

## Wasserversorgung

---

### Erläuterungsbericht zu

- a) Antrag auf Festsetzung von Wasserschutzgebieten

Lage: Die Gemeinde Aarbergen liegt im Taunus an der nordwestlichen Grenze des Rheingau-Taunus-Kreises.

Sie besteht aus den Ortsteilen:

Michelbach  
Kettenbach  
Rückershausen  
Hausen  
Panrod  
Daisbach

Das Gemeindegebiet wird im Wesentlichen gebildet:

- a) Durch das Aartal von Michelbach in nördlicher Richtung bis Rückershausen  
b) Durch das Scheidertal (Aubach) von Panrod in westlicher Richtung bis Kettenbach.  
c) Durch das Palmbachtal von Panrod in nordwestlicher Richtung bis Burgschwalbach  
d) Durch das Festerbachtal von Hohenstein-Holzhausen in nordwestlicher Richtung bis Michelbach.

### Wassergewinnung:

Die Wasserversorgung der Bevölkerung wird durch verschiedene Gewinnungsanlagen innerhalb der Gemeindegrenzen im Wesentlichen sichergestellt. Lediglich eine Gewinnungsanlage liegt außerhalb der Gemeindegrenze Aarbergen, auf der Gemarkung Hohenstein-Holzhausen.

Die Gemeinde Aarbergen ist nicht an eine überörtliche Wasserversorgung angeschlossen.

Es besteht eine Verbundleitung zwischen allen Ortsteilen und Hochbehältern (siehe Fließschema Wasserversorgung)

Alle Wasserversorgungseinrichtungen werden durch eine moderne DFÜ überwacht.

Die Versorgung der Industriebetriebe ACO und Bilfinger können sowohl von Kettenbach als auch von Michelbach betrieben werden.

Die Wassergewinnung besteht im Wesentlichen zur Versorgung der Wohnbevölkerung.

In den Ortsteilen Michelbach und Kettenbach bestehen zwei industrielle Betriebe mit ca. 500 Beschäftigten sowie eine überörtliche Gesamtschule mit ca. 600 Schülern. Weitere Großabnehmer sind nicht vorhanden.

Die Wassergewinnungen bestehen innerhalb der Ortsteile aus folgenden Anlagen:

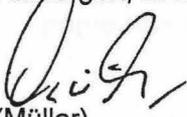
- a) Michelbach  
4 Tiefbrunnen
- b) Kettenbach  
3 Flachbrunnen  
2 Tiefbrunnen
- c) Rückershausen  
1 Tiefbrunnen  
1 Schürfung  
1 Stollen
- d) Hausen  
1 Tiefbrunnen
- e) Panrod  
1 Tiefbrunnen  
1 Schürfung
- f) Daisbach  
1 Schürfung

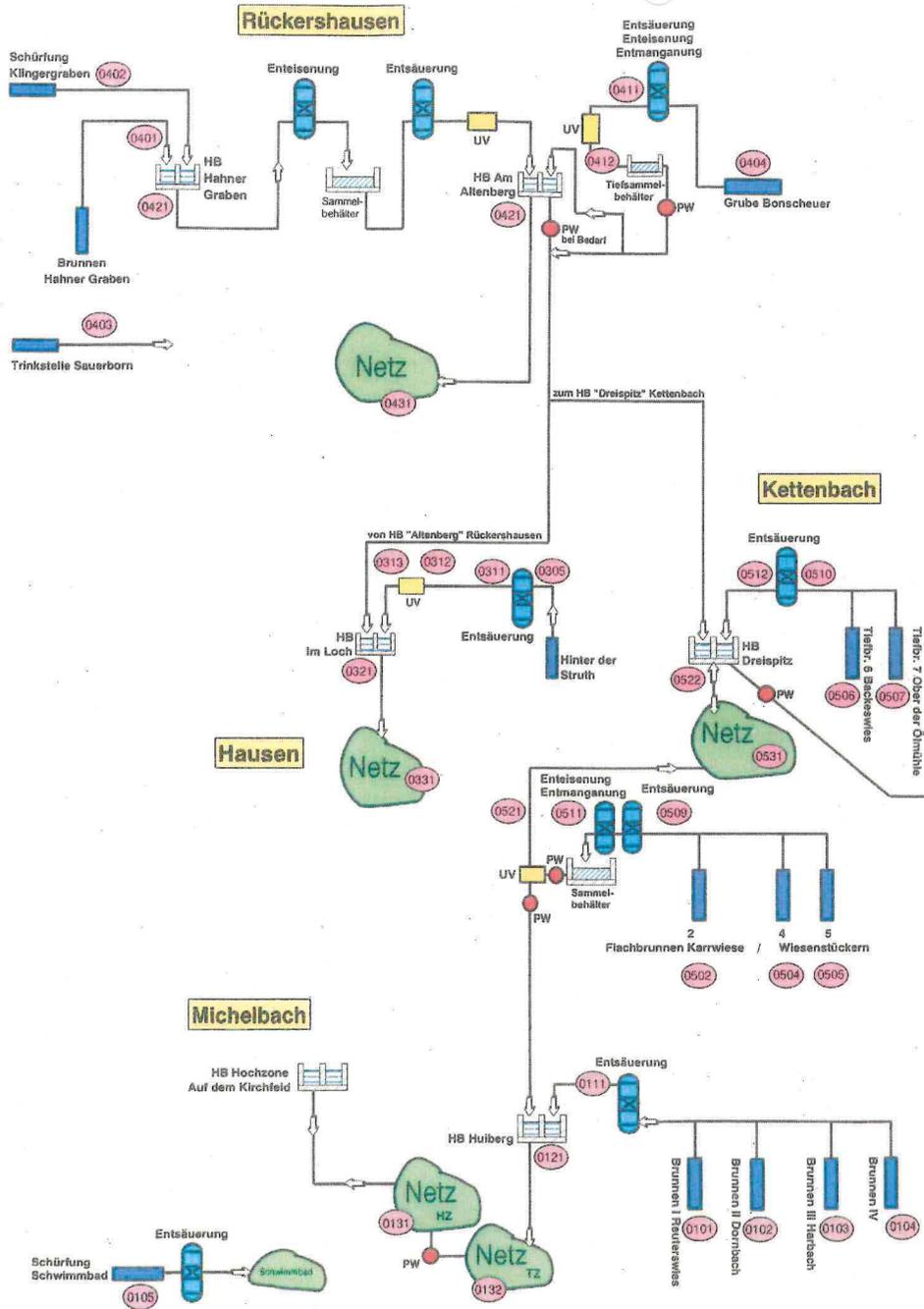
Für die Quellschürfung im Ortsteil Panrod ist das Wasserschutzgebiet bereits festgesetzt und der Antrag auf Zutagefördern von Grundwasser bereits früher gestellt.

**Wasserdargebot:**

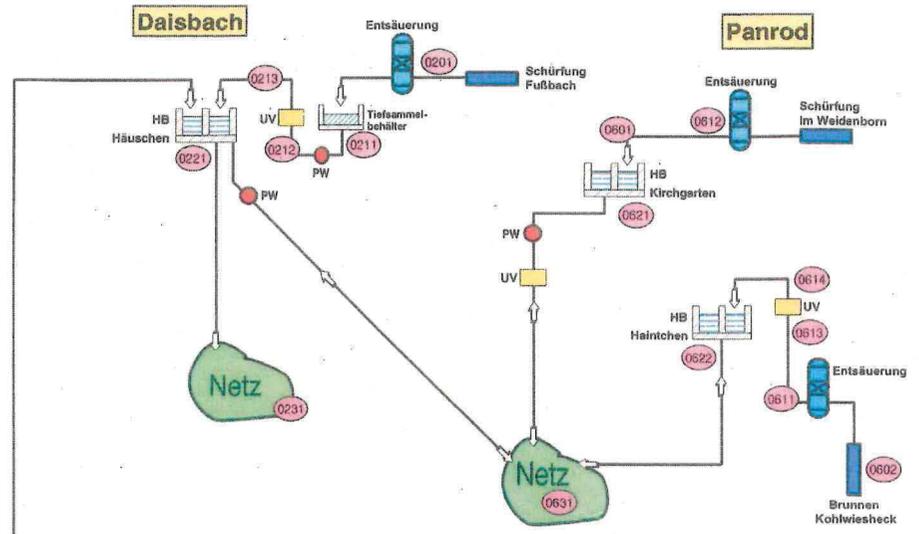
Entnehmen Sie aus der beigefügten Wasserstatistik.

Aarbergen, 27.08.2014

  
(Müller)  
Wassermeister



# Gemeinde Aarbergen



SGS

INSTITUT  
FRESENIUS