Finanz- und Aufgabenplan

2016 bis 2020

der Gemeinde Grosswangen

erstellt am 4. November 2015

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		
•	hnbevölkerung ıngsjahr 2014 3'1	1. Finanzplanjahr	2017
Ende Rechnic	ingsjani 2014	Letzte Rechnung	2014
Kantonales M	littel der Nettoschuld	Aktuelles Budget	2015
Pro Einwohne	er Ende 2014 2'2	Geplantes neues Budget	2016
Anteil Lehrkrä	äfte am Personalaufwand (ca.)	1 <mark>3%</mark>	
Verwendung	Rechnungsüberschüsse für zusätzlich	he Abschreibungen nein	

	Budget	Budget	Finanzpla	anjahre		
Eingabe Einflussfaktoren / Plangrössen	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
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)	į		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	3'153	3'185	3'217	3'249	3'281	3'314
Zinssätze (für Neukredite)		1.00%	1.50%	2.00%	2.00%	2.00%

Best	andesrechnung Ende des Rech	nungsjahre	s 2014 (nach Ab	schlussverbuchung)	in 1'000	Franken
1	Aktiven	26'238	2	Passiven	26'238	
10	Finanzvermögen	10'133	20	Fremdkapital	17'173	
11	Verwaltungsvermögen	16'105	200	Laufende Verpflichtungen	4'867	
114	Sachgüter	14'924	201	Kurzfristige Schulden		
115	Darlehen und Beteiligungen	1'181	202	Langfristige Schulden	11'806	
116	Investitionsbeiträge		203	Verpflicht. für Sonderrechnungen	212	
117	Übrige aktivierte Ausgaben		204	Rückstellungen	227	
12	Spezialfinanzierungen		205	Transitorische Passiven	61	
13	Bilanzfehlbetrag		22	Spezialfinanzierungen	7'171	
			2280	Verpflicht. an Spezialfinanz.	4'182	
			2282	Spezialfonds	2'189	
			2285	Vorfinanzierungen	800	
			23	Kapital	1'894	

Buc	lget der Investitionsrechnu	ing des Jahres 2015			in 1'000 Franken
5	Investitionsausgaben 3'037 6		Investitionseinnahmen	200	
				Nettoinvestitionen	2'837

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

	get der Laufenden Rechnung des Jahres				1'000 Franker
3	Aufwand	20'227	4	Ertrag	20'501
30	Personalaufwand	10'515	40	Steuern	7'125
31	Sachaufwand	2'458	400	Einkommens-/Vermögenssteuern	6'805
32	Passivzinsen	204		0 Gemeindesteuern: Ertrag des laufenden Jahr	5'600
33	Abschreibungen	754		5 Nachträgliche Vermögenssteuer	
330	Finanzvermögen	56		6 Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	250
331	Verwaltungsvermögen ordentlich	698		20 Nachträge früherer Jahre	800
332	Verwaltungsvermögen zusätzlich			29 Eingang abgeschriebener Steuern	5
333	Bilanzfehlbetrag			30 Quellensteuer	130
34	Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest.	2	.4	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20
340	Einnahmenanteile an andere Gemeinden	2	40	2 Sondersteuern: Personal-/Liegenschaftssteuer	42
341	Ausgaben ohne Zweckbindung an Kantor		40	3 Grundstückgewinn-/Lotteriegewinnsteuer	150
35	Entsch. an Gemeinwesen	829	40	04 Handänderungssteuer	100
36	Eigene Beiträge	3'496	40	05 Erbschaftssteuern	7
37	Durchlaufende Beiträge		40	06 Besitz- und Aufwandsteuern (Hunde, Forst, Bille	21
38	Einlagen (ohne 389 Ertragsüberschuss)	292	41	Regalien und Konzessionen	159
39	Interne Verrechnung	1'677	42	Vermögenserträge	510
				davon 424 Buchgewinn aus Veräuss. Finanzverm.	280
			43	Entgelte	5'526
			44	Aneile und Beiträge ohne Zweckbindung	2'625
			45	Rückerstattungen von Gemeinwesen	81
			46	Beiträge für eigene Rechnung	2'731
				davon 463 Ertrag eigene Anstalten	410
			47	Durchlaufende Beiträge	
			48	Entnahmen (ohne 489 Aufwandüberschuss)	67
			49	Interne Verrechung	1'677
	Ertragsüberschuss 2015	274		Aufwandüberschuss 2015	-
Vora	aussichtlicher Abschluss:				
Zusa	itzl. Abschr. Bilanzfehlbetrag				
	Abschr. Verwaltungsverm.				
	ung von Eigenkapital	274		L	

3	Aufwand	20'400	4	Ertrag	20'751
30	Personalaufwand	10'773	40	Steuern	7'223
31	Sachaufwand	2'438	400	Einkommens-/Vermögenssteuern	6'915
32	Passivzinsen	152	.10	 Gemeindesteuern: Ertrag des laufenden Jahr 	5'540
33	Abschreibungen	804	.19	Nachträgliche Vermögenssteuer	
330	Finanzvermögen	61	.10	Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	300
331	Verwaltungsvermögen ordentlich	743	.20	Nachträge früherer Jahre	900
332	Verwaltungsvermögen zusätzlich		.29	Eingang abgeschriebener Steuern	5
333	Bilanzfehlbetrag		.30	Quellensteuer	150
34	Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest.	1	.40	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20
340	Einnahmenanteile an andere Gemeinden	1	402	2 Sondersteuern: Personal-/Liegenschaftssteuer	42
341	Ausgaben ohne Zweckbindung an Kanto		403	3 Grundstückgewinn-/Lotteriegewinnsteuer	130
35	Entsch. an Gemeinwesen	736	404	Handänderungssteuer	100
36	Eigene Beiträge	3'588	40	5 Erbschaftssteuern	15
37	Durchlaufende Beiträge		400	Besitz- und Aufwandsteuern (Hunde, Forst, Bille	21
38	Einlagen (ohne 389 Ertragsüberschuss)	245	41	Regalien und Konzessionen	159
39	Interne Verrechnung	1'663	42	Vermögenserträge	573
	•			davon 424 Buchgewinn aus Veräuss. Finanzverm.	350
			43	Entgelte	5'691
			44	Aneile und Beiträge ohne Zweckbindung	2'437
			45	Rückerstattungen von Gemeinwesen	80
			46	Beiträge für eigene Rechnung	2'875
				davon 463 Ertrag eigene Anstalten	420
			47	Durchlaufende Beiträge	
			48	Entnahmen (ohne 489 Aufwandüberschuss)	50
			49	Interne Verrechung	1'663
	Ertragsüberschuss 2016	351		Aufwandüberschuss 2016	-

2007

2008

2009

2010

Restsaldo Bilanzfehlbeträge per Ende 2016

2012

2013

2014

2015

2011

Formular 1: Weiterführung der Laufenden Rechnung

Aufwand

		Budget	Budget	Finanzplanjahre				Differenz
Kto	Aufwandposition	2015	2016	2017	2018	2019	2020	zu 2015
30	Personalaufwand	10'515	10'773	10'827	10'935	11'044	11'155	6.1%
31	Sachaufwand	2'458	2'438	2'438	2'462	2'487	2'512	2.2%
32	Passivzinsen	204	152	152	152	152	152	-25.5%
330	Abschreibungen Finanzvermögen	56	61	50	50	50	50	-10.7%
340	Ant./Beitr. ohne Zweckbindung	2	1	1	1	1	1	-50.0%
341	Horizontale Abschöpfung (Kt LU)	0	0	0	0	0	0	0.0%
35	Entschädigung an Gemeinwesen	829	736	740	747	755	762	-8.1%
36	Eigene Beiträge	3'496	3'588	3'606	3'642	3'678	3'715	6.3%
37	Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0.0%
38	Einlagen (Finanzplanjahre in F5)	292	245	-	-	-	_	vgl. Form5
39	Interne Verrechnung	1'677	1'663	1'663	1'663	1'663	1'663	-0.8%
	Total laufender Aufwand	19'529	19'657	19'476	19'653	19'830	20'010	2.5%

Ertrag

	<u> </u>	Budget	Budget	Finanzp	lanjahre			Differenz
Kto	Ertragsposition	2015	2016	2017	2018	2019	2020	zu 2015
400	Einkommens-/Vermögenssteuern	6'805	6'915	6'982	7'155	7'332	7'515	10.4%
.10	Ertrag des laufenden Jahres	5'600	5'540	5'707	5'880	6'057	6'240	11.4%
	davon ∆ Steuerfuss zu 2015		0	0	0	0	0	0.0%
.15	Nachträgliche Vermögenssteuer	0	0	0	0	0	0	0.0%
.16	Sondersteuer auf Kapitalauszahl.	250	300	300	300	300	300	20.0%
.20	Nachträge früherer Jahre	800	900	800	800	800	800	0.0%
.29	Eingang abgeschrieber Steuern	5	5	5	5	5	5	0.0%
.30	Quellensteuer	130	150	150	150	150	150	15.4%
.40	Nachsteuern- und Steuerstrafen	20	20	20	20	20	20	0.0%
402	Personal-/Liegenschaftssteuern	42	42	42	43	43	44	4.1%
403	Grundstückgew/Lotteriegew.st.	150	130	130	130	130	130	-13.3%
404	Handänderungssteuern	100	100	100	100	100	100	0.0%
405	Erbschafts-/Schenkungssteuern	7	15	15	15	15	15	114.3%
406	Besitz-, Aufwand-/Lotteriesteuer	21	21	21	21	21	21	0.0%
41	Regalien und Konzessionen	159	159	161	164	167	170	7.2%
42	Vermögenserträge	510	573	223	223	223	223	-56.3%
43	Entgelte	5'526	5'691	5'691	5'748	5'805	5'863	6.1%
444	Total Einnahmen Finanzausgleich	2'625	2'437	2'268	2'264	2'468	2'468	-6.0%
45	Rückerstatt. von Gemeinwesen	81	80	80	81	82	83	2.3%
46	Beiträge für eigene Rechnung	2'731	2'875	2'889	2'918	2'947	2'977	9.0%
	davon Pos. 463 Eigene Anstalten	410	420	422	426	431	435	0
47	Durchlaufende Beiträge	0	0	0	0	0	0	0.0%
48	Entnahmen (Finanzplanjahre in F5)	67	50	-	-	-	-	vgl. Form5
49	Interne Verrechnung	1'677	1'663	1'663	1'663	1'663	1'663	-0.8%
	Total laufender Ertrag	20'501	20'751	20'266	20'525	20'997	21'272	3.8%

Formular 2: Finanzausgleich

	Budget	Budget	Finanzp	lanjahre			Differen
Position	2015	2016	2017	2018	2019	2020	z zu 2015
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	1'976	1'866	1'718	1'784	1'988	1'988	0.6%
Topografischer Lastenausgleich	0	0	0	0	0	0	0.0%
Bildungslastenausgleich	649	571	550	480	480	480	-26.0%
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	2'625	2'437	2'268	2'264	2'468	2'468	-6.0%

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 Franken

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	2017	2018	2019	2020
0		Allgemeine Verwaltung Umstellung FIBU auf HRM2; Anlagebuchhaltung	10 10	10 10	10 10	10 10
i		omstelling Fibo an Firming, Amagebachhaitang	10	10	10	- 10
ı						
1		Öffentliche Sicherheit	-12	68	-12	-12
1		Sanierungsprojekt Altlasten Scheibenstand Feldgass	-12	-12	-12	-12
ı		Sanierung Altlasten (Realisierung)		80		
i						
ı						
2		Bildung	-45	-45	-45	-45
		Sanierung Heizung erfolgt im 2016 (a.o. Aufwand 45'000)	-45	-45	-45	-45
ı						
i						
3.		Kultur und Freizeit	-10	-10	-10	-10
		Sparmassnahmen: Wanger Blättli offen				
1		Erneuerung Internet-Auftritt (einmalig im 2016)	-10	-10	-10	-10
į						
i						
4		Gesundheit	0	0	0	0
į						
ı						
i			i		i	
5.		Soziale Wohlfahrt	0	0	0	0
Ī						
i						
ı						
i						
6		Verkehr	2	2	2	2
ı		Beitrag an UHG: gemäss Mehrjahresplan				
ı		(2016: 65'700; 2017 ff.: 85'000	20	20	20	20
1		Sparmassnahme: Aufhebung Bushaltestelle Hauelen	-18	-18	-18	-18
ı						
7		Umwelt und Raumordnung	0	0	0	0
ı						
ı						
ı						
i						
į						
8.		Volkswirtschaft	0	0	0	0
1						
ı						
1						
			.			
9.		Finanzen und Steuern Finanzausgleich: Auswirkungen Gesetzesanpassung	0	0	0	0
į		per 1. Januar 2018: cirka Fr. 70'000 Minderertrag				
i		(in Tabelle F2 Finanzausgleich korrigiert)				
į						
į						
İ		T-4-1		0.5		
		Total	-55	25	-55	-55

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 Finanzausgleich / F =

Formular 4: Auswirkungen der Aufgabenplanung auf die Investitionsrechnung

		Total 2016 bis		Budget	Finanzpl	aniahre			
	Investitionsvorhaben	2020		2016	2017	2018	2019	2020	später
0	Allgemeine Verwaltung	60		0	0	0	60	0	0
ŭ	Gemeindeverwaltung und Alters-	0		J	, i	ŭ	00	ŭ	Ŭ
	wohnungen: Fassaden-Renovation	60	40				60		
		0							
		0							
1	Öffentliche Sicherheit	273		0	0	0	0	273	0
	TLF (netto nach Abzug Beitrag GVL)	273	15					273	
		0							
		0							
		0							
2	Bildung	600		0	100	500	0	0	0
H	Sanierung Schitzelfeuerung Schulhaus	100			100				
	Sanierung Kindergarten Dorf	500				500			
H	Sanierung Kalofenhalle	0							Х
		U							
3	Kultur und Freizeit	736		736	0	0	0	0	0
	Neubau/Sanierung Fussballpl. Gutmoos	1'416		1'416					
	Beitrag Sport Toto + Gemeinde Ettiswil	-380		-380					
	Entnahme Vorfinanzierung Fussballplatz	-300	20	-300					
		0				•			
4	Gesundheit	230		110	0	0	120	0	0
	BZ Linde: Schliesssystem, Zeiterfassung	110		110					
	BZ Linde: Fassaden-Renovation	120	33				120		
		0							
		U							
5	Soziale Wohlfahrt	0		0	0	0	0	0	0
		0			Ė				
		0							
		0							
		U			i		•		
6	Verkehr	1'725		555	390	0	780	0	400
	Werterhaltung Gemeindestrassen 1. Kl.:	0							400
	Sanierung Feldstrasse	555		555	000				
	Sanierung Winkelstrasse Sanierung Abschnitt Huebe-Wüschiswil	390 780			390		780		
	Gemeindebauten Hackergass: Fassade	780			÷		760		Х
	demonitoration radicingator radicate	0							
					į		i		
7	Umwelt und Raumordnung	-640		-200	10	-150	-150	-150	-150
	KA laufende Sanierungen (Planung) Sanierung Kanalisation Feldstrasse	120 80		80		60	60		
	Kan. Stettenach-Wüschiswil	490		20	10	240	220		
	Sanierung Kanalisation Dorfstrasse	290				290			
li	Sanierung Kanalisation Winkelstrasse	150			150				
li	Bachverbauung Innerdorfbach	160	20		160				
H		0							
	Entnahme Spezialfonds ARA	-1'130	50	-100	-160	-590	-280		
	Entra in Copoziarona vi u i	0		700	700	000	200		
		0			1				
li	KA-Anschlussgebühren	-800	50	-200	-150	-150	-150	-150	-150
8	Volkswirtschaft	0		0	0	0	0	0	0
°	Voikswirtschaft	0		U	U	U	U	U	U
		0			1				
		0				•			
		0							
9	Finanzen und Steuern	0		0	0	0	_	0	0
9	i manzen unu Steuern	0		U	U	U	0	U	U
		0							
li		0							
		0							
т,	tal Nettoinvestitionen 2016 bis 2020	2'984		1'201	500	350	810	123	
	otal Nettoinvestitionen 2016 bis später	3'234	•	1 201	300	550	510	123	250
		3 234							230
T	otal aufgelöste Vorfinanzierungen/Spezialfonds	1'426		400	160	586	280	0	0
	nanzierungsbedarf Invest 2016 bis 2020	4'410		1'601	660	936	1'090	123	
		7 7 10		. 001	000	300	. 550	120	

Formular 4a: Investitionen und Abschreibungen

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

		Total 2016 bis	Budget	Finanzp	lanjahre			
Investitionsvoi	haben	2020		2017		2019	2020	später
a Hochbauten 4	10 Jahre	660	0	100	500	60	0	0
b Tiefbauten 20	Jahre	2'621	1'291	550	0	780	0	400
c Kanalnetze 50) Jahre	-800	-200	-150	-150	-150	-150	-150
d Orts- / Regior	nalplanungen 10 Jahre	110	110	0	0	0	0	0
e Mobilien & Ma	aschinen 8 Jahre	0	0	0	0	0	0	0
f Spezialfahrze	uge 15 Jahre	273	0	0	0	0	273	0
g Informatik- / k	Komm. Systeme 4 Jahre	0	0	0	0	0	0	0
h Andere (Bode	n) 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		2'864	1'201	500	350	690	123	250

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	2016	2017	2018	2019	2020	
a Hochbauten 40 Jahre		40		0	3	13	2	
b Tiefbauten 20 Jahre		20		65	28	0	39	
c Kanalnetze 50 Jahre		50		-4	-3	-3	-3	
d Orts- / Regionalplanun	gen 10 Jahre	10		11	0	0	0	
e Mobilien & Maschinen	8		0	0	0	0		
f Spezialfahrzeuge 15 Ja	15		0	0	0	0		
g Informatik- / Komm. Sy	steme 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 Abschreibungen im entsprechenden Jahr				72	27	10	38	
Abzüglich Minderabschreibungen aus a.o. Abschreibungen					0	0	0	Fori
Abzüglich auslaufenden /	entfallende Abso	chreibunge	n					
Total ordentliche Absch	reibungen auf V	/v	743	815	842	851	889	

Formular 5a: Veränderung der Zinsbelastung gegenüber Budgetjahr 2016

	Budget	Finanzpl	et Finanzplanjahre				
	2016	2017		2019	2020	satz*	
Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss (-)	312	-182	113	-95	-1'150		
Veränderung des Nettozinsaufwandes							
im Folgejahr durch Neuverschuldung	3	-3	2	-2	-23		
/eränderung der Kreditpositionen							
Rückzahlung von Darlehen und Krediten							
Rückzahlungen auf IHG-Darlehen	106	74	64	64	64	0.00%	
2022.04 VAB 1.5 Mio. 01.07.2013-31.07.2017		1'500				0.989	
2022.06 LKB 1.5 Mio. 30.12.2011-30.12.2021						1.629	
2022.09 VAB 1.0 Mio. 31.07.2012-31.07.2018			1'000			1.009	
2022.11 VAB 1.0 Mio. 03.10.2012-30.09.2019				1'000		1.179	
2022.18 Suva 2.0 Mio. 31.07.2013-31.07.2020					1'500	1.329	
2022.21 Suva 1.5 Mio. 30.04.2014-28.04.2017		1'500				0.48	
2022.?? LKB 1.5 Mio. 21.11.2015-21.11.2021						0.369	
2010.05 Postfinance 1 Mio. kurzfristig (offen)						0.479	
2022.?? 1 bis 2 Mio. Neugeldaufn. 2015/16					2'000	1.00	
leuaufnahme zinsloser Darlehen							
Vedadirarine Zirisiosei Darieneri							
/eränderung des Zinsaufwandes							
m Folgejahr durch Umschuldung	1	24	11	10	31		
Veränderungen Anlagen im Finanzvermögen							
Auflösung von Anlagen des Finanzvermögens (zu	ım Buchwe	rt, realisier	te Buchgev	vinne vgl. F	Form 3)		
Verkauf Bauland ab Mooshof	201						
(Buchwert; Abzug Verkaufskosten)							
Neuanlagen in das Finanzvermögen							
/eränderung des Zinsaufwandes im Folge-	-2						
ahr durch Veränderungen im Finanzvermögen	-2	-	-	-	-		
-rnonling /inszlischlisse iHt- im told lant							
Erhöhung Zinszuschüsse IHG im folg. Jahr Reduktion Zinszzuschüsse IHG im folg. Jahr							
<u> </u>						<u> </u>	

⁻ Entlastung Zinsaufwand / + Mehrbelastung Zinsaufwand

Hilfsformular 5b: Berechnung der Abschlussverbuchung gemäss Gemeindegesetz Kanton Luzern

in 1'000 Franken

Supplemental Supp	Bilanzfehlbetrag	2016				2017					2018					2019					2020				
2007 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	-		Zusätzl	Saldo	RI		Saldo	Zusätzl	Saldo	BI		Saldo	Zusātzl	Saldo	BI		Saldo	Zusätzl	Saldo	BI		Saldo	Zusätzl	Saldo	BI
2008	aus dom sum																						Abschr		Jahre
2009	2007	0	0	0	1	0	C	0	0	(C	0	0	0	0	0	0	0	(0 (0 ((C	d	0 0
2010	2008	0	0	0	2	0	C	0	0	1	C	0	0	0	0	0	0	0	(0 (0 ((C	d	0 0
2011	2009	0	0	0	3	0	C	0	0	2	C	c	0	c	1	0	0	0	(0 () (c	C	c.	0 0
2012	2010	0	0	0	4	0	C	0	0	3	C	c	0	c	2	0	0	0	(0	1 (c	C	c.	0 0
2013	2011	0	0	0	5	0	c	0	0	2	C		0		3	0	0	0	(0 :	2 ((o c	o.	0 1
2016	2012	0	0	0	6	0	c	0	0		C		0		4	0	0	0	(0 :	3 ((o c	o.	0 2
2016	2013	0	0	0	7	0	0	0	0	. 6	C		0		5	0	0	0	(۵ ،	4 (l c	a	3
2015		0	0	0	8	0	0	0	0	, ,			0		6	0	0	0		0 :	5 (d	d	0 4
2016		0	0	0		0	,	0	0	,			0		7		,	0		0 6	3	,			5
2017 2018 12 2019 13 2020 14 2021 15 2022 16 2016 2017 2018 2017 2018 2019 2022 2019 15 2022 2019 16 2016 2017 2018 2017 2018 2019 2019 2022 2019 2022 2019 2022 2019 2022 2019 2022 2019 2022 2019 2022 2020 2019 2022 2020 2019 2022 2020 2019 2022 2020 2019 2022 2020 2020		0	0	٥	10	0	,				,	,	0	,	, ,	0			ì	n .	,	,	,	,	6
2018								· ·		1			0	۱ ،	1	0			۱ ۱		`	l `		، ا	7
2019 13 13 2020 14 14 2021 15 2022 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								- 0		1 10		,	0	`	Ĭ	0	١	0						، ا	0 8
2020 14 15 15 2022 16 15 2022 16 15 2022 16 2020 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2															, 10	. 0	0	0		1				,	
2021																		U		J 1	,			,	10
Clingabe in Formular Oa																							U		J 10
Wollen Sie aus Rechnungsüberschüssen zusätzliche Abschreibungen bilden?																									
Überschuss Laufende Rechnung 351 0 0 127 174 Zusätzliche Abschreibung BF 0 0 0 0 0 0 Bildung Eigenkapital 351 0 0 127 174 Fehibetrag Laufende Rechnung 0 172 224 0 0 Erhöhung Bilanzfehibetrag 0 0 0 0 0 Auflösung Eigenkapital 0 172 224 0 0 Abzuschreibendes VV Anfang Jahr 16'283 16721 16'406 15'915 15'754 Nettoirvestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 881 5.3% 889 5.6% Abzuschreibungen VV Ende Jahr 16'721 16'406 15'915 15'754 14'988 Zus. Abschreibungen VV Ende Jahr 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungen VV Ende Jahr 0	Wollen Sie aus Rechnungsüberschüss	sen zusä	tzliche Al	bschreib	ungen bi	lden?	nein	(Eingab	e in Form	nular 0a)															
September Sept		2016				2017					2018					2019					2020				
Bildung Eigenkapital 351 0 0 127 174	Überschuss Laufende Rechnung		351					0					0					127					174		
Fehlbetrag Laufende Rechnung 0 172 224 0 0 Erhöhung Bilanzfehlbetrag 0 0 0 0 0 0 Auflösung Eigenkapital 0 172 224 0 0 0 Abzuschreibendes VV Arriang Jahr 16'263 16'721 16'406 15'915 15'754 Nettoinvestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16'721 16'406 15'915 15'754 14'988 Zus. Abschreibungen VV (F4a) 0 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsbetrag berchungsüberschus 0 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsbetrag as Entschuldungsbetrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16'721 16'406 15'915 <th>Zusätzliche Abschreibung BF</th> <th></th> <th>0</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>C</th> <th>1</th> <th></th>	Zusätzliche Abschreibung BF		0					0					0					0					C	1	
Erhöhung Bilanzfehlbetrag 0 0 0 0 0 0 Auflösung Eigenkapital 0 172 224 0 0 0 Abzuschreibendes VV Anfang Jahr 16263 16721 16'406 15'915 15'754 Nettoinvestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibendes VV Endo Jahr 16'21 16'406 15'915 15'754 14'988 Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Entschuldungsbetrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Endo Jahr 16'721 16'406 15'915 15'754 14'988	Bildung Eigenkapital		351					0	ı				0					127					174		
Erhöhung Bilanzfehlbetrag 0 0 0 0 0 Auflösung Eigenkapital 0 172 224 0 0 0 Abzuschreibendes VV Anfang Jahr 16°283 16°721 16'406 15°915 15°754 Nettorivestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16°21 16'406 15'915 15'754 14'988 Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Entschuldungsüberschuss 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibundes VV Ende Jahr 16'721 16'406 15'915 15'754 14'988	Fehibetrag Laufende Rechnung		0					172					224					0					0	1	
Auflösung Eigenkapital 0 172 224 0 0 Abzuschreibendes VV Anfang Jahr 16'263 16'721 16'406 15'915 15'754 Nettoinvestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibungen VV Frale 16'721 16'406 15'915 15'754 14'988 Zus. Abschreibungen VV (Fral) 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungen VV (Fral) 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungen VV (Fral) 0 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsberschus 0 0 0 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsberschus 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0					0					0					0					0	1	
Nettoinvestitionen 1'201 500 350 690 123 Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibungen VV (F4a) 16721 16406 15915 15754 147988 Zus. Abschreibungs VV (F4a) 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Ertschuldungsbeitrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15'915 15'915 15'754 14'988			0					172					224					0					C	ı	
Ordentliche Abschreibungen 743 4.6% 815 4.9% 842 5.1% 851 5.3% 889 5.6% Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988 Zus. Abschreibungen VV (Fda) 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Rechnungsberbus 0 0 0 0 0 Zus. Abschr aus Entschuldungsbeltrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988	Abzuschreibendes VV Anfang Jahr		16'263					16'721					16'406					15'915					15'754		
Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988 Zus. Abschreibungen VV (Fda) 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungen VV (Fda) 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsüberschuss 0 0 0 0 0 Zus. Abschreibungsberschuss 0 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988	Nettoinvestitionen		1'201					500					350					690					123		
Zus. Abschreibungen VV (F4a) 0 0 0 0 2us. Abschr aus Rechnungsüberschuss 0 0 0 0 2us. Abschr aus Entschuldungsbeitrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988	Ordentliche Abschreibungen		743	4.6%				815	4.9%				842	5.1%				851	5.3%	6			889	5.6%	6
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 16721 16406 15915 15754 14988	Abzuschreibendes VV Ende Jahr		16'721					16'406					15'915					15'754					14'988		
Zus. Abschr aus Entschuldungsbeitrag a.o. Abs. Budget 0 0 0 Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988	Zus. Abschreibungen VV (F4a)		0					0					0					0					0	1	
Abzuschreibendes VV Ende Jahr 16721 16406 15915 15754 14988	Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss		0					0					0					0					0	1	
	Zus. Abschr aus Entschuldungsbeitrag			a.o. Abs.	. Budget			0					0					0					C		
	Abzuschreibendes VV Ende Jahr		16'721					16'406					15'915					15'754					14'988		
Reduktion Abschreibung Folgejahr 0 Übertrag F4a	Reduktion Abschreibung Folgejahr		0	Übertrag	F4a			0	Übertrag	F4a			0	Übertrag	F4a			0	Übertra	g F4a			0	Übertrag	g F4a

Rekapitulation (nach Abschlussverbuchung Bilanzfehlbetrag Ende Jahr Eigenkapital Ende Jahr Abzuschreibendes VV Ende Jahr (ohne Kto. 115, abzgl. 2285)

Entschuldungsbeiträge

Zus Abschr Bilanzfehlbetrag
Zus Abschr VV

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	0	0 2'519 16'721	0	0	0	0
1894	2168	2'519	2'347	2'123	2'250	2'424
14124	16263	16'721	16'406	15'915	15'754	14'988

vgl. Budget

vgl. Budget

		Budget	Finanz	olanjahre		
	Laufende Rechnung	2016	2017	2018	2019	2020
	Weiterführung der bisherigen Aufgaben					
1	Laufender Ertrag (F1)	20'701	20'266	20'525	20'997	21'272
2	Laufender Aufwand (F1)	19'412	19'476	19'653	19'830	20'010
3	Bruttoüberschuss I (1) - (2)	1'289	790	872	1'167	1'262
	Veränderung der Laufenden Rechnung					
4	Aufwand- und Ertragsänderungen (F3)		-55	25	-55	-55
5	Veränderung der Zinsbelastung (F5a)		2	24	37	45
6	Bruttoüberschuss II (3) - (4) - (5)	1'289	842	823	1'185	1'273
7	Mindestabschreibungen Verwaltungsvermögen (F4a)	743	815	842	851	889
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)	245	219	226	227	230
12	Entnahmen (Kontengruppe 48, F1)	50	19	20	20	20
13	Ergebnis der Laufenden Rechnung nach ordentlichen Abschreibungen	351	-172	-224	127	174
		- I				
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
17	Bildung (+) bzw. Auflösung (-) von Eigenkapital (F5b)	351	-172	-224	127	174
18	Ergebnis der Laufenden Rechnung nach Verbuchung des Ergebnisses	0	0	0	0	0

Berechnung des Mittelbedarfs					
Finanzierungsfehlbetrag (Form 5a)	312	-182	113	-95	-1'150
Kreditrückzahlungen (F5a)	106	3'074	1'064	1'064	3'564
Änderungen Finanzvermögen (F5a)	-201	0	0	0	0
Mittelbedarf (inkl. Umschuldungen / Finanzvermögen)	217	2'892	1'177	969	2'414
Voraussichtliche Deckung des Mittelbedarfs					
Neuaufnahme verzinsliche Darlehen	200	2'900	1'200	1'000	2'400
Neuaufnahme zinslose Darlehen	0	0	0	0	0
Zusätzliche neue Kredite	200	2'900	1'200	1'000	2'400
Voraussichtliche Verwendung von Mittelüberschüssen					
Zusätzliche Rückzahlung von Darlehen und Krediten					
Veränderung der liquiden Mittel kumuliert	-17	-9	15	46	31

Gemeinde Grosswangen

Formular 6: Kennzahlen

in 1'000 Franken

	Rechng	Budget	Budget	Finanzp	Finanzplanjahre		
Kennzahl	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nettoinvestitionen ins Finanzvermögen	-315	-551	-201	0	0	0	0
Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen	93	1567	1'601	660	936	1'090	123
Selbstfinanzierung (inkl. a.o. Abschr/Beiträge)	2325	1'197	1'289	842	823	1'185	1'273
Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss(-)	2'298	370	312	-182	113	-95	-1'150
Veränderung der Nettoverschuldung kumuliert	2'298	2'668	2'980	2'798	2'910	2'815	1'666
Nettoverschuldung Ende Jahr	7'040	7'410	7'722	7'540	7'652	7'557	6'408
Ständige Wohnbevölkerung Ende Jahr	3'122	3'153	3'185	3'217	3'249	3'281	3'314
Zinsaufwand	187	204	152	154	176	189	197
Vermögenserträge	234	230	223	223	223	223	223
Nettozinsaufwand	39	34	-11	-9	13	26	34
Abschreibungen (ohne Bilanzfehlbetrag)	1051	754	804	865	892	901	939
Kapitaldienst (Nettozinsaufwand + ord. Abschr)	722	732	732	806	854	877	922
Konsolidierter Laufender Ertrag	19422	18'347	18'618	18'181	18'435	18'904	19'175
Ertrag der Gemeindesteuern	7280	6'780	6'890	6'957	7'130	7'307	7'490
Ergebnis Laufenden Rechnung (vor Abschluss)	1480	274	351	-172	-224	127	174
Ergebnis Laufende Rechnung in Steuereinheiten	0.6	0.11	0.14	-0.06	-0.08	0.04	0.06
Ergebnis Laufende Rechnung kumuliert	1480	1'754	2'105	1'933	1'709	1'836	2'010
Bilanzfehlbetrag Ende Jahr (nach Abschluss)	0	0	0	0	0	0	0
Eigenkapital Ende Jahr (nach Abschluss)	1894	2'168	2'519	2'347	2'123	2'250	2'424
Steuerfuss	2.25	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
Mittelbedarf (+) / -überschuss (-)	-2'298	0	217	2'892	1'177	969	2'414
Finanzausgleichszahlungen Total (Netto)	2680	2'625	2'437	2'268	2'264	2'468	2'468
Finanzausgleich ordentlich	2680	2'625	2'437	2'268	2'264	2'468	2'468

Detaillierte Erfassung für Kennzahlen a-g	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aufwandüberschuss LR (Kto 489)	0	0	0	-172	-224	0	0
Ertragsüberschuss LR (Kto 389)	535	274	351	0	0	127	174
Liegenschaftsaufwand (-) / -ertrag (+) FV (Kt 941-949)	86	60	60	60	60	60	60

vgl. Berechnung Fin

Kennzahlen gemäss Verordnu	ıng	Grenzwert	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Ø 16-20
a. Selbstfinanzierungsgrad	min. *	0%	2500%	76%	81%	128%	88%	109%	1035%	123%
b. Selbstfinanzierungsanteil	min. *	0%	12.0%	6.5%	6.9%	4.6%	4.5%	6.3%	6.6%	5.8%
c. Zinsbelastungsanteil I	max.	4%	0.2%	0.2%	-0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
d. Zinsbelastungsanteil II	max.	6%	0.4%	0.4%	-0.1%	-0.1%	0.1%	0.3%	0.3%	0.1%
e. Kapitaldienstanteil	max.	8%	3.7%	4.0%	3.9%	4.4%	4.6%	4.6%	4.8%	4.5%
f. Verschuldungsgrad	max.	120%	71%	79%	83%	82%	81%	77%	64%	77%
g. Nettoschuld pro Einwohner	max.	4'592	2'255	2'350	2'425	2'344	2'355	2'303	1'934	2'270
h. Bilanzfehlbetrag in %	max.	33%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%