



## Energieeinsparung ist **Umweltschutz**

### Stromerzeugung zur Eigennutzung

- Photovoltaikanlagen auf dem Dach des Wasserwerks Wassermungenau und dem Pumpwerk Unterrottmannsdorf
- Energierückgewinnung mit einer Turbine

### Energieeinsparende Maßnahmen

- Ersatz der Dispergatoren durch energiesparende Flachbettbelüfter
- Hoher Gesamtwirkungsgrad neu beschaffter Pumpen
- Einsatz von energiesparenden Leuchtmitteln
- Überwachung der Luftentfeuchter
- Zur Anlagenüberwachung und Ermittlung hoher Energieverbräuche: Installation eines KBR-Energiemesssystem

## Grundwasserschutz

Grundwasser ist die Grundlage für unser Lebensmittel Nr.1 – das **Trinkwasser**.

Eingriffe in das Bodengefüge können die Schutzfunktion des Bodens verringern oder sogar aufheben. Schadstoffe können dann ins Grundwasser eindringen und dieses verunreinigen.

Aus diesem Grund gilt es unser kostbarstes Gut zu **schützen!**

**Die Grundlage bildet das 920 ha große Wasserschutzgebiet (WSG) mit drei Schutzzonen um die 13 Brunnen**



## Unsere Schutzmaßnahmen im Einzelnen:

- Maßnahmen zur Reduzierung des Einsatzes von Dünge- und Pflanzenschutzmittel (Freiwillige Kooperationsvereinbarungen)
- Entnahme von Bodenproben und Untersuchung durch ein zertifiziertes Labor
- Zuschüsse beim Kauf moderner Techniken zum grundwasserschonenden Landbau
- Aufpachtung und Ankauf von sensiblen Flächen
- Bodenkundliche Feinkartierung der Wasserschutzgebiete
- Förderung des Einsatzes spezieller Stickstoffdünger
- Fachkundige Beratungen der Landwirte



## Die RBG ist **QuB** zertifiziert

- Mit Hilfe des **QuB** (Qualitätsverbund umweltbewusster Betriebe) soll der betriebliche Umweltschutz zu einem Qualitäts- und Wettbewerbsfaktor entwickelt und eine nachhaltige Betriebsführung verwirklicht werden.
- Der **QuB** ist ein vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unterstütztes Umweltmanagementsystem.
- In einem Umweltprogramm muss der Betrieb jährlich mindestens eine Maßnahme planen, beschließen und durchführen, die eine seiner Umweltauswirkungen verringert. Die Maßnahme muss mit Mitteln und Verantwortlichkeiten schriftlich niedergelegt sein.

Die RBG ist Mitglied im **UmweltPakt Bayern**.



## Ihr Ansprechpartner für externe Umweltfragen

Herr Bachelor of engineering  
Michael Glas



## Zweckverband zur Wasserversorgung der Reckenberg-Gruppe



Reutbergstraße 34  
91710 Gunzenhausen  
Tel. (09831) 67 81 – 0  
Fax (09831) 67 81 – 40  
[info@reckenberg-gruppe.de](mailto:info@reckenberg-gruppe.de)

[www.reckenberg-gruppe.de](http://www.reckenberg-gruppe.de)



## Umweltschutz bei der Reckenberg-Gruppe

