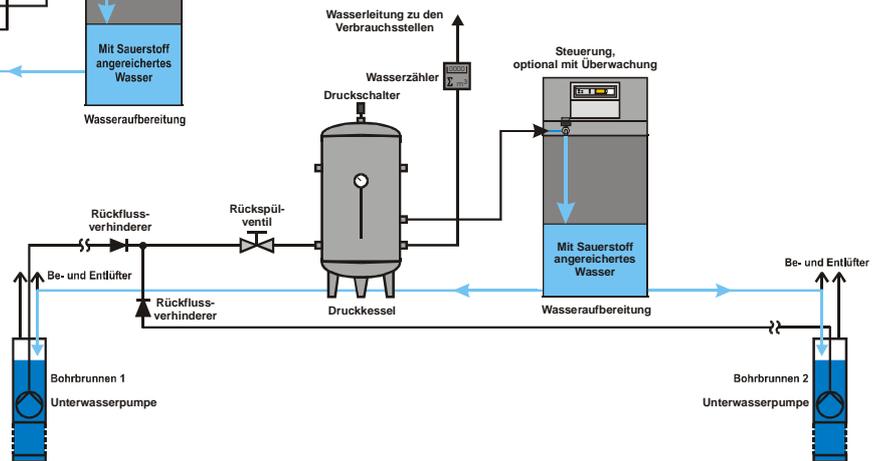
**Eisen / Mangan:
Die optimale Lösung: Subterrestrische (unterirdische)
Wasseraufbereitung . . .**



für kleinere



und
größere Wassermengen



sowie auch andere Verfahren:
traditionelle Kiesbettfilter . . .
Siehe Rubrik 4.



und andere



Nitrat: Die Lösung: Anionenaustauscher oder auch Osmose-Anlagen:



Entsäuerung,

Aufmineralisierung,



Dosiertechnik



oder andere Verfahren,

Sterilisierung, . . .

Chlor oder UV-Technik



Kalk: Lösungsmöglichkeiten:

Kalkschutzanlagen

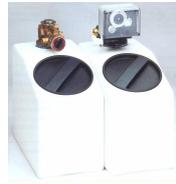
oder

Enthärtungsanlagen – klein

Typ
E 2003 RC
E 2005 RC



Typ
E 2012
E 2020
E 2030



und groß

Dosieranlagen:



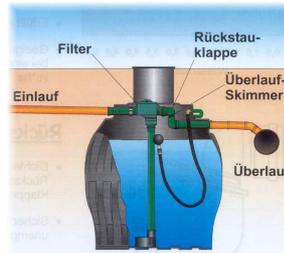
Reinstwasserbereitung:



Beregnungsanlagen,

Regenwassernutzung,

Schwimmbadtechnik



... und was wünschen Sie?

Sagen Sie uns Ihre Wünsche!

Wir zeigen Ihnen die optimale Lösung!

... und Sie entscheiden.

Wir wünschen eine Lösung

- zur Enteisung / Entmanganung
- zur Entnitratisierung
- gegen Aggressivität
- zum Kalkschutz / Enthärtung
- zur Vollentsalzung
- zur Reinstwassererzeugung
- zur Entkeimung
- zur Dosierung
- zur Beregnung
- zur Regenwassernutzung
- zur Schwimmbadtechnik
- sonstiges _____

und bitten

- um Unterlagen
- um ein Angebot
- Wasseranalyse liegt bei
- weitere Daten / Spezifikationen liegen bei

Firmenstempel

Ort

Datum

Unterschrift

Dipl.-Ing. J. Bonin

Umwelt & Technik

Peldenhofweg 4
46509 Xanten

 02801 / 70 65 – 60

 02801 / 70 65 - 60

www.umweltundtechnik.de

e-mail: bonin@umweltundtechnik.de