

### Durch Daten-Fernübertragung ständige Überwachung

Eine perfekt ausgebaute Fernwerktechnik überträgt die wichtigsten Daten auf ein großes Mosaikmeldebild in die Hauptverwaltung in Holzgerlingen. Jede kleinste Unregelmäßigkeit wird angezeigt.

Der Bereitschaftsdienst kann dort eventuelle Störungen 24 Stunden am Tag sofort erkennen und beheben.

### Wir investieren für die Zukunft

Als größte Gruppenwasserversorgung in Baden-Württemberg garantieren wir in unserem Versorgungsgebiet eine unabhängige und ressourcenschonende Trinkwasserversorgung.

Vierzehn eigene Tiefbrunnen und ein Verbundnetz mit anderen Versorgungsunternehmen gewährleisten eine dezentrale, sichere Wasserversorgung.

Modernste Technik begleitet das Trinkwasser vom Brunnen bis zum Verbraucher.

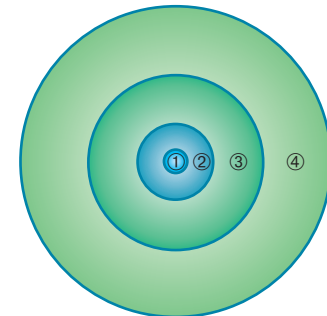
Laufende Investitionen in alle Verbandsanlagen sichern den hohen Qualitätsstandard unseres Trinkwassers auch für kommende Generationen.



Großflächige Wasserschutzgebiete – rund 180 km<sup>2</sup> – schützen die wertvollen Wasservorkommen.

### Die Schutzzonen:

- ① Förderbrunnen
- ② Fassungsbereich: ist eingezäunt, alle Handlungen außer der Wassergewinnung sind untersagt
- ③ Engere Schutzzone: Bauverbot
- ④ Weitere Schutzzone: Ansiedlungen nur mit strengen Vorschriften



### Oberstes Gebot: Schutz unseres wertvollen Grundwassers

Das ist eine unserer wichtigsten Aufgaben, die wir gewissenhaft ausführen. Dazu gehören:

- regelmäßige Kontrolle der ausgewiesenen Schutzgebiete,
- laufende chemische und mikrobiologische Untersuchungen des Rohwassers,
- Beteiligung an der Planung von neuen Schutzzonen und an Kanalisations- und Sanierungsprojekten.

Nur wenn wir die verschiedensten Nutzungen – dazu gehören Straßenbau, Landwirtschaft und Industrie – kontrollieren und zur Gefahrminderung bei Bedarf korrigieren, können wir einen effizienten Grundwasserschutz ermöglichen.



### Auf einen Blick – die ASG in Zahlen

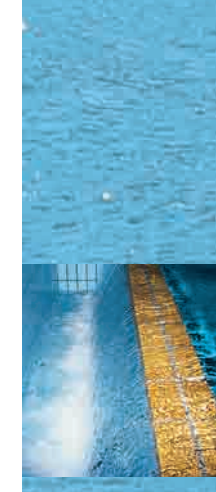
|   |                           |
|---|---------------------------|
| Brunnen   | 14                        |
| Pumpwerke                                       | 2                         |
| Wassertürme                                     | 1                         |
| Hochbehälter                                    | 35                        |
| Behälterinhalt                                  | 75.030 m <sup>3</sup>     |
| Wasserbereitstellung                            |                           |
| Eigenwasser                                     | 320 l/sec                 |
| Fremdwasser                                     | 103 l/sec                 |
| Wasserschutzgebiete (rechtskräftig festgesetzt) | 180 km <sup>2</sup>       |
| Wasserabgabe (durchschnittlich)                 |                           |
| Jahresabgabe                                    | ca. 7 Mio. m <sup>3</sup> |
| mittlere Tagesmenge                             | 18.670 m <sup>3</sup> /d  |
| Strom   |                           |
| Vorhalteleistung                                | 2.384 kWh                 |
| Fernmeldekabel                                  | 80.876 m                  |
| Energiekabel                                    | 18.490 m                  |
| Rohrleitungsnetz                                |                           |
| Druck-, Fall-, und Zuleitungen                  | rd. 190 km                |
| Schächte  | 429                       |
| Bezugsrechte                                    |                           |
| Verbandsmitglieder                              | 547                       |
| Anzahl der Mitglieder                           | 14                        |
| Anzahl der Mitarbeiter                          | 17                        |

### Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe Wasserversorgung

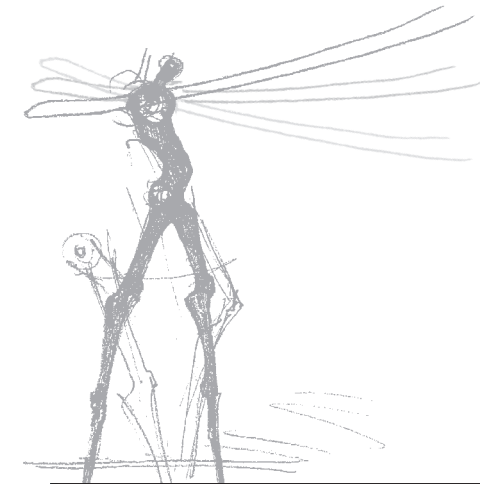
Daimlerstraße 1, 71088 Holzgerlingen  
Telefon: (07031) 74240-0  
Telefax: (07031) 74240-12

E-Mail: [info@asg-gruppe.de](mailto:info@asg-gruppe.de)  
Internet: [www.asg-wasser.de](http://www.asg-wasser.de)

© ASG 2009



### Ammertal-Schönbuchgruppe Wasserversorgung



Ihr sicherer Partner  
in der Trinkwasserversorgung  
seit 1926

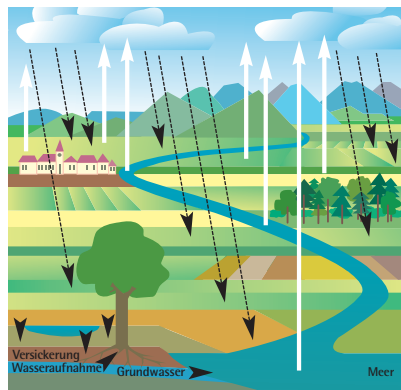


## Wasser – Quelle des Lebens

Ohne Wasser kann kein Mensch, kein Tier und keine Pflanze sein. Nur in Verbindung mit Wasser ist Leben auf der Erde möglich.

Aus der Wassernot der Städte und Gemeinden nördlich des Naturparks Schönbuch heraus wurde am 20. Januar 1926 der Zweckverband Ammeral-Schönbuchgruppe für die Wasserversorgung gegründet.

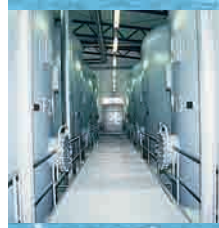
Das Unternehmensziel war, ist und bleibt die zuverlässige Versorgung seiner Mitglieder und damit der Verbraucher mit qualitativ hochwertigem Trinkwasser zu jeder Zeit.



Unsere Erde hat drei große Wasserspeicher: Die Atmosphäre, die Kontinente und die Meere.

97% des gesamten Wasservorrats befinden sich in den Meeren, 2% sind gebunden in Eis und Schnee, 1% ist im ständigen Umlauf.

Verdunstung (weiße Pfeile) bildet Wolken und fällt als Niederschlag (schwarze Pfeile) wieder herab. Grundwasserströme führen versickertes Wasser zurück zum Meer.



## Die Verteilungsanlagen – unterirdische Adern

Heute leben rund 120.000 Menschen im Versorgungsgebiet der ASG, die sich rund um die Uhr auf ihre Wasserversorgung verlassen können.

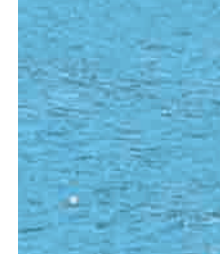
Nahezu 80.000 m<sup>3</sup> Speicherraum in mehr als 40 Hochbehältern sorgen dafür, dass dem Verbraucher Trinkwasser bei Tag und Nacht zur Verfügung steht.

Ein Netz mit rund 210 km Leitungen mit Nennweiten – das heißt Innendurchmesser – zwischen 10 und 60 cm transportiert das Wasser rund um die Uhr im Verbandsgebiet.

Um das Wasser auf seiner mehrtägigen Reise zum Verbraucher von Verkeimungen frei zu halten, wird eine geringe Menge Chlordioxid zugesetzt.

Mit dieser Transportchlorung kommt das Wasser sicher und hygienisch einwandfrei zum Verbraucher.

Für den schnellen Transport des Wassers sorgen mehrere Hochdruckpumpen, die das Wasser über mehr als 200 Höhenmeter zum Haupthochbehälter Bromberg mitten im Schönbuch und zum Scheitelbehälter Oberndorf transportieren.



## Qualitätskontrolle – regelmäßig und peinlich genau

Damit das Trinkwasser hygienisch einwandfrei zum Verbraucher kommt, wird es ständig kontrolliert.

Fast täglich werden Untersuchungen vorgenommen. Mikrobiologische und chemisch-physikalische Analysen – durchgeführt vom Landesgesundheitsamt Stuttgart und von privaten Laboren – sichern dem Verbraucher ein Höchstmaß an Qualität.

Auf unerwünschte Substanzen wie beispielsweise Chlorkohlenwasserstoffe, Pflanzenschutzmittel oder Schwermetalle achten wir besonders – sie sind im Trinkwasser der Ammeral-Schönbuchgruppe nicht enthalten.

Dies beweisen die regelmäßig ermittelten Wassergüteparameter, die uns zeigen, dass wir die strengen Vorgaben nicht nur einhalten, sondern deutlich unterschreiten.

## Wir sind ganz in Ihrer Nähe

