Zweckverband
Abwasserverbund Embrachertal (AVE)

Jahresrechnung 2024

Ablieferung an Vorsteherschaft	25.02.2025
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	18.03.2025
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	19.03.2025
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	09.04.2025
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Embrach	05.05.2025
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Freienstein-Teufen	19.05.2025
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Lufingen	27.05.2025
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Oberembrach	27.05.2025
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand Rorbas	23.04.2025
Veröffentlichung	09.06.2025

Inhaltsverzeichnis

		Seite
	Bericht, Anträge und Beschlüsse	
1	Bericht der Vorsteherschaft	4
2	Anträge und Beschlüsse	5-11
3	Kurzbericht der Revisionsstelle	12a/12b
4	Vollständigkeitserklärung	13
	Jahresrechnung - Finanzbericht	
5	**Finanzierung**	15
6	**Erfolgsrechnung**	16
7	**Kostenverleger Erfolgsrechnung**	17
8	**Investitionsrechnungen**	18-19
9	**Bilanz**	20-21
10	**Geldflussrechnung**	22-23
11	**Anhang**	
	Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung	
	Angewandtes Regelwerk	24
	Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze	24-25
	Organisationseinheiten	25
	Finanzinformationen	
	Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens	26
	Eventualforderungen	27
	Anlagenspiegel Finanzvermögen	28
	Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen	29
	Beteiligungsspiegel	30
	Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals	31
	Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen	32

		Seite
	Leasingverträge	33
	Rückstellungsspiegel	34-35
	Eigenkapitalnachweis	36
	Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation	37
	Sonderrechnungen	-
	Finanzkennzahlen	38
Kreditrechtliche Angaben		
	Verpflichtungskredite	39
	Gebundene Ausgabenbeschlüsse	40
Weitere Offenlegungen		
	Pflegeheim - Kostendeckungsprinzip	-
	Spitex - Verrechnung nichtpflegerische Spitex-Leistungen	-
	Elektrizitätswerk - Deckungsdifferenzenspiegel	-

	Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht	
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	42
13	Erfolgsrechnung	43-46
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	47
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	48-49
16	Investitionsrechnung Finanzvermögen	-
17	Bilanz	50-53

Kontakt
Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal (AVE)
c/o Gemeinde Rorbas
Kirchgasse 1
8427 Rorbas

Präsident:	Stephan Strässle, Rorbas
Rechnungsführer:	Markus Hausherr, Rorbas
Telefon	044 866 70 66
E-Mail	markus.hausherr@rorbas.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherschaft

Der Bericht der Vorsteherschaft zur Jahresrechnung soll folgende Schwerpunkte umfassen:

a. Wirtschaftliche Lage und mutmassliche Entwicklung

Die wirtschaftliche Lage des AVE ist stabil. Das Budget - aber auch die Rechnung - bewegt sich immer etwa in einem ähnlichen Rahmen. Die Aufwendungen des Verbands werden fast zu 100% aus Beiträgen der angeschlossenen Verbandsgemeinden finanziert. Nach Abschluss der Bauarbeiten für den Ausbau der Biologie - mit einem Investitionsvolumen von ca. 10 Mio. Franken - werden ab ca. 2026 deutlich höhere Abschreibungen die Verbandsrechnung belasten. Dies wiederum wird zu höheren Beiträgen der Verbandsgemeinden führen. Dies wurde den Stimmberechtigten indes bei der Urnenabstimmung über das Projekt "Ausbau Biologie" bereits entsprechend aufgezeigt. Nach Abschluss der Ausbauarbeiten für die Biologie wird zusätzlich das Betriebsgebäude saniert und aufgestockt. Kostenpunkt: ca. 2 Mio. Franken.

b. Stand seiner Aufgabenerfüllung

Die ARA Pünt erfüllt ihre Aufgaben zuverlässig. Allerdings stösst die ARA aufgrund des kontinuierlichen Bevölkerungswachstums an ihre Grenzen. Um die Kapazität zu erhöhen, wird aktuell die Biologie ausgebaut. Der Abschluss der Arbeiten verzögert sich allerdings um ein Jahr auf 2026, weil die Sanierung der Biologiebecken hat verschoben werden müssen. Ende Februar 2024 ging Betriebsleiter Roland Koch nach 37 Jahren Tätigkeit in der ARA Pünt in Pension. Seither führt Willi Schneider, sein langjähriger Stellvertreter, den Betrieb.

c. Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget

Die laufende Rechnung schliesst gegenüber dem Budget mit rund 77'000 Franken schlechter ab. Diese Nettoveränderung setzt sich aus rund 162'000 Franken Mehrkosten auf Schlammbeseitigung, Fixkosten ARA Bülach, Netzbewirtschaftungskonzept und Stromverbrauch sowie 57'000 Franken Minderkosten auf Einkauf Chemikalien, Unterhalt Regenbecken und Zinsertrag Festgeldanlagen zusammen. Auf den restlichen Positionen der Erfolgsrechnung sind total 28'000 Franken weniger Aufwand angefallen.

Details siehe auch Erläuterungen zur Erfolgsrechnung auf Seite 42 und zur Investitionsrechnung auf Seite 47.

Antrag der Vorsteherschaft

1 Die Vorsteherschaft hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal genehmigt.

2 Die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

Embrach	Fr.	832'723.40
Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
Lufingen	Fr.	303'183.00
Oberembrach	Fr.	96'974.60
Rorbas	Fr.	292'681.54
Total	**Fr.**	**1'732'375.69**

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

3 Die Vorsteherschaft beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal zu genehmigen.

Rorbas, 18.03.2025
Vorsteherschaft Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal

Stephan Strässle
Präsident

Roger Suter
Aktuar

Antrag der Rechnungsprüfungskommission

1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig 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 den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

Rorbas, 9.4.2025

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal

Thomas Regli
Präsident

Christine Lienhard
Aktuarin

Beschluss des Gemeindevorstands der Gemeinde Embrach

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Embrach hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

Embrach,
Gemeinderat Embrach

Gemeindepräsident/in Gemeindeschreiber/in

Beschluss des Gemeindevorstands der Gemeinde Freienstein-Teufen

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Freienstein-Teufen hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

Freienstein, 19.05.2025
Gemeinderat Freienstein-Teufen

Gemeindepräsident/in Gemeindeschreiber/in

Beschluss des Gemeindevorstands der Gemeinde Lufingen

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Lufingen hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

Lufingen, 27. Mai 2025
Gemeinderat Lufingen

Gemeindepräsidentin

Gemeindeschreiber

Beschluss des Gemeindevorstands der Gemeinde Oberembrach

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Oberembrach hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

Oberembrach, 27.05.2025
Gemeinderat Oberembrach

Verena Koch Hanselmann
Gemeindepräsidentin

Frank Meyenberg
Gemeindeschreiber

Beschluss des Gemeindevorstands der Gemeinde Rorbas

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Rorbas hat die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbands Abwasserverbund Embrachertal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	1'776'396.22
	Gesamtertrag	Fr.	44'020.53
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	**Fr.**	**-1'732'375.69**

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten durch die Verbandsgemeinden getragen:

	Embrach	Fr.	832'723.40
	Freienstein-Teufen	Fr.	206'813.15
	Lufingen	Fr.	303'183.00
	Oberembrach	Fr.	96'974.60
	Rorbas	Fr.	292'681.54
	Total	**Fr.**	**1'732'375.69**
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'055'359.90
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	**Fr.**	**2'055'359.90**
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	**Fr.**	**-**
Bilanz	**Bilanzsumme**	**Fr.**	**8'768'063.72**

Rorbas, 23.4.25
Gemeinderat Rorbas

Martin Lips
Gemeindepräsident

Roger Suter
Gemeindeschreiber/in

Bericht der Prüfstelle zur Jahresrechnung 2024 des
Zweckverbandes Abwasserverbund Embrachertal (AVE), 8427 Rorbas
an die Gemeinderäte der Verbandsgemeinden:
Embrach, Freienstein-Teufen, Lufingen, Oberembrach und Rorbas

Prüfungsurteil

Ich habe die Jahresrechnung 2024 des Zweckverbandes Abwasserverbund Embrachertal (AVE), 8427 Rorbas – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2024, der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung und der Geldflussrechnung für das dann endende Rechnungsjahr 2024 sowie dem Anhang, einschliesslich der Erläuterungen zur Rechnungslegung – geprüft.

Nach meiner Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung 2024 den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz [GG; LS 131.1] und Gemeindeverordnung [VGG; LS 131.11]).

Grundlage für das Prüfungsurteil

Ich habe meine Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz und Gemeindeverordnung) und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 «Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung» durchgeführt. Meine Verantwortlichkeit nach diesen Vorschriften ist im Abschnitt «Verantwortlichkeiten der Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung» meines Berichts weitergehend beschrieben. Ich bin von dem Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal (AVE) unabhängig in Übereinstimmung mit den kantonalen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und ich habe meine sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Ich bin der Auffassung, dass die von mir erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für mein Prüfungsurteil zu dienen.

Sonstige Informationen

Die Abwasserkommission 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 meine dazugehörigen Berichte.

Mein Prüfungsurteil zur Jahresrechnung erstreckt sich nicht auf die sonstigen Informationen, und ich bringe keinerlei Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu zum Ausdruck.

Im Zusammenhang mit meiner Abschlussprüfung habe ich die Verantwortlichkeit, die sonstigen Informationen – sobald sie verfügbar sind – zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen wesentliche Unstimmigkeiten zur Jahresrechnung oder meine bei der Abschlussprüfung erlangten Kenntnisse aufweisen oder anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

Verantwortlichkeiten der Abwasserkommission für die Jahresrechnung

Die Abwasserkommission ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz und Gemeindeverordnung) und für die internen Kontrollen, die die Abwasserkommission 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

Mein Ziel ist, 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 mein 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 übe ich, während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- identifiziere und beurteile ich die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, plane und führe Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlange Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für mein 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.
- gewinne ich 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 Abwasserverbund (AVE) abzugeben.
- beurteile ich die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsvorschriften sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Ich kommuniziere mit der Abwasserkommission und mit der Rechnungsprüfungskommission 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 ich während meiner Abschlussprüfung identifiziere.

Empfehlung

Ich empfehle, den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden des Zweckverbandes Abwasserverbund Embrachertal (AVE), 8427 Rorbas, die Jahresrechnung zu genehmigen.

CD Treuhand und Revision
Meientalstrasse 75
8048 Zürich

Caspar Derungs

Zürich, 21. Februar 2025

Vollständigkeitserklärung

Der Finanzvorsteher und der Leiter Finanzen 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 Werteinbussen 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.

Rorbas, 12. Februar 2025

Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal (AVE)

Stephan Strässle
Finanzvorsteher

Markus Hausherr
Leiter Finanzen

Jahresrechnung - Finanzbericht

Übersicht Rechnung 2024

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE_Finanzierungsübersicht_
Gemeinde Rorbas

	Total	Gemeindehaushalt		Allgemeiner Haushalt		Eigenwirtschaftsbetriebe
	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget
Ertragsüberschuss	0.00	0	0.00	0	-	0
Aufwandüberschuss	0.00	0	0.00	0	-	0
Betriebsgewinn	0.00	0	-	0	0.00	0
Betriebsverluste	0.00	0	-	0	0.00	0
Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	374'088.00	397'000	374'088.00	397'000	0.00	0
Ertrag aus Auflösung IR-Beiträge und Aufwertungen	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Selbstfinanzierung	**374'088.00**	**397'000**	**374'088.00**	**397'000**	**0.00**	**0**
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	-2'055'359.90	-3'345'000	-2'055'359.90	-3'345'000	0.00	0
Finanzierungsüberschuss (+) / -fehlbetrag (-)	**-1'681'271.90**	**-2'948'000**	**-1'681'271.90**	**-2'948'000**	**0.00**	**0**
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	**18.20**	**12**	**18.20**	**12**	**0.00**	**0**

Selbstfinanzierung: Summe der selbst erwirtschafteten Mittel. Die Selbstfinanzierung ist vergleichbar mit der Kenngrösse des Cashflows. Im Vergleich zum Cashflow erfolgt die Berechnung der Selbstfinanzierung nach einer vereinfachten Methode.

Selbstfinanzierungsgrad: Anteil der Nettoinvestitionen, welche aus eigenen Mitteln finanziert werden können. Mittelfristig sollte der Selbstfinanzierungsgrad im Durchschnitt gegen 100 % sein. Bei einem Wert von über 100 % können die Investitionen vollständig eigenfinanziert werden. Ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100 % führt zu einer Neuverschuldung.

über 100 %sehr gut
80 - 100 %gut
50 - 80 %genügend
0 - 50 %ungenügend
< 0 %sehr schlecht

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE ER gestufter Erfolgsausweis ZV
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024	Budget 2024	Rechnung 2023
30	Personalaufwand	438'753.05	450'100	524'297.73
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	911'995.17	791'400	898'263.48
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	374'088.00	374'000	381'180.17
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand	17'000.00	40'000	277'347.18
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total Betrieblicher Aufwand	*1'741'836.22*	*1'655'500*	*2'081'088.56*
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	35'727.66	37'500	42'410.94
43	Verschiedene Erträge	0.00	0	0.00
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
46	Transferertrag	230.35	300	205.70
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total Betrieblicher Ertrag	*35'958.01*	*37'800*	*42'616.64*
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	***-1'705'878.21***	***-1'617'700***	***-2'038'471.92***
34	Finanzaufwand	34'560.00	37'500	11'500.00
44	Finanzertrag	8'062.52	0	727.20
	Ergebnis aus Finanzierung	***-26'497.48***	***-37'500***	***-10'772.80***
	Operatives Ergebnis	**-1'732'375.69**	**-1'655'200**	**-2'049'244.72**
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0	0.00
	Ausserordentliches Ergebnis	**0.00**	**0**	**0.00**
	Gesamtergbnis Erfolgsrechnung	**-1'732'375.69**	**-1'655'200**	**-2'049'244.72**
	Ertrags- / Aufwandsüberschuss Verbandsgemein	-1'732'375.69	-1'655'200	-2'049'244.72
	Total	**0.00**	**0**	**0.00**
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0	0.00
3	*Total Aufwand*	*1'776'396.22*	*1'693'000*	*2'092'588.56*
	Total Ertrag	*1'776'396.22*	*1'693'000*	*2'092'588.56*

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten
Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 34 und 35 der Zweckverbandsstatuten wie folgt auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Art. 34 Finanzierung der Betriebskosten
Die nicht durch Einnahmen oder Staatsbeiträge gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden auf die Verbandsgemeinden aufgeteilt. Die Festlegung des Kostenteilers basiert auf dem Fremdwasser- und dem Frachtanfall der Verbandsgemeinden. Der Kostenanteil des Fremdwasseranfalls an den Gesamtkosten beträgt mindestens 10 % und maximal: 25 %. Den effektiven Wert legt die Abwasserkommission fest. Er bedarf der Genehmigung durch die Gemeinderäte der Verbandsgemeinden.
Die restlichen Kosten werden über den Frachtanfall auf der Basis von Einwohnerwerten (EW) auf die Verbandsgemeinden verteilt.

Art. 35 Massgebende Einwohnerwerte
[1]Es gilt die Formel: EW = E + EGW

[2]Die massgebenden Einwohnerwerte (EW) richten sich demzufolge nach:
- den Einwohnerzahlen per 31. Dezember des laufenden Rechnungsjahres der Verbandsgemeinden, berechnet nach den Vorschriften des Finanzausgleichsgesetzes.
- den Einwohnergleichwerten (EGW) von Industrie und Gewerbe nach dem Modell des Verbands Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA).

[3]Die Abwasserkommission legt fest, wann und wie die Einwohnergleichwerte zu berücksichtigen sind.

Hinweis:

Gestützt auf die seit 1.1.2019 in Kraft stehenden Verbandstatuten hat die AVE - Kommission am 10.9.2019 die massgebenden Faktoren folgendermassen festgelegt: 85% nach Anteil Einwohnerwerten, 15% nach Anteil Fremdwasser. Die Fremdwassermessungen wurden in der Nacht vom 15. auf den 16. August 2023 durchgeführt und sind abgeschlossen. Die nächsten Fremdwassermessungen finden ausserordentlich schon in 2 Jahren im Jahr 2025 statt. Danach gilt wieder die allgemeine Periodizität von 4 Jahren.

Gemeinde	Einwohnerzahl brutto [E]	Einwohnerzahl nicht angeschlossen	Einwohnerzahl netto [E]	Betriebe [EGW]	Heime / Spitäler	Total [EW]	Anteil [%]	Fremdwasser [l/s]	Anteil [%]
Embrach	10’345	5	10’340	783	451	11’574	53.10%	4.60	19.57%
Freienstein-Teufen	2’361	27	2’334	0	40	2’374	10.89%	4.20	17.87%
Lufingen	2’834	1	2’833	853	0	3’686	16.91%	4.90	20.85%
Oberembrach	1’110	50	1’060	0	130	1’190	5.46%	1.50	6.38%
Rorbas	2’992	18	2’974	0	0	2’974	13.64%	8.30	35.32%
Total	**19’642**	**101**	**19’541**	**1’636**	**621**	**21’798**	**100.00%**	**23.50**	**100.00%**

Gemeinde	Anteil EW [%]	Kosten EW [Fr.]	Anteil FW [%]	Kosten FW [Fr.]	Rechnung 2024	Anteil [%]	Budget 2024
Embrach	53.10%	781’857.91	19.57%	50’865.50	832’723.40	48.07%	783’482.84
Freienstein-Teufen	10.89%	160’370.72	17.87%	46’442.41	206’813.15	11.94%	227’816.97
Lufingen	16.91%	249’000.20	20.85%	54’182.81	303’183.00	17.50%	328’989.13
Oberembrach	5.46%	80’388.02	6.38%	16’586.58	96’974.60	5.60%	94’017.50
Rorbas	13.64%	200’902.49	35.32%	91’779.05	292’681.54	16.89%	220’893.56
Total	**100.00%**	**1’472’519.34**	**100.00%**	**259’856.35**	**1’732’375.69**	**100.00%**	**1’655’200.00**

Angaben exkl. MWST

Investitionsrechnung VV Sachgruppen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE IR VV Sachgruppen
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024	Budget 2024	Rechnung 2023
	Investitionsausgaben			
50	Sachanlagen	2'055'359.90	3'305'000	1'389'534.23
51	Investitionen auf Rechnung Dritter	0.00	0	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0.00	0	0.00
54	Darlehen	0.00	0	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	40'000	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
	Total Investitionsausgaben	**2'055'359.90**	**3'345'000**	**1'389'534.23**
	Investitionseinnahmen			
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0	0.00
61	Rückerstattungen	0.00	0	0.00
62	Abgang immaterielle Anlagen	0.00	0	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0.00	0	0.00
64	Rückzahlungen von Darlehen	0.00	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen	0.00	0	0.00
66	Rückzahlungen eigener Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
	Total Investitionseinnahmen	**0.00**	**0**	**0.00**
	Investitionen im Verwaltungsvermögen			
	Total Investitionsausgaben	2'055'359.90	3'345'000	1'389'534.23
	Total Investitionseinnahmen	0.00	0	0.00
	Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)	**-2'055'359.90**	**-3'345'000**	**-1'389'534.23**

Investitionsrechnung FV Sachgruppen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE IR FV Sachgruppen
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024	Budget 2024	Rechnung 2023
	Ausgaben für Sachanlagen			
70	Investitionen in Sachanlagen	0.00	0	0.00
72	Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten von Sachanlagen	0.00	0	0.00
75	Übertragung von Sachanlagen aus dem VV	0.00	0	0.00
77	Übertragung realisierter Gewinne Sachanlagen in ER	0.00	0	0.00
	Total Ausgaben	**0.00**	**0**	**0.00**
	Einnahmen für Sachanlagen			
80	Verkauf von Sachanlagen	0.00	0	0.00
82	Beiträge und Abgeltungen Dritter für Sachanlagen	0.00	0	0.00
85	Übertragungen von Sachanlagen ins FV	0.00	0	0.00
87	Übertragung realisierte Verluste Sachanlagen in ER	0.00	0	0.00
	Total Einnahmen	**0.00**	**0**	**0.00**
	Investitionen im Finanzvermögen			
	Total Ausgaben	0.00	0	0.00
	Total Einnahmen	0.00	0	0.00
	Ausgabenüberschuss (-) / Einnahmenüberschuss (+)	**0.00**	**0**	**0.00**

Bilanz

Rechnung 2024 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE Bilanz 3stellig
Gemeinde Rorbas

	Bezeichnung	01.01.2024	31.12.2024
	AKTIVEN		
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	2'600'483.61	1'312'693.88
101	Total Forderungen	949'720.40	680'134.96
102	Kurzfriste Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungabgrenzung (RA)	1'476.97	617.95
106	Vorräte und angefange Arbeiten	0.00	0.00
	Umlaufvermögen	***3'551'680.98***	***1'993'446.79***
107	Finanzanlagen	0.00	0.00
108	Sachanlagen Finanzvermögen	0.00	0.00
109	Forderungen gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Anlagevermögen Verwaltungsvermögen	***0.00***	***0.00***
	Total Finanzvermögen	**3'551'680.98**	**1'993'446.79**
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	5'093'345.03	6'774'616.93
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
	Anlagevermögen Verwaltungsvermögen	***5'093'345.03***	***6'774'616.93***
	Total Verwaltungsvermögen	**5'093'345.03**	**6'774'616.93**
	Total AKTIVEN	**8'645'026.01**	**8'768'063.72**

Bilanz

Rechnung 2024 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE Bilanz 3stellig
Gemeinde Rorbas

	Bezeichnung	01.01.2024	31.12.2024
	PASSIVEN		
200	Laufende Verbindlichkeiten	728'562.39	851'600.10
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	11'500.00	11'500.00
205	Kurzfristige Rückstellung	0.00	0.00
	Kurzfristiges Fremdkapital	***740'062.39***	***863'100.10***
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	3'000'000.00	3'000'000.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Langfristiges Fremdkapital	***3'000'000.00***	***3'000'000.00***
	Total Fremdkapital	**3'740'062.39**	**3'863'100.10**
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	Neubewertungsreserven Finanzvermögen	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	4'904'963.62	4'904'963.62
	Zweckfreies Eigenkapital	***4'904'963.62***	***4'904'963.62***
	Total Eigenkapital	**4'904'963.62**	**4'904'963.62**
	Total Passiven	**8'645'026.01**	**8'768'063.72**

Geldflussrechnung per 31.12.2024

Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Geldfluss 2024	Geldfluss 2023
	Geldflussrechnung - indirekte Methode		
	+/- Ergebnis Erfolgsrechnung (Verlust-,Gewinn+)	0.00	0.00
	+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	374'088.00	641'527.35
	+/- Abnahme (+) / Zunahme (-) Forderungen	-29'758.65	-2'976.90
	+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	859.02	-1'236.08
	+/- Abnahme / Zunahme Vorräte und angef. Arbeiten	0.00	0.00
	+/- WB Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
	- Nicht liquiditätsw. Ewerbs- und Verkaufsk. FV	0.00	0.00
	+/- WB Marktwertanpassungen auf Finanzanlagen	0.00	0.00
	+/- Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen	0.00	0.00
	+/- WB /Wertaufholungen Sachanlagen FV	0.00	0.00
	+/- Verluste / Gewinne auf Sachanlagen FV	0.00	0.00
	+/- Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	168'359.53	504'066.26
	+/- Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzung	0.00	11'500.00
	+/- Bildung / Auflösung Rückstellungen der ER	0.00	0.00
	+/- Einlagen / Entnahmen Fonds/SF FK und EK	0.00	0.00
	+/- Einlagen / Entnahmen Eigenkapital	0.00	0.00
	- Aktivierung Eigenleistungen	0.00	0.00
	Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)	**513'547.90**	**1'152'880.63**
	Investitionstätigkeit ins VV		
	- *Investitionsausgaben VV*	*-2'055'359.90*	*-1'389'534.23*
	+ *Investitionseinnahmen VV*	*0.00*	*0.00*
	Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestition)	**-2'055'359.90**	**-1'389'534.23**
	- Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
	+ Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
	+/- Abnahme / Zunahme Aktive RA IR	0.00	0.00
	+/- Zunahme / Abnahme Passive RA IR	0.00	0.00
	+/- Bildung / Auflösung Rückstellungen der IR	0.00	0.00
	+ Entnahmen aus Fonds	0.00	0.00
	+ Aktivierung Eigenleistungen	0.00	0.00
	Geldfluss aus Investitionstätigkeiten ins VV	**-2'055'359.90**	**-1'389'534.23**
	Anlagetätigkeit ins Finanzvermögen		
	+/- Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV	0.00	0.00
	+/- Marktwertanpassungen / WB auf Finanzanlagen	0.00	0.00
	+/- Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen	0.00	0.00
	+/- Abnahme / Zunahme Sachanlagen FV	0.00	0.00
	+/- Wertaufholungen / WB Sachanlagen FV	0.00	0.00
	+/- Gewinne / Verluste auf Sachanlagen FV	0.00	0.00
	+ Nicht liquiditätsw. Ewerbs- und Verkaufsk. FV	0.00	0.00

Geldflussrechnung per 31.12.2024

Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Geldfluss 2024	Geldfluss 2023
+	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 (Cashflow) aus IR- + Anlagentätigkeit		**-2'055'359.90**	**-1'389'534.23**
Finanzierungstätigkeit			
+/- Zunahme / Abnahme kurzfr. Finanzverbindl.		0.00	0.00
+/- Zunahme / Abnahme langfr. Finanzverbindl.		0.00	3'000'000.00
+/- Abnahme / Zunahme KK mit Dritten (Guthaben)		299'344.09	-372'730.80
+/- Zunahme / Abnahme KK mit Dritten (Schulden)		-45'321.82	9'747.65
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		**254'022.27**	**2'637'016.85**
Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)		513'547.90	1'152'880.63
Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit		-2'055'359.90	-1'389'534.23
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		254'022.27	2'637'016.85
Veränderung Flüssige Mittel (= Fonds Geld)		**-1'287'789.73**	**2'400'363.25**
Veränderung Flüssige Mittel & kurzfr. Geldanlagen		-1'287'789.73	2'400'363.25

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. 50'000.00** liegt (Beschluss der Vorsteherschaft vom 04.09.2018). 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. 50'000.00** nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

Anhang

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

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

Interne Zinsen
Der Zinssatz für die internen Verzinsungen gemäss § 36 VGG kommt beim Zweckverband Abwasserverbund Embrachertal nicht zur Anwendung, da keine intern zu verzinsenden Bilanzwerte vorhanden sind.

Organisationseinheiten

In der Rechnung integriert
Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt. Sie besteht aus der Hauptrechnung einschliesslich den 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 werden im Beteiligungsspiegel ausgewiesen.

Folgende Organisationen, an denen der Zweckverband zu mehr als 50 % beteiligt ist und damit einen beherrschenden Einfluss ausüben kann, werden in der Jahresrechnung nicht erfasst:

keine

Der Beteiligungsspiegel enthält weiterführende Informationen.

Anhang

Finanzinformationen

Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2024	Veränderung im Rechnungsjahr	**Buchwert 31.12.2024**
1010	**Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten**	**1’446.90**	**2’683.98**	**4’130.88**
	- aus laufendem Rechnungsjahr	0.00	4’130.88	4’130.88
	- aus früheren Jahren	1’446.90	-1’446.90	0.00

Anhang

Eventualforderungen

Schuldner	Art der Forderung	Datum	Verfallzeit	Forderung Betrag	Zinssatz und Zinstermin	Sicherheiten	Hinweise auf verdeckte Risiken
keine				**0.00**			

Anhang

Anlagenspiegel - Finanzvermögen

Sachanlagen FV		Buchwert 01.01.2024	Zugänge (+)	Abgänge (-)	Verkehrswert-anpassung (+/-)	Umgliederungen (+/-)	**Buchwert 31.12.2024**
1080.0	Grundstücke	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1080.1	Grundstücke mit Baurechten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1084.0	Gebäude	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1084.1	Grundeigentumsanteile	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1086.0	Mobilien	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1087.0	Anlagen im Bau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
1089.0	Übrige Sachanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**
	Total Sachanlagen	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

HRM2 Anlagenspiegel Gesamt-HH

Geschäftsbereich 2 - Abwasserzweckverband Embrachertal
1.1.2024 - 31.12.2024
Gemeinde Rorbas

Nummer	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert
	Stand per 01.01.	Zu- und Abgänge	Umglieder - ungen	Stand per 31.12.	Stand per 01.01.	Planm. Abschr.	ausserpl. Abschr. / WB	Zu- und Abgänge	Umglieder - ungen	Stand per 31.12.	per 31.12.
140300 Tiefbauten allgemeiner Haushalt	15'738'746.22	92'108.50	0.00	15'830'854.72	-12'295'202.92	-374'088.00	0.00	0.00	0.00	-12'669'290.92	3'161'563.80
140700 Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	1'649'801.73	1'963'251.40	0.00	3'613'053.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3'613'053.13
Gesamttotal	17'388'547.95	2'055'359.90	0.00	19'443'907.85	-12'295'202.92	-374'088.00	0.00	0.00	0.00	-12'669'290.92	6'774'616.93

Anhang

Beteiligungsspiegel

Name Sitz	Rechtsform	Rechnungs-legungsnorm	Funktion	Tätigkeits-gebiet	Nominalka-pital (100%)	Eigentums-anteil	Stimmanteil Exekutive	Stimmanteil Legislative	Spezifische Risiken	Anschaff-ungswert	**Buchwert 31.12.2024**
Bilanzierte Beteiligungen im Verwaltungsvermögen											
keine											**0.00**
	Total Beteiligungen im Verwaltungsvermögen										**0.00**
Nicht bilanzierte Beteiligungen und Verträge											
keine											**-**

Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2024	Veränderung im Rechnungsjahr	**Buchwert 31.12.2024**
201x	**Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten**			**0.00**
	keine			0.00
20640	**Langfristige Finanzverbindlichkeiten**			**3’000’000.00**
	Darlehen Gemeinde Embrach	0	3’000’000	3’000’000.00
	Fälligkeitsstatistik:			
	1 bis 2 Jahre			3’000’000.00
	2 bis 5 Jahre			0.00
	über 5 Jahre			0.00
	Total			**3’000’000.00**
	Gewichteter Durchschnittszinssatz der langfristigen Finanzverbindlichkeiten in %			**1.15%**

Anhang

Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten

Name Sitz	Art der Verpflichtung	Datum	Verfallzeit	Verpflichtung Betrag	Eigentümer, wesentl. Miteigentümer	Spezifische zus. Angaben	**Zahlungsströme im Rechnungsjahr**
Eventualverbindlichkeiten (Bürgschaften, Garantieverpflichtungen, Defizitgarantien etc.)							
keine							**0.00**
Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Konventionalstrafen)							
keine							**0.00**

Anhang

Leasingverträge

Firma Sitz	Leasinggut	Anschaffungskosten	Vertragsdauer (Fälligkeiten)	**Gesamtbetrag zukünftige Leasingraten**
Finanzierungsleasing				
keine				**0.00**
Operatives Leasing (sofern der Vertrag nicht innerhalb eines Jahre kündbar ist)				
keine				**0.00**

Anhang

Rückstellungsspiegel

Kurzfristige Rückstellungen		Stand 01.01.2024	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	**Stand 31.12.2024**	Begründung
2050	Mehrleistungen des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2051	Andere Ansprüche des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2052	Prozesse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2053	Nicht versicherte Schäden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2054	Bürgschaften und Garantieleistungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2055	Übrige betriebliche Tätigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2056	Vorsorgeverpflichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2057	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2058	Investitionsrechnung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2059	Übrige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
	Total kurzfristige Rückstellungen	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	

Begründungen der kurzfristigen Rückstellungen

		Konto ER / IR	**Buchwert 31.12.2024**	
	keine		**0.00**	
	Total kurzfristige Rückstellungen		**0.00**	

Anhang

Rückstellungsspiegel

Langfristige Rückstellungen		Stand 01.01.2024	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	**Stand 31.12.2024**	Begründung
2081	Ansprüche des Personals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2082	Prozesse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2083	Nicht versicherte Schäden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2084	Bürgschaften und Garantieleistungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2085	Übrige betriebliche Tätigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2086	Vorsorgeverpflichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2087	Finanzaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2088	Investitionsrechnung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
2089	Übrige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	
	Total langfristige Rückstellungen	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	

Begründungen der langfristigen Rückstellungen

		Konto ER / IR	**Buchwert 31.12.2024**	
	keine		**0.00**	
	Total langfristige Rückstellungen		**0.00**	

Anhang

Eigenkapitalnachweis

	Veränderungen	Stand 01.01.2024	Umbuchung Neubewertung*	Spezialfinanzierungen im Eigenkapital Einlage	Spezialfinanzierungen im Eigenkapital Entnahme	Fonds Einlage	Fonds Entnahme	Rücklagen Einlage	Rücklagen Entnahme	Vorfinanzierungen Einlage	Vorfinanzierungen Entnahme	Finanzpolitische Reserve Einlage	Finanzpolitische Reserve Entnahme	Marktwertreserve Finanzinstrumente Veränderung	Jahresergebnis Ertragsü.	Jahresergebnis Aufwandü.	**Stand 31.12.2024**
2900	**Spezialfinanzierungen im Eigenkapital**																**0.00**
		0.00	0.00	0.00	0.00												0.00
2910	**Fonds im Eigenkapital**																**0.00**
		0.00				0.00	0.00										0.00
2920	**Rücklagen der Globalbudgetbereiche**																**0.00**
		0.00						0.00	0.00								0.00
2930	**Vorfinanzierungen**																**0.00**
	Vorfinanzierung A	0.00								0.00	0.00						0.00
		0.00								0.00	0.00						0.00
2940	**Finanzpolitische Reserve**	0.00										0.00	0.00				**0.00**
2950	**Aufwertungsreserve***																**0.00**
	Sacheinlage; Einführung eigener Finanzhaushalt	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			**0.00**
2990	**Jahresergebnis**	0.00													0.00	0.00	**0.00**
2999	**Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre**	4'904'963.62	0.00														**4'904'963.62**
	Total	**4'904'963.62**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**4'904'963.62**

* Per 31.12.2019 werden die Wertänderungen aufgrund der Neubewertungen wie folgt aufgelöst (§ 179 Abs. 3 GG):
- Aufwertungsreserve allgemeiner Haushalt und Neubewertungsreserve FV werden dem Konto 2999 "Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre" zugewiesen.
- Die Aufwertungsreserve der einzelnen Eigenwirtschaftsbetriebe werden dem entsprechenden Spezialfinanzierungskonto des Eigenwirtschaftsbetriebs zugewiesen.

Anhang

Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

	Beteiligungsverhältnisse				Verschuldungssituation		
Verbandsgemeinden	Eigenkapital per 01.01.2024	Eigenkapital per 31.12.2024	Beteiligungsquote		Nettoschuld I per 31.12.2024	Einwohner per 31.12.2024	Nettoschuld I pro Einwohner
Embrach	3’173’285.67	3’173’285.67	64.70%		1’209’579.62	10’345	116.92
Freienstein-Teufen	522’846.77	522’846.77	10.66%		199’296.52	2’361	84.41
Lufingen	437’446.51	437’446.51	8.92%		166’744.01	2’834	58.84
Oberembrach	189’175.44	189’175.44	3.86%		72’109.10	1’110	64.96
Rorbas	582’209.24	582’209.24	11.87%		221’924.06	2’992	74.17
Total	4’904’963.62	4’904’963.62	100.0%		1’869’653.31	19’642	95.19

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). Minus bedeutet Guthaben

Anhang

Finanzkennzahlen

	Rechnung 2024	Budget 2024	Rechnung 2023	Richtwerte
Anzahl Einwohner Embrach	10’345	10’001	10’286	
Anzahl Einwohner Freienstein-Teufen	2’361	2’386	2’367	
Anzahl Einwohner Lufingen	2’834	2’763	2’841	
Anzahl Einwohner Oberembrach	1’110	1’083	1’079	
Anzahl Einwohner Rorbas	2’992	2’908	3’003	
Total Einwohner der Verbandsgemeinden	19’642	19’141	19’576	
Selbstfinanzierungsgrad Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.	**18%**	12%	46%	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Zinsbelastungsanteil Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.	**60%**	1%	25%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht

Anhang

Kreditrechtliche Angaben

Verpflichtungskredite

Kreditbeschluss								Rechnung 2024						
Datum	Organ	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2024	Einnahmen kumuliert bis 2024	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
13.06.2021	U	B	7’600’000	2.7202.5030.02	**Ausbau Biologie**	**1’649’801.73**	**0.00**	**1’963’251.40**	**0.00**	**3’613’053.13**	**0.00**			
06.09.2022	KOMM	B	1’700’000	2.7202.5030.02	**Ausbau Biologie**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**			
22.03.2021	GV	B	2’030’000	2.7202.5040.01	**Sanierung / Aufstockung Betriebsgebäude**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**			

Ausweis der von den Stimmberechtigten (Gemeindevorstände der Verbandsgemeinden oder Urne) oder der Delegiertenversammlung beschlossenen Verpflichtungskredite (§ 19 Abs. 1 lit. f. VGG).

Anhang

Gebundene Ausgabenbeschlüsse

Kreditbeschluss							Rechnung 2024							
Datum	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2024	Einnahmen kumuliert bis 2024	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
keine					**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**			

Ausweis der von der Vorsteherschaft als gebunden erklärten Ausgaben über deren Kompetenzlimite gemäss Zweckverbandsstatuten.

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

7

7202 Kläranlagen
Kurz und bündig

Abweichungen +/- Fr. 7'500 werden begründet

Konto	Rechnung 2024	Budget 2024	Differenz	
7202.3101.72	38’916.24	50’000.00	-11’083.76	Weniger Einkaufskosten für Chemikalien, da noch Vorrat aus Vorjahr vorhanden war
7202.3120.00	86’984.75	52’500.00	34’484.75	Höhere Stromkosten infolge starkem Anstieg der Strompreise (durchschnittlich +80%)
7202.3130.73	355’562.64	255’000.00	100’562.64	Höhere Kosten für Schlammbeseitigung (+50'000) / ARA Bülach Verrechnung Fixkosten (+48'000)
7202.3132.00	64’528.08	37’300.00	27’228.08	Höherer Aufwand für Projekt Netzbewirtschaftung / zusätzlich Projektierungskosten UV5 Rechengebäude
7202.3143.00	1’500.23	16’000.00	-14’499.77	Keine Reinigung des Verbandskanals (nur alle 2 Jahre)
7202.3660.20	0.00	23’000.00	-23’000.00	Die Investitionsbeiträge für die Schlammtrocknungsanlage Bülach werden neu in der Erfolgsrechnung verbucht. Es fallen keine Abschreibungen mehr an
7202.4400.00	8’062.52	0.00	8’062.52	Zins auf Festgeldanlagen überschüssige Liquidität

Erfolgsrechnung Aufgabenbereiche nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE ER Funkt 1stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	4'820.63	0.00	3'400	0	3'092.71	0.00
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'737'015.59	35'727.66	1'652'100	37'500	2'077'995.85	42'410.94
9	Finanzen und Steuern	34'560.00	8'292.87	37'500	300	11'500.00	932.90
	Total Aufwand / Ertrag	**1'776'396.22**	**44'020.53**	**1'693'000**	**37'800**	**2'092'588.56**	**43'343.84**
	Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss	***0.00***	***1'732'375.69***	***0***	***1'655'200***	***0.00***	***2'049'244.72***
	Total	**1'776'396.22**	**1'776'396.22**	**1'693'000**	**1'693'000**	**2'092'588.56**	**2'092'588.56**

Erfolgsrechnung Einzelkonten nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE ER Funkt 6stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024 Aufwand	Rechnung 2024 Ertrag	Budget 2024 Aufwand	Budget 2024 Ertrag	Rechnung 2023 Aufwand	Rechnung 2023 Ertrag
	Erfolgsrechnung	**1'776'396.22**	**1'776'396.22**	**1'693'000**	**1'693'000**	**2'092'588.56**	**2'092'588.56**
0	**ALLGEMEINE VERWALTUNG**	**4'820.63**		**3'400**		**3'092.71**	
	Nettoergebnis		*4'820.63*		*3'400*		*3'092.71*
01	**Legislative und Exekutive**	**4'820.63**		**3'400**		**3'092.71**	
	Nettoergebnis		*4'820.63*		*3'400*		*3'092.71*
011	**Legislative**	**4'820.63**		**3'400**		**3'092.71**	
	Nettoergebnis		*4'820.63*		*3'400*		*3'092.71*
0110	**Legislative**	**4'820.63**		**3'400**		**3'092.71**	
	Nettoergebnis		*4'820.63*		*3'400*		*3'092.71*
3102.00	Drucksachen, Publikationen	120.63		1'000		92.71	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	4'700.00		2'400		3'000.00	
7	**UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG**	**1'737'015.59**	**35'727.66**	**1'652'100**	**37'500**	**2'077'995.85**	**42'410.94**
	Nettoergebnis		*1'701'287.93*		*1'614'600*		*2'035'584.91*
72	**Abwasserbeseitigung**	**1'737'015.59**	**35'727.66**	**1'652'100**	**37'500**	**2'077'995.85**	**42'410.94**
	Nettoergebnis		*1'701'287.93*		*1'614'600*		*2'035'584.91*
720	**Abwasserbeseitigung**	**1'737'015.59**	**35'727.66**	**1'652'100**	**37'500**	**2'077'995.85**	**42'410.94**
	Nettoergebnis		*1'701'287.93*		*1'614'600*		*2'035'584.91*
7202	**Kläranlagen [Gemeindebetrieb]**	**1'737'015.59**	**35'727.66**	**1'652'100**	**37'500**	**2'077'995.85**	**42'410.94**
	Nettoergebnis		*1'701'287.93*		*1'614'600*		*2'035'584.91*
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	8'350.00		8'700		9'350.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	348'352.45		349'000		412'755.60	
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals	-7'238.00					
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	22'268.60		22'400		26'606.10	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	40'472.60		42'300		50'652.45	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	7'660.90		8'200		8'529.40	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	3'483.15		3'900		4'453.10	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherung	5'320.20		4'400		3'444.40	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	3'608.38		8'500		5'657.06	
3099.00	Übriger Personalaufwand	6'474.77		2'700		2'849.62	
3100.00	Büromaterial	886.47		1'600		976.09	
3101.71	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	15'788.30		13'000		14'035.56	
3101.72	Chemikalien für Phosphatfällung	38'916.24		50'000		61'568.61	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	16'317.84		17'000		5'894.51	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	602.52		2'000		3'281.80	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	86'984.75		52'500		62'395.45	
3130.00	Dienstleistungen Dritter			1'000		3'885.68	
3130.71	Telefon, Porti, Gebühren	5'458.65		6'000		4'771.48	
3130.72	Dienstleistungen Dritter Betreuung ARA	18'335.70		20'000		20'663.92	

Erfolgsrechnung Einzelkonten nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE ER Funkt 6stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3130.73	Schlammbeseitigung inkl. Transporte	355'562.64		255'000		341'778.75	
3130.74	Rechengut-/Sandfangmaterialbeseitigung	22'044.22		27'300		29'490.24	
3130.75	Anlässe			500			
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	64'528.08		37'300		5'050.00	
3134.00	Sachversicherungsprämien	10'252.20		10'000		10'303.80	
3137.71	Bundesabgaben Mikroverunreinigungen	171'333.00		177'000		168'678.00	
3137.72	Abgaben und Gebühren	879.00		1'200		1'100.00	
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	1'500.23		16'000		30'700.96	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	1'361.66		7'000		7'333.38	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	92'409.99		88'300		118'525.48	
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	1'834.55		2'600		2'203.90	
3159.00	Unterhalt übrige mobile Anlagen	2'178.50		2'500		2'442.01	
3170.00	Reisekosten und Spesen			200		91.15	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	374'088.00		374'000		381'180.17	
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	17'000.00		17'000		17'000.00	
3660.20	Planmässige Abschreibungen Investitionsbeiträge an Gemeinden und Zweckverbände			23'000			
3661.20	Ausserplanmässige Abschreibungen Investitionsbeiträge an Gemeinden und Zweckverbände					260'347.18	
4240.00	Benützungsgebühren und Dienstleistungen		31'527.66		32'500		38'140.93
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		4'200.00		5'000		4'270.01
9	**FINANZEN UND STEUERN**	**34'560.00**	**1'740'668.56**	**37'500**	**1'655'500**	**11'500.00**	**2'050'177.62**
	Nettoergebnis	*1'706'108.56*		*1'618'000*		*2'038'677.62*	
96	**Vermögens- und Schuldenverwaltung**	**34'560.00**	**8'062.52**	**37'500**		**11'500.00**	**727.20**
	Nettoergebnis		*26'497.48*		*37'500*		*10'772.80*
961	**Zinsen**	**34'500.00**	**8'062.52**	**37'500**		**11'500.00**	**727.20**
	Nettoergebnis		*26'437.48*		*37'500*		*10'772.80*
9610	**Zinsen**	**34'500.00**	**8'062.52**	**37'500**		**11'500.00**	**727.20**
	Nettoergebnis		*26'437.48*		*37'500*		*10'772.80*
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	34'500.00		37'500		11'500.00	
4400.00	Zinsen flüssige Mittel		8'062.52				727.20
969	**Finanzvermögen, n.a.g.**	**60.00**					
	Nettoergebnis		*60.00*				
9690	**Finanzvermögen, n.a.g.**	**60.00**					
	Nettoergebnis		*60.00*				
3499.00	Übriger Finanzaufwand	60.00					
97	**Rückverteilungen**		**230.35**		**300**		**205.70**
	Nettoergebnis	*230.35*		*300*		*205.70*	
971	**Rückverteilungen aus CO2-Abgabe**		**230.35**		**300**		**205.70**
	Nettoergebnis	*230.35*		*300*		*205.70*	

Erfolgsrechnung Einzelkonten nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE ER Funkt 6stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024 Aufwand	Rechnung 2024 Ertrag	Budget 2024 Aufwand	Budget 2024 Ertrag	Rechnung 2023 Aufwand	Rechnung 2023 Ertrag
9710	**Rückverteilungen aus CO2-Abgabe**		**230.35**		**300**		**205.70**
	Nettoergebnis	*230.35*		*300*		*205.70*	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		230.35		300		205.70
99	**Nicht aufgeteilte Posten**		**1'732'375.69**		**1'655'200**		**2'049'244.72**
	Nettoergebnis	*1'732'375.69*		*1'655'200*		*2'049'244.72*	
999	**Abschluss**		**1'732'375.69**		**1'655'200**		**2'049'244.72**
	Nettoergebnis	*1'732'375.69*		*1'655'200*		*2'049'244.72*	
9998	**Abschluss Zweckverband**		**1'732'375.69**		**1'655'200**		**2'049'244.72**
	Nettoergebnis	*1'732'375.69*		*1'655'200*		*2'049'244.72*	
4612.71	Aufwandüberschuss z. L. Gemeinde Embrach		832'723.40		783'482		975'272.40
4612.72	Aufwandüberschuss z. L. Gemeinde Freienstein-Teufen		206'813.15		227'817		276'096.95
4612.73	Aufwandüberschuss z. L. Gemeinde Lufingen		303'183.00		328'989		407'577.85
4612.74	Aufwandüberschuss z. L. Gemeinde Oberembrach		96'974.60		94'018		114'087.55
4612.75	Aufwandüberschuss z. L. Gemeinde Rorbas		292'681.54		220'894		276'209.97

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

7202 Kläranlagen
Kurz und bündig

Konto	Rechnung 2024	Budget 2024	Differenz	
2.7202.5030.01	92’108.50	65’000	27’108.50	Sanierung Vorklärbecken (Krählwerk) / Arbeiten aufwändiger als erwartet und zusätzliche Arbeiten ausgeführt
2.7202.5030.02	1’963’251.40	2’890’000	-926’748.60	Weniger Kosten wegen Verzögerungen in der Projektausführung Ausbau Biologie
2.7202.5040.02	0.00	350’000	-350’000.00	Wird über Investition Ausbau Biologie gebucht und nicht separat
2.7202.5620.01	0.00	40’000	-40’000.00	Auf Anordnung des Gemeindeamts Zürich muss der Investitionsbeitrag für die Schlammtrocknungsanlage Bülach neu in der Erfolgsrechnung verbucht werden / bei Budgeterstellung 2024 noch nicht bekannt

Investitionsrechnung Zusammenzug nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE IR Funkt 1stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	IR Total Einnahmen / Ausgaben	**2'055'359.90**	**2'055'359.90**	**3'345'000**	**3'345'000**	**1'389'534.23**	**1'389'534.23**
7	**UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG**	**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**	
	Nettoergebnis		2'055'359.90		3'345'000		1'389'534.23
9	**FINANZEN**		**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**
	Nettoergebnis	2'055'359.90		3'345'000		1'389'534.23	

Investitionsrechnung Einzelkonten nach Funktionen

Rechnung / 12.2.2025 Abwasserzweckverband Embrachertal 1.1.2024 - 31.12.2024 RE IR Funkt 6stellig
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bezeichnung	Rechnung 2024		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	IR Total Einnahmen / Ausgaben	**2'055'359.90**	**2'055'359.90**	**3'345'000**	**3'345'000**	**1'389'534.23**	**1'389'534.23**
7	**UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG**	**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**	
	Nettoergebnis		*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*
72	**Abwasserbeseitigung**	**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**	
	Nettoergebnis		*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*
720	**Abwasserbeseitigung**	**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**	
	Nettoergebnis		*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*
7202	**Kläranlagen [Gemeindebetrieb]**	**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**	
2.7202.5030.01	Sanierung gemäss Konzept	92'108.50		65'000		9'600.14	
2.7202.5030.02	Ausbau Biologie (Abwasserbehandlung)	1'963'251.40		2'890'000		1'379'934.09	
2.7202.5040.02	Ausbau Biologie (Hochwasserschutz)			350'000			
2.7202.5620.01	Autom. Trocknungsanlage Bülach			40'000			
9	**FINANZEN**		**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**
	Nettoergebnis	*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*	
99	**Nicht aufgeteilte Posten**		**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**
	Nettoergebnis	*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*	
999	**Abschluss**		**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**
	Nettoergebnis	*2'055'359.90*		*3'345'000*		*1'389'534.23*	
9999	**Abschluss**		**2'055'359.90**		**3'345'000**		**1'389'534.23**
1.9999.6900.00	Aktivierte Ausgaben		2'055'359.90		3'345'000		1'389'534.23

Bilanz

Rechnung / 12.2.2025 1.1.2024 - 31.12.2024 Abwasserzweckverband Embrachertal
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bilanz	01.01.2024	Zuwachs	Abgang	31.12.2024
	AKTIVEN	**8'645'026.01**	**23'692'952.79**	**23'569'915.08**	**8'768'063.72**
10	**Finanzvermögen (FV)**	**3'551'680.98**	**21'637'592.89**	**23'195'827.08**	**1'993'446.79**
100	***Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen***	***2'600'483.61***	***20'160'804.22***	***21'448'593.95***	***1'312'693.88***
1001	**Post**	**600'483.61**	**12'160'804.22**	**11'448'593.95**	**1'312'693.88**
10010	**Post-Geschäftskonten**	**600'483.61**	**12'160'804.22**	**11'448'593.95**	**1'312'693.88**
1001.02	Postkonto AVE CH24 0900 0000 1517 2953 9	600'483.61	12'160'804.22	11'448'593.95	1'312'693.88
1003	**Kurzfristige Geldmarktanlagen**	**2'000'000.00**	**8'000'000.00**	**10'000'000.00**	
10030	**Kurzfristige Geldmarktanlagen**	**2'000'000.00**	**8'000'000.00**	**10'000'000.00**	
1003.00	Kurzfristige Festgeldanlagen	2'000'000.00	8'000'000.00	10'000'000.00	
101	***Forderungen***	***949'720.40***	***1'476'170.70***	***1'745'756.14***	***680'134.96***
1010	**Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten**	**1'446.90**	**4'130.88**	**1'446.90**	**4'130.88**
10100	**Forderungen aus Lieferungen + Leistungen**	**1'446.90**	**1'054.45**	**1'446.90**	**1'054.45**
1010.07	Debitoren Einmalfakturen	1'446.90	1'054.45	1'446.90	1'054.45
10101	**Forderungen Verrechnungssteuer**		**3'076.43**		**3'076.43**
1010.10	Forderungen Verrechnungssteuer		3'076.43		3'076.43
1011	**Kontokorrente mit Dritten**	**945'643.40**	**646'299.31**	**945'643.40**	**646'299.31**
10110	**Kontokorrente mit Kanton und anderen Gemeinden**	**945'643.40**	**646'299.31**	**945'643.40**	**646'299.31**
1011.00	Kontokorrent Gemeinde Rorbas		19'649.95		19'649.95
1011.01	Kontokorrent Gemeinde Freienstein-Teufen	141'191.40	77'630.00	141'191.40	77'630.00
1011.02	Kontokorrent Gemeinde Embrach	522'638.35	392'103.98	522'638.35	392'103.98
1011.03	Kontokorrent Gemeinde Lufingen	223'561.35	111'540.83	223'561.35	111'540.83
1011.04	Kontokorrent Gemeinde Oberembrach	58'252.30	45'374.55	58'252.30	45'374.55

Bilanz

Rechnung / 12.2.2025 1.1.2024 - 31.12.2024 Abwasserzweckverband Embrachertal
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bilanz	01.01.2024	Zuwachs	Abgang	31.12.2024
1015	**Interne Kontokorrente (Abrechnungskonten)**		**797'103.11**	**797'103.11**	
10155	**Weitere Abrechnungskonten**		**797'103.11**	**797'103.11**	
1015.51	Abrechnungskonto Diverses		797'103.11	797'103.11	
1019	**Übrige Forderungen**	**2'630.10**	**28'637.40**	**1'562.73**	**29'704.77**
10192	**MWST-Vorsteuerguthaben**	**2'630.10**	**28'637.40**	**1'562.73**	**29'704.77**
1019.26	MWST-Vorsteuerguthaben ER ARA	2'630.10	29'631.26	2'556.59	29'704.77
1019.27	MWST-Vorsteuerguthaben IR ARA		-993.86	-993.86	
104	***Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA)***	***1'476.97***	***617.97***	***1'476.99***	***617.95***
1044	**Aktive RA Finanzaufwand / Finanzertrag**	**727.20**		**727.20**	
10440	**Aktive RA Finanzaufwand / Finanzertrag**	**727.20**		**727.20**	
1044.00	Aktive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	727.20		727.20	
1045	**Aktive RA übriger betrieblicher Ertrag**	**749.77**	**617.97**	**749.79**	**617.95**
10450	**Aktive RA übriger betrieblicher Ertrag**	**749.77**	**617.97**	**749.79**	**617.95**
1045.00	Aktive RA übriger betrieblicher Ertrag	749.77	617.97	749.79	617.95
14	**Verwaltungsvermögen (VV)**	**5'093'345.03**	**2'055'359.90**	**374'088.00**	**6'774'616.93**
140	***Sachanlagen Verwaltungsvermögen***	***5'093'345.03***	***2'055'359.90***	***374'088.00***	***6'774'616.93***
1403	**Übrige Tiefbauten**	**3'443'543.30**	**92'108.50**	**374'088.00**	**3'161'563.80**
14030	**Tiefbauten allgemeiner Haushalt**	**3'443'543.30**	**92'108.50**	**374'088.00**	**3'161'563.80**
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	15'738'746.22	92'108.50		15'830'854.72
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-12'295'202.92		374'088.00	-12'669'290.92
1407	**Anlagen im Bau VV**	**1'649'801.73**	**1'963'251.40**		**3'613'053.13**
14070	**Allgemeiner Haushalt**	**1'649'801.73**	**1'963'251.40**		**3'613'053.13**
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	1'649'801.73	1'963'251.40		3'613'053.13

Bilanz

Rechnung / 12.2.2025 1.1.2024 - 31.12.2024 Abwasserzweckverband Embrachertal
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bilanz	01.01.2024	Zuwachs	Abgang	31.12.2024
	PASSIVEN	**8'645'026.01**	**7'262'401.52**	**7'139'363.81**	**8'768'063.72**
20	**Fremdkapital (FK)**	**3'740'062.39**	**7'262'401.52**	**7'139'363.81**	**3'863'100.10**
200	***Laufende Verbindlichkeiten***	***728'562.39***	***7'250'901.52***	***7'127'863.81***	***851'600.10***
2000	**Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten**	**683'240.57**	**3'438'367.90**	**3'270'008.37**	**851'600.10**
20000	**Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten**	**683'240.57**	**3'307'808.15**	**3'139'448.62**	**851'600.10**
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	683'240.57	3'307'808.15	3'139'448.62	851'600.10
20001	**Kreditoren Sozial- und Personalversicherungen**		**130'559.75**	**130'559.75**	
2000.10	Sozialversicherungen (AHV/ALV/FAK)		47'161.05	47'161.05	
2000.11	Personalvorsorge		67'454.20	67'454.20	
2000.12	Unfallversicherung SUVA		8'563.45	8'563.45	
2000.14	Unfallzusatz AXA		2'060.85	2'060.85	
2000.15	Krankentaggeld AXA		5'320.20	5'320.20	
2001	**Kontokorrente mit Dritten**	**45'321.82**	**234'627.40**	**279'949.22**	
20010	**Kontokorrente mit Kanton und anderen Gemeinden**	**45'321.82**	**234'627.40**	**279'949.22**	
2001.00	Kontokorrent Gemeinde Rorbas	45'321.82	234'627.40	279'949.22	
2002	**Steuern**		**122'703.90**	**122'703.90**	
20022	**Steuerschulden MWST**		**122'703.90**	**122'703.90**	
2002.26	MWST ARA		122'703.90	122'703.90	
2005	**Interne Kontokorrente (Abrechnungskonten)**		**3'455'202.32**	**3'455'202.32**	
20054	**Abrechnungskonten Zahlungsverkehr**		**3'440'957.52**	**3'440'957.52**	
2005.40	Kredi.Verrechnungskonto		3'440'957.52	3'440'957.52	
20055	**Weitere Abrechnungskonten**		**14'244.80**	**14'244.80**	

Bilanz

Rechnung / 12.2.2025 1.1.2024 - 31.12.2024 Abwasserzweckverband Embrachertal
Gemeinde Rorbas

Nummer	Bilanz	01.01.2024	Zuwachs	Abgang	31.12.2024
2005.50	Uebrige Verrechnungen		14'244.80	14'244.80	
204	***Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)***	***11'500.00***	***11'500.00***	***11'500.00***	***11'500.00***
2044	**Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag**	**11'500.00**	**11'500.00**	**11'500.00**	**11'500.00**
20440	**Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag**	**11'500.00**	**11'500.00**	**11'500.00**	**11'500.00**
2044.00	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	11'500.00	11'500.00	11'500.00	11'500.00
206	***Langfristige Finanzverbindlichkeiten***	***3'000'000.00***			***3'000'000.00***
2064	**Darlehen, Schuldscheine**	**3'000'000.00**			**3'000'000.00**
20640	**Langfristige Darlehen**	**3'000'000.00**			**3'000'000.00**
2064.04	Darlehen Gemeinde Embrach	3'000'000.00			3'000'000.00
29	**Eigenkapital (EK)**	**4'904'963.62**			**4'904'963.62**
299	***Bilanzüberschuss/-fehlbetrag***	***4'904'963.62***			***4'904'963.62***
2999	**Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre**	**4'904'963.62**			**4'904'963.62**
2990	**Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre**	**4'904'963.62**			**4'904'963.62**
2999.00	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	4'904'963.62			4'904'963.62