

## Niederschrift

über die öffentliche Verbandsversammlung des  
ZWECKVERBANDES WASSERVERSORGUNG HEXENTAL am 24. März 2022

- Dauer** Beginn: 18.05 Uhr, Ende: 19.20 Uhr
- Ort** Saalenberghalle, Herrgasse 6, 79294 Sölden
- Anwesend sind:** Bürgermeister Rees als Vorsitzender und für die Gemeinde Sölden als Vertreter des Gemeinderates Sölden: Herr Dr. Göhring  
Bürgermeister Kindel für die Gemeinde Au und Gemeinde Wittnau als Vertreter des Gemeinderates Au: Herr Schneider  
Bürgermeister Dr. Ante für die Gemeinde Merzhausen als Vertreter des Gemeinderates Merzhausen: Frau Kegel, Herr Asal
- Von der Verwaltung:** Herr Scheck, Wassermeister  
Frau Ebner, Kämmerin  
Frau Grot, Geschäftsführerin
- Von den Fachbüros:** Herr Schippan von BIT Ingenieure AG
- Von der Presse:** Herr Steckmeister, Badische Zeitung
- Abwesend sind:** Herr Trescher (Gemeinde Wittnau), unentschuldigt  
Herr Isaak (Gemeinde Merzhausen), entschuldigt  
Herr Dr. Witzel (Gemeinde Merzhausen), vertreten durch Frau Kegel

## **Tagesordnung:**

TOP 1:

Anfragen der Zuhörer

TOP 2:

Feststellung des Jahresabschlusses des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental für das Wirtschaftsjahr 2019

TOP 3:

Eröffnungsbilanz des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental zum 1. Januar 2020

TOP 4:

Sachstandsbericht 2021

TOP 5:

Neuverlegung Trinkwassertransportleitung vom HB Schönberg Au zum HB Biezychofen  
-Vorstellung der Planung  
-Auftrag von Planungsleistungen

TOP 6:

Haushaltssatzung 2022 mit Haushaltsplan

TOP 7:

Bekanntgaben der Verwaltung

TOP 8:

Anfragen und Anträge der Vertreter der Mitgliedsgemeinden

Verbandsvorsitzender Rees eröffnet die Versammlung und begrüßt die anwesenden Verbandsmitglieder sowie die eingangs weiter aufgeführten Personen und stellt die ordnungsgemäße Einladung sowie Beschlussfähigkeit des Gremiums fest.

Als neues Verbandsmitglied begrüßt er Herrn Asal, der für Frau Dr. Bernius in das Gremium nachrückte. Weiter teilt er mit, dass für Herrn Mayer Herr Isaak nachrückte, dieser sich jedoch für die heutige Sitzung entschuldigen musste.

**TOP 1:  
Anfragen der Zuhörer**

Es werden keine Anfragen seitens der Zuhörer gestellt.

**TOP 2:  
Feststellung des Jahresabschlusses des Zweckverbandes Wasserversorgung  
Hexental für das Wirtschaftsjahr 2019**

Verbandsvorsitzender Rees verweist auf die Beratungsvorlage, die den Mitgliedern der Versammlung mit der Einladung zur heutigen Sitzung zugesandt wurde und Bestandteil des Protokolls ist.

**Beschlussvorschlag:**

Die Versammlung stellt den Jahresabschluss des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental für das Wirtschaftsjahr 2019 in der beiliegenden Fassung fest.

**Beschluss:**

Der Beschlussvorschlag wird einstimmig (4 Stimmen) angenommen.

**TOP 3:  
Eröffnungsbilanz des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental zum 1. Januar 2020**

Verbandsvorsitzender Rees verweist auf die Beratungsvorlage, die den Mitgliedern der Versammlung mit der Einladung zur heutigen Sitzung zugesandt wurde und Bestandteil des Protokolls ist. Er erteilt Frau Ebner das Wort.

Frau Ebner stellt die Eröffnungsbilanz anhand einer Präsentation vor, die Bestandteil des Protokolls ist.

Nachdem Verständnisfragen geklärt wurden, bittet Herr Rees um Abstimmung.

**Beschlussvorschlag:**

Die Versammlung des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental beschließt die Eröffnungsbilanz zum Stichtag 1. Januar 2020.

**Beschluss:**

Der Beschlussvorschlag wird einstimmig (4 Stimmen) angenommen.

**TOP 4:  
Sachstandsbericht 2021**

Herr Scheck berichtet über die Maßnahmen, die im Jahr 2021 umgesetzt wurden sowie über die Wasserverbräuche, Quellschüttungen und sonstigen Tätigkeiten. Er erläutert dies anhand einer Präsentation, die Bestandteil des Protokolls ist.

Auf Seite 11 der Präsentation ergänzt Herr Scheck, dass im Betriebsgebäude eine kleine Tankstelle für 700 Liter Diesel angeschafft wurde. Somit ist für den Notfall ein Dieselvorrat vorhanden.

Gemeinderat Asal fragt nach, welche Leitungen vom Verband und welche vom Ortsnetz sind. Weiter möchte er wissen, wie Rohrbrüche erkannt werden.

Herr Scheck erklärt, dass die Wasserversorgung im gesamten Leitungsnetz im Hexental durch die Fernwirkanlage 24 Stunden überwacht wird. Bei einem Rohrbruch steigt der Nachtverbrauch, nachfolgend wird nach der Ursache gesucht und eine Leckortung veranlasst.

Verbandsvorsitzender Rees informiert, dass ein Übersichtsplan mit Verbandsleitungen und Ortsnetzleitungen getrennt als Anlage beim Strukturgutachten zu finden ist, welches den Gemeinderäten bereits vorliegt.

Weiter informiert Herr Scheck, dass mittelfristig ein neues Betriebsgebäude gesucht werden müsse, die Gründe sind auf Seite 15 der Präsentation dargestellt und werden von ihm ausgeführt.

Verbandsvorsitzender Rees berichtet, dass derzeit Gespräche und Verhandlungen mit der Gemeinde Horben stattfinden, inwieweit die Wasserversorgung Horben sich in Zukunft an der Infrastruktur des Verbandes beteiligen müsse bzw. in Zukunft sichergestellt werden kann. Bei Inbetriebnahme des Gesundheitsresorts Luisenhöhe werden ca. 30.000 bis 40.000 m<sup>3</sup> mehr Trinkwasser benötigt als bisher. Die Verbandsvertreter werden weiter über den Stand informiert.

#### **TOP 5:**

#### **Neuverlegung Trinkwassertransportleitung vom HB Schönberg Au zum HB Biezighofen**

##### **-Vorstellung der Planung**

##### **-Auftrag von Planungsleistungen**

Verbandsvorsitzender Rees verweist auf die Beratungsvorlage, die den Mitgliedern der Verbandsversammlung mit der Einladung zur heutigen Sitzung zugesandt wurde und Bestandteil des Protokolls ist. Er erinnert an das Strukturgutachten vom 26. November 2020, in dem verschiedene strukturverbessernde Maßnahmen empfohlen werden. Einer hohen Priorität wird einer neuen Transportleitung vom HB Schönberg Au zum HB Biezighofen zugeordnet. Für die Erläuterung erteilt er Herrn Schippan von BIT Ingenieure AG das Wort. Herr Schippan ist Nachfolger von Herrn Reisenberger, der zuvor den Zweckverband betreut hat.

Herr Schippan erläutert die Gesamtmaßnahme anhand einer Präsentation, die Bestandteil des Protokolls ist.

Nachdem keine Fragen an Herrn Schippan bestehen, bittet Herr Rees um Abstimmung über die Vergabe der Planungsleistungen für den BA II und III.

#### **Beschlussvorschlag:**

Die Verbandsversammlung beschließt die Planungsleistungen für die Leistungsphasen 1-3 für die Bauabschnitte II und III an das Ingenieurbüro „BIT Ingenieure AG in Freiburg“ in Höhe von 41.000 Euro netto zu vergeben.

#### **Beschluss:**

Der Beschlussvorschlag wird einstimmig (4 Stimmen) angenommen.

Herr Rees bedankt sich bei Herrn Schippan und verabschiedet ihn.

**TOP 6:  
Haushaltssatzung 2022 mit Haushaltsplan**

Verbandsvorsitzender Rees verweist auf die Beratungsvorlage, die den Mitgliedern der Verbandsversammlung mit der Einladung zur heutigen Sitzung zugesandt wurde und Bestandteil des Protokolls ist.

Frau Ebner stellt die wichtigsten Zahlen anhand einer Präsentation vor, die Bestandteil des Protokolls ist. Im Finanzhaushalt sind 337.000 Euro eingeplant. In diesem Betrag sind 300.000 Euro für die neue Transportleitung, wie in TOP 5 behandelt, eingestellt. Die Fortsetzung der Maßnahme ist für die Folgejahre 2023 bis 2025 geplant.

Verbandsvorsitzender Rees führt aus, dass die weiteren Maßnahmen, wie im Strukturgutachten empfohlen, nach und nach geplant und realisiert werden sollen. In diesem Zusammenhang informiert er, dass die Möhlinggruppe derzeit keine Veranlassung für eine Anbindung an den Zweckverband Wasserversorgung Hexental sehe. Die Verbindung der beiden Verbände wurde im Strukturgutachten ebenfalls empfohlen.

Nachdem keine Fragen bestehen, bittet er um Abstimmung.

**Beschlussvorschlag:**

Die Haushaltssatzung 2022 mit dem Haushaltsplan sowie die Finanzplanung 2023 bis 2025 werden in der vorliegenden Fassung beschlossen.

**Beschluss:**

Die Beschlussvorschläge werden einstimmig (4 Stimmen) angenommen.

**TOP 7:  
Bekanntgaben der Verwaltung**

Verbandsvorsitzender Rees teilt mit, dass derzeit für den Zweckverband eine neue Homepage erarbeitet wird. Sobald diese fertiggestellt sei, wird dies bekanntgegeben.

**TOP 8:  
Anfragen und Anträge der Vertreter der Mitgliedsgemeinden**

Gemeinderat Asal möchte wissen wie hoch der Anteil des Eigenwassers aus den Quellen sei.

Herr Scheck teilt mit, dass das Gesamtvolumen für alle Mitgliedsgemeinden circa 1/5 Quellwasser beinhaltet.

Verbandsvorsitzender Rees beendet die Sitzung um 19.20 Uhr.

Merzhausen, den 31. März 2022

.....  
Markus Rees  
Verbandsvorsitzender

.....  
Marion Grot  
Protokollführerin

.....  
Hannah Kegel  
Vertreterin für die  
Gemeinde Merzhausen

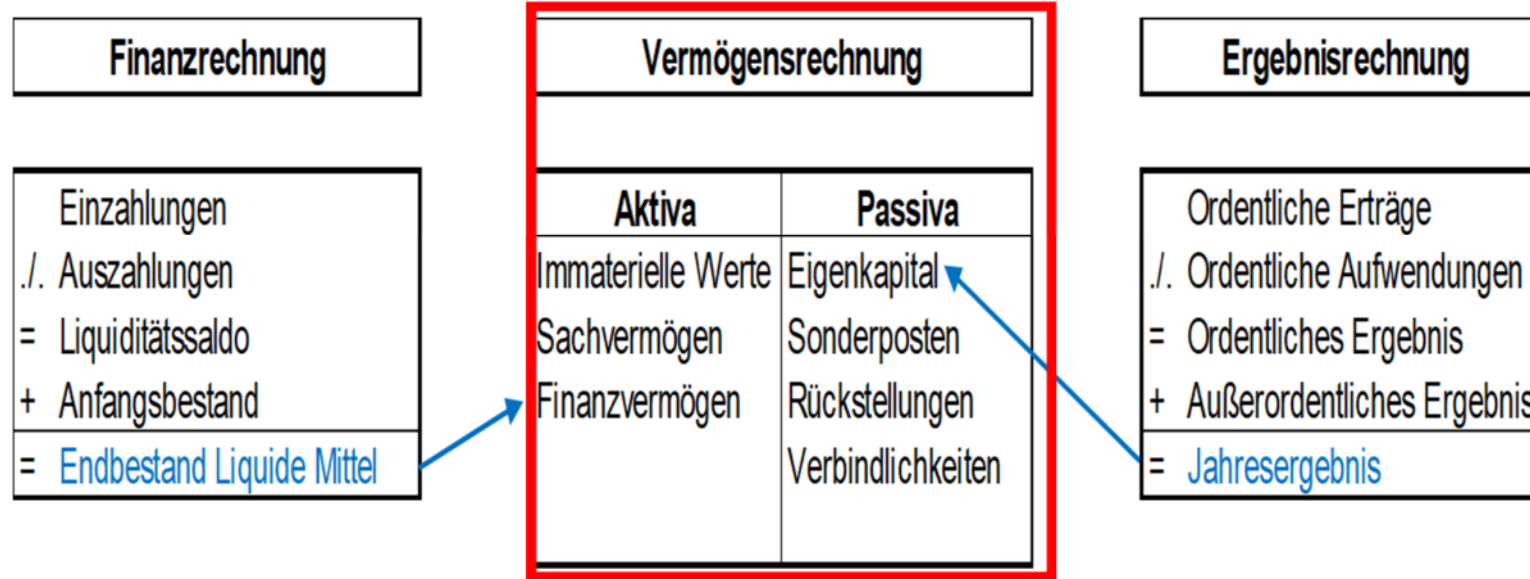
.....  
Dr. Stefan Göring  
Vertreter für die  
Gemeinde Sölden



**TOP 3: Eröffnungsbilanz des Zweckverbandes  
Wasserversorgung Hexental zum 1. Januar 2020**

## Grundlagen des NKHR

# Bilanz



- Drei-Komponenten Rechnung → Grundlage doppische Buchungen
- Beachtung der Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung mit spezifischen Vorgaben nach GemO und GemHVO
- Ausgangspunkt der Erstellung der nachfolgenden Jahresabschlüsse  
Gegenüberstellung von Vermögen zu Eigenkapital und Schulden zum 01.01.2020
- Bewertung nach allg. Bewertungsgrundsätze nach § 43 GemHVO

## **Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze**

- grundsätzlich: Anschaffungs- und Herstellungskosten
- Empfehlungen des „Leitfaden zur Bilanzierung“ und der Regelungen nach GemO/GemHVO
- hier: vollständige Übernahme aus dem bisherigen kameralen Anlagenbestand

## Vermögensrechnung (Eröffnungsbilanz) zum 01.01.2020

Aktivseite	01.01.2020 EUR
<b>1. Vermögen</b>	
<b>1.1 Immaterielle Vermögensgegenstände</b>	<b>10.586,84</b>
<b>1.2 Sachvermögen</b>	<b>2.532.249,40</b>
1.2.2 Bebaute Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	16.900,19
1.2.3 Infrastrukturvermögen und grundstücksgleiche Rechte	2.469.838,98
1.2.6 Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge	17.456,39
1.2.7 Betriebs- und Geschäftsausstattung	16.228,38
1.2.9 Geleistete Anzahlungen, Anlagen im Bau	11.825,46
<b>1.3 Finanzvermögen</b>	<b>227.534,75</b>
1.3.2 Sonstige Beteiligungen und Kapitaleinlagen in Zweckverbände	100,00
1.3.6 Öffentlich-rechtliche Forderungen, Forderungen aus Transferleistungen	1.743,00
1.3.7 Privatrechtliche Forderungen	156.457,34
1.3.8 Liquide Mittel	69.234,41
<b>2. Abgrenzungsposten</b>	<b>1.088,39</b>
2.2 Sonderposten für geleistete Investitionszuschüsse	1.088,39
<b>Bilanzsumme Aktiva</b>	<b>2.771.459,38</b>

## Vermögensrechnung (Eröffnungsbilanz) zum 01.01.2020

<b>Passivseite</b>	<b>01.01.2020</b>
	EUR
<b>1. Kapitalposition</b>	<b>1.105.318,79</b>
1.1 Basiskapital und Kapitalrücklage	1.105.318,79
<b>2. Sonderposten</b>	<b>63.297,45</b>
2.1 Sonderposten aus Zuwendungen u. Umlagen für Vermögensgegenstände	63.297,45
<b>4. Verbindlichkeiten</b>	<b>1.602.843,14</b>
4.2 Verbindlichkeiten aus Kreditaufnahmen	1.376.837,71
4.4 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	103.327,60
4.5 Verbindlichkeiten aus Transferleistungen	113.115,81
4.6 Sonstige Verbindlichkeiten	9.562,02
<b>Bilanzsumme Passiva</b>	<b>2.771.459,38</b>

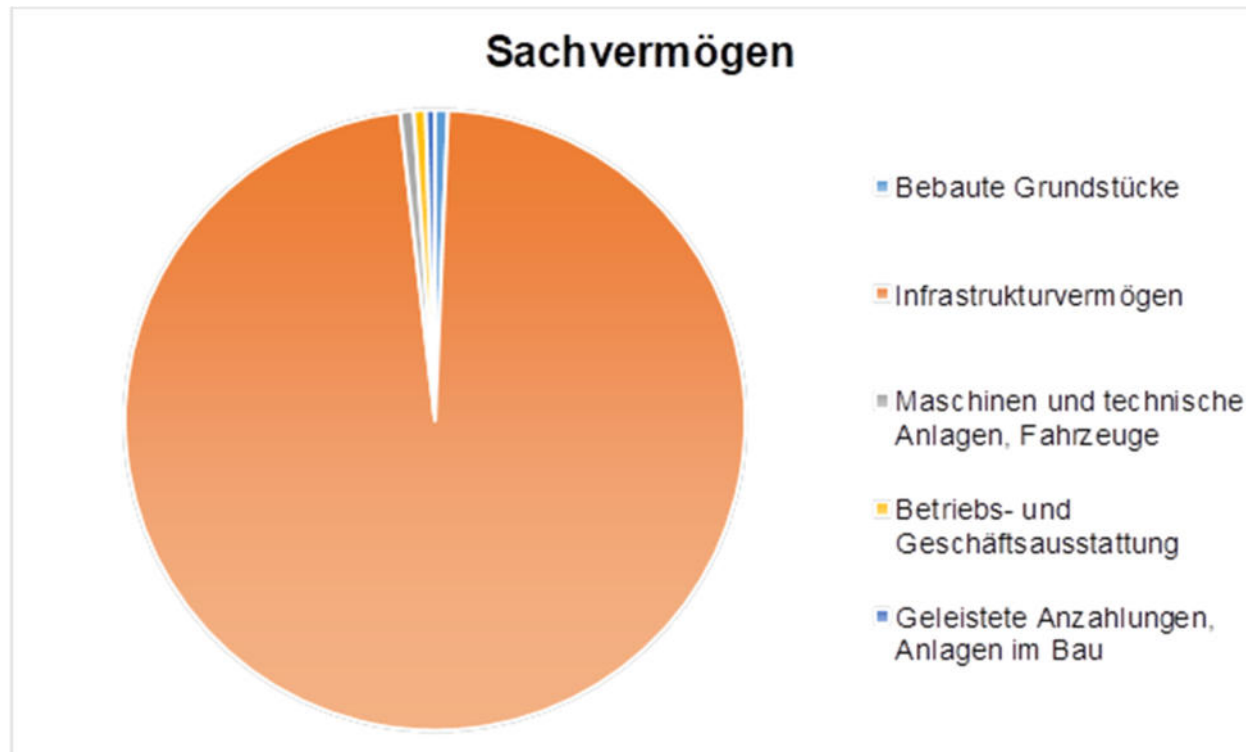
## **Detaillierte Erläuterungen zur Aktivseite**

**→ die Eröffnungsbilanzwerte beziehen sich auf den  
Stichtag 31.12.2019**

<b>Immaterielle Vermögensgegenstände</b>	<b>10.586,84 EUR</b>
DV-Software	10.586,84 EUR

→ insbesondere Leitsystem Fernwirkanlage

<b>Sachvermögen</b>	<b>2.532.249,40 EUR</b>
Bebaute Grundstücke	16.900,19 EUR
Infrastrukturvermögen	2.469.838,98 EUR
Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge	17.456,39 EUR
Betriebs- und Geschäftsausstattung	16.228,38 EUR
Geleistete Anzahlungen, Anlagen im Bau	11.825,46 EUR



<b>Bebaute Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte</b>	<b>16.900,19 EUR</b>
Grundstücke mit sonstigen Dienst-, Geschäfts- und anderen Betriebsgebäuden	16.900,19 EUR

- Erbbaurecht Flst.Nr.358/2, 608 qm, Hochbehälter Schönberg Au
- Erbbaurecht Flst.Nr. 346/1, 1.491 qm, Hochbehälter Schlossberg Au
- Erbbaurecht Flst.Nr. 312/20, 2.529 qm, Hochbehälter Schönberg Merzhausen
- Erbbaurecht Flst.Nr. 111/35, 1.213 qm, Hochbehälter Becherwald Merzhausen
- Erbbaurecht Flst.Nr. 161/2, 429 qm, Hochbehälter Sölden Dorf
- Erbbaurecht Flst.Nr. 661/1, 892 qm, Hochbehälter Sölden Wald
- Erbbaurecht Flst.Nr. 596/1, 777 qm, Hochbehälter Biezychofen

Verbandsversammlung ZVW (öffentlich) vom 24. März 2022, TOP 3

<b>Infrastrukturvermögen und grundstücksgleiche Rechte</b>	<b>2.469.838,98 EUR</b>
Straßen, Wege, Plätze, Verkehrslenkungsanlagen	60.927,63 EUR
Strom-, Gas-, Wasserleitungen und zugehörige Anlagen	2.407.258,28 EUR
Sonstige Bauten des Infrastrukturvermögens	1.653,07 EUR

→ Straßen, Wege, Plätze

60.297,63 Euro

Zufahrtsweg, Absturzsicherung, Schranke (HB Biezighofen)



- Strom-, Gas-, Wasserleitungen und zugehörige Anlagen 2,4 Mio. Euro
- 7 Hochbehälter mit techn. Anlagen
- Verbindungsleitungen, Steuerkabel u.a.



<b>Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge</b>	<b>17.456,39 EUR</b>
Fahrzeuge	17.450,39 EUR
Maschinen	2,00 EUR
Technische Anlagen	4,00 EUR

→ fahrbare Stromerzeuger (Notstromaggregat)

→ 2 PKW-Anhänger

→ sowie bereits abgeschriebene Vermögensgegenstände wie z.B.

Luftentfeuchter, Bohrhammer, Nass- u. Trockensauger

<b>Betriebs- und Geschäftsausstattung</b>	<b>16.228,38 EUR</b>
Betriebsvorrichtungen	1.754,11 EUR
Betriebs- und Geschäftsausstattung	14.474,27 EUR

→ z. B. Videoüberwachung am Hochbehälter, Schieberdrehmaschine,  
Transportbox, EDV-Ausstattung u.a.

<b>Geleistete Anzahlungen, Anlagen im Bau</b>	<b>11.825,46 EUR</b>
Anlagen im Bau	11.825,46 EUR

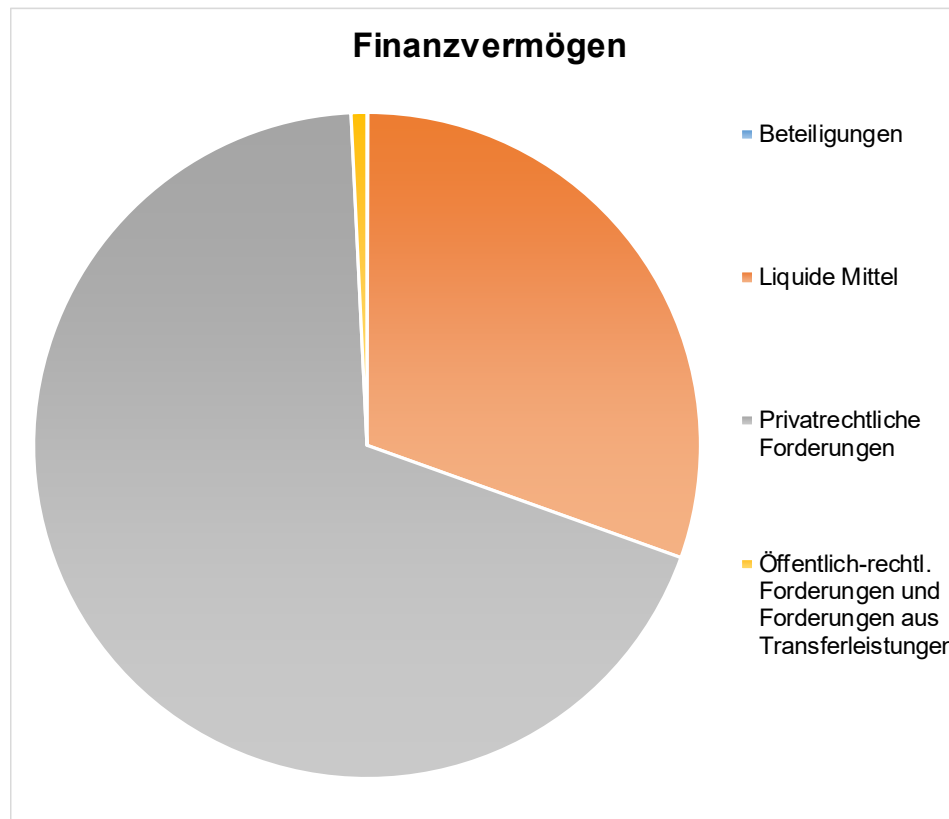
→ Anzahlungen für Photovoltaikanlage HB Schönberg Merzhausen

→ Abschlagszahlungen für Verbindungsleitung in Wittnau (Weinbergstr.)



Verbandsversammlung ZVW (öffentlich) vom 24. März 2022, TOP 3

<b>Finanzvermögen</b>	<b>227.534,75 EUR</b>
Beteiligungen	100,00 EUR
Öffentlich-rechtl. Forderungen und Forderungen aus Transferleistungen	1.743,00 EUR
Privatrechtliche Forderungen	156.457,34 EUR
Liquide Mittel	69.234,41 EUR



<b>Beteiligungen</b>	<b>100,00 EUR</b>
Beteiligungen	100,00 EUR

→ BGV

<b>Öffentlich-rechtliche Forderungen und Forderungen aus Transferleistungen</b>	<b>1.743,00 EUR</b>
Übrige öffentlich-rechtliche Forderungen	1.743,00 EUR

→ für Kostenersatz

<b>Privatrechtliche Forderungen</b>	<b>156.457,34 EUR</b>
Privatrechtliche Forderungen aus Lieferung und Leistung	148.829,14 EUR
Übrige privatrechtliche Forderungen	7.628,20 EUR

→ Abrechnungen Mitgliedsgemeinden (Wasserverkauf/Wassermeister)

<b>Liquide Mittel</b>	<b>69.234,41 EUR</b>
Sichteinlagen bei Banken und Kreditinstituten	69.234,41 EUR

→ Bestand Girokonto zum 31.12.2019

<b>Aktive Rechnungsabgrenzung (RAP) und Sonderposten für geleistete Investitionszuschüsse</b>	<b>1.088,39 EUR</b>
Sonderposten für geleistete Investitionszuschüsse	1.088,39 EUR

→ Aktive Rechnungsabgrenzungsposten (keine)

→ Sonderposten für geleistete Investitionszuschüsse:

→ Bauzuschüsse für Stromanschlüsse Hochbehälter

→ Kostenbeteiligung am Virtualisierungsserver Rathaus Merzhausen

## **Detaillierte Erläuterungen zur Passivseite**

**→ die Eröffnungsbilanzwerte beziehen sich auf den  
Stichtag 31.12.2019**

<b>Eigenkapital (Basiskapital, Rücklagen und Fehlbeträge des ordentlichen Ergebnisses)</b>	<b>1.105.318,79 EUR</b>
Basiskapital und Kapitalrücklage	1.105.318,79 EUR

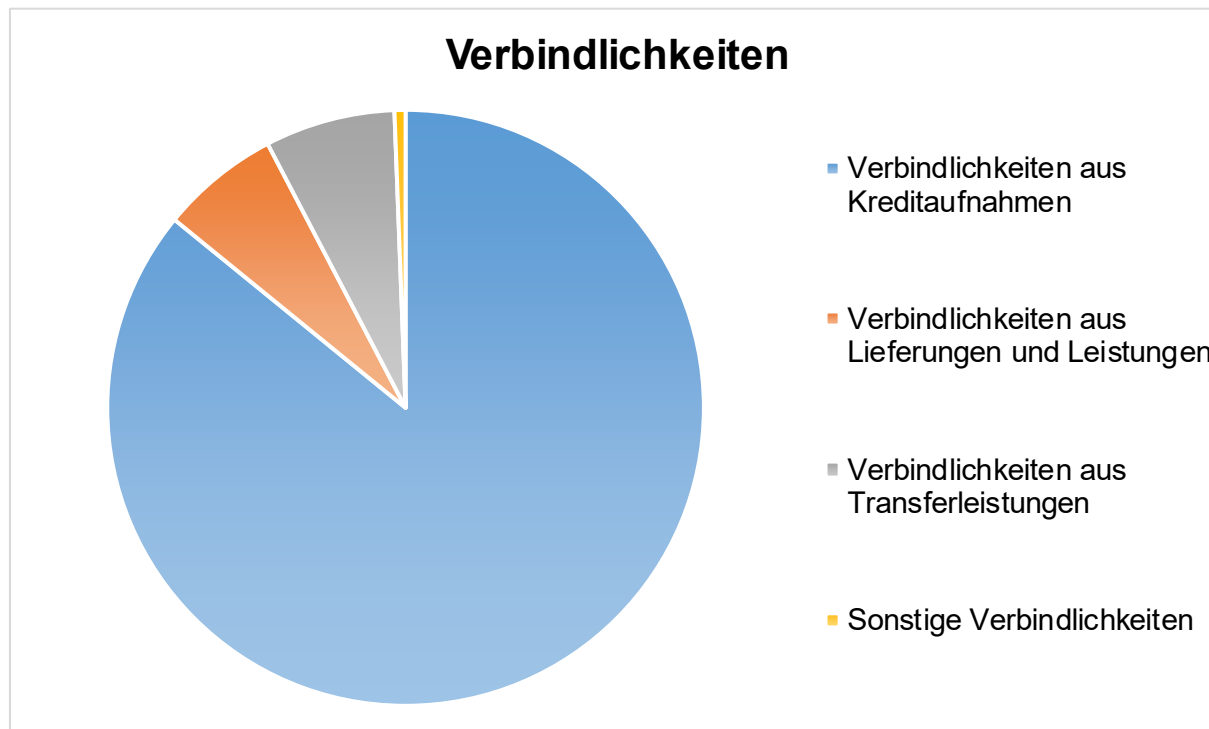
→ Unterschiedsbetrag zwischen Vermögen und Abgrenzungsposten der Aktivseite abzüglich der Rücklagen, Sonderposten, Rückstellungen, Verbindlichkeiten und Rechnungsabgrenzungsposten der Passivseite der Bilanz.

<b>Kapitalrücklage</b>	<b>1.105.318,79 EUR</b>
Kapitaleinlage Gemeinde Au	146.196,48 EUR
Kapitaleinlage Gemeinde Merzhausen	488.512,67 EUR
Kapitaleinlage Gemeinde Sölden	38.696,54 EUR
Kapitaleinlage Gemeinde Wittnau	60.078,13 EUR
Landeszuschuss	371.834,97 EUR

<b>Sonderposten</b>	<b>63.297,45 EUR</b>
Sonderposten aus Zuwendungen und Umlagen für Vermögensgegenstände	63.297,45 EUR

- ertragswirksame Auflösung der erhaltenen Investitionszuwendungen
- für Druckerhöhungsanlage und Pumpen im HB Biezighofen
- für Erweiterung Fernwirktechnik HB Schloßberg Au

<b>Verbindlichkeiten</b>	<b>1.602.843,14 EUR</b>
Verbindlichkeiten aus Kreditaufnahmen	1.376.837,71 EUR
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	103.327,60 EUR
Verbindlichkeiten aus Transferleistungen	113.115,81 EUR
Sonstige Verbindlichkeiten	9.562,02 EUR



<b>Verbindlichkeiten aus Kreditaufnahmen</b>	<b>1.376.837,71 EUR</b>
Verbindlichkeiten aus Krediten für Investitionen	1.376.837,71 EUR

→ bei Kreditinstituten (Sparkasse, DG-Hyp, IB SHL, L-Bank)

<b>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>103.327,60 EUR</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	103.327,60 EUR

→ Abrechnungen 2019 (Wasserbezug, Sach-/Personalkosten, sonstiges)

<b>Verbindlichkeiten aus Transferleistungen</b>	<b>113.115,81 EUR</b>
Verbindlichkeiten aus Transferleistungen	113.115,81 EUR

→ Rückerstattungsverpflichtung aus Umlageabrechnung 2019

<b>Sonstige Verbindlichkeiten</b>	<b>9.562,02 EUR</b>
Sonstige Verbindlichkeiten	9.562,02 EUR

→ Zahlungsverpflichtung Lohn- u. Umsatzsteuer 2019

## Anhang

- namentliche Aufzählung der Mitglieder Verbandsversammlung
- namentliche Aufzählung des Verbandsvorsitzenden
- Übersicht über die angewandten Bilanzierungswahlrechte
- Anteil an den Pensionsrückstellungen beim KVBW (keine)
- Haushaltsübertragungen (keine)
- Kreditermächtigungen aus Vorjahren (keine)
- Vorbelastungen künftiger Haushaltsjahre (120.000 Euro)
- Übersicht über die Beteiligungen
- Haftungsverhältnisse
- Übersicht über den Stand der Rückstellungen
- Anlagenübersicht nach § 55 Abs. 1 GemHVO
- Forderungsübersicht (nach Restlaufzeiten gegliedert)
- Schuldenübersicht (nach Restlaufzeiten gegliedert)
  
- alles im Eröffnungsbericht zu finden

## **Beschlussvorschlag:**

Die Verbandsversammlung des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental beschließt die Eröffnungsbilanz zum Stichtag 1. Januar 2020.

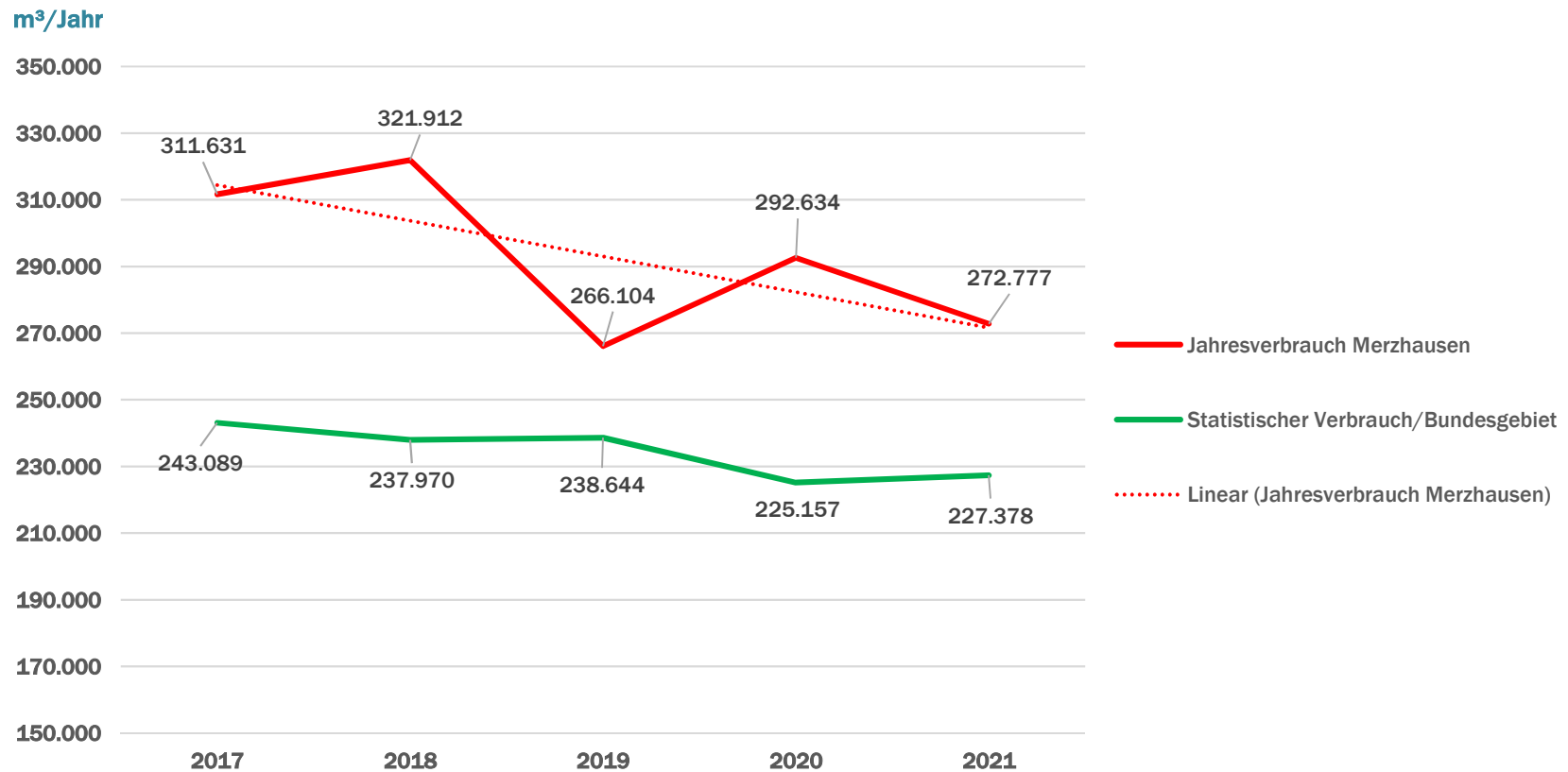
**Zweckverband  
Wasserversorgung Hexental  
Sachstands- und Jahresbericht  
2021**



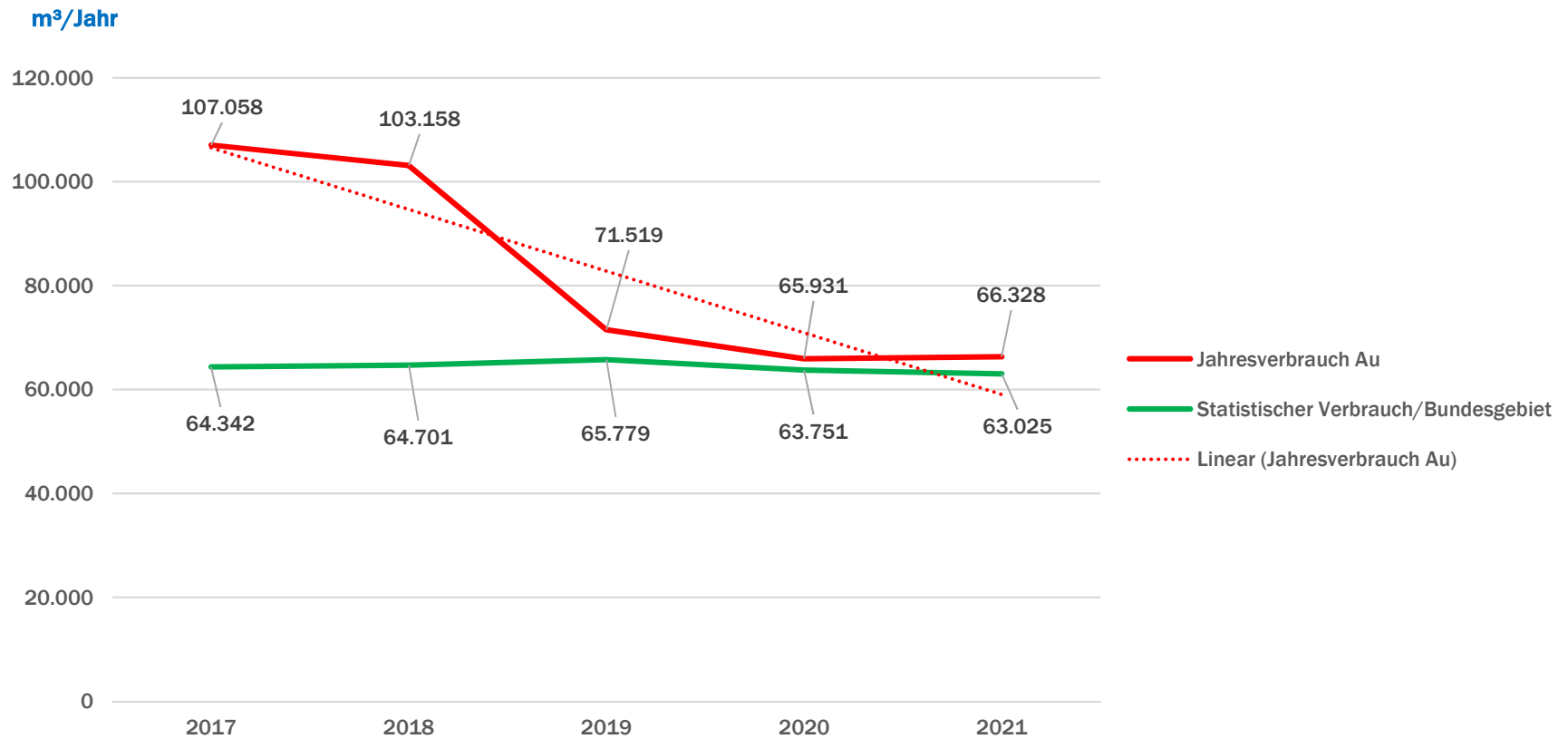
# Wasserentnahmen 2021

- Merzhausen :	272.777m <sup>3</sup>
- Au :	66.328m <sup>3</sup>
- Wittnau :	88.184m <sup>3</sup>
- Sölden :	57.442m <sup>3</sup>

# Jahresverbrauch Merzhausen

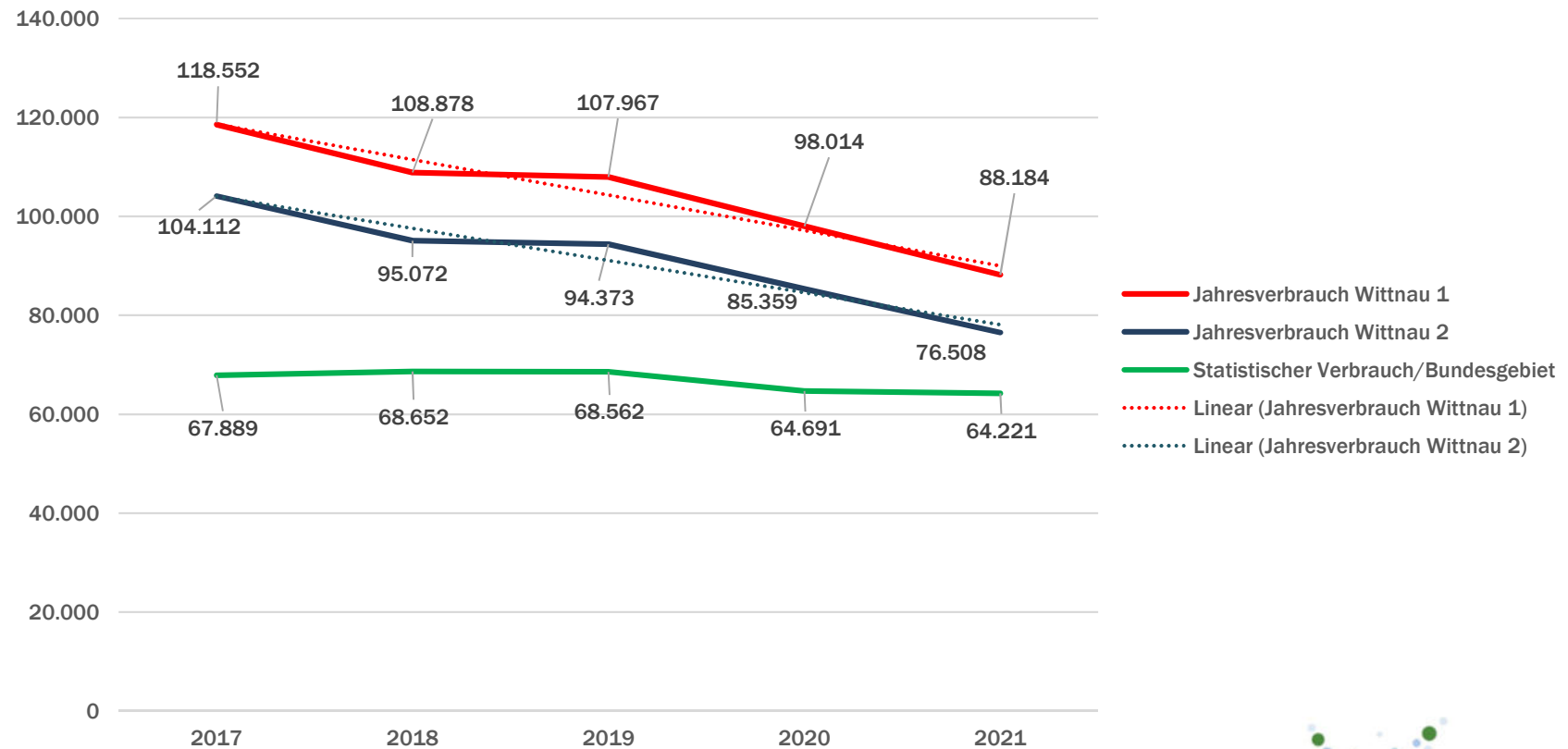


# Jahresverbrauch Au



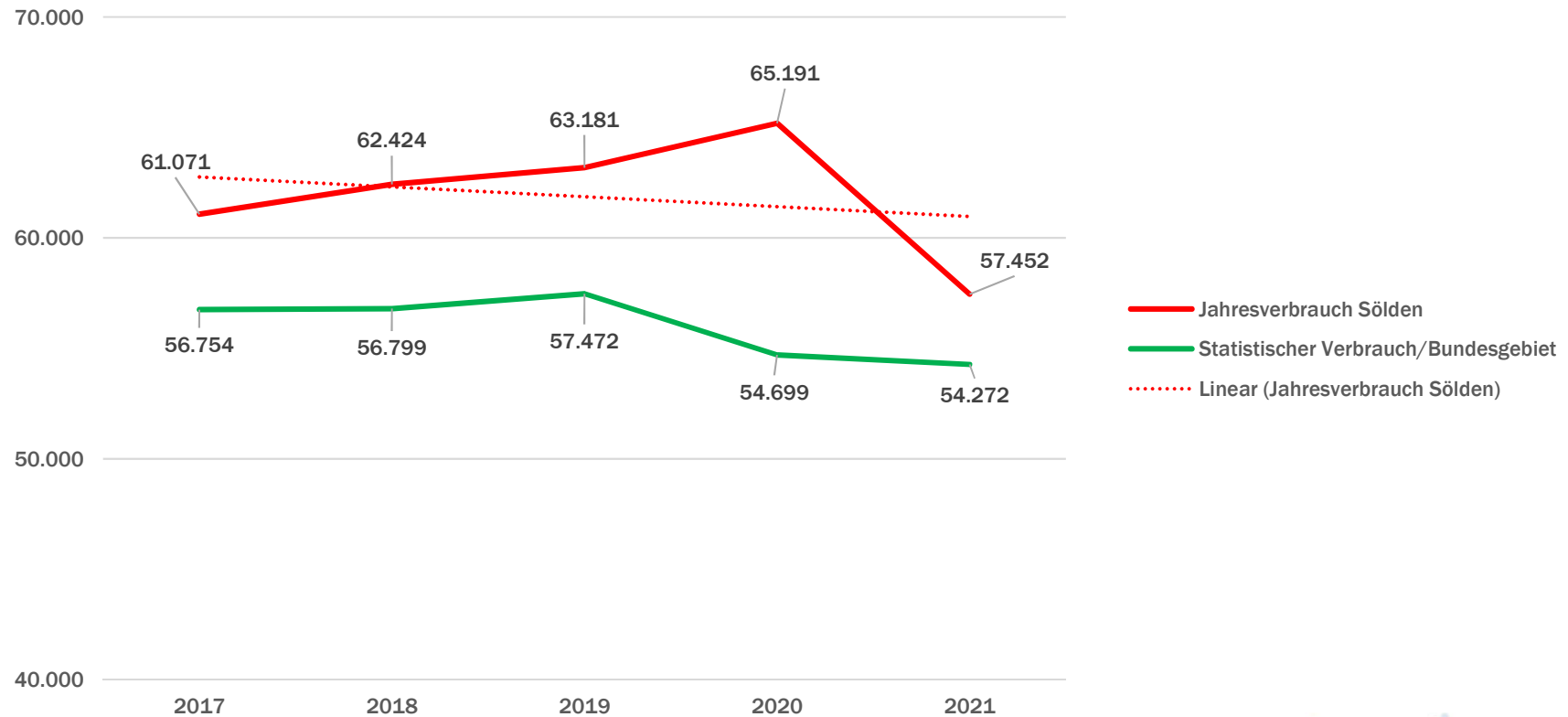
# Jahresverbrauch Wittnau

m<sup>3</sup>/Jahr



# Jahresverbrauch Sölden

m<sup>3</sup>/Jahr



# Arbeiten an den Ortsnetzen

- 13 Rohrbrüche im gesamten Versorgungsgebiet
- 22 neue Hauswasseranschlüsse
- 5 Bauwasseranschlüsse
- 1 Umverlegung Ortsnetzleitung „Bürglestraße“ Sölden in Nacharbeit
- Verlängerung Ortsnetzleitung „Schloßbergstraße“ Au
- Neuverlegung Ortsnetzleitung „Kreuzsteige“ Merzhausen
- Sanierung Ortsnetzleitung „Becherwaldstraße“ Merzhausen
- Erneuerung 2 Hydranten im Versorgungsgebiet
- Reparatur von 3 Hydranten
- 2 Entlüfter Verbandsleitung erneuert

# Noteinsätze im Versorgungsgebiet

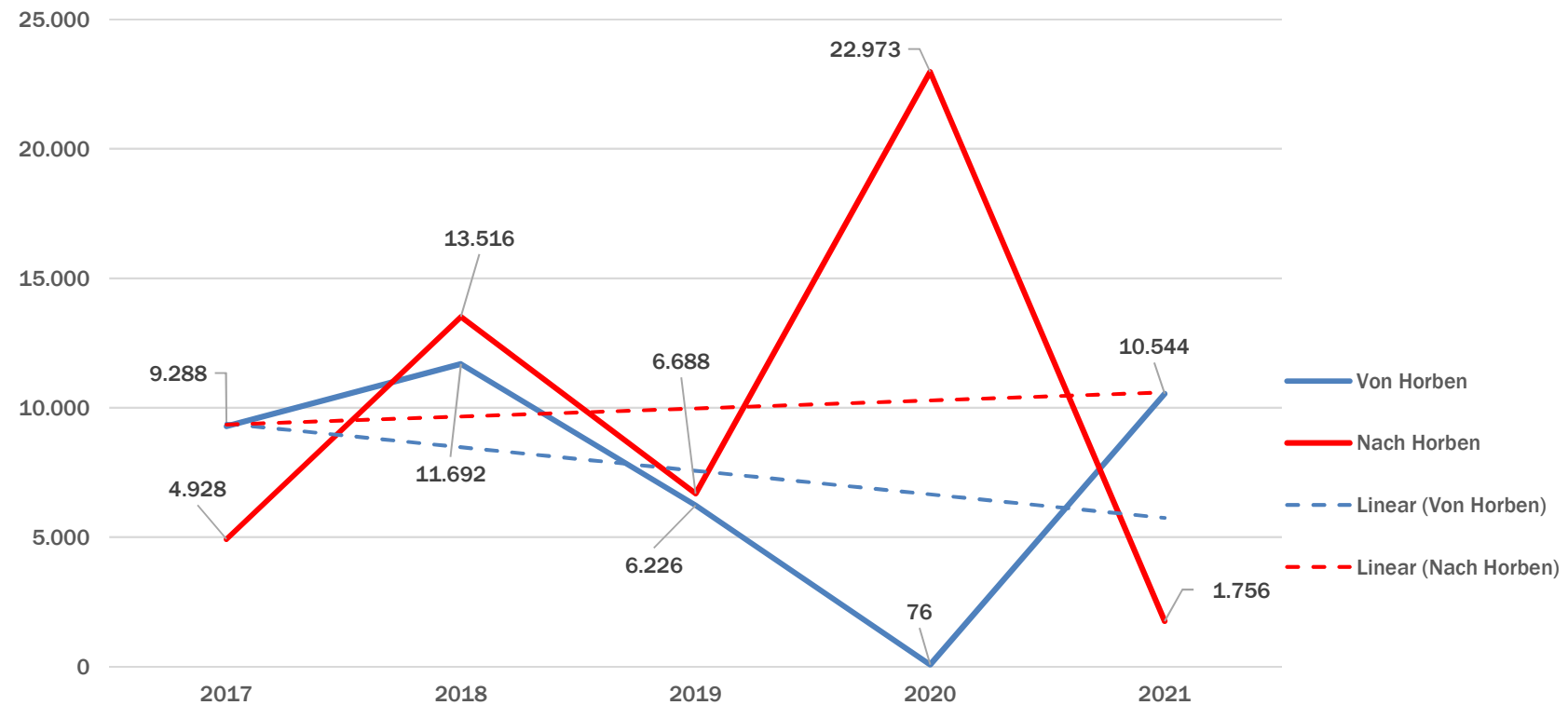
- 14/15.01. Stromausfall im Bereich Sölden und Wittnau über 2,5h mit Einsatz eines Notstromaggregates
- 09.03. Stromausfall in Wittnau über 10 Min.
- 22/23.03. Stromausfall im Bereich Sölden und Wittnau über 3,5h mit Einsatz eines Notstromaggregates
- 07.06. Stromausfall im Teilbereich von Sölden/Ulmenweg über 1,5h
- 02.10. Stromausfall im Bereich Sölden und Wittnau über 2,5h mit Einsatz eines Notstromaggregates

# Quellschüttung 2021

- Quellgebiet Sölden: 82.389 m<sup>3</sup>
- Quellgebiet Wittnau: 21.050 m<sup>3</sup>
- Quellgebiet Merzhausen/Au: 4.305 m<sup>3</sup>

# Wasserbezug von Horben

m<sup>3</sup>/Jahr



# Sonstiges/Allgemeines

- Zukauf von 2 Notstromaggregaten 60KVA mit 50% Förderung
- Zukauf eines Notstromaggregates 40KVA mit Zapfwellenantrieb
- Standort der Notstromaggregate ist in unmittelbarer Nähe zum möglichen Einsatzort



# Neubau/Erweiterung der PV Anlagen



# PV-Anlagen

## HB Schönberg Merzhausen

Stromerzeugung

über PV-Anlage

10.974,0 kWh (100%)

Einspeisung ins Stromnetz

6.648,0 kWh (61%)

Selbstverbrauch

4.326,0 kWh (39%)

**4.326,0 kWh x 19,76 ct**

=

**854,82 Euro Ersparnis**

**6.648,0 kWh x 9,72 ct**

=

**646,19 Euro Einspeisevergütung**

Diese PV-Anlage wurde um 6 Module erweitert. Fertigstellung war am 17. Januar 2022.

## HB Biezychhofen

Die PV-Anlage wurde errichtet, die Fertigstellung war am 3. Februar 2022.



# Betriebsgebäude/Lagerplatz



# Betriebsgebäude/Lagerplatz

- Mittelfristige Planung eines Betriebsgebäudes aufgrund beengter Platzverhältnisse
- Geringe bis keine Lagerplatzmöglichkeiten, Ersatzteile wie z.B. Leitungen/Rohre, diese sind am Bauhof in Au eingelagert
- Filtermaterial (Jurakalk) ist im Bauhof Merzhausen eingelagert
- PKW-Anhänger befindet sich im Dachgeschoß vom HB Biezhofen
- Keine Lagermöglichkeit für Sand/Kies und Ersatzteile für schnelle und effiziente Reparaturen
- Jetziger Standort vom Betriebsgebäude befindet sich im Untergeschoss/Keller, es besteht die Gefahr von Überflutung
- Schlechte bis gar keine Mobilfunkverbindung im Gebäude

# Impressionen





# Transportleitung Trinkwasser Hexental

Verbandsversammlung, 24.03.2022

Arne Schippan



# Transportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychhofen

# Hintergrund

Trinkwassertransportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychhofen

## Optimierungsmaßnahme aus Strukturgutachten Trinkwasserversorgung

- Maßnahme mit höchster Priorität
- Bisher keine Trennung von Verbands- und Ortsnetz
- Kritischer Zustand der bestehenden Fallleitung vom HB Schönberg Au zum Ortsnetz Wittnau
- Einzige Verbindung zwischen Quellwasser aus Sölden und Fremdwasser (bnNETZE) aus Merzhausen

➡ Steigerung der Resilienz bei Spitzenlastzeiten

➡ Herstellung von Redundanzen

# Übersichtsslageplan

Trinkwassertransportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychofen

- Gesamtlänge ca. 2,7 km
- Mitverlegung von Steuerkabel
- BA 3: Berücksichtigung geplantes Hochwasserrückhaltebecken
- Grunddienstbarkeiten in Abstimmung

# Technische Gesichtspunkte

Trinkwassertransportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychofen

## Anlagentechnik

- Geringfügige Anpassungen der Anlagentechnik in Hochbehältern

## Bautechnik

- Verlegung in offener und geschlossener Bauweise
  - Geschlossene Bauweise: Horizontal-Spülbohrung
  - v.a. für Querung von Privatgrundstücken zur Reduzierung des Eingriffs

# Finanzielles

Trinkwassertransportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychhofen

## Baukosten inkl. Gutachten

▪ BA 1: Kostenschätzung	555.000 € netto
▪ BA 2: Kostenannahme (längenanteilig zu BA 1)	625.000 € netto
▪ BA 3: Kostenannahme (längenanteilig zu BA 1)	470.000 € netto
	<hr/>
	1.650.000 € netto

## Ingenieurdienstleistungen

▪ Vorläufiges Honorar BA 2+3 (LPH 1-3):	41.000 € netto
▪ BA 1 (LPH 1-3) bereits beauftragt	

➤ Zuschuss von 25 % für Baukosten und Planungsleistungen wird beantragt

A modern office interior with glass walls and desks. The scene is brightly lit, showing a clean, professional environment. In the foreground, a desk is equipped with two computer monitors, a chair, and a briefcase. The background shows more desks and office equipment, all enclosed in glass partitions. The floor is a light-colored tile, and the ceiling has recessed lighting.


Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit



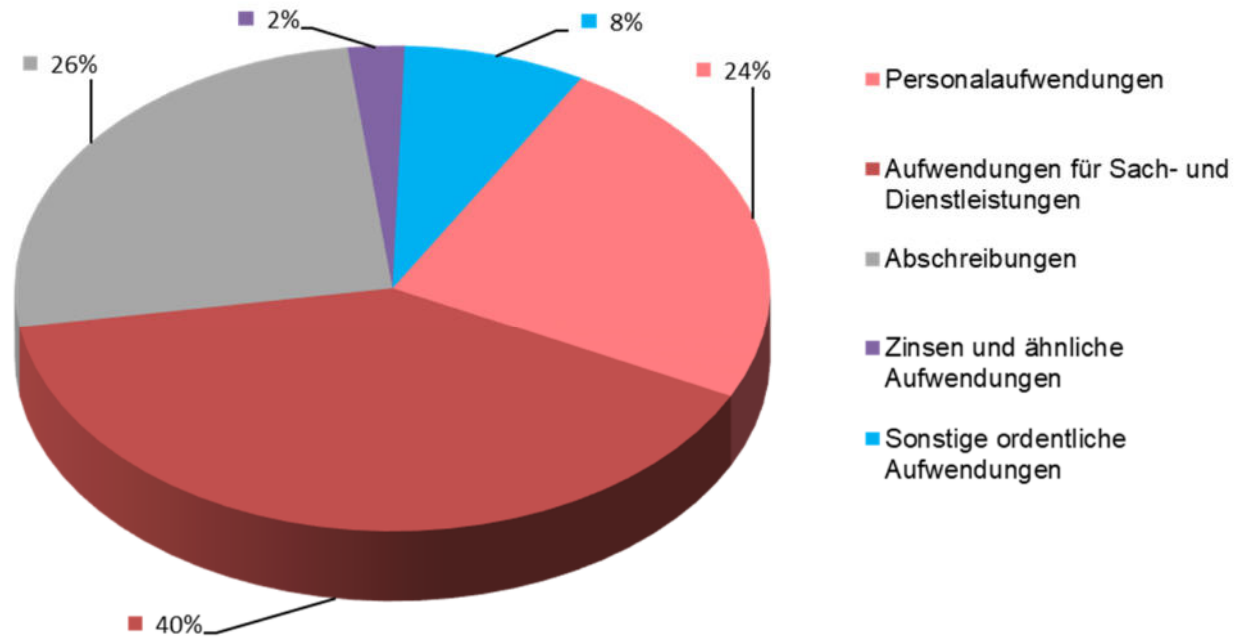
**TOP 6: Haushaltssatzung 2022 mit Haushaltsplan  
- Beratung und Beschlussfassung**

## Verbandsversammlung ZVW (öffentlich) vom 24. März 2022, TOP 6

<b>Gesamtergebnishaushalt</b>	<b>2022</b>
ordentliche Erträge insgesamt	693.200 €
ordentliche Aufwendungen insgesamt	693.200 €
<b>ordentliches Ergebnis</b>	<b>- €</b>

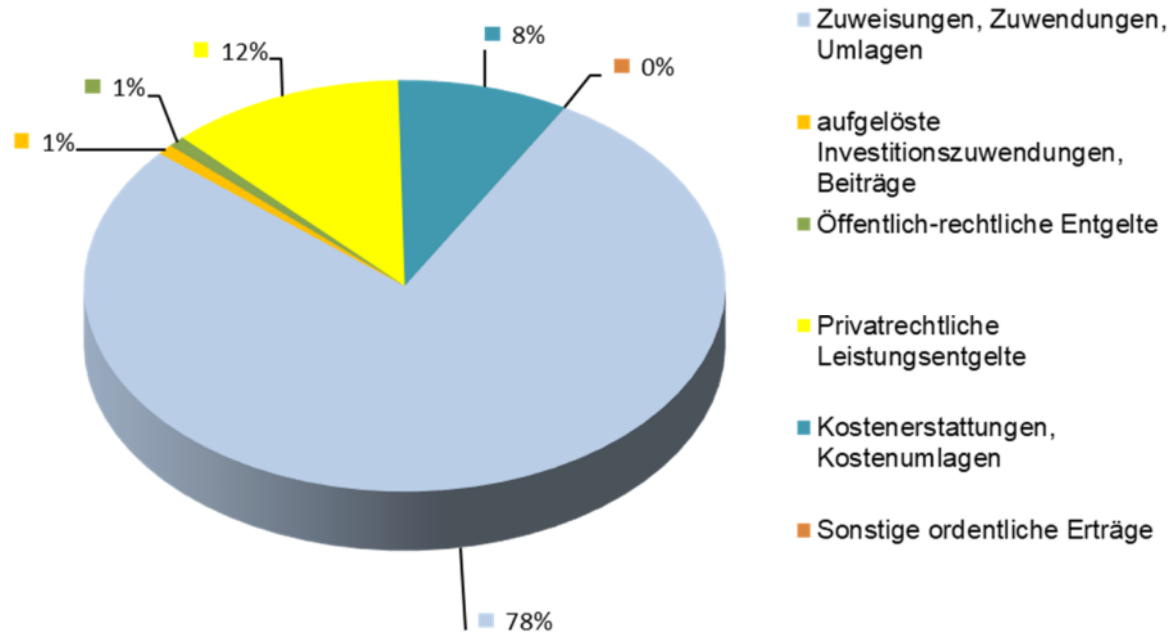
<b>Gesamtfinanzhaushalt -Finanzierungsvorgänge</b>	<b>Einzahlungen 2022</b>	<b>Auszahlungen 2022</b>	<b>Saldo</b>
aus laufender Verwaltungstätigkeit (Zahlungsmittelüberschuss Ergbnishaushalt)	687.600 €	515.300 €	172.300 €
aus Investitionstätigkeit 	100.000 €	337.000 €	- 237.000 €
aus Finanzierungstätigkeit	302.000 €	237.300 €	64.700 €
Veränderung des Finanzierungsmittelbestandes (Liquiditäts-Abnahme/-Zunahme)			- €

## Aufwendungen



Personalaufwendungen	166.600,00 €
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	277.700,00 €
Abschreibungen	177.900,00 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	16.800,00 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen	54.200,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>693.200,00 €</b>

## Erträge

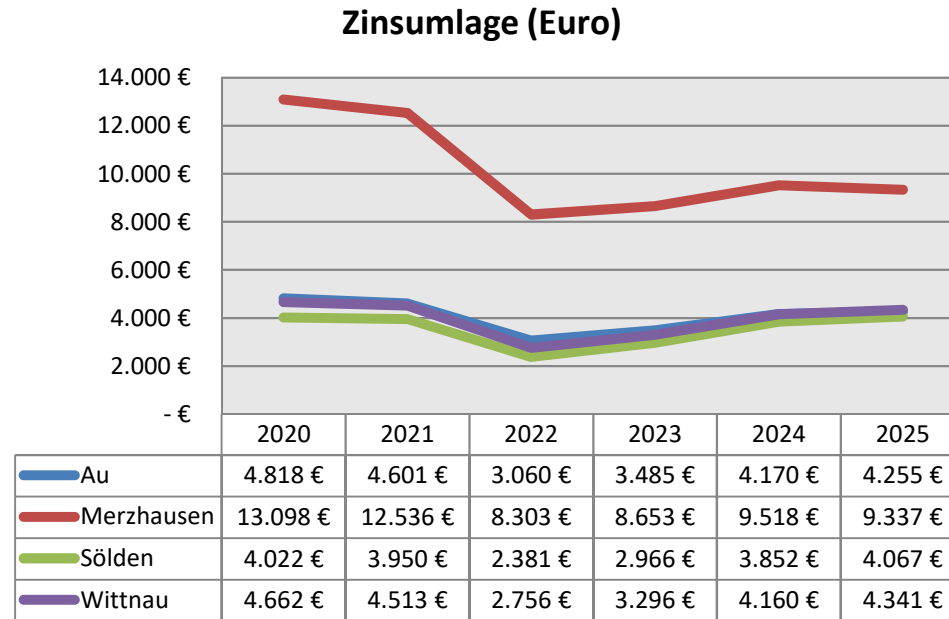


Zuweisungen, Zuwendungen, Umlagen	539.350,00 €
aufgelöste Investitionszuwendungen, Beiträge	5.600,00 €
Öffentlich-rechtliche Entgelte	6.000,00 €
Privatrechtliche Leistungsentgelte	82.200,00 €
Kostenerstattungen, Kostenumlagen	60.000,00 €
Sonstige ordentliche Erträge	50,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>693.200,00 €</b>

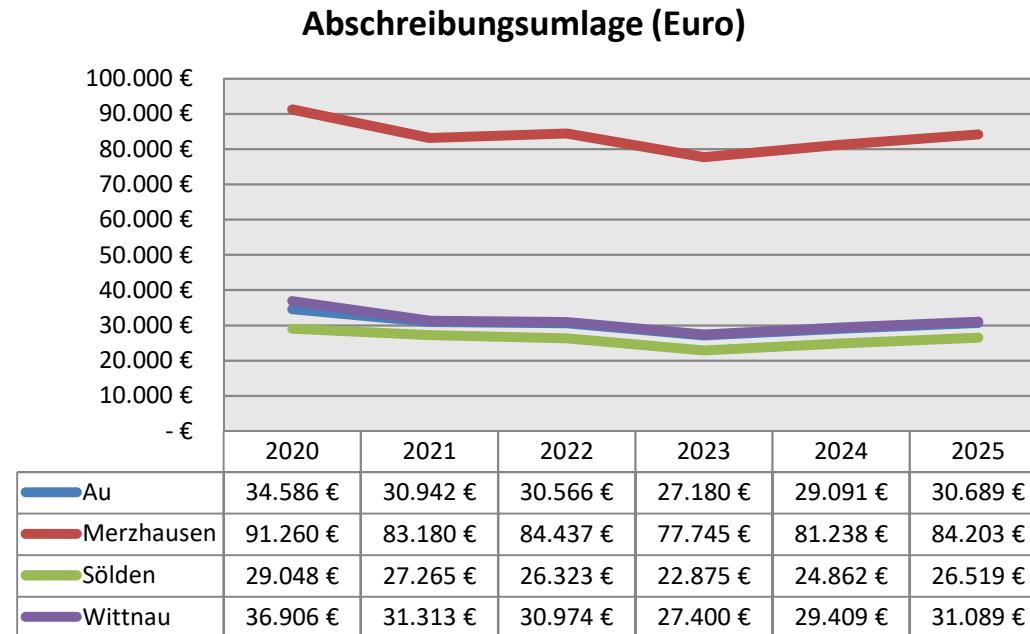
## → Umlageerstattung von den Mitgliedsgemeinden

Bezeichnung	Ansatz 2021	Ansatz 2022	Veränderung
Betriebsumlage	266.950 €	250.550 €	- 16.400 €
Zinsumlage	25.600 €	16.500 €	- 9.100 €
Abschreibungsumlage	172.700 €	172.300 €	- 400 €
Unterhaltungsumlage	100.000 €	100.000 €	- €
<b>Summe</b>	<b>565.250 €</b>	<b>539.350 €</b>	<b>- 25.900 €</b>

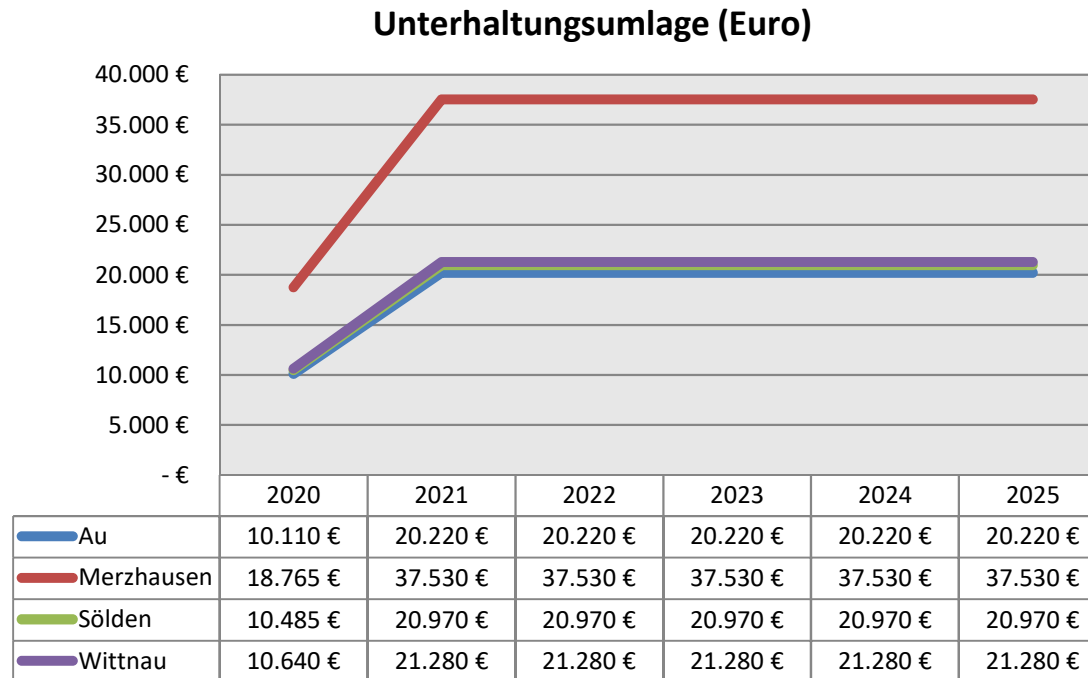
## Umlagen der Mitgliedsgemeinden für Zinsen



## Umlagen der Mitgliedsgemeinden für Abschreibung

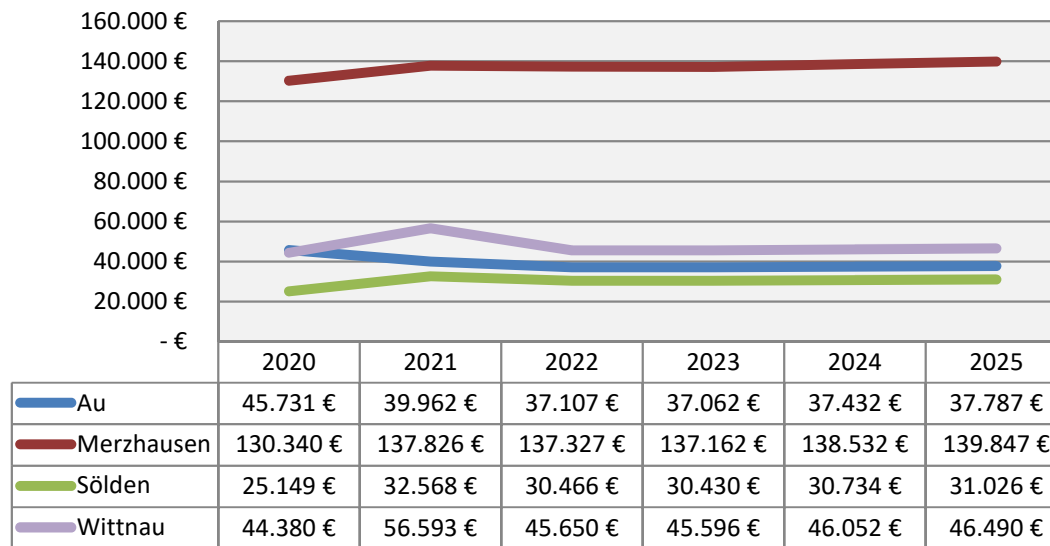


## Umlagen der Mitgliedsgemeinden für Unterhaltung



## Umlagen der Mitgliedsgemeinden für Betrieb

Betriebsumlage (Euro)



## Auszahlungen für Investitionen

Bezeichnung Auszahlung aus Investitionstätigkeit	Betrag
Trinkwassertransportleitung von HB Schönberg Au nach HB Biezychofen; Baubeginn I. BA	300.000 €
Photovoltaikanlage auf dem HB Schönberg Merzhausen; Nachfinanzierungsbetrag	3.000 €
Photovoltaikanlage auf dem HB Sölden Wald	15.000 €
Erwerb von beweglichem Anlagevermögen	4.000 €
Leerrohrverlegung Sölden Dorf bis Ortsausgang Sölden (Richtung Sölden Wald)	15.000 €
<b>Gesamtauszahlungen aus Investitionstätigkeit</b>	<b>337.000 €</b>



## Auszahlungen für Investitionen Folgejahre (insg. 1.560.000 Euro)

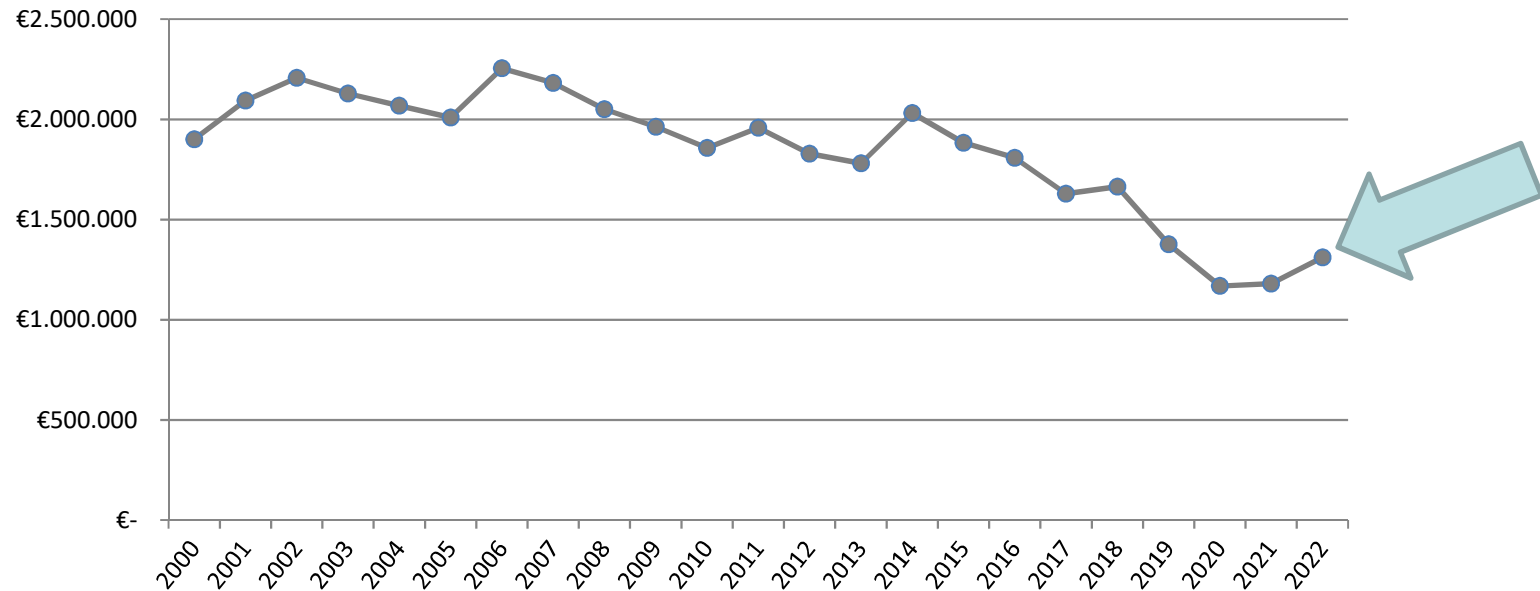
Investitionsprogramm 2023 bis 2025	Betrag
<b>Haushaltsjahr 2023</b>	
Trinkwassertransportleitung Fortsetzung I. BA	325.000 €
Trinkwassertransportleitung voraussichtlicher Baubeginn II. BA	300.000 €
<b>Haushaltsjahr 2024</b>	
Trinkwassertransportleitung Fortsetzung II. BA	405.000 €
Trinkwassertransportleitung voraussichtlicher Baubeginn III. BA	250.000 €
<b>Haushaltsjahr 2025</b>	
Trinkwassertransportleitung Fortsetzung III. BA	280.000 €

- Förderung Neubau Trinkwassertransportleitung durch FrWw
- voraussichtlicher Förderbetrag: 596.000 Euro, Antragstellung erfolgt
- Finanzierung über Darlehensaufnahmen

## Verpflichtungsermächtigungen

→ 325.000 Euro für ersten Bauabschnitt Trinkwassertransportleitung

## Verschuldung



Schuldenstand zum 01.01.2022	1.180.146 €
Aufnahme von Darlehen 2022 (aus 2021: 60.000 Euro, 2022: 237.000 Euro)	297.000 €
voraussichtliche Tilgung 2022	- 166.000 €
voraussichtlicher Schuldenstand zum 31.12.2022	1.311.146 €

## **Beschlussvorschlag:**

1. Die Haushaltssatzung 2022 mit dem Haushaltsplan 2022 wird in der vorliegenden Fassung beschlossen.
2. Die Finanzplanung der Jahre 2023 bis 2025 wird in der vorliegenden Fassung beschlossen.