

Finanzplan 2019 - 2023

Bericht

Der Gemeinderat
Langenthal, 15. August 2018



Inhaltsverzeichnis

1.	Das Wesentliche in Kürze.....	4
2.	Aufbau und Aussagen des Finanzplanes	5
2.1.	Bestandteile des Finanzplans	5
2.2.	Inhalt des Finanzplans.....	5
3.	Rahmenbedingungen der Finanzplanung	6
3.1.	Wirtschaftliches Umfeld	6
3.2.	Finanzpolitische Rahmenbedingungen der Stadt Langenthal.....	6
3.3	Budget der Laufenden Rechnung 2019	7
3.4.	Gesetzgeberische Einflüsse	7
3.5.	Gesellschaftliche Entwicklungen (Bevölkerungsentwicklung).....	8
3.6.	Rechnungslegungsordnung	8
3.7	Weitere Einflüsse	9
4.	Ergebnisse der Finanzplanung	10
4.1	Gesamthaushalt - Gestufter Erfolgsausweis mit Eigenkapital	10
4.2	Erfolgsrechnung (HRM2) - Steuerfinanzierter Haushalt	11
4.3	Kommentierung der einzelnen Jahre	12
5.	Detail-Prognosen (steuerfinanzierter Haushalt)	13
5.1	Aufwand	13
a)	Personalaufwand (Kostenart 30)	13
b)	Sach- und übriger Betriebsaufwand (31)	13
c)	Abschreibungen Verwaltungsvermögen (33).....	13
d)	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen (35).....	14
e)	Transferaufwand (36)	14
5.2	Ertrag	15
a)	Fiskalertrag (Ertragsart 40)	15
b)	Regalien und Konzessionen (41)	16
c)	Entgelte (42)	16
d)	Verschiedene Erträge (43)	17
e)	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen (45).....	17
f)	Transferertrag (46)	17
5.3	Finanzergebnis	18
a)	Finanzaufwand (34)	18
b)	Finanzertrag (44).....	18
5.4	Ausserordentliches Ergebnis	18

a)	Ausserordentlicher Aufwand (38)	18
b)	Ausserordentlicher Ertrag (48)	18
5.5.	Zusammenzug Lastenausgleichssysteme	19
6.	Finanzierungsfehlbetrag, Finanzschulden, Vermögensanlagen, Liquidität	20
6.1	Finanzierungsfehlbetrag.....	20
6.2	Finanzschulden.....	20
6.3	Vermögensanlagen	20
6.4	Liquidität	20
7.	Entwicklungen der wichtigsten Spezialfinanzierungen (SF).....	21
7.1.	Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung	21
7.2.	Vorfinanzierung Abwasser Wiederbeschaffungswerte (Werterhalt)	21
7.3.	Spezialfinanzierung Kehrichtbeseitigung	21
7.4.	Spezialfinanzierung Feuerwehr.....	22
8.	Investitionsplan 2019 - 2023 (Investitionsplan der Stadt, Anhang 2 zum Finanzplan).....	23
9.	Wichtigste Kennzahl.....	24
9.1	Selbstfinanzierungsgrad mit Spezialfinanzierungen.....	24
10.	Schlussfolgerungen.....	25

Anhänge:

- **Finanzplan 2019 - 2023 Auswertungen, vom 15. August 2018** **Anhang 1; grün**
- **Investitionsplan 2019 – 2022, vom 15. August 2018** **Anhang 2; gelb**

1. Das Wesentliche in Kürze

Vorgaben

- Der **Bilanzüberschuss** (Kerneigenkapital) betrug per **31. Dezember 2017 Fr. 80.37 Mio.**
- Der Finanzplan basiert auf der **Steueranlage von 1.38** (seit 2011: 1.38, 2010: 1.43)
- Die aktuell verfügbaren Wirtschaftsprognosen gehen für das Jahr 2018 von einem Anstieg des Schweizer Bruttoinlandprodukts von 2.2 – 2.5 % aus. Für das Jahr 2019 ist laut den Prognosen von einem tieferen Wachstum auszugehen, so dass mit einem Anstieg von 1.5 – 2.0 % gerechnet wird. Die Prognosen für den Kanton Bern liegen für das Jahr 2019 auf dem gesamtschweizerischen Niveau. Eine verlässliche Prognose für die folgenden Planjahre 2020 bis 2023 ist aufgrund der Langfristigkeit nicht möglich. Bereits der zeitliche Horizont bis zum Ende des Jahres 2019 ist von diversen Unwägbarkeiten geprägt.
- Die bewerteten **Nettoinvestitionen** der Stadt (steuerfinanziert) betragen für die 5 Jahre **2019 bis 2023 Fr. 84.31 Mio.** Im Vorjahr wurde für die Jahre 2018 bis 2022 mit Investitionen von gesamt Fr. 45.7 Mio. gerechnet.
- Allfällige **Buchgewinne** aus verkauften Liegenschaften sind im Finanzplan **nicht berücksichtigt** (= ständige Praxis). Allfällige Mehrwertabgaben werden im Plan ebenfalls nicht ausgewiesen.
- **Rechnungslegungsstandard:** Analog der Vorjahre (seit dem Jahr 2016) wird der Harmonisierte Rechnungslegungsstandard 2 (HRM2) angewendet.
- Die Richtlinien der Regierungstätigkeit 2017 – 2020 vom 19. Juli 2017 definieren die für den Finanzplan massgebenden Ziele:
- **Investitionen:** Die Investitionstätigkeit der Stadt orientiert sich in erster Linie an der Werterhaltung der vorhandenen Investitionen. In zweiter Linie werden Investitionen mit Potenzial für die zukünftige Weiterentwicklung der Stadt getätigt. Um dabei die Ausgeglichenheit zwischen dem Hoch- und Tiefbau zu erreichen, gilt der Investitionsplan als geeignetes Steuerungsinstrument. Bei den steuerfinanzierten Netto-Investitionen geht der Gemeinderat bezüglich des Zeitraums 2013 bis 2022 weiterhin von einer jährlichen, durchschnittlichen Investitionsquote von Fr. 10 Mio. aus. Ab dem Jahr 2023 sollen jährlich Fr. 5 Mio. investiert werden.
- **Jahresrechnungen:** Im Verlauf der Legislaturperiode 2017 – 2020 strebt der Gemeinderat an, das strukturell bedingte Defizit in den Jahresrechnungen kontinuierlich zu verringern. Dies unter dem Aspekt, dass die hohe Investitionstätigkeit die Jahresrechnungen in Folge der zu leistenden Abschreibungen jährlich stärker belasten wird. Durch die Erarbeitung von Entlastungsmassnahmen (Aufgabenverzicht, Ausgabenverschiebung, etc.) soll die Aufwandentwicklung eingedämmt werden. Bei der Budgetierung stehen dabei die beeinflussbaren Aufwendungen im Fokus.

Resultate und Fazit

- Die Rechnungsergebnisse der Jahre **2019 bis 2023** ergeben, auf der Stufe des massgebenden "Steuerfinanzierten Haushalts", ein **kumuliertes Defizit von rund Fr. 12.8 Mio.** Das durchschnittliche, jährliche Defizit liegt damit bei Fr. 2.6 Mio. Die Einzeljahre weisen zwar tiefere Defizite als im Finanzplan 2018 – 2022 aus, allerdings ist weiterhin ein kontinuierlicher Anstieg des jährlichen Defizits festzustellen. Der Anstieg wird sich in den Jahren nach Ende der Auflösung der Neubewertungsreserven beschleunigen.
- Der **Bilanzüberschuss** wird gemäss der vorliegenden Finanzplanung bis zum **31. Dezember 2023** auf einen voraussichtlichen Wert von **Fr. 64.9 Mio.** sinken.
- Die **Finanzschulden** werden per **31. Dezember 2023** einen Stand von **Fr. 90.5 Mio. erreichen. Gleichzeitig werden die Finanzanlagen noch Fr. 6.0 Mio.** betragen. Die Finanzschulden per Ende des Jahres 2023 berücksichtigen nur die Liquiditätsbeschaffung für im Investitionsplan vorgesehene Projekte.

2. Aufbau und Aussagen des Finanzplans

Mit dem Finanzplan 2019 – 2023 wird die Perspektive des städtischen Finanzhaushalts über das Budgetjahr 2019 hinaus erweitert. Der Finanzplan gibt einen Ausblick auf die zu erwartende Entwicklung des städtischen Finanzhaushalts während der nächsten fünf Jahre. Die Planungswerte werden jährlich anhand der neuesten Erkenntnisse bei den Entwicklungsfaktoren überarbeitet.

Der vorliegende Finanzplan 2019 – 2023 basiert auf dem Budget 2019 und dem Investitionsplan 2019 – 2023 (Anhang 2 dieses Berichts). Die Aufwendungen und Erträge der Finanzplanjahre 2020 bis 2023 sind auf der Basis von Prognosedaten, die das Finanzamt in Abstimmung mit der Finanzkommission erarbeitete, und den geplanten Investitionen ermittelt worden. Für das Budgetjahr 2019 wird das Budgetergebnis eingesetzt. Die Werte der Jahresrechnung 2017 und des Budgets 2018 dienen dem Mehrjahresvergleich.

2.1. Bestandteile des Finanzplans

Der Finanzplan besteht aus den folgenden Teilelementen:

- Berichtsteil
- Anhang mit Auswertungen 2019 – 2023 (Anhang 1)
- Investitionsplan 2019 – 2023 (Anhang 2)
- Systemausdruck (kann beim Finanzamt bezogen werden)

2.2. Inhalt des Finanzplans

Im Finanzplan sind alle nach aktuellem Stand absehbaren Erträge und Aufwendungen im fünfjährigen Planungshorizont enthalten. Dazu die folgenden Hinweise:

- Erträge und Aufwendungen werden in die Finanzplanung aufgenommen, wenn ein Beschluss durch das zuständige Organ vorliegt. Zusätzlich werden alle klar absehbaren Aufwand- und Ertragsfaktoren berücksichtigt, die zwar keinen formellen Beschluss des zuständigen Organs aufweisen, für die Beurteilung der finanziellen Lage dennoch wichtig sind. Dies gilt vor allem für die Aufwendungen, die den Investitionen des Investitionsplans nachgelagert sind (Abschreibungen, Zinsaufwand für die Liquiditätsbeschaffung, etc.) Die Vermögenserträge und die Zinsaufwendungen resultieren aus den Liquiditätsbedarfsberechnungen.
- Die Abschreibung für neues Verwaltungsvermögen erfolgt objektweise und linear nach Nutzungsdauer. Der Restbestand des Verwaltungsvermögens per 31. Dezember 2015 wird linear über 16 Jahre abgeschrieben.

Die im Anhang 1 vorliegenden Auswertungen (Anhang 1; grün) informieren über:

- Prognosedaten mit der Bevölkerungs-, Wirtschafts- und der Steuerertragsentwicklung.
- Finanzierungsübersicht Gesamthaushalt Finanzplan 2019 – 2023: inkl. Finanzierungsentwicklung, (Eigen-) Kapitalveränderung und Entwicklung des Cash-Flows (inkl. Vergleichswerte 2017/2018).
- Gestufter Erfolgsausweis des Gesamthaushalts und des steuerfinanzierten Haushalts (Sachgruppengliederung) 2019 – 2023 (inkl. Vergleichswerte 2017/2018).
- Gestufter Erfolgsausweis der zweiseitigen Spezialfinanzierungen Abwasserentsorgung, Kehrlichtbeseitigung, Feuerwehr 2019 – 2023 (inkl. Vergleichswerte 2017/2018).
- Darstellung der Liquiditätssituation (Liquidität, Finanzdarlehen, Vermögensanlagen).
- Diagramme zu: Überschuss/Defizit; Bilanzüberschuss-/Fehlbetrag; Brutto-/Nettoinvestitionen; Selbstfinanzierungsgrad; Darlehen/Wertschriftenanlagen/Liquidität; Erträge von den IBL.

3. Rahmenbedingungen der Finanzplanung

Der vorliegende Finanzplan 2019 – 2023 basiert auf den folgenden Rahmenbedingungen:

3.1. Wirtschaftliches Umfeld

Die aktuellen Prognosen zur Entwicklung der Schweizer Konjunktur im Jahr 2018 übertreffen die Annahmen, die mit dem Finanzplan 2018 – 2022 erwartet wurden. Es zeichnet sich gemäss den Prognosen ab, dass die Konjunktur im Verlauf des Jahres 2018 eine weitere Beschleunigung erfährt. Bezogen auf den Kanton Bern wird allerdings keine übermässige Dynamik erwartet. Für das Folge- und Budgetjahr 2019 wird mit einem Rückgang der wirtschaftlichen Entwicklung auf gesamtschweizerischer Ebene gerechnet. Hingegen soll die Entwicklung im Kanton Bern stabil bleiben.

<i>Reales Wirtschaftswachstum (Bruttoinlandsprodukt)</i>	<u>2018</u>		<u>2019</u>
Quelle: Volkswirtschaftsdirektion Kanton Bern (www.vol.be.ch)			
Gesamtschweiz:			
seco, Staatssekretariat für Wirtschaft	2.4 %	(1.9 %)*	2.0 %
KOF/ETH Zürich	2.5 %	(1.9 %)*	1.8 %
BAK Economics (ehemals BAK Basel)	2.3 %	(1.8 %)*	1.5 %
Crédit Suisse	2.2 %		1.7 %
UBS	2.4 %		1.9 %
Kanton Bern:			
BAK Economics (März 2018)	1.9 %	(1.9 %)*	2.0 %

*Prognosedaten aus dem Jahr 2017 für 2018

Einhergehend mit der positiven Entwicklung der gesamten Volkswirtschaft wird gemäss den Prognosen die Teuerung zunehmen und von 0.5 % im Jahr 2017 auf prognostizierte Werte zwischen 0.6 % bis 1.0 % im Jahr 2018 und 0.5 % bis 1.1 % im Jahr 2019 ansteigen. Gleichzeitig wird davon ausgegangen, dass die Arbeitslosenquote von 3.2 % im Jahr 2017 auf Werte zwischen 2.5 % und 2.8 % im Jahr 2019 zurückgehen wird.

Als Folge daraus ist damit zu rechnen, dass einerseits die Einzelausgaben im Bereich des Sachaufwands aufgrund höherer Preise moderat ansteigen werden und andererseits die Fiskalerträge aufgrund des zu erwartenden Wirtschaftswachstums mindestens stabil bis zunehmend sein werden.

Der Gemeinderat beschloss auf der Basis der gewonnenen Faktorenerkenntnisse die im Budget 2019 und Finanzplan 2019 – 2023 errechneten Werte.

3.2. Finanzpolitische Rahmenbedingungen der Stadt Langenthal

Die Richtlinien der Regierungstätigkeit 2017 – 2020 vom 19. Juli 2017 definieren die für den Finanzplan massgebenden Ziele:

■ Dimension W3. 'Investitionen':

Die Investitionstätigkeit der Stadt orientiert sich in erster Linie an der Werterhaltung der vorhandenen Investitionen. In zweiter Linie werden Investitionen mit Potenzial für die zukünftige Weiterentwicklung der Stadt getätigt. Um dabei die Ausgeglichenheit zwischen dem Hoch- und Tiefbau zu erreichen, gilt der Investitionsplan als geeignetes Steuerungsinstrument. Bei den steuerfinanzierten Netto-Investitionen geht der Gemeinderat bezüglich des Zeitraums 2013 bis 2022 weiterhin von einer jährlichen, durchschnittlichen Investitionsquote von Fr. 10 Mio. aus. Ab dem Jahr 2023 sollen jährlich Fr. 5 Mio. investiert werden.

■ **Dimension W8. 'Öffentlicher Haushalt':**

Im Verlauf der Legislaturperiode 2017 – 2020 strebt der Gemeinderat an, das strukturell bedingte Defizit in den Jahresrechnungen kontinuierlich zu verringern. Dies unter dem Aspekt, dass die hohe Investitionstätigkeit die Jahresrechnungen in Folge der zu leistenden Abschreibungen jährlich stärker belasten wird. Durch die Erarbeitung von Entlastungsmassnahmen (Aufgabenverzicht, Ausgabenverschiebung, etc.) soll die Aufwandsentwicklung eingedämmt werden. Bei der Budgetierung stehen dabei die beeinflussbaren Aufwendungen im Fokus.

Im Hinblick auf die Dimension W3. 'Investitionen' ist ergänzend festzuhalten, dass im aktuellen Finanzplan die vom Gemeinderat anvisierte Höhe der jährlichen Investitionsquote nicht eingehalten wird. Dies ist dadurch bedingt, dass im steuerfinanzierten Teil des Investitionsplans 2019 – 2023 Ausgaben für die Aktienkapitalerhöhung der Haslibrunnen AG enthalten und ebenfalls Ausgaben für das Projekt "Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof" geplant sind. Die Einhaltung der Quote wird in den kommenden Jahren im Zeitraum bis zum Jahr 2023 (vgl. Ziffer 8) bewusst überschritten, da die Subventionsbeiträge bei dem Projekt "Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof" erst nach Abschluss des Projekts zahlungswirksam werden. Dies wird voraussichtlich im Jahr 2026 der Fall sein. Mit dem erweiterten Betrachtungshorizont in der Langfristplanung bis zum Jahr 2028 wird die definierte, durchschnittliche Investitionsquote eingehalten werden.

3.3 Budget der Laufenden Rechnung 2019

Bezüglich des Budgets 2019 wird auf das Dokument "Budget 2019 - Vorbericht und Zahlenmaterial" verwiesen.

Kurz zusammengefasst: Der budgetierte Verlust in der Erfolgsrechnung 2019 des steuerfinanzierten Haushalts in Höhe von rund Fr. – 2.96 Mio. fällt geringfügig besser aus als im Finanzplan 2018 – 2022 für das Jahr 2019 erwartet (Fr. – 3.05 Mio.). Der Grund für die Verbesserung liegt massgeblich darin begründet, dass mit den höheren Erträgen aus dem Transferaufwand (u.a. bei dem Finanz- und Lastenausgleich) höhere Erträge erwartet werden. Die Fiskalertragserwartungen liegen nahezu in der Höhe der Vorjahreserwartungen. Gleichzeitig sinken die Ausgaben beim Sach- und Betriebsaufwand gegenüber dem Budget 2018.

3.4. Gesetzgeberische Einflüsse

Die folgenden Massnahmen im Kanton Bern sind im Hinblick auf das Budget 2019 und den Finanzplan 2019 – 2023 zu berücksichtigen:

■ **Steuergesetzrevision 2019 mit Wirkung ab dem Jahr 2019:**

- **Senkung Unternehmenssteuersatz:** Der Grosse Rat des Kantons Bern verabschiedete am 28. März 2018 die Teilrevision des Steuergesetzes. Der Grosse Rat folgte dabei den Anträgen der Regierung und senkt die Gewinnsteuerbelastung von heute 21.64 % auf 20.20 % ab dem Jahr 2019 und im Jahr 2020 auf 18.71 %. Auf das Jahr 2021 wird der Regierungsrat die Situation neu beurteilen. Für diesen Zeitpunkt wird die Steuervorlage 17 des Bundes erwartet, auf welche dann die zweite Etappe der Steuerstrategie des Kantons abgestimmt werden soll.

Gegen die verabschiedete Revision des Steuergesetzes hat ein Bündnis von Verbänden und Parteien das Referendum ergriffen. Aktuell ist nicht sicher, ob die Steuersenkung tatsächlich umgesetzt werden wird. In die Berechnungen zu den Fiskalerträgen im Finanzplan 2019 – 2023 sind die tieferen Sätze eingeflossen.

- **Anpassung der Amtlichen Werte von Liegenschaften:** Als indirekte Gegenfinanzierung zur Senkung der Gewinnbesteuerung von Unternehmen dient den Gemeinden die für das Jahr 2020 geplante Erhöhung der amtlichen Werte. Die Umsetzung wurde vom Grossen Rat beschlossen. Die Auswirkungen auf die Werte in Langenthal sind in den Prognosen von eher mittlerer Natur. Allerdings ist mit höheren Liegenschaftssteuern und leicht höheren Vermögenssteuern zu rechnen. Im Finanzplan werden ab dem Jahr 2020 die Liegenschaftssteuer- und ab dem Jahr 2021 die Vermögens-

steuererträge erhöht.

- **Anpassung der Zentrumslasten beim Finanzausgleich "Disparitätenabbau":** Im Winterhalbjahr 2016/17 berechnete der Kanton im Rahmen einer Evaluation des Finanz- und Lastenausgleichs (FILAG) mit den zentrumsbelasteten Gemeinden (Bern, Biel, Thun, Burgdorf und Langenthal) die anrechenbaren Zentrumslasten neu. Die Ergebnisse der Evaluation wurden seitens der kantonalen Finanzverwaltung zur Verfügung gestellt und fliessen im Jahr 2019 erstmalig in die Berechnungen des Budgets und des Finanzplans ein. Dadurch verbessert sich im Budget 2019 und im Finanzplan 2019 – 2023 bspw. der Ertrag aus dem Disparitätenabbau um rund Fr. 1.0 Mio. Allerdings wird anfangs des Jahres 2019 auf der Basis der Daten 2018 eine erneute Evaluation stattfinden. Deren Ergebnisse werden Auswirkungen auf die FILAG-Daten der Folgejahre haben. Negative Auswirkungen sind nach aktuellem Stand nicht zu erwarten.

3.5. Gesellschaftliche Entwicklungen (Bevölkerungsentwicklung)

Die Stadt Langenthal wies per 31. Dezember 2017 eine Wohnbevölkerung von 15'793 Personen aus. Die Entwicklung der steuerpflichtigen Wohnbevölkerung ist im Hinblick auf die Fiskalerträge positiv zu werten, da diese in den vergangenen Jahren kontinuierlich anstiegen.

Die geplante Fusion mit Obersteckholz ist im Finanzplan weiterhin nicht enthalten.

3.6. Rechnungslegungsordnung

Massgebend für das Budget 2019 und den Finanzplan 2019 – 2023 sind die Rechnungslegungsvorschriften nach dem Harmonisierten Rechnungslegungsmodell 2 (HRM2), das mit dem Rechnungsjahr 2016 eingeführt wurde.

Die wichtigste Anpassung im Rahmen der Einführung von HRM2, die weiterhin Einfluss auf die Budget- und Finanzplanung hat, ist die Änderung in der Abschreibungsmethodik:

- Der Restbuchwert des per 31. Dezember 2015 vorhandenen Verwaltungsvermögens wird während einer Dauer von 16 Jahren linear abgeschrieben (= 6.25% lineare Abschreibung).
- Neues Verwaltungsvermögen wird seit Beginn des Jahres 2016 objektweise erfasst und über die nach HRM2 definierte Nutzungsdauer abgeschrieben.
- "Übrige (freiwillige) Abschreibungen" sind nur noch unter bestimmten Voraussetzungen zulässig.

Eine weitere wichtige Neuerung mit Einfluss auf das Budget 2019 und die Planjahre war bzw. ist:

Das Finanzvermögen wurde per 1. Januar 2016 nach Verkehrswerten neu bewertet. Als Folge entstanden Buchgewinne im Umfang von rund Fr. 11.4 Mio.

Gemäss der kantonalen Gemeindeverordnung waren die Neubewertungsgewinne der sogenannten **Neubewertungsreserve** als eine besondere Form des Eigenkapitals zuzuweisen. Per 1. Januar 2021 ist ein Teil des Restbestands in eine weitere Eigenkapitalkategorie (Schwankungsreserve) umzugliedern und der Rest ab dem 1. Januar 2021 über 5 Jahre linear dem Bilanzüberschuss (über den Jahreserfolg) zuzuschreiben.

3.7 Weitere Einflüsse

Folgende mögliche Einflüsse sind in den Finanzplan wie folgt eingeflossen.

- **Landverkäufe:** Erträge aus Liegenschaftsgeschäften sind im Finanzplan nicht eingeplant. Einerseits verfügt die Stadt nur über wenige verkaufsfähige Liegenschaften und andererseits ist derzeit nicht bekannt, welche Möglichkeiten aus den Ergebnissen von Projekten hervorgehen werden.
- **Mehrwertabgaben:** Bislang werden in Langenthal sogenannte Abgaben für Planungsmehrwerte (für Ein-, Auf- oder Umzonungen von Grundstücken) mittels Vertrag „ausgehandelt“. Diese Form der Abgabe kam in den letzten Jahren nur sehr punktuell zur Anwendung.

Die in den Stadtrat eingebrachte Vorlage zur Änderung des Ist-Zustands wurde vorerst abgelehnt, so dass bis auf weiteres keine Erträge aus einer Mehrwertgabe entstehen werden. Im Budget 2019 und im dazugehörigen Finanzplan sind entsprechend keine Erträge vorgesehen.

- **Ausgliederung Schoio:** Die Schoio-Familienhilfe wurde per 1. Januar 2018 in eine Aktiengesellschaft ausgegliedert. Sowohl im Budget 2019 als auch im Finanzplan 2019 – 2023 sind die Positionen betreffend die Schoio-Familienhilfe nicht mehr budgetiert. In den Vorjahresdaten (2017/2018) sind die Werte hingegen noch enthalten.



4. Ergebnisse der Finanzplanung

4.1 Gesamthaushalt - Gestufter Erfolgsausweis mit Eigenkapital

Stadt Langenthal		Gesamthaushalt - Gestufter Erfolgsausweis						6. August 2018
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beträge in TFr.		Rechnung	Budget (B)	Budget (B)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
Betrieblicher Aufwand								
30 Personalaufwand		-22'645	-23'052	-21'988	-22'196	-22'438	-22'699	-22'987
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand		-13'195	-13'451	-13'134	-13'158	-13'180	-13'215	-13'281
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen		-3'525	-3'857	-4'389	-4'936	-5'431	-5'356	-5'539
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen		-1'095	-1'115	-1'115	-1'165	-1'210	-1'225	-1'225
<i>davon Einlagen für Vorfinanzierungen (Abwasser)</i>		-1'085	-1'085	-1'085	-1'135	-1'180	-1'195	-1'195
36 Transferaufwand		-48'945	-49'777	-51'398	-51'508	-51'730	-52'245	-52'486
39 Interne Verrechnungen		-5'054	-5'642	-5'675	-5'731	-5'775	-5'824	-5'824
Total Betrieblicher Aufwand		-94'459	-96'893	-97'699	-98'693	-99'764	-100'564	-101'342
Betrieblicher Ertrag								
40 Fiskalertrag		36'944	38'386	38'542	39'342	40'002	40'152	40'652
41 Regalien und Konzessionen		953	969	949	919	919	919	919
42 Entgelte		20'706	20'004	19'798	19'972	20'118	20'267	20'279
43 Verschiedene Erträge		372	291	346	348	352	354	354
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen		160	61	233	210	230	263	301
<i>davon Entnahmen aus Vorfinanzierungen (Abwasser)</i>		-120	-44	-214	-191	-211	-244	-282
46 Transferertrag		26'387	26'002	26'571	26'585	26'559	26'698	26'735
49 Interne Verrechnungen		5'054	5'642	5'675	5'731	5'775	5'824	5'824
Total Betrieblicher Ertrag		90'577	91'354	92'115	93'108	93'956	94'476	95'064
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT		-3'883	-5'538	-5'584	-5'585	-5'808	-6'088	-6'278
34 Finanzaufwand		-829	-526	-551	-677	-743	-827	-928
44 Finanzertrag		3'806	3'224	3'302	3'334	3'364	3'309	3'166
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG		2'977	2'697	2'751	2'656	2'620	2'482	2'238
OPERATIVES ERGEBNIS		-906	-2'841	-2'833	-2'929	-3'187	-3'606	-4'040
38 Ausserordentlicher Aufwand		-1'000	0	0	0	-1'152	0	0
48 Ausserordentlicher Ertrag		2'674	0	0	0	2'612	1'460	1'460
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS		1'674	0	0	0	1'460	1'460	1'460
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG GESAMTHAUSHALT		768	-2'841	-2'833	-2'929	-1'727	-2'146	-2'580
BILANZÜBERSCHUSS und RESERVEN SPEZIAL-FINANZIERUNG des EK (ohne Vorfinanzierungen)		95'282	92'367	89'116	85'816	83'677	81'054	77'921

Die Ergebnisse auf der Stufe des Gesamthaushalts weisen im Budget- und den Planjahren ansteigende Defizite aus. Im Jahr 2021 scheint zwar vordergründig eine sprunghafte Ergebnisverbesserung stattzufinden. Der Sprung resultiert allerdings aufgrund der verpflichtenden Entnahme aus der Neubewertungsreserve, die ab dem Jahr 2021 über 5 Jahre hinweg stattfinden wird (vgl. Ziffer 3.6). Bereinigt um diese buchhalterische Ergebnisverbesserung von rund Fr. 1.46 Mio. pro Jahr ist im Jahr 2021 ein Ergebnis von Fr. – 3.19 Mio., im Jahr 2022 von Fr. – 3.61 Mio. und im Jahr 2023 von Fr. – 4.04 Mio. zu erwarten.

Die Hauptlast der zu erwartenden Defizite ist durch den steuerfinanzierten Haushalt zu tragen. Die Defizite sind gewollt, um die relativ hohe Position des Bilanzüberschusses zu senken.

4.2 Erfolgsrechnung (HRM2) - Steuerfinanzierter Haushalt

Beträge in TFr. Rg = Rechnung, B = Budget, P = Prognose	2017 Rg	2018 B	2019 B	2020 P	2021 P	2022 P	2023 P
Rechnung							
Total Aufwand	- 87'489	- 87'816	- 91'717	- 92'795	- 94'991	- 94'634	- 95'457
Total Ertrag	87'489	85'199	88'760	89'747	93'145	92'353	92'760
Defizit / Überschuss der Erfolgsrechnung	0	- 2'617	- 2'957	- 3'048	- 1'846	- 2'281	- 2'697
Bilanzüberschuss (Eigenkapital)	80'371	77'754	74'797	71'749	69'903	67'622	64'925

Bei der Ergebnisentwicklung im steuerfinanzierten Haushalt gilt es in den Jahren ab dem Jahr 2021, analog den Ausführungen unter Ziffer 4.1, zu beachten, dass durch die Auflösung der Neubewertungsreserve eine buchhalterische Ergebnisverbesserung um rund Fr. 1.46 Mio. entsteht.

Die Diagramme zeigen die prognostizierte Entwicklung der Defizite im steuerfinanzierten Haushalt und des Bilanzüberschusses in den nächsten Jahren. Dabei zeigt sich, dass die Auflösung der Neubewertungsreserve eine buchhalterische Optimierung der Ergebnissituation und des Kernkapitals herbeiführt.

Abb.: Entwicklung des Jahresergebnisses im allgemeinen, steuerfinanzierten Haushalt

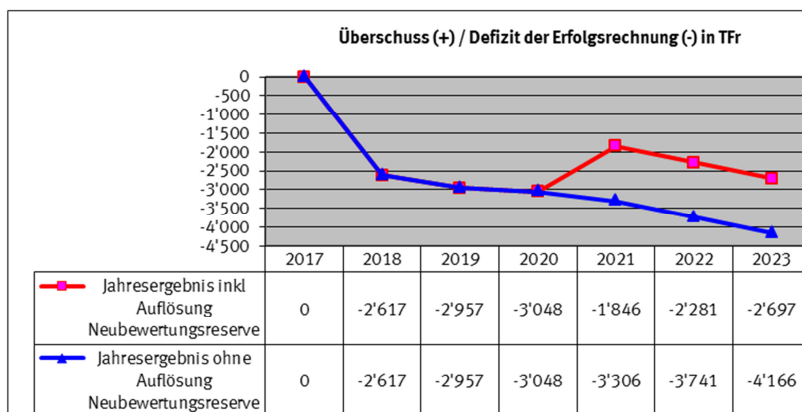
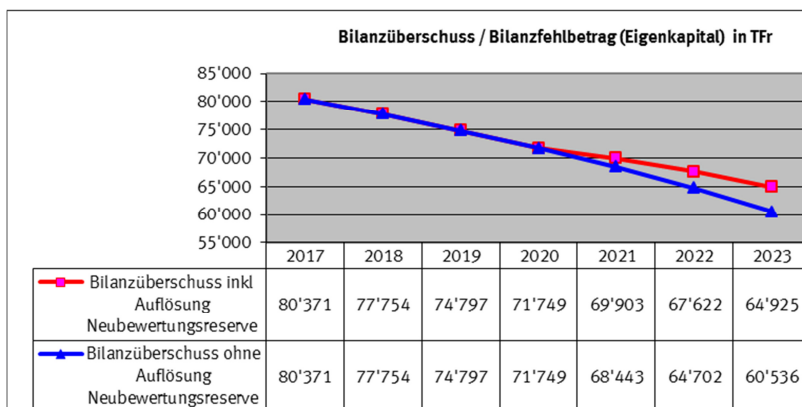


Abb.: Entwicklung des Bilanzüberschusses in Folge der Jahresergebnisse



4.3 Kommentierung der einzelnen Jahre

a) *Budgetjahr 2019*

Das Ergebnis in der Erfolgsrechnung des Budgets 2019 fällt mit einem Defizit von Fr. – 2'956'652.00 im steuerfinanzierten Haushalt, gegenüber dem Ergebnis im Budget 2018 (Fr. – 2,617 Mio.), um rund Fr. 0.34 Mio. schlechter aus. Die Zunahme resultiert aufgrund steigender Abschreibungsaufwendungen als Folge der getätigten Investitionen. Ergänzend dazu wirken höhere Aufwendungen beim Transferaufwand im sozialen Bereich. Ergebnisverbessernd wirkt unter anderem der höhere Ertrag beim Disparitätenabbau.

Für Details zum Budget 2019 wird auf das Dokument "Budget 2019 - Vorbericht und Zahlenmaterial " des Finanzamts verwiesen.

b) *Budget- und Planjahre 2019 bis 2023*

Im Finanzplan 2019 – 2023 wird in den Planjahren als Folge des verbesserten Ausgangsergebnisses im Budgetjahr 2019 mit tieferen Verlusten in der Erfolgsrechnung gerechnet als im Finanzplan 2018 – 2022 erwartet wurde. Die Ergebnisverbesserung ist ebenfalls festzustellen, wenn die Entnahmen aus der Neubewertungsreserve in den Jahren ab dem Jahr 2021 nicht berücksichtigt werden.

Zur besseren Entwicklung im Vergleich zum bisherigen Finanzplan tragen die folgenden Aspekte bei:

- Tieferer Sach- und Betriebsaufwand aufgrund konsequenter Umsetzung der Vorgaben des Gemeinderats. Mit dem Budget 2019 wurde der beeinflussbare Sach- und Betriebsaufwand im Gesamthaushalt um knapp 0.5% gesenkt. Für das Planjahr 2020 ist eine weitere Senkung um 0.2% im Gesamthaushalt vorgesehen. Im Jahr 2021 sollen die Ausgaben konstant bleiben und erst mit dem Jahr 2022 ist eine Aufwandsteigerung um 0.2% und im Jahr 2023 um 0.5% zu erwarten. In Verbindung mit der anziehenden Teuerung wird diese Ausgabenzurückhaltung anspruchsvoll sein.
- Im Bereich des Finanz- und Lastenausgleichs wirkt die höhere Vergütung für die von Langenthal zu erbringenden Zentrumslasten ergebnisverbessernd.
- Der Fiskalertrag entwickelt sich aufgrund der vorliegenden Erkenntnisse ebenfalls leicht besser als im bisherigen Finanzplan. Im Budgetjahr 2019 wird mit einem Mehrertrag von rund Fr. 0.16 Mio. gerechnet, der bis im Jahr 2023 auf rund Fr. 0.72 Mio. ansteigen wird.

Im Gegenzug nimmt der Aufwand im sozialen Bereich weiter zu. Ebenfalls ist mit weiteren Aufwandsteigerungen bei den Gemeindebeiträgen an die Lehrergehälter zu rechnen.

Das Finanzergebnis im steuerfinanzierten Haushalt zeigt sich im Vergleich zum bisherigen Finanzplan nahezu unverändert. Die weiterhin tiefen Zinsen am Kapitalmarkt sorgen für eine verhältnismässig überschaubare Ausgabensituation bei der Liquiditätsbeschaffung. Es wird für das Jahr 2019 zwar ein erster Zinsschritt der Schweizer Nationalbank erwartet, allerdings wird dieser moderat ausfallen, so dass auf mittlere Sicht trotz zunehmenden Fremdkapitals die Belastung durch Zinsaufwand moderat bleiben wird. Die Situation bei den Kapitalanlagen wird mittelfristig neu zu beurteilen sein. Derzeit wird von sinkenden Erträgen ausgegangen, da mit dem zunehmenden Liquiditätsbedarf die Höhe der Kapitalanlagen reduziert werden wird.

Der Bilanzüberschuss der Stadt Langenthal vermindert sich in der Prognose zum Ende des Jahres 2023 auf rund Fr. 64.93 Mio. im steuerfinanzierten Haushalt.

5. Detail-Prognosen (steuerfinanzierter Haushalt)

5.1 Aufwand

a) Personalaufwand (Kostenart 30)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Personalaufwand	19'619	19'958	20'931	21'128	21'358	21'607	21'880
Veränderung		339	973	197	230	249	273
in %		1.7%	4.9%	0.9%	1.1%	1.2%	1.3%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Werte für das Jahr 2019 aus.

In den Folgejahren wird eine durchschnittliche Steigerung des Personalaufwands von rund 0.9% bis 1.3% (2022) erwartet. Dabei wird die Besoldungsreserve differenziert in Budget- und Planpositionen für pauschale Lohnerhöhungen zum Inflationsausgleich und für individuelle Lohnerhöhungen aufgrund besonderer Leistung. Durch die steigenden Teuerungserwartungen wird mit steigendem Lohnaufwand gerechnet.

b) Sach- und übriger Betriebsaufwand (31)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Sachaufwand	11'600	11'788	11'709	11'736	11'758	11'790	11'849
Veränderung		188	-79	27	22	32	59
in %		1.6%	-0.7%	0.2%	0.2%	0.3%	0.5%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Mit dem Budget 2019 wurde der beeinflussbare Sach- und Betriebsaufwand im Gesamthaushalt¹ um knapp 0.5% gesenkt. Im rein steuerfinanzierten Haushalt fällt die erzielte Senkung leicht besser aus. Für das Planjahr 2020 ist über den Gesamthaushalt eine weitere Senkung um 0.2% vorgesehen. Im steuerfinanzierten Haushalt weicht die Entwicklung gegenüber dem Gesamthaushalt aus drei Gründen ab. Die Abschreibung auf Steuerforderungen wird gemäss den Erwartungen ansteigen. Zunehmen wird im Jahr 2020 der geplante Aufwand für Gastspiele im Stadttheater. Von einem leichten Anstieg wird im Jahr 2020 ebenfalls der bauliche Unterhalt betroffen sein. Im Jahr 2021 bleiben die Ausgaben auf Gesamthaushaltsebene konstant und erst mit dem Jahr 2022 ist eine Aufwandsteigerung um 0.2% und im Jahr 2023 ein Zuwachs um 0.5% zu erwarten. Der steuerfinanzierte Haushalt weicht aufgrund der erwarteten Steigerung bei den Abschreibungen auf Steuerforderungen leicht ab.

c) Abschreibungen Verwaltungsvermögen (33)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Abschreibungen VV	3'312	3'539	3'985	4'550	5'006	4'895	5'039
Veränderung		227	446	565	456	-111	144
in %		6.9%	12.6%	14.2%	10.0%	-2.2%	2.9%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

¹ Der Gesamthaushalt besteht aus dem allgemeinen, steuerfinanzierten Haushalt und den spezialfinanzierten Haushalten (Abwasserentsorgung, Kehrrichtentsorgung und Feuerwehr).

In den Folgejahren steigen die Abschreibungen aufgrund der geplanten Investitionsvorhaben kontinuierlich an, wie der nachfolgenden Tabelle entnommen werden kann:

in Fr. Mio.	Nettoinvestitionen steuerfinanziert	Abschreibungen Rest-VV	Abschreibungen "neues" steuerfinanziertes VV (ab 2016)	Total Abschreibungen, steuerfinanziert
2017 (eff.)	15.38 Mio.	2.20 Mio.	1.11 Mio.	3.31 Mio.
2018 (rev.)	9.91 Mio.	2.20 Mio.	1.34 Mio.	3.54 Mio.
2019	19.73 Mio.	2.20 Mio.	1.80 Mio.	4.00 Mio.
2020	12.25 Mio.	2.20 Mio.	2.30 Mio.	4.55 Mio.
2021	14.33 Mio.	2.20 Mio.	2.80 Mio.	5.01 Mio.
2022	18.10 Mio.	2.20 Mio.	2.70 Mio.	4.90 Mio.
2023	19.91 Mio.	2.20 Mio.	2.84 Mio.	5.04 Mio.

Die Abschreibungen werden in den nächsten Jahren in der Regel stets ansteigen. Der Grund ist die Fertigstellung der geplanten Neuinvestitionen und die damit verbundene Aktivierung (beginnende Abschreibung) des Anlageguts. Im Jahr 2017 erhöhte bspw. die Abschreibung des sanierten Stadttheaters nach dessen Inbetriebnahme den Aufwand.

Die geplante Investition im Rahmen der Aktienkapitalerhöhung der Haslibrunnen AG wird hingegen keine Auswirkungen auf die Abschreibungen haben, da die Investition analog der bisherigen Beteiligung in Höhe von Fr. 2.0 Mio. als werthaltig erachtet wird.

Gemäss dem Investitionsplan werden in den Jahren ab 2019 eine Vielzahl an Investitionen vorgenommen werden, die für einen kontinuierlichen Anstieg der Abschreibungsaufwendungen sorgen werden. Insbesondere wird nach der Fertigstellung der Anlagen des Projekts "Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof" der Abschreibungsaufwand sukzessiv ansteigen. In Folge der etappenweisen Fertigstellung wird aufgrund von Teilaktivierungen die volle Abschreibung des Gesamtprojekts anfangs nicht zum Tragen kommen. Nach aktuellem Stand wird das Projekt im Jahr 2026 fertig gestellt sein.

Im Weiteren wird auf die Ziffer 8 und den Investitionsplan verwiesen.

d) Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen (35)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Einlagen in SF	10	30	30	30	30	30	30
Veränderung		20	0	0	0	0	0
in %		200.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Die aufgeführten Einlagen betreffen die SF Parkplatzersatzabgaben und Kultur (beruhend auf Erfahrungswerten). Die zweiseitigen Spezialfinanzierungen (Abwasserentsorgung, Kehrrechtbeseitigung und Feuerwehr) sind im steuerfinanzierten Haushalt nicht enthalten. Diese werden unter Ziffer 7 erläutert.

e) Transferaufwand (36)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Transferaufwand	46'105	46'393	48'888	48'977	49'174	49'662	49'904
Veränderung		288	2'495	89	197	488	242
in %		0.6%	5.4%	0.2%	0.4%	1.0%	0.5%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.



Folgende Aufwandpositionen sind in dieser Kontengruppe enthalten:

- *Wirtschaftliche Sozialhilfe*: Die Nettoaufwendungen der wirtschaftlichen Sozialhilfe sind vollständig lastenausgleichsberechtigt (vgl. Kategorie Transferertrag).
- *Lehrergehaltskosten* (inkl. Kosten an andere Gemeinden sowie Kosten für Quarta an Kanton): Dieser Aufwand ist stark abhängig von der Anzahl Klassen (und in zweiter Linie von den Schülerzahlen).
- *Gemeindeanteile an Lastenausgleiche* "Sozialhilfe", "Ergänzungsleistungen", "Familienzulage", "Neue Aufgabenteilung" und "ÖV": Diese Aufwände sind gemäss den Prognosen des Kantons (25. Mai 2018) berücksichtigt. Die Entwicklung des Aufwands der Lastenausgleiche ist in Ziffer 5.5 abgebildet. Generell ist festzustellen, dass sich die Kosten in den Verbundaufgaben, welche mittels Lastenausgleiche auf die Gemeinden/Kanton verteilt werden, in der Regel stärker erhöhen als bei anderen Aufgaben.
- *Beiträge an andere Gemeinden und Gemeindeverbände* sowie öffentliche Unternehmungen (z.B. KEB AG). Diese Beiträge sind grundsätzlich unverändert enthalten, ausser bei bereits bekannten Änderungen.
- *Beiträge an Dritte*, welche ganz oder teilweise vom Lastenausgleich Sozialhilfe vergütet werden (KITA, To-Kjo, etc.). Diese Aufwandpositionen wurden entweder unverändert oder mit einer Teuerungsrate eingesetzt, da sie zum grossen Teil vom Lastenausgleich rückerstattet werden und deshalb auch grösstenteils erfolgsneutral sind.
- *Beiträge an Musikschule, Kunsthaus, Museum, Vereine*: Die Beiträge wurden weitgehend (mit Ausnahme der Musikschule, bei welcher ein Trendwachstum angenommen wurde) auf dem Stand des Budgetjahres 2019 belassen.

5.2 Ertrag

a) Fiskalertrag (Ertragsart 40)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Fiskalertrag	36'944	38'386	38'542	39'342	40'002	40'152	40'652
Veränderung		1'442	156	800	660	150	500
in %		3.9%	0.4%	2.1%	1.7%	0.4%	1.3%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Die Berechnung für die Einkommenssteuern Natürliche Personen (NP), die Vermögenssteuern NP sowie die Gewinn- und Kapitalsteuern Juristische Personen (JP) basiert auf folgenden **jährlichen, als Durchschnitt zu betrachtenden Entwicklungszahlen. Die Liegenschaftssteuern sind stets leicht anwachsend. Im Jahr 2020 wird mit einem gesetzlich bedingten Zuwachs gerechnet.**

<u>Planjahre</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
Einkommenssteuern NP	24.0 Mio.	24.5 Mio.	24.9 Mio.	24.9 Mio.	25.3 Mio.
Vermögenssteuern NP	2.7 Mio.	2.7 Mio.	3.0 Mio.	3.0 Mio.	3.1 Mio.
Gewinnsteuern JP	4.6 Mio.	4.4 Mio.	4.2 Mio.	4.2 Mio.	4.3 Mio.
Steuerteilungen JP/NP	1.3 Mio.	1.4 Mio.	1.4 Mio.	1.5 Mio.	1.5 Mio.
Liegenschaftssteuern	3.1 Mio.	3.5 Mio.	3.6 Mio.	3.7 Mio.	3.7 Mio.

Die Zuwächse bzw. die absoluten Werte bei den Fiskalerträgen wurden auf der Basis von aktualisierten Entwicklungswerten, die von der kantonalen Finanzverwaltung zur Verfügung gestellt wurden, und unter Berücksichtigung von lokalen Erwartungswerten ermittelt. Die Finanzkommission wurde über die Entwick-



lungsfaktoren informiert. Die Entwicklungswerte wurden im Verlauf des Finanzplanungsprozesses vom Finanzamt punktuell angepasst.

Die grössten Auswirkungen werden bei den **Gewinnsteuern JP** prognostiziert. In Folge der Senkung des Unternehmenssteuersatzes ist vor allem ab dem Jahr 2020 die Auswirkung bei den Erträgen festzustellen. In den Folgejahren wird sich nach aktuellem Stand die Situation stabilisieren (Dies unter dem Vorbehalt, dass von kantonaler Seite keine weiteren Steuersenkungsprogramme lanciert werden.)

Die Entwicklung der **Einkommenssteuern NP**, die zwei Drittel der gesamten Steuereinnahmen ausmachen, wird insbesondere von der Reallohnentwicklung und der Anzahl der Einkommen erzielenden Haushalte bestimmt. Die Lohnentwicklung ist unmittelbar vom Wirtschaftswachstum abhängig. Basierend auf den Erwartungen für das Jahr 2019 wurden gegenüber dem Finanzplan 2018 – 2022 entsprechende Anpassungen vorgenommen.

Bei den **Liegenschafts- und Vermögenssteuern** wird ab dem Jahr 2020 mit dem Anstieg der Erträge als Folge der Neubewertung "Amtlichen Werte" der Liegenschaften gerechnet.

b) Regalien und Konzessionen (41)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Regalien und Konzessionen	953	969	949	919	919	919	919
Veränderung		15	-20	-30	0	-1	1
in %		1.6%	- 2.1%	3.1%	0.0%	-0.1%	0.1%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Es handelt sich im Wesentlichen um die Konzessionserträge aus dem ausgespiesenen Strom (Netznutzung) der IB Langenthal AG. Der Stromverbrauch ging in den letzten Jahren etwas zurück, weshalb über die ganze Periode von einem rückläufigen Ertrag ausgegangen wird. Möglichkeiten zur Steigerung bestehen in der Ausdehnung der Konzessionen auf Gas und/oder einer Erhöhung der Konzessionsgebühr.

c) Entgelte (42)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Entgelte	14'083	13'537	13'706	13'824	13'901	13'981	13'993
Veränderung		-546	169	118	77	80	12
in %		-3.9%	1.3%	0.9%	0.6%	0.6%	0.1%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Die Entgelte enthalten insbesondere Gebühreneinnahmen, Einnahmen der Sozialhilfe (z.B. Rückerstattungen von Sozialversicherungen), Stadttheater-Eintritte, Einnahmen aus der Vermietung/Nutzung von Schul- und Sporteinrichtungen und Ähnliches. Die meisten Erträge dieser Sachgruppe sind im gesamten Prognosezeitraum unverändert aus dem Budgetjahr 2019 übernommen oder an die prognostizierte Teuerung geknüpft worden.

d) Verschiedene Erträge (43)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Verschied. Erträge	338	252	333	335	339	340	340
Veränderung		-86	81	2	4	1	0
in %		-25.4%	32.0%	0.6%	1.2%	0.3%	0.0%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Die verschiedenen Erträge wurden für alle Planjahre unverändert resp. mit einem Teuerungsaufschlag übernommen. Es handelt sich um sehr unterschiedliche Erträge aus diversen Bereichen.

e) Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen (45)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Entnahmen aus SF	37	17	19	19	19	19	19
Veränderung		-20	2	0	0	0	0
in %		-53.8%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Es handelt sich z.B. um Entnahmen aus der Spezialfinanzierung Waldwege. Die Entnahmen schwanken unregelmässig, so dass auf einen konstanten Durchschnittswert zurückgegriffen wird. Die zweiseitigen Spezialfinanzierungen (Abwasserentsorgung, Kehrlichtbeseitigung und Feuerwehr) sind im steuerfinanzierten Haushalt nicht enthalten. Diese werden unter Ziffer 7 erläutert.

f) Transferertrag (46)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Transferertrag	23'603	23'174	26'234	26'245	26'214	26'350	26'386
Veränderung		-429	3'060	11	-31	136	36
in %		-1.8%	13.2%	0.0%	-0.1%	0.5%	0.1%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Der budgetierte Ertrag von Fr. 26.2 Mio. weist gegenüber dem Budget 2018 eine Zunahme von rund Fr. 3.1 Mio. oder 13.2% aus.

Der Zuwachs resultiert im Jahr 2019 aus:

- Erhöhung der Vergütung des Lastenausgleichs Sozialhilfe: Fr. + 2.1 Mio.
- Zunahme Finanzausgleich "Disparitätenabbau": Fr. + 1.0 Mio.

Die Zunahme bei der Vergütung des Lastenausgleichs Sozialhilfe ist gekoppelt mit den höheren Aufwänden im Bereich Transferaufwand (Bruttokosten Sozialhilfe).

Die Beiträge aus dem Finanzausgleich "Disparitätenabbau" fallen höher aus, da der Stadt Langenthal bei den Zentrumslasten ein höherer Wert angerechnet wird. Der zu erwartende höhere Ertrag wird als gesichert angesehen, da dieser in den von der kantonalen Steuerverwaltung zur Verfügung gestellten Berechnungsunterlagen für den Lastenausgleich 2018 bereits für das Jahr 2019 enthalten ist.



5.3 Finanzergebnis

a) Finanzaufwand (34)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Finanzaufwand	799	466	499	644	738	827	931
Veränderung		-333	33	145	94	89	104
in %		-41.7%	7.0%	29.1%	14.6%	12.1%	12.6%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Wie in Anhang 1 – Auswertungen dargestellt, nehmen die prognostizierten Finanzschulden in den Jahren 2019 bis 2023 weiter zu, um die fehlende Selbstfinanzierung auszugleichen (von Fr. 24 Mio. im Jahr 2017 auf Fr. 90.5 Mio. Ende des Jahres 2023).

Der Finanzaufwand wird im Hinblick auf die Zunahme des Fremdkapitals und der weiterhin zu erwartenden tiefen Zinsen innerhalb der Betrachtungsperiode verhältnismässig tief bleiben. Sofern weitere, nicht im Investitionsplan vorgesehene Projekte hinzukommen, wird in der Folge durch die dafür notwendige Liquiditätsbeschaffung der Zinsaufwand zusätzlich ansteigen. Die übrigen Aufwendungen (Vergütungszinsen Steuern, Liegenschaftsaufwand) werden voraussichtlich im Bereich der bisherigen Aufwandhöhe bleiben.

b) Finanzertrag (44)

in TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Finanzertrag	3'804	3'223	3'302	3'334	3'364	3'309	3'166
Veränderung		-580	79	31	30	-55	-143
in %		-15.3%	-2.5%	-1.0%	-0.9%	-1.6%	-4.3%

Das Budgetjahr 2019 weist die effektiv budgetierten Zahlen für das Jahr 2019 aus.

Seit dem Jahr 2015 fliesst jährlich der Ertrag von Fr. 1.5 Mio. aus der Dividendenausschüttung der IB Langenthal AG. Derzeit ist keine Anpassung an der Dividendenpolitik geplant.

Die durchschnittlichen Wertschriftenerträge werden wie im Vorjahr mit 1.5% kalkuliert.

Zur Finanzierung der Investitionen wird ein Grossteil der Wertschriftenanlagen per Ende des Prognosezeitraums veräussert worden sein (prognostiziert auf Fr. 6.0 Mio. per Ende des Jahres 2023).

5.4 Ausserordentliches Ergebnis

a) Ausserordentlicher Aufwand (38)

Es ist mit keinem ausserordentlichen Aufwand zu rechnen.

b) Ausserordentlicher Ertrag (48)

Es ist mit keinem ausserordentlichen Ertrag zu rechnen.

5.5. Zusammenzug Lastenausgleichssysteme

(Hinweis: Die Zahlen beruhen hauptsächlich auf der Finanzplanhilfe des Kantons Bern vom 25. Mai 2018).

Anteile der Stadt Langenthal an die Lastenverteilsysteme des Kantons (Rückblick)					
Konto	Bezeichnung	Budget 2019	Budget 2018	Rechnung 2017	Rechnung 2016
0550.3621.05					
1820.3621.05	Oeffentlicher Verkehr	1'995'000.00	2'047'000.00	1'779'339.00	1'876'296.00
2640.3621.60	Neue Aufgabenteilung Gemeinde/Kanton	2'903'000.00	2'824'000.00	2'831'590.00	2'825'942.00
2640.4622.70	Finanzausgleich	-2'475'000.00	-1'510'000.00	-1'837'897.00	-1'734'066.00
2800.3621.01	Lastenausgleich Familienzulage	62'000.00	62'000.00	78'329.00	54'693.00
2800.3621.65	Anteil EL	3'582'000.00	3'450'000.00	3'315'114.00	3'325'606.00
5600.4621.50	Lastenausgleich Fürsorge	8'114'000.00	8'100'000.00	7'886'527.00	7'750'389.05
5600.4621.63	Soziodemografischer Zuschuss	-275'000.00	-266'500.00	-266'519.00	-266'519.00
601.351/451/433/352	Gemeindebeitrag Lehrerlöhne	5'059'100.00	4'729'000.00	4'726'014.53	4'549'119.90
Total		18'965'100.00	19'435'500.00	18'512'497.53	18'381'460.95

Die Nettozahlungen an den Kanton aus den Lasten-/Finanzausgleichssystemen werden für das Jahr 2019 mit rund Fr. 18.97 Mio. kalkuliert, was einen Rückgang gegenüber dem Budget 2018, allerdings einen Zuwachs gegenüber dem Jahr 2017 bedeutet. Wie bereits mehrfach im Bericht erwähnt, wird der Stadt Langenthal bei den Zentrumslasten ein höherer Wert zugesprochen, so dass gegenüber den bisherigen Annahmen mit einem Mehrertrag von rund Fr. 1.0 Mio. gerechnet werden kann.

Aufgrund zusätzlicher Klassen und weniger auswärtigen Kindern muss mit höheren Aufwendungen bei den Lehrergehaltskosten gerechnet werden.

Anteile der Stadt Langenthal an die Lastenverteilsysteme des Kantons (Planung)						
Konto	Bezeichnung	Budget 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
0550.3621.05						
1820.3621.05	Oeffentlicher Verkehr	1'995'000.00	2'075'000.00	2'107'000.00	2'508'000.00	2'524'000.00
2640.3621.60	Neue Aufgabenteilung Gemeinde/Kanton	2'903'000.00	2'900'000.00	2'894'000.00	2'888'000.00	2'881'000.00
2640.4622.73	Finanzausgleich	-2'475'000.00	-2'476'000.00	-2'397'000.00	-2'505'000.00	-2'542'000.00
2800.3621.01	Lastenausgleich Familienzulage	62'000.00	62'000.00	62'000.00	78'000.00	78'000.00
2800.3621.65	Anteil EL	3'582'000.00	3'645'000.00	3'719'000.00	3'778'000.00	3'852'000.00
5600.4621.50	Lastenausgleich Fürsorge	8'114'000.00	8'087'000.00	8'029'000.00	7'994'000.00	8'028'000.00
5600.4621.63	Soziodemografischer Zuschuss	-275'000.00	-275'000.00	-275'000.00	-275'000.00	-275'000.00
601.351/451/433/352	Gemeindebeitrag Lehrerlöhne	5'059'100.00	5'107'747.00	5'156'880.00	5'206'504.50	5'256'625.50
Total		18'965'100.00	19'125'747.00	19'295'880.00	19'672'504.50	19'802'625.50

In den Folgejahren 2020 bis 2023 zeigen die Prognosewerte bei der Nettobelastung einen steten Anstieg. Die für den Lastenausgleich relevanten Faktoren sind von den Entwicklungen in den jeweiligen Gemeinden abhängig, so dass die Hochrechnung auf der aktuellen Situation basiert. Mit jeder Aktualisierung können sich grössere Verschiebungen ergeben, so dass die Aussagekraft mit jedem weiteren Planjahr geringer wird. Der generelle Trend zu höheren Nettoaufwendungen, die effektiv nur gering beeinflussbar sind, gilt dennoch als gesetzt.

6. Finanzierungsfehlbetrag, Finanzschulden, Vermögenanlagen, Liquidität

6.1 Finanzierungsfehlbetrag

Der Finanzierungsfehlbetrag zeigt die Höhe des Bedarfs an Liquidität, der innerhalb eines Berichtsjahrs gedeckt werden muss, damit alle laufenden Ausgaben finanziert werden können.

Beträge TFr.	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Finanzierungsfehlbetrag	-13'640	-11'847	-20'477	-9'968	-13'886	-18'525	-21'062

Der Mittelabfluss der Jahre 2019 bis 2023 beträgt durchschnittlich rund Fr. 16.78 Mio.

Die Liquidität wird durch einen Mix aus Fremdkapitalaufnahme und Abbau von Finanzanlagen beschafft (vgl. Anhang 1 - Auswertungen).

6.2 Finanzschulden

Der Bestand an festen Schulden betrug per 31. Dezember 2017 Fr. 24 Mio. Im Jahr 2018 wird zur Sicherung der Liquidität und Refinanzierung eines kurzfristigen Darlehens Fremdkapital in Höhe von Fr. 15.0 Mio. aufgenommen. Aufgrund des tiefen Zinsumfelds erfolgt die Fremdkapitalaufnahme mit kurzfristigen Laufzeiten, wodurch negative Zinsen gesichert werden.

In den Budget- und Planjahren 2019 bis 2023 werden für die Finanzierung der Investitionen weitere Fremdmittel beschafft werden. Das Ziel wird dabei sein, die relativ niedrigen Zinskonditionen langfristig zu sichern. Gemäss dem Investitions- und Finanzplan wird der Fremdmittelbestand per Ende des Jahres 2023 bei rund Fr. 90.5 Mio. liegen. Die antizipierten Zinssätze werden zwischen 0.6% (2019) und 1.2% (2023) liegen (vgl. auch Anhang 1 – Auswertungen).

6.3 Vermögenanlagen

Der Gemeinderat strukturierte im Jahr 2017 die Kapitalanlagen neu, so dass seitdem alle Kapitalanlagen zu der Bank UBS AG transferiert wurden. Der Anlagebestand betrug per Ende des Jahres 2017 rund Fr. 31.0 Mio. und wird in den kommenden Jahren zur Sicherung der Liquidität sukzessiv abgebaut werden. Der Abbau wird im Einklang mit der Fremdkapitalaufnahme und in Abhängigkeit von der Zinsentwicklung am Kapitalmarkt erfolgen. Die Vermögenanlagen fliessen mit durchschnittlich 1.5% Rendite in die Finanzplanung ein. Bis zum Ende der Planperiode im Jahr 2023 wird der Bestand auf Fr. 6 Mio. reduziert werden.

6.4 Liquidität

Die Liquidität wird sich durch die vorgehend beschriebene zusätzliche Aufnahme von Fremdmitteln und dem Abbau von Wertschriftenanlagen in einem Umfang bewegen, damit die Stadt jederzeit ihren finanziellen Verpflichtungen nachkommen kann.

7. Entwicklungen der wichtigsten Spezialfinanzierungen (SF)

7.1. Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung

Im Jahr 2017 schloss die Abwasserrechnung mit einem Ertragsüberschuss von Fr. 0.65 Mio. ab.

Der Bestand der Spezialfinanzierung, die den Betrieb der Abwasserreinigung finanziert, betrug per 31. Dezember 2017 Fr. 8.76 Mio. (= Eigenkapital des SF Abwasserentsorgung).

Für das Jahr 2018 ist ein Verlust in der Jahresrechnung von Fr. – 0.08 Mio. budgetiert. Für das Jahr 2019 wird ein Ertragsüberschuss von Fr. 0.44 Mio. erwartet und in den Folgejahren wird kontinuierlich mit positiven Ergebnissen kalkuliert. Im Gegensatz zu den Erwartungen im bisherigen Finanzplan wendet sich die negative Zukunftserwartung.

Jahr		Betrag in Rechnung	Bestand Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung
31.12.2017			8.76 Mio.
2018	Defizit	Fr. -0.08 Mio.	8.68 Mio.
2019	Überschuss	Fr. 0.44 Mio.	9.12 Mio.
2020	Überschuss	Fr. 0.43 Mio.	9.55 Mio.
2021	Überschuss	Fr. 0.44 Mio.	9.98 Mio.
2022	Überschuss	Fr. 0.45 Mio.	10.43 Mio.
2023	Überschuss	Fr. 0.45 Mio.	10.88 Mio.

7.2. Vorfinanzierung Abwasser Wiederbeschaffungswerte (Werterhalt)

Die "Vorfinanzierung Abwasser Wiederbeschaffungswerte" wird durch Einlagen, die auf den Wiederbeschaffungswerten der Anlagen gemäss den GEP-Richtlinien beruhen, geüfnet. Die Einlage wird als Aufwand in der Spezialfinanzierung Abwasser verbucht und liegt bei jährlich rund Fr. 1.1 Mio. Sie dient dazu, die teurer werdenden langfristigen Investitionsgüter finanzieren zu können.

Per Ende des Jahres 2017 wurde ein Bestand in der Bilanz von Fr. 8.34 Mio. ausgewiesen. Bis zum Ende des Budgetjahres 2019 steigt der Wert auf rund Fr. 10.5 Mio. Der weitere Zuwachs bis zum Ende des Jahres 2023 führt dazu, dass für die Instandhaltung des Abwassernetzes eine solide Rücklage vorhanden sein wird.

7.3. Spezialfinanzierung Kehrichtbeseitigung

Per Ende des Jahres 2017 wird in der SF Kehrichtbeseitigung ein Bestand von Fr. 1.97 Mio. ausgewiesen, der aus Ertragsüberschüssen der Erfolgsrechnung Kehrichtbeseitigung entstand. Die **Kehrichtgebühren** wurden per 1. Januar 2015 gesenkt, womit ein Abbau des hohen "Eigenkapitals" der Kehrichtrechnung angestrebt wurde. Bis Ende des Jahres 2023 wird aufgrund der aktuellen Ausgaben- und Einnahmenplanung mit einem Bestand von Fr. 1.95 Mio. gerechnet.

Jahr		Betrag in Rechnung	Bestand Spezialfinanzierung Kehrichtbeseitigung
31.12.2017		Fr. 0.01 Mio.	1.97 Mio.
2018	Defizit	Fr. -0.07 Mio.	1.90 Mio.
2019	Defizit	Fr. -0.02 Mio.	1.89 Mio.
2020	Überschuss	Fr. 0.00 Mio.	1.89 Mio.
2021	Überschuss	Fr. 0.02 Mio.	1.91 Mio.
2022	Überschuss	Fr. 0.03 Mio.	1.93 Mio.
2023	Überschuss	Fr. 0.02 Mio.	1.95 Mio.



7.4. Spezialfinanzierung Feuerwehr

Per Ende des Jahres 2017 wird ein Bestand von Fr. 3.16 Mio. ausgewiesen, der aus Ertragsüberschüssen der Erfolgsrechnung der SF Feuerwehr resultierte. Die Feuerwehr-Ersatzabgaben wurden per 1. Januar 2016 gesenkt, damit der Reservenbestand auf ein tieferes Niveau gesenkt werden kann. Bis zum Jahr 2023 wird mit der aktuellen Ausgaben- und Einnahmenplanung ein Bestand von Fr. 1.34 Mio. erreicht werden.

Es wird mit folgenden Entnahmen aus der Bilanzposition in die Erfolgsrechnung der Spezialfinanzierung gerechnet:

Jahr		Betrag in Rechnung	Bestand Spezialfinanzierung Feuerwehr
31.12.2017	Fr.		3.14 Mio.
2018 Defizit	Fr.	-0.16 Mio.	2.98 Mio.
2019 Defizit	Fr.	-0.30 Mio.	2.68 Mio.
2020 Defizit	Fr.	-0.31 Mio.	2.36 Mio.
2021 Defizit	Fr.	-0.33 Mio.	2.03 Mio.
2022 Defizit	Fr.	-0.34 Mio.	1.69 Mio.
2023 Defizit	Fr.	-0.35 Mio.	1.34 Mio.

8. Investitionsplan 2019 - 2023 (Investitionsplan der Stadt, Anhang 2 zum Finanzplan)

Beträge in Fr. 1'000.--	2017 Rechnung	2018 revidiert	2019 Budget	2020 Prognose	2021 Prognose	2022 Prognose	2023 Prognose
Investitionsrechnung (Verwaltungsvermögen; 2018 Revidierte Fassung)							
Total Ausgaben (bewertet)	17'856	14'075	25'159	15'074	20'675	21'838	23'535
Total Einnahmen	663	820	2'244	2'145	3'566	600	50
Nettoinvestitionen (bewertet)	17'193	13'255	22'915	12'929	17'109	21'238	23'485
<i>davon steuerfinanzierte Nettoinvestitionen (bewertet)</i>	<i>15'384</i>	<i>9'905</i>	<i>19'725</i>	<i>12'246</i>	<i>14'334</i>	<i>18'100</i>	<i>19'905</i>
<i>davon gebührenfinanzierte (Abwasserentsorgung + Kehrlichtbeseitigung) und spezialfinanzierte Nettoinvestitionen sowie Investitionen ins Finanzvermögen</i>	<i>1'809</i>	<i>3'350</i>	<i>3'190</i>	<i>683</i>	<i>2'775</i>	<i>3'138</i>	<i>3'580</i>

Im Investitionsplan 2019 – 2023 stehen in den fünf Budget- und Planjahren drei Bereiche im Fokus. So ist die geplante und anschliessend als werthaltig zu erachtende Investition in die vorgesehene Kapitalerhöhung der Haslibrunnen AG in den Jahren 2019 (Fr. 13 Mio.) und 2020 (Fr. 5.0 Mio.) mit gesamt Fr. 18 Mio. im Investitionsplan vorgesehen. Ergänzend dazu steht die Erneuerung der Infrastruktur in den Bereichen Hochbau (Schulzentren, Kindergarten, etc.) und Tiefbau (Strassen Innenstadt, Lärmsanierungen etc.) mit dem Grossprojekt "Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof" auf der Agenda. Der Anteil der **steuerfinanzierten Investitionen** ist dabei dominierend. In der Folge wird die Belastung der Erfolgsrechnung des steuerfinanzierten Haushalts verstärkt zunehmen. Die Gründe sind der höhere Finanzaufwand für die zu beschaffende Liquidität, der steigende Abschreibungs- und der nachgelagerte Betriebsaufwand der Anlagegüter. In Summe sind für die Budget- und Planperiode (2019 – 2023) im steuerfinanzierten Bereich Nettoausgaben von Fr. 87.68 Mio. (unbewertet) bzw. Fr. 84.3 Mio. (bewertet²) vorgesehen. Im Durchschnitt sind dies Fr. 17.54 Mio. (bzw. Fr. 16.86 Mio.) pro Jahr. Damit wird die vom Gemeinderat vorgesehene Investitionsquote (jährlich Fr. 10.0 Mio. in den Jahren 2013 bis 2022 und Fr. 5.0 Mio. ab dem Jahr 2023) überschritten. Die Überschreitung relativiert sich, wenn die als werthaltig eingestufte und für die Stadt in den Folgeaufwendungen saldoneutrale Investition von Fr. 18.0 Mio. für die Kapitalerhöhung der Haslibrunnen AG herausgerechnet wird. Zusätzlich relativiert sich die Überschreitung der Einzeljahre, wenn berücksichtigt wird, dass die Subventionen für das Projekt "Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof" erst nach dem Abschluss der Arbeiten im Jahr 2026 zahlungswirksam werden. Die Stadt wird folglich in Vorleistung gehen und vorausfinanzierende Ausgaben tätigen.

Im Hinblick auf die Einhaltung der vom Gemeinderat vorgegebenen Investitionsquoten ist der Beurteilungszeitraum um die Langfristplanung bis in das Jahr 2028 erweitert worden. Mit dieser verlängerten Planungsperiode werden die Durchschnittsquoten eingehalten werden.

Bei den **spezialfinanzierten Investitionen** (insbesondere Abwasserentsorgung, Kehrlichtbeseitigung, Feuerwehr/Zivilschutz) sind für den Prognosezeitraum 2019 – 2023 Fr. 15.1 Mio. (unbewertet) bzw. Fr. 13.4 Mio. (bewertet) an Ausgaben geplant. Der Grossteil davon (Fr. 10.1 Mio.) entfällt auf die Abwasseranlagen.

Ergänzende Investitionsprojekte (bspw. Beteiligung an einem neuen Eissportstadion, etc.) sind im aktuellen Plan nicht enthalten und würden zu zusätzlichen Steigerungen der Aufwandpositionen (Abschreibung, Finanzaufwand und Betriebsaufwand) in der steuerfinanzierten Erfolgsrechnung führen.

Im Weiteren wird auf den Investitionsplan 2019 – 2023, Anhang 2, verwiesen.

² 'bewertet' bedeutet, dass die Umsetzungswahrscheinlichkeit der Investitionen berücksichtigt wird. Aufgrund der Vorjahreserfahrungen ist davon auszugehen, dass die Umsetzungsquote nicht bei 100 % liegen wird.

9. Wichtigste Kennzahl

Die Kennzahl 'Selbstfinanzierungsgrad' stellt mit die wichtigste Kenngrösse dar. Sie gibt an, in welchem Ausmass die Stadt Liquidität erwirtschaftet, um die getätigten Investitionen zu finanzieren.

9.1 Selbstfinanzierungsgrad mit Spezialfinanzierungen

Der Selbstfinanzierungsgrad liegt im Budgetjahr 2019 bei 10.6% und sinkt im Vergleich zum Budget 2018 erneut. Er fällt zugleich tiefer aus als im Finanzplan 2018 – 2022 vorgesehen. Dies ist insbesondere damit zu begründen, dass die Investition in die Erhöhung des Aktienkapitals der Haslibrunnen AG im bisherigen Finanzplan für die Jahre 2019 und 2020 nicht vorgesehen war. Die zusätzlich benötigte Liquidität kommt voll zum Tragen. In den Jahren ab 2020 nimmt der Selbstfinanzierungsgrad zu und liegt über den Erwartungen der Vorjahresplanung.

Die Schliessung der Finanzierungslücke erfolgt massgeblich durch die Aufnahme von Fremdkapital. Die Finanzanlagen werden parallel dazu sukzessiv abgebaut werden.

Beträge in Fr. 1'000.--	Rg 2017	B 2018	B 2019	P 2020	P 2021	P 2022	P 2023
Finanzierungsfehlbetrag	-13'640	-11'847	-20'477	-9'968	-13'886	-18'525	-21'062
Selbstfinanzierung	3'553	2'069	2'438	2'961	3'223	2'713	2'423
Selbstfinanzierungsgrad							
Finanzplan 2019–2023 (neu)	20.7 %	14.9 %	10.6 %	22.9 %	18.8 %	12.8 %	10.3 %
Selbstfinanzierungsgrad							
Finanzplan 2018–2022 (alt)		14.9 %	15.9 %	15.3 %	10.5 %	6.0 %	

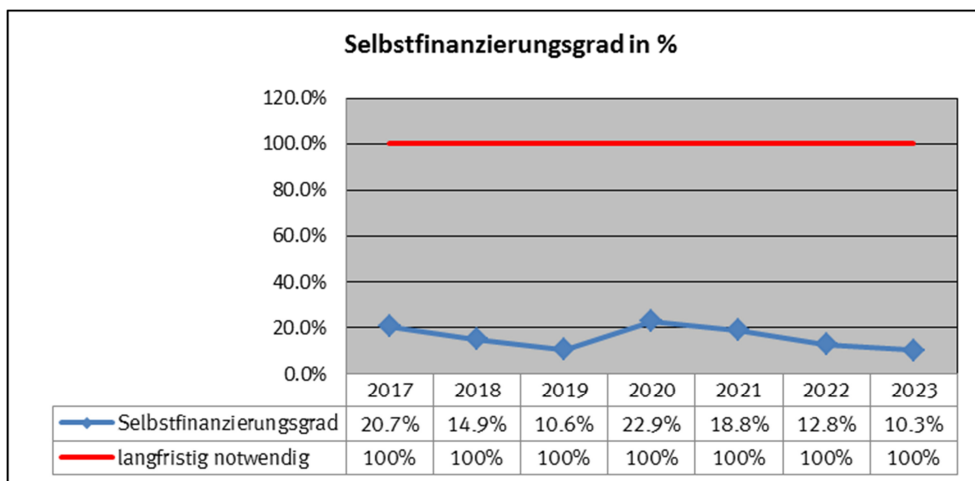


Diagramm: tiefer Selbstfinanzierungsgrad - Langfristig angemessen sind 100%

10. Schlussfolgerungen

Der Finanzplan 2019 – 2023 enthält folgende Eckwerte:

- Die Finanzplanung basiert durchgehend auf einer Steueranlage von 1.38.
- Der Rechnungslegungsstandard ist HRM2.

Die in der Finanz- und Investitionsplanung festgelegten Eckwerte zur künftigen Entwicklung von Aufwand und Ertrag führen zu folgenden Schlussfolgerungen:

- Die Rechnungsergebnisse der Jahre 2019 – 2023 ergeben auf der Stufe des massgebenden "Steuerfinanzierten Haushalts" ein kumuliertes Defizit von rund Fr. 12.8 Mio. Das ist weniger als im Vorjahres-Finanzplan prognostiziert wurde. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass in den Jahren 2021 bis 2023 die Auflösung der Neubewertungsreserve eine jährliche Ergebnisverbesserung von Fr. 1.46 Mio. bewirkt. Unter Berücksichtigung dieser Optimierung bleibt festzuhalten, dass die Defizite in den Planjahren kontinuierlich ansteigen.
- Als Folge aus den dauerhaften Defiziten (bedingt durch die steigenden Abschreibungen aus der Investitionstätigkeit, die Veränderungen bei den Finanz- und Lastenausgleichssystemen, die politisch beschlossene Zusatzausgaben, etc.) wird der Eigenkapitalabbau fortgesetzt. Der Abbau wird sich beschleunigen, sobald das Projekt 'Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof' fertiggestellt und die Anlage aktiviert sein wird, und wenn im Jahr 2026 keine Erträge in die Erfolgsrechnung aus der Auflösung der Neubewertungsreserve mehr fliessen werden.
- Der Bilanzüberschuss verringert sich gemäss der Finanzplanung 2019 – 2023 bis 31. Dezember 2023 auf Fr. 64.93 Mio.
- Die Finanzschulden werden per Ende des Jahres 2023 bei Fr. 90.5 Mio. liegen. Gleichzeitig werden die Finanzanlagen Fr. 6.0 Mio. betragen.

■ Beilagen:

- Anhang 1: Auswertungen Finanzplan 2019 – 2023 (grün)

- Anhang 2: Investitionsplan 2019 – 2023 (gelb)

Finanzplan 2019 - 2023

Anhang 1; Auswertungen

Der Gemeinderat
Langenthal, 15. August 2018



	Budget	Prognose			
	2019	2020	2021	2022	2023
Entwicklung der Bevölkerung					
Durchschnittliche Einwohnerzahl (≠ Mittlere Wohnbevölkerung)	15'900	16'000	16'100	16'150	16'200
Anzahl Steuerpflichtige mit Wohnsitz Langenthal	9'900	9'960	10'020	10'050	10'075
Anteil Steuerpflichtige an der Wohnbevölkerung	62.26 %	62.25 %	62.24 %	62.23 %	62.19 %
Wirtschaftliche Entwicklung					
Prognose Zinsentwicklung Aktivzinsen (Cash)	0.10 %	0.20 %	0.30 %	0.30 %	0.30 %
Prognose Renditeentwicklung Aktivzinsen/Realwerte (Wertschriftenerträge)	1.50 %	1.50 %	1.50 %	1.50 %	1.50 %
Prognose Zinsentwicklung Passivzinsen (Zinssatz für 10jährige Geldaufnahmen)	1.00 %	1.20 %	1.40 %	1.40 %	1.40 %
Steuerprognosen: Jährliche, absolute Erwartungswerte					
Einkommenssteuern NP	24'000'000	24'450'000	24'850'000	24'900'000	25'300'000
Vermögenssteuern NP	2'700'000	2'740'000	3'000'000	3'045'000	3'090'000
Gewinnsteuern JP	4'550'000	4'350'000	4'150'000	4'200'000	4'250'000
Kapitalsteuern JP	100'000	110'000	110'000	115'000	120'000
Entwicklung Liegenschaftssteuern	3'100'000	3'500'000	3'600'000	3'650'000	3'650'000
Entwicklung des Steuerertrags					
400 Direkte Steuern natürliche Personen in TCHF	28'026	28'516	29'276	29'371	29'816
401 Direkte Steuern juristische Personen in TCHF	5'800	5'710	5'510	5'665	5'720
Abschreibungen auf Steuerforderungen (Kto. 2610.3181.00) in TCHF	-350	-370	-390	-400	-402
40 Total Direkte Gemeindesteuern (inkl. Abschreib., ohne übrige Steuern) - zur Berechnung Steuerkraft	33'476	33'856	34'396	34'636	35'134
402/3 übrige Steuern in TCHF	5'066	5'486	5'606	5'516	5'518
40 Total Fiskalertrag	38'542	39'342	40'002	40'152	40'652
Steueranlage					
Einfache Steuer = Absolute Steuerkraft	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
Einfache Steuer = Absolute Steuerkraft	24'257'971	24'533'333	24'924'638	25'098'551	25'459'420
1 Steuerzehntel	2'425'797	2'453'333	2'492'464	2'509'855	2'545'942
Mittlere Wohnbevölkerung (stat. Wert, ohne Wochenaufenthalter, Asylbewerber, befrist. AN)	15'475	15'530	15'620	15'680	15'740
Einfache Steuer pro Einwohner = Relative Steuerkraft	1'568	1'580	1'596	1'601	1'617

Beträge in TFr. Steueranlage 1.38		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Rechnung	Budget (B)	Budget (B)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
Erfolgsrechnung								
Total Aufwand		-96'288	-97'419	-98'250	-99'370	-101'659	-101'391	-102'271
Total Ertrag		97'056	94'577	95'417	96'441	99'931	99'245	99'691
Total Abschlusskonti		-768	225	-124	-119	-119	-136	-117
Defizit / Überschuss der Erfolgsrechnung (Steuerfinanzierter Haushalt)		0	-2'617	-2'957	-3'048	-1'846	-2'281	-2'697
Investitionsrechnung (Verwaltungsvermögen)								
Total Ausgaben (bewertet)		17'856	18'615	25'159	15'074	20'675	21'838	23'535
Total Einnahmen		663	4'699	2'244	2'145	3'566	600	50
Nettoinvestitionen (bewertet)		17'193	13'916	22'915	12'929	17'109	21'238	23'485
<i>davon steuerfinanzierte Nettoinvestitionen (bewertet)</i>		<i>15'384</i>	<i>11'076</i>	<i>19'725</i>	<i>12'246</i>	<i>14'334</i>	<i>18'100</i>	<i>19'905</i>
<i>davon gebührenfinanzierte (Abwasser + Kehricht) und spezialfinanzierte Nettoinvestitionen</i>		<i>1'809</i>	<i>2'840</i>	<i>3'190</i>	<i>683</i>	<i>2'775</i>	<i>3'138</i>	<i>3'580</i>
Finanzierung								
Nettoinvestitionszunahme	-	17'193	13'916	22'915	12'929	17'109	21'238	23'485
Abschreibung Verwaltungsvermögen	+	3'525	3'857	4'389	4'936	5'431	5'356	5'539
Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-) Steuerfinanzierter Haushalt	+	0	-2'617	-2'957	-3'048	-1'846	-2'281	-2'697
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	+	1'095	1'115	1'115	1'165	1'210	1'225	1'225
davon Einlagen für Vorfinanzierungen (Abwasser)	-	-1'085	-1'085	-1'085	-1'135	-1'180	-1'195	-1'195
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	-	160	61	233	210	230	263	301
davon Entnahmen aus Vorfinanzierungen (Abwasser)	-	-120	-44	-214	-191	-211	-244	-282
Einlagen in das Eigenkapital	+	1'000						
Entnahmen aus dem Eigenkapital	-	2'674				1'460	1'460	1'460
Ertrags- (+) / Aufwandüberschuss (-) 2-seitige Spezialfinanzierungen	+	767	-225	125	119	119	136	117
Finanzierungsfehlbetrag (ohne Abschreibungen Finanzvermögen)		-13'640	-11'847	-20'477	-9'968	-13'886	-18'525	-21'062
Selbstfinanzierung (Cash flow) / (- Cash loss)		3'553	2'069	2'438	2'961	3'223	2'713	2'423
Selbstfinanzierungsgrad		20.7%	14.9%	10.6%	22.9%	18.8%	12.8%	10.3%
Kapitalveränderung								
Finanzierungsfehlbetrag	+	-13'640	-11'847	-20'477	-9'968	-13'886	-18'525	-21'062
Aktivierungen Verwaltungsvermögen	+	17'856	18'615	25'159	15'074	20'675	21'838	23'535
Passivierungen Verwaltungsvermögen	-	663	4'699	2'244	2'145	3'566	600	50
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-	3'525	3'857	4'389	4'936	5'431	5'356	5'539
Einlage in Spezialfinanzierungen	-	1'095	1'115	1'115	1'165	1'210	1'225	1'225
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	+	160	61	233	210	230	263	301
Abnahme Bilanzüberschuss und Reserven SF/ Zunahme Bilanzfehlbetrag und Reserven SF (Gesamthaushalt)		-907	-2'842	-2'832	-2'929	-3'187	-3'606	-4'040
Ertrags- / Aufwandüberschuss 2-seitige Spezialfinanzierungen	-	767	-225	125	119	119	136	117
Zunahme Bilanzüberschuss / Abnahme Bilanzfehlbetrag (Steuerfinanzierter Haushalt)		-1'674	-2'617	-2'957	-3'048	-3'306	-3'741	-4'157
Eigenkapital								
Übertrag Neubewertungsreserve zu Bilanzüberschuss ²		0	0	0	0	2'612	1'460	1'460
Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)		80'371	77'754	74'797	71'749	69'903	67'622	64'925
Ergebnisse und weitere Veränderungen der Spezialfinanzierungen des Eks (ohne Vorfinanzierungen)		497	-299	-293	-253	-293	-341	-436
Total Reserven Spezialfinanzierungen des EK (ohne Vorfinanzierungen)		14'911	14'612	14'319	14'066	13'773	13'432	12'996
Total Reserven zusätzliche Abschreibungen		1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000
Vorfinanzierung (Spezialfinanzierung) Abwasser		8'336	9'421	10'505	11'640	13'031	14'470	15'947
Veränderung Neubewertungsreserve ²		-2'674	0	0	0	-2'612	-1'460	-1'460
Bestand Neubewertungsreserve²		8'452	8'452	8'452	8'452	5'840	4'380	2'920
Veränderung Schwankungsreserve ²		0	0	0	0	1'152	0	0
Bestand Schwankungsreserve²		0	0	0	0	1'152	1'152	1'152
Total Eigenkapital		113'070	111'239	109'073	106'907	104'700	102'056	98'940

² Neubewertungsreserven: per 1. Januar 2021 werden Neubewertungsreserven im Umfang von 5% der Liegenschaften (FV) in die Schwankungsreserve umgebucht. Restbestand: Umbuchung ab dem Jahr 2021 in den Bilanzüberschuss (linear über 5 Jahre).

Beträge in TFr.	2017 Rechnung	2018 Budget (B)	2019 Budget (B)	2020 Prognose (P)	2021 Prognose (P)	2022 Prognose (P)	2023 Prognose (P)
Betrieblicher Aufwand							
30 Personalaufwand	-22'645	-23'052	-21'988	-22'196	-22'438	-22'699	-22'987
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	-13'195	-13'451	-13'134	-13'158	-13'180	-13'215	-13'281
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-3'525	-3'857	-4'389	-4'936	-5'431	-5'356	-5'539
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	-1'095	-1'115	-1'115	-1'165	-1'210	-1'225	-1'225
<i>davon Einlagen für Vorfinanzierungen (Abwasser)</i>	-1'085	-1'085	-1'085	-1'135	-1'180	-1'195	-1'195
36 Transferaufwand	-48'945	-49'777	-51'398	-51'508	-51'730	-52'245	-52'486
39 Interne Verrechnungen	-5'054	-5'642	-5'675	-5'731	-5'775	-5'824	-5'824
Total Betrieblicher Aufwand	-94'459	-96'893	-97'699	-98'693	-99'764	-100'564	-101'342
Betrieblicher Ertrag							
40 Fiskalertrag	36'944	38'386	38'542	39'342	40'002	40'152	40'652
41 Regalien und Konzessionen	953	969	949	919	919	919	919
42 Entgelte	20'706	20'004	19'798	19'972	20'118	20'267	20'279
43 Verschiedene Erträge	372	291	346	348	352	354	354
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	160	61	233	210	230	263	301
<i>davon Entnahmen aus Vorfinanzierungen (Abwasser)</i>	-120	-44	-214	-191	-211	-244	-282
46 Transferertrag	26'387	26'002	26'571	26'585	26'559	26'698	26'735
49 Interne Verrechnungen	5'054	5'642	5'675	5'731	5'775	5'824	5'824
Total Betrieblicher Ertrag	90'577	91'354	92'115	93'108	93'956	94'476	95'064
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT	-3'883	-5'538	-5'584	-5'585	-5'808	-6'088	-6'278
34 Finanzaufwand	-829	-526	-551	-677	-743	-827	-928
44 Finanzertrag	3'806	3'224	3'302	3'334	3'364	3'309	3'166
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	2'977	2'697	2'751	2'656	2'620	2'482	2'238
OPERATIVES ERGEBNIS	-906	-2'841	-2'833	-2'929	-3'187	-3'606	-4'040
38 Ausserordentlicher Aufwand	-1'000	0	0	0	-1'152	0	0
48 Ausserordentlicher Ertrag	2'674	0	0	0	2'612	1'460	1'460
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	1'674	0	0	0	1'460	1'460	1'460
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG GESAMTHAUSHALT	768	-2'841	-2'833	-2'929	-1'727	-2'146	-2'580
BILANZÜBERSCHUSS und RESERVEN SPEZIAL-FINANZIERUNG des EK (ohne Vorfinanzierungen)	95'282	92'367	89'116	85'816	83'677	81'054	77'921

Beträge in TFr.	2017 Rechnung	2018 Budget (B)	2019 Budget (B)	2020 Prognose (P)	2021 Prognose (P)	2022 Prognose (P)	2023 Prognose (P)
Betrieblicher Aufwand							
30 Personalaufwand	-19'619	-19'958	-20'931	-21'128	-21'358	-21'607	-21'880
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	-11'600	-11'788	-11'709	-11'736	-11'758	-11'790	-11'849
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-3'312	-3'539	-3'985	-4'550	-5'006	-4'895	-5'039
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	-10	-30	-30	-30	-30	-30	-30
36 Transferaufwand	-46'105	-46'393	-48'888	-48'977	-49'174	-49'662	-49'904
39 Interne Verrechnungen	-5'044	-5'642	-5'675	-5'730	-5'775	-5'824	-5'824
Total Betrieblicher Aufwand	-85'690	-87'349	-91'218	-92'151	-93'101	-93'807	-94'526
Betrieblicher Ertrag							
40 Fiskalertrag	36'944	38'386	38'542	39'342	40'002	40'152	40'652
41 Regalien und Konzessionen	953	969	949	919	919	919	919
42 Entgelte	14'083	13'537	13'706	13'824	13'901	13'981	13'993
43 Verschiedene Erträge	338	252	333	335	339	340	340
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	37	17	19	19	19	19	19
46 Transferertrag	23'603	23'174	26'234	26'245	26'214	26'350	26'387
49 Interne Verrechnungen	5'054	5'642	5'675	5'730	5'775	5'824	5'824
Total Betrieblicher Ertrag	81'012	81'976	85'458	86'414	87'169	87'585	88'134
ERGEBNIS AUS BETRIEBLICHER TÄTIGKEIT	-4'678	-5'374	-5'761	-5'737	-5'932	-6'223	-6'392
34 Finanzaufwand	-799	-466	-499	-644	-738	-827	-931
44 Finanzertrag	3'804	3'223	3'302	3'334	3'364	3'309	3'166
ERGEBNIS AUS FINANZIERUNG	3'004	2'757	2'803	2'690	2'626	2'482	2'235
OPERATIVES ERGEBNIS	-1'674	-2'617	-2'957	-3'048	-3'306	-3'741	-4'157
38 Ausserordentlicher Aufwand	-1'000	0	0	0	-1'152	0	0
48 Ausserordentlicher Ertrag	2'674	0	0	0	2'612	1'460	1'460
AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS	1'674	0	0	0	1'460	1'460	1'460
GESAMTERGEBNIS ERFOLGSRECHNUNG STEUERHAUSHALT	0	-2'617	-2'957	-3'048	-1'846	-2'281	-2'697
BILANZÜBERSCHUSS (STEUERHAUSHALT)	80'371	77'754	74'797	71'749	69'903	67'622	64'925

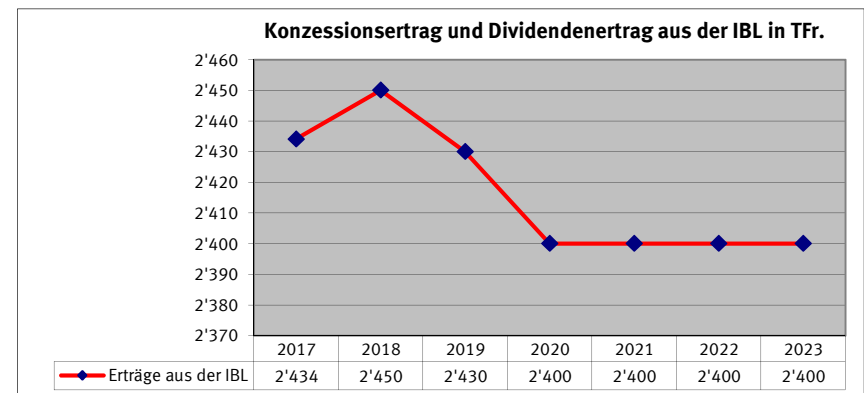
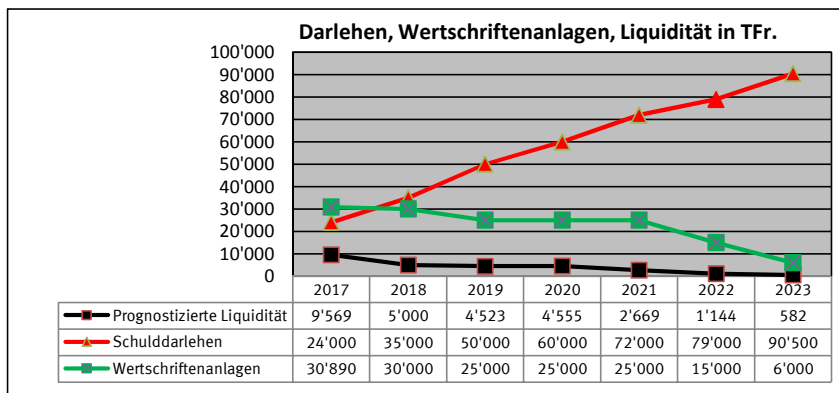
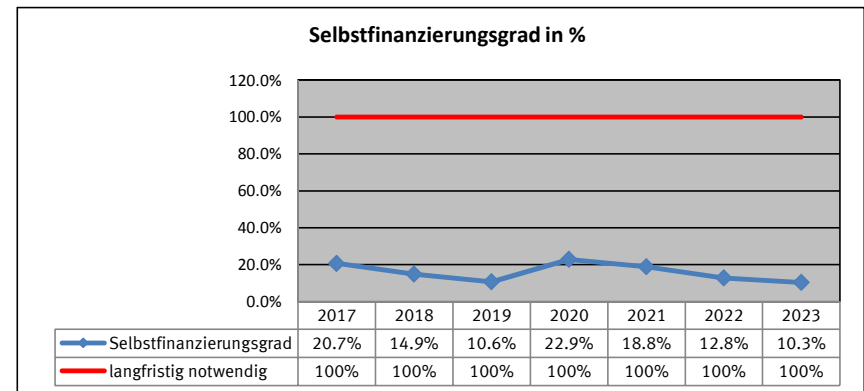
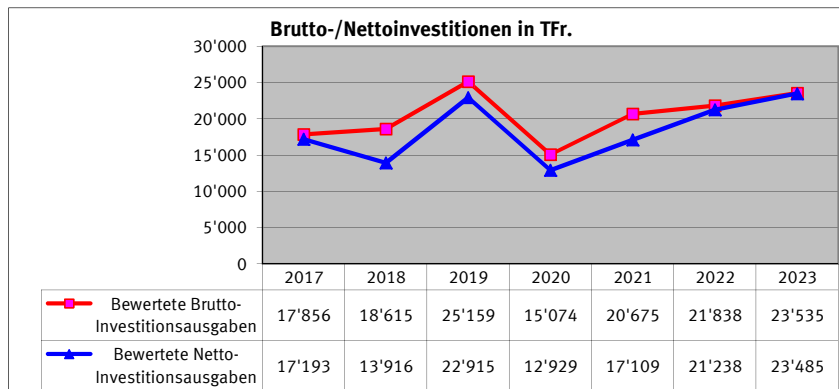
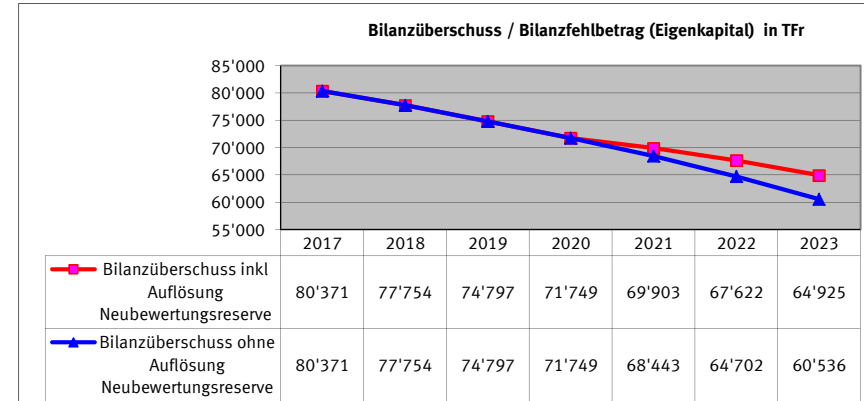
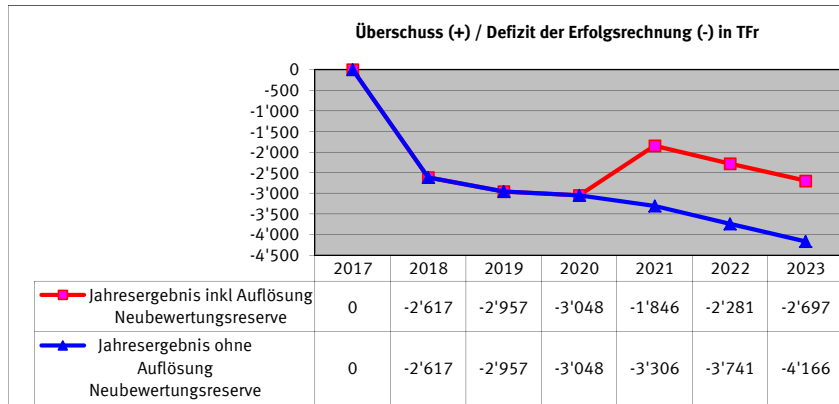
Abwasser		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beträge in TFr.		Rechnung	Budget	Budget	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
30	Personalaufwand	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	-269	-264	-262	-261	-261	-262	-263
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-13	-44	-92	-69	-89	-122	-160
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	-1'085	-1'085	-1'085	-1'135	-1'180	-1'195	-1'195
36	Transferaufwand	-2'089	-2'287	-2'286	-2'307	-2'332	-2'358	-2'358
39	interne Verrechnungen	-10	0	0	0	0	0	0
Total Betrieblicher Aufwand (vor Einlage in SF Werterhalt)		-3'466	-3'681	-3'726	-3'774	-3'865	-3'939	-3'978
42	Entgelte	3'999	3'580	3'980	4'020	4'068	4'117	4'117
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	120	44	214	191	211	244	282
Total Betrieblicher Ertrag (vor Entnahme aus SF Werterhalt)		4'120	3'624	4'194	4'211	4'279	4'361	4'399
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		654	-57	468	437	415	422	421
Finanzaufwand		-3	-22	-27	-8	20	25	28
Finanzertrag		0	0	0	0	0	0	0
Ergebnis aus Finanzierung		-3	-22	-27	-8	20	25	28
Operatives Ergebnis		651	-79	441	429	435	447	449
Ausserordentliches Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung Spezialfinanzierung Abwasser		651	-79	441	429	435	447	449
29002.100	Spezialfinanzierung Abwasser per 31.12.	8'758	8'679	9'120	9'549	9'984	10'431	10'880
29302.110	Spezialfinanzierung Werterhalt per 31.12.	8'337	9'378	10'248	11'192	12'160	13'112	14'024

Kehricht		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beträge in TFr.		Rechnung	Budget	Budget	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
30	Personalaufwand	-388	-401	-409	-413	-418	-423	-428
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	-797	-806	-822	-820	-820	-822	-826
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-44	-44	-59	-51	-51	-51	-51
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierung	0	0	0	0	0	0	0
36	Transferaufwand	-133	-134	-134	-134	-134	-134	-134
39	interne Verrechnungen	0	0	0	0	0	0	0
Total Betrieblicher Aufwand		-1'362	-1'385	-1'423	-1'417	-1'422	-1'428	-1'438
42	Entgelte	1'369	1'314	1'404	1'418	1'435	1'452	1'452
43	Verschiedene Erträge	2	3	3	3	3	3	3
46	Transferertrag	4	6	6	6	6	6	6
49	interne Verrechnungen	0	0	0	0	0	0	0
Total Betrieblicher Ertrag		1'376	1'324	1'413	1'428	1'445	1'462	1'462
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		14	-61	-8	10	23	33	24
Finanzaufwand		-3	-5	-7	-7	-7	-7	-7
Finanzertrag		0	0	0	0	0	0	0
Ergebnis aus Finanzierung		-3	-5	-7	-7	-7	-7	-7
Operatives Ergebnis		11	-66	-16	3	16	26	17
Ausserordentliches Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung Spezialfinanzierung Kehricht		11	-66	-16	3	16	26	17
29003.700	Spezialfinanzierung Kehricht Stand per 31.12.	1'969	1'903	1'888	1'891	1'907	1'933	1'950

Feuerwehr		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beträge in TFr.		Rechnung	Budget	Budget	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
30	Personalaufwand	-594	-616	-647	-654	-661	-669	-677
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	-230	-291	-342	-341	-341	-342	-343
33	Abschreibungen	-156	-231	-253	-266	-284	-289	-289
36	Transferaufwand	-88	-89	-90	-90	-90	-90	-90
39	interne Verrechnungen	0	0	0	0	0	0	0
	Total Betrieblicher Aufwand	-1'068	-1'227	-1'332	-1'351	-1'376	-1'390	-1'400
42	Entgelte	766	759	708	711	714	717	717
43	Verschiedene Erträge	9	10	10	10	10	10	10
46	Transferertrag	334	331	331	335	339	343	343
	Total Betrieblicher Ertrag	1'109	1'100	1'049	1'055	1'063	1'070	1'070
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	41	-127	-283	-296	-314	-320	-330
	Finanzaufwand	-24	-33	-18	-18	-18	-18	-18
	Finanzertrag	2	0	0	0	0	0	0
	Ergebnis aus Finanzierung	-23	-33	-18	-18	-18	-18	-18
	Operatives Ergebnis	18	-160	-301	-314	-332	-338	-348
	Ausserordentliches Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung Spezialfinanzierung Feuerwehr	18	-160	-301	-314	-332	-338	-348
29000.250	Spezialfinanzierung Feuerwehr Stand per 31.12.	3'137	2'977	2'676	2'362	2'030	1'692	1'344

Schoio		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beträge in TFr.		Rechnung	Budget	Budget	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)
30	Personalaufwand	-2'045	-2'075	0	0	0	0	0
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	-299	-301	0	0	0	0	0
36	Transferaufwand	-529	-874	0	0	0	0	0
39	interne Verrechnungen	0	0	0	0	0	0	0
	Total Betrieblicher Aufwand	-2'873	-3'251	0	0	0	0	0
42	Entgelte	488	814	0	0	0	0	0
43	Verschiedene Erträge	22	25	0	0	0	0	0
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	3	0	0	0	0	0	0
46	Transferertrag	2'447	2'491	0	0	0	0	0
49	interne Verrechnungen	1	0	0	0	0	0	0
	Total Betrieblicher Ertrag	2'960	3'331	0	0	0	0	0
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	86	80	0	0	0	0	0
34	Finanzaufwand	0	0	0	0	0	0	0
44	Finanzertrag	1	0	0	0	0	0	0
	Ergebnis aus Finanzierung	1	0	0	0	0	0	0
	Operatives Ergebnis	86	80	0	0	0	0	0
	Ausserordentliches Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung Spezialfinanzierung Schoio	86	80	0	0	0	0	0
29011.700	Spezialfinanzierung Schoio Stand per 31.12.	722	802	0	0	0	0	0

Stadt Langenthal				Schulddarlehen, Vermögenanlagen und Liquidität					15. August 2018		
				Betrag in Fr.	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
				Budget (B)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)	Prognose (P)			
Finanzierungsfehlbetrag (gem.Finanzplan - Uebersicht)					-20'477'145	-9'967'605	-13'885'947	-18'525'398	-21'061'561		
Bestehende / aufzunehmende Schulddarlehen				Zinsaufwand							
Schulddarlehen (ab 2016: indikativ)				2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
Darlehensaufnahmen (indikativ):				0	15'000'000	10'000'000	12'000'000	7'000'000	11'500'000		
Total Darlehensschulden (indikativ)				35'000'000	50'000'000	60'000'000	72'000'000	79'000'000	90'500'000		
Indikative Darlehensaufnahmen und Zinsaufwände:				Laufzeit	Zinssatz	Betrag					
Pensionskasse Post, Bern				2013 - 9.5.2023	1.570 %	10'000'000	157'000	157'000	157'000	157'000	
AHV-Ausgleichsfonds, Genf				2015 - 1.6.2025	0.500 %	10'000'000	50'000	50'000	50'000	50'000	
BVG Stiftung				2018 - 14.6.2019	0.000 %	10'000'000	0	0	0	0	
refinanziert kurzfristige Liquidität				2018 - 14.6.2019	0.400 %	15'000'000	0	60'000	60'000	60'000	
				2019 - 2028	0.600 %	15'000'000	45'000	90'000	90'000	90'000	
				2020 - 2029	0.800 %	10'000'000		40'000	80'000	80'000	
				2021 - 2030	0.900 %	12'000'000		54'000	108'000	108'000	
				2022 - 2031	1.000 %	7'000'000			35'000	70'000	
				2023 - 2032	1.200 %	11'500'000			0	69'000	
Total mittel- und langfristiger Zinsaufwand (-) Schulddarlehen Konto 2200.3406.10				(Aufnahmejahr: Annahme per Mitte Jahr = 1/2)	-259'500	-397'000	-491'000	-580'000	-684'000	-2'411'500	
Durchschnittszinssatz (indikativ)					0.52%	0.66%	0.68%	0.73%	0.76%		
Vermögenanlagen				Zinsertrag							
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
Wertschriftenanlagen Ø-Bestand (indikativ)				30'000'000	30'000'000	25'000'000	25'000'000	20'000'000	10'500'000		
Veränderung Vermögenanlagen					-5'000'000	0	0	-10'000'000	-9'000'000		
Total Vermögenanlagen (indikativ), Ende Jahr					25'000'000	25'000'000	25'000'000	15'000'000	6'000'000		
				Zinssatz							
prognos. Wertschriftenertrag (Durchschnitt; geschätzt)				1.500 %		375'000	375'000	300'000	157'500		
gem. Budget 2018				1.500 %		375'000					
Total Zins-/Dividendenertrag Wertschriften (+) Konto 2200.4407.10					375'000	375'000	375'000	300'000	157'500	1'582'500	
Liquiditätsentwicklung				2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Finanzierungsfehlbetrag					-20'477'145	-9'967'605	-13'885'947	-18'525'398	-21'061'561		
Aufnahme Schulddarlehen (indikativ)					15'000'000	10'000'000	12'000'000	7'000'000	11'500'000		
Abbau/Verwendung Wertschriftenanlagen (indikativ)					5'000'000	0	0	10'000'000	9'000'000		
Abnahme/Zunahme Liquidität (indikativ)					-477'145	32'395	-1'885'947	-1'525'398	-561'561		
Stand Liquidität (indikativ)				5'000'000	4'522'855	4'555'250	2'669'303	1'143'904	582'343		



Finanzplan 2019 - 2023

Anhang 2; Investitionsplan

Der Gemeinderat
Langenthal, 15. August 2018



Stadt Langenthal
Investitionsplan 2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten
Stand: 15. August 2018

1 - 5: Steuerfinanziert
8 - 10: Gebühren-, spezialfinanziert

Projekt / Anlagen Beträge in Tausend Franken, zum Teil Schätzungen	Revidiertes Budget 2018	Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Folgejahre bis 2028	Gesamt- Total
		Budget 2019	2020	2021	2022	2023			
Gesamtzusammenzug									
1. Verschiedenes , Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge</i> Nettoinvestition	675 95 580	15'355 15'355 100 15'255	7'285 6'929 70 7'215	1'360 1'123 50 1'310	175 150 0 175	250 175 50 200	24'425 23'731 270 24'155	1'450 1'325 50 1'400	25'875 25'056 320 25'555
2. Mobilien, Fahrzeuge, Maschinen , Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge</i> Nettoinvestition	230 0 230	90 90 0 90	65 65 0 65	245 184 0 245	170 128 0 170	285 208 0 285	855 674 0 855	745 383 0 745	1'600 1'056 0 1'600
3. Tiefbau, Verkehrsanlagen , Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge/Grundeigentümerbeiträge</i> Nettoinvestition	2'940 0 2'940	3'400 3'400 0 3'400	3'835 3'460 80 3'755	15'270 15'225 2760 12'510	16'750 16'705 600 16'150	17'840 17'795 0 17'840	57'095 56'585 3'440 53'655	22'310 21'405 32'570 -10'260	79'405 77'990 36010 43'395
4. Hochbauten , Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge</i> Nettoinvestition	6'880 725 6'155	2'980 2'980 2000 980	3'530 2'943 1000 2'530	1'675 1'329 716 959	2'180 1'718 0 2'180	2'370 1'778 0 2'370	12'735 10'746 3'716 9'019	8'830 5'958 0 8'830	21'565 16'704 3'716 17'849
5. Erwerb-Grundstücke , Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge</i> Nettoinvestition	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
Subtotal, Gesamttotal Projekte bewertete Bruttoinvestitionen <i>Subventionsbeiträge</i> Total Nettoinvestitionen zu Lasten Steuererträgen Total bewertete Nettoinvestitionen zu Lasten Steuererträgen	10'725 820 9'905	21'825 21'825 2'100 19'725 19'725	14'715 13'396 1'150 13'565 12'246	18'550 17'860 3'526 15'024 14'334	19'275 18'700 600 18'675 18'100	20'745 19'955 50 20'695 19'905	95'110 91'736 7'426 87'684 84'310	33'335 29'070 32'620 715 -3'550	128'445 120'806 40'046 88'399 80'760

Stadt Langenthal
Investitionsplan 2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten
 Stand: 15. August 2018

1 - 5: Steuerfinanziert

8 - 10: Gebühren-, spezialfinanziert

Projekt / Anlagen	Revidiertes Budget 2018	Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Folgejahre bis 2028	Gesamt- Total
		Budget 2019	2020	2021	2022	2023			
		Beträge in Tausend Franken, zum Teil Schätzungen							
8. Tiefbau, Abwasseranlagen (gebührenfinanziert), G'total	1'650	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
<i>bewertete Bruttoinvestitionen</i>		1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
<i>Subventionsbeiträge</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nettoinvestition</i>	1'650	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
9. Kehrichtbeseitigung (gebührenfinanziert), Gesamttotal	170	1'220	30	0	0	0	1'250	400	1'650
<i>bewertete Bruttoinvestitionen</i>		1'220	30	0	0	0	1'250	400	1'650
<i>Subventionsbeiträge</i>	0	0	960	0	0	0	960	0	960
<i>Nettoinvestition</i>	170	1'220	-930	0	0	0	290	400	690
10. Spezialfinanzierte Investitionen, Gesamttotal Projekte	1'520	384	175	430	50	0	1'039	1'075	2'114
<i>bewertete Bruttoinvestitionen</i>		384	138	215	38	0	774	538	1'312
<i>Subventionsbeiträge / Subjektfinanzierung</i>	0	144	35	40	0	0	219	0	219
<i>Nettoinvestition</i>	1'520	240	140	390	50	0	820	1'075	1'895
11. Investitionen Finanzvermögen, Gesamttotal Projekte	10	390	0	2'000	1'000	520	3'910	5'480	9'390
<i>bewertete Bruttoinvestitionen</i>		390	0	1'000	500	520	2'410	5'080	7'490
<i>Subventionsbeiträge / Subjektfinanzierung</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nettoinvestition</i>	10	390	0	2'000	1'000	520	3'910	5'480	9'390
Gesamttotal Projekte (steuer-, gebühren- + spezialfinanziert)	14'075	25'159	16'430	22'580	22'925	24'325	111'419	49'555	160'974
<i>bewertete Bruttoinvestitionen</i>		25'159	15'074	20'675	21'838	23'535	106'280	44'353	150'633
<i>Subventionsbeiträge / Subjektfinanzierung</i>	820	2'244	2'145	3'566	600	50	8'605	32'620	41'225
<i>Gesamte Nettoinvestitionen</i>	13'255	22'915	14'285	19'014	22'325	24'275	102'814	16'935	119'749
<i>Total bewertete Nettoinvestitionen</i>		22'915	12'929	17'109	21'238	23'485	97'675	11'733	109'408

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019							
1. Verschiedenes											
1.1 Energierichtplanung / PNr. 1-1-2014-0-41		50	20	30	-	-	-	-	30	0	30
bewertete Bruttoinvestition	1	50	20	30	-	-	-	-	30	0	30
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		<i>40</i>	<i>-</i>	<i>0</i>					<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		10	20	30	-	-	-	-	30	0	30
1.2 Revision Verkehrsrichtplan / PNr. 1-3-2014-0-36		-	-	-	50	100	-	-	150	0	150
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	38	75	-	-	113	0	113
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	50	100	-	-	150	0	150
Total Richtplanungen		10	20	30	50	100	0	0	180	0	180
1.3 ÖREB Kataster / PNr. 1-1-2015-0-43		-	100	25	-	-	-	-	25	0	25
bewertete Bruttoinvestition	1	-	100	25	-	-	-	-	25	0	25
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	100	25	-	-	-	-	25	0	25
1.4 BMBV, Integr. Untersteckholz, Bereinigung Zonenplan		-	-	150	-	-	-	-	150	0	150
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	150	-	-	-	-	150	0	150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	150	-	-	-	-	150	0	150
1.5 Revision Bauliche Grundordnung / PNr. 1-3-2012-0-8		-	-	-	-	-	-	100	100	1'050	1'150
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	100	100	1'050	1'150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	100	100	1'050	1'150

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
1.6 Überarbeitung Bauinventar Einbezug ISOS (Ortsbildschutz) / PNr. 1-3-2014-0-24		50	-	50	-	-	-	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	1	50	-	50	-	-	-	-	50	0	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	-	50	-	-	-	-	50	0	50
1.7 Plan Lumiere der Stadt Langenthal / PNr. 1-3-2013-0-25		-	-	-	100	100	-	-	200	0	200
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	75	75	-	150	0	150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	100	100	-	200	0	200
1.8 Erarbeitung Grünraumkonzept, Landschaftsrichtplan / PNr. 1-3-2014-0-28		-	-	-	100	150	-	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	100	150	-	-	250	0	250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	100	150	-	-	250	0	250
Total Baurechtliche Grundordnung		50	100	225	100	250	100	100	775	1'050	1'825
1.9 Richtplanung Markthallenareal / Aggloprogramm 3G Eigenleistung geplant (Subv. 70%) / PNr. 1-3-2013-0-20		-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
1.1 Entwicklung Markthallenareal (Wettbewerb) / PNr. 1-3-2014-0-31		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Investitionsplan der Stadt Langenthal
2019 - 2023 (5 Jahre)
Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
1.11 Arealentwicklung Industrie Süd (Wettbewerb) / im Idealfall von Grundeigentümern zu tragen PNr. 1-3-2014-0-30		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1.12 Entwicklungsplanung Alte Mühle / PNr. 1-1-2016-0-4		100	75	320	60	-	-	-	380	0	380
bewertete Bruttoinvestition	1	100	75	320	60	-	-	-	380	0	380
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		100	75	320	60	-	-	-	380	0	380
1.13 Masterplan / Gesamtentwicklung Sportstätten Hard / PNr. 1-3-2014-0-26		50	-	50	150	-	-	-	200	0	200
bewertete Bruttoinvestition	1	50	-	50	150	-	-	-	200	0	200
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	-	50	150	-	-	-	200	0	200
1.14 Anpassung Richtplan Bahnhof / PNr. 1-3-2016-0-4		40	50	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	40	50	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		30	25						0	0	0
Nettoinvestitionen		10	25	-	-	-	-	-	0	0	0
1.15 ESP Oberhard; Grundlagen, Erarbeitung Planung, (ehemalige Bezeichnung: Arbeitsregion Projekt Langenthal - Thunstetten-Bützberg) / Aggloprogramm 2G Eigenleistung (Subv. 0%) / PNr. 1-3-2014-0-21		-	50	100	100	100	-	-	300	0	300
bewertete Bruttoinvestition	1	-	50	100	100	100	-	-	300	0	300
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>			25	50	50	50			150	0	150
Nettoinvestitionen	fix	-	25	50	50	50	-	-	150	0	150

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
1.16 Umsetzung Arbeitsregion Projekt Langenthal - Roggwil / Aggloprogramm 2G, Eigenleistung (Subv. 0%) / PNr. 1-3-2014-0-21a		-	-	-	40	60	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	40	60	-	-	100	0	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					20				20	0	20
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	20	60	-	-	80	0	80
1.17 Planung/Umsetzung Regionale Wirtschaftszone / PNr. 1-3-2014-0-40		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1.18 Erarbeitung Agglomerationsprogramm 4 / PNr. 1-3-2014-0-33		-	-	150	-	-	-	-	150	0	150
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	150	-	-	-	-	150	0	150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>				50					50	0	50
Nettoinvestitionen		-	-	100	-	-	-	-	100	0	100
1.19 Erarbeitung Agglomerationsprogramm 5 / PNr. 1-3-2014-0-34		-	-	-	-	-	-	150	150	0	150
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	75	75	0	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								50	50	0	50
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	100	100	0	100
1.2 Erarbeitung Agglomerationsprogramm 6 / PNr. 1-3-2014-0-35		-	-	-	-	-	-	-	0	150	150
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	75	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	50	50
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	100	100

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
1.21 Erarbeitung/Umsetzung Neue Regionalpolitik / PNr. 1-3-2014-0-39		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total andere Planungen Baubereich		160	125	520	280	110	0	100	1'010	150	1'160
1.22 Umsetzung ECM inkl. GEVER / PNr. 1-1-2015-0-45		200	-	300	200	100	-	-	600	0	600
bewertete Bruttoinvestition	1	200	-	300	200	100	-	-	600	0	600
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		200	-	300	200	100	-	-	600	0	600
1.23 Volksschule, ict4kids-II / PNr. 1-6-2016-a-1		-	-	500	500	-	-	-	1'000	200	1'200
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	500	375	-	-	-	875	150	1'025
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	500	500	-	-	-	1'000	200	1'200
1.24 Software GemoWin G6 (Gemeinde-Verwaltungs-Software) / PNr. 1-1-2016-0-7		120	120	60	-	-	-	-	60	0	60
bewertete Bruttoinvestition	1	120	120	60	-	-	-	-	60	0	60
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>			-						0	0	0
Nettoinvestitionen		120	120	60	-	-	-	-	60	0	60
1.25 Backup-Rechenzentrum Business Continuity Management / PNr. 1-1-2017-0-5		-	-	300	-	-	-	-	300	0	300
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	300	-	-	-	-	300	0	300
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>			-						0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	300	-	-	-	-	300	0	300
Total IT-Projekte		320	120	1'160	700	100	0	0	1'960	200	2'160

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
1.26 Erarbeitung Konzept/Strategie aktive Bodenpolitik/Liegenschaftenstrategie / PNr. 1-3-2014-0-29		70	-	100	-	-	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	1	70	-	100	-	-	-	-	100	0	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		70	-	100	-	-	-	-	100	0	100
1.27 Strassenlärmsanierung / PNr. 1-3-2012-0-1 (30 % Subv.)		-	150	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	150	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		<i>0</i>	<i>45</i>		<i>-</i>				<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	105	-	-	-	-	-	0	0	0
1.28 GIS / CAD / Leitungskataster / Informationssystem Stadtbauamt / PNr. 1-3-2012-0-2		-	10	20					20	0	20
bewertete Bruttoinvestition	1	-	10	20	-	-	-	-	20	0	20
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	10	20	-	-	-	-	20	0	20
1.29 Polizeiinspektorat Erweiterung PP-Bewirtschaftung Dreilinden/Schwimmbad / PNr. 1-1-2015-0-43 (GRB 2016-2711)		-	-	-	125	-	-	-	125	0	125
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	94	-	-	-	94	0	94
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	125	-	-	-	125	0	125
1.3 Ersatz Stempelparkuhren, PNr. 1-4-2017-X-X		100	100	100	-	-	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	2	100	100	100	-	-	-	-	100	0	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>			<i>-</i>						<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		100	100	100	-	-	-	-	100	0	100

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
1.31 Parkleitsystem mit Belegungserkennung		-	-	-	750	750	-	-	1'500	0	1'500
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	563	563	-	-	1'125	0	1'125
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	750	750	-	-	1'500	0	1'500
1.32 Trefferanzeiger Schiessanlage / PNr. 1-4-2012-10 (Art. 133 Militärgesetz -> jedoch nicht verpflichtende Investition)		-	-	-	-	-	-	-		0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-		0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>										<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-		0	0
1.33 Umzug der Archivalien vom Löwen-Archiv in das ehemalige Swisscomgebäude / PNr. 1-1-2017-a-2		100	-	-	100	-	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	1	100	-	-	100	-	-	-	100	0	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		100	-	-	100	-	-	-	100	0	100
1.34 Ersatz Kugelfang Schiessanlage Weier		-	-	-	-	-	75	-	75	0	75
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	75	-	75	0	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	75	-	75	0	75
1.35 Stadttheater; Organisations- und Trägerschaftsform / PNr. 1-6-2018-0-2		-	-	40	40	-	-	-	80	0	80
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	40	40	-	-	-	80	0	80
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	40	40	-	-	-	80	0	80

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
1.36 Erarbeitung von Konzepten und Handlungsempfehlungen zur Stärkung der Wohnqualität / PNr. 1-3-2018-0-11		-	-	10	70	-	-	-	80	0	80
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	10	70	-	-	-	80	0	80
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	10	70	-	-	-	80	0	80
1.37 Förderung Generationen-durchmisches Wohnen / PNr. 1-3-2018-0-13		-	-	50	-	-	-	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	50	-	-	-	-	50	0	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	50	-	-	-	-	50	0	50
1.38 Erhöhung Aktienkapital Haslibrunnen AG		-	-	13'000	5'000	-	-	-	18'000	0	18'000
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	13'000	5'000	-	-	-	18'000	0	18'000
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	13'000	5'000	-	-	-	18'000	0	18'000
Gesamttotal Projekte		880	675	15'355	7'285	1'360	175	250	24'425	1'450	25'875
bewertete Bruttoinvestition		880	675	15'355	6'929	1'123	150	175	23'731	1'325	25'056
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		<i>70</i>	<i>95</i>	<i>100</i>	<i>70</i>	<i>50</i>	<i>0</i>	<i>50</i>	<i>270</i>	<i>50</i>	<i>320</i>
Nettoinvestitionen		810	580	15'255	7'215	1'310	175	200	24'155	1'400	25'555

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019							
2. Mobiliar, Fahrzeuge, Maschinen											
2.1 Lastwagen (Occasion) / PNr. 2-3-2012-0-8		-	-	-	-	-	100	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	75	-	75	0	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	100	-	100	0	100
2.2 Bühnenelemente 120 m2 / PNr. 2-3-2012-0-9		-	-	-	-	-	70	-	70	0	70
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	53	-	53	0	53
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	70	-	70	0	70
2.3 Traktor inkl. Winterdienstausrüstung (Ersatz für Traktor John Deere) / PNr. 2-3-2012-0-16		90	60	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	90	60	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		90	60	-	-	-	-	-	0	0	0
2.4 Transporter (Ersatz Bucher BU 100) / PNr. 2-3-2012-0-17		-	-	90	-	-	-	-	90	0	90
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	90	-	-	-	-	90	0	90
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	90	-	-	-	-	90	0	90
2.5 Traktor inkl. Winterdienstausrüstung / Mähwerk (Ersatz Kubota STV36) / PNr. 2-3-2012-0-19		-	-	-	-	90	-	-	90	0	90
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	68	-	-	68	0	68
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	90	-	-	90	0	90

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	
2.6 Ersatzbeschaffung Traktor mit Winterdienstausrüstung (John Deere 4310) / PNr. 2-3-2015-0-1				-	-	90	-	-	90	0	90
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	68	-	-	68	0	68
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	90	-	-	90	0	90
2.7 Transporter mit Winterdienstausrüstung Ersatz Bucher BU 200) / PNr. 2-3-2015-0-2		200	170	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	200	170	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		200	170	-	-	-	-	-	0	0	0
2.8 Strassenwischmaschine (Ersatz Bucher City-Cat) / PNr. 2-3-2015-0-3				-	-	-	-	200	200	0	200
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	150	150	0	150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	200	200	0	200
2.9 Bus Stadtgärtnerei / PNr. 2-3-2015-0-4				-	-	-	-	-	0	40	40
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	30	30
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	40	40
2.10 Ersatz VW LT / PNr. 2-4-2012-0-15				-	-	-	-	60	60	0	60
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	45	45	0	45
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	60	60	0	60

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
2.11 Ersatzbeschaffung Lieferwagen Polizeiwerkstatt / PNr. 2-4-2012-0-18				-	-	65	-	-	65	0	65
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	49	-	-	49	0	49
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	65	-	-	65	0	65
2.12 Reinigungsmaschine Robo 2 / PNr. 2-6-2015-0-5				-	65	-	-	-	65	0	65
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	65	-	-	-	65	0	65
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	65	-	-	-	65	0	65
2.13 Traktor inkl. Winterdienstausrüstung (Ersatz Kubota STV40) / PNr. 2-3-2015-0-5				-	-	-	-	-	0	90	90
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	45	45
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	90	90
2.14 Geräteträger inkl. Winterdienstausrüstung (Ersatz Bucher Ladog T1550) / PNr. 2-3-2015-0-6				-	-	-	-	-	0	200	200
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	100	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200
2.15 Grossflächenmäher (Ersatz Sabo Kontinent) / PNr. 2-3-2015-0-7				-	-	-	-	-	0	100	100
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	100	100

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
2.16 Transporter mit Kippbrücke Gärtnerei (Ersatz Mercedes Sprinter) / PNr. 2-3-2015-0-8		-	-	-	-	-	-	-	0	90	90
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	45	45
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	90	90
2.17 Geräteträger inkl. Winterdienstausrüstung (Ersatz Bucher Ladog T1250) / PNr. 2-3-2017-0-1		-	-	-	-	-	-	-	0	180	180
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	90	90
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	180	180
2.18 Bus Werkhof (Ersatz Renault Bus) / PNr. 2-3-2017-0-2		-	-	-	-	-	-	-	0	45	45
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	23	23
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	45	45
2.19 Ersatz Personenwagen Polizeiinspektorat / PNr. 2-4-2018-0-15		-	-	-	-	-	-	25	25	0	25
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	13	13	0	13
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	25	25	0	25
Gesamttotal Projekte		290	230	90	65	245	170	285	855	745	1'600
bewertete Bruttoinvestition		290	230	90	65	184	128	208	674	383	1'056
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoinvestitionen		290	230	90	65	245	170	285	855	745	1'600

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019							
3. Tiefbau (Verkehrsanlagen)											
3.1 ESP Bahnhof, Projektierung Plätze und Passage / Aggloprogramm 2G, A-Massnahmen (Subv. 60%) / PNr. 1-3-2012-a-11		330	330	500	370	-	-	-	870	0	870
bewertete Bruttoinvestition	1	330	330	500	370	-	-	-	870	0	870
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	1'200	1'200
Nettoinvestitionen	fix	330	330	500	370	-	-	-	870	-1'200	-330
3.2 ESP Bahnhof / Velostation Nord / Aggloprogramm 2G, A-Massnahmen (60%) / PNr. 1-3-2012-b-12		80	80	180	80	200	300	500	1'260	400	1'660
bewertete Bruttoinvestition	1	80	80	180	80	200	300	500	1'260	400	1'660
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	1'080	1'080
Nettoinvestitionen	fix	80	80	180	80	200	300	500	1'260	-680	580
3.3 ESP Bahnhof / P + R / Aggloprogramm 2G, Kantonssubv. (Subv. 40%) / PNr. 1-3-2012-c-13		80	80	150	-	5'400	-	-	5'550	0	5'550
bewertete Bruttoinvestition	1	80	80	150	-	5'400	-	-	5'550	0	5'550
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>						2'160			2'160	0	2'160
Nettoinvestitionen	fix	80	80	150	-	3'240	-	-	3'390	0	3'390
3.4 ESP Bahnhof /Neugestaltung Bahnhofplatz Nord / Aggloprogramm 2G, A-Massnahmen (Subv. 50%) / PNr. 1-3-2012-d-14		160	160	260	260	500	660	900	2'580	1'240	3'820
bewertete Bruttoinvestition	1	160	160	260	260	500	660	900	2'580	1'240	3'820
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	2'050	2'050
Nettoinvestitionen	fix	160	160	260	260	500	660	900	2'580	-810	1'770

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal	Projekte	Gesamt-
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019					2019 - 2023	2024 - 2028
3.5 ESP Bahnhof /Umgestaltung Bahnhofplatz Süd/ Aggloprogramm 2G, A-Massnahmen (Subv. 50%)/ PNr. 1-3-2012-e-15 bewertete Bruttoinvestition	1	160	160	250	170	250	300	400	1'370	650	2'020
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	1'150	1'150
Nettoinvestitionen	fix	160	160	250	170	250	300	400	1'370	-500	870
3.6 ESP Bahnhof / Bahnhofpassage / Aggloprogramm 2G, A-Massnahmen (Subv. 60%)/ PNr. 1-3-2012-f-16 bewertete Bruttoinvestition	1	120	120	800	560	6'000	12'000	12'000	31'360	2'400	33'760
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	19'200	19'200
Nettoinvestitionen	fix	120	120	800	560	6'000	12'000	12'000	31'360	-16'800	14'560
3.7 ESP Bahnhof /Velostation Süd Aggloprogramm 2G A-Massnahmen (Subv. 60%)/ PNr. 1-3-2012-g-17 bewertete Bruttoinvestition	1	60	60	120	80	200	300	400	1'100	500	1'600
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	1'020	1'020
Nettoinvestitionen	fix	60	60	120	80	200	300	400	1'100	-520	580
3.8 ESP Bahnhof / Erschliessung PU-West/ Aggloprogramm 2G A-Massnahmen (Subv. 60%)/ PNr. 1-3-2012-h-18 bewertete Bruttoinvestition	1	10	10	20	15	-	50	100	185	0	185
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	120	120
Nettoinvestitionen	fix	10	10	20	15	-	50	100	185	-120	65
3.9 ESP Bahnhof /Zufahrt Nord/ Aggloprogramm 2G Eigenleistung (Subv. 0%)/ PNr. 1-3-2012-i-19 bewertete Bruttoinvestition	1	60	60	100	30	-	200	500	830	0	830
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	60	60	100	30	-	200	500	830	0	830
Total ESP Bahnhof (im Agglo-Programm enthalten) Netto		1'060	1'060	2'380	1'565	10'390	13'810	14'800	42'945	-20'630	22'315

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.10 Umgestaltung Bahnhofstrasse Abschnitt Hübeligasse bis Talstrasse / PNr. 3-3-2012-0-15		450	450	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	450	450	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		450	450	-	-	-	-	-	0	0	0
3.11 Knotensanierung Bahnhofstr./Aarwangenstr. / Aggloprogramm 2G, Vorleistung (Subv. 0%) PNr. 3-3-2014-0-54		300	300	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	300	300	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	300	300	-	-	-	-	-	0	0	0
3.12 St. Urbanstrasse, Sanierung Teilabschnitt Spitalplatz-Marktgassee / Aggloprogramm 2G, Vorleistung (Subv. 0%) / PNr. 3-3-2012-0-16		100	-	-	-	-	-	100	100	1'000	1'100
bewertete Bruttoinvestition	1	100	-	-	-	-	-	100	100	1'000	1'100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	100	-	-	-	-	-	100	100	1'000	1'100
3.13 Umgestaltung Jurastrasse, 2. Etappe (Langetenbrücke bis St. Urbanstrasse/ PNr. 3-3-2012-0-19)		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
3.14 Umgestaltung Talstrasse/ Aggloprogramm 3G, Eigenleistung (Subv. 0%) PNr. 3-3-2012-0-35		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28	
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023				
				2019								
3.15 Entlastung Stadtzentrum (Spitalgasse bis Thunstettenstr.), Teil Nord (Spitalplatz) und Süd (Thunstettenstr.) / Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 40%) PNr. 3-3-2012-0-34		-	-	-	-				-	0	2'100	2'100
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-				-	0	2'100	2'100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>										0	840	840
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-				-	0	1'260	1'260
3.16 Entlastung Stadtzentrum (Spitalgasse bis Thunstettenstrasse), Teil Mitte (Knoten Talstr. - Lotzwilstr.) / Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 40%) PNr. 3-3-2012-0-36		-	-	-	200	1'500	-	-	-	1'700	0	1'700
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	200	1'500	-	-	-	1'700	0	1'700
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>				-	80	600				680	0	680
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	120	900	-	-	-	1'020	0	1'020
3.17 Sanierung und Neugestaltung Zentralplatz / PNr. 3-3-2012-0-28		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1'200	1'200
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	600	600
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>										0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1'200	1'200
3.18 Umgestaltung Aarwangenstrasse (Teil Murgenthalstr.- Bahnhofstr.)/ PNr. 3-3-2012-0-30		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>										0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total Strassen Innenstadt; Netto		850	750	0	120	900	0	100		1'120	3'460	4'580

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
3.19 Hasenmattstrasse Sanierung Kreuzung Breitfluhstrasse/Kühlhausstrasse / PNr. 3-3-2012-0-20		-	-	-	-	-	-	-	0	100	100
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	75	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	100	100
3.20 Hasenmattstrasse Beleuchtung Breitfluhstrasse / PNr. 3-3-2012-0-21		-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	38	38
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
3.21 Hasenmattstr., Abschnitt Oberhardstr. bis Kath. Kirch-Gde- Haus / Aggloprogramm 3G, B-Massnahme geplant (Subv. 0%) PNr. 3-3-2012-0-23,		-	-	-	-	-	200	1'400	1'600	1'400	3'000
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	200	1'400	1'600	1'400	3'000
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	200	1'400	1'600	1'400	3'000
3.22 Hasenmattstrasse, Querungsmögl. Fussgänger/ Agglo- programm 3G, B-Massnahme geplant (Subv. 0%) PNr. 3-3-2012-0-31		-	-	-	-	100	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	100	-	-	100	0	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	100	-	-	100	0	100
Total Gebiet Hasenmattstrasse; Netto		0	0	0	0	100	200	1'400	1'700	1'550	3'250

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.23 Bahnhofplatz, Eisenbahnstrasse, Bützbergstrasse, Verkehrsberuhigungsmassnahmen / Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 40%) / PNr. 3-3-2012-0-17 bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	100	100	1'800	1'900
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>		-	-	-	-	-	-	100	0	760	760
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	100	100	1'040	1'140
3.24 Umgestaltung Jurastr., Abschnitt Aarwangenstr.- Bahnhof / Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 40%) / PNr. 3-3-2012-0-29 bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	50	1'450	-	-	1'500	0	1'500
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>		-	-	-	50	1'450	-	-	600	0	600
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	50	850	-	-	900	0	900
3.25 Langsamverkehrs-Achse Eisenbahnstrasse, Ammannkreisel, Bützberstrasse, Thunstettenstrasse / Aggloprogramm 3G, Kantonssubv/A-Massn. (gemischt), geplant (Subv. 50%) / PNr. 3-3-2016-0-1 bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	4'000	4'000
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>		-	-	-	-	-	-	-	0	2'000	2'000
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	-	0	2'000	2'000
Total Strassen um Bahnhofplatz Süd, Netto		0	0	0	50	850	100		1'000	3'040	4'040
3.26 Wendeschlaufe Nord / PNr. 3-3-2014-0-55 bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking
AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.27 Personeninformationssystem bei Haltstellen / PNr. 3-3-2014-0-56		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
3.28 Ausbau öV-Ergänzung und Erneuerung Bushaltestellen / PNr. 1 3-2012-0-5		-	-	-	90	90	90	90	270	0	270
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	45	45	45	45	135	0	135
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	90	90	90	90	270	0	270
3.29 Neubau Bushaltestellen Bahnhofstr. / Aggloprogramm 3G A-Massnahme geplant (Subv. 60%) / PNr. 1-3-2016-0-7		-	-	-	-	-	100	250	350	200	550
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	100	250	350	200	550
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>	fix								0	330	330
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	100	250	350	-130	220
3.30 Bushaltestellen behindertengerecht / PNr. 3-3-2015-0-2		50	50	100	100	350	350	350	1'250	0	1'250
bewertete Bruttoinvestition	1	50	50	100	100	350	350	350	1'250	0	1'250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	50	100	100	350	350	350	1'250	0	1'250
Total Tiefbauprojekte im Zusammenhang mit ÖV		50	50	100	100	440	540	690	1'870	-130	1'740
3.31 Umgestaltung Knoten St.Urbanstr. - Untersteckholzstr. / Aggloprogramm 3G, Eigenleistung (Subv. 0%) / PNr. 3-3-2012-0-4		-	-	-	-	-	250	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	250	-	250	0	250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	250	-	250	0	250

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.32 ASM Unterführung Hardau / Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 70%) / PNr. 3-3-2012-0-32 bewertete Bruttoinvestition <i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i> Nettoinvestitionen	1 fix	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	0 0 0	2'700 2'700 1'890 810	2'700 2'700 1'890 810
3.33 Schulwegsicherung (diverse) / Aggloprogramm 3G, tw. A- Massnahme geplant (Subv. 40%) 2018 überarbeiten / PNr. 3-3-2012-0-33 bewertete Bruttoinvestition <i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i> Nettoinvestitionen	1 fix	- - -	- - -	- - -	100 100 100	150 150 150	150 150 150	150 150 150	550 550 550	150 150 -130	700 700 280 420
3.34 Sicherheitsmassn. bei Fussweg und Radstreifen (div)/ Aggloprogramm 3G, tw. A-Massnahme geplant (Subv. 40%) 2018 überarbeiten / PNr. 3-3-2014-0-52 bewertete Bruttoinvestition <i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i> Nettoinvestitionen	1 fix	- - -	- - -	- - -	100 100 100	150 150 150	150 150 150	150 150 150	550 550 550	150 150 -130	700 700 280 420
3.35 Langenthal Bleienbachstrasse-Dennli; Fuss- und Radweg, Aggloprogramm 3G, A-Massnahme geplant (Subv. 50%) / PNr. 3-3-2014-0-51 bewertete Bruttoinvestition <i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i> Nettoinvestitionen	1 fix	- - -	- - -	- - -	70 70 70	130 130 130	- - -	- - -	200 200 200	0 0 100 -100	200 200 100 100

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking
AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.36 Städtebauliche Aufwertung Bereich Bahnhof Süd / Aggloprogramm 3G, A-Massnahmen geplant (Subv. durch Dritte: 60%) PNr. 1-3-2014-0-22		-	-	-	-	-	-	200	200	0	200
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	200	200	0	200
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>								0	120	120	
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	200	200	-120	80
3.37 Langsamverkehr-Erschliessung Hochwasserkanal Nord Aggloprogramm 3G, A-Massnahmen geplant (Subv. Durch Dritte: 60%); (Planung) / PNr. 1-3-2014-0-26		-	-	-	-	-	-	50	50	200	250
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	50	50	200	250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen**</i>								0	150	150	
Nettoinvestitionen	fix	-	-	-	-	-	-	50	50	50	100
Total weitere Agglo-Programm-Projekte		0	0	0	270	430	550	550	1'800	380	2'180
3.38 Brücke über Langete bei Rumiweg, Zufahrt Schwimmbad, Ersatz / PNr. 3-3-2012-0-18		30	30	270	-	-	-	-	270	0	270
bewertete Bruttoinvestition	1	30	30	270	-	-	-	-	270	0	270
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								0	0	0	
Nettoinvestitionen		30	30	270	-	-	-	-	270	0	270
3.39 Gesamterneuerung Weissensteinstrasse / PNr. 3-3-2012-0-27		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								0	0	0	
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking
AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
3.40 Gebiet ÜO Nr. 1 Hard, Fertigstellung Basiserschliessung / PNr. 3-3-2016-0-2		-		-	-	-	-	-	0	1'070	1'070
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	803	803
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen (Grundeigentümerbeitr.)</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	1'070	1'070
3.41 Basiserschliessung Oberhardli / PNr. 3-3-2016-0-3		-		-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
3.42 Sanierung Rumiweg inkl. Beleuchtung / PNr. 3-3-2017-0-3		200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
3.43 Sanierung Strassenbeleuchtung / PNr. 3-3-2015-0-4		400	400	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	400	400	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		400	400	-	-	-	-	-	0	0	0
3.44 Tempo beschränkte Zonen, Signalisationen/Markierungen / PNr. 3-3-2015-0-3		50	50	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	50	50	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	50	-	-	-	-	-	0	0	0

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
3.45 Strassenunterhalt / PNr. 3-3-2012-0-14		200	200	200	200	200	200	200	1'000	1'000	2'000
bewertete Bruttoinvestition	1	200	200	200	200	200	200	200	1'000	1'000	2'000
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		200	200	200	200	200	200	200	1'000	1'000	2'000
3.46 Investitionsbeitrag Aarwangen-Hasenmatt-Kreisel (Sanierung Kanton); Einlenker in Beton Richtung Hasenmatt / PNr. 3-3-2017-0-3		200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		200	200	-	-	-	-	-	0	0	0
3.47 Sanierung Grubenstrasse inkl. Bushaltestellen / PNr. 3-3-2018-0-18		-	-	250	1'500	-	-	-	1'750	0	1'750
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	250	1'125	-	-	-	1'375	0	1'375
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	250	1'500	-	-	-	1'750	0	1'750
3.48 Brücke über Aarwangenstrasse / PNr. 3-3-2018-0-20		-	-	200	-	-	-	-	200	0	200
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	200	-	-	-	-	200	0	200
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	200	-	-	-	-	200	0	200
Gesamttotal Projekte		3'040	2'940	3'400	3'835	15'270	16'750	17'840	57'095	22'310	79'405
bewertete Bruttoinvestition		3'040	2'940	3'400	3'460	15'225	16'705	17'795	56'585	21'405	77'990
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	0	80	2'760	600	0	3'440	32'570	36'010
Nettoinvestitionen		3'040	2'940	3'400	3'755	12'510	16'150	17'840	53'655	-10'260	43'395

** = Annahme Aggloprogramm (max. 40% Bund, 30% Kanton); vor Benchmarking

AP = Aggloprogramm (kann nicht geschoben werden)

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019							
4. Hochbauten											
4.1 Schulzentrum Kreuzfeld Gesamtsanierung: 2. Etappe, Teil K1: Hauswirtschaft / PNr. 4-6-2012-0-15				-	-	-	-	-	0	200	200
bewertete Bruttoinvestition	2			-	-	-	-	-	0	150	150
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	200	200
4.2 Schulzentrum Kreuzfeld Gesamtsanierung: 2. Etappe, Teil K2,K3 / PNr. 4-6-2012-0-15				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
4.3 Schulzentrum Kreuzfeld Zwischensanierungen K3 / PNr. 4-6-2012-0-15				50	250	-	-	-	300	0	300
bewertete Bruttoinvestition	2			50	188	-	-	-	238	0	238
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				50	250	-	-	-	300	0	300
4.4 Schulzentrum Kreuzfeld, Studienauftrag für die Arealplanung gemäss Schulraumplanung / PNr. 4-6-2012-0-32		50	-	-	50	200	-	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	1	50	-	-	50	200	-	-	250	0	250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	-	-	50	200	-	-	250	0	250

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2020	2021	2022	2023			
4.5 Schulzentrum Kreuzfeld, 3-fach Sporthalle, bauliche Anpassungen / PNr. 4-6-2012-0-42		-	-	-	-	50	-	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	38	-	-	38	0	38
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	50	-	-	50	0	50
4.6 Schulzentrum Kreuzfeld, Turnhalle 1, bauliche Anpassungen / PNr. 4-6-2012-0-37		-	-	-	-	-	50	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	38	-	38	0	38
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	50	-	50	0	50
4.7 Schulzentrum Kreuzfeld 4, Turnhallen 3+4, bauliche Anpassungen/ PNr. 4-6-2012-0-40		-	-	-	-	-	-	50	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	38	38	0	38
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	50	50	0	50
4.8 3-fach Sporthalle Kreuzfeld, Ersatz Mischwasseranlage / PNr. 4-3-2017-0-8		50	50	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	50	50	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		50	50	-	-	-	-	-	0	0	0
4.9 Musikschule/Bibliothek, Gruppenraum unterteilen / PNr. 4-6-2012-0-31; GRB 2017-0503		-	-	-	100	-	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	75	-	-	-	75	0	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	100	-	-	-	100	0	100

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
4.10 Musikschule/Bibliothek, Gesamtsanierung / PNr. 4-6-2012-0-31; GRB 2017-0503		-	-	-	-	-	-	-	0	400	400
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	200	200
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	400	400
Total Kreuzfeld inkl. Turnhallen und Musikschule/Bibliothek; Netto		100	50	50	400	250	50	50	800	600	1'400
4.11 Schulzentrum III "Elzmatte"; Sanierung Flachdach Oberstufe und Verwaltung / PNr. 4-6-2012-0-17		-	-	-	130	-	-	-	130	0	130
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	130	-	-	-	130	0	130
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	130	-	-	-	130	0	130
4.12 Schulzentrum III "Elzmatte" Sportplatz; Oberflächenerneuerung Laufbahn / PNr. 4-6-2012-0-17		230	240	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	230	240	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		230	240	-	-	-	-	-	0	0	0
4.13 Schulzentrum III "Elzmatte" Zwischensanierungen / PNr. 4-6-2016-0-X		280	-	-	280	130	130	-	540	0	540
bewertete Bruttoinvestition	1	280	-	-	280	130	130	-	540	0	540
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		280	-	-	280	130	130	-	540	0	540
4.14 Schulzentrum III "Elzmatte" Gesamtsanierung / PNr. 4-6-2012-0-27		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total Elzmatte; Netto		510	240	0	410	130	130	0	670	0	670

Investitionsplan der Stadt Langenthal
2019 - 2023 (5 Jahre)
Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2020	2021	2022	2023			
4.15 Schulzentrum II "Hard" Aussenplätze / PNr. 4-6-2012-0-22		20	0	-	-	20	230	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	2	20	0	-	-	15	173	-	188	0	188
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		20	0	-	-	20	230	-	250	0	250
4.16 Schulzentrum II "Hard" Arealplanung / PNr. 4-6-2012-0-22		0	0	50	200	-	-	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	1	0	0	50	200	-	-	-	250	0	250
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		0	0	50	200	-	-	-	250	0	250
4.17 Schulzentrum II "Hard" Umsetzung Sanierung und Erweiterung / PNr. 4-6-2012-0-22		0	0	-	-	-	-	-	0	1'150	1'150
bewertete Bruttoinvestition	3	0	0	-	-	-	-	-	0	575	575
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		0	0	-	-	-	-	-	0	1'150	1'150
4.18 Schulzentrum Hard, Turnhalle, Gesamtsanierung PNr. 4-6-2012-0-36		-	-	-	-	-	-	80	80	2'120	2'200
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	60	60	1'590	1'650
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	80	80	2'120	2'200
4.19 Schulzentrum Hard, Neubau 3-fach Sporthalle für den Schulsport / PNr. 4-6-2012-0-41		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
4.20 3-fach Sporthalle "Hard"; Gesamtsanierung / PNr. 4-6-2012-0-16		3'500	4'000	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	3'500	4'000	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>			500						0	0	0
Nettoinvestitionen		3'500	3'500	-	-	-	-	-	0	0	0
4.21 Schulzentrum Hard, Ersatz der Wärmezeugung (Basisvariante) / PNr. 4-6-2017-0-9		-	-	-	-	Wird voraussichtlich durch IBL finanziert werden. Ansonsten zu erwartender Aufwand von rund 1.5 Millionen Franken.			0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-				0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-				0	0	0
Total Hard inkl. Turnhalle; Netto		3'520	3'500	50	200	20	230	80	580	3'270	3'850
4.22 Kindergarten "Bäregg 1" Gesamtsanierung mit MINERGIE / PNr. 4-6-2012-0-19		-	-	10	640	-	-	-	650	0	650
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	10	480	-	-	-	490	0	490
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	10	640	-	-	-	650	0	650
4.23 Kindergarten "Oberfeld", Gesamtsanierung / PNr. 4-6-2012-0-29		-	-	-	-	-	-	-	0	440	440
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	220	220
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	440	440
4.24 Kindergarten-Hort "Klus" Gesamtsanierung Gebäude, Sanierung Aussenplätze / PNr. 4-6- 2012-0-30		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	100	100
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200

Investitionsplan der Stadt Langenthal
2019 - 2023 (5 Jahre)
Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28	
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023				
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019						
4.25 Kindergarten "Winkel", Fensterersatz, Fassaden- und Dachsanierung plus Anbau / PNr. 4-6-2012-0-28		-	-	-	Projekt sisiert, im Vordergrund steht Ersatzneubau im Kreuzfeld (Dreifach-Kindergarten, vgl. 4.26); Sanierung wird mit rund Fr. 500'000.- angesetzt.					0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-					0	0	0	
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0	
Nettoinvestitionen		-	-	-					0	0	0	
4.26 Schulzentrum Kreuzfeld, Neubau Dreifachkindergarten, Ringstrasse / PNr. 4-6-2012-0-37		-	-	100	200	300	800	1'600	3'000	1'000	4'000	
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	100	150	225	600	1'200	2'275	750	3'025	
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					0	0	0	0	0	0	0	
Nettoinvestitionen		-	-	100	200	300	800	1'600	3'000	1'000	4'000	
4.27 Kindergarten Bäregg 2, Ersatzbau inkl. Aussenraum / PNr. 4-6-2012-0-39		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200	
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	150	150	
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					0	0	0	0	0	0	0	
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200	
4.28 Schulzentrum Elzmatte 2-fach Kindergarten sowie Tagesschule / PNr. 4-6-2014-0-48		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200	
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	100	100	
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					0	0	0	0	0	0	0	
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	200	200	
Total Kindergärten (San. und Neubauten); Netto		0	0	110	840	300	800	1'600	3'650	2'040	5'690	
4.29 Verwaltungsgebäude, Ersatz der Telefonzentrale und der Tertiärverkabelung / PNr. 4-3-2012-0-18		215	30	600	-	-	-	-	600	0	600	
bewertete Bruttoinvestition	1	215	30	600	-	-	-	-	600	0	600	
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					0	0	0	0	0	0	0	
Nettoinvestitionen		215	30	600	-	-	-	-	600	0	600	

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2020	2021	2022	2023			
4.30 Verwaltungsgebäude, Ersatz Wärmeerzeugung PNr. 4-3-2012-0-25		-	-	30	520	-	-	-	550	0	550
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	30	520	-	-	-	550	0	550
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	30	520	-	-	-	550	0	550
4.31 Verwaltungsgebäude Sanierung Flachdach Attika / PNr. 4-3-2017-0-11		-	-	-	-	-	-	-	0	20	20
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	10	10
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	20	20
4.32 Verwaltungsgebäude Beleuchtung Gesamterneuerung / PNr. 4-3-2017-0-12		-	-	-	-	-	-	-	0	20	20
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	-	-	0	15	15
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	20	20
4.33 Verwaltungsgebäude, brandschutztechnische Anpassungen / PNr. 4-3-2017-0-13		-	70	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	70	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	70	-	-	-	-	-	0	0	0
4.34 Verwaltungsgebäude, Modernisierung der Aufzüge / PNr. 4-3-2017-0-14		70	80	80	-	-	-	-	80	0	80
bewertete Bruttoinvestition	1	70	80	80	-	-	-	-	80	0	80
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		70	80	80	-	-	-	-	80	0	80

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
4.35 Verwaltungsgebäude, Erneuerung Sitzungszimmer Gemeinderat/ PNr. 4-3-2017-0-18		-	150	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	150	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	150	-	-	-	-	-	0	0	0
Total Verwaltungszentrum Jurastrasse 22		285	330	710	520	0	0	0	1'230	40	1'270
4.36 Projekt Kunstrasenfeld (Rankmatte) / PNr. 4-6-2014-4-49		1'500	-	1'500	-	-	-	-	1'500	0	1'500
bewertete Bruttoinvestition	2	1'500	-	1'500	-	-	-	-	1'500	0	1'500
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		1'500	-	1'500	-	-	-	-	1'500	0	1'500
4.37 Stadion Hard Tribüne, Ersatz der Kunststoffsitze/ PNr. 4-3-2015-0-3		-	-	60	-	-	-	-	60	0	60
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	60	-	-	-	-	60	0	60
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	60	-	-	-	-	60	0	60
4.38 Schwimmbad, Investitionen gem. Unterhalts- und Sanierungskonzept (Bauten und Badtechnik) / PNr. 4-3-2012-0-12		250	-	250	370	375	330	460	1'785	1'830	3'615
bewertete Bruttoinvestition	2	250	-	250	278	281	248	345	1'401	1'373	2'774
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		250	-	250	370	375	330	460	1'785	1'830	3'615
Total Sportanlagen (ohne Schulsportanl.)		1'750	0	1'810	370	375	330	460	3'345	1'830	5'175
4.39 Krematorium Ersatz Wärmetauscher / PNr. 4-4-2012-0-33		70	70	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	70	70	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		70	70	-	-	-	-	-	0	0	0

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
4.40 Krematorium Totalausmauerung des Einäscherungsofens / PNr. 4-4-2012-0-34 (Teilausmauerung im Jahr 2022 und Vollausmauerung im Jahr 2027)		-	-	-	-	-	200	-	200	400	600
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	200	-	200	400	600
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	200	-	200	400	600
4.41 Krematorium, Einbau Aschemühle / PNr. 4-4-2017-0-15		-	-	-	-	100	-	-	100	0	100
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	50	-	-	50	0	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	100	-	-	100	0	100
4.42 Krematorium, Sanitäre Kanalisationsleitungen im Aussenbereich / PNr. 4-4-2017-0-16		-	-	-	-	60	-	-	60	0	60
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	60	-	-	60	0	60
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	60	-	-	60	0	60
Total Krematorium; Netto		70	70	0	0	160	200	0	360	400	760
4.43 Stadttheater Gesamtsanierung (Wettbewerb, Projektierung, Ausführung) / PNr. 4-6-2012-0-7		4'400	2'000	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	4'400	2'000	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		3'590	225	2'000	1'000				3'000	0	3'000
Nettoinvestitionen		810	1'775	-2'000	-1'000	-	-	-	-3'000	0	-3'000
4.44 Markthalle Sanierung, Erweiterung und Umnutzung/ PNr. 4-4-2012-0-42		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Investitionsplan der Stadt Langenthal

2019 - 2023 (5 Jahre)

Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2020	2021	2022	2023			
4.45 Zivilschutzanlage Hard, Weststrasse33, Teilerneuerung KP / PNr. 4-4-2017-0-10		740	-	60	600	200	-	-	860	0	860
bewertete Bruttoinvestition	2	740	-	60	450	150	-	-	660	0	660
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		700				716			716	0	716
Nettoinvestitionen		40	-	60	600	-516	-	-	144	0	144
4.46 Liegenschaft Mühleweg 27, Hodler Stöckli, Fassaden- u. Innensanierung / PNr. 4-3-2017-0-18		-	-	-	-	-	-	-	0	550	550
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	275	275
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	550	550
4.47 Spielplatzkonzept Umsetzung / PNr. 1-3-2012-0-7		190	190	190	190	190	180	180	930	0	930
bewertete Bruttoinvestition	2	190	190	190	143	143	135	135	745	0	745
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		39	-						0	0	0
Nettoinvestitionen		151	190	190	190	190	180	180	930	0	930
4.48 Stadion Hard - Neubau Zeitnehmergebäude				-	-	-	-	-	0	100	100
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	50	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	100	100
4.49 Regionalbibliothek, Ersatz Beleuchtung/ PNr. 4-6-2018-0-4				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
4.50 SZ Elzmatte Turnhalle, Ersatz Sportbelag/ PNr. 4-6-2018-0-5				-	-	-	60	-	60	0	60
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	-	45	-	45	0	45
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	60	-	60	0	60
4.51 SZ Elzmatte, Arealplanug/ PNr. 4-6-2018-0-6				-	-	50	200	-	250	0	250
bewertete Bruttoinvestition	2	-	-	-	-	38	150	-	188	0	188
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	50	200	-	250	0	250
Gesamttotal Projekte		11'565	6'880	2'980	3'530	1'675	2'180	2'370	12'735	8'830	21'565
bewertete Bruttoinvestition		11'565	6'880	2'980	2'943	1'329	1'718	1'778	10'746	5'958	16'704
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		4'329	725	2'000	1'000	716	0	0	3'716	0	3'716
Nettoinvestitionen		7'236	6'155	980	2'530	959	2'180	2'370	9'019	8'830	17'849

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget 2019	2020	2021	2022	2023			
Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%											
5. Erwerb Grundstücke											
Gesamttotal Projekte		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoinvestitionen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%											
8. Tiefbau (Abwasseranlagen gebührenfinanziert)											
8.1 Diverse Investitionen gemäss GEP-Massnahmenplan / PNr. 6-3-2012-0-3		1'260	1'260	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
bewertete Bruttoinvestition	1	1'260	1'260	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		1'260	1'260	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
8.2 Kanalisation Bahnhofstrasse Abschnitt Hübeligasse bis Talstrasse inkl. Knoten Aarwangen/ PNr. 8-3-2012-0-5		-	390	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	390	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	390	-	-	-	-	-	0	0	0
8.3 Kanalisation Bützbergstrasse Abschnitt Weststrasse bis Hasenmattstrasse; / PNr. 8-3-2012-0-7; in 8.1 enthalten.		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8.4 Ausbau Ringstrasse; Abschnitt Thunstettenstrasse bis Industrieplatz; PNr. 8-3-2012-0-8; in 8.1 enthalten.		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019	2020	2021	2022	2023			
8.5 Gesamterneuerung Weissensteinstrasse; Sanierung Kanalisation / PNr. 8-3-2012-0-9; in 8.1 enthalten.		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Gesamttotal Projekte		1'260	1'650	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
bewertete Bruttoinvestition		1'260	1'650	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		1'260	1'650	1'340	1'510	1'600	2'600	3'060	10'110	9'265	19'375

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%											
9. Kehrichtbeseitigung (gebührenfinanziert)											
9.1 Unterirdische Sammelstelle Weidgasse / PNr. 9-3-2012-0-2		150	150	-	-	-	-	-	0	0	0
* bewertete Bruttoinvestition	1	100	150	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		100	150	-	-	-	-	-	0	0	0
9.2 Kehrichtfahrzeug (Ersatz Iveco) / PNr. 9-3-2012-0-3		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
9.3 Kehricht Fahrzeug (Ersatz Volvo) / PNr. 9-3-2018-0-17		-	-	-	-	-	-	-	0	400	400
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	400	400
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	400	400
9.4 Planung Abfallsammellogistik / PNr. 1-3-2018-0-14		-	-	20	30	-	-	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	20	30	-	-	-	50	0	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	20	30	-	-	-	50	0	50

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
				2019							
9.5 Sanierung Schiessanlage Hinterberg (Subv. 80 % v. Bund)		-	20	1'200		-	-	-	1'200	0	1'200
bewertete Bruttoinvestition	1	-	20	1'200	-	-	-	-	1'200	0	1'200
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>					960				960	0	960
Nettoinvestitionen		-	20	1'200	-	-	-	-	240	0	240
Gesamttotal Projekte		150	170	1'220	30	0	0	0	1'250	400	1'650
bewertete Bruttoinvestition		100	170	1'220	30	0	0	0	1'250	400	1'650
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	0	960	0	0	0	960	0	960
Nettoinvestitionen		150	170	1'220	-930	0	0	0	290	400	690

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget 2019	2020	2021	2022	2023			
Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%											
10. Spezialfinanzierte Investitionen											
10.1 Feuerwehr, Ersatz Hochdruckkompressor für Atemschutz / PNr. 10-4-2012-0-5					-	-	50	-	50	0	50
bewertete Bruttoinvestition	2			-	-	-	38	-	38	0	38
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	50	-	50	0	50
10.2 Ersatz KLR (Landrover) / PNr. 10-4-2012-0-6		80	80	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.3 Feuerwehr, Ersatz Motorspritzen / PNr. 10-4-2012-0-7				-	-	-	-	-	0	150	150
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	75	75
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	150	150
10.4 Feuerwehr, Ersatz Motorspritzen Löschzüge B und S / PNr. 10-4-2012-0-8				-	-	-	-	-	0	100	100
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	50	50
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	100	100

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
10.5 Feuerwehr, Ersatz KLF Löschzug B / PNr. 10-4-2012-0-9				120	-	-	-	-	120	0	120
bewertete Bruttoinvestition	3			120	-	-	-	-	120	0	120
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen				120	-	-	-	-	120	0	120
10.6 Feuerwehr, Ersatz KLF Löschzug S / PNr. 10-4-2012-0-10				120	-	-	-	-	120	0	120
bewertete Bruttoinvestition	3			120	-	-	-	-	120	0	120
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen				120	-	-	-	-	120	0	120
10.7 Feuerwehr, Ersatz ADL / PNr. 10-4-2012-0-11		1'100	1'100	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2	1'100	1'100	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		1'100	1'100	-	-	-	-	-	0	0	0
10.8 Feuerwehr, Ersatz Löschfahrzeug Lzs Mercedes 310 / PNr. 10-4-2013-0-13		120	120	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	1			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.9 Feuerwehr, Ersatz Löschfahrzeug Lzs Landrover 310 / PNr. 10-4-2013-0-14		120	120	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
10.10 Feuerwehr, Ersatz Einsatzleiter-Fahrzeug PNr. 10-4-2015-0-2			100	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	2			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.11 Feuerwehr, Ersatz Brandschutzausrüstung PNr. 10-4-2015-0-1				-	130	-	-	-	130	0	130
bewertete Bruttoinvestition	2			-	98	-	-	-	98	0	98
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	130	-	-	-	130	0	130
10.12 Zivilschutz Schutzraumrüstung / PNr. 10-4-2012-0-13				-	-	80	-	-	80	0	80
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	40	-	-	40	0	40
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>						40			40	0	40
Nettoinvestitionen				-	-	40	-	-	40	0	40
10.13 Feuerwehr, Ersatz TLF Scania PNr. 10-4-2016-0-3				-	-	-	-	-	0	650	650
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	325	325
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	650	650
10.14 Feuerwehr, Ersatz Atemschutzgeräte PNr. 10-4-2016-0-4				-	-	-	-	-	0	90	90
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	45	45
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	90	90

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%				2019					
10.15 Feuerwehr, Ersatz Personentransporter Sprinter PNr. 10-4-2016-0-5				-	-	-	-	-	0	85	85
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	43	43
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	85	85
10.16 Feuerwehr, Ersatz Einsatzleiterfahrzeug Vito PNr. 10-4-2016-0-6				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.17 Feuerwehr, Ersatz Dienstfahrzeug Touran PNr. 10-4-2016-0-7				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.18 Feuerwehr, Ersatz Motorspritze, Vogt Ziegler PNr. 10-4-2016-0-8				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.19 Feuerwehr, Ersatz ZFZ LZ, Jeep Grand Cherokee PNr. 10-4-2016-0-9				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
10.20 Feuerwehr, Ersatz Personentransporter LZ, Vivaro PNr. 10-4-2016-0-10				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.21 Feuerwehr, Ersatz Wärmebildkamera PNr. 10-4-2016-0-11				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.22 Feuerwehr, Ersatz Mehrzweckfahrzeug Sprinter PNr. 10-4-2016-0-12				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.23 Feuerwehr, Ersatz Pionierfahrzeug/Rüstwagen PNr. 10-4-2016-0-13				-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3			-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen				-	-	-	-	-	0	0	0
10.24 Truppenunterkunft Feuerwehrmagazin, Massnahmen Erdbebensicherheit / PNr. 4-4-2016-0-1			-	-	10	350	-	-	360	0	360
bewertete Bruttoinvestition	3		-	-	5	175	-	-	180	0	180
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen			-	-	10	350	-	-	360	0	360

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%			2019						
10.25 Feuerwehr Ersatz TLF1 / PNr. 10-4-2017-1		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
10.26 Zivilschutz, Periodische Schutzraumkontrolle PSK / PNr. 10-4-2018-0-16		-	-	144	35	-	-	-	179	0	179
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	144	35	-	-	-	179	0	179
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>				144	35				179	0	179
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Gesamttotal Projekte		1'420	1'520	384	175	430	50	0	1'039	1'075	2'114
bewertete Bruttoinvestition		1'100	1'100	384	138	215	38	0	774	538	1'312
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	144	35	40	0	0	219	0	219
Nettoinvestitionen		1'420	1'520	240	140	390	50	0	820	1'075	1'895

Projekt / Anlagen Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
		Urspr. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
		Einschätzung: 1 = 100%, 2 = 75%, 3 = 50%		2019							
11. Finanzvermögen											
11.1 Liegenschaft Pavillon Ringstrasse 24 B, Flachdachsanie rung / PNr. 4-3-2015-0-6		10	10	390	-	-	-	-	390	0	390
bewertete Bruttoinvestition	1	10	10	390	-	-	-	-	390	0	390
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		10	10	390	-	-	-	-	390	0	390
11.2 Liegenschaft Pavillon Ringstrasse 24 B, Sanierungsarbeiten / PNr. 11-3-2018-0-8		-	-	-	-	-	-	20	20	580	600
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	20	20	580	600
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	20	20	580	600
11.3 Teil-Sanierung Choufhüsi / Markt gasse 13 / PNr. 11-2-2017-0-1		-	-	-	-	-	-	-	0	1'500	1'500
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1'500	1'500
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	1'500	1'500
11.4 Teil-Sanierung Farb gasse 27 (LAKUZ) / PNr. 11-2-2017-0-2		-	-	-	-	-	-	-	0	300	300
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	300	300
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	300	300
11.5 Chrämerhuus, Sanierungsbedarf Fenster, Dach, Fassade, Technik, Sanitär / PNr. 11-2-2017-0-3		-	-	-	-	-	-	500	500	0	500
bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	500	500	0	500
<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>								<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	500	500	0	500

Investitionsplan der Stadt Langenthal
2019 - 2023 (5 Jahre)
Gliederung nach Investitionsarten

Beträge in TFr., zum Teil Schätzungen

Stand: 15. August 2018

Projekt / Anlagen	Projekt-Nr. (PNr.)	Einschätzung	2018		Planjahre					Subtotal 2019 - 2023	Projekte 2024 - 2028	Gesamt- Total 2019-28
			Ursp. Plan	Rev. Plan	Budget	2020	2021	2022	2023			
					2019							
11.6	Herzogstrasse 6, Hochwasserküche / Sanierung PNr. 11-2-2017-0-4		-	-	-	-	-	-	-	0	1'000	1'000
	bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1'000	1'000
	<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
	Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	1'000	1'000
11.7	Spitalgasse 4, Notschlafstelle / PNr. 11-2-2017-0-5		-	-	-	-	-	-	-	0	500	500
	bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	500	500
	<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
	Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	500	500
11.8	Ringstrasse 24, Tagesschule / Villa / PNr. 11-2-2017-0-6		-	-	-	-	-	-	-	0	800	800
	bewertete Bruttoinvestition	1	-	-	-	-	-	-	-	0	800	800
	<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
	Nettoinvestitionen		-	-	-	-	-	-	-	0	800	800
11.9	Sanierung und Umbau Silo Alte Mühle (i.V.m. 1.12)		-	-	-	-	2'000	1'000	-	3'000	800	3'800
	bewertete Bruttoinvestition	3	-	-	-	-	1'000	500	-	1'500	400	1'900
	<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>									0	0	0
	Nettoinvestitionen		-	-	-	-	2'000	1'000	-	3'000	800	3'800
Gesamttotal Projekte			10	10	390	0	2'000	1'000	520	3'910	5'480	9'390
	bewertete Bruttoinvestition		10	10	390	0	1'000	500	520	2'410	5'080	7'490
	<i>Subventionsbeitrag, Einnahmen</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nettoinvestitionen		10	10	390	0	2'000	1'000	520	3'910	5'480	9'390