

Zweckverband Kläranlage 8903 Birmensdorf

Budget 2025

Ablieferung an Vorsteherschaft	27.05.2024
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	06.06.2024
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	15.07.2024
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	23.08.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Aesch	17.09.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Birmensdorf	23.09.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Bonstetten	21.10.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Stallikon	23.09.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Uitikon	16.09.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Wettswil	16.09.2024
Veröffentlichung	25.10.2024

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Bericht, Anträge und Beschlüsse	
1 Bericht der Vorsteherschaft	1
2 Anträge und Beschlüsse	2 - 9
Budget	
3 Finanzierung	10
4 Erfolgsrechnung	11
5 Kostenverteiler Erfolgsrechnung	12
6 Investitionsrechnungen (keine Investitionsrechnung Finanzvermögen)	13
Budget - Details	
7 Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	14
8 Erfolgsrechnung	15 - 18
9 Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	19
10 Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	20 - 21
11 Investitionsrechnung Finanzvermögen - keine	
Anhang zum Budget	
12 Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens	22
13 Finanzkennzahlen	23

Kontakt

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf
 Stallikonerstrasse 9
 8903 Birmensdorf

Präsident: Hans-Rudolf Keller, Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Rechnungsführer: Pascal Sieber, Politische Gemeinde Birmensdorf

Telefon: 044 739 12 15

E-Mail: pascal.sieber@birmensdorf.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherschaft

Der Zweckverband Kläranlage Birmensdorf besteht aus insgesamt sechs Verbandsgemeinden und kann sich selber finanzieren. Der Aufwandüberschuss wird gemäss Kostenverteiler unter den Verbandsgemeinden aufgeteilt. Der Verteilschlüssel ergibt sich gestützt auf die seit 01.01.2022 geltenden, totalrevidierten Statuten basierend auf dem Frischwasserverbrauch (90%) und dem Fremdwasseranfall (10%). Der Zweckverband Kläranlage kann selber Fremdmittel aufnehmen, um sich zu finanzieren.

Der Zweckverband kann seine Aufgaben sehr gut erfüllen. Der laufende Unterhalt der Anlage funktioniert einwandfrei und die Resultate der periodischen Prüfungen durch das AWEL sind gut bis sehr gut. Aktuell wird der umfassende Ausbau ARA Etappe 4 EMV (Elimination von Mikroverunreinigungen) realisiert. Im Weiteren wird das Projekt Überwachung und Einbindung der Aussenbauwerke im Einzugsgebiet geplant und über 3 Etappen umgesetzt.

Generell, aber auch in Bezug auf Betriebs- und Verbrauchsmaterial sowie für die Ver- und Entsorgung sind immer noch erhöhte Preise auf dem Markt zu verzeichnen. Dazu kommen neue Ausgaben für die EMV-Stufe im 2025, dies betrifft den erhöhten Strombezug, neue Analysen für Mikroverunreinigungen sowie Flüssigsauerstoff welcher für die Erzeugung von Ozon gebraucht wird. Aufgrund von diversen Werterhaltungsmassnahmen (Revision Umwälzpumpe, Rechenanlage, Brauchwasserverrohrung und Biologiemembranen) werden die Aufwände im Bereich Unterhalt Apparate, Maschinen und Geräte höher ausfallen. Bei den Anschaffungen werden ebenfalls Ausgaben getätigt, um redundante Ersatzteile für kritische Anlagenkomponenten an Lager zu haben. Für die Einbindung der Aussenbauwerke fallen Planungskosten (PLS, Datenablage, Steuerung) an. Für den Abschluss der Etappe 2, Sanierung Verbandskanäle, werden Grösse Investitionskosten anfallen, um den Verbandskanal vor der ARA sowie unter dem Kasernenareal zu sanieren.

Antrag der Vorsteherschaft

Antrag zum Budget

Die Vorsteherschaft hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	0
	Einnahmen Finanzvermögen	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

Die Vorsteherschaft beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf zu genehmigen.

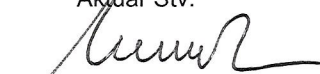
8903 Birmensdorf, 06.06.2024

Vorsteherschaft Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident


Keller Ringo

Aktuar Stv.


Kunert Karsten

Bericht und Antrag der Rechnungsprüfungskommission

Bericht

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Antrag des Vorstandsvorstands zum Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf vom 6. Juni 2024 gemäss den Vorgaben von Art. 26 Abs. 2 der Statuten geprüft und erstattet hiermit Bericht und Antrag gemäss Art. 26 Abs. 3 der Statuten. Der Antrag weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	5'079'500.00
	Gesamtertrag	Fr.	139'100.00
	Ergebnis (Aufwandüberschuss)	Fr.	- 4'940'400.00
Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	5'575'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'557'000.00
	Einnahmenüberschuss Investitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	- 3'018'000.00
Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	0.00
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	0.00
	Saldo der Investitionsrechnung Finanzvermögen	Fr.	-

- 2 *Eingeschränktes Prüfungsurteil*
Die Rechnungsprüfungskommission kommt aufgrund ihrer Prüfungen zum Urteil, dass das Budget des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf mit Ausnahme der Auswirkungen der im nachstehenden Abschnitt beschriebenen Sachverhalte finanzrechtlich zulässig, rechnerisch richtig und finanzpolitisch angemessen ist.
- 3 *Grundlagen für das eingeschränkte Prüfungsurteil*
- 3.1 Die **geplanten Abschreibungen** auf wesentlichen Teilen des Verwaltungsvermögens sind abweichend von den gesetzlichen Vorschriften berechnet worden. Wir weisen diesbezüglich auf unseren Bericht und Antrag zu der Jahresrechnung 2023. Deshalb sind diese Abschreibungen finanzrechtlich nicht zulässig und rechnerisch nicht korrekt.
- 3.2 Für die geplante Investition in eine **Photovoltaik-Anlage** (Fr. 900'000 für das Jahr 2025) lagen der RPK die notwendigen Grundlagen zur Prüfung der finanzpolitischen Angemessenheit nicht vollständig vor. Wir waren nicht in der Lage, ausreichende Prüfungsnachweise zur finanzpolitischen Angemessenheit, zur Vollständigkeit und Richtigkeit der Folgekosten und -erträge sowie über die Wirtschaftlichkeit zu erlangen. Daher können wir kein abschliessendes Prüfungsurteil dazu abgeben. Der Verpflichtungskredit für die Photovoltaik Anlage wurde im Jahr 2024 von allen Verbandsgemeinden ohne die notwendige vorgängige Prüfung und Berichterstattung durch die RPK genehmigt und ist zwischenzeitlich in Rechtskraft erwachsen.


- 3.3 Das geplante **Investitionsprojekt "Sanierung Verbandskanal Kaserne - ARA"** weist ein Investitionsvolumen von über Fr. 1'000'000.00 auf. Der Verbandsvorstand hat uns mit Verweis auf nicht näher spezifizierte gesetzliche Verpflichtungen und angebliche Dringlichkeit mitgeteilt, dass es sich "klar um eine gebundene Ausgabe" handle. Es lagen uns zur Überprüfung der Gebundenheit der Ausgabe keine ausreichenden Prüfungsnachweise vor. Insbesondere lagen keine überprüfbareren Angaben zu einem fehlenden erheblichen Entscheidungsspielraum in sachlicher und/oder zeitlicher Hinsicht vor. Sollte ein solcher vorliegen, wäre ein Verpflichtungskredit durch die Verbandsgemeinden zu beschliessen und der entsprechende Posten in der Investitionsrechnung müsste mit einem Sperrvermerk versehen werden. Ein Beschluss des Verbandsvorstands wurde uns nicht vorgelegt. Aufgrund der unzureichenden Prüfungsnachweise kann zur finanzrechtlichen Zulässigkeit kein abschliessendes Prüfungsurteil abgegeben werden.
- 3.4 Das geplante **Investitionsprojekt "Ausbau Etappe 5 (CO₂-Emissionsminderung)"** weist gemäss Auskünften des Verbandsvorstands ein Investitionsvolumen (vor Investitionserträgen aus Subventionen) von insgesamt über Fr. 700'000.00 (2025 - 2027) auf. Nach erfolgter Genehmigung des Budgetkredits durch die Verbandsgemeinden liegt die Kompetenz zur Bewilligung der damit verbundenen Ausgabe beim Verbandsvorstand. Der RPK wurden keine ausreichenden Prüfungsnachweise zur Beurteilung der finanzpolitischen Angemessenheit (Wirtschaftlichkeit, Folgekosten, Finanzierung) vorgelegt. Es handle sich um eine freiwillige, nicht gesetzlich notwendige Ausgabe mit ökologischem Charakter, zu der nicht unerhebliche Investitionserträge in Form von Fördergeld-Beiträgen einer Stiftung beantragt werden könnten. Aufgrund der unzureichenden Prüfungsnachweise kann zur finanzpolitischen Angemessenheit kein abschliessendes Prüfungsurteil abgegeben werden.

Antrag

- 4 Die Rechnungsprüfungskommission **beantragt** den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden wegen der im Abschnitt "Grundlage für das eingeschränkte Prüfungsurteil" dargelegten Einschränkung des Prüfungsurteils gemäss Ziff. 3.1 (Abschreibungen) und den Einschränkungen wegen nicht ausreichenden Prüfungsnachweisen (Ziff. 3.2.-3.4.) den Antrag des Verbandsvorstands abzulehnen und **das Budget 2025** an den Verbandsvorstand **zurückzuweisen**.

8903 Birmensdorf, 23. August 2024

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Kläranlage Birmensdorf


Marco Fontana
Präsident


Matthias Berger
Aktuar

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Aesch

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Aesch hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 17. September 2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	0
	Einnahmen Finanzvermögen	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8904 Aesch, 17. September 2024
Gemeindevorstand Gemeinde Aesch

Gemeindepräsident

Guyer André

Stv. Gemeindeschreiberin

Abt Samantha



Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Birmensdorf hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 23.09.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	0
	Einnahmen Finanzvermögen	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8903 Birmensdorf, 23.09.2024
Gemeindevorstand Gemeinde Birmensdorf

Gemeindepräsident


Brand Ernst

Schreiberin Stv.


Suppiger Daniela

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Bonstetten

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Bonstetten hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 21.10.2024 auf Grund der negativen Stellungnahme der RPK **abgelehnt**. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen

Ausgaben Finanzvermögen	0
Einnahmen Finanzvermögen	0
Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8906 Bonstetten, 21.10.2024

Gemeindevorstand Gemeinde Bonstetten

Gemeindepräsidentin



Moser Arianne

Gemeindeschreiber



Wicky Christof

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Stallikon

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Stallikon hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 23.09.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen

Ausgaben Finanzvermögen	0
Einnahmen Finanzvermögen	0
Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8143 Stallikon, 23.09.2024
Gemeindevorstand Gemeinde Stallikon

Gemeindepräsident

Bernhard Reto

Gemeindeschreiber

Brunelli Roberto

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Uitikon

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Uitikon hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 16.09.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	0
	Einnahmen Finanzvermögen	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8142 Uitikon, 16.09.2024
Gemeindevorstand Gemeinde Uitikon

Gemeindepräsident



Linder Chris

Gemeindeschreiber



Wild Adrian

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Beschluss zum Budget

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Wettswil a.A. hat das Budget 2025 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 16. September 2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	5'079'500
	Gesamtertrag	139'100
	Aufwandüberschuss	4'940'400

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

Politische Gemeinde Aesch	253'937
Politische Gemeinde Birmensdorf	1'312'664
Politische Gemeinde Bonstetten	731'179
Politische Gemeinde Stallikon	747'977
Politische Gemeinde Uitikon	971'282
Politische Gemeinde Wettswil a.A.	923'361
Total	4'940'400

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	5'575'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	2'557'000
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000

Investitionsrechnung Finanzvermögen	Ausgaben Finanzvermögen	0
	Einnahmen Finanzvermögen	0
	Nettoinvestitionen Finanzvermögen	0

8907 Wettswil a.A., 16. September 2024
Gemeindevorstand Gemeinde Wettswil a.A.

Gemeindepräsidentin


Röthlisberger Katrin

Gemeindeschreiber


Pfefferli Dominik

Budget

Finanzierung

Finanzierung	Gesamthaushalt Budget 2025	Allgemeiner Haushalt Budget 2025	Eigenwirtschaftsbetriebe Budget 2025
+ Ertragsüberschuss	0	0	
- Aufwandüberschuss	0	0	
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-	
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-	
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	1'934'600	1'934'600	
- Ertrag aus Aufwertungen	0	0	
+ Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	
- Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	
+ Einlagen in das Eigenkapital	0	0	
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	0	0	
Selbstfinanzierung	1'934'600	1'934'600	
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	3'018'000	3'018'000	
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	-1'083'400	-1'083'400	
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	64%	64%	

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.

	Richtwerte
> 100 %	ideal
80 - 100 %	gut bis vertretbar
50 - 80 %	problematisch
< 50 %	ungenügend

Erfolgsrechnung

Gestufter Erfolgsausweis		Budget 2025	Budget 2024	Rechnung 2023
30	Personalaufwand	677'100	565'400	533'151.55
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2'014'800	1'590'300	1'197'928.40
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'934'600	1'539'800	1'447'879.00
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	77'000	77'000	72'000.00
37	Durchlaufende Beiträge	0	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>4'703'500</i>	<i>3'772'500</i>	<i>3'250'958.95</i>
40	Fiskalertrag	0	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0	0	0.00
42	Entgelte	0	110'000	1'480.25
43	Verschiedene Erträge	0	0	0.00
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0	0	0.00
46	Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	29'000	29'000	23'740.00
47	Durchlaufende Beiträge	0	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>29'000</i>	<i>139'000</i>	<i>25'220.25</i>
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-4'674'500	-3'633'500	-3'225'738.70
34	Finanzaufwand	376'000	488'000	405'837.40
44	Finanzertrag	110'100	100	124'974.67
	Ergebnis aus Finanzierung	-265'900	-487'900	-280'862.73
	Operatives Ergebnis	-4'940'400	-4'121'400	-3'506'601.43
38	Ausserordentlicher Aufwand	0	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0.00
	Ausserordentliches Ergebnis	0	0	0.00
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	-4'940'400	-4'121'400	-3'506'601.43
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)			
	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-4'940'400	-4'121'400	-3'506'601.43
	Total	0	0	0.00
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0	0	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0	0	0.00
	Total Aufwand	5'079'500	4'260'500	3'656'796.35
	Total Ertrag	139'100	139'100	150'194.92

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands Kläranlage werden gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten, von den Verbandsgemeinden getragen.

Betriebskosten Kläranlage

Funktion	Aufwand	Ertrag	Nettoaufwand
Legislative	4'200	0	4'200
Abwasserbeseitigung	109'900	0	109'900
Kläranlage	4'564'400	114'100	4'450'300
Abfallwirtschaft	25'000	25'000	0
Zinsen	376'000	0	376'000
Total	5'079'500	139'100	4'940'400

Basiszahlen

Gemeinden	3 Jahres Schnitt Frischwasser 100% RG 2023 in %	Fremdwasseranteil 100% Basis 2022 in %
Gde Aesch	5.36	3.12
Gde Birmensdorf	25.52	36.03
Gde Bonstetten	15.17	11.48
Gde Stallikon (inkl. Aeugst a.A.)	15.49	12.02
Gde Uitikon	20.12	15.53
Gde Wettswil a.A.	18.34	21.82
Total	100.00	100.00

Gemeinde	Frischwasser in % Anteil 90%	Fremdwasser in % Anteil 10% in %	Total in % Frischwasser + Fremdwasser		Budget 2025 exkl. 8.1% MWST berechnet	Budget 2025 exkl. 8.1% MWST gerundet	Budget 2024 exkl. 8.1% MWST gerundet
Gemeinde Aesch	4.824	0.312	5.136	5.14	253'936.55	253'937	211'016
Gemeinde Birmensdorf	22.968	3.603	26.571	26.57	1'312'664.30	1'312'664	1'089'698
Gemeinde Bonstetten	13.653	1.148	14.801	14.80	731'179.20	731'179	612'028
Gemeinde Stallikon	13.941	1.202	15.143	15.14	747'976.55	747'977	625'216
Gemeinde Uitikon	18.108	1.553	19.661	19.66	971'282.65	971'282	819'747
Gemeinde Wettswil	16.506	2.182	18.688	18.69	923'360.75	923'361	763'695
Total	90.00	10.00	100.00	100.00	4'940'400.00	4'940'400	4'121'400

Kontrolle:

4'940'400.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Budget 2025	Budget 2024	Rechnung 2023
50	Sachanlagen	5'575'000	4'350'000	2'866'304.25
51	Investitionen auf Rechnung Dritter	0	0	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0	0	0.00
54	Darlehen	0	0	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0	0	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0	0	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0	0	0.00
Total Investitionsausgaben		5'575'000	4'350'000	2'866'304.25
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
61	Rückerstattungen	0	0	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	2'557'000	5'000'000	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in das Finanzvermögen	0	0	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0	0	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0	0	0.00
Total Investitionseinnahmen		2'557'000	5'000'000	0.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		5'575'000	4'350'000	2'866'304.25
Total Investitionseinnahmen		2'557'000	5'000'000	0.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen		-3'018'000	650'000	-2'866'304.25
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)				

Budget - Details

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Das Nettoergebnis von CHF 4'560'200 liegt über dem budgetierten Vorjahreswert.

Konto	Budget 2025	Budget 2024	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000)
7201.3300.30	79'900	16'100	63'800	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV
7202.3000.00	8'000	6'000	2'000	mehr Kommissionssitzungen geplant
7202.3010.00	517'600	424'100	93'500	Neue Klärwärterstelle
7202.3050.00	34'600	29'300	5'300	Mehr Stellenprozente
7202.3052.00	58'100	50'200	7'900	Mehr Stellenprozente
7202.3053.00	15'900	13'900	2'000	Mehr Stellenprozente
7202.3100.00	4'000	1'000	3'000	Büromaterial für eine allfällige neue Geschäftsstelle
7202.3101.00	244'300	144'300	100'000	Flüssigsauerstoff für EMV
7202.3110.00	4'000	0	4'000	Büromöbel für eine allfällige neue Geschäftsstelle
7202.3111.00	213'500	157'500	56'000	Ersatz von Betriebsauto, Redundanzanschaffungen für kritische Infrastruktur
7202.3120.00	367'500	142'500	225'000	Strompreis markant gestiegen, keine grösseren Preisnachlassungen vorausgesagt
7202.3130.00	285'000	256'000	29'000	Ab der Inbetriebnahme der EMV Stufen müssen zusätzliche Abwasseranalysen durchgeführt werden
7202.3132.00	139'200	189'200	-50'000	Dichtheitsprüfung organisation (SWR) abgeschlossen 2024
7202.3134.00	45'000	24'000	21'000	EMV Stufe kommt noch dazu
7202.3144.00	46'700	19'700	27'000	Betriebsgebäude mit Treppenlift ausstatten
7202.3151.00	127'900	121'000	6'900	Betrieb BHKW kosten gestiegen, Umwälzpumpenservice
7202.3158.00	4'700	2'200	2'500	Service IPS System
7202.3170.00	2'000	5'200	-3'200	Sonderausgaben für Abschiedsgeschenk in 2024
7202.3300.30	78'800	0	78'800	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV
7202.3300.40	974'200	936'600	37'600	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV
7202.3300.60	773'000	549'300	223'700	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV
7202.3301.60	28'700	37'800	-9'100	Ausserplanmässige Abschreibungen Mobilien VV
7202.4260.00	0	110'000	-110'000	Rücklieferung Strom KEV neu auf Konto 9.7202.4479.00 budgetiert
7202.4479.00	110'000	0	110'000	Rücklieferung Strom KEV nicht mehr auf Konto 9.7202.4260.00 budgetiert

9

Finanzen und Steuern

Kurz und bündig

Das Nettoergebnis von CHF 376'000 liegt unter dem budgetierten Vorjahreswert.

Konto	Budget 2025	Budget 2024	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000)
9610.3401.00	376'000	488'000	-112'000	Zinsberechnung Darlehen und Feste Vorschüsse mit aktuellen Zinssätzen

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung	4'200.00		2'700		2'647.00	
7 Umweltschutz und Raumordnung	4'699'300	139'100	3'769'800	139'100	3'248'311.95	150'194.92
9 Finanzen und Steuern	376'000		488'000		405'837.40	
Total Aufwand / Ertrag	5'079'500	139'100	4'260'500	139'100	3'656'796.35	150'194.92
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden		4'940'400		4'121'400		3'506'601.43
Total	5'079'500	5'079'500	4'260'500	4'260'500	3'656'796.35	3'656'796.35

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
E	Erfolgsrechnung	5'079'500	5'079'500	4'260'500	4'260'500	3'656'796.35	3'656'796.35
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	4'200		2'700		2'647.00	
	Nettoergebnis		4'200		2'700		2'647.00
01	Legislative und Exekutive	4'200		2'700		2'647.00	
	Nettoergebnis		4'200		2'700		2'647.00
0110	Legislative	4'200		2'700		2'647.00	
	Nettoergebnis		4'200		2'700		2'647.00
3130.00	Dienstleistungen Dritter	200		200		600.00	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	4'000		2'500		2'047.00	
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	4'699'300	139'100	3'769'800	139'100	3'248'311.95	150'194.92
	Nettoergebnis		4'560'200		3'630'700		3'098'117.03
72	Abwasserbeseitigung	4'674'300	114'100	3'744'800	114'100	3'227'012.10	130'454.92
	Nettoergebnis		4'560'200		3'630'700		3'096'557.18
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	109'900		46'100		42'466.25	
	Nettoergebnis		109'900		46'100		42'466.25
3130.00	Dienstleistungen Dritter	30'000		30'000		30'034.25	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	79'900		16'100		12'432.00	
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	4'564'400	114'100	3'698'700	114'100	3'184'545.85	130'454.92
	Nettoergebnis		4'450'300		3'584'600		3'054'090.93
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	8'000		6'000		5'900.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	517'600		424'100		413'655.65	
3049.00	Übrige Zulagen	20'600		20'600		16'263.30	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	34'600		29'300		27'606.65	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	58'100		50'200		47'211.15	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	15'900		13'900		12'266.05	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen	Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	5'400	4'800		4'643.00	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	2'500	2'100		2'076.00	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	8'500	8'500		2'384.65	
3091.00	Personalwerbung	3'000	3'000		510.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand	2'900	2'900		635.10	
3100.00	Büromaterial	4'000	1'000		1'689.25	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	244'300	144'300		123'380.00	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	6'500	6'500		624.00	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	300	300		203.42	
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	4'000				
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	213'500	157'500		67'461.70	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	3'000	3'000		1'547.45	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	1'800			1'233.00	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	367'500	142'500		146'240.35	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	285'000	256'000		205'277.80	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	180'000	180'000		4'640.65	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	139'200	189'200		178'587.05	
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand	900	900			
3134.00	Sachversicherungsprämien	45'000	24'000		35'139.50	
3137.00	Steuern und Abgaben	271'400	271'400		260'243.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	46'700	19'700		27'809.60	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	127'900	121'000		84'961.33	
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	4'700	2'200		863.80	
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	1'700	1'700		1'403.95	
3170.00	Reisekosten und Spesen	2'000	5'200		2'524.50	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	6'200	6'200		116.95	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	78'800				
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	974'200	936'600		936'558.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	773'000	549'300		498'889.00	
3301.60	Ausserplanmässige Abschreibungen Mobilien VV	28'700	37'800			
3611.00	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	5'000	5'000			
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	72'000	72'000		72'000.00	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter			110'000		1'480.25

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4472.00	Vergütung für Benützungen Liegenschaften VV		100		100		
4479.00	Übrige Erträge Liegenschaften VV		110'000				124'974.67
4611.00	Entschädigungen von Kantonen und Konkordaten		4'000		4'000		4'000.00
73	Abfallwirtschaft	25'000	25'000	25'000	25'000	21'299.85	19'740.00
	Nettoergebnis						1'559.85
7300	Abfallwirtschaft	25'000	25'000	25'000	25'000	21'299.85	19'740.00
	Nettoergebnis						1'559.85
3130.00	Dienstleistungen Dritter	25'000		25'000		21'299.85	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		25'000		25'000		19'740.00
9	FINANZEN UND STEUERN	376'000	4'940'400	488'000	4'121'400	405'837.40	3'506'601.43
	Nettoergebnis	4'564'400		3'633'400		3'100'764.03	
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	376'000		488'000		405'837.40	
	Nettoergebnis		376'000		488'000		405'837.40
9610	Zinsen	376'000		488'000		405'837.40	
	Nettoergebnis		376'000		488'000		405'837.40
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	376'000		488'000		405'837.40	
99	Nicht aufgeteilte Posten		4'940'400		4'121'400		3'506'601.43
	Nettoergebnis	4'940'400		4'121'400		3'506'601.43	
9998	Abschluss Zweckverband		4'940'400		4'121'400		3'506'601.43
	Nettoergebnis	4'940'400		4'121'400		3'506'601.43	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		4'940'400		4'121'400		3'506'601.43

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Die Nettoinvestitionen von CHF 3'018'000 liegen über dem budgetierten Vorjahreswert

Konto	Budget 2025	Kommentar
9.7201.5030.03	75'000	Sanierung Verbandskanäle 4. Etappe
9.7201.5030.04	1'200'000	Sanierung Verbandskanal Kaserne-ARA
9.7201.5030.05	75'000	Sanierung Verbandskanäle 5. Etappe
9.7202.5030.03	1'200'000	Ausbau Etappe 4 (Bautechnik)
9.7202.5030.04	75'000	Ersatz Brauchwasserleitung
9.7202.5060.03	600'000	Ausbau Etappe 4 (EMT/EMSR)
9.7202.5060.04	600'000	Ersatz Blockheizkraftwerk
9.7202.5060.05	900'000	PV-Anlage (Solarfaltdach)
9.7202.5060.06	110'000	Ersatz Biologie Membranen
9.7202.5060.07	50'000	Ersatz Regenwasserpumpen
9.7202.5060.08	90'000	Erneuerung Schaltschrank (SEA)
9.7202.5060.09	600'000	Ausbau Etappe 5 (CO2 Emissionsminderung)
9.7202.6300.00	2'350'000	Bundesbeitrag Ausbau Etappe 4
9.7202.6350.00	100'000	Investitionsbeiträge Ausbau Etappe 5 (CO2 Emissionsminderung)
9.7202.6350.01	107'000	Investitionsbeiträge PV-Anlage

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	5'575'000	2'557'000	4'350'000	5'000'000	2'866'304.25	
Total Ausgaben / Einnahmen		5'575'000	2'557'000	4'350'000	5'000'000	2'866'304.25	
Nettoinvestitionen			3'018'000	650'000			2'866'304.25
Total		5'575'000	5'575'000	5'000'000	5'000'000	2'866'304.25	2'866'304.25

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	IR Total Einnahmen / Ausgaben	8'132'000	8'132'000	9'350'000	9'350'000	2'866'304.25	2'866'304.25
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	5'575'000	2'557'000	4'350'000	5'000'000	2'866'304.25	
	Nettoergebnis		3'018'000	650'000			2'866'304.25
72	Abwasserbeseitigung	5'575'000	2'557'000	4'350'000	5'000'000	2'866'304.25	
	Nettoergebnis		3'018'000	650'000			2'866'304.25
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	1'350'000				89'607.65	
9.7201.5030.01	Sanierung Verbandskanäle 2. Etappe					86'522.45	
9.7201.5030.02	Sanierung Verbandskanäle 3. Etappe					3'085.20	
9.7201.5030.03	Sanierung Verbandskanäle 4. Etappe	75'000					
9.7201.5030.04	Sanierung Verbandskanal Kaserne-ARA	1'200'000					
9.7201.5030.05	Sanierung Verbandskanäle 5. Etappe	75'000					
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	4'225'000	2'557'000	4'350'000	5'000'000	2'776'696.60	
9.7202.5030.03	Ausbau Etappe 4	1'200'000		3'300'000		2'776'696.60	
9.7202.5030.04	Ersatz Brauchwasserleitung	75'000					
9.7202.5060.03	Ausbau Etappe 4 (EMT/EMSR)	600'000					
9.7202.5060.04	Ersatz Blockheizkraftwerk	600'000		600'000			
9.7202.5060.05	PV-Anlage (Solarfaltdach)	900'000		450'000			
9.7202.5060.06	Ersatz Biologie Membranen	110'000					
9.7202.5060.07	Ersatz Regenwasserpumpen	50'000					
9.7202.5060.08	Erneuerung Schaltschrank (SEA)	90'000					
9.7202.5060.09	Ausbau Etappe 5 (CO2 Emissionsminderung)	600'000					
9.7202.6300.00	Bundesbeitrag Ausbau Etappe 4		2'350'000		5'000'000		
9.7202.6350.00	Investitionsbeiträge Ausbau Etappe 5 (CO2 Emissionsminderung)		100'000				
9.7202.6350.01	Investitionsbeiträge PV-Anlage		107'000				
9	FINANZEN	2'557'000	5'575'000	5'000'000	4'350'000		2'866'304.25
	Nettoergebnis	3'018'000			650'000	2'866'304.25	
99	Nicht aufgeteilte Posten	2'557'000	5'575'000	5'000'000	4'350'000		2'866'304.25
	Nettoergebnis	3'018'000			650'000	2'866'304.25	
9999	Abschluss	2'557'000	5'575'000	5'000'000	4'350'000		2'866'304.25
9.9999.5900.00	Passivierte Einnahmen	2'557'000		5'000'000			
9.9999.6900.00	Aktiviert Ausgaben		5'575'000		4'350'000		2'866'304.25

Anhang zum Budget

Anhang

Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens

Funktion	Aufgabenbereich	Sachkonto	Budget 2025	Budget 2024	Rechnung 2023
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]				
	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	3300.30	79'900	16'100	12'432.00
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]				
	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	3300.30	78'800	0	0.00
	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	3300.40	974'200	936'600	936'558.00
	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	3300.60	773'000	549'300	498'889.00
	Ausserplanmässige Abschreibungen Mobilien VV	3301.60	28'700	37'800	0.00
	Total		1'934'600	1'539'800	1'447'879.00
	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	3300	1'905'900	1'502'000	1'447'879.00
	Ausserplanmässige Abschreibungen Mobilien VV	3301	28'700	37'800	0.00
	Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen		1'934'600	1'539'800	1'447'879.00

Anhang

Finanzkennzahlen

3-Jähriger Durchschnittsverbrauch Trinkwasser 90% Fremdwasseranteil 2023 10%	Budget 2025 %	Budget 2024 %	Rechnung 2023 %	Richtwerte
Gemeinde Aesch	5.14	5.12	5.14	
Gemeinde Birmensdorf	26.57	26.44	26.57	
Gemeinde Bonstetten	14.80	14.85	14.80	
Gemeinde Stallikon	15.14	15.17	15.14	
Gemeinde Uitikon	19.66	19.89	19.66	
Gemeinde Wettswil	18.69	18.53	18.69	
Total der Verbandsgemeinden	100.00	100.00	100.00	
Selbstfinanzierungsgrad	64%	k.A.	51%	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				
Zinsbelastungsanteil	7%	11%	11%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				