

## PROJEKTKENNBLETT

### Kooperation zum Wasserschutz mit der Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co KG

**Landkreis**

Vulkaneifel

**Verbandsgemeinde**

Gerolstein, Daun

**Grundwasserkörper**  
Name, Nummer, chem. Zustand

Kyll 1 Quelle, Nr. 89, gut

#### Wasserschutzkooperationen...

...sind freiwillige Vereinbarungen eines Wasserversorgers mit den in seinem Schutz- und Einzugsgebiet wirtschaftenden Landwirten und Winzern, die das Ziel haben, das Grund- und Oberflächenwasser nachhaltig zu schützen.

#### Kooperationspartner

Die Kooperationsverträge bestehen seit 2017 zwischen:

- Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co KG
- 7 Pflanzenbaubetrieben

#### Kooperationsgebiet



#### Maßnahmen

- ✓ N-Düngeempfehlungen (parzellenscharf)
- ✓ Bodenbeprobungen (Nährstoffe + Humus)
- ✓ Zwischenfruchtanbau
- ✓ Wasserschutzfruchtfolge
- ✓ Verzicht auf die Ausbringung von Wirtschaftsdünger
- ✓ N<sub>min</sub>-Untersuchungen zum Vegetationsende
- ✓ Versuche zur Stickstoff-Dynamik
- ✓ Beratungsveranstaltungen Seminare, Feldrundgänge

Größe der Kooperationsfläche  
Pflanzenbau:

95 ha

Anzahl der Kooperationsflächen  
Pflanzenbau:

34 Parzellen