# Finanz- und Aufgabenplan

2017 bis 2021

# der Gemeinde Grosswangen

erstellt am 27. Oktober 2016

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                                    |                                 |      |
| Ständige Woh   |   | 1. Finanzplanjahr               | 2018 |
| Ende Rechnu    | ngsjahr 2015 <u>3'120</u>                 | Letzte Rechnung                 | 2015 |
| Kantonales M   | ittel der Nettoschuld                     | Aktuelles Budget                | 2016 |
| Pro Einwohne   | r Ende 2015 2'132                         | Geplantes neues Budget          | 2017 |
| Anteil Lehrkrä | fte am Personalaufwand (ca.) 43%          |                                 |      |
| Verwendung F   | Rechnungsüberschüsse für zusätzliche Abso | chreibungen <u>nein</u>         |      |

|  | Budget | Budget | Finanzpla | anjahre |       |       |
|--|--------|--------|-----------|---------|-------|-------|
| Eingabe Einflussfaktoren / Plangrössen         | 2016   | 2017   | 2018      | 2019    | 2020  | 2021  |
| $\Delta$ Personalaufwand Verwaltung/Betrieb    |        |        | 0.50%     | 1.00%   | 1.00% | 1.00% |
| $\Delta$ Personalaufwand Lehrkräfte            |        |        | 0.50%     | 1.00%   | 1.00% | 1.00% |
| Teuerung Sachaufwand / Entgelte                |        |        | 0.00%     | 1.00%   | 1.00% | 1.00% |
| Steuerfuss                                     | 2.15   | 2.10   | 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             | 3'151  | 3'183  | 3'215     | 3'247   | 3'279 | 3'312 |
| Zinssätze (für Neukredite)                     |        | 1.00%  | 1.50%     | 1.50%   | 1.50% | 1.50% |

Bestandesrechnung Ende des Rechnungsjahres 2015 (nach Abschlussverbuchung) in 1'000 Franken Aktiven 26'378 Passiven 26'378 10 Finanzvermögen 9'166 20 Fremdkapital 16'400 Verwaltungsvermögen 11 17'212 200 Laufende Verpflichtungen 4'739 114 15'996 Sachgüter 201 Kurzfristige Schulden 115 Darlehen und Beteiligungen 1'166 202 Langfristige Schulden 11'191 116 Verpflicht. für Sonderrechnungen Investitionsbeiträge 41 203 209 117 Übrige aktivierte Ausgaben 204 Rückstellungen 261 12 Spezialfinanzierungen 205 Transitorische Passiven Spezialfinanzierungen Bilanzfehlbetrag 22 7'378 2280 Verpflicht. an Spezialfinanz. 4'283 2282 Spezialfonds 2'295 2285 Vorfinanzierungen 800 23 Kapital 2'600

Budget der Investitionsrechnung des Jahres 2016 in 1'000 Franken

5 Investitionsausgaben 2'182 6 Investitionseinnahmen 580

Nettoinvestitionen 1'602

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

| 3 Aufwand  | 20'400 | 4                | Ertrag  | 20'751 |
|--|--------|------------------|---|--------|
| 30 Personalaufwand                                     | 10'773 | 40               | Chausaum                                      | 7'223  |
| 30 Personalaufwand<br>31 Sachaufwand                   | 2'438  | <b>40</b><br>400 | Steuern                                       | 6'915  |
| 31 Sacnaurwand<br>32 Passivzinsen                      | 152    | .10              | Einkommens-/Vermögenssteuern                  |        |
|  | _      | .10              |   | 5'540  |
| 33 Abschreibungen                                      | 804    | -                |   | 000    |
| 330 Finanzvermögen                                     | 61     | .16              |   | 300    |
| Verwaltungsvermögen ordentlich                         | 743    | .20              | S .   | 900    |
| 332 Verwaltungsvermögen zusätzlich                     |        | .29              | 99  | 5      |
| 333 Bilanzfehlbetrag 34 Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest. | 4      | .30              |   | 150    |
|  | 1      | .40              |   | 20     |
| 340 Einnahmenanteile an andere Gemeinden               | 1      | 402              |   | 42     |
| 341 Ausgaben ohne Zweckbindung an Kantol               | 700    | 403              |   | 130    |
| 35 Entsch. an Gemeinwesen                              | 736    | 404              | <b>9</b>                                      | 100    |
| 36 Eigene Beiträge                                     | 3'588  | 405              |   | 15     |
| 37 Durchlaufende Beiträge                              |        | 406              |   |        |
| 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. |        |
|  |        | 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                        | -      |
| Voraussichtlicher Abschluss:                           |        |                  |   |        |
| Zusätzl. Abschr. Bilanzfehlbetrag                      |        |                  |   |        |
| Zus. Abschr. Verwaltungsverm.                          |        |                  |   |        |
| Bildung von Eigenkapital                               | 351    |                  |   |        |

| 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    | ·= · | 10 | Gemeindesteuern: Ertrag des laufenden Jahr      | 5'760  |
| 33  | Abschreibungen                        | 809    |      | 15 | Nachträgliche Vermögenssteuer                   |        |
| 330 | Finanzvermögen                        | 62     | ·= · | 16 | Sondersteuer auf Kapitalauszahl.                | 300    |
| 331 | Verwaltungsvermögen ordentlich        | 747    | .2   | 20 | Nachträge früherer Jahre                        | 800    |
| 332 | Verwaltungsvermögen zusätzlich        |        | .2   | 29 | Eingang abgeschriebener Steuern                 | 8      |
| 333 | Bilanzfehlbetrag                      |        | .3   | 30 | Quellensteuer                                   | 140    |
| 34  | Ant. u. Beitr. ohne Zweckbest.        | 2      | ۷.   | 40 | Nachsteuern- und Steuerstrafen                  | 20     |
| 340 | Einnahmenanteile an andere Gemeinden  | 2      | 40   | 02 | Sondersteuern: Personal-/Liegenschaftssteuer    | 43     |
| 341 | Ausgaben ohne Zweckbindung an Kantoi  |        | 40   | 03 | Grundstückgewinn-/Lotteriegewinnsteuer          | 180    |
| 35  | Entsch. an Gemeinwesen                | 764    | 40   | 04 | Handänderungssteuer                             | 100    |
| 36  | Eigene Beiträge                       | 3'547  | 40   | 05 | Erbschaftssteuern                               | 15     |
| 37  | Durchlaufende Beiträge                |        | 40   | 06 | Besitz- und Aufwandsteuern (Hunde, Forst, Bille | 20     |
| 38  | Einlagen (ohne 389 Ertragsüberschuss) | 350    | 41   | ı  | Regalien und Konzessionen                       | 157    |
| 39  | Interne Verrechnung                   | 1'679  | 42   | ١  | Vermögenserträge                                | 221    |
|     |                                       |        |      | (  | davon 424 Buchgewinn aus Veräuss. Finanzverm.   | 0      |
|     |                                       |        | 43   | ı  | 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                          | .55    |
|     |                                       |        | 48   |    | Entnahmen (ohne 489 Aufwandüberschuss)          | 44     |
|     |                                       |        | 49   |    | Interne Verrechung                              | 1'679  |
|     | Ertragsüberschuss 2017                | 72     |      |    | Aufwandüberschuss 2017                          |        |

Formular 1: Weiterführung der Laufenden Rechnung

#### **Aufwand**

|     |                                  | Budget | Budget | Finanzpl | anjahre |        |        | Differenz  |
|-----|----------------------------------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|------------|
| Kto | Aufwandposition                  | 2016   | 2017   | 2018     | 2019    | 2020   | 2021   | zu 2016    |
| 30  | Personalaufwand                  | 10'773 | 10'937 | 10'992   | 11'102  | 11'213 | 11'325 | 5.1%       |
| 31  | Sachaufwand                      | 2'438  | 2'519  | 2'519    | 2'544   | 2'570  | 2'595  | 6.5%       |
| 32  | Passivzinsen                     | 152    | 130    | 130      | 130     | 130    | 130    | -14.5%     |
| 330 | Abschreibungen Finanzvermögen    | 61     | 62     | 62       | 62      | 62     | 62     | 1.6%       |
| 340 | Ant./Beitr. ohne Zweckbindung    | 1      | 2      | 2        | 2       | 2      | 2      | 100.0%     |
| 341 | Horizontale Abschöpfung (Kt LU)  | 0      | 0      | 0        | 0       | 0      | 0      | 0.0%       |
| 35  | Entschädigung an Gemeinwesen     | 736    | 764    | 768      | 775     | 783    | 791    | 7.5%       |
| 36  | Eigene Beiträge                  | 3'588  | 3'547  | 3'565    | 3'600   | 3'636  | 3'673  | 2.4%       |
| 37  | Durchlaufende Beiträge           | 0      | 0      | 0        | 0       | 0      | 0      | 0.0%       |
| 38  | Einlagen (Finanzplanjahre in F5) | 245    | 350    | -        | -       | -      | -      | vgl. Form5 |
| 39  | Interne Verrechnung              | 1'663  | 1'679  | 1'679    | 1'679   | 1'679  | 1'679  | 1.0%       |
|     | Total laufender Aufwand          | 19'657 | 19'990 | 19'716   | 19'895  | 20'075 | 20'257 | 3.1%       |

#### **Ertrag**

|     | <u> </u>                          | Budget | Budget | Finanzpl | anjahre |        |        | Differenz  |
|-----|-----------------------------------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|------------|
| Kto | Ertragsposition                   | 2016   | 2017   | 2018     | 2019    | 2020   | 2021   | zu 2016    |
| 400 | Einkommens-/Vermögenssteuern      | 6'915  | 7'028  | 7'209    | 7'388   | 7'573  | 7'763  | 12.3%      |
| .10 | Ertrag des laufenden Jahres       | 5'540  | 5'760  | 5'934    | 6'113   | 6'298  | 6'488  | 17.1%      |
|     | davon ∆ Steuerfuss zu 2016        |        | -137   | -141     | -146    | -150   | -154   | 0.0%       |
| .15 | Nachträgliche Vermögenssteuer     | 0      | 0      | 0        | 0       | 0      | 0      | 0.0%       |
| .16 | Sondersteuer auf Kapitalauszahl.  | 300    | 300    | 300      | 300     | 300    | 300    | 0.0%       |
| .20 | Nachträge früherer Jahre          | 900    | 800    | 800      | 800     | 800    | 800    | -11.1%     |
| .29 | Eingang abgeschrieber Steuern     | 5      | 8      | 5        | 5       | 5      | 5      | 0.0%       |
| .30 | Quellensteuer                     | 150    | 140    | 150      | 150     | 150    | 150    | 0.0%       |
| .40 | Nachsteuern- und Steuerstrafen    | 20     | 20     | 20       | 20      | 20     | 20     | 0.0%       |
| 402 | Personal-/Liegenschaftssteuern    | 42     | 43     | 43       | 44      | 44     | 45     | 6.5%       |
| 403 | Grundstückgew/Lotteriegew.st.     | 130    | 180    | 150      | 150     | 150    | 150    | 15.4%      |
| 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  | 21     | 20     | 20       | 20      | 20     | 20     | -4.8%      |
| 41  | Regalien und Konzessionen         | 159    | 157    | 159      | 162     | 165    | 168    | 5.8%       |
| 42  | Vermögenserträge                  | 573    | 221    | 221      | 221     | 221    | 221    | -61.4%     |
| 43  | Entgelte                          | 5'691  | 5'698  | 5'698    | 5'755   | 5'813  | 5'871  | 3.2%       |
| 444 | Total Einnahmen Finanzausgleich   | 2'437  | 2'353  | 2'056    | 2'138   | 2'253  | 2'253  | -7.6%      |
| 45  | Rückerstatt. von Gemeinwesen      | 80     | 67     | 67       | 68      | 69     | 69     | -13.3%     |
| 46  | Beiträge für eigene Rechnung      | 2'875  | 3'204  | 3'220    | 3'252   | 3'285  | 3'318  | 15.4%      |
|     | davon Pos. 463 Eigene Anstalten   | 420    | 458    | 460      | 465     | 470    | 474    | 0          |
| 47  | Durchlaufende Beiträge            | 0      | 0      | 0        | 0       | 0      | 0      | 0.0%       |
| 48  | Entnahmen (Finanzplanjahre in F5) | 50     | 44     | -        | -       | -      | -      | vgl. Form5 |
| 49  | Interne Verrechnung               | 1'663  | 1'679  | 1'679    | 1'679   | 1'679  | 1'679  | 1.0%       |
|     | Total laufender Ertrag            | 20'751 | 20'809 | 20'637   | 20'992  | 21'386 | 21'672 | 4.4%       |

Formular 2: Finanzausgleich

|  | Budget | Budget | Finanzpl | anjahre |       |       | Differen     |
|--|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Position                                       | 2016   | 2017   | 2018     | 2019    | 2020  | 2021  | z zu<br>2016 |
|  |        |        |          |         |       |       |              |
| Horizontale Abschöpfung (Kto 341.10)           | 0      | 0      | 0        | 0       | 0     | 0     | 0.0%         |
| Minderertrag Übergangsregelung<br>(Kto 341.50) | 0      | 0      | 0        | 0       |       |       |              |
| Total Ausgaben Finanzausgleich                 | 0      | 0      | 0        | 0       | 0     | 0     | 0.0%         |
|  |        |        |          |         |       |       |              |
| Ressourcenausgleich                            | 1'866  | 1'836  | 1'656    | 1'738   | 1'853 | 1'853 | -0.7%        |
| Topografischer Lastenausgleich                 | 0      | 0      | 0        | 0       | 0     | 0     | 0.0%         |
| Bildungslastenausgleich                        | 571    | 517    | 400      | 400     | 400   | 400   | -29.9%       |
| 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                | 2'437  | 2'353  | 2'056    | 2'138   | 2'253 | 2'253 | -7.6%        |

#### 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.

#### Gemeinde Grosswangen

#### Formular 3: Veränderungen mit Auswirkungen auf die Laufende Rechnung

in 1'000 Franker

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  | Finanzpla | anjahre   |           |                 |
|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| S/ | E Folgekosten   | 2018      | 2019      | 2020      | 2021            |
|    |   |           |           |           |                 |
| 0  | Allgemeine Verwaltung   | -10<br>10 | -10<br>10 | -10<br>10 | -10<br>10       |
|    | Mehraufwand Software, Unterlagen HRM2 (Schätzung) 2017: Aufwand externe Begleitung OrganisEntwicklung       | -20       | -20       | -20       | -20             |
|    | 2017. Admind externe Deglerang Organia. Entwinding  | 20        | 20        | 20        |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
| 1  | Öffentliche Sicherheit  | 68        | -12       | -12       | -12             |
|    | Sanierung Altlasten Scheibenstand Feldgass Feuerwehr: siehe Tabelle Spezialfinanzierung                     | 80<br>-12 | -12       | -12       | -12             |
|    | rederwerir: sierie Tabelle Spezialilinarizierung  | -12       | -12       | -12       | -12             |
|    |   |           |           |           |                 |
| 2  | Bildung   | 30        | -10       | -10       | -10             |
|    | Anschaffungen EDV im 2017 u. 2018, Folgejahre Reduktion   |           | -40       | -40       | -40             |
|    | Kantonsschule: Prognose 2 zusätzliche Kinder an Kanti<br>(pro Jahrgang durchschnittlich 4 Kinder; total 12) | 30        | 30        | 30        | 30              |
|    | Auswirkungen regionale Musikschule Rottal ab 2018: offen  |           |           |           |                 |
|    | Auswirkungen Lehrplan 21: offen   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
| 3  | Kultur und Freizeit   | -15       | -15       | -15       | -15             |
|    | Internetauftritt Gemeinde: Kosten fallen im 2016 u. 2017 an   | -15       | -15       | -15       | -15             |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
|    | Gesundheit  | 20        | 20        | 30        |                 |
| 4  | Pflegefinanzierung: steigende Tendenz   | 20        | 20        | 30        | <b>30</b><br>30 |
|    | Thegenhanzierung. Steigenac Feriaeriz   | 20        | 20        | 00        | 00              |
|    |   |           |           |           |                 |
| 5  | Soziale Wohlfahrt   | 0         | 0         | 0         | 0               |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
| 6  | Verkehr   | 28        | 31        | 8         | -11             |
| Ĭ  | Beitrag an UHG: gemäss Mehrjahresplan GV 27.6.2016  |           |           |           |                 |
|    | durchschnittliche Investitionen 2018-2020; 2021-2022  | 60        | 60        | 60        | 40              |
|    | Abwasserbeseitigung: siehe Veränderungen Tab. Spez-Fin.   | -32       | -11       | -34       | -33             |
|    | Sparmassnahme: Aufhebung Bushaltestelle Hauelen   |           | -18       | -18       | -18             |
| 7  | Umwelt und Raumordnung  | -15       | -15       | -15       | -15             |
|    | Weiterführung Vernetzungsprojekt: einmaliger Aufwand 2017   | -15       | -15       | -15       | -15             |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
| 8  | Volkswirtschaft   | 0         | 0         | 0         | 0               |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
|    |   |           |           |           |                 |
| 9  | Finanzen und Steuern Finanzausgleich: Auswirkungen Gesetzesanpassung  | 126       | 126       | 126       | 126             |
|    | per 1. Januar 2018: cirka Fr. 70'000 Minderertrag   |           |           |           |                 |
|    | (in Tabelle F2 Finanzausgleich Bildungslasten korrigiert)   |           |           |           |                 |
|    | Auswirkungen KP17 Kanton: pauschal, gem. Botschaft KR   | 126       | 126       | 126       | 126             |
|    |   |           |           |           |                 |
|    | Total   | 232       | 115       | 102       | 83              |

Gesamter Gemeindehaushalt, inklusive Spezialfinanzierungen!

<sup>\*</sup> In dieser Spalte werden – als Hilfe für die Berechnung der Finanzkennzahlen – die tolgenden 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

|                      |  | Total   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|----------------------|--|---|-------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|--------|
|                      | Investitionsvorhaben   | 2017 bis<br>2021  |                         | Budget<br>2017   | Finanzpla<br>2018 | injahre<br>2019          | 2020             | 2021              | später |
| 0                    | Allgemeine Verwaltung  | 60  |                         | 0                | 0                 | 60                       | 0                | 0                 |        |
| ŭ                    | Gemeindeverwaltung und Alters-   | 0   |                         | Ů                | ŭ                 |                          |                  | ŭ                 |        |
|                      | wohnungen: Fassaden-Renovation   | 60  | 40                      |                  |                   | 60                       |                  |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|                      |  | U   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
| 1                    | Öffentliche Sicherheit   | 273   |                         | 0                | 0                 | 0                        | 273              | 0                 | C      |
|                      | TLF (netto nach Abzug Beitrag GVL)   | 273<br>0  | 15                      |                  |                   |                          | 273              |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
| 2                    | Bildung  | 1'200   |                         | 60               | 740               | 100                      | 300              | 0                 | c      |
|                      | Sanierung Schnitzelfeuerung Schulhaus  | 100   |                         |                  | 100               |                          |                  | _                 |        |
|                      | Sanierung Kindergartengebäude Dorf   | 100   |                         |                  |                   | 100                      |                  |                   |        |
|                      | Sanierung Kalofenhalle<br>Erweiterung Schulanlage für 4 Kindergärten   | 1'000   | 40                      | 60               | 640               |                          | 300              |                   | Х      |
|                      | Erweiterung Schulanlage für 4 Kindergarten   | 1 000   | 40                      | 60               | 640               |                          | 300              |                   |        |
| 3                    | Kultur und Freizeit  | 250   |                         | 250              | 0                 | 0                        | 0                | 0                 | 0      |
|                      | Neubau/Sanierung Fussballpl. Gutmoos   | 1'250   |                         | 1'250            |                   |                          |                  |                   |        |
|                      | Beitrag Sport Toto + Gemeinde Ettiswil<br>Entnahme Vorfinanzierung Fussballplatz   | -400<br>-600  |                         | -400<br>-600     |                   |                          |                  |                   |        |
|                      | Entitiatime vornitarizierung i ussbanpiatz   | 000   | 20                      | -000             |                   |                          |                  |                   |        |
|                      |  |   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
| 4                    | Gesundheit   | 250   |                         | 130              | 0                 | 120                      | 0                | 0                 | 0      |
|                      | BZ Linde: Bettenlift, Beschattung Terasse BZ Linde: Fassaden-Renovation  | 130<br>120  |                         | 130              |                   | 120                      |                  |                   |        |
|                      | BE Emde. I desident Henovalien   | 0   |                         |                  |                   | 120                      |                  |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
| _                    | Contain Waldfalan  |   |                         |                  |                   |                          | •                |                   | 0      |
| 5                    | Soziale Wohlfahrt  | 0   |                         | 0                | 0                 | 0                        | 0                | 0                 | U      |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|                      |  | 0   |                         |                  |                   |                          |                  |                   |        |
| 6                    | Verkehr  | 1'555   |                         | 355              | 200               | 500                      | 0                | 500               | 0      |
|                      | Werterhaltung Gemeindestrassen 1. Kl.:   | 0   | 20                      |                  |                   |                          |                  |                   |        |
|                      | Sanierung Feldstrasse  | 555   |                         | 555              |                   | 500                      |                  | 500               |        |
|                      | Sanierung weitere Gemeindestrassen<br>Beitrag an UHG; San. Rothbrücke Rothegg  | 1'000<br>200  |                         |                  | 200               | 500                      |                  | 500               |        |
|                      | Gemeindebauten Hackergass: Fassade   | 0   |                         |                  | 200               |                          |                  |                   | Х      |
|                      | Entnahme Vorfinanzierung Feldstrasse   | -200  | 20                      | -200             |                   |                          |                  |                   |        |
| 7                    | Umwelt und Raumordnung   | -543  |                         | 57               | -150              | -150                     | -150             | -150              | 0      |
| 1                    | KA laufende Sanierungen (Planung)  | 240   |                         | 31               | 60                | 60                       | 60               | 60                |        |
|                      | Sanierung Kanalisation Feldstrasse   | 80  |                         | 80               |                   |                          |                  |                   |        |
|                      | Sanierung Kanalisation Dorfstrasse   | 290   |                         |                  |                   |                          | 290              |                   |        |
|                      | Sanierung Kanalisation mit Gemeindestr.  | 400   | 50                      |                  |                   | 200                      |                  |                   |        |
|                      |  | U   |                         |                  |                   |                          |                  | 200               |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 3. Et.   | 107   | 20                      | 107              |                   |                          |                  | 200               |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 3. Et. Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  | 107<br>100  | 20<br>20                | 107<br>100       |                   |                          |                  | 200               |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.   | 100   | 20                      | 100              | 00                |                          | 050              |                   |        |
|                      |  | 100<br>0<br>-1'010  | 20                      |                  | -60               | -260                     | -350             | -260              |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.   | 100<br>0<br>-1'010<br>0   | 20                      | 100              | -60               |                          | -350             |                   |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.   | 100<br>0<br>-1'010  | 50                      | 100              | -60<br>-150       |                          | -350<br>-150     |                   |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750  | 50<br>50                | -80<br>-150      | -150              | -260<br>-150             | -150             | -260<br>-150      |        |
| 8                    | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750  | 50<br>50                | 100<br>-80       |                   | -260                     |                  | -260              | 0      |
| 8                    | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750  | 50<br>50                | -80<br>-150      | -150              | -260<br>-150             | -150             | -260<br>-150      | 0      |
| 8                    | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br><b>0</b><br>0   | 50<br>50                | -80<br>-150      | -150              | -260<br>-150             | -150             | -260<br>-150      | O      |
| 8                    | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br><b>0</b><br>0   | 50<br>50                | -80<br>-150      | -150              | -260<br>-150             | -150             | -260<br>-150      | 0      |
| 8                    | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br><b>0</b><br>0   | 50<br>50                | -80<br>-150      | -150              | -260<br>-150             | -150             | -260<br>-150      |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft   | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 50<br>50<br>0           | -150<br><b>0</b> | -150<br>O         | -260<br>-150<br><b>0</b> | -150<br><b>0</b> | -260<br>-150<br>0 |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft   | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                    | 50<br>50<br>0<br>0      | -150<br><b>0</b> | -150<br>O         | -260<br>-150<br><b>0</b> | -150<br><b>0</b> | -260<br>-150<br>0 |        |
|                      | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft   | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>0<br>-750<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                          | 50<br>50<br>0           | -150<br><b>0</b> | -150<br>O         | -260<br>-150<br><b>0</b> | -150<br><b>0</b> | -260<br>-150<br>0 |        |
| 9                    | Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft  Finanzen und Steuern   | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                   | 50<br>50<br>0<br>0<br>0 | -150<br>0        | -150<br>O         | -260<br>-150<br>0        | -150<br>O        | -260<br>-150<br>0 |        |
| 9<br>T(              | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft  Finanzen und Steuern  otal Nettoinvestitionen 2017 bis 2021  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                   | 50<br>50<br>0<br>0<br>0 | -150<br><b>0</b> | -150<br>O         | -260<br>-150<br><b>0</b> | -150<br><b>0</b> | -260<br>-150<br>0 | 0      |
| 9<br>T(              | Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft  Finanzen und Steuern   | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                   | 50<br>50<br>0<br>0<br>0 | -150<br>0        | -150<br>O         | -260<br>-150<br>0        | -150<br>O        | -260<br>-150<br>0 | 0      |
| 9<br><u>T(</u><br>T( | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft  Finanzen und Steuern  otal Nettoinvestitionen 2017 bis 2021  otal Nettoinvestitionen 2017 bis später | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>-750<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 50<br>50<br>0<br>0<br>0 | -150<br>0<br>0   | -150<br>0<br>0    | -260<br>-150<br>0        | -150<br>0<br>0   | -260<br>-150<br>0 | 0      |
| 9<br><u>Tr</u>       | Bachverbauung Innerdorfbach 4. Et.  Entnahme Spezialfonds ARA  KA-Anschlussgebühren  Volkswirtschaft  Finanzen und Steuern  otal Nettoinvestitionen 2017 bis 2021  | 100<br>0<br>-1'010<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                   | 50<br>50<br>0<br>0<br>0 | -150<br>0        | -150<br>O         | -260<br>-150<br>0        | -150<br>O        | -260<br>-150<br>0 | 0      |

Formular 4a: Investitionen und Abschreibungen

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

|                   |                       | Total<br>2017 bis |      | Finanzpla | aniahre |      |      |        |
|-------------------|-----------------------|-------------------|------|-----------|---------|------|------|--------|
| Investitionsvo    | haben                 | 2021              | 2017 | 2018      | 2019    | 2020 | 2021 | später |
| a Hochbauten 4    | 10 Jahre              | 1'260             | 60   | 740       | 160     | 300  | 0    | 0      |
| b Tiefbauten 20   | Jahre                 | 2'142             | 942  | 200       | 500     | 0    | 500  | 0      |
| c Kanalnetze 5    | ) 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      | 0                 | 0    | 0         | 0       | 0    | 0    | 0      |
| f Spezialfahrze   | uge 15 Jahre          | 273               | 0    | 0         | 0       | 273  | 0    | 0      |
| g Informatik- / h | 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             |                       | 2'925             | 852  | 790       | 510     | 423  | 350  | 0      |

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

## Berechnung der geplanten Abschreibungen durch Investitionen

|                             |                | Nutzung<br>Anzahl | Budget | Finanzpla | niahra |      |      |      |
|-----------------------------|----------------|-------------------|--------|-----------|--------|------|------|------|
| Abschreibungen              |                | Jahre             | 2017   | 2018      | 2019   | 2020 | 2021 |      |
| a Hochbauten 40 Jahre       |                | 40                |        | 2         | 19     | 4    | 8    |      |
| b Tiefbauten 20 Jahre       |                | 20                |        | 47        | 10     | 25   | 0    |      |
| c Kanalnetze 50 Jahre       |                | 50                |        | -3        | -3     | -3   | -3   |      |
| d Orts- / Regionalplanungen | 10 Jahre       | 10                |        | 0         | 0      | 0    | 0    |      |
| e Mobilien & Maschinen 8 Ja | ahre           | 8                 |        | 0         | 0      | 0    | 0    |      |
| f Spezialfahrzeuge 15 Jahre | Э              | 15                |        | 0         | 0      | 0    | 18   |      |
| g Informatik- / Komm. Syste | me 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 entspreche  | nden Jahr         |        | 46        | 26     | 26   | 23   |      |
| Abzüglich Minderabschreibu  | ngen aus a.o.  | Abschreib         | ungen  | 0         | 0      | 0    | 0    | Form |
| Abzüglich auslaufenden / en | tfallende Absc | hreibunge         | n      |           |        |      |      |      |
| Total ordentliche Abschrei  | bungen auf V   | v                 | 747    | 793       | 818    | 844  | 867  |      |

Formular 5a: Veränderung der Zinsbelastung gegenüber Budgetjahr 2017

|   | Budget    | Finanzpla      | njahre    |              |        | Zins- |
|---|-----------|----------------|-----------|--------------|--------|-------|
|   | 2017      | 2018           | 2019      | 2020         | 2021   | satz* |
| Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss (-)  | 607       | 176            | -69       | -409         | -684   |       |
| Veränderung des Nettozinsaufwandes            |           |                |           |              |        |       |
| im Folgejahr durch Neuverschuldung            | 6         | 3              | -1        | -6           | -10    |       |
| Veränderung der Kreditpositionen              |           |                |           |              |        |       |
| Rückzahlung von Darlehen und Krediten         |           |                |           |              |        |       |
| Rückzahlungen auf IHG-Darlehen                | 74        | 64             | 64        | 64           | 64     | 0.00% |
| 2022.04 VAB 1.5 Mio. 01.07.2013-30.06.2017    | 1'500     |                |           |              |        | 0.98% |
| 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    |           | 41000          |           |              | 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   | 41500     |                |           | 2'000        |        | 1.32% |
| 2022.21 Suva 1.5 Mio. 30.04.2014-28.04.2017   | 1'500     |                |           |              |        | 0.48% |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| Neuaufnahme zinsloser Darlehen                |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| Veränderung des Zinsaufwandes                 |           |                |           |              |        |       |
| im Folgejahr durch Umschuldung                | 9         | 6              | 4         | 17           | 11     |       |
| Veränderungen Anlagen im Finanzvermögen       |           |                |           |              |        |       |
| Auflösung von Anlagen des Finanzvermögens (zu | ım Buchwe | rt, realisiert | e Buchgev | vinne vgl. F | orm 3) |       |
| Verkauf Bauland ab Mooshof                    | -         |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| (Buchwert; Abzug Verkaufskosten)              |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| Neuanlagen in das Finanzvermögen              |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| Veränderung des Zinsaufwandes im Folge-       |           |                |           |              |        |       |
| jahr durch Veränderungen im Finanzvermögen    | -         | -              | -         | -            | -      |       |
| Erhöhung Zinszuschüsse IHG im folg. Jahr      |           |                |           |              |        |       |
| Reduktion Zinszzuschüsse IHG im folg. Jahr    |           |                |           |              |        |       |
|   |           |                |           |              |        |       |
| Total Veränderung des Zinsaufwandes           |           |                |           |              |        |       |
| gegenüber dem Budgetjahr 2017                 | 15        | 24             | 27        | 38           | 38     |       |

<sup>-</sup> Entlastung Zinsaufwand / + Mehrbelastung Zinsaufwand

Entschuldungsbeiträge

Zus Abschr Bilanzfehlbetrag
Zus Abschr VV

in 1'000 Franken

| Bilanzfehlbetrag  | 2017 2018 |             |           |          |        | 2019 2020 |         |               |           |        |       |             | 2021     |       |        |       |             |         |       |        |       |             |          |       |
|---|-----------|-------------|-----------|----------|--------|-----------|---------|---------------|-----------|--------|-------|-------------|----------|-------|--------|-------|-------------|---------|-------|--------|-------|-------------|----------|-------|
| aus dem Jahr  | Saldo     | Zusätzl     | Saldo     | RL       | Ordent | Saldo     | Zusätzl | Saldo         | RL        | Ordent | Saldo | Zusātzl     | Saldo    | RL    | Ordent | Saldo |             | Saldo   | RL    | Ordent | Saldo |             | Saldo    | RL    |
|   | prov.     | Abschr      | def       | Jahre    | Abschr | prov.     | Abschr  | def           | Jahre     | Abschr | prov. | Abschr      | def      | Jahre | Abschr | prov. | Abschr      | def     | Jahre | Abschr | prov. | Abschr      | def      | Jahre |
| 2008  | 0         | 0           | 0         | 1        | 0      | C         | (       | 0             | 0         | (      | 0     | 0           | 0        | 0     | 0      | 0     | 0           | (       | ) (   | ) (    | 0     | 0           | 0        | 0     |
| 2009  | 0         | 0           | 0         | 2        | 0      | C         | (       | 0             | 1         | (      | 0     | 0           | 0        | 0     | 0      | 0     | 0           | (       | ) (   | ) (    | 0     | 0           | 0        | 0     |
| 2010  | 0         | 0           | 0         | 3        | 0      | C         | (       | 0             | ) 2       |        | 0     | 0           | 0        | 1     | 0      | 0     | 0           | (       | ) (   | ) (    | 0     | 0           | 0        | 0     |
| 2011  | 0         | 0           | 0         | 4        | 0      | C         | (       | 0             | ) 3       | (      | 0     | 0           | 0        | 2     | 0      | 0     | 0           | (       | 1     | 1 (    | 0     | 0           | 0        | 0     |
| 2012  | 0         | 0           | 0         | 5        | 0      | C         | (       | 0             | ) 4       | (      | 0     | 0           | 0        | 3     | 0      | 0     | 0           | (       | 2     | 2 (    | 0     | 0           | 0        | 1     |
| 2013  | 0         | 0           | 0         | 6        | 0      | C         | (       | 0             | 5         | (      | 0     | 0           | 0        | 4     | 0      | 0     | 0           | (       | ) 3   | 3 (    | 0     | 0           | 0        | 2     |
| 2014  | 0         | 0           | 0         | 7        | 0      | C         | (       | 0             | 0 6       | (      | 0 (   | 0           | 0        | 5     | 0      | 0     | 0           | (       | ) 4   | 4 (    | 0     | 0           | 0        | 3     |
| 2015  | 0         | 0           | 0         | 8        | 0      | C         | (       | 0             | 7         | (      | 0 (   | 0           | 0        | 6     | 0      | 0     | 0           | (       | 5     | 5 (    | 0     | 0           | 0        | 4     |
| 2016  | 0         | 0           | 0         | 9        | 0      | C         | (       | 0             | ) 8       | . (    | 0     | 0           | 0        | 7     | 0      | 0     | 0           | (       | ) 6   | 6 (    | 0     | 0           | 0        | 5     |
| 2017  | 0         | 0           | 0         | 10       | 0      | 0         | (       | 0 0           | 9         | (      | 0     | 0           | 0        | 8     | 0      | 0     | 0           | (       | ) 7   | 7 (    | 0     | 0           | 0        | 6     |
| 2018  |           |             |           | 11       |        | 0         | (       | 0             | 10        | (      | ) (   | 0           | 0        | 9     | 0      | 0     | 0           | (       | 8     | 3 (    | 0     | 0           | 0        | 7     |
| 2019  |           |             |           | 12       |        |           |         |               |           |        | (     | 0           | 0        | 10    | 0      | 0     | 0           | (       | 9     | 9 (    | 0     | 0           | 0        | 8     |
| 2020  |           |             |           | 13       |        |           |         |               |           |        |       |             |          |       |        | 0     | 0           | (       | 10    | 0      | 0     | 0           | 0        | 9     |
| 2021  |           |             |           | 14       |        |           |         |               |           |        |       |             |          |       |        |       |             |         |       |        | C     | 0           | 0        | 10    |
| 2022  |           |             |           | 15       |        |           |         |               |           |        |       |             |          |       |        |       |             |         |       |        |       |             |          |       |
| 2023  |           |             |           | 16       |        |           |         |               |           |        |       |             |          |       |        |       |             |         |       |        |       |             |          |       |
| Wollen Sie aus Rechnungsüberschüs                                 | sen zusä  | itzliche A  | bschreibu | ıngen bi | lden?  | nein      | (Eingal | oe in Form    | nular 0a) |        |       |             |          |       |        |       |             |         |       |        |       |             |          |       |
|   | 2017      |             |           |          | 2018   |           |         |               |           | 2019   |       |             |          |       | 2020   |       |             |         |       | 2021   |       |             |          |       |
| Überschuss Laufende Rechnung                                      |           | 72          |           |          |        |           | (       | )             |           |        |       | 0           |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 86          | <u> </u> |       |
| Zusätzliche Abschreibung BF                                       |           | 0           |           |          |        |           | (       | )             |           |        |       | 0           |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 0           | 1        |       |
| Bildung Eigenkapital  |           | 72          |           |          |        |           | (       | )             |           |        |       | 0           |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 86          | i        |       |
| Fehlbetrag Laufende Rechnung                                      |           | 0           |           |          | 1      |           | 458     | ,             |           |        |       | 190         |          |       |        |       | 19          |         |       |        |       | 0           |          |       |
| Erhöhung Bilanzfehlbetrag   |           | 0           |           |          |        |           | 400     |               |           |        |       | 190         |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 0           |          |       |
| Auflösung Eigenkapital  |           | 0           |           |          |        |           | 458     |               |           |        |       | 190         |          |       |        |       | 19          |         |       |        |       | 0           |          |       |
|   |           |             |           |          | ı      |           |         |               |           | 1      |       |             |          |       |        |       |             |         |       | 1      |       |             |          |       |
| Abzuschreibendes VV Anfang Jahr                                   |           | 16'105      |           |          |        |           | 16'210  |               |           |        |       | 16'207      |          |       |        |       | 15'899      |         |       |        |       | 15'478      |          |       |
| Nettoinvestitionen  |           | 852         |           |          |        |           | 790     |               |           |        |       | 510         |          |       |        |       | 423         | F 000   |       |        |       | 350         |          |       |
| Ordentliche Abschreibungen  |           | 747         |           |          |        |           | 790     |               | •         |        |       | 818         | 5.0%     |       |        |       | 844         | 5.3%    | 0     |        |       | 867         |          | •     |
| Abzuschreibendes VV Ende Jahr                                     |           | 16'210<br>0 |           |          |        |           | 16'207  |               |           |        |       | 15'899<br>0 |          |       |        |       | 15'478<br>0 |         |       |        |       | 14'961<br>0 |          |       |
| Zus. Abschreibungen VV (F4a)  Zus. Abschr aus Rechnungsüberschuss |           | 0           |           |          |        |           | (       |               |           |        |       | 0           |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 0           |          |       |
| Zus. Abschr aus Entschuldungsbeitrag                              | 5         | 0           | a.o. Abs. | Budget   |        |           | (       |               |           |        |       | 0           |          |       |        |       | 0           |         |       |        |       | 0           |          |       |
|   |           |             |           | Dudget   |        |           | - (     | )             |           |        |       | U           |          |       |        |       |             |         |       |        |       | U           |          |       |
| Abzusebreibendes VV/ Ende 1-5-                                    |           | 161010      |           |          |        |           | 16100   | 7             |           |        |       | 151000      |          |       |        |       | 151470      |         |       |        |       | 14'004      |          |       |
| Abzuschreibendes VV Ende Jahr<br>Reduktion Abschreibung Folgejahr |           | 16'210      | Übertrag  | F4-      |        |           | 16'20   | 7<br>Übertrad | - 54-     |        |       | 15'899      | Übertrad | - 54- |        |       | 15'478      | Übertra | - 54- |        |       | 14'961      | Übertrad | - 54- |

Rekapitulation (nach Abschlussverbuchung Bilanzfehlbetrag Ende Jahr Eigenkapital Ende Jahr Abzuschreibendes VV Ende Jahr (ohne Kto. 115, abzgl. 2285) 
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021

 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
 0
 0
 0
 0
 0
 0

vgl. Budget

vgl. Budget

## Formular 5: Zusammenfassung

in 1'000 Franken

|    |  | Budget | Finanzp |        |        |        |
|----|--|--------|---------|--------|--------|--------|
|    | Laufende Rechnung  | 2017   | 2018    | 2019   | 2020   | 2021   |
|    | Weiterführung der bisherigen Aufgaben                              |        |         |        |        |        |
| 1  | Laufender Ertrag (F1)  | 20'765 | 20'637  | 20'992 | 21'386 | 21'672 |
| 2  | Laufender Aufwand (F1)   | 19'640 | 19'716  | 19'895 | 20'075 | 20'257 |
| 3  | Bruttoüberschuss I (1) - (2)                                       | 1'125  | 921     | 1'097  | 1'311  | 1'415  |
|    | Veränderung der Laufenden Rechnung                                 |        |         |        |        |        |
| 4  | Aufwand- und Ertragsänderungen (F3)                                |        | 232     | 115    | 102    | 83     |
| 5  | Veränderung der Zinsbelastung (F5a)                                |        | 15      | 24     | 27     | 38     |
| 6  | Bruttoüberschuss II (3) - (4) - (5)                                | 1'125  | 674     | 959    | 1'182  | 1'294  |
| 7  | Mindestabschreibungen Verwaltungsvermögen (F4a)                    | 747    | 793     | 818    | 844    | 867    |
| 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)                                     | 350    | 363     | 354    | 381    | 386    |
|    | Entnahmen (Kontengruppe 48, F1)                                    | 44     | 23      | 23     | 24     | 45     |
| 13 | Ergebnis der Laufenden Rechnung nach ordentlichen Abschreibungen   | 72     | -458    | -190   | -19    | 86     |
|    |  |        | 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      |
|    | Bildung (+) bzw. Auflösung (-) von Eigenkapital (F5b)              | 72     | -458    | -190   | -19    | 86     |
| 18 | Ergebnis der Laufenden Rechnung nach Verbuchung des<br>Ergebnisses | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      |

| Berechnung des Mittelbedarfs                        |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Finanzierungsfehlbetrag (Form 5a)                   | 607   | 176   | -69   | -409  | -684  |
| Kreditrückzahlungen (F5a)                           | 3'074 | 1'064 | 1'064 | 3'064 | 2'564 |
| Änderungen Finanzvermögen (F5a)                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Mittelbedarf (inkl. Umschuldungen / Finanzvermögen) | 3'681 | 1'240 | 995   | 2'655 | 1'880 |
| Voraussichtliche Deckung des Mittelbedarfs          |       |       |       |       |       |
| Neuaufnahme verzinsliche Darlehen                   | 3'700 | 1'200 | 1'000 | 2'600 | 1'900 |
| Neuaufnahme zinslose Darlehen                       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Zusätzliche neue Kredite                            | 3'700 | 1'200 | 1'000 | 2'600 | 1'900 |
| Voraussichtliche Verwendung von Mittelüberschüssen  |       |       |       |       |       |
| Zusätzliche Rückzahlung von Darlehen und Krediten   |       |       |       |       |       |
| Veränderung der liquiden Mittel kumuliert           | 19    | -21   | -16   | -71   | -51   |

#### Gemeinde Grosswangen

Formular 6: Kennzahlen

in 1'000 Franken

|   | Rechng | Budget | Budget | Finanzplanjahre |        |        |        |  |  |
|---|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--|--|
| Kennzahl  | 2015   | 2016   | 2017   | 2018            | 2019   | 2020   | 2021   |  |  |
| Nettoinvestitionen ins Finanzvermögen           | -471   | -201   | 0      | 0               | 0      | 0      | 0      |  |  |
| Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen      | 2055   | 1601   | 1'732  | 850             | 890    | 773    | 610    |  |  |
| Selbstfinanzierung (inkl. a.o. Abschr/Beiträge) | 1846   | 1'289  | 1'125  | 674             | 959    | 1'182  | 1'294  |  |  |
| Finanzierungsfehlbetrag(+) / -überschuss(-)     | 600    | 312    | 607    | 176             | -69    | -409   | -684   |  |  |
| Veränderung der Nettoverschuldung kumuliert     | 600    | 912    | 1'519  | 1'695           | 1'626  | 1'217  | 533    |  |  |
| Nettoverschuldung Ende Jahr                     | 7'234  | 7'546  | 8'153  | 8'329           | 8'260  | 7'851  | 7'167  |  |  |
| Ständige Wohnbevölkerung Ende Jahr              | 3'120  | 3'151  | 3'183  | 3'215           | 3'247  | 3'279  | 3'312  |  |  |
| Zinsaufwand                                     | 164    | 152    | 130    | 145             | 154    | 157    | 168    |  |  |
| Vermögenserträge                                | 229    | 223    | 221    | 221             | 221    | 221    | 221    |  |  |
| Nettozinsaufwand                                | -8     | -20    | -31    | -16             | -7     | -4     | 7      |  |  |
| Abschreibungen (ohne Bilanzfehlbetrag)          | 1234   | 804    | 809    | 855             | 880    | 906    | 929    |  |  |
| Kapitaldienst (Nettozinsaufwand + ord. Abschr)  | 675    | 723    | 716    | 777             | 811    | 840    | 873    |  |  |
| Konsolidierter Laufender Ertrag                 | 19004  | 18'618 | 18'628 | 18'498          | 18'848 | 19'237 | 19'518 |  |  |
| Ertrag der Gemeindesteuern                      | 6861   | 6'890  | 7'000  | 7'184           | 7'363  | 7'548  | 7'738  |  |  |
| Ergebnis Laufenden Rechnung (vor Abschluss)     | 1365   | 351    | 72     | -458            | -190   | -19    | 86     |  |  |
| Ergebnis Laufende Rechnung in Steuereinheiten   | 0.55   | 0.14   | 0.03   | -0.16           | -0.07  | -0.01  | 0.03   |  |  |
| Ergebnis Laufende Rechnung kumuliert            | 1365   | 1'716  | 1'788  | 1'330           | 1'139  | 1'121  | 1'207  |  |  |
| Bilanzfehlbetrag Ende Jahr (nach Abschluss)     | 0      | 0      | 0      | 0               | 0      | 0      | 0      |  |  |
| Eigenkapital Ende Jahr (nach Abschluss)         | 2600   | 2'951  | 3'023  | 2'565           | 2'374  | 2'356  | 2'442  |  |  |
| Steuerfuss                                      | 2.15   | 2.15   | 2.10   | 2.10            | 2.10   | 2.10   | 2.10   |  |  |
| Mittelbedarf (+) / -überschuss (-)              |        | 156    | 3'681  | 1'240           | 995    | 2'655  | 1'880  |  |  |
| Finanzausgleichszahlungen Total (Netto)         | 2625   | 2'437  | 2'353  | 2'056           | 2'138  | 2'253  | 2'253  |  |  |
| Finanzausgleich ordentlich                      | 2625   | 2'437  | 2'353  | 2'056           | 2'138  | 2'253  | 2'253  |  |  |

| Detaillierte Erfassung für Kennzahlen a-g             | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Aufwandüberschuss LR (Kto 489)                        | 0    | 0    | 0    | -458 | -190 | -19  | 0    |
| Ertragsüberschuss LR (Kto 389)                        | 705  | 351  | 72   | 0    | 0    | 0    | 86   |
| Liegenschaftsaufwand (-) / -ertrag (+) FV (Kt 941-949 | 57   | 51   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |

vgl. Berechnung Fin

| Kennzahlen gemäss Verordnu   | Grenzwert | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | Ø 17-21 |       |
|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| a. Selbstfinanzierungsgrad   | min. *    | 80%   | 90%   | 81%   | 65%   | 79%   | 108%  | 153%  | 212%    | 108%  |
| b. Selbstfinanzierungsanteil | min. *    | 10%   | 9.7%  | 6.9%  | 6.0%  | 3.6%  | 5.1%  | 6.1%  | 6.6%    | 5.5%  |
| c. Zinsbelastungsanteil I    | max.      | 4%    | 0.0%  | -0.1% | -0.2% | -0.1% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%    | -0.1% |
| d. Zinsbelastungsanteil II   | max.      | 6%    | -0.1% | -0.2% | -0.3% | -0.2% | -0.1% | 0.0%  | 0.1%    | -0.1% |
| e. Kapitaldienstanteil       | max.      | 8%    | 3.6%  | 3.9%  | 3.8%  | 4.2%  | 4.3%  | 4.4%  | 4.5%    | 4.2%  |
| f. Verschuldungsgrad         | max.      | 120%  | 76%   | 81%   | 87%   | 90%   | 87%   | 80%   | 72%     | 83%   |
| g. Nettoschuld pro Einwohner | max.      | 4'264 | 2'319 | 2'395 | 2'562 | 2'591 | 2'544 | 2'394 | 2'164   | 2'449 |
| h. Bilanzfehlbetrag in %     | max.      | 33%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%    | 0.0%  |