

**Zweckverband Seewasserwerk  
Hirsacker - Appital, 8810 Horgen**

**Jahresrechnung 2024**

Ablieferung an Vorsteherschaft	30. Januar 2025
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	6. Februar 2025
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	15. Februar 2025
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	4. April 2025
Abnahmebeschluss Delegiertenversammlung	8. Mai 2025
Veröffentlichung	30. Juni 2025

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Bericht, Anträge und Beschlüsse</b>	
1	Bericht der Vorsteherschaft 5
2	Anträge und Beschlüsse 6 - 8
3	Kurzbericht der Revisionsstelle 9 - 10
4	Vollständigkeitserklärung (gesetzlich nicht vorgeschrieben) keine
<b>Jahresrechnung - Finanzbericht</b>	
5	<b>Finanzierung</b> (gesetzlich nicht vorgeschrieben) keine
6	<b>Erfolgsrechnung</b> 12
7	<b>Kostenverteiler Erfolgsrechnung</b> 13 - 14
8	<b>Investitionsrechnungen</b> 15
9	<b>Bilanz</b> 16 - 17
10	<b>Geldflussrechnung</b> 18
11	<b>Anhang</b>
<b>Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung</b>	
	Angewandtes Regelwerk 19
	Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze 19 - 20
	Organisationseinheiten 21
<b>Finanzinformationen</b>	
	Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens (gesetzlich nicht vorgeschrieben) keine
	Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen 22 - 23
	Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals (gesetzlich nicht vorgeschrieben) keine
	Leasingverträge (gesetzlich nicht vorgeschrieben) keine
	Finanzkennzahlen (für Zweckverbände nicht gesetzlich vorgeschrieben) keine
	Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation 24

	Seite
<b>Kreditrechtliche Angaben</b>	
Verpflichtungskredite	25
Gebundene Ausgabenbeschlüsse (gesetzlich nicht vorgeschrieben)	keine

<b>Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht</b>		
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	27 - 29
13	Erfolgsrechnung	30 - 34
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	keine
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	35 - 37
16	Bilanz	38 - 39
17	Monatsbezüge	40

#### **Kontakt**

Zweckverband Seewasserwerk Hirsacker - Appital  
Seestrasse 335  
8810 Horgen

Präsident: Jonas Erni  
Verwalter: Antonio Stancampiano / Jürg Müller  
Rechnungsführer: Alexander Suter  
Telefon: 044 727 92 00  
E-Mail: [gemeindewerke@horgen.ch](mailto:gemeindewerke@horgen.ch)

# **Bericht, Anträge und Beschlüsse**

## **Bericht der Vorsteherschaft**

### **Ausgangslage/Überblick**

Die Wasserproduktion in den beiden Seewasserwerken Hirsacker und Appital war im Jahr 2024 tiefer als im Vorjahr und erreichte die tiefste Menge seit 1977.

Als Grund dafür sind die Minderbezüge aller vier Verbandsgemeinden infolge des relativ "nassen" Jahres 2024 zu nennen. Die Erträge aus den eigenen Quellen in den einzelnen Zweckverbandsgemeinden waren höher. Dies führte zu einem verminderten Bezug von Wasser des Zweckverbands.

Durch die schwankende Wasserproduktion in den beiden Seewasserwerken und dem Einfluss des Wetters auf die Produktion, sind die Betriebskosten in diesem Jahr tiefer als im letzten Jahr.

### **Erfolgsrechnung**

Es ist ein Gesamtaufwand von Fr. 2'073'794.28 und ein Gesamtertrag von Fr. 22'052.70 bei einem Aufwandüberschuss von Fr. 2'051'741.58 (Budget 2024: Fr. 2'267'000.00) zulasten der Verbandsgemeinden entstanden. Im Total resultiert eine Differenz gegenüber dem Budget 2024 von nur Fr. - 215'258.42.

### **Investitionsrechnung**

Für das Projekt "Wassertransportleitung Seestr. – Strandbadstr." in Horgen sind im 2024 Fr. 872'063.07 aufgelaufen. Der Bau ist abgeschlossen, doch infolge Rohrbruch sind noch Versicherungsleistungen ausstehend. Aus diesem Grund kann das Projekt erst im 2025 abgeschlossen werden.

Im Jahr 2024 erfolgten keine Subventionen.

## Antrag der Vorsteherschaft

1 Die Vorsteherschaft hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital genehmigt.

2 Die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	2'073'794.28
	Gesamtertrag	Fr.	22'052.70
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Horgen	Fr.	726'289.28
Gemeinde Oberrieden	Fr.	189'446.50
Gemeinde Richterswil	Fr.	411'526.50
Gemeinde Wädenswil	Fr.	724'479.30
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

### Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	872'063.07
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>872'063.07</b>

### Bilanz

<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>14'408'882.45</b>
--------------------	------------	----------------------

3 Die Vorsteherschaft beantragt der Delegiertenversammlung, die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital zu genehmigen.

8810 Horgen, 6. Februar 2025  
Zweckverband Seewasserwerk Hirsacker-Appital

Präsident

Jonas Erni



Aktuar

Jürg Müller



## Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung geprüft.  
Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

### Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	2'073'794.28
Gesamtertrag	Fr.	22'052.70
<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Horgen	Fr.	726'289.28
Gemeinde Oberrieden	Fr.	189'446.50
Gemeinde Richterswil	Fr.	411'526.50
Gemeinde Wädenswil	Fr.	724'479.30
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

### Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	872'063.07
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>872'063.07</b>

### Bilanz

<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>14'408'882.45</b>
--------------------	------------	----------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission hat auf Basis der vorliegenden Informationen und im Rahmen ihres Mandats die Jahresrechnung des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital geprüft und stellt fest, dass diese finanzrechtlich zulässig ist.  
Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.
- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- 4 Die Rechnungsprüfungskommission beantragt der Delegiertenversammlung, die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

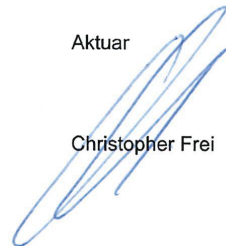
8810 Horgen, 4. April 2025  
Rechnungsprüfungskommission Richterswil

Präsident



Oliver Banz

Aktuar



Christopher Frei

## Beschluss der Delegiertenversammlung

Die Delegiertenversammlung hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt.  
Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

### Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	2'073'794.28
Gesamtertrag	Fr.	22'052.70
<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird durch die Verbandsgemeinden getragen:

Gemeinde Horgen	Fr.	726'289.28
Gemeinde Oberrieden	Fr.	189'446.50
Gemeinde Richterswil	Fr.	411'526.50
Gemeinde Wädenswil	Fr.	724'479.30
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'051'741.58</b>

### Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	872'063.07
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>872'063.07</b>


### Bilanz

<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>14'408'882.45</b>
--------------------	------------	----------------------

8810 Horgen, 8. Mai 2025

Namens der Delegiertenversammlung des Zweckverbands Seewasserwerk Hirsacker-Appital

Präsident

Jonas Erni 

Aktuar

Jürg Müller 



## **Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2024**

**an die Gemeinde- bzw. das Legislativorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Gemeindeversammlung, Gemeindeparlament, Parlament, Delegiertenversammlung, Gemeindevorstände der Verbandsgemeinden, Gemeindevorstände der Verbandsgemeinden) des Zweckverbandes Seewasserwerk Hirsacker-Appital**

### Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbandes Seewasserwerk Hirsacker-Appital, – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2024, der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung und der Geldflussrechnung für das dann endende Rechnungsjahr 2024 sowie den Anhang, einschliesslich der Erläuterungen zur Rechnungslegung – geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung 2024 den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und Gemeindeverordnung.

### Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesezt und Gemeindeverordnung) und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 «Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderrechnung» durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften sind im Abschnitt «Verantwortlichkeiten der Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung» unseres Berichts weitergehend beschrieben.

Wir sind vom Zweckverband Seewasserwerk Hirsacker-Appital unabhängig in Übereinstimmung mit den kantonalen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

### Sonstige Informationen

Das Exekutivorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Gemeindeordnung, Statuten oder Anstaltserlass: Gemeinderat, Gemeindevorstand, Stadtrat, Schulpflege, Vorsteherschaft, Betriebskommission, Verwaltungsrat) ist für die sonstigen Informationen verantwortlich. Die sonstigen Informationen umfassen die in der Finanzberichterstattung enthaltenen Informationen, aber nicht die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang) sowie unsere dazugehörigen Berichte. Unser Prüfungsurteil zur Jahresrechnung erstreckt sich nicht auf die sonstigen Informationen, und wir bringen keinerlei Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu zum Ausdruck. Im Zusammenhang mit unserer Abschlussprüfung haben wir die Verantwortlichkeit, die sonstigen Informationen – sobald sie verfügbar sind – zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen wesentliche Unstimmigkeiten zur Jahresrechnung oder unseren bei der Abschlussprüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

### Verantwortlichkeit des Exekutivorgans für die Jahresrechnung

Das Exekutivorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Gemeindeordnung, Statuten oder Anstaltserlass: Gemeinderat, Gemeindevorstand, Stadtrat, Schulpflege, Vorsteherschaft, Betriebskommission, Verwaltungsrat) ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesezt und Gemeindeverordnung) und für die internen Kontrollen, die das Exekutivorgan als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

### Verantwortlichkeiten der Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzenden beeinflussen

Als Teil einer Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und dem Prüfungshinweis 60 üben wir, während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als ein aus Irrtümern resultierendes, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen oder das Ausserkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.

- gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung relevanten internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems des Zweckverbandes Seewasserwerk Hirsacker-Appital abzugeben.

- beurteilen wir die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsvorschriften sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Wir kommunizieren mit dem Exekutivorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Gemeindeordnung, Statuten oder Anstaltserlass: Gemeinderat, Gemeindevorstand, Stadtrat, Schulpflege, Vorsteherschaft, Betriebskommission, Verwaltungsrat) und mit dem Finanzpolitischen Kontrollorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Rechnungsprüfungskommission, Rechnungs- und Geschäftsprüfungskommission), unter anderem über den geplanten Umfang und die geplante zeitliche Einteilung der Abschlussprüfung sowie über bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschliesslich etwaiger bedeutsamer Mängel im Internen Kontrollsystem, die wir während unserer Abschlussprüfung identifizieren.

### Bericht zu sonstigen gesetzlichen und anderen rechtlichen Anforderungen

- keine

### Empfehlung

Wir empfehlen dem zuständigen Gemeinde- bzw. Legislativorgan gemäss den massgebenden Bestimmungen (Gemeinde, Statuten oder Anstaltserlass) des Zweckverbandes Seewasserwerk Hirsacker-Appital, die Jahresrechnung 2024 zu genehmigen.

Dielsdorf, 25.03.2025

### **Verwaltungsrevisionen AG**

**Mario Trevisan**

26. März 2025

Qualified Electronic Signature by  SwissID

Fachmann Finanz- und Rechnungswesen  
Prüfungsleitung

**Jens Hennig**

26. März 2025

Qualified Electronic Signature by  SwissID

Diplom-Kaufmann (lic.oec.)

# **Jahresrechnung - Finanzbericht**

## Erfolgsrechnung

<b>Gestufter Erfolgsausweis</b>	<b>Rechnung 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
30 Personalaufwand	3'142.41	4'000.00	4'561.83
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'141'501.77	1'312'000.00	1'216'382.60
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	680'030.29	736'500.00	680'030.29
35 Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	88'256.31	85'000.00	84'415.72
37 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>1'912'930.78</i>	<i>2'137'500.00</i>	<i>1'985'390.44</i>
40 Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41 Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42 Entgelte	4'330.10	3'000.00	3'538.01
43 Übrige Erträge	0.00	0.00	0.00
45 Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	0.00	0.00	0.00
47 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>4'330.10</i>	<i>3'000.00</i>	<i>3'538.01</i>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-1'908'600.68</b>	<b>-2'134'500.00</b>	<b>-1'981'852.43</b>
34 Finanzaufwand	160'863.50	150'000.00	65'185.05
44 Finanzertrag	17'722.60	17'500.00	17'722.60
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>-143'140.90</b>	<b>-132'500.00</b>	<b>-47'462.45</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>-2'051'741.58</b>	<b>-2'267'000.00</b>	<b>-2'029'314.88</b>
38 Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48 Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b> Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	<b>-2'051'741.58</b>	<b>-2'267'000.00</b>	<b>-2'029'314.88</b>
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	2'051'741.58	2'267'000.00	2'029'314.88
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0.00	0.00
49 Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0.00	0.00
Total Aufwand	2'073'794.28	2'287'500.00	2'050'575.49
Total Ertrag	22'052.70	20'500.00	21'260.61

## Kostenverteiler Erfolgsrechnung - Details zu Abschreibungen und Zinsen

### Abschreibungen

Anlagen	Anschaffungskosten 31.12.2023	Zugang 2024	Verkauf 2024	Anschaffungskosten 31.12.2024	kum. Abschreibungen Vorjahre	Abschreibung 2024	Buchwert 31.12.2024
Neues SWW	25'426'689.52	0.00	0.00	25'426'689.52	-16'304'289.52	-506'800.00	8'615'600.00
Pumpenmotoren	206'608.80	0.00	0.00	206'608.80	-152'608.80	-13'500.00	40'500.00
Trafostationen	70'413.50	0.00	0.00	70'413.50	-43'969.06	-3'777.78	22'666.66
Ersatz Ozonanlage Appital	1'458'429.81	0.00	0.00	1'458'429.81	-504'626.94	-79'483.57	874'319.30
Erneuerung Rohwasserl.	127'141.50	0.00	0.00	127'141.50	-49'716.50	-2'037.50	75'387.50
Umverlegung Transportleitung	327'813.15	0.00	0.00	327'813.15	-131'502.37	-5'033.61	191'277.17
Flachdachsanierung Appital	495'601.33	0.00	0.00	495'601.33	-214'083.85	-31'279.72	250'237.76
Sanierung Transportleitung	540'395.41	0.00	0.00	540'395.41	-64'824.75	-10'808.42	464'762.24
Seestr. Au, Teilersatz	518'226.42	0.00	0.00	518'226.42	-51'678.40	-10'849.95	455'698.07
Flockungsanlage Appital	242'217.25	0.00	0.00	242'217.25	-24'618.44	-8'059.22	209'539.59
Wassertransport. Strandbad.	420'025.94	0.00	0.00	420'025.94	-16'801.04	-8'400.52	394'824.38
Wassertransport. Seestr. - Strandb.	713'534.47	872'063.07	0.00	1'585'597.54	0.00	0.00	1'585'597.54
<b>Total</b>	<b>30'547'097.10</b>	<b>872'063.07</b>	<b>0.00</b>	<b>31'419'160.17</b>	<b>-17'558'719.67</b>	<b>-680'030.29</b>	<b>13'180'410.21</b>

### Zinsen

Darlehen / Schuld	Verfall	31.12.2023 Schlussbestand	Rechnung 2024 Veränderung	31.12.2024 Schlussbestand	Zinsfuss %	Rechnung 2024 Zins
Entsorgung Zimmerberg (EZi ehemals ZVA/KVA), Darlehen	31.05.2024	2'000'000.00	-2'000'000.00	0.00	0.100%	833.35
Entsorgung Zimmerberg (EZi ehemals ZVA/KVA), Darlehen	28.08.2025	1'000'000.00	0.00	1'000'000.00	1.920%	19'200.00
Gemeinde Horgen, Darlehen	01.09.2025	4'000'000.00	0.00	4'000'000.00	0.510%	20'400.00
Entsorgung Zimmerberg (EZi ehemals ZVA/KVA), Darlehen	31.05.2026	0.00	2'000'000.00	2'000'000.00	1.325%	15'458.35
Zürcher Kantonalbank (ZKB), Darlehen	20.09.2028	3'000'000.00	0.00	3'000'000.00	1.880%	57'340.00
<b>Zwischentotal Darlehen</b>		<b>10'000'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10'000'000.00</b>		<b>113'231.70</b>
Horgen, Kontokorrentschuld		3'683'489.64	263'534.88	3'947'024.52	1.000%	43'055.10
Investitionen		534'266.60	-	872'063.07	1.000%	4'576.70
<b>Zwischentotal diverse Schulden und Investitionen</b>		<b>4'217'756.24</b>	<b>263'534.88</b>	<b>4'819'087.59</b>		<b>47'631.80</b>
<b>Total</b>		<b>14'217'756.24</b>	<b>263'534.88</b>	<b>14'819'087.59</b>		<b>160'863.50</b>

## Kostenverteiler Erfolgsrechnung

### Zusammenfassung

Gemeinde	variable Betriebskosten	fixe Betriebskosten	Total Betriebskosten	Kapital- & Inv. LJ-Zinsen	Abschreibungen	Einlage Zins in Vorfinanz.	Entnahme Vorfinanz.	Vorfinanz. Inv. in Vorfinanz.	Totalkosten pro Gemeinde	Abzüglich Teilzahlungen	Restanteil pro Gemeinde
Horgen	148'604.67	281'437.72	430'042.39	56'672.20	239'574.69	0.00	0.00	0.00	726'289.28	0.00	726'289.28
Oberrieden	44'000.50	70'858.70	114'859.20	14'268.60	60'318.70	0.00	0.00	0.00	189'446.50	-125'500.00	63'946.50
Richterswil	88'495.40	157'375.05	245'870.45	31'690.10	133'965.95	0.00	0.00	0.00	411'526.50	-263'000.00	148'526.50
Wädenswil	130'889.15	289'186.60	420'075.75	58'232.60	246'170.95	0.00	0.00	0.00	724'479.30	-508'500.00	215'979.30
<b>Total</b>	<b>411'989.72</b>	<b>798'858.07</b>	<b>1'210'847.79</b>	<b>160'863.50</b>	<b>680'030.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2'051'741.58</b>	<b>-897'000.00</b>	<b>1'154'741.58</b>

### Details zur Kalkulation

Anteile an Variablen Kosten gemäss Art. 43 der ZV-Statuten (Bezugsmengen im Anhang "Monatsbezüge")

Variable Kosten	Rechnung 2024	Budget 2024	Differenz
3101.01 - Filtermaterial	-	100'000.00	-100'000.00
3101.02 - Flockungsmittel	-	15'000.00	-15'000.00
3101.03 - Entkeimungsmittel	16'765.57	12'000.00	4'765.57
3120.01 - Strom	354'319.15	370'000.00	-15'680.85
3120.02 - Netzwasser	11'484.97	13'000.00	-1'515.03
3130.01 - Schwemmkanalisation	29'420.03	35'000.00	-5'579.97
<b>Total Variable Kosten</b>	<b>411'989.72</b>	<b>545'000.00</b>	<b>-133'010.28</b>

Gemeinde	%-Anteil	Betrag	gerundet
Horgen	36.07%	148'604.70	148'604.67
Oberrieden	10.68%	44'000.50	44'000.50
Richterswil	21.48%	88'495.39	88'495.40
Wädenswil	31.77%	130'889.13	130'889.15
<b>Total Kostenanteil variabel</b>	<b>100.00%</b>	<b>411'989.72</b>	<b>411'989.72</b>

Anteile an Fixkosten gemäss Art. 43 der ZV-Statuten nach Optionen (DV-Beschluss 700 vom 17.09.20)

Gemeinde	%-Anteil	Betrag	gerundet
Horgen	35.23%	281'437.71	281'437.72
Oberrieden	8.87%	70'858.71	70'858.70
Richterswil	19.70%	157'375.04	157'375.05
Wädenswil	36.20%	289'186.62	289'186.60
<b>Total Fixkosten</b>	<b>100.00%</b>	<b>798'858.07</b>	<b>798'858.07</b>

Anteile an Zinsen gemäss Art. 43 der ZV-Statuten nach Optionen (DV-Beschluss 700 vom 17.09.20)

Gemeinde	%-Anteil	Betrag	gerundet
Horgen	35.23%	56'672.21	56'672.20
Oberrieden	8.87%	14'268.59	14'268.60
Richterswil	19.70%	31'690.11	31'690.10
Wädenswil	36.20%	58'232.59	58'232.60
<b>Total Zinsen</b>	<b>100.00%</b>	<b>160'863.50</b>	<b>160'863.50</b>

Anteile an Abschreibungen gemäss Art. 43 der ZV-Statuten nach Optionen (DV-Beschluss 700 vom 17.09.20)

Gemeinde	%-Anteil	Betrag	gerundet
Horgen	35.23%	239'574.67	239'574.69
Oberrieden	8.87%	60'318.69	60'318.70
Richterswil	19.70%	133'965.97	133'965.95
Wädenswil	36.20%	246'170.96	246'170.95
<b>Total Abschreibungen</b>	<b>100.00%</b>	<b>680'030.29</b>	<b>680'030.29</b>

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

<b>Investitionsrechnung VV, Sachgruppen</b>		<b>Rechnung 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
50	Sachanlagen	872'063.07	860'000.00	534'266.60
51	Investitionsausgaben 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
<b>Total Investitionsausgaben</b>		<b>872'063.07</b>	<b>860'000.00</b>	<b>534'266.60</b>
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 das 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
<b>Total Investitionseinnahmen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionen Verwaltungsvermögen</b>				
Total Investitionsausgaben		872'063.07	860'000.00	534'266.60
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b> Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)		<b>-872'063.07</b>	<b>-860'000.00</b>	<b>-534'266.60</b>

## Bilanz

<b>Aktiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	0.00	0.00
101	Forderungen	1'219'527.21	1'228'472.24
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
	<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'219'527.21</b>	<b>1'228'472.24</b>
107	Langfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
108	Sachanlagen FV	0.00	0.00
	<b>Anlagevermögen Finanzvermögen*</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Finanzvermögen</b>		<b>1'219'527.21</b>	<b>1'228'472.24</b>
140	Sachanlagen VV	12'988'377.43	13'180'410.21
142	Immaterielle Anlagen	0.00	0.00
144	Darlehen	0.00	0.00
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00
146	Investitionsbeiträge	0.00	0.00
	<b>Anlagevermögen Verwaltungsvermögen*</b>	<b>12'988'377.43</b>	<b>13'180'410.21</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>12'988'377.43</b>	<b>13'180'410.21</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>14'207'904.64</b>	<b>14'408'882.45</b>
<b>* Total Anlagevermögen</b>		<b>12'988'377.43</b>	<b>13'180'410.21</b>

## Bilanz

<b>Passiven</b>		<b>01.01.2024</b>	<b>31.12.2024</b>
200	Laufende Verbindlichkeiten	4'179'631.34	4'378'117.45
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	2'000'000.00	5'000'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	28'273.30	30'765.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00
	<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>6'207'904.64</b>	<b>9'408'882.45</b>
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	8'000'000.00	5'000'000.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>8'000'000.00</b>	<b>5'000'000.00</b>
	<b>Total Fremdkapital</b>	<b>14'207'904.64</b>	<b>14'408'882.45</b>
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
	<b>Zweckgebundenes Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
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	0.00	0.00
	<b>Zweckfreies Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Passiven</b>	<b>14'207'904.64</b>	<b>14'408'882.45</b>

**Geldflussrechnung**

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>	<b>Rechnung 2024</b>	<b>Rechnung 2023</b>
Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	680'030.29	680'030.29
+/- Abnahme / Zunahme Forderungen	-8'945.03	184'574.50
+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
+/- Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
+/- Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
+/- Wertberichtigungen / Wertaufholungen 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	-65'048.77	101'766.00
+/- Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	2'491.70	18'765.00
+/- 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
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)</b>	<b>608'528.19</b>	<b>985'135.79</b>
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-872'063.07	-534'266.60
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
= Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-872'063.07	-534'266.60
- 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
+ Aktivierte Eigenleistungen	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>	<b>-872'063.07</b>	<b>-534'266.60</b>
+/- Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente	0.00	0.00
+/- Wertaufholungen / 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
<b>Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit</b>	<b>-872'063.07</b>	<b>-534'266.60</b>
+/- Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	3'000'000.00	-2'000'000.00
+/- Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-3'000'000.00	2'000'000.00
+/- Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	0.00	0.00
+/- Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	263'534.88	-450'869.19
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>263'534.88</b>	<b>-450'869.19</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Stand Flüssige Mittel per 1.1.	0.00	0.00
Stand Flüssige Mittel per 31.12.	0.00	0.00
<b>Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## 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 Rechtzeitigkeit 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 Nr. 847 vom 11.09.2019). 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**

Es sind im Zweckverband keine Finanz- oder Sachanlagen bilanziert. Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert.

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)** **keine**

### **Interne Zinsen**

Der Zinssatz für die internen Verzinsungen gemäss § 36 VGG beträgt gemäss Beschluss des Gemeinderates Horgen vom 22.05.2023 1.00 %.

Darin wird unter anderem festgehalten, dass der interne Zinssatz immer demjenigen Zinssatz entspricht, welcher auch der Steuerpflichtige zugesprochen erhält, wenn die Staats- und Gemeindesteuern entweder zu früh oder wenn zu viel bezahlt wird. Dieser Ausgleichszins beträgt 1.00 % (gem. RRB vom 10. Mai 2023).

Der für das Budget angewandte Zins gilt auch für die jeweilige Jahresrechnung. Sollte der Regierungsrat eine Änderung des Zinssatzes vornehmen, wird dieser übernommen.

Verzinst werden

- a) die Verpflichtungen des Zweckverbands gegenüber Sonderrechnungen (aktuell keine),
- b) die Guthaben und Verpflichtungen des Zweckverbands gegenüber Spezial- und Vorfinanzierungen der Eigenwirtschaftsbetriebe (aktuell keine),
- c) die Liegenschaften des Finanzvermögens (aktuell keine),
- d) das Verwaltungsvermögen der Eigenwirtschaftsbetriebe (aktuell keine).

Weiter verzinst werden

- a) Investitionen laufendes Jahr (Ende Jahr gemäss den Bewegungen).
- b) Kontokorrent (Ende Jahr gemäss den Bewegungen).

## Anhang

---

### Organisationseinheiten

---

#### **In der Rechnung integriert**

Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt. Es bestehen keine Sonderrechnungen.

#### **Nicht in der Rechnung konsolidiert**

Die Beteiligungen im Verwaltungsvermögen umfassen Organisationen des öffentlichen Rechts (selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt oder Zweckverband) oder des Privatrechts (beispielsweise AG, Stiftung, Verein), welche öffentliche Aufgaben erfüllen. Der Zweckverband ist als Mitglied oder Eigentümerin an diesen Organisationen beteiligt. Diese Organisationen werden nicht in die Rechnung konsolidiert, sondern würden im Beteiligungsspiegel ausgewiesen.

Der Zweckverband Seewasserwerk Hirsacker-Appital hat keine Beteiligungen.

## Anhang

### Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2024	
	Stand 01.01.2024	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024		
<b>Sachanlagen VV</b>												
1400	Grundstücke	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1401	Strassen und Verkehrswege	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	
1403	Übrige Tiefbauten	29'833'562.63	0.00	0.00	29'833'562.63	-17'558'719.67	-680'030.29	0.00	0.00	0.00	-18'238'749.96	
1404	Hochbauten	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	
1406	Mobilien VV	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	713'534.47	872'063.07	0.00	1'585'597.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1409	Übrige Sachanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Sachanlagen</b>		<b>30'547'097.10</b>	<b>872'063.07</b>	<b>0.00</b>	<b>31'419'160.17</b>	<b>-17'558'719.67</b>	<b>-680'030.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-18'238'749.96</b>	<b>13'180'410.21</b>
<b>Immaterielle Anlagen</b>												
1420	Software	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	
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	
1429	Übrige immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Immaterielle Anlagen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Darlehen</b>												
1440	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1441	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1442	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1443	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1444	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1445	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1446	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1447	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1448	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Darlehen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Anhang

### Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2024	
	Stand 01.01.2024	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2024		
<b>Beteiligungen, Grundkapitalien</b>												
1450	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1451	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Beteiligungen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionsbeiträge</b>												
1460	Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	Private Organisationen o. Erwerbszweck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionsbeiträge</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>30'547'097.10</b>	<b>872'063.07</b>	<b>0.00</b>	<b>31'419'160.17</b>	<b>-17'558'719.67</b>	<b>-680'030.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-18'238'749.96</b>	<b>13'180'410.21</b>

## Anhang

### Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

Verbandsgemeinden	Beteiligungsverhältnisse			Verschuldungssituation		
	Eigenkapital per 01.01.2024	Eigenkapital per 31.12.2024	Beteiligungsquote	Nettoschuld I per 31.12.2024	Einwohner per 31.12.2023	Nettoschuld I pro Einwohner
Gemeinde Horgen	0.00	0.00	35.2%	-4'643'458.52	23'657	-196.28
Gemeinde Oberrieden	0.00	0.00	8.9%	-1'169'102.39	5'385	-217.10
Gemeinde Richterswil	0.00	0.00	19.7%	-2'596'540.81	14'182	-183.09
Gemeinde Wädenswil	0.00	0.00	36.2%	-4'771'308.50	25'727	-185.46
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.0%</b>	<b>-13'180'410.21</b>	<b>68'951</b>	<b>-191.16</b>

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)

## Verpflichtungskreditkontrolle

Kreditbeschluss	Brutto	Bruttokredit	Konto	INV-Nr.	Kreditbezeichnung	Jahr	Gesamtausgaben	Saldo / Restkredit + / Kreditüberschreitung + -Kreditunterschreitung		Abnahme der Rg.
Organ/ Datum	Netto	Nettokredit					netto/ Fr.			Organ/Datum
Delegiertenversammlung 2. Juni 2022	N	969'000	7101	01003	Wassertransportleitung Seestr. - Strandbadstr., Horgen	2022	179'267.87			
						2023	534'266.60			
						2024	872'063.07			
							<b>1'585'597.54</b>	<b>616'597.54</b>	<b>(+)</b>	
Betriebskommission 27. Juni 2024	N	160'000	7101	01004	Fenster bei der Aktivkohle - Appital	2024	-			
							-	<b>-160'000.00</b>	<b>(-)</b>	
Betriebskommission 27. Juni 2024	N	190'000	7101	01005	Beleuchtungsanpassung - Hirsacker, Appital und Rohwasserpumpwerk.	2024	-			
							-	<b>-190'000.00</b>	<b>(-)</b>	
Delegiertenversammlung 10. September 2024	N	493'000	7101	01003	HV und MS-Anlage - Rohwasserpumpwerk	2024	-			
							-	<b>-493'000.00</b>	<b>(-)</b>	

# **Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht**

Funktionale Gliederung mit Erläuterungen		Rechnung 2024		Budget 2024		Abweichung		Kommentare
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Betrag	%	
<b>0</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNG</b>	<b>6'183.44</b>		<b>7'000.00</b>		<b>-816.56</b>	<b>-11.67</b>	
<b>01</b>	<b>Legislative und Exekutive</b>	<b>6'183.44</b>		<b>7'000.00</b>		<b>-816.56</b>	<b>-11.67</b>	
<b>011</b>	<b>Legislative</b>	<b>5'302.34</b>		<b>6'000.00</b>		<b>-697.66</b>	<b>-11.63</b>	
<b>0110</b>	<b>Legislative</b>	<b>5'302.34</b>		<b>6'000.00</b>		<b>-697.66</b>	<b>-11.63</b>	
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	795.75		1'000.00		-204.25	-20.43	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	50.55				50.55	100.00	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	2.70				2.70	100.00	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	8.25				8.25	100.00	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	0.45				0.45	100.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand	1'403.61		2'000.00		-596.39	-29.82	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	600.00		500.00		100.00	20.00	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	2'441.03		2'500.00		-58.97	-2.36	
<b>012</b>	<b>Exekutive</b>	<b>881.10</b>		<b>1'000.00</b>		<b>-118.90</b>	<b>-11.89</b>	
<b>0120</b>	<b>Exekutive</b>	<b>881.10</b>		<b>1'000.00</b>		<b>-118.90</b>	<b>-11.89</b>	
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	817.55		500.00		317.55	63.51	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	52.05				52.05	100.00	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	2.60				2.60	100.00	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	8.40				8.40	100.00	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	0.50				0.50	100.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand			500.00		-500.00	-100.00	
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>-225'305.36</b>	<b>-10.68</b>	

Funktionale Gliederung mit Erläuterungen		Rechnung 2024		Budget 2024		Abweichung		Kommentare
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Betrag	%	
71	<b>Wasserversorgung</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>-225'305.36</b>	<b>-10.68</b>	
710	<b>Wasserversorgung</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>-225'305.36</b>	<b>-10.68</b>	
7101	<b>Wasserwerk (Gemeindebetrieb)</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>-225'305.36</b>	<b>-10.68</b>	
3100.00	Büromaterial	1'100.51		1'000.00		100.51	10.05	
3101.01	Filtermaterial			100'000.00		-100'000.00	-100.00	Aktivkohle nicht ersetzt.
3101.02	Flockungsmittel			15'000.00		-15'000.00	-100.00	Flockungsmittel noch nicht benötigt.
3101.03	Entkeimungsmittel	16'765.57		12'000.00		4'765.57	39.71	
3101.05	Übriges Betriebsmaterial	2'790.32		4'000.00		-1'209.68	-30.24	
3102.00	Drucksachen, Publikationen			1'000.00		-1'000.00	-100.00	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'110.00		2'000.00		-890.00	-44.50	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge			500.00		-500.00	-100.00	
3120.01	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	354'319.15		370'000.00		-15'680.85	-4.24	
3120.02	Netzwasser	11'484.97		13'000.00		-1'515.03	-11.65	
3130.00	Dienstleistungen Dritter (Telefon und Porti)	4'604.59		4'000.00		604.59	15.11	
3130.01	Schwemmkanalisation	29'420.03		35'000.00		-5'579.97	-15.94	
3130.02	Betriebs- und Pikettdienst Werk Hirsacker	199'728.53		180'000.00		19'728.53	10.96	Position zu tief budgetiert.
3130.03	Betriebs- und Pikettdienst Werk Appital	174'788.34		210'000.00		-35'211.66	-16.77	Position zu hoch budgetiert.
3132.00	Fremdleistungen	103'958.79		120'000.00		-16'041.21	-13.37	Infolge neuem Mitarbeitenden (Antonio Gallo) konnten einige Arbeiten neu selbst erledigt werden.
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand	3'673.59		4'000.00		-326.41	-8.16	
3134.00	Sachversicherungsprämien	9'166.55		10'000.00		-833.45	-8.33	
3137.00	Steuern und Abgaben	460.00		1'500.00		-1'040.00	-69.33	
3143.00	Unterhalt Werk Hirsacker	137'653.70		110'000.00		27'653.70	25.14	2 Pumpen mussten ersetzt werden, welche nicht im Budget waren.
3143.01	Unterhalt Werk Appital	25'916.95		30'000.00		-4'083.05	-13.61	
3143.03	Unterhalt Rohrwasserpumpwerk	1'683.99		13'000.00		-11'316.01	-87.05	Defektes Lager bei einer Pumpe welches nicht zwingend ersetzt werden muss und somit noch nicht ausgeführt wurde.
3143.04	Unterhalt Betriebsautomatik	1'200.00		4'000.00		-2'800.00	-70.00	
3143.05	Unterhalt Transportleitungen	1'564.01		7'000.00		-5'435.99	-77.66	

Funktionale Gliederung mit Erläuterungen		Rechnung 2024		Budget 2024		Abweichung		Kommentare
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Betrag	%	
3143.06	Unterhalt Fernwirkkabelnetz			5'000.00		-5'000.00	-100.00	
3151.01	Unterhalt Mobilien			1'000.00		-1'000.00	-100.00	
3151.02	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'630.95		4'500.00		-1'869.05	-41.53	
3162.00	Raten für operatives Leasing	11'253.47		8'500.00		2'753.47	32.39	
3170.00	Reisekosten und Spesen	104.48				104.48	100.00	
3192.00	Abgeltung von Rechten	43'082.25		43'000.00		82.25	0.19	
3300.30	Planmässige Abschreibungen Tiefbauten VV	680'030.29		736'500.00		-56'469.71	-7.67	Inbetriebnahme von diversen Projekten verschoben.
3612.00	Verwaltungskostenbeiträge	83'000.00		79'000.00		4'000.00	5.06	
3635.00	Verbandsbeiträge	5'256.31		6'000.00		-743.69	-12.39	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		4'330.10		3'000.00	-1'330.10	44.34	
4470.00	Pacht- und Mietzinse Liegenschaften VV		17'722.60		17'500.00	-222.60	1.27	
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>160'863.50</b>	<b>2'051'741.58</b>	<b>150'000.00</b>	<b>2'267'000.00</b>	<b>226'121.92</b>	<b>-10.68</b>	
<b>96</b>	<b>Vermögens- und Schuldenverwaltung</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>10'863.50</b>	<b>7.24</b>	
<b>961</b>	<b>Zinsen</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>10'863.50</b>	<b>7.24</b>	
<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>10'863.50</b>	<b>7.24</b>	
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	160'863.50		150'000.00		10'863.50	7.24	Höhere Zinsen
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>	<b>215'258.42</b>	<b>-9.50</b>	
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>	<b>215'258.42</b>	<b>-9.50</b>	
<b>9998</b>	<b>Abschluss Zweckverband</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>	<b>215'258.42</b>	<b>-9.50</b>	
4612.00	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden		2'051'741.58		2'267'000.00	215'258.42	-9.50	
	<b>Gesamtergebnis</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'287'500.00</b>			
		<b>2'073'794.28</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'287'500.00</b>			

## Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung	6'183.44	0.00	7'000.00	0.00	7'631.98	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	1'906'747.34	22'052.70	2'130'500.00	20'500.00	1'977'758.46	21'260.61
8 Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 Finanzen und Steuern	160'863.50	0.00	150'000.00	0.00	65'185.05	0.00
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>2'050'575.49</b>	<b>21'260.61</b>
<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>0.00</b>	<b>2'051'741.58</b>	<b>0.00</b>	<b>2'267'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2'029'314.88</b>
<b>Total</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'050'575.49</b>	<b>2'050'575.49</b>

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>0</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNG</b>	<b>6'183.44</b>		<b>7'000.00</b>		<b>7'631.98</b>	
<b>01</b>	<b>Legislative und Exekutive</b>	<b>6'183.44</b>		<b>7'000.00</b>		<b>7'631.98</b>	
<b>011</b>	<b>Legislative</b>	<b>5'302.34</b>		<b>6'000.00</b>		<b>5'992.64</b>	
<b>0110</b>	<b>Legislative</b>	<b>5'302.34</b>		<b>6'000.00</b>		<b>5'992.64</b>	
	<i>Nettoergebnis</i>		<i>5'302.34</i>		<i>6'000.00</i>		<i>5'992.64</i>
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	795.75		1'000.00		1'139.10	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	50.55				59.60	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	2.70					
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	8.25				10.15	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	0.45					
3099.00	Übriger Personalaufwand	1'403.61		2'000.00		1'713.64	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	600.00		500.00		600.00	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	2'441.03		2'500.00		2'470.15	
<b>012</b>	<b>Exekutive</b>	<b>881.10</b>		<b>1'000.00</b>		<b>1'639.34</b>	
<b>0120</b>	<b>Exekutive</b>	<b>881.10</b>		<b>1'000.00</b>		<b>1'639.34</b>	
	<i>Nettoergebnis</i>		<i>881.10</i>		<i>1'000.00</i>		<i>1'639.34</i>
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	817.55		500.00		1'369.35	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	52.05				68.00	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	2.60					

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	8.40				11.40	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	0.50					
3099.00	Übriger Personalaufwand			500.00		190.59	
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>1'977'758.46</b>	<b>21'260.61</b>
<b>71</b>	<b>Wasserversorgung</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>1'977'758.46</b>	<b>21'260.61</b>
<b>710</b>	<b>Wasserversorgung</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>1'977'758.46</b>	<b>21'260.61</b>
<b>7101</b>	<b>Wasserwerk (Gemeindebetrieb)</b>	<b>1'906'747.34</b>	<b>22'052.70</b>	<b>2'130'500.00</b>	<b>20'500.00</b>	<b>1'977'758.46</b>	<b>21'260.61</b>
	<i>Nettoergebnis</i>		<i>1'884'694.64</i>		<i>2'110'000.00</i>		<i>1'956'497.85</i>
3100.00	Büromaterial	1'100.51		1'000.00		726.37	
3101.01	Filtermaterial			100'000.00			
3101.02	Flockungsmittel			15'000.00		8'611.98	
3101.03	Entkeimungsmittel	16'765.57		12'000.00		11'046.64	
3101.05	Übriges Betriebsmaterial	2'790.32		4'000.00		4'352.58	
3102.00	Drucksachen, Publikationen			1'000.00			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'110.00		2'000.00		4'562.86	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge			500.00			
3120.01	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	354'319.15		370'000.00		355'450.78	
3120.02	Netzwasser	11'484.97		13'000.00		10'471.25	
3130.00	Dienstleistungen Dritter (Telefon und Porti)	4'604.59		4'000.00		4'658.82	
3130.01	Schwemmkanalisation	29'420.03		35'000.00		28'800.00	
3130.02	Betriebs- und Pikettdienst Werk Hirsacker	199'728.53		180'000.00		186'627.02	
3130.03	Betriebs- und Pikettdienst Werk Appital	174'788.34		210'000.00		209'956.91	
3132.00	Fremdleistungen	103'958.79		120'000.00		132'579.01	

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand	3'673.59		4'000.00		4'094.48	
3134.00	Sachversicherungsprämien	9'166.55		10'000.00		10'376.00	
3137.00	Steuern und Abgaben	460.00		1'500.00		460.00	
3143.00	Unterhalt Werk Hirsacker	137'653.70		110'000.00		136'310.56	
3143.01	Unterhalt Werk Appital	25'916.95		30'000.00		42'536.75	
3143.03	Unterhalt Rohrwasserpumpwerk	1'683.99		13'000.00		1'535.75	
3143.04	Unterhalt Betriebsautomatik	1'200.00		4'000.00		4'502.51	
3143.05	Unterhalt Transportleitungen	1'564.01		7'000.00			
3143.06	Unterhalt Fernwirkkabelnetz			5'000.00			
3151.01	Unterhalt Mobilien			1'000.00			
3151.02	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'630.95		4'500.00		2'709.78	
3162.00	Raten für operatives Leasing	11'253.47		8'500.00		8'033.90	
3170.00	Reisekosten und Spesen	104.48				88.00	
3192.00	Abgeltung von Rechten	43'082.25		43'000.00		44'820.50	
3300.30	Planmässige Abschreibungen Tiefbauten VV	680'030.29		736'500.00		680'030.29	
3612.00	Verwaltungskostenbeiträge	83'000.00		79'000.00		79'000.00	
3635.00	Verbandsbeiträge	5'256.31		6'000.00		5'415.72	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		4'330.10		3'000.00		3'538.01
4470.00	Pacht- und Mietzinse Liegenschaften VV		17'722.60		17'500.00		17'722.60
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>160'863.50</b>	<b>2'051'741.58</b>	<b>150'000.00</b>	<b>2'267'000.00</b>	<b>65'185.05</b>	<b>2'029'314.88</b>
<b>96</b>	<b>Vermögens- und Schuldenverwaltung</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>65'185.05</b>	
<b>961</b>	<b>Zinsen</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>65'185.05</b>	
<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	<b>160'863.50</b>		<b>150'000.00</b>		<b>65'185.05</b>	

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<i>Nettoergebnis</i>		<i>160'863.50</i>		<i>150'000.00</i>		<i>65'185.05</i>
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	160'863.50		150'000.00		65'185.05	
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>		<b>2'029'314.88</b>
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>		<b>2'029'314.88</b>
<b>9998</b>	<b>Abschluss Zweckverband</b>		<b>2'051'741.58</b>		<b>2'267'000.00</b>		<b>2'029'314.88</b>
	<i>Nettoergebnis</i>	<i>2'051'741.58</i>		<i>2'267'000.00</i>		<i>2'029'314.88</i>	
4612.00	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden		2'051'741.58		2'267'000.00		2'029'314.88
	<b>Gesamtergebnis</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'050'575.49</b>	<b>2'050'575.49</b>
		<b>2'073'794.28</b>	<b>2'073'794.28</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'287'500.00</b>	<b>2'050'575.49</b>	<b>2'050'575.49</b>

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
	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	872'063.07	0.00	860'000.00	0.00	534'266.60	0.00
8 Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>	<b>872'063.07</b>	<b>0.00</b>	<b>860'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>534'266.60</b>	<b>0.00</b>
<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>0.00</b>	<b>872'063.07</b>	<b>0.00</b>	<b>860'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>534'266.60</b>
<b>Total</b>	<b>872'063.07</b>	<b>872'063.07</b>	<b>860'000.00</b>	<b>860'000.00</b>	<b>534'266.60</b>	<b>534'266.60</b>

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
71	Wasserversorgung	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
710	Wasserversorgung	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
7101	Wasserwerk (Gemeindebetrieb)	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
	<i>Nettoinvestition</i>		872'063.07		860'000.00		534'266.60
5030.00	Übrige Tiefbauten	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
9	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>		872'063.07		860'000.00		534'266.60
99	Nicht aufgeteilte Posten		872'063.07		860'000.00		534'266.60
999	Abschluss		872'063.07		860'000.00		534'266.60
9999	Abschluss		872'063.07		860'000.00		534'266.60
	<i>Nettoinvestition</i>	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
6900.00	Aktivierte Ausgaben		872'063.07		860'000.00		534'266.60
	<b>Nettoinvestition</b>	872'063.07	872'063.07	860'000.00	860'000.00	534'266.60	534'266.60
		872'063.07	872'063.07	860'000.00	860'000.00	534'266.60	534'266.60

Funktionale Gliederung		Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
71	Wasserversorgung	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
710	Wasserversorgung	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
7101	Wasserwerk (Gemeindebetrieb)	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
5030.00	<b>Übrige Tiefbauten</b>	872'063.07		860'000.00		534'266.60	
INV01003	Wassertransportleitung Seestrasse - Strandbadstrasse, Horgen	872'063.07				534'266.60	
INV01004	Fenster bei der Aktivkohle - Appital			160'000.00			
INV01005	Beleuchtungsanpassung - Hirsacker, Appital und Rohwasserpumpwerk			190'000.00			
INV01006	HV und MS-Anlage - Rohwasserpumpwerk			510'000.00			
	<b>Nettoinvestition</b>	<b>872'063.07</b>		<b>860'000.00</b>		<b>534'266.60</b>	
			872'063.07		860'000.00		534'266.60
		872'063.07	872'063.07	860'000.00	860'000.00	534'266.60	534'266.60

		Eröffnungsbilanz 01.01.24	Zunahme	Abnahme	Bilanz 31.12.24
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>14'207'904.64</b>	<b>4'360'461.91</b>	<b>-4'159'484.10</b>	<b>14'408'882.45</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen (FV)</b>	<b>1'219'527.21</b>	<b>3'486'542.21</b>	<b>-3'477'597.18</b>	<b>1'228'472.24</b>
<b>101</b>	<b>Forderungen</b>	<b>1'219'527.21</b>	<b>3'486'542.21</b>	<b>-3'477'597.18</b>	<b>1'228'472.24</b>
<b>1010</b>	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>22'713.50</b>	<b>2'127'095.56</b>	<b>-2'126'208.24</b>	<b>23'600.82</b>
1010.00	Forderungen Sammelkonto	22'713.50	2'127'095.56	-2'126'208.24	23'600.82
<b>1014</b>	<b>Transferforderungen</b>	<b>1'183'172.75</b>	<b>1'184'764.86</b>	<b>-1'183'172.75</b>	<b>1'184'764.86</b>
1014.11	Transferforderung Gemeinde Horgen	732'673.42	745'172.80	-732'673.42	745'172.80
1014.12	Transferforderung Gemeinde Oberrieden	71'130.59	65'609.11	-71'130.59	65'609.11
1014.13	Transferforderung Gemeinde Richterswil	152'336.01	152'388.19	-152'336.01	152'388.19
1014.14	Transferforderung Gemeinde Wädenswil	227'032.73	221'594.76	-227'032.73	221'594.76
<b>1019</b>	<b>Übrige Forderungen</b>	<b>13'640.96</b>	<b>174'681.79</b>	<b>-168'216.19</b>	<b>20'106.56</b>
1019.20	MWST-Vorsteuerguthaben ER Wasserwerk		98'233.76	-98'233.76	
1019.21	MWST-Vorsteuerguthaben IR Wasserwerk		69'982.43	-69'982.43	
1019.22	MWST-Zahllast SWW*	13'640.96	6'465.60		20'106.56
<b>14</b>	<b>Verwaltungsvermögen (VV)</b>	<b>12'988'377.43</b>	<b>873'919.70</b>	<b>-681'886.92</b>	<b>13'180'410.21</b>
<b>140</b>	<b>Sachanlagen Verwaltungsvermögen</b>	<b>12'988'377.43</b>	<b>873'919.70</b>	<b>-681'886.92</b>	<b>13'180'410.21</b>
<b>1403</b>	<b>Übrige Tiefbauten</b>	<b>12'274'842.96</b>	<b>1'856.63</b>	<b>-681'886.92</b>	<b>11'594'812.67</b>
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	29'833'562.63			29'833'562.63
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-17'558'719.67	1'856.63	-681'886.92	-18'238'749.96
<b>1407</b>	<b>Anlagen im Bau VV</b>	<b>713'534.47</b>	<b>872'063.07</b>		<b>1'585'597.54</b>
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	713'534.47	872'063.07		1'585'597.54
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>-14'207'904.64</b>	<b>-14'135'279.49</b>	<b>13'934'301.68</b>	<b>-14'408'882.45</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital (FK)</b>	<b>-14'207'904.64</b>	<b>-14'135'279.49</b>	<b>13'934'301.68</b>	<b>-14'408'882.45</b>

		Eröffnungsbilanz 01.01.24	Zunahme	Abnahme	Bilanz 31.12.24
200	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	-4'179'631.34	-7'104'514.49	6'906'028.38	-4'378'117.45
2000	<b>Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten</b>	-496'141.70	-2'373'010.72	2'438'059.49	-431'092.93
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	-496'141.70	-2'373'010.72	2'438'059.49	-431'092.93
2001	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	-3'683'489.64	-2'492'686.40	2'229'151.52	-3'947'024.52
2001.01	Kontokorrentschuld Horgen	-3'683'489.64	-2'492'686.40	2'229'151.52	-3'947'024.52
2002	<b>Steuern</b>		-112'609.13	112'609.13	
2002.20	MWST Wasserwerk		-112'609.13	112'609.13	
2005	<b>Interne Kontokorrente (Abrechnungskonten)</b>		-2'126'208.24	2'126'208.24	
2005.41	Abrechnungskonto ESR-Eingänge		-2'126'208.24	2'126'208.24	
201	<b>Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	-2'000'000.00	-5'000'000.00	2'000'000.00	-5'000'000.00
2014	<b>Kurzfristiger Anteil langfristiger Verbindlichkeiten</b>	-2'000'000.00	-5'000'000.00	2'000'000.00	-5'000'000.00
2014.40	Kurzfristiger Anteil von langfristigen Darlehen	-2'000'000.00	-5'000'000.00	2'000'000.00	-5'000'000.00
204	<b>Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)</b>	-28'273.30	-30'765.00	28'273.30	-30'765.00
2041	<b>Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand</b>	-13'800.00	-2'000.00	13'800.00	-2'000.00
2041.00	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	-13'800.00	-2'000.00	13'800.00	-2'000.00
2044	<b>Passive RA Finanzaufwand/Finanzertrag</b>	-14'473.30	-28'765.00	14'473.30	-28'765.00
2044.00	Passive RA Finanzaufwand/Finanzertrag	-14'473.30	-28'765.00	14'473.30	-28'765.00
206	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	-8'000'000.00	-2'000'000.00	5'000'000.00	-5'000'000.00
2064	<b>Darlehen, Schuldscheine</b>	-8'000'000.00	-2'000'000.00	5'000'000.00	-5'000'000.00
2064.00	Langfristige Darlehen	-8'000'000.00	-2'000'000.00	5'000'000.00	-5'000'000.00
	<b>Gewinn / Verlust</b>		-9'774'817.58	9'774'817.58	

## Monatsbezüge

Monat	Trinkwasser m3				Total
	Wädenswil	Richterswil	Oberrieden	Horgen	
Januar	53'183	37'377	28'530	70'919	190'009
Februar	49'116	36'024	22'349	70'488	177'977
März	56'041	41'789	18'053	69'750	185'633
April	63'148	47'602	17'653	67'197	195'600
Mai	67'730	48'520	21'633	81'270	219'153
Juni	63'086	43'284	19'284	70'103	195'757
Juli	69'442	46'798	18'802	75'304	210'346
August	82'585	55'725	29'513	89'768	257'591
September	73'170	48'720	23'820	81'497	227'207
Oktober	67'704	35'926	20'665	69'120	193'415
November	69'561	44'709	23'266	73'050	210'586
Dezember	63'492	39'698	18'061	65'068	186'319
<b>Total</b>	<b>778'258</b>	<b>526'172</b>	<b>261'629</b>	<b>883'534</b>	<b>2'449'593</b>
<b>Verbrauch in %</b>	31.77	21.48	10.68	36.07	<b>100.00</b>
<b>Optionen in %</b>	36.20	19.70	8.87	35.23	<b>100.00</b>