Finanz- und Aufgabenplan

2018 bis 2022

der Gemeinde Grosswangen

erstellt am 25. Oktober 2017

HOCHSCHULE LUZERN

Finanzplanungstool Version 6.1 (September 2009)

© Prof. Dr. Christoph Lengwiler Institut für Finanzdienstleistungen Zug IFZ der Hochschule Luzern

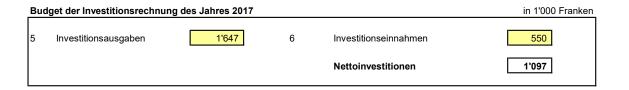
Die Excel Datei mit diesem Finanzplanungstool darf nur mit Einwilligung des IFZ an Dritte weiter gegeben werden.

Formular 0a: Planungsgrössen und Ausgangslage Bestandesrechnung

Gemeinde	Grosswangen	Ausgangsdaten Budget - Budget ?	ja
Kanton	Luzern		
J	ohnbevölkerung ungsjahr 2016 3 <mark>'162</mark>	1. Finanzplanjahr	2019
		Letzte Rechnung	2016
Kantonales I	Mittel der Nettoschuld	Aktuelles Budget	2017
Pro Einwohn	ner Ende 2016 1'970	Geplantes neues Budget	2018
Anteil Lehrkr	räfte am Personalaufwand (ca.) 42%		
Verwendung	Rechnungsüberschüsse für zusätzliche Absch	reibungen <u>nein</u>	
v ci wendung	Troomangoupersonable full Zusatzliche Abson	Telli IIIII	

	Budget	Budget	Finanzpl	anjahre		
Eingabe Einflussfaktoren / Plangrössen	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Δ Personalaufwand Verwaltung/Betrieb			0.50%	1.00%	1.00%	1.00%
Δ Personalaufwand Lehrkräfte			0.50%	1.00%	1.00%	1.00%
Teuerung Sachaufwand / Entgelte			0.00%	1.00%	1.00%	1.00%
Steuerfuss	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Wachstum der Ø Steuerkraft			2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Entschäd./Rückerst. Gemeinwesen (Kto 35,45)			0.50%	1.00%	1.00%	1.00%
Eigene & Beitr. f. eigene Rechnung (Kto 36,46)			0.50%	1.00%	1.00%	1.00%
Wachstum der ständigen Wohnbevölkerung	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
Ständige Wohnbevölkerung Ende Jahr	3'194	3'226	3'258	3'290	3'323	3'357
Zinssätze (für Neukredite)		1.00%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%

Best	andesrechnung Ende des Rech		-	-	in 1'000 F	rankei
1	Aktiven	28'318	2	Passiven	28'318	
10	Finanzvermögen	11'802	20	Fremdkapital	16'512	
11	Verwaltungsvermögen	16'516	200	Laufende Verpflichtungen	5'067	
114	Sachgüter	15'316	201	Kurzfristige Schulden		
115	Darlehen und Beteiligungen	1'150	202	Langfristige Schulden	11'084	
116	Investitionsbeiträge	36	203	Verpflicht. für Sonderrechnungen	209	
117	Übrige aktivierte Ausgaben	14	204	Rückstellungen	126	
12	Spezialfinanzierungen		205	Transitorische Passiven	26	
13	Bilanzfehlbetrag		22	Spezialfinanzierungen	8'333	
			2280	Verpflicht. an Spezialfinanz.	4'703	
			2282	Spezialfonds	2'830	
			2285	Vorfinanzierungen	800	
			23	Kapital	3'473	



Formular 0b: Erfassung der letzten und aktuellen Budgets bzw. Rechnungen

3 Aufwand	20'737	4	Ertrag	20'809
30 Personalaufwand	10'937	40	Steuern	7'386
31 Sachaufwand	2'519	400	Einkommens-/Vermögenssteuern	7'028
32 Passivzinsen	130	.1	0 Gemeindesteuern: Ertrag des laufenden Jahr	5'760
33 Abschreibungen	809	.1	Nachträgliche Vermögenssteuer	
330 Finanzvermögen	62	.1	Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	300
331 Verwaltungsvermögen ordentlich	747	.2	Nachträge früherer Jahre	800
332 Verwaltungsvermögen zusätzlich		.2	9 Eingang abgeschriebener Steuern	8
333 Bilanzfehlbetrag		.3	0 Quellensteuer	140
4 Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest.	2	.4	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20
340 Einnahmenanteile an andere Gemeinden	2	40	2 Sondersteuern: Personal-/Liegenschaftssteuer	43
341 Ausgaben ohne Zweckbindung an Kantor		40	3 Grundstückgewinn-/Lotteriegewinnsteuer	180
5 Entsch. an Gemeinwesen	764	40	4 Handänderungssteuer	100
6 Eigene Beiträge	3'547	40	5 Erbschaftssteuern	15
7 Durchlaufende Beiträge		40	6 Besitz- und Aufwandsteuern (Hunde, Forst, Bille	t 20
8 Einlagen (ohne 389 Ertragsüberschuss)	350	41	Regalien und Konzessionen	157
9 Interne Verrechnung	1'679	42	Vermögenserträge	221
_			davon 424 Buchgewinn aus Veräuss. Finanzverm.	
		43	Entgelte	5'698
		44	Aneile und Beiträge ohne Zweckbindung	2'353
		45	Rückerstattungen von Gemeinwesen	67
		46	Beiträge für eigene Rechnung	3'204
			davon 463 Ertrag eigene Anstalten	458
		47	Durchlaufende Beiträge	
		48	Entnahmen (ohne 489 Aufwandüberschuss)	44
		49	Interne Verrechung	1'679
Ertragsüberschuss 2017	72		Aufwandüberschuss 2017	_
/oraussichtlicher Abschluss:				
Zusätzl. Abschr. Bilanzfehlbetrag				
Zus. Abschr. Verwaltungsverm.				
Bildung von Eigenkapital	72			

Aufwand	21'443	4	Ertrag	21'073
0 Personalaufwand	10'862	40	Steuern	7'562
1 Sachaufwand	2'594	400	Einkommens-/Vermögenssteuern	7'233
2 Passivzinsen	101	.10	Gemeindesteuern: Ertrag des laufenden Jahr	6'005
3 Abschreibungen	825	.15	Nachträgliche Vermögenssteuer	
330 Finanzvermögen	57	.16	Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	250
331 Verwaltungsvermögen ordentlich	768	.20	Nachträge früherer Jahre	800
332 Verwaltungsvermögen zusätzlich		.29	Eingang abgeschriebener Steuern	8
333 Bilanzfehlbetrag		.30	Quellensteuer	150
4 Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest.	25	.40	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20
340 Einnahmenanteile an andere Gemeinden	25	402	Sondersteuern: Personal-/Liegenschaftssteuer	43
41 Ausgaben ohne Zweckbindung an Kantor		403	Grundstückgewinn-/Lotteriegewinnsteuer	150
Entsch. an Gemeinwesen	875	404	Handänderungssteuer	10
6 Eigene Beiträge	4'183	405	Erbschaftssteuern	1
7 Durchlaufende Beiträge		406	Besitz- und Aufwandsteuern (Hunde, Forst, Bille	2
8 Einlagen (ohne 389 Ertragsüberschuss)	298	41	Regalien und Konzessionen	15
9 Interne Verrechnung	1'680	42	Vermögenserträge	22
,			davon 424 Buchgewinn aus Veräuss. Finanzverm.	
		43	Entgelte	5'69
		44	Aneile und Beiträge ohne Zweckbindung	2'44
		45	Rückerstattungen von Gemeinwesen	4
		46	Beiträge für eigene Rechnung	3'23
			davon 463 Ertrag eigene Anstalten	51
		47	Durchlaufende Beiträge	
		48	Entnahmen (ohne 489 Aufwandüberschuss)	3
		49	Interne Verrechung	1'68
Ertragsüberschuss 2018			Aufwandüberschuss 2018	370

Restsaldo Bilanzfehlbeträge per Ende 2018 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Formular 1: Weiterführung der Laufenden Rechnung

in 1'000 Franken

Aufwand

		Budget	Budget	Finanzp	lanjahre			Differenz
Kto	Aufwandposition	2017	2018	2019	2020	2021	2022	zu 2017
30	Personalaufwand	10'937	10'862	10'916	11'025	11'136	11'247	2.8%
31	Sachaufwand	2'519	2'594	2'594	2'620	2'646	2'673	6.1%
32	Passivzinsen	130	101	101	101	101	101	-22.3%
330	Abschreibungen Finanzvermögen	62	57	57	57	57	57	-8.1%
340	Ant./Beitr. ohne Zweckbindung	2	25	25	25	25	25	1150.0%
341	Horizontale Abschöpfung (Kt LU)	0	0	0	0	0	0	0.0%
35	Entschädigung an Gemeinwesen	764	875	879	888	897	906	18.6%
36	Eigene Beiträge	3'547	4'183	4'204	4'246	4'288	4'331	22.1%
37	Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0.0%
38	Einlagen (Finanzplanjahre in F5)	350	298	-	-	-	-	vgl. Form5
39	Interne Verrechnung	1'679	1'680	1'680	1'680	1'680	1'680	0.1%
	Total laufender Aufwand	19'990	20'675	20'457	20'643	20'830	21'020	5.2%

Ertrag

	49	Budget	Budget	Finanzp	lanjahre			Differenz
Kto	Ertragsposition	2017	2018	2019	2020	2021	2022	zu 2017
400	Einkommens-/Vermögenssteuern	7'028	7'233	7'411	7'598	7'791	7'989	13.7%
.10	Ertrag des laufenden Jahres	5'760	6'005	6'186	6'373	6'566	6'764	17.4%
	davon ∆ Steuerfuss zu 2017		0	0	0	0	0	0.0%
.15	Nachträgliche Vermögenssteuer	0	0	0	0	0	0	0.0%
.16	Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	300	250	250	250	250	250	-16.7%
.20	Nachträge früherer Jahre	800	800	800	800	800	800	0.0%
.29	Eingang abgeschrieber Steuern	8	8	5	5	5	5	-37.5%
.30	Quellensteuer	140	150	150	150	150	150	7.1%
.40	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20	20	20	20	20	20	0.0%
402	Personal-/Liegenschaftssteuern	43	43	43	44	44	45	4.1%
403	Grundstückgew/Lotteriegew.st.	180	150	150	150	150	150	-16.7%
404	Handänderungssteuern	100	100	100	100	100	100	0.0%
405	Erbschafts-/Schenkungssteuern	15	15	15	15	15	15	0.0%
406	Besitz-, Aufwand-/Lotteriesteuer	20	21	20	20	20	20	0.0%
41	Regalien und Konzessionen	157	155	157	160	163	166	5.8%
42	Vermögenserträge	221	223	223	223	223	223	0.9%
43	Entgelte	5'698	5'693	5'693	5'750	5'807	5'866	2.9%
444	Total Einnahmen Finanzausgleich	2'353	2'442	2'325	2'325	2'425	2'425	3.1%
45	Rückerstatt. von Gemeinwesen	67	44	44	45	45	46	-32.0%
46	Beiträge für eigene Rechnung	3'204	3'237	3'253	3'286	3'319	3'352	4.6%
	davon Pos. 463 Eigene Anstalten	458	517	520	525	530	535	0
47	Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0.0%
48	Entnahmen (Finanzplanjahre in F5)	44	37	-	-	-	-	vgl. Form5
49	Interne Verrechnung	1'679	1'680	1'680	1'680	1'680	1'680	0.1%
	Total laufender Ertrag	20'809	21'073	21'115	21'395	21'782	22'076	6.1%

Formular 2: Finanzausgleich

in 1'000 Franken

	Budget	Budget	Finanzp	lanjahre			Differen
Position	2017		2019		2021	2022	z zu 2017
Horizontale Abschöpfung (Kto 341.10)	0	0	0	0	0	0	0.0%
Minderertrag Übergangsregelung (Kto 341.50)	0	0	0	0			
Total Ausgaben Finanzausgleich	0	0	0	0	0	0	0.0%
Ressourcenausgleich	1'836	1'819	1'700	1'700	1'800	1'800	-2.0%
Topografischer Lastenausgleich	0	0	0	0	0	0	0.0%
Bildungslastenausgleich	517	623	625	625	625	625	20.9%
Soziallastenausgleich							0.0%
Infrastrukturlastenausgleich							0.0%
Entschuldungsbeitrag (Kto 444.40)							0.0%
Sonderbeiträge (Kto 444.30)							0.0%
Andere Finanzausgleichszahlungen							0.0%
Mehrertrag Übergangsregelung						_	0.0%
Total Einnahmen Finanzausgleich	2'353	2'442	2'325	2'325	2'425	2'425	3.1%

Hinweise

Da Finanzausgleichszahlungen aufgrund der neusten amtlichen statistischen Grundlagen berechnet werden, hängen dieses Zahlungsströme nicht nur von der finanziellen Entwicklung in der eigenen Gemeinde ab, sondern auch von jener der übrigen Gemeindezahlen im Kanton. Somit sind sie schwer prognostizierbar und es können Veränderungen eintreten.

Ressourcenausgleich und horizontalen Abschöpfung

- Wenn das Ressourcenpotential weniger als im kantonalen Durchschnitt w\u00e4chst, dann sinkt die horizontale Absch\u00f6fpung bzw. steigt der Ressourcenausgleich.
- Wenn das Ressourcenpotential mehr als im kantonalen Durchschnitt wächst, dann steigt die horizontale Abschöpfung Abschöpfung bzw. sinkt der Ressourcenausgleich.

Lastenausgleich

Der Lastenausgleich dürfte in der Regel mindestens in der Höhe des Vorjahres plus Teuerung zu liegen kommen. Allerdings sind auch diese Zahlen nur schwer prognostizierbar, da der Regierungsrat die Beiträge in die verschiedenen Gefässe von Jahr zu Jahr bestimmen kann und da zudem die Höhe der Beiträge davon abhängig ist, wie sich die zugrunde gelegten Parameter im Vergleich zum kantonalen Duchschnitt entwickeln.

Sonderbeiträge

Der Regierungsrat verfügt über diesen Fonds und kann auf Gesuch einer Gemeinde Sonderbeiträge sprechen. Einen Rechtsanspruch darauf besteht jedoch nicht und entsprechend sind Sonderbeiträge kaum planbar.

Formular 3: Veränderungen mit Auswirkungen auf die Laufende Rechnung

in 1'000 Franke

Sämtliche Auswirkungen der Aufgabenplanung, inklusive deren Folgekosten, sowie weitere Änderungen im Umfang der Aufgabenerfüllung mit Auswirkungen auf die Laufende Rechnung (ohne Zinsfolgen und Abschreibungen). (+ = Mehraufwand/Minderertrag; - = Minderaufwand/Mehrertrag)

*	Veränderung der Aufgaben inklusive	Finanzpl	anjahre		
S/	E Folgekosten	2019	2020	2021	2022
0	Allgemeine Verwaltung	0	0	0	0
1	U				
	Öffentliche Sicherheit	0	0	0	0
2					
2	Bildung	-23	-23	-23	87
	Sanierung Allwetterplatz nur im 2018 Sanierung Lauf-/Weitsprunganlage, Boden Kalofenhalle	-55	-55	-55	-55 110
	Kantonsschule: Prognose 2 zusätzliche Kinder an Kanti	32	32	32	32
	(pro Jahrgang durchschnittlich 4 Kinder; total 12)				
	Lehrplan 21: Umsetzung PS ab 2018 enthalten; Sek.pend.				
	Echipian 21. Sindozang 1 8 ab 2010 Charlanten, Compena.				
3	Kultur und Freizeit	0	0	0	0
4					
4	Gesundheit	20	20	20	20
	Pflegefinanzierung: steigende Tendenz	20	20	20	20
5					
5	Soziale Wohlfahrt	0	-250 -250	- 250 -250	-250 -250
	Beiträge Ergänzungsleistungen im 2018 + 2019 voll zu Lasten Gemeinden (ab 2020 entfällt dies wieder)		-250	-250	-250
	(Gesetzesänderung vom Dezember 2016 / KP17)				
6	Verkehr	-36	-65	-26	-26
	Beitrag an UHG: gemäss Mehrjahresplan GV 2017	-40	-40	-20	-20
	durchschnittliche Investitionen 2018-2020; 2021-2022				
7	Abwasserbeseitigung: siehe Veränderungen Tab.Spez-Fin.	4	-25	-6	-6
	ŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢ				
,	Umwelt und Raumordnung	-14	-14	-14	-14
'	Vernetzungsprojekt: Erträge fallen nur im 2017/18 an	18	18	18	18
	Sanierung Eduard-Huber-Brunnen erfolgt im 2018	-12	-12	-12	-12
8	Ortsplanung: Zusatzkosten Dorfkernplanung im 2018	-20	-20	-20	-20
					_
В	Volkswirtschaft	0	0	0	0
9	Finanzen und Steuern	-75	-75	-75	-75
S	Steuergesetzrev. 1.1.2018; Mehrertrag ab 2019 Aufgaben- und Finanzreform Kanton AFR18 (Annahme)	-100 50	-100 50	-100	-100 50
	Augabett und Finanzieronn Känton AFK 10 (Annähme)	50	50	50	50
	Alterswohn. Linde: Erneuerung Lift 2018, siehe Spez.Fin.	-25	-25	-25	-25
Ť					

Gesamter Gemeindehaushalt, inklusive Spezialfinanzierungen !

^{*} In dieser Spalte werden – als Hilfe für die Berechnung der Finanzkennzahlen – die folgenden Ertragspositionen markiert: S = Steuerertrag / B = Buchgewinne aus Veräusserung Finanzvermögen (Pos. 424) / A = Ertrag eigene Anstalten (Pos. 463) / E = übriger Ertrag / F = Ordentlicher

Formular 4: Auswirkungen der Aufgabenplanung auf die Investitionsrechnung

in 1'000 Franken

		Total		Budget	Einonzn	Janiahra			
	Investitionsvorhaben	2018 bis 2022		Budget 2018	2019	lanjahre 2020	2021	2022	später
0	Allgemeine Verwaltung	140		80	60	0	0	0	0
	Gemeindeverwaltung und Alters- wohnungen: Fassaden-Renovation	60	40		60				
	Ochsensaal: Ersatz Mobiliar (Tische,Stühle)	80	8	80					
1	Öffentliche Sicherheit	356		83	0	273	0	0	0
'	TLF (netto nach Abzug Beitrag GVL)	273	15	63	U	273	Ü	U	U
	Sanierung Altlasten Scheibenstand Feldg.	83	20	83					
	camerang runacion conoiscinciana roleg.	0		- 55					
		0							
2	Bildung	1'680		1'680	0	0	0	0	0
	Erweiterung Schulanlage für 4 Kindergärten	1'520	40	1'520					
	Sanierung Kindergartengebäude Dorf	160 0	40 40	160					
	Sanierung Kalofenhalle	0	40						X
3	Kultur und Freizeit	50		50	0	0	0	0	0
3	Fussballplatz Gutmoos (Restanz)	50	20	50	U	U	U	J	U
		0							
		0							
	Odb - it	440		320	120	0	۰	0	•
4	Gesundheit BZ Linde: Umbau Nasszellen/Einbau	320	33	320	120	U	0	U	0
	Duschen Zimmer im 1. OG	0			100				
	BZ Linde: Fassaden-Renovation	120	33		120				
5	Soziale Wohlfahrt	0		0	0	0	0	0	0
		0							
		0							
6	Verkehr Werterhaltung Gemeindestrassen 1. Kl.:	1'555 0	20	555	500	0	500	0	0
	Sanierung Feldstrasse	555	20	555	500		500		
	Sanierung weitere Gemeindestrassen Sanierung Rothbrücke Rothegg	1'000 200	20 20	200	500		500		Х
	Gemeindebauten Hackergass: Fassade	0	40						Х
	Entnahme Vorfinanzierung Feldstrasse	-200	20	-200					
7	Umwelt und Raumordnung	-750		-150	-150			-150	0
	KA laufende Sanierungen (Planung) Sanierung Kanalisation Feldstrasse	240 80	50 50	80	60	60	60	60	
	Sanierung Kanalisation Dorfstrasse	290	50				290		
	Sanierung Kanalisation mit Gemeindestr.	400	50		200		200		X
		0							
		0							
		0							
	Entnahme Spezialfonds ARA	-1'010 0	50	-80	-260	-60	-550	-60	
		0							
	KA-Anschlussgebühren	-750	50	-150	-150	-150	-150	-150	
8	Volkswirtschaft	0		0	0	0	0	0	0
		0							
		0							
		0							
9	Finanzen und Steuern	0		0	0	0	0	0	0
		0							
		0							
		0							
	otal Nettoinvestitionen 2018 bis 2022	3'471		2'618	530	123	350	-150	
ľ	otal Nettoinvestitionen 2018 bis später	3'471							0
	otal aufgelöste Vorfinanzierungen/Spezialfonds	1'210		280	260			60	0
_ Fi	nanzierungsbedarf Invest 2018 bis 2022	4'681		2'898	790	183	900	-90	

Formular 4a: Investitionen und Abschreibungen

in 1'000 Franken

Zusammenfassung der Investitionsrechnung (Verwaltungsvermögen) nach Abschreibunggruppen (ohne Pos. 115 Darlehen)

		Total 2018 bis	Budget	Finanzp	lanjahre			
Investitionsvo	rhaben	2022	2018	2019	2020	2021	2022	später
a Hochbauten	10 Jahre	1'740	1'680	60	0	0	0	О
b Tiefbauten 20) Jahre	1'688	688	500	0	500	0	0
c Kanalnetze 5	0 Jahre	-750	-150	-150	-150	-150	-150	0
d Orts- / Region	nalplanungen 10 Jahre	0	0	0	0	0	0	0
e Mobilien & Ma	aschinen 8 Jahre	80	80	0	0	0	0	О
f Spezialfahrze	euge 15 Jahre	273	0	0	273	0	0	0
g Informatik- / ł	Komm. Systeme 4 Jahre	0	0	0	0	0	0	0
h Andere (Bode	en) 0 Jahre	0	0	0	0	0	0	0
j Speziell	Jahre	0	0	0	0	0	0	0
k Speziell	Jahre	0	0	0	0	0	0	0
Total		3'031	2'298	410	123	350	-150	О

Überprüfen Sie die Eingabe bei Formular 4 SpalteF und bei Formular 4a Felder E20 und E21

Berechnung der geplanten Abschreibungen durch Investitionen

		Nutzung Anzahl	Budget	Finanzpla	anjahre			
Abschreibungen		Jahre	2018	2019	2020	2021	2022	
a Hochbauten 40 Jah	nre	40		42	2	0	0	
b Tiefbauten 20 Jahr	е	20		34	25	0	25	
c Kanalnetze 50 Jahr	re	50		-3	-3	-3	-3	
d Orts- / Regionalpla	nungen 10 Jahre	10		0	0	0	0	
e Mobilien & Maschir	nen 8 Jahre	8		10	0	0	0	
f Spezialfahrzeuge 1	5 Jahre	15		0	0	18	0	
g Informatik- / Komm	. Systeme 4 Jahre	4		0	0	0	0	
h Andere (Boden)		0		0	0	0	0	
j Speziell	0 Jahre	0		0	0	0	0	
k Speziell	0 Jahre	0		0	0	0	0	
Total neue Abschreib	ungen im entspreche	nden Jahr		83	24	15	22	
Abzüglich Minderabschreibungen aus a.o. Abschreibungen			ungen	0	0	0	0	F
Abzüglich auslaufend	len / entfallende Abso	hreibunge	n					
Total ordentliche Abschreibungen auf VV 768				851	875	890	912	

Formular 5a: Veränderung der Zinsbelastung gegenüber Budgetjahr 2018

in 1'000 Franken

	Budget	Finanzpl	anjahre			Zins-
	2018	2019		2021	2022	satz*
Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss (-)	2'239	27	-949	-389	-1'368	
Veränderung des Nettozinsaufwandes						
im Folgejahr durch Neuverschuldung	22	0	-14	-6	-21	
Veränderung der Kreditpositionen						
Rückzahlung von Darlehen und Krediten						
Rückzahlungen auf IHG-Darlehen	64	64	64	64	64	0.00%
2022.06 LKB 1.5 Mio. 30.12.2011-30.12.2021				1'500		1.62%
2022.07 LKB 1.0 Mio. 21.09.2015-21.09.2020			1'000			0.25%
2022.08 LKB 1.0 Mio. 19.11.2015-19.11.2021				1'000		0.36%
2022.09 VAB 1.0 Mio. 31.07.2012-31.07.2018	1'000	41000				1.00%
2022.11 VAB 1.0 Mio. 03.10.2012-30.09.2019		1'000	01000			1.17%
2022.18 Suva 2.0 Mio. 31.07.2013-31.07.2020			2'000			1.32%
Neuaufnahme zinsloser Darlehen						
Veränderung des Zinsaufwandes						
im Folgejahr durch Umschuldung	1	4	17	11	1	
Veränderungen Anlagen im Finanzvermögen						
Auflösung von Anlagen des Finanzvermögens (zu	m Buchwer	t, realisiert	e Buchgew	inne vgl. Fo	orm 3)	
Neuanlagen in das Finanzvermögen						
V						
Veränderung des Zinsaufwandes im Folge-						
jahr durch Veränderungen im Finanzvermögen	-	-	-	-	-	
Erhöhung Zinszuschüsse IHC im folg. Jahr						
Reduktion Zinszzuschüsse IHG im folg. Jahr						<u> </u>
Tatal Vanindamon dan Ziranafuran dan					:	!
Total Veränderung des Zinsaufwandes gegenüber dem Budgetjahr 2018	23	28	31	35	16	
gegenuber dem Budgetjam 2010		20	31	33	: 10	i

⁻ Entlastung Zinsaufwand / + Mehrbelastung Zinsaufwand

Gemeinde Grosswangen

Hilfsformular 5b: Berechnung der Abschlussverbuchung gemäss Gemeindegesetz Kanton Luzern

in 1'000 Franken

Bilanzfehlbetrag	2018				2019					2020					2021					2022				
aus dem Jahr	Saldo prov.	Zusätzl Abschr			Ordent Abschr		Zusätzl Abschr		RL Jahre	Ordent Abschr	Saldo prov.	Zusätzl Abschr	Saldo def	RL Jahre		Saldo prov.	Zusätzl Abschr			Ordent Abschr		Zusätzl Abschr		RL Jahre
2009	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
2014	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
2015	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3
2016	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4
2017	0	0	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5
2018	0	0	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6
2019				11		0	0	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7
2020				12							0	0	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	8
2021				13												0	0	0	10	0	0	0	0	9
2022				14																	0	0	0	10
2023				15																				
2024				16																				
	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0]	0	0	0	0]

Vollen Sie aus Rechnungsüberschüssen zusätzliche Abschreibungen bilden?	nein	(Eingabe in Formular 0a)
---	------	--------------------------

	2018	2019	2020	2021	2022
Überschuss Laufende Rechnung	0	0	0	116	76
Zusätzliche Abschreibung BF	0	0	0	0	0
Bildung Eigenkapital	0	0	0	116	76
Fehlbetrag Laufende Rechnung	370	368	62	0	0
Erhöhung Bilanzfehlbetrag	0	0	0	0	0
Auflösung Eigenkapital	370	368	62	0	0
				1	
Abzuschreibendes VV Anfang Jahr	14'916	16'446	16'005	15'253	14'713
Nettoinvestitionen	2'298	410	123	350	-150
Ordentliche Abschreibungen	768 5.1%	851 5.2%	875 5.5%	890 5.8%	912 6.2%
Abzuschreibendes VV Ende Jahr	16'446	16'005	15'253	14'713	13'651
Zus. Abschreibungen VV (F4a)	0	0	0	0	0
Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss	0	0	0	0	0
Zus. Abschr aus Entschuldungsbeitrag	a.o. Abs. Budget	0	0	0	0
Abzuschreibendes VV Ende Jahr	16'446	16'005	15'253	14'713	13'651
Reduktion Abschreibung Folgejahr	0 Übertrag F4a	0 Übertrag F4a	0 Übertrag F4a	0 Übertrag F4a	0 Übertrag F4a
	T	I	I	I	I
Entschuldungsbeiträge	vgl. Budget	0	0	0	0
Zus Abschr Bilanzfehlbetrag	vgl. Budget	0	0	0	0
Zus Abschr VV	vgl. Budget	0	0	0	0

 Rekapitulation (nach Abschlussverbuchung
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022

 Bilanz/Feiblbetrag Ende Jahr
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 <t

Formular 5: Zusammenfassung

in 1'000 Franken

		Budget	Finanzı	Finanzplanjahre		
	Laufende Rechnung	2018	2019	2020	2021	2022
	Weiterführung der bisherigen Aufgaben					
1	Laufender Ertrag (F1)	21'036	21'115	21'395	21'782	22'076
2	Laufender Aufwand (F1)	20'377	20'457	20'643	20'830	21'020
3	Bruttoüberschuss I (1) - (2)	659	658	752	952	1'056
	Veränderung der Laufenden Rechnung					
4	Aufwand- und Ertragsänderungen (F3)		-128	-407	-368	-258
5	Veränderung der Zinsbelastung (F5a)		23	28	31	35
6	Bruttoüberschuss II (3) - (4) - (5)	659	763	1'132	1'289	1'278
7	Mindestabschreibungen Verwaltungsvermögen (F4a)	768	851	875	890	912
8	Zusätzliche Abschreibung Verwaltungsvermögen (F4a und F5b)	0	0	0	0	0
9	Ordentliche Abschreibung Bilanzfehlbetrag	0	0	0	0	0
10	Zusätzliche Abschreibung Bilanzfehlbetrag		0	0	0	0
11	Einlagen (Kontengruppe 38, F1)	298	310	349	335	342
12	Entnahmen (Kontengruppe 48, F1)	37	30	30	52	52
13	Ergebnis der Laufenden Rechnung nach ordentlichen Abschreibungen	-370	-368	-62	116	76
14	Zusätzliche Abschreibungen Bilanzfehlbetrag (F5b)	0	0	0	0	0
15	Erhöhung Bilanzfehlbetrag (F5b)	0	0	0	0	0
16	Zusätzliche Abschreibungen Verwaltungsvermögen (F5b)	0	0	0	0	0
_	Bildung (+) bzw. Auflösung (-) von Eigenkapital (F5b)	-370	-368	-62	116	76
18	Ergebnis der Laufenden Rechnung nach Verbuchung des Ergebnisses	0	0	0	0	0

Berechnung des Mittelbedarfs					
Finanzierungsfehlbetrag (Form 5a)	2'239	27	-949	-389	-1'368
Kreditrückzahlungen (F5a)	1'064	1'064	3'064	2'564	64
Änderungen Finanzvermögen (F5a)	0	0	0	0	0
Mittelbedarf (inkl. Umschuldungen / Finanzvermögen)	3'303	1'091	2'115	2'175	-1'304
Voraussichtliche Deckung des Mittelbedarfs					
Neuaufnahme verzinsliche Darlehen	3'300	1'100	2'100	2'200	
Neuaufnahme zinslose Darlehen	0	0	0	0	0
Zusätzliche neue Kredite	3'300	1'100	2'100	2'200	0
Voraussichtliche Verwendung von Mittelüberschüssen					
Zusätzliche Rückzahlung von Darlehen und Krediten					1'300
Veränderung der liquiden Mittel kumuliert	-3	6	-9	16	20

Gemeinde Grosswangen

Formular 6: Kennzahlen

in 1'000 Franken

	Rechng	Budget	Budget	Finanzp	lanjahre		
Kennzahl	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nettoinvestitionen ins Finanzvermögen	-540	0	0	0	0	0	0
Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen	-299	1097	2'898	790	183	900	-90
Selbstfinanzierung (inkl. a.o. Abschr/Beiträge)	2208	1'125	659	763	1'132	1'289	1'278
Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss(-)	-2'507	-28	2'239	27	-949	-389	-1'368
Veränderung der Nettoverschuldung kumuliert	-2'523	-2'551	-312	-285	-1'234	-1'623	-2'991
Nettoverschuldung Ende Jahr	4'710	4'682	6'921	6'948	5'999	5'610	4'242
Ständige Wohnbevölkerung Ende Jahr	3'162	3'194	3'226	3'258	3'290	3'323	3'357
Zinsaufwand	116	130	101	124	129	132	136
Vermögenserträge	230	221	223	223	223	223	223
Nettozinsaufwand	-49	-31	-28	-40	-35	-32	-28
Abschreibungen (ohne Bilanzfehlbetrag)	824	809	825	908	932	947	969
Kapitaldienst (Nettozinsaufwand + ord. Abschr)	688	716	740	811	840	858	884
Konsolidierter Laufender Ertrag	19216	18'628	18'839	19'015	19'290	19'672	19'960
Ertrag der Gemeindesteuern	7080	7'000	7'205	7'486	7'673	7'866	8'064
Ergebnis Laufenden Rechnung (vor Abschluss)	1203	72	-370	-368	-62	116	76
Ergebnis Laufende Rechnung in Steuereinheiten	0.44	0.03	-0.13	-0.13	-0.02	0.04	0.02
Ergebnis Laufende Rechnung kumuliert	1203	1'275	905	537	475	591	667
Bilanzfehlbetrag Ende Jahr (nach Abschluss)	0	0	0	0	0	0	0
Eigenkapital Ende Jahr (nach Abschluss)	3473	3'545	3'175	2'807	2'745	2'861	2'937
Steuerfuss	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Mittelbedarf (+) / -überschuss (-)	-2'648	-15	3'303	1'091	2'115	2'175	-1'304
Finanzausgleichszahlungen Total (Netto)	2437	2'353	2'442	2'325	2'325	2'425	2'425
Finanzausgleich ordentlich	2437	2'353	2'442	2'325	2'325	2'425	2'425

Detaillierte Erfassung für Kennzahlen a-g	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aufwandüberschuss LR (Kto 489)	0	0	-370	-368	-62	0	0
Ertragsüberschuss LR (Kto 389)	873	72	0	0	0	116	76
Liegenschaftsaufwand (-) / -ertrag (+) FV (Kt 941-949)	65	60	94	59	59	59	59

vgl. Berechnung Fin

Kennzahlen gemäss Verordn	ung	Grenzwert	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ø 18-22
a. Selbstfinanzierungsgrad	min. *	0%		103%	23%	97%	618%	143%		109%
b. Selbstfinanzierungsanteil	min. *	0%	11.5%	6.0%	3.5%	4.0%	5.9%	6.6%	6.4%	5.3%
c. Zinsbelastungsanteil I	max.	4%	-0.3%	-0.2%	-0.1%	-0.2%	-0.2%	-0.2%	-0.1%	-0.2%
d. Zinsbelastungsanteil II	max.	6%	-0.5%	-0.3%	-0.3%	-0.4%	-0.4%	-0.3%	-0.3%	-0.3%
e. Kapitaldienstanteil	max.	8%	3.6%	3.8%	3.9%	4.3%	4.4%	4.4%	4.4%	4.3%
f. Verschuldungsgrad	max.	120%	49%	50%	72%	71%	60%	55%	40%	59%
g. Nettoschuld pro Einwohner	max.	3'940	1'490	1'466	2'146	2'133	1'823	1'688	1'264	1'806
h. Bilanzfehlbetrag in %	max.	33%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%