

**ZWECKVERBAND  
STROHGÄU-WASSERVERSORGUNG**

---

**J A H R E S A B S C H L U S S**

**zum**

**31. Dezember 2020**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

	<b><u>Seite</u></b>	<b><u>Seite</u></b>
<b>Lagebericht</b> für das Geschäftsjahr 2020		1 - 6
<b>Bilanz</b>		9
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>		11
<b>Anhang</b> zum Jahresabschluss 2020		13 - 26
- Grundsätzliche Angaben	13	
- Erläuterungen zu Positionen der Bilanz	14 - 17	
- Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung	18 - 21	
- Erläuterungen zum Vermögensplan	22 - 24	
- Ergänzende Angaben	25 - 26	
<b>Anlagen</b> zum Anhang		27 - 33
A) Anlagevermögen im Wirtschaftsjahr 2020	29	
B) Wasserdarbietung 2020	31	
C) Abrechnung der Verbandsumlage 2020	33	

## **LAGEBERICHT für das Geschäftsjahr 2020**

### **ALLGEMEINER ÜBERBLICK**

Der Lagebericht wird nach den handelsrechtlichen Vorschriften für große Kapitalgesellschaften sowie den Vorschriften des Eigenbetriebsrechts erstattet.

#### **1. Gewinnausschluss**

Gemäß der Verbandssatzung erstrebt der Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung keinen Gewinn. Der nach Abzug von sonstigen Erträgen verbleibende Gesamtaufwand des Verbands wird auf die Verbandsmitglieder nach ihrem Wasserbezug vom Verband im laufenden Wirtschaftsjahr umgelegt. Damit ergibt sich in der Gewinn- und Verlustrechnung weder ein Gewinn noch ein Verlust.

#### **2. Grundstücke, Anlagen des Verbands**

Der Verband ist Eigentümer von Anlagen zur Wassergewinnung, zum Wasserbezug, zur Wasseraufbereitung sowie zur Speicherung und Fortleitung des Wassers.

Er betreibt im Strudelbachtal, Markung Ditzingen-Heimerdingen, ein eigenes Wasserwerk.

Neben zwei Drucksteigerungspumpwerken - Pumpwerk Lerchenberg  
- Pumpwerk Heimerdingen

gehören dem Verband sieben Wasserhochbehälter

- HB Heimerdingen - HB Hemmingen - HB Hohscheid - HB Horn  
- HB Lerchenberg - HB Birkemer Höhe - HB Seewald

mit einem Fassungsvermögen von zusammen 10.040 m<sup>3</sup>.

Im Jahr 2005 wurde die Erweiterung des HB Seewald abgeschlossen. Das Speichervolumen dieses Behälters wurde durch den Anbau von zwei Trinkwasserkammern um 1.000 m<sup>3</sup> vergrößert. Nach Inbetriebnahme des vergrößerten HB Seewald wurde der HB Horn stillgelegt. Er wird seither der Netze BW zur Nutzung als Reservebehälter gegen eine Nutzungsgebühr überlassen.

In drei Behältern im HB Heimerdingen, HB Lerchenberg, HB Birkemer Höhe - sind Windkesselpumpwerke installiert.

Das Leitungsnetz hat zurzeit eine Länge von ca. 35 km und Rohrdurchmesser von 90 bis 300 mm.

Das verbandseigene Fernmeldekabelnetz ist ca. 21 km lang.

2013 wurde die neue Aufbereitungsanlage im Strudelbachtal fertiggestellt. In den Jahren 2014 bis 2016 wurden lediglich einige kleinere Investitionen in die Erneuerung von Betriebsanlagen getätigt. Im Jahr 2018 wurde der Bau der Leitung vom Wasserwerk nach Heimerdingen fertiggestellt.



### **4.3 Wasserbeschaffung zusammen**

**Im Jahr 2020 lag die Wasserbeschaffung damit bei insgesamt**  
(2019: 2.192.164 m<sup>3</sup>)

**2.399.503 m<sup>3</sup>**

Davon entfielen auf die Eigenförderung rd. 24,9 % und den Fremdwasserbezug rd. 75,1 %.

Der Anteil der Eigenförderung stabilisierte sich im Jahr 2020 bei rd. 24,9 % (2019: rd. 25,8 %).

### **5. Wasserabgabe/Wasserverlust**

**Im Jahr 2020 wurden insgesamt**  
(2019: 2.075.000 m<sup>3</sup>) **Wasser vom Verband abgegeben;**  
davon 2.238.000 m<sup>3</sup> (2.050.000 m<sup>3</sup>) an die  
Verbandsmitglieder.

**2.265.000 m<sup>3</sup>**

**Der rechnerische „Wasserverlust“** (Unterschied  
zwischen Wasserdarbietung und Wasserabgabe)  
**betrug im Jahr 2020**  
(2019: 117.164 m<sup>3</sup>)

**134.503 m<sup>3</sup>**

Diese rein „rechnerischen“ Wasserverluste beinhalten auch die sich zwangsläufig durch die Aufbereitung des Wassers im Strudelbachtal entstehenden Mengen. Diese betragen im Jahr 2020 92.300 m<sup>3</sup> (87.000 m<sup>3</sup>). Der sich aus dem Netzbetrieb ergebende Wert betrug dagegen nur 42.203 m<sup>3</sup> (30.164 m<sup>3</sup>). Damit liegen die rechnerischen Wasserverluste mit rd. 1,8 % (1,4%) weiter auf einem sehr niedrigen Niveau.

Weitere detaillierte Angaben über die Entwicklung der Wasserbeschaffung, der Wasserabgabe und über das Betriebsgeschehen im Jahr 2020 können dem Betriebsbericht der technischen Betriebsleitung entnommen werden.

## 6. Erträge

Die Erträge haben sich im Jahr 2020 im Vergleich zum Vorjahr wie folgt entwickelt:

<b>Umsatzerlöse aus</b>	<b>2020 rd. EUR</b>	<b>2019 rd. EUR</b>	<b>mehr + weniger - EUR</b>
a) Wasserabgabe an Verbandsmitglieder (BKU)	2.182.100	1.971.500	+ 210.600
b) Wasserabgabe an Dritte	32.100	26.500	+ 5.600
Wasserabgabe insgesamt	2.214.200	1.998.000	+ 216.200
Sonstige betriebliche Erträge	8.500	10.100	- 1.600
Zinserträge	0	0	0
<b>zusammen</b>	<b>2.222.700</b>	<b>2.008.000</b>	<b>+ 214.700</b>

Der "Wasserpreis", die Betriebskostenumlage, hat sich mit 101,14 Cent/m<sup>3</sup> gegenüber dem Vorjahr (96,12 Cent/m<sup>3</sup>) um 5,024 Cent/m<sup>3</sup> (5,23 %) leicht erhöht. Die Umsatzerlöse des Verbands haben um rd. 216.200 EUR zugenommen. Ursache für die leichte Zunahme der Betriebskostenumlage waren überwiegend die gestiegenen Aufwendungen, u.a. im Bereich des Wasserbezugs. Daraus ergaben sich ergänzend mit höheren Ausgaben für den Wasserbezug und die Systemumstellung auf das Programm „INFOMA“ entsprechende Kostenerhöhungen. Bezogen auf alle Lieferanten erhöhte sich der durchschnittliche Einstandspreis von 66,3 Cent/m<sup>3</sup> im Jahr 2019 auf 66,8 Cent/m<sup>3</sup> im Jahr 2020. Da der Wirtschaftsplan 2020 eine vorläufige Umlage von 108,0 Cent/m<sup>3</sup> bei einer prognostizierten Wasserabgabe von 2.934.759 m<sup>3</sup> vorsah, mussten die Verbandsgemeinden saldiert insgesamt rd. 87.400 EUR an Umlagezahlungen ergänzend zu den bereits geleisteten Zahlungen erbringen.

## 7. Aufwendungen

Die Kosten (Aufwendungen) lagen im Jahr 2020 bei rd. 2.222.700 EUR. Sie haben sich damit gegenüber dem Vorjahr (rd. 2.008.000 EUR) um rd. 214.600 EUR = rd. 10,7 % erhöht.

Im Einzelnen zeigt sich folgendes Bild:

<b>Aufwendungen für:</b>	<b>2020</b> rd. EUR	<b>2019</b> rd. EUR	mehr + weniger - EUR
Fremdwasserbezug	1.109.900	984.900	+ 125.000
Strombezug	145.600	109.600	+ 36.000
Unterhaltung Betriebsanlagen, Fahrzeuge u. dgl.	108.200	112.700	- 4.500
Personal, einschl. Sozialabgaben	236.800	222.800	+ 14.000
Verbandsorgane/ Verbandsrechner u. Schriftführer	9.500	17.400	- 7.900
Abschreibungen	340.200	329.600	+ 10.600
Wasserentnahmeentgelt	59.600	56.500	+ 3.100
Zinsen	61.000	69.100	- 8.100
Sonstiges	151.800	105.8005	+ 46.300
<b>Zusammen</b>	<b>2.222.600</b>	<b>2.008.100</b>	<b>+ 214.500</b>

Weitere und detailliertere Angaben zu den einzelnen Aufwendungen können den Ausführungen zur Gewinn- und Verlustrechnung 2020 entnommen werden.

## 8. Personal

Unbefristet waren beim Zweckverband im Jahr 2020 unverändert zwei Wassermeister und ein Wasserwart beschäftigt. Der Personalaufwand blieb deshalb nahezu unverändert.

Der Personalaufwand hat sich im Einzelnen wie folgt entwickelt:

	<b>2020</b> EUR	<b>2019</b> EUR	mehr + weniger - EUR
Gehälter	170.500	170.700	- 200
Soziale Abgaben	48.200	34.900	+ 13.300
Aufwendungen für Altersversorgung und Beihilfen	18.100	17.200	+ 900
<b>Zusammen</b>	<b>236.800</b>	<b>222.800</b>	<b>+ 14.000</b>

## **9. Investitionen, Finanzierung**

Die Investitionen lagen im Jahr 2020 bei rd. 277.800 EUR (162.200 EUR), die Darlehens- tilgungen betragen 183.100 EUR (205.200 EUR).

An Finanzierungsmitteln standen die Abschreibungen mit rd. 340.200 EUR (329.600 EUR) zur Verfügung. Außerdem stand aus dem Vorjahr noch eine bilanzielle Überdeckung von rd. 82.200 EUR zur Verfügung. Kreditaufnahmen waren 2020 nicht erforderlich.

## **10. Ausblick**

Die Wasserabgabe an die Verbandsmitglieder wird im Jahr 2021 die Werte des Vorjahres voraussichtlich nicht erreichen. Nach der Entwicklung im ersten Halbjahr wird mit einer Abgabe von ca. 2,090 Mio. m<sup>3</sup> gerechnet.

Die Abwicklung des **Erfolgsplans 2021** erfolgt ansonsten im Wesentlichen planmäßig. Über die Höhe der endgültigen Betriebskostenumlage kann aber noch keine verbindliche Aussage getroffen werden.

Im **Vermögensplan 2021** sind neben einigen kleineren Investitionen keine größeren Maßnahmen vorgesehen. Die Investitionen werden, soweit absehbar, wie vorgesehen und im geplanten Kostenrahmen abgewickelt.

Die Finanzierung der 2020 geplanten Maßnahmen erfolgte zunächst ohne weitere Kredit- aufnahmen ausschließlich mit den Eigenmitteln (Abschreibungen und Restmittel aus dem Vorjahr) in Höhe von 20.000 EUR. Die Aufnahme der im Wirtschaftsplan 2020 vorgesehe- nen Kredite in Höhe von 115.200 EUR wurde bis zur Erstellung des Jahresabschlusses 2020 zurückgestellt.

(...) die Zahlen sind Vergleichswerte aus dem Jahr 2020

**ZWECKVERBAND  
STROHGÄU-WASSERVERSORGUNG**

---

**B I L A N Z**

**zum**

**31. Dezember 2020**



Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung, Sitz Ditzingen-Heimerdingen

Rödl & Partner

Bilanz zum 31.12.2020

	EUR	31.12.2020 EUR	31.12.2019 EUR		EUR	31.12.2020 EUR	31.12.2019 EUR
<b>A. Anlagevermögen</b>				<b>A. Eigenkapital</b>			
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>				<b>I. Stammkapital</b>		766.937,82	766.937,82
1. Baukostenzuschüsse	0,00			<b>II. Rücklagen</b>			
2. Wasser- und Einleitungsrechte	34.711,08	34.711,08	34.816,08	Allgemeine Rücklagen		2.955.267,07	2.955.267,07
<b>II. Sachanlagen</b>					57,53%	3.722.204,89	56,74% 3.722.204,89
1. Grundstücke mit Betriebs- und anderen Bauten	1.841.220,85		1.073.188,85	<b>B. Rückstellungen</b>			
2. Gewinnungs- und Bezugsanlagen	-		801.979,00	sonstige Rückstellungen		4.000,00	4.000,00
3. Verteilungsanlagen	3.057.107,89		3.172.307,00	<b>C. Verbindlichkeiten</b>			
4. Betriebsausstattung	32.704,00		21.041,00	1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	2.243.201,76		2.481.702,58
5. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	75.173,44	5.006.206,18	5.068.515,85	2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	309.372,58		225.703,95
<b>III. Finanzanlagen</b>				3. Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	0,00		-
Beteiligungen		960.242,19	960.242,19	4. Verbindlichkeiten gegenüber Verbandsmitgliedern	122.762,77		122.762,77
<b>B. Umlaufvermögen</b>				5. Sonstige Verbindlichkeiten davon aus Steuern 1.723,54 EUR , Vj. 1.792,19 EUR	68.224,67	2.743.561,78	3.527,51
<b>I. Vorräte</b>							
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	8.814,12		14.653,46				
2. Wasser	5.220,40	14.034,52	5.513,79				
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>							
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-		5.035,85				
2. Forderungen an Verbandsmitglieder	69.689,81		-				
3. Sonstige Vermögensgegenstände	132.690,15	202.379,96	25.278,33				
<b>III. Guthaben bei Kreditinstituten</b>		243.179,28	445.846,15				
<b>IV. Aktive Rechnungsabgrenzungsposten</b>		9.013,46	-				
		6.469.766,67	6.559.901,70			6.469.766,67	6.559.901,70



Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung, Sitz Ditzingen-Heimerdingen

Rödl & Partner

Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2020

(01.01. - 31.12.)

	EUR	2020 EUR	EUR	2019 EUR
1. Umsatzerlöse		2.214.173,55		1.997.980,42
2. Sonstige betriebliche Erträge		<u>8.489,86</u>		<u>10.055,04</u>
			2.222.663,41	2.008.035,46
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	1.286.596,38			1.132.299,52
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	<u>81.549,99</u>			<u>74.938,39</u>
		1.368.146,37		1.207.237,91
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	170.462,37			170.688,97
b) Soziale Abgaben und Auf- wendungen für Altersversor- gung und Unterstützung davon für Altersversorgung	<u>66.322,92</u>			<u>52.083,88</u>
18.139,16 EUR; Vj. 17.195,68 EUR		236.785,29		222.772,85
5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen			340.174,07	329.586,92
6. Sonstige betriebliche Aufwendungen		<u>215.205,56</u>		<u>177.600,11</u>
			2.160.311,29	1.937.197,79
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge			0,00	0,00
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen			<u>61.013,19</u>	<u>69.116,37</u>
9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit			1.338,93	1.721,30
10. Sonstige Steuern			<u>1.338,93</u>	<u>1.721,30</u>
11. Jahresergebnis			<u><b>0,00</b></u>	<u><b>0,00</b></u>



## **ANHANG zum Jahresabschluss 2020 (01.01. bis 31.12.)**

### **I. Grundsätzliche Angaben**

Der Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung wendet gemäß § 12 der Verbandsatzung für die Wirtschaftsführung und das Rechnungswesen die Bestimmungen des Eigenbetriebsrechts an.

### **II. Angaben zur Form und Darstellung von Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung**

Für Form und Darstellung des Jahresabschlusses gelten die Vorschriften des Eigenbetriebsgesetzes (EigBG) und der Eigenbetriebsverordnung (EigBVO).

Für die Gliederung der Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung wurden Formblatt 1 (Bilanz) und Formblatt 4 (Gewinn- und Verlustrechnung) zugrunde gelegt.

Die Wertansätze der Bilanz zum 31.12.2019 wurden unverändert übernommen.

### **III. Erläuterungen zu den Positionen von Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung bezüglich Ausweis, Bilanzierung und Bewertung**

#### **Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

Die immateriellen Vermögensgegenstände, die Sachanlagen und Finanzanlagen sind zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten bewertet worden. Den planmäßigen Abschreibungen liegen die in den steuerlichen Abschreibungstabellen vorgegebenen Nutzungsdauern zugrunde, wobei die Anlagenzugänge linear abgeschrieben wurden.

Die Vorräte sind zu durchschnittlichen Einkaufspreisen bewertet.

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände sind zu Anschaffungskosten ausgewiesen; ein erkennbares Ausfallrisiko besteht nicht.

Bei den Rückstellungen sind alle erkennbaren Risiken berücksichtigt.

Die Verbindlichkeiten sind zum Rückzahlungsbetrag passiviert.

---

**Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung, Sitz Ditzingen-Heimerdingen**  
**Erläuterungsbericht 2020**

**A. Erläuterungen zur Bilanz**

**AKTIVSEITE**

**Anlagevermögen**

**EUR**

<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>	<b>34.711,08</b>
<b>II. Sachanlagen</b>	<b>5.006.206,18</b>
<b>III. Finanzanlagen</b>	<b><u>960.242,19</u></b>
	<b>6.001.159,45</b>

Der Anlagenachweis (Anlage 4) zeigt die Entwicklung des Anlagevermögens nach Anschaffungs- oder Herstellungskosten, Abschreibungen, Restbuchwerten und Kennzahlen. Im Einzelnen werden die Wirtschaftsgüter in dem PC-Programm KIRB anlagenmäßig nachgewiesen.

Zugänge im Anlagevermögen:	EUR	EUR
<b>Technische Anlagen</b>		
Turbine HPT 65-205	21.331,03	
LWL Leitung von HB-HEI nach HB-HEM	11.397,59	
LWL Leitung von HB-HEI nach HB-LER	17.015,86	
LWL Leitung von HB-LER nach PW-GLE	<u>9.690,60</u>	59.435,08
<b>Betriebsvorrichtungen</b>		
Schaltanlage HB Heimerdingen	58.785,25	
Trafo I, WWK-STR	20.390,25	
Trafo II, WWK-STR	<u>20.390,24</u>	99.565,74
<b>Betriebsausstattung</b>		
Wählgerät ComXline	3.139,77	
Telefonanlage Alcatel-Lucent	8.966,10	12.105,87
<b>Anlagen im Bau</b>		
Upgrade Prozessleitsystem- Server	17.181,41	
Turbine HB Lerchenberg	21.331,03	
Pumpe 3 WWK Strudelbachtal	36.492,03	<u>75.004,47</u>
		246.111,16

Die planmäßigen Abschreibungen betragen EUR 340.174,07. Die Anlagenzugänge wurden nach der linearen Methode und zeitanteilig (pro rata temporis) abgeschrieben. Die Altanlagen werden mit Ausnahme von Zugängen des Jahres 1986, die nach der erhöhten degressiven Methode abgeschrieben werden, gleichfalls linear abgeschrieben. Obwohl die Abschreibungen die Zugänge überwogen haben, stieg die Anlagenintensität (Anlagevermögen/Bilanzsumme) zum Stichtag auf 92,76 % (i. Vj. 92,43 %) an.

## **B. Umlaufvermögen**

### **I. Vorräte**

EUR

#### **1. Roh-, Hilfe- und Betriebsstoffe**

8.814,12

Die Vorräte an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu durchschnittlichen Einstandspreisen bewertet worden.

#### **2. Waren**

5.220,40

Ausgewiesen ist der Wasservorrat in den Hochbehältern.  
Der Wasservorrat ist zum durchschnittlichen Einstandspreis bewertet worden.

### **II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände**

EUR

#### **1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen**

0,00

#### **2. Forderungen an Verbandsmitglieder**

93.523,93

Im Einzelnen:

EUR

Stadt Korntal-Münchingen; Abrechnung Kostenumlage 2020	19.618,19
Stadt Ditzingen; Abrechnung Kostenumlage 2020	21.533,02
Gemeinde Hemmingen; Abrechnung Kostenumlage 2020	17.861,97
Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart; Abrechnung Kostenumlage 2020	<u>1.440,45</u>
Aus Kostenumlage gegenüber Verbandsmitgliedern	69.689,81

Die Zusammensetzung ist auch der Abrechnung Verbandsumlage 2020, Anlage C zu entnehmen.

#### **3. Sonstige Vermögensgegenstände**

108.856,03

Beinhaltet sind Vorsteuerbeträge, die im Folgejahr geltend gemacht werden dürfen sowie Umsatzsteuerbeträge aus der Abrechnung der Kostenumlage 2020

### **III. Guthaben bei Kreditinstituten**

243.179,28

Das Girokonto wird bei der Kreissparkasse Ludwigsburg geführt.  
Das Guthaben bzw. der Kontostand sind durch den Kontoauszug der Kreissparkasse Ludwigsburg mit Rechnungsabschluss 28.12.2020 nachgewiesen.

**IV. Aktive Rechnungsabgrenzungsposten 9.013,46**

In den Abgrenzungsposten sind Zinsen für Darlehen beinhaltet.

**PASSIVSEITE**

**Eigenkapital EUR**

**I. Stammkapital 766.937,82**

**II. Rücklagen**

Allgemeine Rücklagen (unverändert) 2.955.267,07

Das Eigenkapital verteilt sich wie folgt auf die Verbandsmitglieder: EUR

Stadt Ditzingen 715.809,00

Gemeinde Eberdingen 373.243,00

Gemeinde Hemmingen 715.809,00

Stadt Korntal-Münchingen 1.861.102,00

Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart 56.242,00

3.722.205,00

**B. Rückstellungen**

Die Rückstellungen decken zum Jahresende:

die Kosten der Aufstellung des Jahresabschlusses 2020 3.000,00

den Berufsgenossenschaftsbeitrag 2020 1.000,00

4.000,00

**C. Verbindlichkeiten**

**1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten**

Verbindlichkeiten Stand 01.01.2020 2.481.702,58

abzgl. rückständige Tilgung und Zinsabgrenzung 2019 58.098,16

abzgl. Tilgungen 2020 204.203,10

zzgl. rückständige Tilgung und Zinsabgrenzung 2020 2.709,91

Verbindlichkeiten Stand 31.12.2020 2.243.201,76

## 2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Im Einzelnen:	EUR
ZV Bodensee-Wasserversorgung	28.473,14
ZV Landeswasserversorgung	63.057,25
EnBW Ostwürttemberg	12.909,05
Netze BW Wasser	59.526,21
Fichtner Management	46.956,80
Sonstige	<u>63.578,05</u>
	309.372,58

Ende Juli 2021 waren die Verbindlichkeiten den Belegen nach beglichen.

## 4. Verbindlichkeiten gegenüber Verbandsmitgliedern

Im Einzelnen:	EUR
Stadt Korntal-Münchingen; Abrechnung Kostenumlage 2019	70.116,01
Stadt Ditzingen; Abrechnung Kostenumlage 2019	21.651,90
Gemeinde Hemmingen; Abrechnung Kostenumlage 2019	21.382,77
Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart; Abrechnung Kostenumlage 2019	<u>472,37</u>
Aus Kostenumlage gegenüber Verbandsmitgliedern	122.762,77

Die Zusammensetzung ist auch der Abrechnung Verbandsumlage 2019, Anlage C zu entnehmen.

## 5. Sonstige Verbindlichkeiten

Im Einzelnen:	EUR
Verbindlichkeiten aus Lohnsteuer 2020	4.153,07
Verbindlichkeiten aus Umsatzsteuer 2020	49.974,84
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	<u>14.096,76</u>
	68.224,67

## B. Hinweise zu Gewinn- und Verlustrechnung

Die Posten der Gewinn- und Verlustrechnung haben sich im Vergleich zum Vorjahr wie folgt entwickelt:

	2020 TEUR	2019 TEUR
<b>Umsatzerlöse</b>		
Kostenumlage	2.181	1.970
Sonstige Wasserlieferungen	32	27
Sonstige Umsatzerlöse	1	1
	<u>2.214</u>	<u>1.998</u>
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>	8	10
	<u>2.222</u>	<u>2.008</u>
<b>Materialaufwand</b>		
Wasserbezug	1.110	985
Wasserentnahmeentgelt	60	57
Strombezug	146	110
Übriger Materialverbrauch	31	37
Fremdleistungen	82	75
	<u>1.429</u>	<u>1.264</u>
<b>Personalaufwand</b>	237	223
<b>Abschreibungen</b>	340	330
<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	154	121
<b>Zinsaufwendungen</b>	61	69
	<u>792</u>	<u>743</u>
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	1	2
Sonstige Steuern	-1	-2
<b>Jahresergebnis</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Wasserabgabe und Wasserbezug stellen sich wie folgt dar:

	2020 Tm <sup>3</sup>	2019 Tm <sup>3</sup>
<b>Wasserdarbietung</b>		
Bezug (aufgerundet)	1.803	1.627
Gewinnung (einschl. Aufbereitungsverbrauch)	<u>596</u>	<u>565</u>
	2.399	2.192
<b>Wasserverkauf gesamtdarbietung</b>	<u>2.265</u>	<u>2.075</u>
<b>Verlust</b>	135	117
in % der Darbietung (mit Aufbereitungsverbrauch)	5,6	5,3
Dgl. ohne Aufbereitung ( bzw. 92.300 m <sup>3</sup> )	1,8	1,4

Der Teil des geförderten Wassers, der zur Wasseraufbereitung verwendet wird, ist nicht mehr verkäuflich, sondern wird in den Strudelbach eingeleitet.

Vom Wasserbezug sind 8.558 m<sup>3</sup> (i. Vj. 9.039 m<sup>3</sup>) als Vorräte in den Wasserbehältern aktiviert. Der Wert von EUR 5.220 ist am Aufwand für den Wasserbezug gekürzt.

Die Wasserabgabe an die Verbandsmitglieder ist mit 2.238.000 m<sup>3</sup> um 188.000 m<sup>3</sup> höher als im Vorjahr. Gegenüber dem Planansatz von 2.040.000 m<sup>3</sup> wurden 198.000 m<sup>3</sup> mehr Wasser an die Mitglieder abgegeben. Der „Wasserpreis“, die Betriebskostenumlage, hat sich mit 101,14 Cent/m<sup>3</sup> gegenüber dem Vorjahr (96,12 Cent/m<sup>3</sup>) um 5,02 Cent/m<sup>3</sup> (5,23 %) leicht erhöht. Obwohl der Wirtschaftsplan 2020 eine vorläufige Umlage von 108,0 Cent/m<sup>3</sup> vorsah, musste den Verbandsgemeinden saldiert insgesamt rd. 69.700 EUR an Umlagezahlungen belastet werden.

Die sonstigen betrieblichen Erträge enthalten Kostenersätze.

Der Aufwand für den Wasserbezug nahm um TEUR 125 zu, die bezogene Wassermenge stieg um 175.939 m<sup>3</sup> auf 1.803.103 m<sup>3</sup>. Die Eigenförderung stieg ebenfalls um 31.400 m<sup>3</sup> auf 596.400 m<sup>3</sup> an, da verbrauchsbedingt mehr gefördert werden musste.

Der Aufwand für den Stromverbrauch nahm ebenfalls um TEUR 36 zu.

Die Aufwendungen für den übrigen Materialverbrauch und die Fremdleistungen liegen in den Größenordnungen des Vorjahres und sind ohne Besonderheiten.

Der Personalaufwand ergab sich bei unverändertem Personalstand (zwei Meister und ein Wasserwart).

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen stiegen um TEUR 33.

Die Zinsaufwendungen sind aufgrund fortschreitender Tilgung um TEUR 8 gesunken.

### **C. Vermögensplan**

Der Finanzierungsfehlbetrag des Wirtschaftsjahres 2020 von EUR 27.720 hat den Deckungsmittelüberhang vermindert. Zum Stichtag 31.12.2020 beträgt der Deckungsmittelüberhang EUR -38.451 (vgl. Anlage). Das Anlagevermögen ist damit weiterhin langfristig finanziert. Der Finanzierungsfehlbetrag des Wirtschaftsjahres 2020 resultiert aus den die Abschreibungen in Summe übersteigenden Investitionen, den Darlehenstilgungen sowie der Reduzierung von kurzfristigen Verbindlichkeiten. Darlehensaufnahmen sind im Wirtschaftsjahr 2020 nicht erfolgt.

Die Eigenkapitalausstattung beträgt 57,53 % (i. Vj. 56,74 %) und ist bei unverändert bilanziellem Eigenkapital wegen der leicht gesunkenen Bilanzsumme gestiegen. Die vergleichsweise hohe Eigenkapitalausstattung ist im Zusammenhang mit der hohen Kapitalbindung im Anlagevermögen zu sehen.

### **D. Zusammenfassung**

Die Kostenumlage des ausgeglichen abschließenden Zweckverbandes liegt mit 2.264 um 14,9 % über dem Niveau des Vorjahres. Der von den Mitgliedern zu bezahlende „Wasserpreis“ stieg als Folge der gestiegenen Bezugs- und Energiekosten um 5,02 Ct auf 101,14 Ct/m<sup>3</sup> an. Nachdem laut Wirtschaftsplan 2020 von den Verbandsmitgliedern Vorauszahlungen von 108,0 Ct/m<sup>3</sup> erhoben worden sind, kommt es bei einer über der Planmenge von 2.040.000 m<sup>3</sup> liegenden Ist-Menge von 2.265.000 m<sup>3</sup> zu Umlagebelastungen von netto EUR 87.405,55. Aufgrund der temporären Senkung der Umsatzsteuer von 7% auf 5% im 2. Halbjahr 2020 kommt es jedoch zu einer Umsatzsteuer-Erstattung von EUR 17.715,74, wodurch eine abschließende Umlagebelastung von EUR 69.689,81 vorliegt.

In der Finanzierung bestand Ende 2019 bilanziell eine Unterdeckung von TEUR 38. Die Eigenkapitalausstattung beträgt 57,53 % und ist im Zusammenhang mit der hohen Kapitalbindung im Anlagevermögen bzw. Anlagenintensität von 92,76 % zu sehen.

**VI. Nachtragsbericht**

**Vorgänge von besonderer Bedeutung**

Nach dem Bilanzstichtag 31. Dezember 2020 liegen aus heutiger Sicht keine weiteren Vorgänge von wesentlicher Bedeutung für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage vor.

Korntal-Münchingen, den 09. November 2021

---

Alexander Noak  
Verbandsrechner

**4. Angaben zum Vermögensplan 2020**

**A) VERMÖGENSPLAN-ABRECHNUNG 2020**

<b><u>AKTIVA</u></b>	Bilanz	Bilanz	Kurzfristig		Langfristig	
	31.12.2020 EUR	31.12.2019 EUR	Ausg. EUR	Einn. EUR	Ausg. EUR	Einn. EUR
Anlagevermögen	6.001.160	6.063.574	-	-	277.759	340.174
Vorräte	14.035	20.167	-	6.132	-	-
Kurzfr. Forderungen, ARAP	211.394	30.314	181.080	-	-	-
Guthaben bei Kreditinstituten	243.179	445.846	-	202.667	-	-
	6.469.768	6.559.902				
<b><u>PASSIVA</u></b>						
Eigenkapital	3.722.205	3.722.205	-	-	-	-
Sonstige Rückstellungen	4.000	4.000	-	-	-	-
Darlehen	2.243.202	2.481.703	-	-	238.501	-
Kurzfristige Verbindlichkeiten	500.360	351.994	-	-	-	148.366
	6.469.767	6.559.902				
Gesamte Ausgaben/ Einnahmen			181.080	208.799	516.260	488.540
Finanzierungsfehlbetrag			-	- 27.720	- 27.720	-
Abstimmung			181.080	181.080	488.540	488.540

## B) VERMÖGENSPLAN-VERGLEICH 2020

	<b>Planansatz</b>	<b>Abrechnung</b>	<b>Unterschied</b>
	EUR	EUR	EUR
<b>A) AUSGABEN</b>			
<b>a) Deckungslücke</b>	0	0	0
<b>b) Investitionen</b>			
1. Neubau Wasserleitung Münchingen	35.000	21.500 -	13.500
2. Neubeschaffung Telenotgerät	5.000	3.140 -	1.860
3. Erneuerung Schaltanlage HB Heimerdingen	45.000	58.785	13.785
4. Austausch Trafos Strudelbachtal	40.000	40.780	780
5. Erneuerung Turbine HB Lerchenberg	25.000	21.331 -	3.669
6. Erneuerung MID	8.000	6.517 -	1.483
7. Neuverlegung LWL-Kabel	45.000	42.063 -	2.937
8. Austausch Telefonanlage	8.000	8.966	966
9. Erneuerung Pumpe Strudelbachtal	30.000	44.763	14.763
10. Austausch Server Strudelbachtal	45.000	20.102 -	24.898
11. Sonstige Investitionen	-	9.812	9.812
<b>Summe Investitionen*</b>	<b>286.000</b>	<b>277.760 -</b>	<b>8.240</b>
<b>c) Darlehenstilgungen</b>	194.000	183.100 -	10.900
<b>Summe AUSGABEN</b>	<b>480.000</b>	<b>460.860 -</b>	<b>19.140</b>
<b>B) EINNAHMEN</b>			
1. Kreditaufnahmen	115.200	0 -	115.200
2. Abschreibungen/Anlagenabgänge	344.800	340.174 -	4.626
3. Erübrigte Mittel/Vorjahre	20.000	82.235	62.235
<b>Summe EINNAHMEN</b>	<b>480.000</b>	<b>422.409 -</b>	<b>57.591</b>
<b>C) FINANZIERUNGSÜBERSCHUSS/ -BEDARF</b>			
FINANZIERUNGSÜBERSCHUSS/ - BEDARF am 31.12.2020			<b>-38.451</b>

\* incl. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen i.H.v. EUR 138.567

## **Abwicklung Vermögensplan 2020**

Im Jahr 2020 wurden Investitionen von insgesamt rd. 277.760 EUR abgewickelt.

Für die Erneuerung einer Schaltanlage im HB Heimerdingen wurden rd. 58.900 EUR aufgewandt.

Im Investitionsvolumen sind Auszahlungen für Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen i.H.v. EUR 138.600 enthalten.

Für **Darlehenstilgungen** wurden im Jahr 2020 rd. 183.100 EUR benötigt.

Zur Finanzierung der im Jahr 2020 durchgeführten Investitionen und der benötigten Mittel für die Darlehenstilgungen standen die Abschreibungen mit rd. 340.174 EUR sowie erübrigte Mittel aus 2019 zur Verfügung. Kredite zur Finanzierung der Investitionen mussten 2020 nicht aufgenommen werden.

Eine **Vermögensumlage** wurde im Jahr 2020 nicht erhoben.

In der Finanzierung bestand Ende 2020 bilanziell eine Unterdeckung von noch rd. 38.500 EUR. Diese Unterdeckung beinhaltet 138.600 EUR für Anlagen im Bau, die im Jahr 2021 fertiggestellt werden. Die Deckung hat sich unter Anrechnung der erwirtschafteten Abschreibungen und der durchgeführten Investitionen um rd. 120.700 EUR gegenüber dem Vorjahr verringert.

Die **Eigenkapitalausstattung** des Zweckverbands Strohgäu-Wasserversorgung war mit rd. 57,53 % der Bilanzsumme weiterhin vergleichsweise hoch.

## **Ergänzende Angaben**

### **1. Wahrnehmung der Organfunktionen**

Organe des Zweckverbands sind die Verbandsversammlung, der Verwaltungsrat und der Verbandsvorsitzende.

#### **Der Verbandsversammlung gehörten im Jahr 2020 an:**

Herr Bürgermeister Dr. Wolf, Verbandsvorsitzender, Korntal-Münchingen  
Herr Bürgermeister Schäfer, 1. stellv. Verbandsvorsitzender, Hemmingen  
Herr Oberbürgermeister Makurath, 2. stellv. Verbandsvorsitzender, Ditzingen

des Weiteren für

#### **die Stadt Ditzingen:**

Herr Stadtrat Gommel  
Herr Ortsvorsteher Schmid

#### **die Gemeinde Eberdingen:**

Herr Bürgermeister Schäfer – Mitglied des Verwaltungsrats –  
Herr Gemeinderat Schwerdtle

#### **die Gemeinde Hemmingen:**

Herr Gemeinderat Wessely  
Herr Gemeinderat Ramsaier

#### **die Stadt Korntal-Münchingen:**

Frau Stadträtin Siegle – Mitglied des Verwaltungsrats  
Herr Stadtrat Wagner  
Herr Stadtrat Nauth  
Herr Stadtrat Siegle  
Frau Stadträtin Föhl-Müller  
Frau Stadträtin Haffner  
Herr Stadtrat Schmid

**die Netze BW GmbH:**

Herr Lorey – Mitglied des Verwaltungsrats –  
Herr Gelewski  
Frau Stadträtin Ciblis

An die Mitglieder der Verbandsversammlung und des Verwaltungsrats wurden im Jahr 2020 insgesamt 1.425,26 EUR Entschädigungen ausbezahlt.

Der Verbandsvorsitzende und seine beiden Stellvertreter erhielten im Jahr 2020 Aufwandsentschädigungen von insgesamt 6.480 EUR.

**2. Belegschaft**

Der Zweckverband beschäftigt für den technischen Bereich zwei Wassermeister und einen Wasserwart.

Die technische Betriebsführung des Verbands wird von der Netze BW Wasser GmbH wahrgenommen.

Die Kassen- und Rechnungsgeschäfte des Zweckverbands werden von einem Verbandsrechner und dessen Stellvertreter besorgt. Außerdem ist ein Schriftführer bestellt. Für Verbandsrechner und Schriftführer wird eine Aufwandsentschädigung gewährt.

## **ANLAGEN zum Anhang**

A) Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im  
Wirtschaftsjahr 2020 (01.01. bis 31.12.)

B) Wasserdarbietung 2020

C) Abrechnung Verbandsumlage 2020



Zweckverband Strohgäu-Wasserversorgung, Sitz Ditzingen-Heimerdingen

Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im Wirtschaftsjahr 2020 (01.01. - 31.12.2020)

Entwicklung des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Buchwerte	
	Stand	Zugänge	Abgänge	Umb.	Stand	Stand	Zugänge	Abgänge	Umb.	Stand	Stand	Stand
	01.01.2020				31.12.2020	01.01.2020				31.12.2020	31.12.2020	31.12.2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>												
1. Baukostenzuschüsse	34.196,22	0,00	0,00	0,00	34.196,22	34.196,22	0,00	0,00	0,00	34.196,22	0,00	0,00
2. Wasserrechte	86.143,98	0,00	0,00	0,00	86.143,98	51.327,90	105,00	0,00	0,00	51.432,90	34.711,08	34.816,08
	<b>120.340,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.340,20</b>	<b>85.524,12</b>	<b>105,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.629,12</b>	<b>34.711,08</b>	<b>34.816,08</b>
<b>II. Sachanlagen</b>												
1. Grundstücke mit Betriebs- und anderen Bauten	5.468.052,49	0,00	0,00	0,00	5.468.052,49	3.515.205,64	111.626,00	0,00	0,00	3.626.831,64	1.841.220,85	1.952.846,85
2. technische Anlagen und Maschinen	8.718.391,20	125.957,34	0,00	63.393,75	8.907.742,29	5.629.944,20	220.690,20	0,00	0,00	5.850.634,40	3.057.107,89	3.088.447,00
3. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	521.523,42	13.234,87	0,00	0,00	534.758,29	494.301,42	7.752,87	0,00	0,00	502.054,29	32.704,00	27.222,00
4. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	0,00	138.567,19	0,00	63.393,75	75.173,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.173,44	0,00
	<b>14.707.967,11</b>	<b>277.759,40</b>	<b>0,00</b>	<b>126.787,50</b>	<b>14.985.726,51</b>	<b>9.639.451,26</b>	<b>340.069,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.979.520,33</b>	<b>5.006.206,18</b>	<b>5.068.515,85</b>
<b>III. Finanzanlagen</b>												
1. Beteiligungen												
a) Zweckverband Landeswasserversorgung	516.742,25	0,00	0,00	0,00	516.742,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516.742,25	516.742,25
b) Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung	443.499,94	0,00	0,00	0,00	443.499,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443.499,94	443.499,94
	<b>960.242,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>960.242,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>960.242,19</b>	<b>960.242,19</b>
<b>G e s a m t</b>	<b>15.788.549,50</b>	<b>277.759,40</b>	<b>0,00</b>	<b>126.787,50</b>	<b>16.066.308,90</b>	<b>9.724.975,38</b>	<b>340.174,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.065.149,45</b>	<b>6.001.159,45</b>	<b>6.063.574,12</b>



**WASSERDARBIETUNG 2020**

Wasserlieferer	Bezugsmenge 2020 m <sup>3</sup>	Ltr. sec.	%	Bezugskosten 2020 EUR	Je m <sup>3</sup> Cent	in %
<b>ZV Bodensee- Wasserversorgung</b> Bezugsrecht - 30 l/s	379.882	12,0	15,9	269.492	70,90	17,8
<b>ZV Landeswasser- versorgung</b> Bezugsrecht - 70 l/s	1.226.221	38,9	51,1	730.684	59,60	48,3
<b>Netze BW</b> Vereinbarung - 8,1 l/s	197.000	6,2	8,2	109.691	55,70	7,3
<b>Eigenförderung Strudelbachtal</b> Schüttung - ca. 25 l/s	596.400	18,9	24,9	402.001	67,40	26,6
<b>Wasserbezug und Eigenförderung</b> - ca. 136,5 l/s	<b>2.399.503</b>	76,0	100,1	<b>1.511.868</b> + 623.390 - 41.713	66,75 27,50 -1,80	100,0
<b>Verlust</b> Aufbereitungsverlust Behälterdifferenz	- 92.300 - 42.203	- 2,9	- 3,8			
<b>Nutzbare Wasserabgabe</b>	<b>2.265.000</b>	73,1	96,3	<b>2.093.545</b>	92,45	100,0
davon an Dritte	- 27.000	- 0,9	- 1,2	- 32.074	118,79	1,4
<b>an Verbandsmitglieder</b>	<b>2.238.000</b>	72,2	95,1	<b>2.061.470</b>	92,11	98,6

Nachrichtlich:

<b>Kosten der Eigenwassergewinnung:</b>	Stromkosten f. WW Strudelbachtal, Personalkosten, Abschreibungen und Unterhalt Wasserwerk, Wasserent- nahmeentgelt, Wasseruntersuchungen	402.001 EUR
<b>Kosten für Fremdwasserbezug:</b>	Nur Bezugskosten	1.109.867 EUR
Kosten für Speicherung, Verteilung, Geschäftsaufwand, Finanzaufwand		623.390 EUR
<b>Gesamtkosten:</b>		<u>2.135.258 EUR</u>
Sonstige Umsatzerlöse, andere Betriebserträge, Geschäftserträge		<u>- 41.713 EUR</u>
<b>Umsatzerlöse aus Wasserverkauf:</b>		2.093.545 EUR

## Abrechnung Verbandsumlage 2020

## Anlage C

Verbands- mitglied	Wasser- abgabe	Betriebskosten- umlage 101,144126 ct/m <sup>3</sup>	Umsatz- steuer (5,0 %)	Verbands- umlage insgesamt	Bereits geleistete Zahlungen	Rückzahlung - Nachzahlung + BKU	
	m <sup>3</sup>	EUR	EUR	EUR	EUR	Umsatzsteuer EUR	
Ditzingen	376.000	380.301,92	19.015,10	399.317,02	356.400,00	BKU	23.901,92
					17.820,00	UStr.	1.195,10
						UStr.-Guts.* -	3.564,00
						zus.	<u>21.533,02</u>
Eberdingen (Hochdorf)	165.000	166.887,81	8.344,39	175.232,20	156.600,00	BKU	10.287,81
					7.830,00	UStr.	514,39
						UStr.-Guts.* -	1.566,02
						zus.	<u>9.236,18</u>
Hemmingen	448.000	453.125,69	22.656,28	475.781,98	432.000,00	BKU	21.125,68
					21.600,00	UStr.	1.056,28
						UStr.-Guts.* -	4.320,00
						zus.	<u>17.861,97</u>
Korntal- Münchingen	1.215.000	1.228.901,13	61.445,06	1.290.346,19	1.198.800,00	BKU	30.101,13
					59.940,00	UStr.	1.505,06
						UStr.-Guts.* -	11.988,00
						zus.	<u>19.618,19</u>
Stuttgart Netze BW	34.000	34.389,00	1.719,45	36.108,45	32.400,00	BKU	1.989,00
					1.620,00	UStr.	99,45
						UStr.-Guts.* -	648,00
						zus.	<u>1.440,45</u>
<b>Summen</b>	<b>2.238.000</b>	<b>2.263.605,55</b>	<b>113.180,28</b>	<b>2.376.785,84</b>	<b>2.176.200,00</b>	<b>BKU</b>	<b>87.405,55</b>
					<b>108.810,00</b>	<b>UStr.</b>	<b>-</b>
						<b>zus.</b>	<b><u>69.689,81</u></b>

UStr.-Guts.\*: aufgrund USt-Senkung im 2. Halbjahr 2020 von 7% auf 5% ist zuviel zu bezahlte USt gutzuschreiben