



Ihr Ansprechpartner für

Baden-Baden und das Rebland

und als Betriebsführer für

Hügelsheim / Baden Airpark

Iffezheim

Ansprechpartner zu Fragen der Trinkwasserqualität:

Peter Riedinger

07221 / 277 420

Peter.Riedinger@swbad.de

Roland Spitzmesser

07221 / 277 411

Roland.Spitzmesser@swbad.de

Heide Hornung

07221 / 277 421

Heide.Hornung@wbad.de



Bisher durchgeführte Maßnahmen:

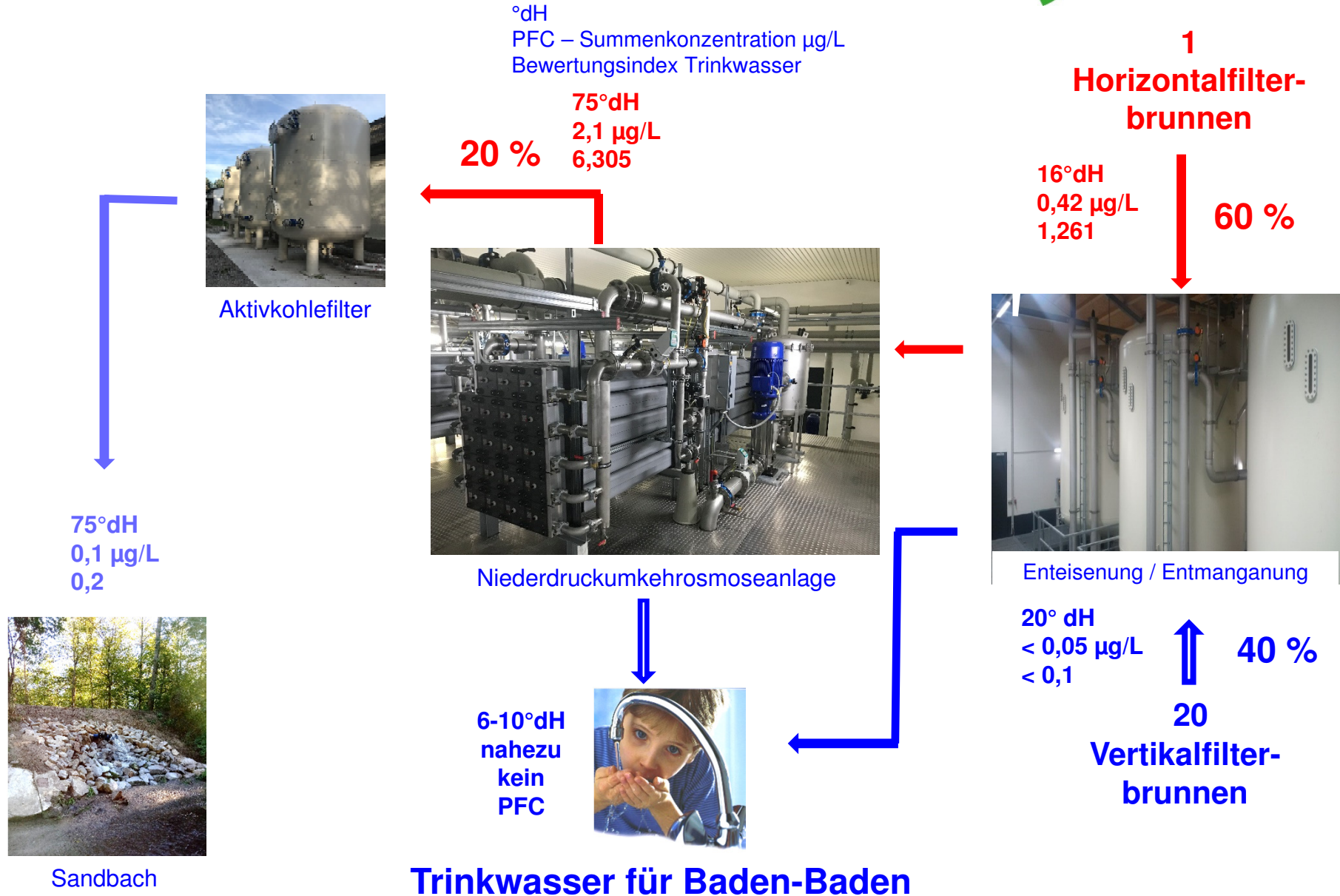
- 8 wöchige Grundwasseruntersuchung.
- Grundwassermodellierung.
- 8 wöchige Untersuchungen auf PFC im Trinkwasser
- Bau von Verbundsystemen.
- Technische Versuche zu Aufbereitungsverfahren.
- Inbetriebnahme einer Niederdruckumkehrosmoseanlage mit Retentataufbereitung

Künftige Maßnahmen:

- 8 wöchige Überwachung der Einzugsgebiete, Trinkwasserbrunnen und Ortsnetz auf PFC.
- Optimierung des Messstellennetz und des Grundwassermodell.

Niederdruckumkehrosmoseanlage mit Retentataufbereitung

Auswirkungen auf die Wasserqualität:



°dH
PFC – Summenkonzentration µg/L
Bewertungsindex Trinkwasser

75°dH
2,1 µg/L
6,305



Aktivkohlefilter



75°dH
0,1 µg/L
0,2



Sandbach



Niederdruckumkehrosmoseanlage



6-10°dH
nahezu
kein
PFC



Trinkwasser für Baden-Baden

1
Horizontalfilter-
brunnen

16°dH
0,42 µg/L
1,261

60 %



Enteisung / Entmanganung

20° dH
< 0,05 µg/L
< 0,1

40 %

20

Vertikalfilter-
brunnen

