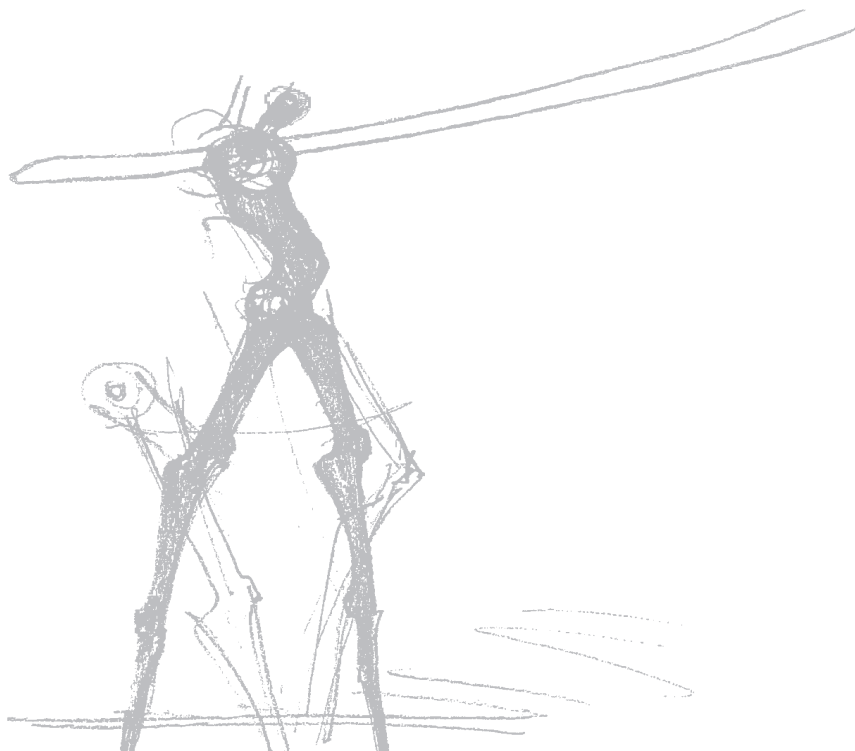




# Geschäftsbericht 2021



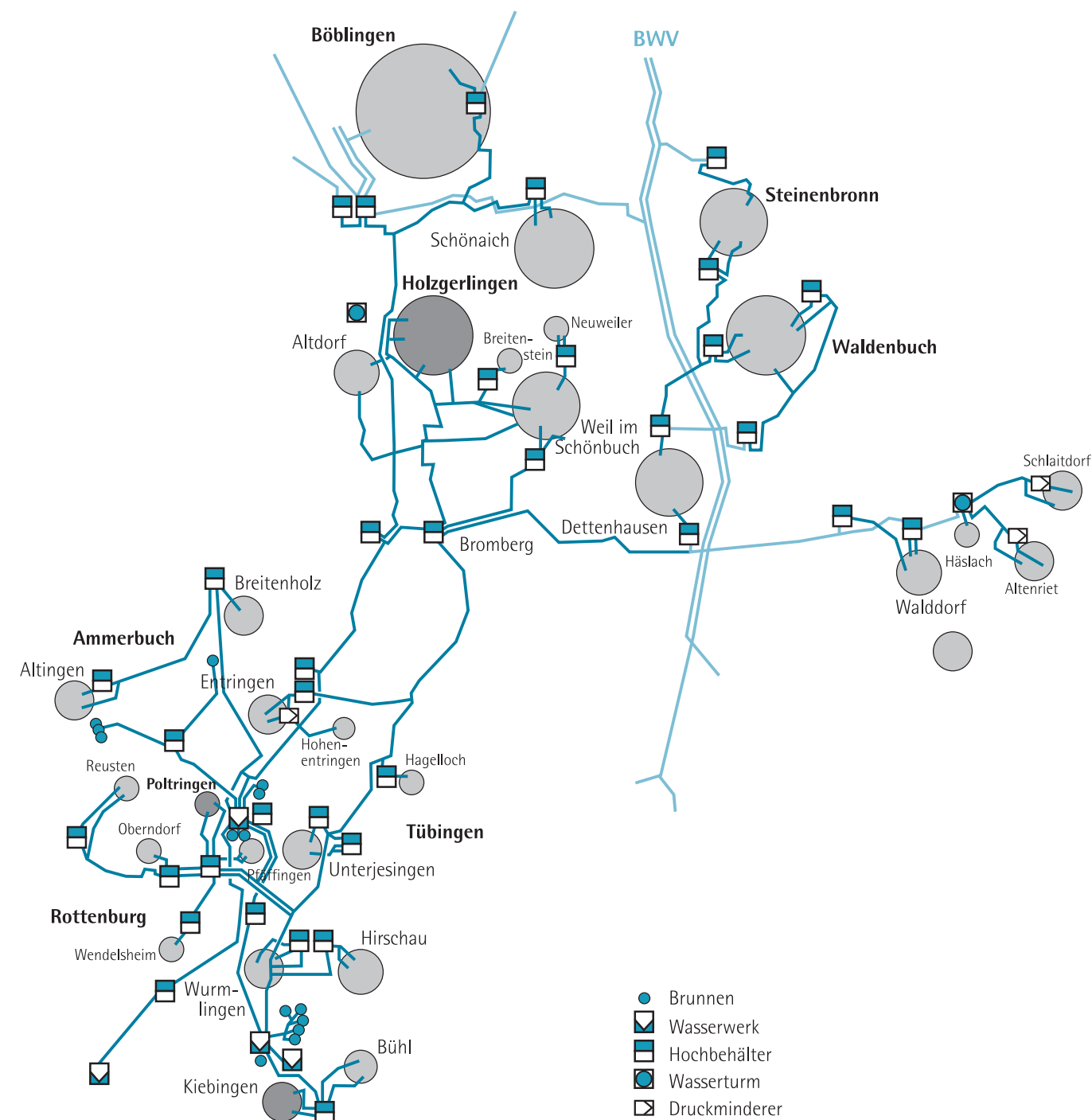
Zweckverband  
Ammertal-Schönbuchgruppe  
Wasserversorgung



# Geschäftsbericht 2021

## Aus dem Inhalt

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vorwort der Geschäftsleitung           | <b>3</b>                                                                |
| Verbandsorgane                         | <b>4</b>                                                                |
| Lagebericht 2021                       | <b>5</b> Grundlagen des Unternehmens                                    |
|                                        | 5 Wirtschaftlichkeit                                                    |
|                                        | 6 Kostenumlage                                                          |
|                                        | 7 Eigenkapital und Rückstellungen                                       |
|                                        | 7 Investitionen und Finanzierung                                        |
|                                        | 8 Kapitalflussrechnung                                                  |
|                                        | 9 Wasserdarbietung 2021                                                 |
|                                        | 9 Bau- und Betriebsgeschehen                                            |
|                                        | 10 Geplante Bauvorhaben                                                 |
|                                        | 11 Angaben zum Personal                                                 |
|                                        | 11 Risikobericht und Ausblick                                           |
|                                        | <b>12</b>                                                               |
| Bilanz zum 31. Dezember 2021           | <b>14</b>                                                               |
| Anlagennachweis 2021                   | <b>16</b>                                                               |
| Gewinn- und Verlustrechnung 2021       | <b>17</b> Allgemeine Angaben                                            |
| Anhang                                 | 17 Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze                              |
|                                        | 20 Angaben zu Positionen der Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung |
|                                        | 21 Sonstige finanzielle Verpflichtungen                                 |
|                                        | 21 Ergänzende Angaben                                                   |
|                                        | <b>22</b>                                                               |
| Wassergüteparameter                    | <b>24</b> Wasserdarbietung 2012 – 2021                                  |
| Technische Daten                       | 25 Wasserabnahme und Bezugsrechte der Verbandsmitglieder                |
|                                        | 26 Höchste und niedrigste Monatsabnahme der Verbandsmitglieder          |
|                                        | 27 Stand der Anlagen im Bau und der Anzahlungen zum 31.12.2021          |
|                                        | <b>28</b>                                                               |
| Die Ammertal-Schönbuchgruppe in Zahlen |                                                                         |



Erneut ist ein sehr intensives Jahr zu Ende.

Die ASG wird sich vergrößern. Mitte des Jahres hat die Gemeinde Hildrizhausen die Verbandsmitgliedschaft beantragt und die Verbandsversammlung hat der Aufnahme zugestimmt. Bis das 15. Verbandsmitglied an Bord ist wird es aber noch etwas dauern. Voraussichtlich im Jahr 2023 wird der Bau der Verbindungsleitung abgeschlossen sein. Dann kann die Wasserlieferung aufgenommen werden.

Im Herbst konnte die neugebaute 5,4 km lange Leitung von Dettenhausen-Süd bis zur Weiler Ebene in Betrieb genommen werden. In dieser Transportleitung fließt Bodenseewasser, das auf dem Bromberg mit Eigenwasser gemischt und dann verteilt wird. Die Leitung ist so dimensioniert, dass bei Instandsetzungsarbeiten im Wasserwerk Poltringen das südliche Verbandsgebiet mitversorgt werden kann. Ein deutliches Plus für die Versorgungssicherheit.

In der Verbandsversammlung wurde ich für eine weitere Amtszeit als Geschäftsführer bestätigt. Für dieses Vertrauen möchte ich mich recht herzlich bedanken und freue mich, die bisherige sehr gute Zusammenarbeit mit den Gremien und Verbandsmitgliedern in den nächsten 5 Jahren fortzuführen.

Die Geschäftsleitung



Verbandsversammlung in Holzgerlingen mit Wiederwahl des Geschäftsführers



# Verbandsorgane

## Verbandsversammlung

In der Verbandsversammlung sind alle Verbandsmitglieder mit den Stimmen entsprechend ihrer Bezugsrechte vertreten. Die Verbandsversammlung ist am 18. November 2021 in Holzgerlingen zusammengetreten.

## Verwaltungsrat

Dr. Stefan Belz  
Oberbürgermeister der Stadt Böblingen  
Verbandsvorsitzender

Ioannis Delakos  
Bürgermeister der Stadt Holzgerlingen  
Erster Stellvertreter

Christel Halm  
Bürgermeisterin der Gemeinde Ammerbuch  
Zweite Stellvertreterin

Martin Beer  
Geschäftsführer der Stadtwerke Rottenburg GmbH

Sascha Richter  
Bürgermeister der Gemeinde Schlaitdorf

Thomas Engesser  
Bürgermeister der Gemeinde Dettenhausen

Erwin Heller  
Bürgermeister der Gemeinde Altdorf

Dr. Daniel Schamburek (bis Februar 2021)  
Bürgermeister der Gemeinde Schönaich

Anna Walther (ab Juni 2021)  
Bürgermeisterin der Gemeinde Schönaich

Silke Höflinger  
Bürgermeisterin der Gemeinde Walddorfhäslach

Dr. Achim Kötzle  
Gen.-Bevollm. der Stadtwerke Tübingen GmbH

Wolfgang Lahl  
Bürgermeister der Gemeinde Weil im Schönbuch

Michael Lutz  
Bürgermeister der Stadt Waldenbuch

Bernd Müller  
Bürgermeister der Gemeinde Altenriet

Ronny Habakuk  
Bürgermeister der Gemeinde Steinenbronn

## Geschäftsleitung

Dipl.-Ing. (FH) Ralf Götsche  
Geschäftsführer



Verabschiedung von Herrn Kannenberg



Begrüßung von Bürgermeisterin Walther

# Lagebericht 2021

## I. Grundlagen des Unternehmens

### Allgemeines

Aufgabe des Zweckverbands ist die Versorgung seiner Mitglieder mit Trinkwasser. Dabei wird auf Gewinnerzielung satzungsgemäß verzichtet.

Der durch den Betrieb der Anlagen entstehende Aufwand wird nach einem Umlagesystem, aufgeteilt in Festkosten- und Betriebskostenumlage, von den Mitgliedern erhoben. Eigenfinanzierungsmittel für erforderliche Investitionsmaßnahmen sowie Kapitaldienste werden überwiegend aus erwirtschafteten Abschreibungen aufgebracht.

## II. Wirtschaftlichkeit

### Geschäftsverlauf

Im Wirtschaftsjahr 2021 lag der Wasserabsatz mit 6,802 Mio. m<sup>3</sup> aufgrund der hohen Niederschlagsmengen im Sommer zwar unter dem des Vorjahres (Vj. 7,117 Mio. m<sup>3</sup>) aber noch über dem langjährigen Mittel, das bei rund 6,699 Mio. m<sup>3</sup> liegt.

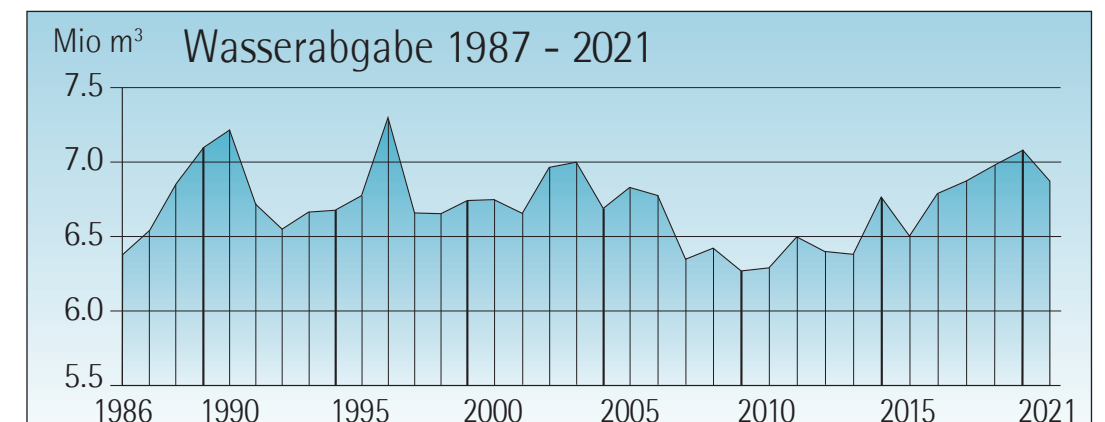
Seit den achtziger Jahren lag die Wasserabgabe fast immer über der Marke von 6,5 Mio. m<sup>3</sup>. Mengen von über 7 Mio. m<sup>3</sup> Wasserabgabe erreichte der Verband bisher nur in den Jahren 1990, 1991 und 2020. Im Jahr 1997 resultierte die höhere Abgabe aus der Versorgung der Stadt Rottenburg über den Notfallverbund der ASG mit Rottenburg.

Mit 61,53 % (Vj. 60,99 %) liegt der Anteil des Eigenwassers am gesamten Wasseraufkommen über dem des Vorjahres. Der Anteil des Zweckverbands Bodensee-Wasserversorgung betrug 38,47 % (Vj. 39,01 %).

Aus der Wasserabgabe erwirtschaftete der Verband zusammen mit den Dienstleistungen (Betriebsführungen der Wasserversorgung einiger Verbandsmitglieder und Nichtverbandsmitglieder sowie Bereitschaftsübernahmen) Umsatzerlöse im Kerngeschäft in Höhe von 8,297 Mio. € (Vj. 8,521 Mio. €).

Geschäftsgrundlage ist der von der Verbandsversammlung jährlich beschlossene Wirtschaftsplan, der in einen Erfolgs- und einen Vermögensplan aufgegliedert ist.

Das Wirtschaftsjahr 2021 schließt mit einem ausgeglichenen Ergebnis ab.



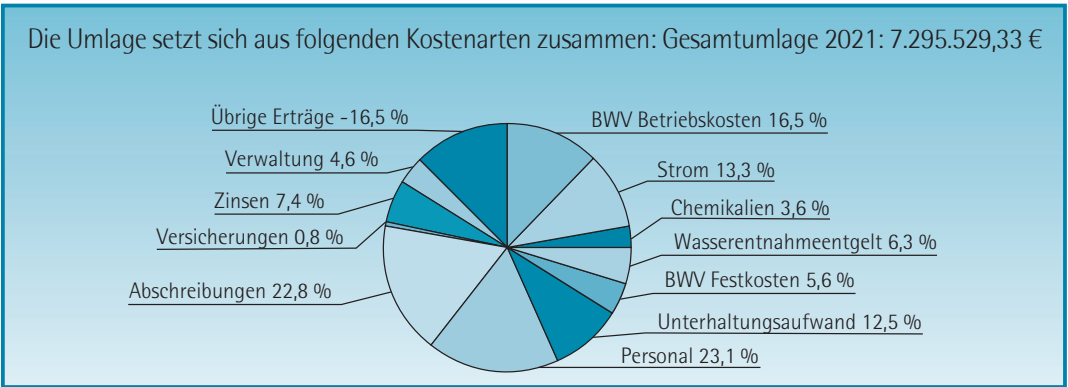
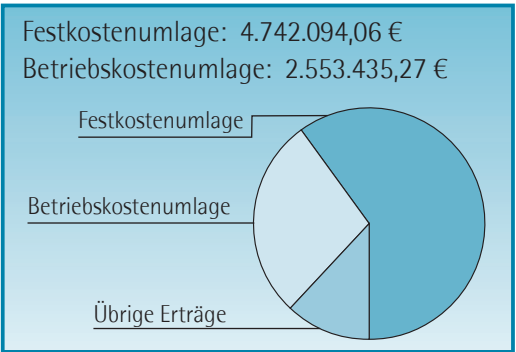
Kostenumlage

Die Gewinnerzielungsabsicht ist satzungsgemäß ausgeschlossen. Durch das Umlagesystem ist festgelegt, dass die nicht durch sonstige Erträge gedeckten Aufwendungen grundsätzlich entsprechend der Beteiligungsquoten und Wasserbezugsmengen von den Mitgliedern aufgebracht werden müssen.

Die wichtigsten Aufwandsarten haben sich wie folgt entwickelt:  
Die Abschreibungen liegen mit 1,662 Mio. € (Vj. 1,641 Mio. €) auf dem Niveau des Vorjahres.  
Die Kosten für den Bezug von der Bodensee-Wasserversorgung haben sich auf 1,612 Mio. € (Vj. 1,679 Mio. €) reduziert. Der Grund hierfür ist die gesunkene Wasserabnahme von 2,867 Mio. m³ (Vj. 3,116 Mio. m³).  
Die Personalkosten liegen mit 1,688 Mio. € (Vj. 1,651 Mio. €) leicht über denen des Vorjahres und resultieren aus der Tarifierhöhung. Auf weitere Rückstellungen für Pension- und Beihilfe konnte aufgrund des geänderten Eigenbetriebsrechts verzichtet werden.  
Die Stromkosten sind gegenüber dem Vorjahr auf 0,968 Mio. € gesunken (Vj. 1,039 Mio. €). Gründe hierfür sind der reduzierte Stromverbrauch von 6,494 Mio. kWh (Vj. 6,759 Mio. kWh) aufgrund der niedrigeren Wasserabgabe und

die teilweise Erstattung der Netzentgelte für die atypische Netznutzung aus dem Jahr 2020 im Wirtschaftsjahr.  
Der Zinsaufwand für Darlehen verringerte sich auf 0,538 Mio. € (Vj. 0,585 Mio. €). Hier wirken sich die Rückzahlungen der alten Darlehen mit hohen Zinssätzen positiv aus. Ein Darlehen wurde neu aufgenommen.

Seit der Satzungsänderung vom 22.01.2007 wird die Umlage nach festen und nach beweglichen Kosten prozentual aufgeteilt. Danach beträgt der Anteil an den Gesamtaufwendungen für die Festkostenumlage 65 % und für die Betriebskostenumlage 35 %.  
Zur Darstellung eines ausgeglichenen Jahresergebnisses ist eine durchschnittliche Kostenumlage von 1,07 €/m³ (Vj. 1,05 €/m³) erforderlich.



Eigenkapital und Rückstellungen

Das Eigenkapital wurde 1997 aufgrund einer Satzungsänderung aufgeteilt. Es betrug seither 10.000,00 DM je l/s Bezugsrecht. Mit der Satzungsänderung im Jahr 2000 wurde das Bezugsrecht je l/s auf 5.000,00 € mit Wirkung zum 01.01.2002 festgesetzt. Darüber hinaus werden Netzkostenbeiträge erhoben. Bezogen auf die Bilanzsumme beträgt der Eigenkapitalanteil 12,8 %. Die Rückstellungen decken alle erkennbaren Risiken und Verpflichtungen in angemessener Höhe ab.

der Bahnstrecke und des Ammerkanals in Unteresingen und 101 T€ auf die Erneuerung der Be- und Entlüftung im HB Brand II. Zur Sicherung der Wasservorkommen wurden im Wasserschutzgebiet Grundstücke für 34 T€ gekauft.

Mit den sonstigen im betrieblichen Bereich vorgenommenen Investitionen wird die Versorgungssicherheit im Verbandsgebiet für die einzelnen Verbandsmitglieder weiterhin aufrechterhalten und nachhaltig gestärkt. Finanziert wurden die Investitionen mit erwirtschafteten Abschreibungen und Darlehensaufnahmen. Im Wirtschaftsjahr wurden Darlehen in Höhe von 1,191 Mio. € planmäßig getilgt. Ein neues Darlehen über 4,500 Mio. € wurde aufgenommen, dieses beinhaltet die Umschuldung eines Darlehens über 1,008 Mio. €. Der Stand der Darlehen beträgt 23,834 Mio. € zum 31.12.2021, das sind 76,48 % bezogen auf die Bilanzsumme.

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens einschließlich der Finanzanlagen ist im Anlagennachweis dargestellt.

Investitionen und Finanzierung

Die Investitionsausgaben im Wirtschaftsjahr 2021 betrugen 3,681 Mio. €. Die größten Teile hiervon entfielen mit 1,721 Mio. € auf den Neubau der Transportleitung von Dettenhausen-Süd bis zum Schacht Weiler Ebene sowie mit 1,257 Mio. € auf den Neubau des Rohwasserbehälters im Wasserwerk Poltringen. Weiterhin entfielen 176 T€ auf die Erneuerung der Querung

| Rückstellungsspiegel           | 1.1.2021            | Verbrauch          | Auflösung | Zugänge           | Zinsen        | 31.12.2021          |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------|
| Pensionsrückstellungen         | 1.005.516,00        |                    |           |                   |               | 1.005.516,00        |
| Steuerrückstellungen           | 0,00                |                    |           |                   |               | 0,00                |
| Beihilferückstellung           | 85.537,00           |                    |           |                   |               | 85.537,00           |
| Rückst. für Altersteilzeit     | 59.118,00           | -43.369,00         |           |                   | 213,00        | 15.962,00           |
| Rückst. für Urlaub/Überstd.    | 136.616,35          | -136.616,35        |           | 155.442,43        |               | 155.442,43          |
| Rückst. Abschluss/Prüfung      | 16.656,64           | -16.656,64         |           | 16.925,22         |               | 16.925,22           |
| Sonst. Rückstellungen          | 5.884,70            | -5.884,70          |           | 12.417,44         |               | 12.417,44           |
| <b>Sonstige Rückstellungen</b> | <b>1.309.328,69</b> | <b>-202.526,69</b> |           | <b>184.785,09</b> | <b>213,00</b> | <b>1.291.800,09</b> |



## Kapitalflussrechnung

In der folgenden Kapitalflussrechnung werden die geschilderten wesentlichen finanzwirtschaftlichen Vorgänge weiter aufgegliedert.

Hierbei ist der Einnahmenüberschuss aus dem Jahresergebnis durch Bereinigung um die finanzunwirksamen Erträge und Aufwendungen entwickelt worden.

| Kapitalflussrechnung                                                                        | 2021<br>T€ | 2020   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Jahresergebnis                                                                              | 0          | 0      |
| Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Gegenstände des Anlagevermögens             | 1.662      | 1.641  |
| Veränderung Rückstellungen                                                                  | -18        | 33     |
| Auf-/Abbau des Vorratsvermögens                                                             | 6          | 16     |
| Auflösung der Ertragszuschüsse                                                              | -68        | -68    |
| Cash-flow                                                                                   | 1.582      | 1.622  |
| Investitionen in Sachanlagen und immaterielle Vermögensgegenstände abzüglich Anlagenabgänge | 3.675      | 1.276  |
| Veränderung des Finanzanlagevermögens                                                       | 0          | 0      |
| Mittelbedarf für Investitionen                                                              | 3.675      | 1.276  |
| Finanzüberschuss                                                                            | -2.093     | 346    |
| Kassenkreditaufnahme/-tilgung                                                               | 0          | 0      |
| Darlehensaufnahmen                                                                          | 4.500      | 4.000  |
| Darlehenstilgungen                                                                          | -2.200     | -3.244 |
| Zu- / Abfluss langfristiger Finanzmittel                                                    | 2.300      | 756    |
| Veränderung der langfristigen Finanzierungsverhältnisse                                     | 207        | 1.102  |



Neubau Transportleitung Dettenhausen-Süd mit symbolischer Inbetriebnahme

## Wasserdarbietung 2021

Die Wasserdarbietung im Wirtschaftsjahr 2021 stellt sich mit Förderung, Bezug und Abgabe wie folgt dar:

| Eigenförderung in den Vorpumpwerken                    | m³               | %             |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Ammerbuch-Altingen III                                 | 1.064.413        | 14,28         |
| Ammerbuch-Entringen I                                  | 393.788          | 5,28          |
| Ammerbuch-Entringen II                                 | 275.464          | 3,70          |
| Ammerbuch-Poltringen I                                 | 381.465          | 5,12          |
| Ammerbuch-Poltringen II                                | 361.773          | 4,85          |
| Ammerbuch-Breitenholz                                  | 625.956          | 8,40          |
| Rottenburg-Kiebingen                                   | 1.482.302        | 19,89         |
| <b>Eigenförderung gesamt</b>                           | <b>4.585.161</b> | <b>61,53</b>  |
| Fremdwasserbezug                                       |                  |               |
| ZV Bodensee-Wasserversorgung                           | 2.867.098        | 38,47         |
| Stadtwerke Rottenburg                                  | 0                | 0,00          |
| Fremdwasserbezug gesamt                                | 2.867.098        | 38,47         |
| <b>Wasseraufkommen gesamt</b>                          | <b>7.452.259</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Wasserabgabe</b>                                    | <b>6.802.053</b> | <b>91,28</b>  |
| Eigenverbrauch / CARIX-Anlage                          | 554.559          | 7,44          |
| Rohrreinigung / Spülung / Rohrbrüche / Messdifferenzen | 95.647           | 1,28          |

## Bau- und Betriebsgeschehen

Die bestehende Transportleitung vom BWV-Schacht Dettenhausen-Nord zum Schacht Weiler Ebene in Richtung Hochbehälter Niederzone Bromberg musste aufgrund ihres Alters und des zu geringen Durchmessers erneuert werden. Die Entwurfs- und Genehmigungsplanungen für die Leitung wurden Mitte 2017 fertiggestellt und sehen den Neubau einer 5,4 km langen Leitung vom BWV-Schacht Dettenhausen-Süd bis zum Schacht Weiler

Ebene vor. Mit dieser Maßnahme wird die Versorgungssicherheit durch eine dann mögliche redundante Einspeisung erheblich verbessert. Nach verschiedenen Klärungen wurde Ende 2018 die Plangenehmigung für das Vorhaben erteilt. Gleichzeitig wurde für dieses Projekt ein Förderantrag nach den Förderrichtlinien der Wasserwirtschaft gestellt, der auch bewilligt wurde. Die Maßnahme wurde 2021 fertiggestellt.

Im Wasserwerk Ammerbuch-Poltringen wurden 1969 die ersten zwei Wasserkammern errichtet. Bereits 1979 musste die Speicherkapazität um weitere zwei Wasserkammern erhöht werden. Im Jahr 2014 erfolgte eine Zustandsbewertung der Roh- und Reinwasserkammern einschließlich der Stützen. Aufgrund des Sanierungsbedarfs wurde bereits im Jahr 2015 eine der Kammern saniert. Da die Wasserkammern untereinander verbunden sind und nicht separat angesteuert werden können, wurde 2018 mit der Erstellung eines Sanierungskonzeptes begonnen. Ergebnis dieser Planungen ist die Umsetzung zweier Baumaßnahmen. Im ersten Schritt erfolgt der Bau eines neuen Rohwasserbehälters vor der Carix-Anlage bis zum Jahr 2022. Dadurch wird der zukünftige Betrieb erleichtert und, im zweiten Schritt, die Sanierung der übrigen Wasserkammern erst möglich.

In Unterjesingen kreuzt die aus der Gründungszeit stammende Transportleitung zum HB Hirschau die Bahnstrecke sowie den Ammerkanal. Aufgrund des Ausbaus der Ammertalbahn wurde die Bahnkreuzung im Jahr 2019 erneuert. Der Bahnbetreiber wird sich an den Kosten der Maßnahme beteiligen. In diesem Zuge werden auch die Querung des Ammerkanals und die dazugehörenden Schächte erneuert. Der Abschluss der Maßnahme ist für das Jahr 2022 vorgesehen.

Die Be- und Entlüftung des HB Brand II in Böblingen ist nicht mehr auf dem Stand der Technik und muss deshalb erneuert werden. Die alten Belüftungseinheiten auf der Behälterfläche werden entfernt und durch neue Belüftungen mit Filtern ersetzt. Die Fertigstellung wird im Jahr 2022 erfolgen.

## Geplante Bauvorhaben

Das östliche Versorgungsgebiet umfasst die Gemeinden Walddorfhäslach, Altenriet und Schlaitdorf und wird ausschließlich mit BWV-Wasser versorgt. Zu den Versorgungsanlagen gehören zwei Hochbehälter, ein Wasserturm sowie die Fallleitungen bis zu den Ortsnetzen. Aufgrund der geringen Leitungsdimensionen sowie altersbedingter Inkrustationen stehen die beiden Leitungen nach Altenriet und Schlaitdorf zur Erneuerung an. Mit den Planungen wurde im Jahr 2017 begonnen. Die bauliche Umsetzung der Maßnahme ist ab 2023 vorgesehen.

Im Juni 2021 hat die Gemeinde Hildrizhausen die Verbandsmitgliedschaft beim Zweckverband beantragt. Die Verbandsversammlung hat im November 2021 die Aufnahme ab dem Monat der erstmaligen Wasserlieferung beschlossen. Der Anschluss der Gemeinde an das Versorgungsnetz des Zweckverbands erfolgt durch einen Leitungsbau von rund 5 km Länge zwischen der bestehenden Fallleitung DN 500 auf der Gemarkung Holzgerlingen und dem Hochbehälter Lettenbühl in Hildrizhausen. In diesem Zuge muss eine weitere Leitung des Zweckverbands aufgrund der unmittelbar steigenden hydraulischen Anforderungen aufdimensioniert werden. Die Baumaßnahme wird voraussichtlich im Jahr 2023 abgeschlossen.

## Angaben zum Personal

Im Jahr 2021 waren durchschnittlich 22 Mitarbeiter beschäftigt.

Die Stelle der Geschäftsführung ist mit einem Ingenieur besetzt. Im technischen Bereich sind von den 16 Stellen eine mit einem Ingenieur, zwei mit einem Wassermeister, eine mit einem Rohrnetzmeister und eine weitere mit einem Elektromeister besetzt. Im Verwaltungsbereich sind zwei Vollzeitbeschäftigte und drei Teilzeitkräfte angestellt.

Der Personalaufwand entwickelte sich wie folgt:

| Personalaufwand                                                         | 2021        | 2020        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Löhne und Gehälter                                                      | 1.283.240 € | 1.272.376 € |
| Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung | 404.658 €   | 378.709 €   |

und Mitarbeiter des Verbandes. Kooperationen mit anderen kommunalen Unternehmen sowie intensive Bemühungen um Energieeffizienzthemen optimieren den Betriebsablauf.

Es deuten einige Anzeichen darauf hin, dass es aufgrund des Ukrainekriegs zu Engpässen von Baumaterialien kommen könnte und wohl auch die Bezugspreise für Rohstoffe und Chemikalien höher ausfallen werden. Zudem sind höhere Kosten beim Strombezug und bei den Treibstoffpreisen unvermeidbar. Dennoch gehen wir aufgrund des bestehenden Umlagesystems auch in Zukunft von einem ausgeglichenen Ergebnis aus.

Durch intensive Sicherung des Wassereinzugsgebietes und damit der Qualität der Grundwasservorkommen wird der Schutz der Ressourcen nachhaltig gewährleistet.

Die voraussichtliche Entwicklung unseres Zweckverbandes beurteilen wir positiv, bestandsgefährdete Risiken sind für den Verband nicht ersichtlich.

## Risikobericht und Ausblick

Der Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe betreibt in seinem Kerngeschäft in 100 % kommunaler Trägerschaft die Förderung, Aufbereitung und Lieferung von Trinkwasser an seine 14 Verbandsmitglieder. Daneben betreut der Zweckverband als Dienstleister für die technische Betriebsführung sowie für Bereitschaftsdienste auch rund 300 km Ortsnetze von Städten und Gemeinden.

Die zunehmende Komplexität der Rechtsvorschriften und Normen erfordern eine hohe Qualifikation und Fortbildung der Mitarbeiterinnen

Böblingen, 7. Juni 2022

Ralf Götsche  
Geschäftsführer

# Bilanz zum 31. Dezember 2021

| Aktivseite                                                  | €             | 31.12.2021<br>€ | Vorjahr<br>T€ |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>A. Anlagevermögen</b>                                    |               |                 |               |
| <b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>                 |               |                 |               |
| 1. Gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte   | 107.242,21    |                 | 133           |
| 2. Gegebene Baukostenzuschüsse                              | 134.217,73    |                 | 139           |
|                                                             |               | 241.459,94      | 272           |
| <b>II. Sachanlagen</b>                                      |               |                 |               |
| 1. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten | 1.144.878,09  |                 | 1.192         |
| 2. Grundstücke mit Wohnbauten                               | 79.545,00     |                 | 87            |
| 3. Grundstücke ohne Bauten                                  | 2.761.471,50  |                 | 2.733         |
| 4. Gewinnungsanlagen                                        | 6.206.587,20  |                 | 6.453         |
| 5. Verteilungsanlagen                                       | 12.567.162,09 |                 | 9.900         |
| 6. Technische Anlagen                                       | 717.880,86    |                 | 937           |
| 7. Betriebs- und Geschäftsausstattung                       | 315.265,38    |                 | 356           |
| 8. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau                | 2.171.193,48  |                 | 2.262         |
|                                                             |               | 25.963.983,60   | 23.920        |
| <b>III. Finanzanlagen</b>                                   |               |                 |               |
| 1. Beteiligungen                                            |               | 1.534.050,00    | 1.534         |
| Summe Anlagevermögen                                        |               | 27.739.493,54   | 25.726        |
| <b>B. Umlaufvermögen</b>                                    |               |                 |               |
| <b>I. Vorräte</b>                                           |               |                 |               |
| 1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe                          |               | 286.943,46      | 281           |
| <b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>    |               |                 |               |
| 1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen               | 867.375,40    |                 | 916           |
| 2. Sonstige Vermögensgegenstände                            | 388.221,59    |                 | 367           |
|                                                             |               | 1.255.596,99    | 1.283         |
| <b>III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten</b>    |               | 1.877.049,48    | 1.271         |
| Summe Umlaufvermögen                                        |               | 3.419.589,93    | 2.554         |
| <b>C. Aktive Rechnungsabgrenzungsposten</b>                 |               | 4.371,05        | 5             |
| <b>Bilanzsumme</b>                                          |               | 31.163.454,52   | 28.566        |

| Passivseite                                         | €             | 31.12.2021<br>€ | Vorjahr<br>T€ |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>A. Eigenkapital</b>                              |               |                 |               |
| <b>I. Stammkapital</b>                              | 2.735.000,00  |                 | 2.735         |
| <b>II. Rücklagen</b>                                |               |                 |               |
| 1. Allgemeine Rücklage                              | 1.248.270,71  |                 | 1.248         |
| <b>III. Jahresgewinn</b>                            | 0,00          |                 | 0             |
| Summe Eigenkapital                                  |               | 3.983.270,71    | 3.983         |
| <b>B. Empfangene Ertragszuschüsse</b>               |               | 570.578,65      | 639           |
| <b>C. Rückstellungen</b>                            |               |                 |               |
| 1. Rückstellungen für Pensionen                     | 1.005.516,00  |                 | 1.006         |
| 2. Sonstige Rückstellungen                          | 286.284,09    |                 | 304           |
|                                                     |               | 1.291.800,09    | 1.310         |
| <b>D. Verbindlichkeiten</b>                         |               |                 |               |
| 1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten     | 23.833.995,32 |                 | 21.533        |
| davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr      |               |                 |               |
| 1.270.226,73 € (i. Vj. 1.211.925,60 €)              |               |                 |               |
| 2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | 1.077.728,35  |                 | 752           |
| davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr      |               |                 |               |
| 1.077.728,35 € (i. Vj. 751.498,09 €)                |               |                 |               |
| 3. Verbindlichkeiten gegenüber Verbandsmitgliedern  | 372.573,40    |                 | 291           |
| davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr      |               |                 |               |
| 372.573,40 € (i. Vj. 397.681,32 €)                  |               |                 |               |
| 4. Sonstige Verbindlichkeiten davon                 | 27.375,52     |                 | 52            |
| a) mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr         |               |                 |               |
| 27.375,52 € (i. Vj. 52.431,29 €)                    |               |                 |               |
| b) aus Steuern                                      |               |                 |               |
| 16.893,36 € (i. Vj. 16.469,36 €)                    |               | 25.311.672,59   | 22.628        |
| <b>E. Passive Rechnungsabgrenzungsposten</b>        |               | 6.132,48        | 6             |
| <b>Bilanzsumme</b>                                  |               | 31.163.454,52   | 28.566        |



# Anlagennachweis 2021

| Anschaffungs- und Herstellungskosten                           |                                 |              |               |                  |                                 | Abschreibungen                              |                             |                                                                                                  |                  |                                 | Restbuchwerte                                          |                                                                     | Kennzahlen                             |                          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|                                                                | Anfangsstand<br>1.1.2021        | Zugang       | Abgang        | Umbu-<br>chungen | Endstand<br>31.12.2021          | Anfangsstand<br>Wirtschaftsjahr<br>1.1.2021 | Abschrei-<br>bungen<br>2021 | angesam-<br>melte Ab-<br>schreibungen<br>auf die aus-<br>gewiesenen<br>Abgänge/Umb-<br>buchungen | Umbu-<br>chungen | Endstand<br>31.12.2021          | Restbuchwerte<br>am Ende<br>des Wirtschafts-<br>jahres | Restbuchwerte<br>des voran-<br>gegangenen<br>Wirtschafts-<br>jahres | durchschnittlicher<br>Abschr.<br>-satz | Rest-<br>-buch-<br>-wert |
|                                                                | €                               | €            | €             | €                | €                               | €                                           | €                           | €                                                                                                | €                | €                               | €                                                      | €                                                                   | %                                      | %                        |
| <b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>                    |                                 |              |               |                  |                                 |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 |                                                        |                                                                     |                                        |                          |
| 1. Gewerbliche Schutzrechte<br>u. ä. Rechte und Werte          | 616.223,98                      |              |               |                  | 616.223,98                      | 482.797,56                                  | 26.184,21                   |                                                                                                  |                  | 508.981,77                      | 107.242,21                                             | 133.426,42                                                          | 4,2                                    | 17,4                     |
| 2. Baukostenzuschüsse                                          | 173.486,21                      |              |               |                  | 173.486,21                      | 34.931,16                                   | 4.337,32                    |                                                                                                  |                  | 39.268,48                       | 134.217,73                                             | 138.555,05                                                          | 2,5                                    | 77,4                     |
| <b>II. Sachanlagen</b>                                         |                                 |              |               |                  |                                 |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 |                                                        |                                                                     |                                        |                          |
| 1. Grundstücke mit Geschäfts-,<br>Betriebs- und anderen Bauten | B 366.494,03<br>4.050.054,36    | 135,40       |               |                  | B 366.494,03<br>4.050.189,76    | B 366.494,03<br>2.857.901,34                | 47.410,33                   |                                                                                                  |                  | B 366.494,03<br>2.905.311,67    | 1.144.878,09                                           | 1.192.153,02                                                        | 1,2                                    | 28,3                     |
| 2. Grundstücke mit Wohnbauten                                  | 576.670,75                      |              |               |                  | 576.670,75                      | 489.347,75                                  | 7.778,00                    |                                                                                                  |                  | 497.125,75                      | 79.545,00                                              | 87.323,00                                                           | 1,3                                    | 13,8                     |
| 3. Grundstücke ohne Bauten                                     | 2.745.599,71                    | 34.035,53    | -5.664,00     |                  | 2.773.971,24                    | 12.499,74                                   |                             |                                                                                                  |                  | 12.499,74                       | 2.761.471,50                                           | 2.733.099,97                                                        | 0,0                                    | 99,5                     |
| 4. Gewinnungsanlagen<br>Betriebseinrichtungen<br>– Pumpwerke   | B 2.960.311,79<br>7.321.211,64  | 55.487,13    |               |                  | B 2.960.311,79<br>7.519.530,36  | B 2.960.311,79<br>5.855.517,15              | 152.836,48                  |                                                                                                  |                  | B 2.960.311,79<br>6.008.353,63  | 1.511.176,73                                           | 1.465.694,49                                                        | 2,0                                    | 20,1                     |
| – Aufbereitungsanlagen                                         | B 30.318,58<br>16.917.816,78    |              |               |                  | B 30.318,58<br>16.917.816,78    | B 30.318,58<br>12.047.638,73                | 283.852,37                  |                                                                                                  |                  | B 30.318,58<br>12.331.491,10    | 4.586.325,68                                           | 4.870.178,05                                                        | 1,7                                    | 27,1                     |
| – Druckleitungen                                               | B 985.190,43<br>4.453.548,95    |              |               |                  | B 985.190,43<br>4.453.548,95    | B 985.190,43<br>4.361.695,26                | 6.848,02                    |                                                                                                  |                  | B 985.190,43<br>4.368.543,28    | 85.005,67                                              | 91.853,69                                                           | 0,2                                    | 1,9                      |
| 5. Verteilungsanlagen                                          | B 2.500.358,40<br>18.952.741,88 | 74.518,87    |               |                  | B 2.500.358,40<br>19.838.380,59 | B 2.500.358,40<br>15.079.571,45             | 389.317,50                  |                                                                                                  |                  | B 2.500.358,40<br>15.468.888,95 | 4.369.491,64                                           | 3.873.170,43                                                        | 2,0                                    | 22,0                     |
| – Leitungsnetz                                                 | B 4.314.496,35<br>18.464.966,84 | 1.790.995,59 |               |                  | B 5.015.816,35<br>21.059.599,32 | B 4.314.496,35<br>12.534.747,32             | 401.441,89                  |                                                                                                  |                  | B 5.015.816,35<br>12.936.189,21 | 8.123.410,11                                           | 5.930.219,52                                                        | 1,9                                    | 38,6                     |
| – Messeinrichtungen                                            | B 21.781,03<br>519.012,64       | 3.793,90     |               |                  | B 21.781,03<br>522.806,54       | B 21.781,03<br>397.573,34                   | 26.893,74                   |                                                                                                  |                  | B 21.781,03<br>424.467,08       | 98.339,46                                              | 121.439,30                                                          | 5,1                                    | 18,8                     |
| 6. Technische Anlagen                                          | 3.754.472,95                    |              |               |                  | 3.754.472,95                    | 2.817.168,12                                | 219.423,97                  |                                                                                                  |                  | 3.036.592,09                    | 717.880,86                                             | 937.304,83                                                          | 5,8                                    | 19,1                     |
| 7. Betriebs- u. Geschäftsausstattung                           | 1.563.842,62                    | 54.601,70    |               |                  | 1.618.444,32                    | 1.207.751,88                                | 95.427,06                   |                                                                                                  |                  | 1.303.178,94                    | 315.265,38                                             | 356.090,74                                                          | 5,9                                    | 19,5                     |
| 8. Anlagen im Bau<br>und Anzahlungen auf Anlagen               | 2.261.614,90                    | 1.667.166,90 | -1.757.588,32 |                  | 2.171.193,48                    |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 | 2.171.193,48                                           | 2.261.614,90                                                        | 0,0                                    | 100,0                    |
| <b>III. Finanzanlagen</b>                                      |                                 |              |               |                  |                                 |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 |                                                        |                                                                     |                                        |                          |
| 1. Beteiligung                                                 | 1.534.050,00                    |              |               |                  | 1.534.050,00                    |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 | 1.534.050,00                                           | 1.534.050,00                                                        | 0,0                                    | 100,0                    |
| 2. Sonstige Ausleihungen                                       |                                 |              |               |                  |                                 |                                             |                             |                                                                                                  |                  |                                 |                                                        |                                                                     |                                        |                          |
| <b>Summen</b>                                                  | 83.905.314,21                   | 3.680.735,02 | -5.664,00     | 0,00             | 87.580.385,23                   | 58.179.140,80                               | 1.661.750,89                |                                                                                                  |                  | 59.840.891,69                   | 27.739.493,54                                          | 25.726.173,41                                                       | 1,9                                    | 31,7                     |
| davon Zuschüsse                                                | B 11.178.950,61                 |              |               |                  | B 11.880.270,61                 | B 11.178.950,61                             |                             |                                                                                                  |                  | B 11.880.270,61                 |                                                        |                                                                     |                                        |                          |

U = Umbuchung

B = Beihilfen des Landes

# Gewinn- und Verlustrechnung

|                                                                                |                                    | 2021         | Vorjahr |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|
|                                                                                | €                                  | €            | T€      |
| 1. Umsatzerlöse                                                                |                                    |              |         |
| a) Umsatzerlöse aus Kerngeschäft                                               | 8.296.882,36                       |              | 8.521   |
| b) Sonstige Umsatzerlöse                                                       | 90.142,41                          |              | 82      |
| Summe Erlöse                                                                   |                                    | 8.387.024,77 | 8.603   |
| 2. Aktivierte Eigenleistungen                                                  | 94.371,12                          |              | 80      |
| 3. Sonstige betriebliche Erträge                                               | 10.255,81                          |              | 8       |
| Summe Erträge                                                                  |                                    | 104.626,93   | 88      |
| 4. Materialaufwand                                                             |                                    |              |         |
| a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren     | 3.705.315,29                       |              | 3.877   |
| b) Aufwendungen für bezogene Leistungen                                        | 426.944,49                         |              | 504     |
| Summe Materialaufwand                                                          |                                    | 4.132.259,78 | 4.381   |
| 5. Personalaufwand                                                             |                                    |              |         |
| a) Löhne und Gehälter                                                          | 1.283.239,86                       |              | 1.272   |
| b) soziale Abgaben und Aufwendungen für die Altersversorgung und Unterstützung | 404.658,39                         |              | 504     |
| davon für Altersversorgung                                                     | 113.693,57 € (i. Vj. 105.944,86 €) |              |         |
| Summe Personalaufwand                                                          |                                    | 1.687.898,25 | 1.651   |
| 6. Abschreibungen                                                              |                                    |              |         |
| auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen      |                                    | 1.661.750,89 | 1.641   |
| 7. Sonstige betriebliche Aufwendungen                                          |                                    | 398.549,77   | 400     |
| Summe der Aufwendungen                                                         |                                    | 611.193,01   | 618     |
| 8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen                                            | 540.269,44                         |              | 586     |
| davon aus Abzinsung 213,00 € (i.Vj. 931,00 €)                                  |                                    | 540.269,44   | 586     |
| 9. Steuern vom Einkommen und Ertrag                                            |                                    | 59.566,33    | 21      |
| 10. Ergebnis nach Steuern                                                      |                                    | 11.357,24    | 11      |
| 11. Sonstige Steuern                                                           |                                    | 11.357,24    | 11      |
| 12. Jahresgewinn/-verlust                                                      |                                    | 0,00         | 0       |

# Anhang

## Allgemeine Angaben

Der Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe hat seinen Sitz in Böblingen.

## Allgemeine Angaben zum Inhalt und Gliederung des Jahresabschlusses

1. Die Wirtschaftsführung für den Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe bestimmt sich gemäß § 20 des Gesetzes über kommunale Zusammenarbeit (GKZ) in Verbindung mit § 11 der Verbandssatzung nach dem Eigenbetriebsgesetz (EigBG BW) und der hierzu ergangenen Durchführungsverordnung (EigBVO BW).
2. Der Jahresabschluss wurde in entsprechender Anwendung der Vorschriften des Dritten Buches des Handelsgesetzbuches für große Kapitalgesellschaften und der ergänzenden Bestimmungen des EigBG BW und der EigBVO BW aufgestellt. Der Gliederung des Jahresabschlusses wurden die für Eigenbetriebe verbindlichen Formblätter 1 (Bilanz), 2 (Anlagennachweis), 4 (Gewinn- und Verlustrechnung) und 5 (Erfolgsübersicht) zugrunde gelegt.



Neubau Rohwasserbehälter Wasserwerk Poltringen

3. Für die Bilanz wurde das Gliederungsschema des § 266 Abs. 2 und 3 HGB verwendet.

4. Posten, die weder im Berichtsjahr noch im Vorjahr einen Betrag aufweisen, werden gem. § 265 Abs. 8 HGB (sog. Leerposten) nicht aufgeführt

5. Die Gewinn- und Verlustrechnung wurde nach dem Gesamtkostenverfahren aufgestellt.

## Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

1. Erworbene immaterielle Vermögensgegenstände wurden zu Anschaffungskosten angesetzt und, sofern sie der Abnutzung unterliegen, linear entsprechend ihrer betriebsgewöhnlichen Nutzungsdauer um planmäßige Abschreibungen vermindert.
2. Sachanlagen wurden zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten angesetzt und, soweit abnutzbar, entsprechend ihrer voraussichtlichen Nutzungsdauer um planmäßige Abschreibungen vermindert.





**3.** Die Anschaffungskosten enthalten Netto-rechnungsbeträge, vermindert um Skonti und Rabatte. Als Herstellungskosten sind Fremdlieferungen und -leistungen, auch für Planung, Ausschreibung und Bauleitung aktiviert; Eigenleistungen wurden teilweise erbracht. Gewährte Landeszuwendungen werden seit 1977 - in Übereinstimmung mit den Bescheiden - von den Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten abgesetzt. Entsprechend wird mit Ersatz von Investitionskosten verfahren.

**4.** Bewegliche und unbewegliche Anlagegüter werden grundsätzlich linear abgeschrieben.

**5.** Bei den geringwertigen Wirtschaftsgütern wird die Sammelposten-Regelung im Zugangsjahr angewandt, d.h. Vermögensgegenstände mit Anschaffungskosten zwischen 250,00 € und 1.000,00 € werden im Anschaffungsjahr und den vier Folgejahren mit je 20,0 v.H. abgeschrieben.

**6.** Die Finanzanlagen sind zu Anschaffungskosten bewertet.

**7.** Die unter den Vorräten ausgewiesenen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sind zu den Anschaffungskosten oder dem niedrigeren, beizulegenden Wert aktiviert.

**8.** Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sind mit dem Nennwert angesetzt; ein Ausfallrisiko war nicht zu berücksichtigen.

**9.** Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten sind mit dem Nennwert ausgewiesen.

**10.** Unter dem aktiven Rechnungsabgrenzungsposten werden Ausgaben vor dem Abschlussstag ausgewiesen, soweit sie Aufwendungen für einen bestimmten Zeitraum danach darstellen. Unter dem passiven Rechnungs-

abgrenzungsposten werden Einnahmen vor dem Abschlussstichtag ausgewiesen, soweit sie Erträge für einen bestimmten Zeitraum danach darstellen.

**11.** Wesentliche Unterschiede zwischen der Handelsbilanz und der Steuerbilanz bestehen nicht. Die Unterschiede beschränken sich auf den Rückstellungsbereich. Insgesamt ergibt sich ein Aktivüberhang an Latenzen, der nicht angesetzt wird. Der unternehmensindividuelle Steuersatz beträgt ca. 15,825 %. Der Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe ist als Betrieb gewerblicher Art unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtig.

**12.** Die empfangenen Ertragszuschüsse entstanden aus der Umwandlung von Teilen der Eigenvermögensumlage der einzelnen Verbandsmitglieder. Sie werden jährlich mit 3 % der Ursprungsbeträge aufgelöst.

**13.** Mit dem neuen Eigenbetriebsrecht wurde ein Passivierungsverbot für Pensions- und Beihilferückstellungen eingeführt, für die der Kommunale Versorgungsverband Baden-Württemberg (KVBW) nach § 27 Abs. 4 GKV Rückstellungen bildet. Bestehende Rückstellungen müssen längstens innerhalb von 15 Jahren einmalig oder in gleichen Jahresraten aufgelöst werden. Der Zweckverband ist Mitglied im KVBW, weitere Rückstellungen wurden deshalb nicht gebildet. Die Auflösung der bestehenden Rückstellungen wird in den kommenden Jahren erfolgen.

**14.** Den Rückstellungen für Altersteilzeit liegt ein Rechnungszinssatz von 1,60 % für eine Laufzeit von 15 Jahren zu Grunde. Als biometrische Rechnungsgrundlagen wurden die 'Richttafeln 2018 G' von Klaus Heubeck verwendet. Als Gehaltssteigerung werden 1,50 % angenommen.

**15.** Die sonstigen Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewissen Verpflichtungen. Sie sind nach § 253 HGB mit dem Erfüllungsbetrag bewertet, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendig ist. Sie berücksichtigen künftige Preis- und Kostensteigerungen.

**16.** Die Verbindlichkeiten wurden mit dem Erfüllungsbetrag bilanziert.

**17.** Vier am Bilanzstichtag ausgewiesene variabel verzinsliche Darlehen (Grundgeschäfte) in Höhe von 10.000.000 € und vier Zins-Swaps (Sicherungsgeschäfte) in Höhe von 9.899.160 € wurden zu einer Bewertungseinheit (Mirco-Hedge) gem. § 254 HGB zusammengefasst. Die Zins-Swaps weisen identische Konditionen wie

die Grundgeschäfte auf. Es besteht daher prospektiv eine vollständige Absicherung für die designierten Grundgeschäfte bis zum Ende der Laufzeiten (critical-term-match-Methode). Aufgrund des reinen Sicherungscharakters wurde zum Bilanzstichtag auf die Bildung einer Drohverlustrückstellung gem. § 249 Abs. 1 Satz 1 HGB für den negativen Marktwert der Zins-Swaps in Höhe von 1.129.040,28 € verzichtet. Die bilanzielle Behandlung der Bewertungseinheit erfolgt nach der Einfrierungsmethode.



Bahn- und Ammerquerung Unterjesingen



Angaben zu Positionen der Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung

- 1. Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens einschließlich der Finanzanlagen ist im Anlagennachweis dargestellt. Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen betreffen mit 867.375,40 € (Vj. 916.475,64 €) überwiegend Umlagenforderungen an Verbandsmitglieder. Sämtliche Forderungen weisen eine Restlaufzeit von weniger als einem Jahr auf.
- 2. In der Verbandsversammlung vom 05.12.1996 wurde eine Satzungsänderung beschlossen, wonach das bisherige Stammkapital in ein Stammkapital mit je DM 10.000,00 pro l/sec

- Bezugsrecht, ab 01.01.2002 mit je 5.000,00 € pro l/sec Bezugsrecht und in Netzkostenbeiträge aufzuteilen ist. Diese Netzkostenbeiträge werden als empfangene Ertragszuschüsse in der Bilanz dargestellt und mit dem durchschnittlichen Abschreibungssatz von 3% jährlich aufgelöst.
- 3. Die sonstigen Rückstellungen betreffen im Wesentlichen Urlaubs- und Überstundenverpflichtungen (155 T€), Rückstellungen für Altersteilzeit (16 T€) sowie Rückstellungen für Jahresabschluss- und Prüfungskosten (17 T€).
  - 4. Der Zinsaufwand für Altersteilzeitrückstellungen beläuft sich auf 213 T€.

| Für die Verbindlichkeiten bestehen folgende Restlaufzeiten: | Gesamt<br>€ | davon mit einer Restlaufzeit<br>bis zu größer von mehr als<br>einem Jahr einem Jahr fünf Jahren<br>€ € € € |            |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten                | 23.833.995  | 1.270.227                                                                                                  | 22.563.769 | 17.559.022 |
| Vorjahr                                                     | 21.533.496  | 1.211.926                                                                                                  | 20.321.571 | 15.622.356 |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen            | 1.077.728   | 1.077.728                                                                                                  |            |            |
| Vorjahr                                                     | 751.498     | 751.498                                                                                                    |            |            |
| Verbindlichkeiten gegenüber Verbandsmitgliedern             | 372.573     | 372.573                                                                                                    |            |            |
| Vorjahr                                                     | 291.213     | 291.213                                                                                                    |            |            |
| Sonstige Verbindlichkeiten                                  | 27.376      | 27.376                                                                                                     |            |            |
| Vorjahr                                                     | 52.431      | 52.431                                                                                                     |            |            |
| Summe                                                       | 25.311.672  | 2.747.904                                                                                                  | 22.563.769 | 17.559.022 |
| Vorjahr                                                     | 22.628.638  | 2.307.068                                                                                                  | 20.321.571 | 15.622.356 |

Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Für das Jahr 2022 sind nach dem Wirtschaftsplan Investitionen in Höhe von 3,844 Mio. € vorgesehen, für die im üblichen Umfang Vorbereitungsmaßnahmen begonnen wurden. Im Jahr 2021 wurden hierfür Aufträge vergeben, woraus noch Verpflichtungen in Höhe von rund 1,385 Mio. € bestehen. Aus Wartungsverträgen bestehen Verpflichtungen in Höhe von 13 T€.

Der Zweckverband ist Mitglied der Zusatzversorgungskasse (ZVK) des Kommunalen Versorgungsverbandes Baden-Württemberg. Die ZVK gewährt Versorgungs- und Versicherungsrenten für Versicherte und deren Hinterbliebene, Sterbegelder und Abfindungen. Der Umlagensatz beträgt 6,3 % zuzüglich 2,1 % Sanierungsgeld. Die Summe der umlagenpflichtigen Löhne und Gehälter lag im Jahr 2021 bei 1.252.985,46 €. Es handelt sich hierbei um eine mittelbare Pensionszusage nach Art. 28 EGHGB. Die Unterdeckung kann aufgrund des umlagebasierten Systems nicht ermittelt werden.

Ergänzende Angaben

- 1. Die Organe des Zweckverbandes sind
  - die Verbandsversammlung
  - der Verwaltungsrat
  - der Verbandsvorsitzende
- 2. Die gewährten Aufwendungen für die Mitglieder des Verwaltungsrats beliefen sich auf 2.750,00 €.  
Auf die Angabe der Gesamtbezüge der Geschäftsleitung wurde nach § 286 Abs. 4 HGB verzichtet.
- 3. Zum Bilanzstichtag des Geschäftsjahres 2021 waren beschäftigt:
  - 1 Geschäftsführer
  - 5 kaufmännische Arbeitnehmer
  - 16 technische Arbeitnehmer
- 4. Das für das Geschäftsjahr 2021 berechnete Gesamthonorar des Abschlussprüfers beträgt 4.500,00 € und resultiert ausschließlich aus Abschlussprüfungsleistungen.

**Nachtragsbericht**  
Vorgänge von besonderer Bedeutung, die nach dem Schluss des Wirtschaftsjahres eingetreten sind und wesentliche Auswirkungen auf die Darstellung der Lage des Zweckverbandes haben, haben sich nicht ergeben.

Böblingen, 7. Juni 2022



Ralf Götsche  
Geschäftsführer



# Wassergüteparameter

Die ASG lässt regelmäßig Laboruntersuchungen nach der Trinkwasserverordnung durch das Schwarzwald-wasser Labor in Bühl vornehmen.

Eigenwasser: Jahreswerte 2021 (Eurofins Labor)  
Bodenseewasser: Jahresmittelwerte 2020 (BWV Labor)

| Bezeichnung | Maß-einheit | Mess-wert<br>ASG-Wasser | Mess-wert<br>Misch-Wasser | Mess-wert<br>Bodensee-Wasser | Grenz-wert<br>Trinkw.-VO 2001 |
|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|

|                                                   |      |            |            |           |         |
|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------|---------|
| Chemische Parameter, Anlage 2 – Teil 1            |      |            |            |           |         |
| Benzol                                            | mg/l | < 0,00025  | < 0,00025  | < 0,00025 | 0,010   |
| Bor                                               | mg/l | 0,04       | 0,03       | 0,011     | 1,0     |
| Bromat                                            | mg/l | < 0,0025   | < 0,0025   | 0,0034    | 0,010   |
| Chrom, gesamt                                     | mg/l | < 0,0005   | < 0,0005   | 0,00012   | 0,050   |
| Cyanid, gesamt                                    | mg/l | < 0,005    | < 0,005    | < 0,002   | 0,050   |
| 1,2-Dichlorethan                                  | mg/l | < 0,0005   | < 0,0005   | < 0,0003  | 0,0030  |
| Fluorid                                           | mg/l | 0,23       | < 0,15     | 0,1       | 1,5     |
| Nitrat                                            | mg/l | 10         | 7,9        | 4,0       | 50      |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte           | mg/l | < 0,000025 | < 0,000025 | < 0,00005 | 0,00010 |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt | mg/l | < 0,000025 | < 0,000025 | n.n       | 0,00050 |
| Quecksilber                                       | mg/l | < 0,0001   | < 0,0001   | < 0,00005 | 0,0010  |
| Selen                                             | mg/l | < 0,001    | < 0,001    | < 0,001   | 0,010   |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen                 | mg/l | < 0,0005   | < 0,0005   | n.n       | 0,010   |
| Uran                                              | mg/l | 0,0001     | 0,0004     | 0,0010    | 0,010   |

|                                        |      |            |            |             |          |
|----------------------------------------|------|------------|------------|-------------|----------|
| Chemische Parameter, Anlage 2 – Teil 2 |      |            |            |             |          |
| Antimon                                | mg/l | < 0,001    | < 0,001    | 0,00011     | 0,0050   |
| Arsen                                  | mg/l | < 0,001    | < 0,001    | 0,00062     | 0,010    |
| Benzo-(a)-pyren                        | mg/l | < 0,000001 | < 0,000001 | < 0,0000025 | 0,000010 |
| Blei                                   | mg/l | < 0,001    | < 0,001    | < 0,0005    | 0,010    |
| Cadmium                                | mg/l | < 0,0001   | < 0,0001   | < 0,00005   | 0,0030   |
| Kupfer                                 | mg/l | 0,002      | 0,002      | 0,00042     | 2,0      |
| Nickel                                 | mg/l | < 0,001    | 0,001      | < 0,0005    | 0,020    |
| Nitrit                                 | mg/l | < 0,01     | < 0,01     | < 0,005     | 0,50     |
| Benzo-(b)-fluoranthen                  | mg/l | < 0,00001  | < 0,00001  | < 0,00001   |          |
| Benzo-(k)-fluoranthen                  | mg/l | < 0,00001  | < 0,00001  | < 0,00001   |          |
| Benzo-(ghi)-perylen                    | mg/l | < 0,00001  | < 0,00001  | < 0,00001   |          |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren                | mg/l | < 0,00001  | < 0,00001  | < 0,00001   |          |
| Trihalogenmethane (THM, Summe)         | mg/l | n.u        | 0,0006     | n.n         | 0,050    |

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht

| Bezeichnung | Maß-einheit | Mess-wert<br>ASG-Wasser | Mess-wert<br>Misch-Wasser | Mess-wert<br>Bodensee-Wasser | Grenz-wert<br>Trinkw.-VO 2001 |
|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|

|                                        |          |         |         |              |           |
|----------------------------------------|----------|---------|---------|--------------|-----------|
| Indikatorparameter, Anlage 3           |          |         |         |              |           |
| Aluminium                              | mg/l     | < 0,005 | < 0,005 | < 0,010      | 0,200     |
| Ammonium                               | mg/l     | < 0,06  | < 0,06  | < 0,010      | 0,50      |
| Chlorid                                | mg/l     | 38      | 27      | 7,7          | 250       |
| Eisen                                  | mg/l     | < 0,005 | < 0,005 | 0,0056       | 0,200     |
| Färbung (SAK 436nm)                    | 1/m      | n.u     | n.u     | < 0,02       | 0,500     |
| Geruch                                 | TON      | n.u     | n.u     | 1 bei 25°C   | 3/25°C    |
| Geschmack, qualitativ                  |          | n.u     | n.u     | neutral      |           |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 ° C   | µS/cm    | 515     | 448     | 336          | 2790/25°C |
| Mangan                                 | mg/l     | < 0,001 | < 0,001 | < 0,0005     | 0,05      |
| Natrium                                | mg/l     | 13,8    | 11,3    | 5,6          | 200       |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | mg/l     | 0,20    | 0,40    | 0,93         |           |
| Sulfat                                 | mg/l     | 26      | 30      | 34           | 250       |
| Trübung                                | NTU      | 0,1     | < 0,1   | < 0,05       | 1,0       |
| pH-Wert bei °C                         | pH-Einh. | 7,91    | 7,97    | 8,01 bei 8°C | 6,5 - 9,5 |
| Calcitlösekapazität                    | mg/l     | -16,0   | -13,0   | - 3,4        | 5         |

|                                                                                   |        |        |        |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| Zu untersuchende Parameter gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007 |        |        |        |        |  |
| Calciumcarbonathärte                                                              | mmol/l | 1,9    | 1,68   | 1,61   |  |
| Gesamthärte                                                                       | °dH    | 14     | 12,4   | 9      |  |
| Härtebereich                                                                      |        | mittel | mittel | mittel |  |

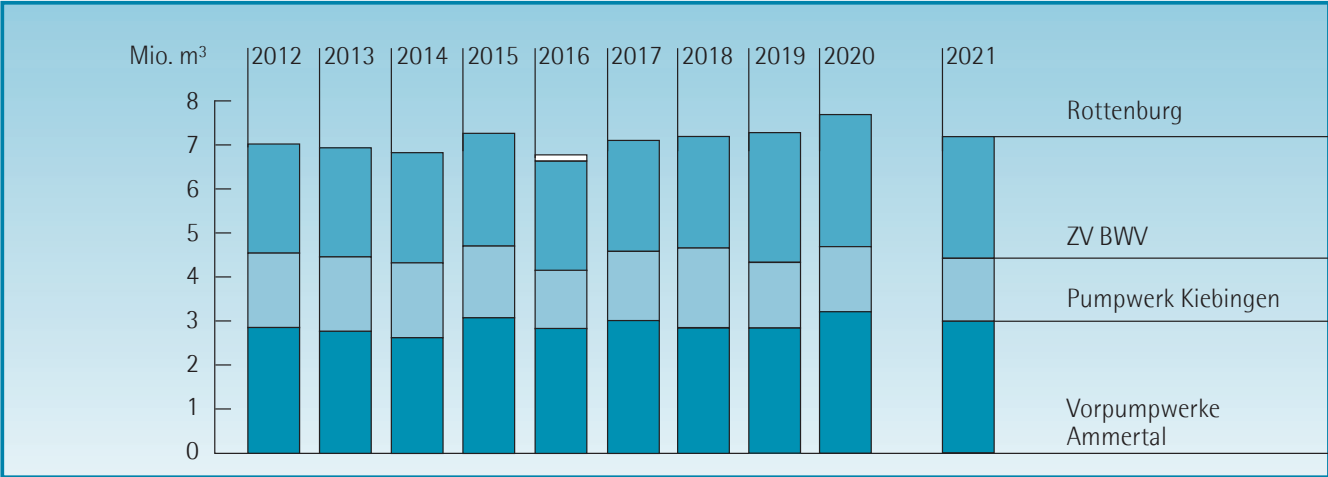
|                                             |        |       |       |       |  |
|---------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--|
| Sonstige Parameter                          |        |       |       |       |  |
| Basekapazität bis pH 8,2                    | mmol/l | -0,06 | -0,03 | 0,061 |  |
| Calcium                                     | mg/l   | 64,6  | 60,4  | 50    |  |
| Kalium                                      | mg/l   | 3     | 2,4   | 1,4   |  |
| Magnesium                                   | mg/l   | 21,6  | 17,1  | 8,5   |  |
| Säurekapazität bis pH = 4.3 (Carbonathärte) | mmol/l | 3,8   | 3,4   | 2,55  |  |

|                                         |  |             |             |             |  |
|-----------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|--|
| Als Zusatzstoffe wurden zugesetzt:      |  |             |             |             |  |
| zur Enthärtung                          |  | Kohlensäure | Kohlensäure |             |  |
| zur Desinfektion                        |  | Chlordioxid | Chlordioxid | Ozon, Chlor |  |
| zur Oxidation                           |  |             |             | Ozon        |  |
| Korrosionsschutz und zur Stabilisierung |  | Phosphat    | Phosphat    |             |  |

ASG-Wasser: Ammerbuch-Altingen, -Breitenholz, Bühl, Hirschau, Kiebingen, Oberndorf, Ammerbuch-Pfäffingen, -Poltringen, -Reusten, Unterjesingen Niederzone, Wendelsheim, Wurmlingen, Böblingen  
ASG-Wasser gemischt mit Bodenseewasser: Altdorf, Ammerbuch-Entringen, Breitenstein, Holzgerlingen, Neuweiler, Unterjesingen Hochzone, Weil im Schönbuch, Böblingen  
Bodenseewasser: Altenriet, Dettenhausen, Schlaitdorf, Schönaich, Steinenbronn, Walddorfhäslach, Waldenbuch

Technische Daten

Wasserdarbietung 2012 – 2021

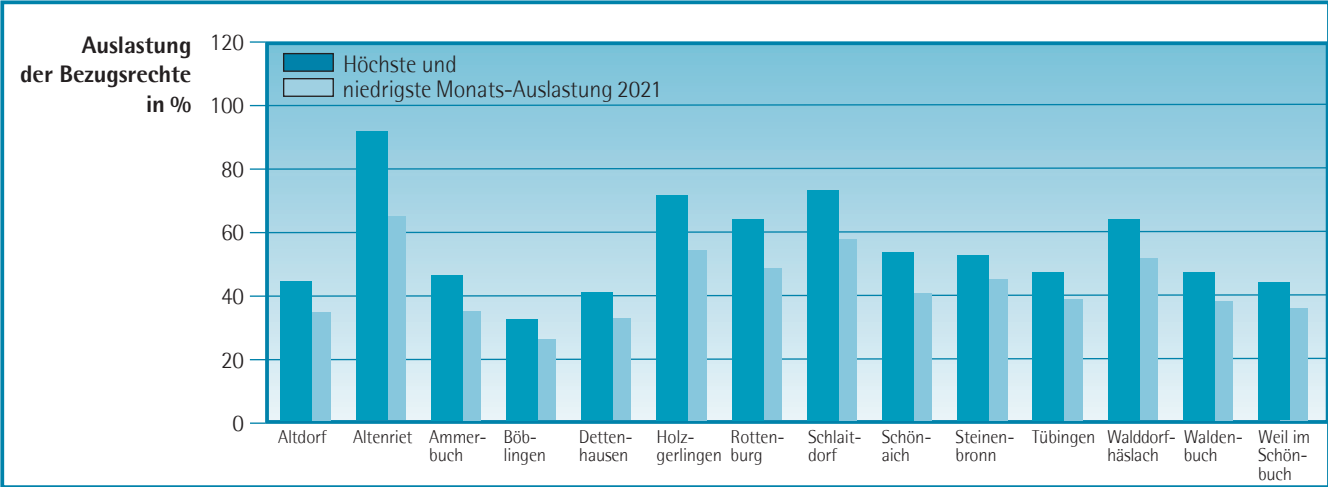


|                                          | 2012<br>m³ | 2013<br>m³ | 2014<br>m³ | 2015<br>m³ | 2016<br>m³ | 2017<br>m³ | 2018<br>m³ | 2019<br>m³ | 2020<br>m³ | 2021<br>m³ |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Eigen-<br/>förderung:</b>             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Vorpump-<br>werke<br>Ammertal            | 2.946.778  | 2.896.303  | 2.744.521  | 3.217.150  | 2.948.552  | 3.136.102  | 2.956.112  | 2.951.531  | 3.337.169  | 3.102.859  |
| Pumpwerk<br>Kiebingen                    | 1.758.210  | 1.806.605  | 1.813.862  | 1.738.126  | 1.379.170  | 1.647.194  | 1.876.602  | 1.543.585  | 1.535.424  | 1.482.302  |
| <b>Fremd-<br/>wasser-<br/>bezug:</b>     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| ZV BWV                                   | 2.463.244  | 2.468.396  | 2.499.946  | 2.550.804  | 2.581.569  | 2.616.853  | 2.632.359  | 3.056.349  | 3.116.164  | 2.867.098  |
| Rottenburg                               | -          | -          | -          | -          | 140.794    | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>Wasser-<br/>aufkommen<br/>gesamt:</b> | 7.168.232  | 7.171.304  | 7.058.329  | 7.506.080  | 7.050.085  | 7.400.149  | 7.465.073  | 7.551.465  | 7.988.757  | 7.452.259  |
| <b>Wasser-<br/>abgabe<br/>gesamt:</b>    | 6.504.458  | 6.398.726  | 6.379.134  | 6.776.196  | 6.505.617  | 6.802.391  | 6.838.691  | 6.976.486  | 7.117.154  | 6.802.053  |

Wasserabnahme und  
Bezugsrechte der Verbandsmitglieder

|                          | 2021<br>Jahresabnahme |           |       |      | 2020<br>Jahresabnahme |           |       |      | Bezugs-<br>rechte |
|--------------------------|-----------------------|-----------|-------|------|-----------------------|-----------|-------|------|-------------------|
|                          | m³                    | m³        | l/s   | %    | m³                    | m³        | l/s   | %    | l/s               |
| <b>Altdorf</b>           | 214.695               |           | 6,8   | 37,8 | 240.919               |           | 7,6   | 42,4 | 18                |
| <b>Altenriet</b>         | 92.007                |           | 2,9   | 72,9 | 97.064                |           | 3,1   | 76,9 | 4                 |
| <b>Ammerbuch</b>         | 592.499               |           | 18,8  | 39,1 | 613.262               |           | 19,4  | 40,5 | 48                |
| • Altingen               |                       | 149.042   |       |      |                       | 164.364   |       |      |                   |
| • Breitenholz            |                       | 37.979    |       |      |                       | 37.764    |       |      |                   |
| • Entringen              |                       | 191.542   |       |      |                       | 177.968   |       |      |                   |
| • Pfäffingen             |                       | 87.023    |       |      |                       | 93.738    |       |      |                   |
| • Poltringen             |                       | 76.677    |       |      |                       | 87.485    |       |      |                   |
| • Reusten                |                       | 50.236    |       |      |                       | 51.943    |       |      |                   |
| <b>Böblingen</b>         | 1.686.429             |           | 53,5  | 28,3 | 1.708.207             |           | 54,2  | 28,7 | 189               |
| <b>Dettenhausen</b>      | 246.904               |           | 7,8   | 35,6 | 261.597               |           | 8,3   | 37,7 | 22                |
| <b>Holzgerlingen</b>     | 776.981               |           | 24,6  | 60,1 | 859.680               |           | 27,3  | 66,5 | 41                |
| <b>Rottenburg</b>        | 431.826               |           | 13,7  | 52,7 | 463.617               |           | 14,7  | 56,5 | 26                |
| • Kiebingen              |                       | 89.594    |       |      |                       | 93.805    |       |      |                   |
| • Oberndorf              |                       | 69.062    |       |      |                       | 67.791    |       |      |                   |
| • Wendelsheim            |                       | 71.479    |       |      |                       | 74.067    |       |      |                   |
| • Wurmlingen             |                       | 115.051   |       |      |                       | 132.442   |       |      |                   |
| • Notfallverbund         |                       | 86.640    |       |      |                       | 95.512    |       |      |                   |
| <b>Schlaitdorf</b>       | 80.666                |           | 2,6   | 63,9 | 82.626                |           | 2,6   | 65,5 | 4                 |
| <b>Schönaich</b>         | 587.843               |           | 18,6  | 45,5 | 617.672               |           | 19,6  | 47,8 | 41                |
| <b>Steinenbronn</b>      | 330.919               |           | 10,5  | 47,7 | 356.469               |           | 11,3  | 51,4 | 22                |
| <b>Tübingen</b>          | 469.546               |           | 14,9  | 41,4 | 477.842               |           | 15,2  | 42,1 | 36                |
| • Bühl                   |                       | 108.748   |       |      |                       | 108.853   |       |      |                   |
| • Hagelloch              |                       | 74.391    |       |      |                       | 77.981    |       |      |                   |
| • Hirschau               |                       | 165.881   |       |      |                       | 166.426   |       |      |                   |
| • Unterjesingen          |                       | 120.526   |       |      |                       | 124.582   |       |      |                   |
| <b>Walddorfhäslach</b>   | 252.191               |           | 8,0   | 57,1 | 251.453               |           | 8,0   | 57,0 | 14                |
| <b>Waldenbuch</b>        | 537.781               |           | 17,1  | 41,6 | 583.127               |           | 18,5  | 45,1 | 41                |
| <b>Weil im Schönbuch</b> | 501.766               |           | 15,9  | 38,8 | 503.619               |           | 16,0  | 39,0 | 41                |
| • Weil im Schönbuch      |                       | 442.998   |       |      |                       | 444.022   |       |      |                   |
| • Breitenstein           |                       | 58.768    |       |      |                       | 56.090    |       |      |                   |
| <b>Insgesamt</b>         | 6.802.053             | 1.995.637 | 215,7 | 39,4 | 7.117.154             | 2.054.833 | 225,7 | 41,3 | 547s              |

Höchste und niedrigste Monatsabnahme der Verbandsmitglieder



|                   | 2021<br>Höchste<br>Monatsabnahme |       | Niedrigste<br>Monatsabnahme |       | 2020<br>Höchste<br>Monatsabnahme |       | Niedrigste<br>Monatsabnahme |       |
|-------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                   | m³                               | l/s   | m³                          | l/s   | m³                               | l/s   | m³                          | l/s   |
| Altdorf           | 20.423                           | 7,9   | 15.963                      | 6,2   | 24.219                           | 9,3   | 15.621                      | 6,0   |
| Altenriet         | 9.429                            | 3,6   | 6.655                       | 2,6   | 9.289                            | 3,6   | 7.071                       | 2,7   |
| Ammerbuch         | 56.906                           | 22,0  | 42.742                      | 16,5  | 58.310                           | 22,5  | 42.948                      | 16,6  |
| Böblingen         | 156.435                          | 60,4  | 124.953                     | 48,2  | 158.283                          | 61,1  | 119.528                     | 46,1  |
| Dettenhausen      | 22.954                           | 8,9   | 18.289                      | 7,1   | 25.063                           | 9,7   | 17.677                      | 6,8   |
| Holzgerlingen     | 75.476                           | 29,1  | 57.114                      | 22,0  | 91.744                           | 35,4  | 57.721                      | 22,3  |
| Rottenburg        | 42.755                           | 16,5  | 32.226                      | 12,4  | 41.838                           | 16,1  | 34.248                      | 13,2  |
| Schlaitdorf       | 7.521                            | 2,9   | 5.910                       | 2,3   | 7.804                            | 3,0   | 5.556                       | 2,1   |
| Schönaich         | 56.327                           | 21,7  | 42.569                      | 16,4  | 58.621                           | 22,6  | 43.361                      | 16,7  |
| Steinenbronn      | 29.723                           | 11,5  | 25.439                      | 9,8   | 32.750                           | 12,6  | 25.832                      | 10,0  |
| Tübingen          | 43.549                           | 16,8  | 35.693                      | 13,8  | 46.686                           | 18,0  | 34.719                      | 13,4  |
| Walddorfhäslach   | 23.022                           | 8,9   | 18.520                      | 7,1   | 24.268                           | 9,4   | 17.119                      | 6,6   |
| Waldenbuch        | 49.494                           | 19,1  | 39.909                      | 15,4  | 57.107                           | 22,0  | 40.521                      | 15,6  |
| Weil im Schönbuch | 46.123                           | 17,8  | 37.570                      | 14,5  | 46.607                           | 18,0  | 36.535                      | 14,1  |
| Insgesamt         | 640.137                          | 247,0 | 503.552                     | 194,3 | 682.589                          | 263,3 | 498.457                     | 192,3 |

Stand der Anlagen im Bau und der Anzahlungen zum 31.12.2021

| Neubauten                                                | €            |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Carix-Anlage - Einbau Massenstrommesser Verdampferanlage | 382,77       |
| Wasserwerk - Neubau Rohwasserbehälter                    | 1.510.101,73 |
| Wasserwerk - Neubau PV-Anlage                            | 464,79       |
| Kiebingen Pumpwerk - Neubau PV-Anlage                    | 1.701,68     |
| Neubau GWM im Ammer- und Neckartal                       | 7.440,17     |
| Neubau TL Hildrizhausen DN 300 Teil ASG                  | 15.349,50    |
| Erneuerungen                                             |              |
| Versorgungskonzeption Ost                                | 43.628,40    |
| Wasserwerk - Betriebsoptimierung                         | 29.842,52    |
| Kiebingen TB1 - Erneuerung Pumpe                         | 29.522,46    |
| Carix-Anlage - Verfahrensoptimierung Teil 2              | 60.105,64    |
| Galgenbuckel - Sanierung TL                              | 4.896,27     |
| Ammertalbahn - Durchpressung Unterjesingen               | 194.881,71   |
| Wasserwerk - Fluchtwegekonzept                           | 272,12       |
| Altdorf - Neubau Übergabeschacht Golfplatz               | 131,54       |
| Wasserwerk - Umrüstung SPS PW Poltringen                 | 23.347,85    |
| HB Brand 2 - Erneuerung Be- u. Entlüftung                | 110.616,00   |
| Carix-Anlage - Erneuerung CO2-Tank                       | 19.680,80    |
| Wasserwerk - Druckstoßberechnung                         | 7.800,48     |
| Carix-Anlage - Klimatisierung Schaltraum                 | 157,41       |
| Funkausrüstung Schaichhof + HB Neuweiler                 | 38.495,97    |
| Wurmlingen - Penny Leitungsumlegung DN 300               | 1.252,75     |
| HB Hardt - Umbau Hydraulik                               | 11.258,43    |
| Erneuerung Ochsenbachquerung DN 400/300                  | 6.779,22     |
| Sonstiges                                                |              |
| Wasserwerk - Erneuerung Leitsystem                       | 29.495,45    |
| Wasserwerk - Notstromaggregat 50-70 kVA                  | 590,62       |
| Wasserrechte Poltringen, Entringen, Kiebingen            | 22.997,20    |
| Summe                                                    | 2.171.193,48 |

# Die Ammertal-Schönbuchgruppe in Zahlen

|                      |                                      |          | 2020      | 2021      |
|----------------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Wasserbereitstellung | • Brunnen Kiebingen                  | m³       | 1.535.424 | 1.482.302 |
|                      | • Brunnen Ammertal                   | m³       | 3.337.169 | 3.102.859 |
|                      | • Bezug ZV Bodensee-Wasserversorgung | m³       | 3.116.164 | 2.867.098 |
|                      | • Bezug Rottenburg                   | m³       | -         | -         |
|                      | • mittlere Tagesmenge                | m³/d     | 21.887    | 20.417    |
| Wasserabgabe         | • Jahresabgabe nach Wasserzählern    | m³       | 7.117.154 | 6.802.053 |
|                      | • mittlere Tagesmenge                | m³/d     | 19.499    | 18.636    |
| Stromverbrauch       | • Brunnen                            | kWh      | 1.010.447 | 993.893   |
|                      | • CARIX-Anlage                       | kWh      | 2.128.843 | 2.011.557 |
|                      | • Pumpwerke                          | kWh      | 3.508.719 | 3.488.056 |
|                      | • Behälter                           | kWh      | 110.959   | 101.209   |
|                      | • Installierte Leistung              | kWh      | 2.688     | 2.688     |
|                      | • Verbrauch je m³                    | kWh      | 0,85      | 0,88      |
|                      | • Verbrauch je m³ CARIX-Anlage       | kWh      | 0,44      | 0,44      |
| Rohrleitungsnetz     | • Druck-, Fall- und Zuleitungen      | km       | 180       | 180       |
| Trinkwasserspeicher  | • Anzahl                             |          | 37        | 37        |
|                      | • Fassungsvermögen                   | m³       | 75.030    | 75.030    |
| Wasserenthärtung     | • Kohlensäure (CARIX-Anlage)         | g/m³     | 445       | 474       |
| Bezugsrechte         | • Verbandsmitglieder                 | l/s      | 547       | 547       |
| Umsatz               | • Gesamterträge                      | Mio. EUR | 8,691     | 8,492     |
|                      | • Erlöse aus Wasserabgabe            | Mio. EUR | 7,468     | 7,296     |
|                      | • Durchschnittliche Umlage           | EUR/m³   | 1,05      | 1,07      |
| Vermögensnachweis    | • Bilanzsumme                        | Mio. EUR | 28,566    | 31,163    |
|                      | • Anlagevermögen                     | Mio. EUR | 25,726    | 27,739    |
|                      | • Eigenkapital                       | Mio. EUR | 3,983     | 3,983     |
|                      | • Empfangene Ertragszuschüsse        | Mio. EUR | 0,639     | 0,571     |
|                      | • Rückstellungen                     | Mio. EUR | 1,309     | 1,292     |
|                      | • Verbindlichkeiten                  | Mio. EUR | 22,629    | 25,312    |
| Personalstand        |                                      |          | 22        | 22        |





Herausgeber:

Geschäftsleitung Zweckverband  
Ammertal-Schönbuchgruppe  
– Körperschaft des öffentlichen Rechts –  
Sitz: Böblingen

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

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

Fotos:  
Archiv ASG

Satz und Druck:  
Jung + Brecht GmbH & Co.KG.  
Weil im Schönbuch

Gedruckt auf  
chlorfrei gebleichtem Papier

