



Zweckverband Wasserwirtschaftsverband Limmattal WWL 8953 Dietikon

Budget 2023

Ablieferung an Vorsteherschaft	9. Juni 2022
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	16. Juni 2022
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	28. Juli 2022
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	13. September 2022
Abnahmebeschlüsse Gemeindevorstände Verbandsgemeinden:	
<i>Stadtrat Dietikon</i>	<i>xx. November 2022</i>
<i>Gemeinderat Geroldswil</i>	<i>xx. November 2022</i>
<i>Gemeinderat Oetwil an der Limmat</i>	<i>xx. November 2022</i>
<i>Stadtrat Schlieren</i>	<i>xx. November 2022</i>
<i>Gemeinderat Weiningen</i>	<i>xx. November 2022</i>
Veröffentlichung	<i>xx. Dezember 2022</i>

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Bericht, Anträge und Beschlüsse	
1 Bericht der Vorsteherschaft	3
2 Anträge und Beschlüsse	4
Budget	
3 Finanzierung	12
4 Erfolgsrechnung	13
5 Kostenverteiler Erfolgsrechnung	14
6 Investitionsrechnungen	15
Budget - Details	
7 Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	18
8 Erfolgsrechnung	19
9 Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	25
10 Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	26
11 Investitionsrechnung Finanzvermögen	28
Anhang zum Budget	
12 Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens	30
13 Finanzkennzahlen	31

Kontakt

Zweckverband Wasserwirtschaftsverband Limmattal
Bremgartnerstrasse 22
8953 Dietikon

Präsident: Lucas Neff
Rechnungsführer: Patrick Uehlinger
044 744 37 83 / patrick.uehlinger@dietikon.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherschaft

Seit 1. Januar 2022 sind die neuen Verbandsstatuten sowie das Betriebs- und Finanzreglement in Kraft.

Das Budget 2023 ist erst das zweite Budget, welches nach den neuen harmonisierten Rechnungslegungsvorschriften (HRM2) erstellt wurde. Es umfasst neben der Erfolgsrechnung auch eine Investitionsrechnung. Investitionen ab Fr. 50'000.00 werden in der Investitionsrechnung erfasst, Ende Jahr aktiviert, in die Anlagenbuchhaltung übertragen und über die entsprechende Nutzungsdauer abgeschrieben.

Zur Finanzierung seiner Investitionen muss der Verband nun Fremdkapital aufnehmen und entsprechend verzinsen.

a. *die wirtschaftliche Lage des Zweckverbands und seine mutmassliche Entwicklung*

Die aktuelle weltpolitische Lage bewirkt einen deutlichen Anstieg der Energiekosten, was auch den WVL spürbar trifft, da der Betrieb der Pumpen stromintensiv ist.

b. *Stand der Aufgabenerfüllung*

Das Tagesgeschäft läuft weiterhin ohne nennenswerte Zwischenfälle.

Die Projekte Zelgli und Verbindung Pumpwerk Schönenwerd I zur GWL (Gruppenwasserversorgung Limmattal) sind in Planung. Letzteres kann aber nur in Kooperation und im Gleichschritt mit der GWL erfolgen.

Der Start der Bauarbeiten hat sich um einige Monate verschoben.

c. *Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget des Vorjahres*

Wie bereits erwähnt, ist mit einer deutlichen Zunahme der Stromkosten zu rechnen.

Aufgrund der Umstellung des Rechnungslegungsmodells ergeben sich nach den ersten Erkenntnissen aus der Praxis noch Kontoverschiebungen. So wird der Unterhalt der Liegenschaften ab 2023 unter einem eigenen Konto geführt, während die Unterhaltskonten für die Pumpen und Leitungen nicht mehr gesplittet werden. Die budgetierten Abschreibungen und Fremdkapitalzinsen richten sich nach den erwarteten Investitionen.

Weitere Begründungen zu einzelnen Budgetpositionen s. Seite 18.

Antrag der Vorsteherchaft

Antrag zum Budget

Der Vorstand hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	Fr.	169'400.00
<i>Stadt Schlieren</i>	Fr.	103'870.00
<i>Zweckverband GOW</i>	Fr.	102'930.00
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

Der Vorstand beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden, das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal zu genehmigen.

8953 Dietikon, 16. Juni 2022

Vorstand Zweckverband Wasserwirtschaftsverband Limmattal



Lucas Neff
Präsident



Stephan Kündig
Sekretär

Antrag der Rechnungsprüfungskommission

Antrag zum Budget

Die Rechnungsprüfungskommission hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal WVL in der vom Vorstand beschlossenen Fassung vom 16. Juni 2022 geprüft. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	Fr.	169'400.00
<i>Stadt Schlieren</i>	Fr.	103'870.00
<i>Zweckverband GOW</i>	Fr.	102'930.00
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass das Budget des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal WVL finanzrechtlich zulässig, rechnerisch richtig und finanziell angemessen ist. Die finanzpolitische Prüfung des Budgets gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.

Die Rechnungsprüfungskommission beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden, das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal WVL entsprechend dem Antrag des Vorstands zu genehmigen.

8953 Dietikon, 13. September 2022

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Wasserwirtschaftsverband Limmattal


Gérald Künzle
Präsident


Renata Tanner
Aktuarin

Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Dietikon

Beschluss zum Budget

Der Stadtrat der Verbandsgemeinde Dietikon hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal am **xx. November 2022** entsprechend dem Antrag des Vorstands genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	<i>Fr.</i>	<i>169'400.00</i>
<i>Stadt Schlieren</i>	<i>Fr.</i>	<i>103'870.00</i>
<i>Zweckverband GOW</i>	<i>Fr.</i>	<i>102'930.00</i>
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

8953 Dietikon, xx. November 2022
Stadtrat Dietikon

Roger Bachmann
Stadtpräsident

Claudia Winkler
Stadtschreiberin

Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Geroldswil

Beschluss zum Budget

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Geroldswil hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal am **xx. November 2022** entsprechend dem Antrag des Vorstands genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	<i>Fr.</i>	<i>169'400.00</i>
<i>Stadt Schlieren</i>	<i>Fr.</i>	<i>103'870.00</i>
<i>Zweckverband GOW</i>	<i>Fr.</i>	<i>102'930.00</i>
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

8954 Geroldswil, **xx.xx.2021**
Gemeinderat Geroldswil

Michael Deplazes
Gemeindepräsident

Gregor Jurt
Gemeindeschreiber

Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Oetwil an der Limmat

Beschluss zum Budget

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Oetwil an der Limmat hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal am **xx. November 2022** entsprechend dem Antrag des Vorstands genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	<i>Fr.</i>	<i>169'400.00</i>
<i>Stadt Schlieren</i>	<i>Fr.</i>	<i>103'870.00</i>
<i>Zweckverband GOW</i>	<i>Fr.</i>	<i>102'930.00</i>
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

8955 Oetwil an der Limmat, **xx.xx.2021**

Gemeinderat Oetwil an der Limmat

Rahel von Planta
Gemeindepräsidentin

xxx
Gemeindeschreiber

Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Schlieren

Beschluss zum Budget

Der Stadtrat der Verbandsgemeinde Schlieren hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal am **xx. November 2022** entsprechend dem Antrag des Vorstands genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	<i>Fr.</i>	<i>169'400.00</i>
<i>Stadt Schlieren</i>	<i>Fr.</i>	<i>103'870.00</i>
<i>Zweckverband GOW</i>	<i>Fr.</i>	<i>102'930.00</i>
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

8952 Schlieren, xx. November 2022
Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger
Stadtpräsident

Janine Bron
Stadtschreiberin

Beschluss des Gemeindevorstands der Verbandsgemeinde Weiningen

Beschluss zum Budget

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Weiningen hat das Budget 2023 des Zweckverbands Wasserwirtschaftsverband Limmattal am **xx. November 2022** entsprechend dem Antrag des Vorstands genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	376'200.00
	Gesamtertrag	Fr.	-
	Aufwandüberschuss	Fr.	376'200.00

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

<i>Stadt Dietikon</i>	<i>Fr.</i>	<i>169'400.00</i>
<i>Stadt Schlieren</i>	<i>Fr.</i>	<i>103'870.00</i>
<i>Zweckverband GOW</i>	<i>Fr.</i>	<i>102'930.00</i>
Total	Fr.	376'200.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	635'000.00

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

8104 Weiningen, **xx.xx.2021**
Gemeinderat Weiningen

Mario Okle
Gemeindepräsident

Bruno Persano
Gemeindeschreiber

Budget

Finanzierung

Finanzierung	Gesamthaushalt Budget 2023	Allgemeiner Haushalt Budget 2023	Eigenwirtschaftsbetriebe Budget 2023
+ Ertragsüberschuss	0.00	0.00	-
- Aufwandüberschuss (vor Kostenverteiler)	376'200.00	376'200.00	-
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-	0.00
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-	0.00
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	16'000.00	16'000.00	0.00
- Ertrag aus Aufwertungen	0.00	0.00	0.00
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
+ Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0.00	0.00
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0.00	0.00
Selbstfinanzierung	-360'200.00	-360'200.00	0.00
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	635'000.00	635'000.00	0.00
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	-995'200.00	-995'200.00	0.00
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	-57%	-57%	#DIV/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.

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

Erfolgsrechnung

Gestuffer Erfolgsausweis	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
30 Personalaufwand	10'500.00	10'500.00	5'071.12
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	343'500.00	291'900.00	412'080.94
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	16'000.00	4'000.00	0.00
35 Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	0.00	0.00	0.00
37 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>370'000.00</i>	<i>306'400.00</i>	<i>417'152.06</i>
40 Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41 Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42 Entgelte	0.00	0.00	0.00
43 Übrige Erträge	0.00	0.00	0.00
45 Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fonds	0.00	0.00	0.00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	0.00	0.00	1.00
47 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>1.00</i>
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-370'000.00	-306'400.00	-417'151.06
34 Finanzaufwand	6'200.00	10'000.00	0.00
44 Finanzertrag	0.00	0.00	0.00
Ergebnis aus Finanzierung	-6'200.00	-10'000.00	0.00
Operatives Ergebnis	-376'200.00	-316'400.00	-417'151.06
38 Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
48 Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
Ausserordentliches Ergebnis	0.00	0.00	0.00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	-376'200.00	-417'151.06
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-376'200.00	-316'400.00	-417'151.06
Total	0.00	0.00	0.00
39 Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0.00	0.00
49 Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0.00	0.00
Total Aufwand	376'200.00	316'400.00	417'152.06
Total Ertrag	0.00	0.00	1.00

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Gem. Art. 34 Abs. 1 der Statuten sind die veränderlichen Kosten aus dem Anlagebetrieb sowie die Kosten für laufende Reparaturen an Maschinen und Apparaten alljährlich im Verhältnis der im Geschäftsjahr bezogenen Wassermengen auf die Verbandsgemeinden zu verteilen.

Gemeinde	Wassermenge	Anteil in %	Budget 2023	Budget 2022
Gemeinde Dietikon	950'000.00	50.00	82'900.00	89'950.00
Gemeinde Schlieren	400'000.00	21.05	34'910.00	37'873.70
Zweckverband GOW	550'000.00	28.95	47'990.00	52'076.30
Total veränderliche Kosten	1'900'000.00	100.00	165'800.00	179'900.00

Gem. Art. 34 Abs.2 der Statuten sind die Fixkosten von den Verbandsgemeinden im Verhältnis ihrer Bezugsrechte (Optionen) zu tragen.

Gemeinde	Bezugsrechte (Optionen m ³ /Tag)	Anteil in %	Budget 2023	Budget 2022
Gemeinde Dietikon	7'400	41.11	86'500.00	56'116.70
Gemeinde Schlieren	5'900	32.78	68'960.00	44'741.65
Zweckverband GOW	4'700	26.11	54'940.00	35'641.65
Total Fixkosten	18'000	100.00	210'400.00	136'500.00

Zusammenfassung Kosten	Anteil veränderliche Kosten	Anteil Fixkosten	Budget 2023	Budget 2022
Gemeinde Dietikon	82'900.00	86'500.00	169'400.00	146'066.70
Gemeinde Schlieren	34'910.00	68'960.00	103'870.00	82'615.35
Zweckverband GOW	47'990.00	54'940.00	102'930.00	87'717.95
Total	165'800.00	210'400.00	376'200.00	316'400.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
50	Sachanlagen	585'000.00	1'200'000.00	0.00
51	Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0.00	0.00	0.00
52	Immaterielle Anlagen	50'000.00	0.00	0.00
54	Darlehen	0.00	0.00	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0.00	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionsausgaben		635'000.00	1'200'000.00	0.00
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
61	Rückerstattungen von Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter	0.00	0.00	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0.00	0.00	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0.00	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		635'000.00	1'200'000.00	0.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)	-635'000.00	-1'200'000.00	0.00

Investitionsrechnung Finanzvermögen

Investitionsrechnung FV, Sachgruppen		Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
70	Investitionen in Sachanlagen	0.00	0.00	0.00
72	Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten von Sachanlagen	0.00	0.00	0.00
75	Übertragung von Sachanlagen aus dem Verwaltungsvermögen	0.00	0.00	0.00
77	Übertragung von realisierten Gewinnen aus Sachanlagen in die Erfolgsrechnung	0.00	0.00	0.00
Total Ausgaben		0.00	0.00	0.00
80	Verkauf von Sachanlagen	0.00	0.00	0.00
82	Beiträge Dritter für Sachanlagen	0.00	0.00	0.00
85	Übertragung von Sachanlagen ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00	0.00
87	Übertragung von realisierten Verlusten aus Sachanlagen in die Erfolgsrechnung	0.00	0.00	0.00
Total Einnahmen		0.00	0.00	0.00
Investitionen im Finanzvermögen				
Total Ausgaben		0.00	0.00	0.00
Total Einnahmen		0.00	0.00	0.00
Nettoinvestitionen Finanzvermögen	Ausgabenüberschuss (-) / Einnahmenüberschuss (+)	0.00	0.00	0.00

Budget - Details

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

Interne Zinsen

Beim Zweckverband Wasserwirtschaftsverband Limmattal WVL bestehen keine Vermögenswerte, die gemäss Art. 36 VGG zu verzinsen sind. Deshalb entfällt die Beschlussfassung über den internen Zinssatz.

WVL

Kurz und bündig

Durch die Umstellung in der Rechnungslegung werden sämtliche Investitionen über Fr. 50'000.00 in der Investitionsrechnung und nicht mehr in der Erfolgsrechnung gebucht. Dies führt generell zu Differenzen im Vergleich mit den Budgets und Rechnungen früherer Jahre.

Konto	Budget 2023	Budget 2022	Differenz	
5621.3120.01	120'000.00	95'000.00	-25'000.00	Pumpenstrom - zu erwartende Teuerung
5621.3143.01	32'000.00	80'000.00	48'000.00	Revision Bohrlochpumpe im 2022 (eine von drei, Fr. 60'000.00)
5621.3143.05	10'000.00	200.00	-9'800.00	Ersatz Schieber
5622.3130.00	90'000.00	25'000.00	-65'000.00	Vorprojekt Zelgli, Schaupumpwerk Schönenwerd
5622.3144.00	2'000.00	-	-2'000.00	Zustandsaufnahme Gebäude DEPW Limmig

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 Bildung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 Kultur, Sport und Freizeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 Soziale Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7 Umweltschutz und Raumordnung	367'000.00	0.00	303'400.00	0.00	414'625.76	0.00
8 Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 Finanzen und Steuern	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	1.00
Total Aufwand / Ertrag	376'200.00	0.00	316'400.00	0.00	417'152.06	1.00
Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss	0.00	376'200.00	0.00	316'400.00	0.00	417'151.06
Total	376'200.00	376'200.00	316'400.00	316'400.00	417'152.06	417'152.06

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung Nettoergebnis	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
			3'000.00		3'000.00		2'526.30
01	Legislative und Exekutive Nettoergebnis	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
			3'000.00		3'000.00		2'526.30
011	Legislative Nettoergebnis	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
			3'000.00		3'000.00		2'526.30
0110	Legislative Nettoergebnis	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
			3'000.00		3'000.00		2'526.30
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	3'000.00		3'000.00		2'526.30	
7	Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	367'000.00	0.00	303'400.00	0.00	414'625.76	0.00
			367'000.00		303'400.00		414'625.76
71	Wasserversorgung Nettoergebnis	367'000.00	0.00	303'400.00	0.00	414'625.76	0.00
			367'000.00		303'400.00		414'625.76
710	Wasserversorgung Nettoergebnis	367'000.00	0.00	303'400.00	0.00	414'625.76	0.00
			367'000.00		303'400.00		414'625.76
7101	Wasserwerk Nettoergebnis	367'000.00	0.00	303'400.00	0.00	414'625.76	0.00
			367'000.00		303'400.00		414'625.76
3000.00	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	10'000.00		10'000.00		4'833.97	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	500.00		500.00		237.15	
3100.00	Büromaterial	500.00		500.00		0.00	
3101.00	Betrieb-, Verbrauchsmaterial	900.00		900.00		0.00	
3111.00	Anschaffungen Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	500.00		500.00		0.00	
3120.01	Strom für Pumpbetrieb Schönenwerd	120'000.00		95'000.00		101'634.78	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3120.02 Strom für Pumpbetrieb Limmig	800.00		800.00		669.69	
3130.00 Dienstleistungen Dritter	90'000.00		25'000.00		25'273.72	
3130.01 Entschädigung Stadt Dietikon für Betriebswart	25'000.00		25'000.00		25'000.00	
3130.02 Entschädigung Stadt Dietikon für Sekretariat	6'000.00		6'000.00		6'000.00	
3130.03 Entschädigung Stadt Dietikon für Rechnungsführung	5'000.00		5'000.00		5'000.00	
3130.06 Projektierung Grundwasserfassung Zelgli, Horizontalfilterbrunnen	0.00		0.00		92'850.51	
3134.00 Sachversicherungen	1'500.00		1'500.00		1'346.30	
3143.01 Unterhalt PW Schönenwerd	32'000.00		82'000.00		72'701.59	
3143.02 Unterhalt DEPW Limmig	2'000.00		2'200.00		36'613.97	
3143.03 Unterhalt PW Schanzen	600.00		600.00		0.00	
3143.04 Unterhalt Fassung Zelgli	400.00		400.00		0.00	
3143.05 Unterhalt Verbandsleitungen	10'000.00		200.00		5'626.88	
3144.00 Unterhalt Hochbau, Gebäude	2'000.00		0.00		0.00	
3151.00 Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'300.00		1'300.00		0.00	
3192.00 Abgeltung von Rechten	40'000.00		40'000.00		36'377.75	
3199.00 Übriger Betriebsaufwand	2'000.00		2'000.00		459.45	
3300.30 Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	0.00		4'000.00		0.00	
3300.90 Planmässige Abschreibungen übrige Sachanlagen VV	6'000.00		0.00		0.00	
3320.00 Planmässige Abschreibungen Software	10'000.00		0.00		0.00	
4240.00 Wasserverkauf an Verbandsgemeinden		0.00		0.00		0.00
4260.00 Rückerstattungen		0.00		0.00		0.00
9 Finanzen und Steuern	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	1.00
Nettoergebnis		6'200.00		10'000.00	1.00	
96 Vermögens- und Schuldenverwaltung	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00
Nettoergebnis		6'200.00		10'000.00	0.00	0.00
961 Zinsen	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00
Nettoergebnis		6'200.00		10'000.00	0.00	0.00
9610 Zinsen	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00
Nettoergebnis		6'200.00		10'000.00	0.00	0.00

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00
97	Rückverteilung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	Nettoergebnis	0.00		0.00		1.00	
971	Rückverteilung aus CO2-Abgabe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	Nettoergebnis	0.00		0.00		1.00	
9710	Rückverteilung aus CO2-Abgabe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	Nettoergebnis	0.00		0.00		1.00	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		0.00		0.00		1.00
99	Nicht aufgeteilte Posten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nettoergebnis		0.00		0.00		0.00
999	Abschluss	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nettoergebnis		0.00		0.00		0.00
9998	Abschluss Zweckverband	0.00	376'200.00	0.00	316'400.00	0.00	417'151.06
	Nettoergebnis	376'200.00		316'400.00		417'151.06	
3612.00	Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden	0.00		0.00		0.00	
4612.01	Entschädigung von Gemeinden und Zweckverbänden / Dietikon		169'400.00		146'066.70		205'985.21
4612.02	Entschädigung von Gemeinden und Zweckverbänden / Schlieren		103'870.00		82'615.35		107'561.92
4612.03	Entschädigung von Gemeinden und Zweckverbänden / GOW		102'930.00		87'717.95		103'603.93

Erfolgsrechnung

Einzelkonten Institutionelle Gliederung		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Wasserwirtschaftsverband Nettoergebnis	376'200.00	376'200.00	316'400.00	316'400.00	417'152.06	417'152.06
			0.00		0.00		0.00
5621	Veränderliche Betriebskosten und Reparaturen gem. Art. 34 Abs. 1 der Statuten (7101) Nettoergebnis	165'800.00	0.00	179'900.00	0.00	217'054.06	0.00
			165'800.00		179'900.00		217'054.06
3120.01	Strom für Pumpbetrieb Schönenwerd	120'000.00		95'000.00		101'634.78	
3120.02	Strom für Pumpbetrieb Limmig	800.00		800.00		669.69	
3143.01	Unterhalt PW Schönenwerd	32'000.00		80'000.00		72'508.74	
3143.02	Unterhalt DEPW Limmig	2'000.00		2'000.00		36'613.97	
3143.03	Unterhalt PW Schanzen	600.00		400.00		0.00	
3143.04	Unterhalt Fassung Zelgli	400.00		200.00		0.00	
3143.05	Unterhalt Verbandsleitungen	10'000.00		200.00		5'626.88	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	0.00		800.00		0.00	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	0.00		500.00		0.00	
4240.00	Wasserverkauf an Verbandsgemeinden		0.00		0.00		0.00
5622	Verwaltungskosten gem. Art. 34 Abs. 2 der Statuten (7101) Nettoergebnis	201'200.00	0.00	123'500.00	0.00	197'571.70	0.00
			201'200.00		123'500.00		197'571.70
3000.00	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	10'000.00		10'000.00		4'833.97	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	500.00		500.00		237.15	
3100.00	Büromaterial	500.00		500.00		0.00	
3101.00	Betrieb-, Verbrauchsmaterial	900.00		900.00		0.00	
3111.00	Anschaffungen Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	500.00		500.00		0.00	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	90'000.00		25'000.00		25'273.72	
3130.01	Entschädigung Stadt Dietikon für Betriebswart	25'000.00		25'000.00		25'000.00	
3130.02	Entschädigung Stadt Dietikon für Sekretariat	6'000.00		6'000.00		6'000.00	
3130.03	Entschädigung Stadt Dietikon für Rechnungsführung	5'000.00		5'000.00		5'000.00	
3130.06	Projektierung Grundwasserfassung Zelgli, Horizontalfilterbrunnen	0.00		0.00		92'850.51	
3134.00	Sachversicherungen	1'500.00		1'500.00		1'346.30	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten	Institutionelle Gliederung	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3143.01	Unterhalt PW Schönenwerd	0.00		2'000.00		192.85	
3143.02	Unterhalt DEPW Limmig	0.00		200.00		0.00	
3143.03	Unterhalt PW Schanzen	0.00		200.00		0.00	
3143.04	Unterhalt Fassung Zelgli	0.00		200.00		0.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	2'000.00		0.00		0.00	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'300.00		500.00		0.00	
3192.00	Abgeltung von Rechten	40'000.00		40'000.00		36'377.75	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	2'000.00		1'500.00		459.45	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	0.00		4'000.00		0.00	
3300.90	Planmässige Abschreibungen übrige Sachanlagen VV	6'000.00		0.00		0.00	
3320.00	Planmässige Abschreibungen Software	10'000.00		0.00		0.00	
4260.00	Rückerstattungen		0.00		0.00		0.00
5623	Buchprüfungskosten gemäss Art. 34 der Statuten (0110)	3'000.00	0.00	3'000.00	0.00	2'526.30	0.00
	Nettoergebnis		3'000.00		3'000.00		2'526.30
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten, usw.	3'000.00		3'000.00		2'526.30	
5624	Zinsen gemäss Art. 34 der Statuten (9610)	6'200.00	0.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00
	Nettoergebnis		6'200.00		10'000.00		0.00
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	6'200.00		10'000.00		0.00	
5629	Rückverteilungen aus CO2-Abgabe gem. Art. 34 Abs. 2 der Statuten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	Nettoergebnis		0.00		0.00		1.00
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		0.00		0.00		1.00
5630	Beiträge (9998)	0.00	376'200.00	0.00	316'400.00	0.00	417'151.06
	Nettoergebnis	376'200.00		316'400.00		417'151.06	
4612.01	Entschädigungen von Gemeinde und Zweckverbänden / Dietikon		169'400.00		146'066.70		205'985.21
4612.01	Entschädigungen von Gemeinde und Zweckverbänden / Schlieren		103'870.00		82'615.35		107'561.92
4612.03	Entschädigungen von Gemeinde und Zweckverbänden / GOW		102'930.00		87'717.95		103'603.93

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

WVL**Kurz und bündig**

Seit dem Budget 2021 werden Investitionen über Fr. 50'000.00 in der Investitionsrechnung geführt. Die grösseren Projekte sind der Bau des neuen Grundwasserpumpwerks Zelgli sowie die Verbindung der beiden Pumpwerke Schönenwerd II und Limmig. Im 2023 sind zudem ein Update samt Cyber-Sicherheit an der Steuerung des Leitsystems sowie die Installation eines Vorwarnsystems gegen Verschmutzungen geplant.

Konto	Budget 2023	
INV00001	25'000.00	Verbindungsleitung Schönenwerd II - Limmig, Armaturen (Total Fr. 325'000: Fr. 25'000 im 2023, Fr. 300'000 im 2024)
INV00002	500'000.00	Ausführung GWPW Zelgli
INV00003	60'000.00	Vorwarnsystem gegen Verschmutzungen
INV00004	50'000.00	Steuerung Leitsystem, Update und Cyber-Sicherheit

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0	Allgemeine Verwaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Bildung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Kultur, Sport und Freizeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Soziale Sicherheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Umweltschutz und Raumordnung	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Ausgaben / Einnahmen		635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss		0.00	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00
Total		635'000.00	635'000.00	1'200'000.00	1'200'000.00	0.00	0.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umwelt und Raumordnung Nettoergebnis	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
			635'000.00		1'200'000.00		0.00
71	Wasserversorgung Nettoergebnis	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
			635'000.00		1'200'000.00		0.00
710	Wasserversorgung Nettoergebnis	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
			635'000.00		1'200'000.00		0.00
7101	Wasserwerk Nettoergebnis	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00	0.00
			635'000.00		1'200'000.00		0.00
INV00001	Verbindungsleitung Schönenwerd II - Limmig, Armaturen	25'000.00		200'000.00		0.00	
INV00002	Ausführung GWPW Zelgli	500'000.00		1'000'000.00		0.00	
INV00003	Vorwarnsystem gegen Verschmutzungen	60'000.00					
INV00004	Steuerung Leitsystem, Update und Cyber-Sicherheit	50'000.00					
9	Finanzen und Steuern Nettoergebnis	0.00	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00
		635'000.00		1'200'000.00		0.00	
99	Nicht aufgeteilte Posten Nettoergebnis	0.00	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00
		635'000.00		1'200'000.00		0.00	
999	Abschluss Nettoergebnis	0.00	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00
		635'000.00		1'200'000.00		0.00	
9999	Abschluss Nettoergebnis	0.00	635'000.00	0.00	1'200'000.00	0.00	0.00
		635'000.00		1'200'000.00		0.00	
5900.00	Passivierung Einnahmen	0.00		0.00		0.00	
6900.00	Aktivierung Ausgaben		635'000.00		1'200'000.00		0.00

Investitionsrechnung Finanzvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2023		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
9630 Liegenschaften des Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9690 Mobilien und übrige Sachanlagen des Finanzvermögens	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Ausgaben / Einnahmen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Anhang zum Budget

Anhang

Abschreibungen und Wertberichtigungen des Verwaltungsvermögens

Funktion	Aufgabenbereich	Sachkonto	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021
7101	Umweltschutz und Raumordnung				
	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	3300.30		4'000.00	
	Planmässige Abschreibungen übrige Sachanlagen VV	3300.90	6'000.00		
	Planmässige Abschreibungen Software	3320.00	10'000.00		
Total			16'000.00	4'000.00	0.00
	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	33xx	16'000.00	4'000.00	0.00
	Wertberichtigungen Darlehen	364x	0.00	0.00	0.00
	Wertberichtigungen Beteiligungen	365x	0.00	0.00	0.00
	Abschreibungen Investitionsbeiträge	366x	0.00	0.00	0.00
Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen			16'000.00	4'000.00	0.00

Anhang

Finanzkennzahlen

	Budget 2023	Budget 2022	Rechnung 2021	Richtwerte
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Dietikon	28300	28200	28000	
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Schlieren	20000	19950	19900	
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Zweckverband GOW	12700	12500	12600	
Total Einwohner der Verbandsgemeinden	61'000	60'650	60'500	
Selbstfinanzierungsgrad	-57%	-26%	n.a.	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				
Zinsbelastungsanteil	n.a.	n.a.	n.a.	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				