

**Zweckverband
Gruppenwasserversorgung Kohlfirst
8248 Uhwiesen**

Jahresrechnung 2023

| | |
|--|------------|
| Ablieferung an Vorsteherschaft | 30.01.2024 |
| Abnahmebeschluss Vorsteherschaft | 05.02.2024 |
| Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission | 06.02.2024 |
| Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission | |
| Abnahmebeschluss Delegiertenversammlung | 21.03.2024 |
| Veröffentlichung | 31.03.2024 |

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Bericht, Anträge und Beschlüsse | |
| 1 Bericht der Vorsteherschaft | 5 |
| 2 Anträge und Beschlüsse | 6-8 |
| 3 Kurzbericht der Revisionsstelle | 9 |
| 4 Vollständigkeitserklärung | 10 |
| Jahresrechnung - Finanzbericht | |
| 5 Finanzierung | keine |
| 6 Erfolgsrechnung | 12 |
| 7 Kostenverleger Erfolgsrechnung | 13-14 |
| 8 Investitionsrechnungen | 15 |
| 9 Bilanz | 16-17 |
| 10 Geldflussrechnung | 18-19 |
| 11 Anhang | |
| Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung | 20-21 |
| Angewandtes Regelwerk | |
| Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze | |
| Organisationseinheiten | |
| Finanzinformationen | |
| Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens | 22 |
| Eventualforderungen | keine |
| Anlagenspiegel Finanzvermögen | keine |
| Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen | 23 |
| Beteiligungsspiegel | keine |
| Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals | 24 |
| Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen | keine |

| | |
|--|-------|
| | Seite |
| Leasingverträge | keine |
| Rückstellungsspiegel | keine |
| Eigenkapitalnachweis | 25 |
| Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation | 26 |
| Sonderrechnungen | keine |
| Finanzkennzahlen | keine |
| Kreditrechtliche Angaben | |
| Verpflichtungskredite | 27 |
| Gebundene Ausgabenbeschlüsse | keine |
| Weitere Offenlegungen | |
| Pflegeheim - Kostendeckungsprinzip | keine |
| Spitex - Verrechnung nichtpflegerische Spitex-Leistungen | keine |
| Elektrizitätswerk - Deckungsdifferenzenspiegel | keine |

| Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht | | |
|---|---|-------|
| 12 | Erläuterungen zur Erfolgsrechnung | 29 |
| 13 | Erfolgsrechnung | 30-33 |
| 14 | Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen | 34 |
| 15 | Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | 35-36 |
| 16 | Investitionsrechnung Finanzvermögen | keine |
| 17 | Bilanz | 37-39 |
| | Beschaffung und Kennzahlen | 40-49 |

Kontakt

Zweckverband GWK
c/o Gemeindeverwaltung
8248 Uhwiesen

Präsident: Erich Wipf, Marthalen

Rechnungsführerin: Barbara Nägeli, Marthalen

Telefon 052 319 17 19

E-Mail barbara.naegeli@bluewin.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherchaft

Der Bericht der Vorsteherchaft zur Jahresrechnung soll folgende Schwerpunkte umfassen:

- a. *Finanzieller Überblick zur Jahresrechnung*
Die Gruppenwasserversorgung hat mit der Zürcher Kantonalbank ein Darlehen für das Projekt 2. Standbein aufgenommen.
Die Darlehenszinsen sind höher als budgetiert. Ebenso sind die Stromkosten gestiegen.

- b. *Erläuterungen zum abgeschlossenen Rechnungsjahr*
Das Projekt 2. Standbein befindet sich jetzt in der Submission und hat den Vorstand stark beschäftigt.

- c. *Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget*
Darlehenszinsen sind zu tief budgetiert worden. (Zinsanstieg Sarron)
Strompreise haben sich sehr erhöht, gegenüber Budget.

Infolge von nicht unterzeichneten Durchleitungsrechten, welche durch Einschaltung eines Anwaltes gelöst werden konnten, hat sich der Bau auf 2024 verschoben.

Antrag der Vorstehererschaft

- 1 Die Vorstehererschaft hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands GWK genehmigt.
- 2 Die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands GWK weist folgende Eckdaten aus:

| | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|-------------------|
| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 434'996.35 |
| | Gesamtertrag | Fr. | 26'260.95 |
| | Aufwandüberschuss | Fr. | 408'735.40 |

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 42 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

| | | |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| Gemeinde Benken | Fr. | 41'871.12 |
| Gemeinde Dachsen | Fr. | 87'902.32 |
| Gemeinde Uhwiesen | Fr. | 119'113.13 |
| Gemeinde Marthalen | Fr. | 112'032.50 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | Fr. | 30'851.72 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | Fr. | 16'964.61 |
| Total | Fr. | 408'735.40 |

| | | | |
|---|---|------------|-------------------|
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |

| | | | |
|--|--|------------|----------|
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | - |

| | | | |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 2'315'910.99 |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|

- 3 Die Vorstehererschaft beantragt der Delegiertenversammlung die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Kohlfirst zu genehmigen.

Marthalen, 05.02.2024
Vorstehererschaft Zweckverband GWK

Präsident Sekretärin

Erich Wipf Mirjam Hartmann

Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands GWK in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung vom 05.02.2024 geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| | | | |
|------------------------|--|------------|-------------------|
| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 434'996.35 |
| | Gesamtertrag | Fr. | 26'260.95 |
| | Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss | Fr. | 408'735.40 |

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 42 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

| | | |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| Gemeinde Benken | Fr. | 41'871.12 |
| Gemeinde Dachsen | Fr. | 87'902.32 |
| Gemeinde Uhwiesen | Fr. | 119'113.13 |
| Gemeinde Marthalen | Fr. | 112'032.50 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | Fr. | 30'851.72 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | Fr. | 16'964.61 |
| Total | Fr. | 408'735.40 |

| | | | |
|---|---|------------|-------------------|
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |

| | | | |
|--|--|------------|----------|
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | - |

| | | | |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 2'315'910.99 |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands GWK finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig ist. Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.

Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.

- 4 Die Rechnungsprüfungskommission beantragt der Delegiertenversammlung die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands GWK entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

Uhwiesen,
Rechnungsprüfungskommission ZV GWK

Präsident Aktuar

Markus Brühlmann Michael Lüscher

Beschluss der Delegiertenversammlung

Die Delegiertenversammlung hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands GWK am 21.03.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| | | | |
|------------------------|--|------------|-------------------|
| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 434'996.35 |
| | Gesamtertrag | Fr. | 26'260.95 |
| | Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss | Fr. | 408'735.40 |

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 42 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

| | | |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| Gemeinde Benken | Fr. | 41'871.12 |
| Gemeinde Dachsen | Fr. | 87'902.32 |
| Gemeinde Uhwiesen | Fr. | 119'113.13 |
| Gemeinde Marthalen | Fr. | 112'032.50 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | Fr. | 30'851.72 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | Fr. | 16'964.61 |
| Total | Fr. | 408'735.40 |

| | | | |
|---|---|------------|-------------------|
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | 145'426.06 |

| | | | |
|--|--|------------|----------|
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | - |

| | | | |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 2'315'910.99 |
|---------------|--------------------|------------|---------------------|

Uhwiesen, 21. März 2024

Namens der Delegiertenversammlung des Zweckverbands GWK

Präsident Sekretärin

Erich Wipf Mirjam Hartmann

Kurzbericht der Revisionsstelle

gemäss Vorlage

8000 Ortschaft, xx.xx.2020
Prüfstelle / Firma

Prüfungsleitung

Prüfende/r

Vollständigkeitserklärung

Der Finanzvorsteher und die Rechnungsführerin bestätigen, dass

- die Jahresrechnung den geltenden gesetzlichen Vorschriften entspricht und frei von wesentlichen falschen Darstellungen ist;
- alle Geschäftsvorfälle in der vorliegenden Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnungen, Geldflussrechnung und Anhang) erfasst sind;
- alle bilanzierungspflichtigen Vermögenswerte und Verpflichtungen in der Jahresrechnung berücksichtigt sind;
- allen bilanzierungspflichtigen Risiken und Wertebussen bei der Bewertung und Festsetzung der Wertberichtigungen und Rückstellungen genügend Rechnung getragen worden sind;
- alle Eventualverpflichtungen, Bürgschaften, Beteiligungsverhältnisse und weiteren wesentlichen Angaben im Anhang zur Jahresrechnung vollständig und richtig aufgeführt sind;
- alle zum Verständnis des Jahresergebnisses nötigen Informationen in den Kommentaren zur Jahresrechnung enthalten sind.

Marthalen, 29.01.2024
Zweckverband GWK

Finanzvorsteher

Rechnungsführerin

Jürg Maugweiler

Barbara Nägeli

Jahresrechnung - Finanzbericht

Erfolgsrechnung

| Gestuffer Erfolgsausweis | Rechnung 2023 | Budget 2023 | Rechnung 2022 |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 30 Personalaufwand | 53'023.09 | 60'900.00 | 58'720.70 |
| 31 Sach- und übriger Betriebsaufwand | 254'181.01 | 213'000.00 | 164'986.54 |
| 33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen | 100'210.00 | 100'000.00 | 100'210.00 |
| 35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 37 Durchlaufende Beiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| <i>Total betrieblicher Aufwand</i> | <i>407'414.10</i> | <i>373'900.00</i> | <i>323'917.24</i> |
| 40 Fiskalertrag | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 41 Regalien und Konzessionen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 42 Entgelte | 26'237.65 | 35'000.00 | 18'359.65 |
| 43 Verschiedene Erträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden) | 23.30 | 0.00 | 31.60 |
| 47 Durchlaufende Beiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| <i>Total betrieblicher Ertrag</i> | <i>26'260.95</i> | <i>35'000.00</i> | <i>18'391.25</i> |
| Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit | -381'153.15 | -338'900.00 | -305'525.99 |
| 34 Finanzaufwand | 27'582.25 | 1'500.00 | 2'387.61 |
| 44 Finanzertrag | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ergebnis aus Finanzierung | -27'582.25 | -1'500.00 | -2'387.61 |
| Operatives Ergebnis | -408'735.40 | -340'400.00 | -307'913.60 |
| 38 Ausserordentlicher Aufwand | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 48 Ausserordentlicher Ertrag | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ausserordentliches Ergebnis | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Gesamtergebnis Erfolgsrechnung Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | -408'735.40 | -340'400.00 | -307'913.60 |
| Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler) | -408'735.40 | -340'400.00 | -307'913.60 |
| Total | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 39 Interne Verrechnungen: Aufwand | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 49 Interne Verrechnungen: Ertrag | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Aufwand | 434'996.35 | 375'400.00 | 326'304.85 |
| Total Ertrag | 26'260.95 | 35'000.00 | 18'391.25 |

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

1) Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden von den Verbandsgemeinden im Verhältnis ihrer Wasserbezüge (Grund- und Quellwasser) getragen.

2) Die jährlichen Betriebskosten ergeben sich aus dem Nettoaufwand der laufenden Rechnung zuzüglich der Entschädigung an Verbandsgemeinden für Quellwasserlieferungen.

3) Entschädigt werden die gemessenen m³ der Quellwasserlieferungen. Der Preis pro m³ ergibt sich aus dem Nettoaufwand der laufenden Rechnung geteilt durch die gesamten Wasserbezüge (Grund- und Quellwasser) aller Verbandsgemeinden.

4) Die Abschreibungskosten werden gemäss Art. 44 auf die Gemeinden verteilt.

| Gemeinde | Anteil in % | Rechnung 2023 | Budget 2023 |
|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| Gemeinde Benken | 33.33% | 12'463.86 | 8'648.00 |
| Gemeinde Marthalen | 66.67% | 24'927.71 | 17'295.00 |
| Gemeinde Uhwiesen | 0.00% | 0.00 | 0.00 |
| Total GWK / Ankauf Quellwasser | 100% | 37'391.57 | 25'943.00 |

| | Anteil in % | Rechnung 2023 | Budget 2023 |
|---------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Gemeinde Benken | 12.13% | 41'942.82 | 50'790.00 |
| Gemeinde Dachsen | 17.88% | 61'854.20 | 87'407.00 |
| Gemeinde Uhwiesen | 27.44% | 94'932.84 | 85'567.00 |
| Gemeinde Marthalen | 31.50% | 108'977.25 | 104'220.00 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | 7.21% | 24'948.17 | 25'145.00 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | 3.83% | 13'261.69 | 13'214.00 |
| Total GWK / Bezug | 100% | 345'916.97 | 366'343.00 |

| | Anteil in % | Rechnung 2023 | Budget 2023 |
|---|-------------|-------------------|-------------------|
| Gemeinde Benken | 12.37% | 12'392.15 | 42'142.00 |
| Gemeinde Dachsen | 25.99% | 26'048.13 | 87'407.00 |
| Gemeinde Uhwiesen | 24.13% | 24'180.29 | 85'567.00 |
| Gemeinde Marthalen | 27.92% | 27'982.97 | 86'925.00 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | 5.89% | 5'903.56 | 25'145.00 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | 3.70% | 3'702.90 | 13'214.00 |
| Total GWK / Abschreibungen | 100% | 100'210.00 | 340'400.00 |
| Total (gerundet) | | | |
| | | Rechnung 2023 | Budget 2023 |
| Gemeinde Benken | | 41'871.12 | 42'142.00 |
| Gemeinde Dachsen | | 87'902.32 | 87'407.00 |
| Gemeinde Uhwiesen | | 119'113.13 | 85'567.00 |
| Gemeinde Marthalen | | 112'032.50 | 86'925.00 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | | 30'851.72 | 25'145.00 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | | 16'964.61 | 13'214.00 |
| Total Zweckverband Gruppenwasserversorgung Kohlfirst | | 408'735.40 | 340'400.00 |

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

| Investitionsrechnung VV, Sachgruppen | | Rechnung 2023 | Budget 2023 | Rechnung 2022 |
|--|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 50 | Sachanlagen | 145'426.06 | 6'610'000.00 | 332'210.26 |
| 51 | Investitionen auf Rechnung Dritter | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 52 | Immaterielle Anlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 54 | Darlehen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 55 | Beteiligungen und Grundkapitalien | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 56 | Eigene Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 57 | Durchlaufende Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Investitionsausgaben | | 145'426.06 | 6'610'000.00 | 332'210.26 |
| 60 | Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 61 | Rückerstattungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 62 | Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 63 | Investitionsbeiträge für eigene Rechnung | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 64 | Rückzahlung von Darlehen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65 | Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 66 | Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 67 | Durchlaufende Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Investitionseinnahmen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Investitionen Verwaltungsvermögen | | | | |
| Total Investitionsausgaben | | 145'426.06 | 6'610'000.00 | 332'210.26 |
| Total Investitionseinnahmen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | | -145'426.06 | -6'610'000.00 | -332'210.26 |
| Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+) | | | | |

Bilanz

| Aktiven | | 01.01.2023 | 31.12.2023 |
|----------------|--|---------------------|---------------------|
| 100 | Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | 649'537.28 | 500'576.63 |
| 101 | Forderungen | 358'932.10 | 445'802.24 |
| 102 | Kurzfristige Finanzanlagen | 0.00 | 0.00 |
| 104 | Aktive Rechnungsabgrenzungen | 4.60 | 0.00 |
| 106 | Vorräte und angefangene Arbeiten | 0.00 | 0.00 |
| | Umlaufvermögen | 1'008'473.98 | 946'378.87 |
| 107 | Finanzanlagen | 0.00 | 0.00 |
| 108 | Sachanlagen FV | 0.00 | 0.00 |
| | Anlagevermögen Finanzvermögen* | 0.00 | 0.00 |
| | Total Finanzvermögen | 1'008'473.98 | 946'378.87 |
| 140 | Sachanlagen VV | 1'305'628.72 | 1'353'959.78 |
| 142 | Immaterielle Anlagen | 18'687.34 | 15'572.34 |
| 144 | Darlehen | 0.00 | 0.00 |
| 145 | Beteiligungen, Grundkapitalien | 0.00 | 0.00 |
| 146 | Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 |
| | Anlagevermögen Verwaltungsvermögen* | 1'324'316.06 | 1'369'532.12 |
| | Total Verwaltungsvermögen | 1'324'316.06 | 1'369'532.12 |
| | Total Aktiven | 2'332'790.04 | 2'315'910.99 |
| | * Total Anlagevermögen | 1'324'316.06 | 1'369'532.12 |

Bilanz

| Passiven | | 01.01.2023 | 31.12.2023 |
|-----------------|---|---------------------|---------------------|
| 200 | Laufende Verbindlichkeiten | 48'243.34 | 30'232.59 |
| 201 | Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten | 135'000.00 | 135'000.00 |
| 204 | Passive Rechnungsabgrenzungen | 0.00 | 1'131.70 |
| 205 | Kurzfristige Rückstellungen | 0.00 | 0.00 |
| | Kurzfristiges Fremdkapital | 183'243.34 | 166'364.29 |
| 206 | Langfristige Finanzverbindlichkeiten | 1'500'000.00 | 1'500'000.00 |
| 208 | Langfristige Rückstellungen | 0.00 | 0.00 |
| 209 | Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital | 0.00 | 0.00 |
| | Langfristiges Fremdkapital | 1'500'000.00 | 1'500'000.00 |
| | Total Fremdkapital | 1'683'243.34 | 1'666'364.29 |
| 290 | Spezialfinanzierungen im Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 291 | Fonds im Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 292 | Rücklagen der Globalbudgetbereiche | 0.00 | 0.00 |
| 293 | Vorfinanzierungen | 0.00 | 0.00 |
| | Zweckgebundenes Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 294 | Finanzpolitische Reserve | 0.00 | 0.00 |
| 295 | Aufwertungsreserve (Einführung HRM2) | 0.00 | 0.00 |
| 296 | Neubewertungsreserve Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 |
| 299 | Bilanzüberschuss/-fehlbetrag | 649'546.70 | 649'546.70 |
| | Zweckfreies Eigenkapital | 649'546.70 | 649'546.70 |
| | Total Eigenkapital | 649'546.70 | 649'546.70 |
| | Total Passiven | 2'332'790.04 | 2'315'910.99 |

Geldflussrechnung

| Geldflussrechnung - indirekte Methode | | Rechnung 2023 | Rechnung 2022 |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| | Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-) | | |
| + | Abschreibungen Verwaltungsvermögen | 100'210.00 | 100'210.00 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Forderungen | 16'472.21 | 3'345.39 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen | 4.60 | -4.60 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Marktwertanpassungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sachanlagen FV (nicht realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Verluste / Gewinne auf Sachanlagen FV (realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| - | Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten | -18'010.75 | 29'524.58 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen | 1'131.70 | -3'750.00 |
| +/- | Bildung / Auflösung Rückstellungen der Erfolgsrechnung | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Einlagen / Entnahmen Fonds/Spezialfinanzierungen FK u. EK | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Einlagen / Entnahmen Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| - | Aktivierung Eigenleistungen | 0.00 | 0.00 |
| | Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow) | 99'807.76 | 129'325.37 |
| - | Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen | -145'426.06 | -332'210.26 |
| + | Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen | 0.00 | 0.00 |
| = | Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen) | -145'426.06 | -332'210.26 |
| - | Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 |
| + | Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen IR | 0.00 | 0.00 |
| | Bildung / Auflösung Rückstellungen der Investitionsrechnung | 0.00 | 0.00 |
| - | Entnahmen aus Fonds | 0.00 | 0.00 |
| + | Aktivierete Eigenleistungen | 0.00 | 0.00 |
| | Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen | -145'426.06 | -332'210.26 |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--------------------|
| +/- | Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Marktwertanpassungen / Wertberichtigungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen (realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Sachanlagen FV | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sachanlagen FV (nicht realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| +/- | Gewinne / Verluste auf Sachanlagen FV (realisiert) | 0.00 | 0.00 |
| + | Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV | 0.00 | 0.00 |
| + | Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 |
| - | Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen | 0.00 | 0.00 |
| | Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 |
| | Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit | -145'426.06 | -332'210.26 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten | 0.00 | -1'000'000.00 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten | 0.00 | 1'500'000.00 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben) | -103'342.35 | -2'986.64 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden) | 0.00 | 0.00 |
| | Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit | -103'342.35 | 497'013.36 |
| | Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | -148'960.65 | 294'128.47 |
| | Stand Flüssige Mittel per 1.1. | 649'537.28 | 355'408.81 |
| | Stand Flüssige Mittel per 31.12. | 500'576.63 | 649'537.28 |
| | Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | -148'960.65 | 294'128.47 |

Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Angewandtes Regelwerk

Rechtliche Grundlagen

Die vorliegende Jahresrechnung beruht auf dem Gemeindegesetz vom 20. April 2015 (GG; LS 131.1), der Gemeindeverordnung vom 29. Juni 2016 (VGG, LS 131.11) und dem Handbuch über den Finanzhaushalt der Zürcher Gemeinden.

Regelwerk

Die Rechnungslegung orientiert sich an den Standards des Harmonisierten Rechnungslegungsmodell 2 für die Kantone und Gemeinden (HRM2).

Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung soll die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend darstellen („True and Fair View“-Prinzip) und richtet sich nach den Grundsätzen der Verständlichkeit, der Wesentlichkeit, der Zuverlässigkeit, der Vergleichbarkeit, der Fortführung, der Stetigkeit, der Periodenabgrenzung und der Bruttodarstellung. In Abweichung vom Prinzip der Bruttodarstellung sind Aufwandminderungsbuchungen beim Personalaufwand zulässig.

Die Buchführung richtet sich nach den Grundsätzen der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Rechzeitigkeit und der Nachprüfbarkeit.

Bilanzierungsgrundsätze

Vermögenswerte werden bilanziert, wenn sie einen künftigen wirtschaftlichen Nutzen hervorbringen oder ihre Nutzung zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben vorgesehen ist und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Verpflichtungen werden bilanziert, wenn deren Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt, ihre Erfüllung sicher oder wahrscheinlich zu einem Mittelabfluss führen wird und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann.

Die Vermögenswerte werden in Finanz- und Verwaltungsvermögen gegliedert. Das Finanzvermögen besteht aus jenen Vermögenswerten, die ohne Beeinträchtigung der öffentlichen Aufgabenerfüllung veräussert werden können. Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar der öffentlichen Aufgabenerfüllung dienen. Verpflichtungen gegenüber Sonderrechnungen werden dem Fremdkapital zugerechnet.

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der **Aktivierungsgrenze von Fr. 50'000** liegt (Beschluss der Vorsteherschaft 03.10.2018). Für Grundstücke, Investitionsbeiträge, Darlehen und Beteiligungen kommt keine Aktivierungsgrenze zur Anwendung. Positionen des Finanzvermögens werden ungeachtet der Aktivierungsgrenze bilanziert. Bei den Verpflichtungen kommt die **Wesentlichkeitsgrenze von Fr. 50'000** nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

Beim Übergang zum HRM2 wurde **keine Neubewertung des Verwaltungsvermögens** gemäss § 179 Abs. 1 lit. c. GG vorgenommen.

Anhang

Bewertungsgrundsätze

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert. Das Grundeigentum im Finanzvermögen wird in einer Legislaturperiode mindestens einmal neu bewertet.

Wir haben kein Finanzvermögen.

Positionen des Verwaltungsvermögens werden zum Anschaffungswert abzüglich der Abschreibungen bilanziert. Erhaltene Investitionsbeiträge werden mit den Investitionsausgaben verrechnet (Aktivierung der Nettoinvestitionen). Die Positionen des VV, die durch Nutzung einem Wertverzehr unterliegen, werden planmässig nach Anlagekategorie über die festgelegte Nutzungsdauer abgeschrieben. Das Verwaltungsvermögen wird jährlich auf dauernde Wertminderungen geprüft. Ist eine dauernde Wertminderung absehbar, wird der bilanzierte Wert berichtigt.

Positionen des Fremdkapitals und des Eigenkapitals werden grundsätzlich zu Nominalwerten bilanziert.

Bereichsspezifische Regelungen (Anlagekategorien und Nutzungsdauern)

Bei folgenden Aufgabenbereichen werden Branchenregelungen angewendet:

Wasserwerk: Minimale Anforderungen

Interne Zinsen

Keine interne Verzinsung.

Organisationseinheiten

In der Rechnung integriert

Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt.

Anhang

Finanzinformationen

Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens

| Konto | Bezeichnung | Buchwert 01.01.2023 | Veränderung im Rechnungsjahr | Buchwert 31.12.2023 |
|-------|--|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1010 | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten | 17'696.90 | -11'240.50 | 6'456.40 |

Anhang

Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

| Gesamthaushalt | Anschaffungswerte | | | | Kumulierte Abschreibungen | | | | | | Buchwert 31.12.2023 | |
|-----------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| | Stand 01.01.2023 | Zugänge (+) Abgänge (-) | Umglie- derungen (+/-) | Stand 31.12.2022 | Stand 01.01.2023 | Planm. Abschreib. | Ausserplanm. Abschr. / WB | Abgänge (+) | Umglie- derungen (+/-) | Stand 31.12.2023 | | |
| Sachanlagen VV | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | Grundstücke | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1401 | Strassen / Verkehrswege | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1402 | Wasserbau | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1403 | Übrige Tiefbauten | 5'034'173.65 | 0.00 | 0.00 | 5'034'173.65 | -4'116'754.29 | -97'095.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -4'213'849.29 | 820'324.36 |
| 1404 | Hochbauten | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1405 | Waldungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1406 | Möbilien VV | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1407 | Anlagen im Bau VV | 388'209.36 | 145'426.06 | 0.00 | 533'635.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 533'635.42 |
| 1409 | Übrige Sachanlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Sachanlagen | | 5'422'383.01 | 145'426.06 | 0.00 | 5'567'809.07 | -4'116'754.29 | -97'095.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -4'213'849.29 | 1'353'959.78 |
| Immaterielle Anlagen | | | | | | | | | | | | |
| 1420 | Software | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1421 | Lizenzen, Nutzungsrechte, Markenrechte | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1427 | Immaterielle Anlagen in Realisierung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1429 | Übrige immaterielle Anlagen | 65'106.30 | 0.00 | 0.00 | 65'106.30 | -46'418.96 | -3'115.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -49'533.96 | 15'572.34 |
| Total Immaterielle Anlagen | | 65'106.30 | 0.00 | 0.00 | 65'106.30 | -46'418.96 | -3'115.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -49'533.96 | 15'572.34 |
| Investitionsbeiträge | | | | | | | | | | | | |
| 1461 | Kantone | 29'464.05 | 0.00 | 0.00 | 29'464.05 | -29'464.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -29'464.05 | 0.00 |
| Total Investitionsbeiträge | | 29'464.05 | 0.00 | 0.00 | 29'464.05 | -29'464.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -29'464.05 | 0.00 |
| Total Verwaltungsvermögen | | 5'516'953.36 | 145'426.06 | 0.00 | 5'662'379.42 | -4'192'637.30 | -100'210.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -4'292'847.30 | 1'369'532.12 |

Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

| Konto | Bezeichnung | Buchwert 01.01.2023 | Veränderung im Rechnungsjahr | Buchwert 31.12.2023 |
|-------------|---|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2011 | Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten | | | 135'000.00 |
| | Darlehen, Gemeinde Laufen-Uhwiesen 1 Jahr, 0.5% | 135'000.00 | 0.00 | 135'000.00 |
| 2064 | Langfristige Finanzverbindlichkeiten | | | 1'500'000.00 |
| | Zürcher Kantonalbank, Rahmenkreditvertrag unbefristet | 1'500'000.00 | - | 1'500'000.00 |

Anhang

Eigenkapitalnachweis

| Veränderungen | Stand 01.01.2023 | Umbuchung Neubewertung* | Rücklagen | | Finanzpolitische Reserve | | Jahresergebnis | | Stand 31.12.2023 |
|---|---------------------|----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | | | Einlage | Entnahme | Einlage | Entnahme | Ertragsü. | Aufwandü. | |
| 2900 Spezialfinanzierungen im Eigenkapital | | | | | | | | | 0.00 |
| xxx | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| ... | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| 2910 Fonds im Eigenkapital | | | | | | | | | 0.00 |
| xxx | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| ... | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| 2920 Rücklagen der Globalbudgetbereiche | | | | | | | | | 0.00 |
| Rücklage A | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| ... | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| 2930 Vorfinanzierungen | | | | | | | | | 0.00 |
| Vorfinanzierung A | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| xxx, Vorfinanzierung A | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| ... | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| 2940 Finanzpolitische Reserve | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 |
| 2950 Aufwertungsreserve* | | | | | | | | | 0.00 |
| Aufwertungsreserve allgemeiner Haushalt | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| Aufwertungsreserve xxx | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| ... | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| 2960 Neubewertungsreserve FV* | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| 2961 Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten | 0.00 | | | | | | | | 0.00 |
| 2990 Jahresergebnis | 0.00 | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2999 Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre | 649'546.70 | 0.00 | | | | | | | 649'546.70 |
| Total | 649'546.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 649'546.70 |

Anhang

Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

| Verbandsgemeinden | Beteiligungsverhältnisse | | | Verschuldungssituation | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Eigenkapital per 01.01.2023 | Eigenkapital per 31.12.2023 | Beteiligungsquote | Nettoschuld I per 31.12.2023 | Einwohner per 31.12.2023 | Nettoschuld I pro Einwohner |
| Gemeinde Benken | 70'865.54 | 70'865.54 | 10.91% | 78'550.41 | 849 | 92.52 |
| Gemeinde Dachsen | 178'300.57 | 178'300.57 | 27.45% | 197'636.00 | 1'974 | 100.12 |
| Gemeinde Uhwiesen | 177'521.11 | 177'521.11 | 27.33% | 196'772.02 | 1'641 | 119.91 |
| Gemeinde Marthalen | 163'555.86 | 163'555.86 | 25.18% | 181'292.33 | 1'933 | 93.79 |
| Gemeinde Kleinandelfingen (Oerlingen) | 26'306.64 | 26'306.64 | 4.05% | 29'159.41 | 394 | 74.01 |
| Gemeinde Trüllikon (Rudolfingen) | 32'996.97 | 32'996.97 | 5.08% | 36'575.26 | 273 | 133.98 |
| Total | 649'546.70 | 649'546.70 | 100.0% | 719'985.42 | 7'064 | 101.92 |

Bemerkungen:

Beteiligungsquote: Prozentualer Anteil der Verbandsgemeinde am gesamten Eigenkapital des Zweckverbands

Nettoschuld I: Anteil an der Nettoverschuldung der Verbandsgemeinde gemäss Beteiligungsquote (Nettoschuld I = Fremdkapital ./ Finanzvermögen)

Anhang

Kreditrechtliche Angaben

Verpflichtungskredite

| Kreditbeschluss | | | | | | | | Rechnung 2023 | | | | | | |
|-----------------|-------|--------------|---------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| Datum | Organ | Brutto Netto | Kredit Fr. | Konto ER Konto IR | Bezeichnung | Ausgaben kumuliert bis 2022 | Einnahmen kumuliert bis 2022 | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben kumuliert bis 2023 | Einnahmen kumuliert bis 2023 | Abweichung bewilligter Kredit | Abrechnung Datum | Organ |
| 28.11.2021 | U | Brutto | 10'282'119.00 | 7100..5030.01 7100..5030.07 | Projekt 2. Standbein Projekt 2. Standbein gemeinsam mit GWVT | 159'977.51 228'231.85 | 0.00 0.00 | 23'432.02 103'494.04 | 0.00 0.00 | 183'409.53 331'725.89 | 0.00 0.00 | | | |
| | | | | 7100.5030.08 7100.5030.09 | Submission 2. Standbein Submission 2. Standbein gemeinsam mit GWVT | | | 6'000.00 12'500.00 | | 6'000.00 12'500.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | 533'635.42 | | 9'748'483.58 | | |

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

7

Wasserversorgung

Differenzbegründungen ab Fr. 5'000

| Konto | Rechnung 2023 | Budget 2023 | Differenz | |
|--------------|---------------|-------------|------------|---|
| 7100.3000.00 | 26'660.00 | 35'800 | -9'140.00 | Sitzungsgelder für Projekt in Investitionen verbucht |
| 7100.3120.00 | 145'236.91 | 101'500 | 43'736.91 | Höhere Stromkosten |
| 7100.3130.00 | 16'732.32 | 9'600.00 | 7'132.32 | Protokolle u. JR binden, Auslagen DV u. Betriebsbesichtigung, Nachführung GIS |
| 7100.3131.00 | 0.00 | 10'000.00 | -10'000.00 | Keine Ausgaben |
| 7100.3143.00 | 29'326.05 | 37'000.00 | -7'673.95 | Tiefere Unterhaltskosten |
| 7100.4240.00 | 19'781.25 | 30'000.00 | -10'218.75 | Geringerer Wassereinkauf von Trüllikon |

9

Finanzen

Differenzbegründungen ab Fr. 5'000

| Konto | Rechnung 2023 | Budget 2023 | Differenz | |
|--------------|---------------|-------------|-----------|---|
| 9610.3401.00 | 27'582.25 | 1'500.00 | 26'082.25 | Darlehenszins im Budget falsch berechnet (Sarron höher) |

Erfolgsrechnung

| Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung) | Rechnung 2023 | | Budget 2023 | | Rechnung 2022 | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 0 Allgemeine Verwaltung | 3'060.23 | 0.00 | 2'400.00 | 0.00 | 3'991.55 | 0.00 |
| 1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 Bildung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 Kultur, Sport und Freizeit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 Gesundheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 Soziale Sicherheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 Umweltschutz und Raumordnung | 404'353.87 | 26'237.65 | 371'500.00 | 35'000.00 | 320'058.30 | 18'359.65 |
| 8 Volkswirtschaft | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 Finanzen und Steuern | 27'582.25 | 23.30 | 1'500.00 | 0.00 | 2'255.00 | 31.60 |
| Total Aufwand / Ertrag | 434'996.35 | 26'260.95 | 375'400.00 | 35'000.00 | 326'304.85 | 18'391.25 |
| Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss | 0.00 | 408'735.40 | 0.00 | 340'400.00 | 0.00 | 307'913.60 |
| Total | 434'996.35 | 434'996.35 | 375'400.00 | 375'400.00 | 326'304.85 | 326'304.85 |

Erfolgsrechnung

| Einzelkonten nach Funktionen | | Rechnung 2023 | | Budget 2023 | | Rechnung 2022 | |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 0 | ALLGEMEINE VERWALTUNG | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 | |
| | Nettoergebnis | | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 |
| 01 | Legislative und Exekutive | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 | |
| | Nettoergebnis | | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 |
| 011 | Legislative | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 | |
| | Nettoergebnis | | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 |
| 0110 | Legislative | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 | |
| | Nettoergebnis | | 3'060.23 | | 2'400 | | 3'991.55 |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | | | | | 600.00 | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 1'000.00 | | | | | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 2'060.23 | | 2'400 | | 3'391.55 | |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 404'353.87 | 26'237.65 | 371'500 | 35'000 | 320'058.30 | 18'359.65 |
| | Nettoergebnis | | 378'116.22 | | 336'500 | | |
| 71 | Wasserversorgung | 404'353.87 | 26'237.65 | 371'500 | 35'000 | 320'058.30 | 18'359.65 |
| | Nettoergebnis | | 378'116.22 | | 336'500 | | |
| 710 | Wasserversorgung | 404'353.87 | 26'237.65 | 371'500 | 35'000 | 320'058.30 | 18'359.65 |
| | Nettoergebnis | | 378'116.22 | | 336'500 | | |

Erfolgsrechnung

| Einzelkonten nach Funktionen | | Rechnung 2023 | | Budget 2023 | | Rechnung 2022 | |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 7100 | Wasserversorgung | 404'353.87 | 26'237.65 | 371'500 | 35'000 | 320'058.30 | 18'359.65 |
| | Nettoergebnis | | 378'116.22 | | 336'500 | | |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | 26'660.00 | | 35'800 | | 24'012.00 | |
| 3010.00 | Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal | 21'420.00 | | 20'100 | | 30'855.00 | |
| 3050.00 | AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten | 1'155.55 | | 3'000 | | 2'189.80 | |
| 3053.00 | AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen | 100.00 | | 100 | | 100.00 | |
| 3054.00 | AG-Beiträge an Familienausgleichskasse | 182.90 | | 400 | | 363.90 | |
| 3090.00 | Aus- und Weiterbildung des Personals | | | 1'500 | | 600.00 | |
| 3091.00 | Personalwerbung | 2'481.43 | | | | | |
| 3099.00 | Übriger Personalaufwand | 1'023.21 | | | | | |
| 3101.00 | Betriebs- und Verbrauchsmaterial | 1'105.50 | | 200 | | 1'213.75 | |
| 3103.00 | Fachliteratur, Zeitschriften | | | | | 147.77 | |
| 3118.00 | Anschaffung immaterielle Anlagen | | | | | 501.76 | |
| 3120.00 | Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV | 145'236.91 | | 101'500 | | 50'584.14 | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 16'732.32 | | 9'600 | | 12'477.00 | |
| 3131.00 | Planungen und Projektierungen Dritter | | | 10'000 | | 14'737.08 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 24'371.05 | | 22'000 | | 18'006.50 | |
| 3133.00 | Informatik-Nutzungsaufwand | 501.76 | | | | 1'500.46 | |
| 3134.00 | Sachversicherungsprämien | 5'157.60 | | 5'200 | | 5'158.50 | |
| 3137.00 | Steuern und Abgaben | 15'181.95 | | 14'600 | | 15'190.80 | |
| 3140.00 | Unterhalt an Grundstücken | 1'095.00 | | | | | |
| 3143.00 | Unterhalt übrige Tiefbauten | 29'326.05 | | 37'000 | | 31'326.13 | |
| 3144.00 | Unterhalt Hochbauten, Gebäude | 1'070.94 | | | | | |
| 3158.00 | Unterhalt immaterielle Anlagen | 2'776.50 | | 2'200 | | | |
| 3160.00 | Miete und Pacht Liegenschaften | 3'200.00 | | 3'200 | | 3'200.00 | |
| 3170.00 | Reisekosten und Spesen | 2'281.60 | | 1'000 | | 2'305.42 | |
| 3192.00 | Abgeltung von Rechten | 483.60 | | | | | |
| 3199.00 | Übriger Betriebsaufwand | 2'600.00 | | 4'100 | | 5'245.68 | |
| 3300.30 | Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV | 100'210.00 | | 100'000 | | 100'210.00 | |
| 3420.00 | Kapitalbeschaffung- und verwaltung | | | | | 132.61 | |
| 4240.00 | Benützungsgebühren und Dienstleistungen | | 19'781.25 | | 30'000 | | 11'592.00 |
| 4260.00 | Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter | | 6'456.40 | | 5'000 | | 6'767.65 |

Erfolgsrechnung

| Einzelkonten nach Funktionen | | Rechnung 2023 | | Budget 2023 | | Rechnung 2022 | |
|------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 9 | FINANZEN UND STEUERN Nettoergebnis | 27'582.25 381'176.45 | 408'758.70 | 1'500 338'900 | 340'400 | 2'255.00 | 307'945.20 |
| 96 | Vermögens- und Schuldenverwaltung Nettoergebnis | 27'582.25 | 27'582.25 | 1'500 | 1'500 | 2'255.00 | |
| 961 | Zinsen Nettoergebnis | 27'582.25 | 27'582.25 | 1'500 | 1'500 | 2'255.00 | |
| 9610 | Zinsen Nettoergebnis | 27'582.25 | 27'582.25 | 1'500 | 1'500 | 2'255.00 | |
| 3401.00 | Verzinsung Finanzverbindlichkeiten | 27'582.25 | | 1'500 | | 2'255.00 | |
| 97 | Rückverteilungen Nettoergebnis | 23.30 | 23.30 | | | | 31.60 |
| 971 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe Nettoergebnis | 23.30 | 23.30 | | | | 31.60 |
| 9710 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe Nettoergebnis | 23.30 | 23.30 | | | | 31.60 |
| 4699.10 | Rückverteilung CO2-Abgabe | | 23.30 | | | | 31.60 |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten Nettoergebnis | 408'735.40 | 408'735.40 | 340'400 | 340'400 | | 307'913.60 |
| 999 | Abschluss Nettoergebnis | 408'735.40 | 408'735.40 | 340'400 | 340'400 | | 307'913.60 |
| 9998 | Abschluss Zweckverband Nettoergebnis | 408'735.40 | 408'735.40 | 340'400 | 340'400 | | 307'913.60 |
| 4612.00 | Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden | | 408'735.40 | | 340'400 | | 307'913.60 |

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

Wasserversorgung

Projekt 2. Standbein Urnenabstimmung 28.11.2021

| Konto | Rechnung 2023 | Budget 2023 | Differenz | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---|
| 7100.5030.01 | 23'432.02 | 6'500'000.00 | -6'476'567.98 | |
| 7100.5030.07 | 103'494.04 | | | |
| 7100.5030.08 | 6'000.00 | | | |
| 7100.5030.09 | 12'500.00 | | | |
| | 145'426.06 | 6'500'000.00 | -6'354'573.94 | Projekt verzögert sich wegen Durchleitungsrechten |
| 7100.5030.06 | 0.00 | 110'000.00 | -110'000.00 | Beginn erst 2024 |

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

| Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung) | Rechnung 2023 | | Budget 2023 | | Rechnung 2022 | |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| 0 Allgemeine Verwaltung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 Bildung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 Kultur, Sport und Freizeit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 Gesundheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 Soziale Sicherheit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 Umweltschutz und Raumordnung | 145'426.06 | 0.00 | 6'610'000.00 | 0.00 | 332'210.26 | 0.00 |
| 8 Volkswirtschaft | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Ausgaben / Einnahmen | 145'426.06 | 0.00 | 6'610'000.00 | 0.00 | 332'210.26 | 0.00 |
| Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss | 0.00 | 145'426.06 | 0.00 | 6'610'000.00 | 0.00 | 332'210.26 |
| Total | 145'426.06 | 145'426.06 | 6'610'000.00 | 6'610'000.00 | 332'210.26 | 332'210.26 |

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

| Einzelkonten nach Funktionen | | Rechnung 2022 | | Budget 2022 | | Rechnung 2021 | |
|------------------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| | Nettoergebnis | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| 71 | Wasserversorgung | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| | Nettoergebnis | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| 710 | Wasserversorgung | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| | Nettoergebnis | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| 7100 | Wasserversorgung | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| 5030.01 | Projekt 2. Standbein | 23'432.02 | | 6'500'000 | | 103'978.41 | |
| 5030.06 | Sanierung Reservoir Mörlen Rohrkeller | | | 110'000 | | | |
| 5030.07 | Projekt 2. Standbein gemeinsam mit GWVT | 103'494.04 | | | | 228'231.85 | |
| 5030.08 | Submission 2. Standbein | 6'000.00 | | | | | |
| 5030.09 | Submission 2. Standbein gemeinsam mit GWVT | 12'500.00 | | | | | |
| 9 | FINANZEN | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| | Nettoergebnis | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| | Nettoergebnis | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| 999 | Abschluss | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| | Nettoergebnis | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 | |
| 9999 | Abschluss | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |
| 6900.00 | Aktivierung Investitionen | | 145'426.06 | | 6'610'000 | | 332'210.26 |

Bilanz

| Aktiven | | 01.01.2023 | 31.12.2023 |
|----------------|---|---------------------|---------------------|
| | AKTIVEN | 2'332'790.04 | 2'315'910.99 |
| 10 | Finanzvermögen (FV) | 1'008'473.98 | 946'378.87 |
| 1002 | Bank | 649'537.28 | 500'576.63 |
| 10020 | Bankkontokorrente | 649'537.28 | 500'576.63 |
| 1002.00 | Bankkonto ZKB | 649'537.28 | 500'576.63 |
| 1010 | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten | 17'696.90 | 6'456.40 |
| 10100 | Forderungen aus Lieferungen + Leistungen | 17'696.90 | 6'456.40 |
| 1010.00 | Forderungen Sammelkonto | 17'696.90 | 6'456.40 |
| 1011 | Kontokorrente mit Dritten | 315'611.44 | 418'953.79 |
| 10110 | Kontokorrente mit Kanton und anderen Gemeinden | 315'611.44 | 418'953.79 |
| 1011.00 | Kontokorrent Politische Gemeinde | 315'611.44 | 418'953.79 |
| 1019 | Übrige Forderungen | 25'623.76 | 20'392.05 |
| 10191 | Guthaben bei Sozial- und Personalversicherungen | | 2'696.65 |
| 1019.10 | Guthaben bei Sozialversicherungsanstalt | | 2'696.65 |
| 10192 | MWST-Vorsteuerguthaben | 25'623.76 | 17'695.40 |
| 1019.20 | MWST-Vorsteuerguthaben ER Wasserwerk | 6'392.46 | 10'214.53 |
| 1019.21 | MWST-Vorsteuerguthaben IR Wasserwerk | 19'231.30 | 7'480.87 |
| 1041 | Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | 4.60 | |
| 10410 | Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | 4.60 | |
| 1041.00 | Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | 4.60 | |

| | | | |
|--------------|--|---------------------|---------------------|
| 14 | Verwaltungsvermögen (VV) | 1'324'316.06 | 1'369'532.12 |
| 1403 | Ubrige Tiefbauten | 917'419.36 | 820'324.36 |
| 14030 | Tiefbauten allgemeiner Haushalt | 917'419.36 | 820'324.36 |
| 1403.00 | Tiefbauten allgemeiner Haushalt | 5'034'173.65 | 5'034'173.65 |
| 1403.09 | WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt | -4'116'754.29 | -4'213'849.29 |
| 1407 | Anlagen im Bau VV | 388'209.36 | 533'635.42 |
| 14070 | Allgemeiner Haushalt | 388'209.36 | 533'635.42 |
| 1407.00 | Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt | 388'209.36 | 533'635.42 |
| 1429 | Ubrige immaterielle Anlagen | 18'687.34 | 15'572.34 |
| 14290 | Allgemeiner Haushalt | 18'687.34 | 15'572.34 |
| 1429.00 | Übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt | 65'106.30 | 65'106.30 |
| 1429.09 | WB übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt | -46'418.96 | -49'533.96 |
| 1461 | Investitionsbeiträge an den Kanton | | |
| 14610 | Allgemeiner Haushalt | | |
| 1461.00 | Investitionsbeiträge an Kantone und Konkordate allgemeiner Haushalt | 29'464.05 | 29'464.05 |
| 1461.09 | WB Investitionsbeiträge an Kantone und Konkordate allgemeiner Haushalt | -29'464.05 | -29'464.05 |
| | PASSIVEN | 2'332'790.04 | 2'315'910.99 |
| 20 | Fremdkapital (FK) | 1'683'243.34 | 1'666'364.29 |
| 2000 | Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten | 40'255.70 | 19'519.65 |
| 20000 | Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten | 41'499.30 | 19'519.65 |
| 2000.00 | Kreditoren Sammelkonto | 41'499.30 | 19'519.65 |
| 2000.08 | Kreditoren Abklärungskonto | | |

| | | | |
|--------------|--|---------------------|---------------------|
| 20001 | Kreditoren Sozial- und Personalversicherungen | -1'243.60 | |
| 2000.10 | Sozialversicherungen (AHV/ALV/FAK) | -1'243.60 | |
| 2002 | Steuern | 7'987.64 | 10'712.94 |
| 20022 | Steuerschulden MWST | 7'987.64 | 10'712.94 |
| 2002.20 | MWST Wasserwerk | 7'987.64 | 10'712.94 |
| 2011 | Verbindlichkeiten gegenüber Gemeinwesen und Zweckverbänden | 135'000.00 | 135'000.00 |
| 20110 | Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Gemeinwesen und Zweckverbänden | 135'000.00 | 135'000.00 |
| 2011.01 | Kurzfristiges Darlehen Gemeinde Laufen-Uhwiesen | 135'000.00 | 135'000.00 |
| 2041 | Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | | 456.70 |
| 20410 | Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | | 456.70 |
| 2041.00 | Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | | 456.70 |
| 2044 | Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag | | 675.00 |
| 20440 | Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag | | 675.00 |
| 2044.00 | Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag | | 675.00 |
| 2064 | Darlehen, Schuldscheine | 1'500'000.00 | 1'500'000.00 |
| 20640 | Langfristige Darlehen | 1'500'000.00 | 1'500'000.00 |
| 2064.00 | Langfristige Darlehen | 1'500'000.00 | 1'500'000.00 |
| 29 | Eigenkapital (EK) | 649'546.70 | 649'546.70 |
| 2999 | Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre | 649'546.70 | 649'546.70 |
| 2990 | Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre | 649'546.70 | 649'546.70 |
| 2999.00 | Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre | 649'546.70 | 649'546.70 |

1. Beschaffung

| Grundwasser PW Flurlingen m3 | Grundwasser PW Seewerben m3 | Grundwasser Total m3 | Ankauf Quellwasser Mörten m3 | Ankauf Quellwasser Schluecht m3 | Ankauf Quellwasser Total m3 | Wasser- beschaffung Total m3 |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 243'911 | 419'799 | 663'710 | 0 | 81'253 | 81'253 | 744'963 |

2. Bezug der Gemeinden

| Benken m3 | Dachsen m3 | Uhwiesen m3 | Marthalen m3 | Kleinandelfingen (Oerlingen) m3 | Trüllikon (Rudolfingen) m3 | Bezug der Gemeinden m3 | Wasserverkauf an andere Versorgungen | Bezug und Verkauf m3 |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| 81'291 | 119'882 | 183'993 | 211'213 | 48'353 | 25'703 | 670'435 | 26'375 | 696'810 |
| 11.666% | 17.204% | 26.405% | 30.311% | 6.939% | 3.689% | 96.215% | 3.785% | 100% |

Art. 42 Finanzierung der Betriebskosten

¹Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden von den Verbandsgemeinden im Verhältnis ihrer Wasserbezüge (Grund- und Quellwasser) getragen.

²Die jährlichen Betriebskosten ergeben sich aus dem Nettoaufwand der laufenden Rechnung zuzüglich der Entschädigung an Verbandsgemeinden für Quellwasserlieferungen.

³Entschädigt werden die gemessenen m³ der Quellwasserlieferungen. Der Preis pro m³ ergibt sich aus dem Nettoaufwand der laufenden Rechnung geteilt durch die gesamten Wasserbezüge (Grund- und Quellwasser) aller Verbandsgemeinden.

Art. 44 Finanzierung der Investitionen

¹Der Zweckverband kann seine Investitionen über Darlehen der Verbandsgemeinden oder Darlehen Dritter finanzieren. Die Gemeinden leisten ihre Darlehen einzeln oder gemeinsam.

²Darlehen einzelner Gemeinden werden in den Gemeinden als neue Ausgaben beschlossen.

³Mit der Bewilligung neuer Ausgaben für Investitionen, die durch das zuständige Verbandsorgan erfolgt, können die Verbandsgemeinden zur Gewährung von gemeinsamen Darlehen verpflichtet werden. Diese Darlehen leisten die Verbandsgemeinden je zur Hälfte nach Massgabe von Einwohnerzahl und Bauzonenflächen. Die Berechnung erfolgt aufgrund der Werte im Zeitpunkt der Darlehenserteilung, wobei folgende Werte massgebend sind:

- a) Die Einwohnerzahlen sind nach § 1 der Finanzausgleichsverordnung (LS 132.11) zu ermitteln.
Massgebend ist der 1. Januar des Berechnungsjahres.
- b) Die Bauzonenflächen ergeben sich aus der Flächenstatistik des Amtes für Raumentwicklung.
- c) Massgebend ist die Fläche am 1. Januar des Berechnungsjahres.
- d) Einwohnerzahlen und Bauzonenflächen der nachstehenden Gemeinden sind wie folgt zu korrigieren:
 - 1. Laufen-Uhwiesen ohne Ortsteil Nohl
 - 2. Marthalen ohne Ortsteil Ellikon am Rhein
 - 3. Kleinandelfingen nur Ortsteil Oerlingen
 - 4. Trüllikon nur Ortsteil Rudolfingen

⁴Die Amortisations- und Zinskosten der Darlehen werden in der laufenden Rechnung auf die Verbandsgemeinden verlegt. Diese Kosten leisten die Verbandsgemeinden je zur Hälfte nach Massgabe von Einwohnerzahl und Bauzonenfläche. Die Berechnung richtet sich nach den Werten von Abs. 3 lit. a-d, wobei für die Einwohnerzahl und die Bauzonenfläche der 31. Dezember des Berechnungsjahres massgebend ist.

3. Kosten

Betriebskosten ohne Abschreibungen

| | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|--------------------|-------------|--|---------------------------|--|--------------|
| Netto Aufwand | 670'435 | | 0.460 | | 308'525.40 |
| Ankauf Quellwasser | 81'253 | | 0.460 | | 37'391.57 |
| Betriebskosten | 670'435 | | 0.516 | | 345'916.97 |

4. Verteiler für Darlehen

| Gemeinde | Einwohner per 01.12.2023 | Einwohner in % | Bauzonenfläche Stand 2022 in ha | Bauzonenfläche in % | Total Anteil in % |
|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Uhwiesen | 1'627 | 23.44 | 60.91 | 25.03 | 24.233 |
| Dachsen | 1'951 | 28.10 | 58.51 | 24.04 | 26.073 |
| Benken | 847 | 12.20 | 30.94 | 12.71 | 12.457 |
| Marthalen | 1'868 | 26.91 | 69.32 | 28.48 | 27.697 |
| Trüllikon | 261 | 3.76 | 8.58 | 3.53 | 3.643 |
| Kleinandelfingen | 388 | 5.59 | 15.10 | 6.20 | 5.897 |
| | | | | | |
| Total | 6'942 | 100.00 | 243.36 | 100.00 | 100.000 |

5. Darlehen der Gemeinden für Investitionen 2023

| Darlehen | | |
|------------------|-------------|------------|
| 0.00 | | |
| Gemeinde | Anteil in % | Darlehen |
| | | 01.01.2023 |
| Uhwiesen | 23.44 | 0.00 |
| Dachsen | 28.10 | 0.00 |
| Benken | 12.20 | 0.00 |
| Marthalen | 26.91 | 0.00 |
| Trüllikon | 3.76 | 0.00 |
| Kleinandelfingen | 5.59 | 0.00 |
| Total | 100.00 | 0.00 |

6. Verteiler für Abschreibungen

| Gemeinde | Einwohner per 31.12.2023 | Einwohner in % | Bauzonenfläche Stand 2022 in ha | Bauzonenfläche in % | Total Anteil in % |
|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Uhwiesen | 1'641 | 23.23 | 60.91 | 25.03 | 24.130 |
| Dachsen | 1'974 | 27.94 | 58.51 | 24.04 | 25.994 |
| Benken | 849 | 12.02 | 30.94 | 12.71 | 12.366 |
| Marthalen | 1'933 | 27.36 | 69.32 | 28.48 | 27.924 |
| Trüllikon | 273 | 3.86 | 8.58 | 3.53 | 3.695 |
| Kleinandelfingen | 394 | 5.58 | 15.10 | 6.20 | 5.891 |
| Total | 7'064 | 100.00 | 243.36 | 100.00 | 100.000 |

7. Abschreibungen

| Abschreibungen | | |
|------------------|-------------|----------------|
| 100'210.00 | | |
| Gemeinde | Anteil in % | Abschreibungen |
| | | Fr. |
| Uhwiesen | 24.130 | 24'180.29 |
| Dachsen | 25.994 | 26'048.13 |
| Benken | 12.366 | 12'392.15 |
| Marthalen | 27.924 | 27'982.97 |
| Trüllikon | 3.695 | 3'702.91 |
| Kleinandelfingen | 5.891 | 5'903.56 |
| Total | 100 | 100'210.00 |

| | |
|--|-----------------------|
| Total der Betriebskosten und Abschreibungen | Fr. 408'735.40 |
|--|-----------------------|

8. Kostenverteiler Betriebskosten, Darlehen und Abschreibungen

| Benken | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---------------------------------|------------------|--|---------------------------|--|------------------|
| Bezug von GWK | 81'291.00 | | 0.516 | | 41'942.82 |
| Verkauf Quellwasser an GWK | 27'084.33 | | 0.460 | | 12'463.86 |
| Darlehen für Investitionen 2023 | | | | | 0.00 |
| Abschreibungen | | | | | 12'392.15 |
| Total | 81'291.00 | | 0.52 | | 41'871.12 |

| Dachsen | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------|--|------------------|
| Bezug von GWK | 119'882.00 | | 0.516 | | 61'854.20 |
| Darlehen für Investitionen 2023 | | | | | 0.00 |
| Abschreibungen | | | | | 26'048.13 |
| Total | 119'882.00 | | 0.73 | | 87'902.32 |

| Uhwiesen | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------|--|-------------------|
| Bezug von GWK | 183'993.00 | | 0.516 | | 94'932.84 |
| Verkauf Quellwasser an GWK | 0.00 | | 0.460 | | 0.00 |
| Darlehen für Investitionen 2023 | | | | | 0.00 |
| Abschreibungen | | | | | 24'180.29 |
| Total | 183'993.00 | | 0.65 | | 119'113.13 |

| Marthalen | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---|-------------------|--|---------------------------|--|-------------------|
| Bezug von GWK | 211'213.00 | | 0.516 | | 108'977.25 |
| Verkauf Quellwasser an GWK | 54'168.67 | | 0.460 | | 24'927.71 |
| Darlehen für Investitionen 2021 Abschreibungen | | | | | 0.00 27'982.97 |
| Total | 211'213.00 | | 0.53 | | 112'032.50 |

| Kleinandelfingen (Oerlingen) | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---|------------------|--|---------------------------|--|------------------|
| Bezug von GWK | 48'353.00 | | 0.516 | | 24'948.17 |
| Darlehen für Investitionen 2023 Abschreibungen | | | | | 0.00 5'903.56 |
| Total | 48'353.00 | | 0.64 | | 30'851.72 |

| Trüllikon (Rudolfingen) | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|---|------------------|--|---------------------------|--|------------------|
| Bezug von GWK | 25'703.00 | | 0.516 | | 13'261.69 |
| Darlehen für Investitionen 2023 Abschreibungen | | | | | 0.00 3'702.91 |
| Total | 25'703.00 | | 0.66 | | 16'964.61 |

Total Verbandsgemeinden Total Fr. **408'735.40**

| Andere Wasserversorgungen | Menge m3 | | Preis / Menge CHF / m3 | | Preis CHF |
|----------------------------------|-------------|--|---------------------------|--|------------------|
| Bezug von GWK | 26'375.00 | | 0.75 | | 19'781.25 |
| Total | | | | | 19'781.25 |

9. Betriebs- und Unterhaltskostenteiler PW Seewerben

| | | | |
|---|--------|---------------|-----------|
| Betriebs- und Unterhaltskosten PW Seewerben | | | 11'429.18 |
| | Anteil | Anteil in Fr. | |
| GWK Kohlfirst | 4 | 6'530.93 | |
| Gem. Rheinau | 3 | 4'898.25 | |

10. Investitionskostenteiler PW Seewerben

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------|------|
| Investitionskosten PW Seewerben | | | 0.00 |
| | Anteil | Anteil in Fr. | |
| GWK Kohlfirst | 4 | 0.00 | |
| Gem. Rheinau | 3 | 0.00 | |

Statistik und Kennzahlen der GWK

| Jahr | Pumpmenge in m3 | | | Energiekosten | | | Energiekost./m ³ (gepumpt) | | | Betriebskost./m ³ | Quellwasser in m3 | | |
|----------------------|-----------------|----------|--------|---------------|----------|---------|---------------------------------------|----------|-----------|------------------------------|-------------------|----------|--------|
| | Flurl. | Sewerben | Total | Flurl. | Sewerben | Total | Flurl. | Sewerben | Durchsch. | (gepumpt) | Mörlen | Schlucht | Total |
| 2012 | 196855 | 225553 | 422408 | 13201 | 17944 | 31145 | 0.0671 | 0.0796 | 0.0737 | 0.3032 | 125993 | 87651 | 213644 |
| 2013 | 142071 | 258666 | 400737 | 11310 | 19415 | 30725 | 0.0796 | 0.0751 | 0.0767 | 0.3767 | 223663 | 121093 | 344756 |
| 2014 | 219124 | 246547 | 465671 | 15187 | 16796 | 31983 | 0.0693 | 0.0681 | 0.0687 | 0.2924 | 126800 | 99487 | 226287 |
| 2015 | 247796 | 251918 | 499714 | 16243 | 20810 | 37053 | 0.0655 | 0.0826 | 0.0741 | 0.3422 | 157912 | 107934 | 265846 |
| 2016 | 211406 | 226364 | 437770 | 14233 | 15912 | 30145 | 0.0673 | 0.0703 | 0.0689 | 0.3996 | 162919 | 116378 | 279297 |
| 2017 | 277042 | 270568 | 547610 | 16615.8 | 18424.15 | 35039.9 | 0.0600 | 0.0681 | 0.0640 | 0.3020 | 94264 | 92276 | 186540 |
| 2018 | 268458 | 264590 | 533048 | 20192 | 21804 | 41996 | 0.0752 | 0.0824 | 0.0788 | 0.3204 | 120951 | 85990 | 206941 |
| 2019 | 251701 | 297196 | 548897 | 17548 | 20299.25 | 37847.3 | 0.0697 | 0.0683 | 0.0690 | 0.4061 | 69254 | 72189 | 141443 |
| 2020 | 306858 | 411854 | 718712 | 25261 | 34968 | 60229 | 0.0823 | 0.0849 | 0.0838 | 0.3500 | 44989 | 58929 | 103918 |
| 2021 | 307466 | 332723 | 640189 | 24388 | 24957 | 49345 | 0.0793 | 0.0750 | 0.0771 | 0.3199 | 0 | 75227 | 75227 |
| 2022 | 325469 | 303717 | 629186 | 24159 | 25320 | 49479 | 0.0742 | 0.0834 | 0.0786 | 0.3301 | 0 | 80531 | 80531 |
| 2023 | 243911 | 419799 | 663710 | 50392 | 91438 | 141830 | 0.2066 | 0.2178 | 0.2137 | 0.4638 | 0 | 81253 | 81253 |
| Schnitt 12-23 | 249846 | 292458 | 542304 | 20727 | 27341 | 48068 | 0.0830 | 0.0880 | 0.0856 | 0.3506 | 93895 | 89912 | 183807 |

Statistik und Kennzahlen der GWK

| Jahr | Wasserbezug | | | | | | | Total | Total | Fehlmenge | | Betriebskosten | Investitions- | Ankauf | Verkauf an |
|------------------|-------------|---------|-----------|--------|-----------|-------------|--------------|----------|-----------|-----------|------|----------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| | Uhwiesen | Dachsen | Marthalen | Benken | Oerlingen | Rudolfingen | Andere WV | Verkauft | beschafft | in m3 | in % | Total in Fr. | kosten | Quelwasser Fr. per m3 | Gemeinden Fr. per m3 |
| 2012 | 147516 | 137493 | 182969 | 71914 | 52918 | 7342 | | 600152 | 636052 | 35900 | 5.64 | 128'079 | 28025 | 0.213 | 0.289 |
| 2013 | 174604 | 146849 | 243787 | 81355 | 57760 | 3429 | | 707784 | 745493 | 37709 | 5.06 | 150'974 | 0 | 0.213 | 0.317 |
| 2014 | 179569 | 131853 | 219686 | 71033 | 50336 | 2923 | | 655400 | 691958 | 36558 | 5.28 | 136'174 | 50000 | 0.208 | 0.28 |
| 2015 | 216228 | 149485 | 209789 | 82128 | 66939 | 3832 | | 728401 | 765560 | 37159 | 4.85 | 171'021 | 307596 | 0.235 | 0.32 |
| 2016 | 203585 | 138902 | 192602 | 78471 | 47598 | 466 | | 661624 | 717067 | 55443 | 7.73 | 174'950 | 0 | 0.264 | 0.376 |
| 2017 | 197986 | 138033 | 214736 | 89818 | 50648 | 3493 | | 694714 | 734150 | 39436 | 5.37 | 165'394 | 170778 | 0.238 | 0.302 |
| 2018 | 200832 | 143172 | 205474 | 92359 | 51251 | 12336 | | 705424 | 739989 | 34565 | 4.67 | 170812 | 25399 | 0.242 | 0.313 |
| 2019 | 162507 | 143690 | 195866 | 92293 | 51454 | 11220 | | 657030 | 690340 | 33310 | 4.83 | 222881 | 13000 | 0.339 | 0.412 |
| 2020 | 171330 | 160455 | 224154 | 103068 | 50718 | 23170 | 45112 | 778007 | 822630 | 44623 | 5.42 | 251566 | 698475 | 0.343 | 0.392 |
| 2021 | 144345 | 141902 | 181148 | 92947 | 46076 | 25841 | 39448 | 671707 | 715416 | 43709 | 6.11 | 204789 | 18998.35 | 0.324 | 0.362 |
| 2022 | 152095 | 143175 | 203361 | 80788 | 50655 | 27000 | 15456 | 672530 | 709717 | 37187 | 5.24 | 207703 | 332210 | 0.316 | 0.355 |
| 2023 | 183993 | 119882 | 211213 | 81291 | 48353 | 25703 | 26375 | 696810 | 744963 | 48153 | 6.46 | 307850 | | 0,459 | 0,515 |
| 12 bis 23 | 177883 | 141241 | 207065 | 84789 | 52059 | 12230 | 27452 | 685799 | 726111 | 40313 | 5.56 | 191016 | 137040 | 0.245 | 0.310 |

ohne Abschreibungen