

Ihr Ansprechpartner für

Baden-Baden und das Rebland

und als Betriebsführer für

Hügelshheim / 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 Niederdruckumkehrmoseanlage
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



Aktivkohlefilter

20 %
75°dH
2,1 µg/L
6,305

1
**Horizontalfilter-
brunnen**

16°dH
0,42 µg/L
1,261
60 %



Niederdruckumkehrosmoseanlage



20° dH
< 0,05 µg/L
< 0,1
40 %

20
**Vertikalfilter-
brunnen**



75°dH
0,1 µg/L
0,2



6-10°dH
nahezu
kein
PFC

Trinkwasser für Baden-Baden