

Finanzplan 2017 – 2021

(Planjahre 2017 – 2020 und Investitionsplanung 2017 – 2021)

Plan financier 2017 – 2021

(années de planification 2017 – 2020 et planification des investissements 2017 – 2021)

Bericht des Gemeinderates an den Stadtrat
Rapport du Conseil municipal au Conseil de ville



20160072

Bericht

des Gemeinderates an den Stadtrat

betreffend

Finanzplan 2017 – 2021
(Planjahre 2018 – 2020 und Investitionsplanung 2017 – 2021)

INHALTSVERZEICHNIS

1. Wirtschaftliche Rahmenbedingungen und Grundlagen	4
1.1. Konjunkturelle Entwicklung.....	4
1.2. Der Finanzplanungsprozess	5
1.3. Gesetzliche Auflagen und Rahmenbedingungen	6
1.4. Ziele und Aufgabe der Finanzplanung.....	6
2. Finanzplan 2018 - 2020.....	8
2.1. Planungsprämissen.....	8
2.2. Planerfolgsrechnungen (2017 – 2020)	8
2.3. Investitionsplanung	9
2.4. Plangeldflussrechnung (2017 – 2020)	10
2.5. Beurteilung.....	12
3. Verschuldung.....	13
3.1. Beurteilung und weiteres Vorgehen	14
4. Erarbeitung und Beschlussentwurf.....	15
4.1. Erarbeitung des Finanzplanes.....	15
4.2. Beschlussesentwurf	15
Anhang 1: Liste aller Investitionsprojekte (IVP 2017 – 2021).....	16

Sehr geehrter Herr Stadtratspräsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Das Wichtigste in Kürze

Die konjunkturelle Entwicklung ist generell weiterhin stark von Unsicherheiten geprägt. Der Franken ist eher wieder etwas stärker geworden, was unter anderem auch den erwarteten Aufschwung der Schweizer Wirtschaft leicht nach hinten verschiebt. Der Finanzplan berücksichtigt im Rahmen der Planungsprämissen diese Entwicklungen soweit möglich. Der Fiskalbeitrag wird deshalb auf dem Budgetwert 2017 «eingefroren». Die Auswirkungen der kantonalen Steuerstrategie, eine Konsequenz der Unternehmenssteuerreform II, werden mittels zweier Varianten berücksichtigt: Senkung der maximalen Gewinnsteuerbelastung auf 16.37% (Variante I) bzw. auf 17.69% (Variante II). Soweit abschätzbar führt dies im Jahr 2020 zu einer Reduktion der Steuererträge juristische Personen von CHF 7.44 Mio. bis CHF 9.7 Mio. und ab 2021 von jährlich rund CHF 9.7 Mio. bis CHF 12.7 Mio.

Die Abschreibungen werden mit einem durchschnittlichen Abschreibungssatz von 4% (Hochbau) berechnet, bei einem Fertigstellungsvolumen von jährlich CHF 20 Mio. Das Fremdkapital wird mit einem Zinssatz von 1.5% bei einem Fremdkapitalzuwachs von jährlich CHF 40 bis 50 Mio. veranschlagt. Bei den relevanten Ertragspositionen wurde mit einer leichten Verbesserung gerechnet, welche durch den ab 2018 neu geltenden und zurzeit in Verhandlungen befindlichen Leistungsvertrag mit dem ESB resultiert. Auch sind darin die mit der vom Kanton (Art. 85a, Ziff. 5, Bst. d GV) vorgeschriebenen Aufhebung der Spezialfinanzierung "Vermögensübertragung ESB" verbundenen Verbesserungen enthalten, welche jedoch nicht liquiditätswirksame Erträge generieren werden. Im Jahr 2019 wird die Ablösung einer zu 2.625% verzinsten Anleihe in der Höhe von über CHF 180 Mio. berücksichtigt.

Der Verschuldenszuwachs in Verbindung mit den aktuell noch günstigen Zinsen sollte nicht zu einer massiven Belastung zukünftiger Generationen werden. Deshalb stellt sich die Frage nach der Schuldentragbarkeitsgrenze für die Stadt Biel, die auch mit Blick auf weitere Entlastungsmöglichkeiten diskutiert wird. Unter anderem werden die Einführung und der allfällige Nutzen einer Schuldenbremse geprüft.

1. Wirtschaftliche Rahmenbedingungen und Grundlagen

Dieses Kapitel gibt im ersten Abschnitt einen kurzen Ausblick über die konjunkturelle Entwicklung und erläutert danach den Planungsprozess einschliesslich der relevanten rechtlichen Grundlagen.

1.1. Konjunkturelle Entwicklung

Durch den Brexit haben sich die Unsicherheiten der wirtschaftlichen Entwicklung weiter erhöht und die Aussichten etwas gedämpft. Generell läuft der weltwirtschaftliche Wachstumsmotor unter Kapazität. Da überdies der Franken eher wieder etwas stärker geworden ist, muss der erwartete Aufschwung der Schweizer Wirtschaft leicht nach hinten geschoben werden.

Die Weltwirtschaft kommt noch nicht recht auf Touren. Verschiedene wichtige Länder kämpfen anhaltend mit unterschiedlichen Problemen. Die USA wachsen trotz zunehmend guter Binnenkonjunktur nur verhalten und werden erst 2018 wieder deutlich über 2 Prozent zulegen können. Die EU kränkt am Brexit, so dass 2017 schwächer als das laufende Jahr ausfällt, bevor ab 2018 eine Normalisierung erwartet werden darf. Die aufstrebenden Volkswirtschaften (insbesondere die vier BRIC-Staaten¹) kämpfen mit hausgemachten Problemen, die nicht so schnell überwunden werden können. So dürfte die weltweite Nachfrage nach Schweizer Produkten erst ab 2018 wieder stärker wachsen.

Diese Entwicklung schlägt sich nicht nur auf den Schweizer Aussenhandel nieder, sondern auch auf die Ausrustungsinvestitionen (die es braucht, um die Exporte produzieren zu können). Der aufgrund der global anhaltenden Unsicherheiten (Brexit, Türkei, Terror etc.) weiterhin zur Stärke tendierende Schweizer Franken bremst zusätzlich die nominellen Exporte und die Vermögenmöglichkeiten der Exportfirmen. Die Bauwirtschaft wächst in den nächsten Jahren (auf hohem Niveau) nur noch unterdurchschnittlich. Als Konjunkturstütze erweist sich einmal mehr der Konsum der privaten und öffentlichen Haushalte. Insgesamt ist für das reale Schweizer BIP nach zwei unterdurchschnittlichen Jahren (2015 und 2016) ab 2017 wieder mit einer leichten Beschleunigung des Wachstums zu rechnen.

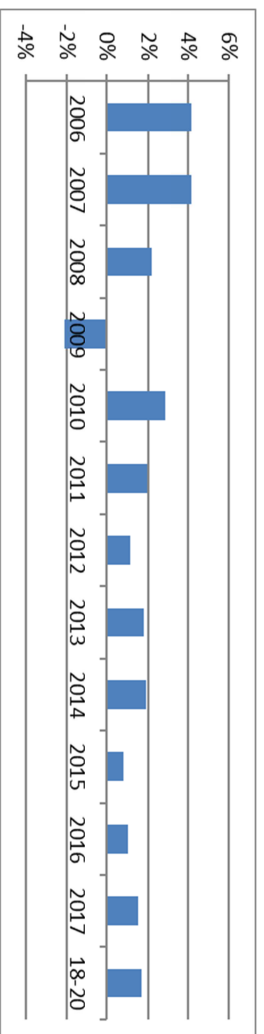


Abbildung 1: Veränderungsrate des realen BIP der Schweiz in %

Der Arbeitsmarkt hat sich trotz der Konjunkturreinrübung seit der Aufhebung des Frankenmindestkurses recht robust verhalten. Die Beschäftigung wird weiterhin leicht wachsen, aber auch aufgrund der Masseneinwanderungsinitiative kaum mehr stärker als mit einem Prozent pro Jahr. Die Arbeitslosenquote dürfte vorerst auf dem aktuellen Stand von 3,2 Prozent verharren, ab 2018 aber leicht absinken.

Nachdem die Preisentwicklung in der Schweiz seit 2011 rückläufig war, steigt der Landesindex der Konsumentenpreise seit Anfang 2016 wieder leicht an. Auf Jahresbasis ist dieser Effekt erst in den Daten 2017 zu sehen. Danach dürfte die Inflation allmählich auf rund 1,5 Prozent pro

¹ Brasilien, Russland, Indien und China

Jahr ansteigen. Entsprechend ziehen auch die Langfristzinsen wieder an, auch wenn die Schweizerische Nationalbank den Leitzins kaum vor 2019 erhöhen wird.²

1.2. Der Finanzplanungsprozess

Der Finanzplanung der Stadt Biel berücksichtigt übergeordnete Ziele (Vision / Strategie, oder wenn eine solche fehlt, auch aus dem Leitbild und / oder den Legislaturzielen) in Verbindung mit der strategischen Aufgaben- und Investitionsplanung, sowie externe Einflüsse (z.B. die konjunkturelle, politische oder demografische Entwicklung). Der **Finanzplan** umfasst eine Planungsperiode von drei Jahren und wird jährlich aktualisiert und angepasst.

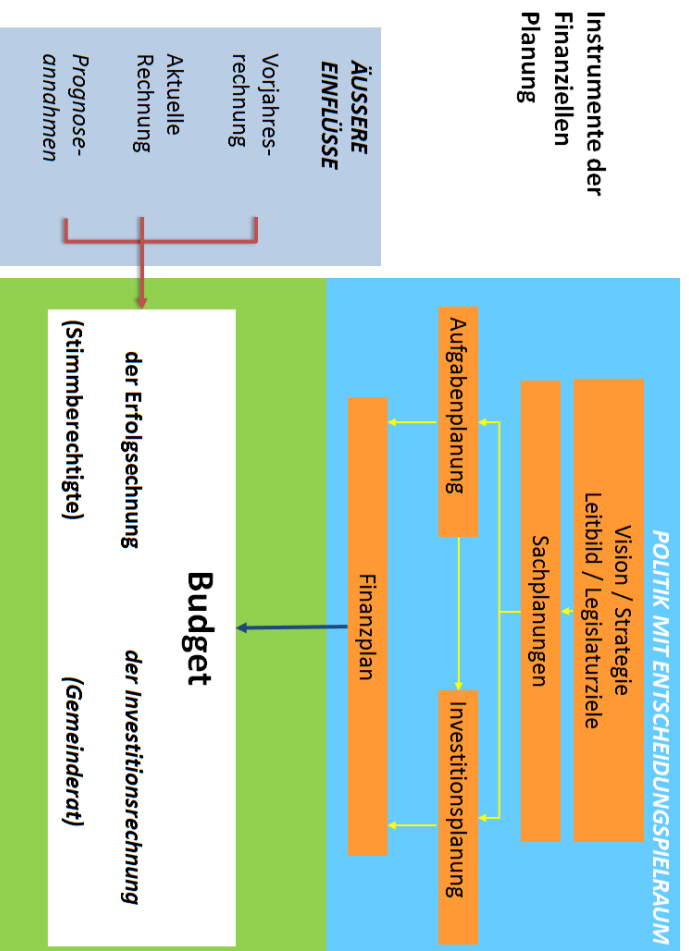


Abbildung 2: Finanzplanungsprozess

Das Budget für das Folgejahr enthält alle erwarteten Erträge und Konsumaufwendungen, einschliesslich der Folgekosten aus Investitionsentscheiden (z.B. Zinsen, Abschreibungen, Unterhalt und Betrieb, usw.). Dabei werden die Budgetpositionen basierend auf der Finanzplanung und weiterer Einflussfaktoren, wie beispielsweise relevante Gesetzesänderungen von Bund/Kanton, festgelegt.

Ein grosser Anteil des Budgets begründet sich durch übergeordnetes Recht/Aufgaben (Bund/Kanton) und durch bereits eingegangene Verpflichtungen, weshalb es nur bedingt ein Steuerungsinstrument darstellt. Der Gemeinderat gestaltet das Budget, soweit Handlungsspielraum besteht, nach finanzpolitischen Aspekten, mit dem Ziel, den Finanzhaushalt mittel- und langfristig im Gleichgewicht zu halten.

Der **Stadtrat** beschliesst in erster Linie über folgende Sachverhalte: Neue Verpflichtungskredite (z.B. nicht gebundene Investitionen > CHF 300'000), neue Aufgaben und Leistungen (Aufträge für Angebotserweiterungen in der Kompetenz des Stadtrates) sowie wiederkehrende Konsumausgaben (z.B. Abschluss von mehrjährigen Leistungsverträgen) und Erlasse (z.B. Anpassung von Gebühren- und anderen Reglementen). Die **Stimmberechtigten** befinden dann zusammen mit dem Budget über die Ausgaben (Budgetkredit je Konto) und die Steueranlage.

² Quellen: historische Daten: SECO und BFS; Prognosen: Mittelwerte aus BAKBASEL, KOF, SECO und Swiss Life

Verpflichtungskredite durch das zuständige Organ

- Investitionen
- Wiederkehrende Konsumausgaben

Voranschlag / Budget umfasst **alle** «Konsumausgaben» und die Erträge – jedes Konto ein Voranschlagskredit:

Folgen von übergeordnetem Recht z.B. Lastenausgleiche (Soziales)	Folgen von stadteigenen Beschlüssen z.B. Reglemente (Personal) z.B. Investitionsfolgen z.B. wiederkehrende Ausgaben / Verträge	Neue ein- malige Konsum- ausgaben
---	---	---

Abbildung 3: Budget

1.3. Gesetzliche Auflagen und Rahmenbedingungen

Der Gemeinderat führt die Gemeinde, plant und koordiniert ihre Tätigkeiten (Art. 25 Abs. 1 GG) und verantwortet den Finanzhaushalt (Art. 71 GG). Die Gemeindeverordnung des Kantons Bern enthält bezüglich der Finanzplanung die folgenden Bestimmungen:

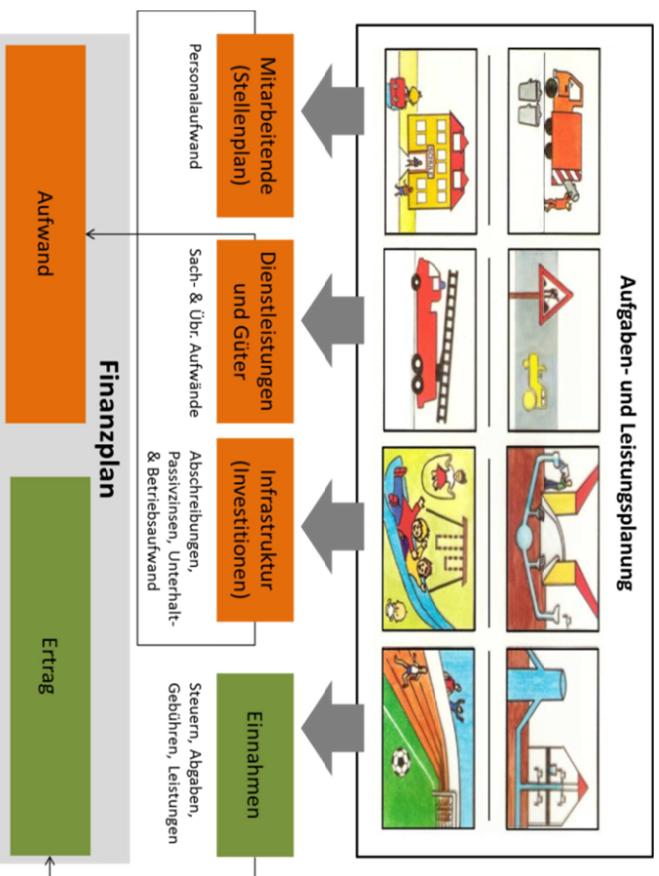
Art. 64: Pflicht und Inhalt: Die Gemeinden erstellen einen Finanzplan, der durch das zuständige Organ beschlossen wird. Die Tabelle "Ergebnisse der Finanzplanung" ist vor Ende Dezember dem Amt für Gemeinde- und Raumordnung zuzustellen. Der Finanzplan gibt einen Überblick über die mutmassliche Entwicklung des Finanzhaushaltes in den nächsten vier bis acht Jahren. Der Finanzplan ist mindestens jährlich der Entwicklung anzupassen. Die Justiz-, Gemeinde- und Kirchendirektion erlässt Bestimmungen zu Form und Inhalt. Der Finanzplan ist öffentlich.

Art. 65: Finanzplan bei Bilanzfehlbeträgen: Budgetiert eine Gemeinde einen Bilanzfehlbetrag oder weist sie einen solchen in der Jahresrechnung aus, enthält der Finanzplan einen Überblick gemäss Art. 64 Absatz 3 GVo und zeigt zusätzlich auf, wie und innert welcher Frist der Bilanzfehlbetrag ausgeglichen wird. Die Frist für den Ausgleich darf acht Jahre seit der erstmaligen Bilanzierung des Fehlbetrages nicht übersteigen. Der Finanzplan ist bis zum Ausgleich des Bilanzfehlbetrages jährlich dem Amt für Gemeinden und Raumordnung mit Kopie an das Regierungsstatthalteramt einzureichen.

Art. 66: Finanzplan mit Sanierungsmaßnahmen: Weist eine Gemeinde seit drei Jahren einen Bilanzfehlbetrag aus, erstellt sie einen Finanzplan mit Sanierungsmaßnahmen gemäss Art. 75 des Gemeindegesetzes, welcher ausdrücklich als solcher zu bezeichnen ist. Ein Finanzplan mit Sanierungsmaßnahmen ist genügend, wenn er aufzeigt, wie und mit welchen Massnahmen der Bilanzfehlbetrag innert acht Jahren seit der erstmaligen Bilanzierung abgeschrieben wird und auf realistischen Annahmen und Prognosen beruht. Der Finanzplan mit Sanierungsmaßnahmen ist dem Amt für Gemeinden und Raumordnung mit Kopie an das Regierungsstatthalteramt einzureichen.

1.4. Ziele und Aufgabe der Finanzplanung

Der Finanzplan dient zur Planung der Aufgaben und ihrer Finanzierung über einen bestimmten Zeitraum. Dabei werden im Rahmen der Planungspraxis alle absehbaren Entwicklungen und Veränderungen berücksichtigt und die zur Leistungserstellung notwendigen Ressourcen (Personal, Leistungen von Dritten wie Güter und Dienstleistungen), die Infrastruktur (Investitionen), sowie die zu erwartenden Einnahmen definiert und quantifiziert. Die nachfolgende Abbildung zeigt das Vorgehen im Überblick:



Die Finanzplanung wird im Gegengesatz zum Budget nicht verbindlich beschlossen und beinhaltet deshalb auch **keine Ausgabenkompetenzen** für den Gemeinderat oder die Verwaltung. Die Finanzplanung gliedert sich in zwei Elemente:

- a) Dreistufige Planerfolgsrechnung
- b) Dreistufige Plan geldflussrechnung

Die *Planerfolgsrechnung* umfasst sämtliche Aufwände und Erträge. Diese können sowohl *liquiditätswirksam* (z.B. Personal- und Sachausgaben, Transferzahlungen, Steuereinnahmen, Gebühreneinnahmen, Abgeltungen durch den Kanton, usw.) als auch *nicht-liquiditätswirksam* (z.B. Abschreibungen, Auflösung und Bildung von Rückstellungen, Einlagen und Entnahmen Spezialfinanzierungen) sein. Die Plan geldflussrechnung ist lediglich eine Gegenüberstellung der Einnahmen (Zunahme an flüssigen Mitteln) und der Ausgaben (Abnahme an flüssigen Mitteln). Die nachfolgende Abbildung zeigt die Geldflüsse nach ihrer Herkunft:

Geldflüsse aus betrieblicher Tätigkeit	Geldflüsse aus Investitionstätigkeit	Geldflüsse aus Finanzierungstätigkeit
Liquiditätswirksame Erträge <u>./.</u> Liquiditätswirksame Aufwände = Cash Flow / Cash Loss	<i>Einnahmen</i> aus Veräusserung von Finanz- / Verwaltungsvermögen <i>./.</i> Ausgaben aus dem Erwerb von Finanz- / Verwaltungsvermögen = Mittelzu-/abfluss aus Investitionstätigkeit	<i>Einnahmen</i> aus der Erhöhung der kurz- und langfr. Finanzverbindlichkeiten <i>./.</i> Ausgaben aus Rückzahlung von (kurz- und langfr.) Finanzverbindlichkeiten = Mittelzu- / -abfluss aus Finanzierungstätigkeit

Abbildung 5: Gliederung der Geldflussrechnung

Der Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit bzw. der Cashflow ist von besonderer Bedeutung, da er für die Finanzierung der Investitionen und den Schuldenabbau benötigt wird. Reicht der Cashflow nicht aus, dann müssen die Investitionen aus dem Verkauf von Finanz- und / oder Verwaltungsvermögen und / oder durch zusätzliches Fremdkapital finanziert werden.

2. Finanzplan 2018 - 2020

Dieses Kapitel zeigt die finanzielle Entwicklung der Stadt Biel für die nächsten vier Jahre. Basierend auf den Planungsprämissen (Abschnitt 2.1) werden die Planerfolgsrechnungen (Abschnitt 2.2), die Investitionsplanung (Abschnitt 2.3), die Geldflussrechnung und die Investitionsrechnung (Abschnitt 2.4) dargestellt sowie die finanzielle Situation abschliessend kurz gewürdigt (Abschnitt 2.5).

2.1. Planungsprämissen

Der Planung liegen die Einschätzungen der Profitcenter-Verantwortlichen zugrunde. Die anstehenden Aufgaben wurden geplant, abgeschätzt und die Aufwände und Erträge im Finanzplan eingestellt. Die Abschreibungen basieren auf einem aktivierungspflichtigen Fertigstellungsvolumen von CHF 20 Mio. und einem Abschreibungssatz von 4% (Hochbau). Die Fremdkapitalzinsen wurden mit einem Zinssatz von 1.5% bei einem jährlichen Zuwachs des Fremdkapitals zwischen CHF 40 Mio. und CHF 50 Mio. berechnet.

Im Jahr 2019 steht die Ablösung einer bisher zu 2.625% verzinsten Anleihe von über CHF 180 Mio. an, was ebenfalls berücksichtigt wurde. Der Fiskalertrag wurde aufgrund der Auswirkungen des überbewerteten Schweizer Frankens auf dem Budgetwert 2017 "eingefroren".

2.2. Planerfolgsrechnungen (2017 – 2020)

Die Planerfolgsrechnungen für das Budgetjahr 2017 und die Planjahre 2018 bis 2020 sind aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich. Sie zeigen das Gesamtergebnis vor und nach der Umsetzung der Massnahmen zur Nachhaltigen Haushaltsanierung (NHS) und die Auswirkungen der Umsetzung der kantonalen Steuerstrategie.

Budget 2017 und Finanzplan 2018 - 2020				
Aus betrieblicher Tätigkeit	Budget 2017	Finanzplan 2018	Finanzplan 2019	Finanzplan 2020
30 Personalaufwand	84'828'600-	89'435'204-	89'578'104-	89'741'704-
31 Sach- & übriger Betriebsaufwand	36'944'200-	43'309'450-	43'693'450-	43'834'350-
33 Abschreibungen n Verwaltungsvermögen	13'212'200-	14'000'000-	14'800'000-	15'600'000-
36 Transferaufwand	2'210'091'100-	2'222'996'487-	2'241'233'323-	2'253'378'430-
39 Interne Verrechnung	5'847'600-	5'783'100-	5'783'100-	5'783'100-
Betrieblicher Aufwand	361'841'700-	363'958'041-	366'411'777-	368'771'384-
40 Fiskalertrag	133'935'000	133'935'000	133'935'000	133'935'000
41 Regalein& Konzessionen	4'952'000	5'002'000	5'002'000	5'002'000
42 Entgelte	30'620'900	29'100'700	29'096'700	29'084'700
43 Verschiedene Erträge	31'028'700	30'761'100	30'765'100	30'765'100
45 Entnahme a. Fonds&Spezialfinanzierung	40'000	120'000	120'000	120'000
46 Transferertrag	140'831'200	138'669'350	138'684'250	138'699'550
49 Interne Verrechnungen	5'847'600	5'783'100	5'783'100	5'783'100
Betrieblicher Ertrag	347'295'400	343'371'250	343'386'150	343'389'450
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	14'586'300-	20'586'791-	23'025'627-	25'381'934-
34 Finanzaufwand	18'961'000-	19'451'000-	18'828'000-	19'328'000-
44 Finanzertrag	23'153'100	21'011'600	21'111'600	21'211'600
Ergebnis aus Finanzierung	4'202'100	1'560'600	2'283'600	1'883'600
Operatives Ergebnis	10'384'200-	19'026'191-	20'740'027-	23'496'534-
38 Ausserordentlicher Aufwand	376'300-	376'300-	376'300-	376'300-
48 Ausserordentlicher Ertrag	10'726'100	11'046'100	11'046'100	11'046'100
Ausserordentliches Ergebnis	10'349'800-	10'669'800	10'669'800	10'669'800
Gesamtergebnis Allgemeiner Haushalt	34'400-	8'356'391-	10'070'227-	12'826'534-
Planwerte NHS Verbesserungsmaßnahmen		13'222'000	13'705'000	13'706'000
Gesamtergebnis nach Umsetzung NHS-Massnahmen	34'400-	4'865'609	3'634'773	879'466
Senkung max. Gewinnsteuerbelastung Kanton Bern				
Variante I: Stufenweise Senkung auf 16,37%		3'690'000-	6'690'000-	9'690'000-
Gesamtergebnis Variante I (Gewinnsteuerbelastung 16,37%)	34'400-	1'175'609	3'055'227-	8'810'534-
Variante II: Stufenweise Senkung auf 17,69%		2'940'000-	5'190'000-	7'440'000-
Gesamtergebnis Variante II (Gewinnsteuerbelastung 17,69%)	34'400-	1'925'609	1'555'227-	6'560'534-

Abbildung 6: Planerfolgsrechnungen 2017 – 2020

Die im Mai 2015 durch den Stadtrat verabschiedeten Massnahmen zur Haushaltssanierung bewirken eine Entlastung und führen für die Planjahre zu ausgeglicheneren bzw. leicht positiven Rechnungsergebnissen. Aufgrund der zurzeit kritischen Informationen und Aussagen zur aktuellen wirtschaftlichen Situation wurde im Finanzplan, trotz Erhöhung der Steueranlage um einen Steuerzehntel im 2016, mit keiner wesentlichen Verbesserung der Steuerertragsituation gerechnet.

Die kantonale Steuerstrategie sieht vor, die maximale Gewinnsteuerbelastung stufenweise von bisher 21.6% auf 16.37% (Variante I) bzw. 17.69% (Variante II) zu senken.³ Deshalb sind ab 2019 wieder defizitäre Ergebnisse zu erwarten, so dass zusätzliche Entlastungsmassnahmen erforderlich werden. Zusätzliche finanziell belastende Auswirkungen auf das Steuersubstrat aufgrund einzelner Elemente aus der Umsetzung der USR III (z.B. zinsbereinigte Gewinnsteuer, Patenboxen, erhöhte F&E-Abzüge) sind zukünftig zu erwarten. Sie wurden aber, da diese Effekte derzeit noch nicht quantifizierbar sind, nicht in der Planerfolgsrechnung berücksichtigt.

2.3. Investitionsplanung

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Investitionsausgaben der Planungsperiode:

³ Zeitliche Staffelung: 2018: 20.03% / 20.48%; 2019: 18.65% / 19.58%; 2020: 17.16% / 18.65%; 2021: 16.37% / 17.69%. Vgl. dazu

(https://www.be.ch/portal/de/index/mediencenter/medienmittellungen.meldungNeu.html/portal/de/meldungen/mm/2015/09/20150916_1626_steuersstrategie_zursteigerungderstandortattraktivitaet)

		Finanzbedarf							Total ohne 2016
		Vorschau 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021		
1) Verwaltung									
	Priorität 1	6921820	19311473	1015000	785000	0	0	3731473	
	Priorität 2	29280400	18346000	19559200	19860000	21260000	4900000	83925200	
	Priorität 3	14295000	43019000	73944000	54068000	59563000	49670000	280264000	
	Priorität 4	0	0	7145000	22715000	29315000	15110000	74285000	
	Priorität 5	0	0	4044000	6824000	5144000	4400000	20412000	
	TOTAL Verwaltung 100% BRUTTO	50497220	63296473	105707200	104252000	115282000	74080000	462617673	
	TOTAL Verwaltung 70% BRUTTO	35348054	44307531	73995040	72976400	80697400	51856000	323832371	
	./. Drittfinauzierungen	-5845000	-6005200						
	TOTAL Verwaltung 70% NETTO	29503054	38302331	73995040	72976400	80697400	51856000	323832371	
2) Spezialfinanzierungen		Vorschau 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total ohne 2016	
2.10 Stadtmärkteing.	29000,1100	80000	230000	320000	100000	100000	100000	850000	
2.14 Entw. Bzizingerfeld	29000,2002	-1335000	-3500000	-3470000	0	0	0	-6970000	
2.16 EnergieStadl.abel	29000,5010	798000	868000	8180000	738000	175000	5000	2604000	
2.18 Soziale Projekte	29000,4000	8000	0	0	0	0	0	0	
2.20 Stadtmw.ckung	29000,1700	5300000	2400000	-1900000	0	0	0	500000	
2.22 Neue ÖV-Achse Agglo	29000,1701	0	0	54000	100000	100000	0	254000	
2.24 Unterhalt Schulgeb.	29000,5400	586200	0	0	0	0	0	0	
2.26 Seaufregestaltung	29000,5601	0	0	0	0	0	0	0	
2.30 Öffentl. Verkehr	29000,9100	100000	125000	75000	65000	65000	0	330000	
TOTAL Spezialfinanz. 100% BRUTTO	5537200	5537200	123000	-4103000	1003000	440000	105000	-2432000	
TOTAL Spezialfinanz. 70% NETTO	3876040	86100	-2872100	702100	308000	73500	-1702400		
3) Sonderrechnungen		Vorschau 2011	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total ohne 2016	
Heime	3950000	2000000	10000000	10000000	0	0	0	22000000	
Parkplatzwesen	73900	0	0	0	0	0	0	0	
Ferienhüttenwesen	650000	650000	850000	550000	670000	1000000	3720000		
Kehrichtwesen	571000	750000	6120000	3680000	0	1280000	11830000		
Abwasserwesen	13220000	11580000	9910000	9300000	9280000	10320000	50390000		
TOTAL Sonderrechn. 100% BRUTTO	18464900	14980000	26880000	23530000	9950000	12600000	87940000	0	
TOTAL Sonderrechn. 70% NETTO	12925430	10486000	18816000	16471000	6965000	8820000	61558000		
Total Konsolidierte Bruttoinv. (100%)	74499320	79399473	128484200	128785000	125672000	86785000	548125673		
Total Konsolidierte Nettoinv. (70%)	46304524	48874431	89938940	90149500	87970400	60749500	383887971		

Abbildung 7: Investitionsplanung (IVP 2017 – 2021)

Das Gesamtinvestitionsvolumen beträgt für das Jahr 2017 rund CHF 48.87 Mio., bestehend aus Nettoinvestitionen im Umfang von CHF 38.39 Mio. für den allgemeinen (steuerfinanzierten) Haushalt und von CHF 10.48 Mio. für Sonderrechnungen.

Der konsolidierte Brutto-Gesamtinvestitionsbedarf für die Periode von 2017 – 2021 wird mit CHF 548.12 Mio. ausgewiesen. Die Priorisierung der eingestellten Investitionsvorhaben 2018 bis 2021 und die Festlegung der jährlichen Realisierungsstranchen erfolgt durch den Gemeinderat und ist Bestandteil der Investitionsstrategie, die derzeit ausgearbeitet wird.

2.4. Plangeldflussrechnung (2017 – 2020)

Die Geldflussrechnung ist ein neues finanzielles Führungsinstrument, das mit HRM2 eingeführt wurde. Aufgezeigt werden die Mittelherkunft und Mittelverwendung während eines Rechnungsjahres, gegliedert in die Bereiche „Innen-, bzw. Selbstfinanzierung“, „Investitionsstätigkeit“ und „Finanzierung“.

Die Geldflussrechnung basiert auf den Ergebnissen (Defizit / Gewinn) der Planerfolgsrechnung. Die nicht liquiditätswirksamen Aufwände und Erträge werden eliminiert, so dass der Mittelzufluss und Mittelabfluss bzw. die Innen-/ Selbstfinanzierung ersichtlich werden. Diese

Mittel stehen für die Finanzierung der Investitionen und / oder den Abbau von Schulden zur Verfügung.

Die folgende Abbildung zeigt die Geldflussrechnung der Planjahre 2017 bis 2020 des allgemeinen (steuerfinanzierten) Haushalts für den Fall, wenn die maximale Gewinnsteuerbelastung (gemäss kantonomer Steuerstrategie) bis 2021 stufenweise auf 16.37% gesenkt wird.

Geldflussrechnung 2017 - 2020 Variante I: Max. Gewinnsteuerbelastung 16.37%				
	2017	2018	2019	2020
I. Innen-/Selbstfinanzierung				
Gesamtergebnis Allgemeiner Haushalt	-34'400	1'175'659	-3'055'177	-8'810'484
+ 33 Abschreibungen	13'212'200	14'000'000	14'800'000	15'600'000
-45 Entnahme aus Fonds & Spez. Fin.	-40'000	-120'000	-120'000	-120'000
+ 38 Ausserordentlicher Aufwand	376'300	376'300	376'300	376'300
-48 Ausserordentlicher Ertrag	-10'726'100	-11'046'100	-11'046'100	-11'046'100
- Veränderung Rückstellungen und Abgrenzungen	-1'580'000	0	0	0
- Nicht. Liq.-wirksame Erträge	-900'000	-900'000	-900'000	-900'000
Total Mittelzu- / -abfluss aus Innen-/Selbstfinanzierung	308'000	3'485'859	55'023	-4'900'284
II. Investitionstätigkeit				
Netto Investitionen gemäss NP 2017-2021	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Veräusserung von Finanz- / Verwaltungsvermögen	0	0	0	0
Total Mittelzufluss aus Investitionstätigkeit	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Finanzierungsstücke				
	-48'566'431	-36'514'141	-39'944'977	-44'900'284
III. Finanzierung				
Erhöhung Fremdkapital (kurz- & langfristig)	50'000'000	35'000'000	40'000'000	45'000'000
Abbau Fremdkapital (kurz- & langfristig)				
Total Mittelzufluss aus Finanzierung	50'000'000	35'000'000	40'000'000	45'000'000
Total Zu- / Abnahme liquide Mittel	1'433'569	-1'514'141	55'023	99'716

Abbildung 8: Plan-Geldflussrechnung Variante I 2017 – 2020

Für die Jahre 2017 bis 2019 wird noch ein kleiner Einnahmenüberschuss erwartet, so dass damit ein kleiner Anteil der Investitionen mitfinanziert werden kann. Im Jahr 2020 reduzieren sich die Gesamteinnahmen aufgrund der Senkung der maximalen Gewinnsteuerbelastung bereits um CHF 9.7 Mio. und ab 2021 sogar um rund CHF 12.7 Mio., was eine negative Selbstfinanzierung zur Folge hat.

Die nachfolgende Abbildung zeigt die Auswirkungen der Senkung der maximalen Gewinnsteuerbelastung auf 17.69% (Variante II). Dies führt zwar im Vergleich zu Variante I zu einer leichteren Verbesserung der Liquiditätssituation. Trotzdem resultiert aber auch hier ab 2020 eine negative Selbstfinanzierung, da sich die Gesamteinnahmen in diesem Jahr auf Grund der Gewinnsteuerbelastungsenkung um rund CHF 7.44 Mio. und ab 2021 rund CHF 9.7 Mio. reduzieren.

Geldflussrechnung 2017 - 2020 Variante II: Max. Gewinnsteuerbelastung 17.69%				
	2017	2018	2019	2020
I. Innen-/Selbstfinanzierung				
Gesamtergebnis Allgemeiner Haushalt	-34'400	1'925'659	-1'555'177	-6'560'484
+ 33 Abschreibungen	13'212'200	14'000'000	14'800'000	15'600'000
-45 Entnahme aus Fonds & Spez. Fin.	-40'000	-120'000	-120'000	-120'000
+ 38 Ausserordentlicher Aufwand	376'300	376'300	376'300	376'300
-48 Ausserordentlicher Ertrag	-10'726'100	-11'046'100	-11'046'100	-11'046'100
- Veränderung Rückstellungen und Abgrenzungen	-1'580'000	0	0	0
- Nicht: Liq.-wirksame Erträge	-900'000	-900'000	-900'000	-900'000
Total Mittelzu- / -abfluss aus Innen-/Selbstfinanzierung	308'000	4'235'859	1'555'023	-2'650'284
II. Investitionstätigkeit				
Netto Investitionen gemäss IVP 2017-2021	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Veräusserung von Finanz- / Verwaltungsvermögen	0	0	0	0
Total Mittelzufluss aus Investitionstätigkeit	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Finanzierungstätigkeit				
	-48'566'431	-35'764'141	-38'444'977	-42'650'284
III. Finanzierung				
Erhöhung Fremdkapital (kurz- & langfristig)	50'000'000	35'000'000	40'000'000	42'000'000
Abbau Fremdkapital (kurz- & langfristig)				
Total Mittelzufluss aus Finanzierung	50'000'000	35'000'000	40'000'000	42'000'000
Total Zu- / Abnahme Liquide Mittel	1'433'569	-764'141	1'555'023	-650'284

Abbildung 9: Plan-Geldflussrechnung Variante II 2017 – 2020

Die Finanzierung der jährlichen Investitionsausgaben, bzw. die Schliessung der Finanzierungslücke, erfordert im Zeitraum von 2017 bis 2020 eine Fremdkapitalaufstockung von insgesamt rund CHF 170 Mio. kumulativ.

2.5. Beurteilung

Die Umsetzung der Steuerstrategie des Kantons Bern ist eine "Begleitmassnahme" zur Unternehmenssteuerreform III. Diese sieht ab 2018 eine stufenweise Senkung der maximalen Gewinnsteuerbelastung von bisher 21.6% auf 16.37% (Variante I), bzw. 17, 69% (Variante II), vor. Das stellt die Stadt Biel aufgrund der gleichzeitig wachsenden Ausgaben spätestens ab dem Jahr 2020 vor grosse Herausforderungen. Die Steuererträge bei den juristischen Personen verringern sich deshalb jährlich um voraussichtlich CHF 7.44 Mio. bis CHF 9.7 Mio. und ab 2021 sogar um jährlich CHF 9.7 bis 12.7 Mio.

In der Erfolgsrechnung wird dieser Effekt erst ab dem Jahr 2018 ersichtlich. Deshalb müssen die erforderlichen Mittel für die Finanzierung der Investitionen von jährlich rund CHF 35 Mio. bis 50 Mio. auf den Finanz- und Kapitalmärkten beschafft werden.

Die historisch tiefen Zinssätze bis hin zu Negativzinsen sind für die Stadt Biel als positiv zu beurteilen. Langfristig gilt es aber die Schuldentilgung und/oder Refinanzierung zu berücksichtigen, und damit auch das damit einhergehende Zins- und Refinanzierungsrisiko. Aus Zeiten von "billigem" Geld sollte deshalb keine massive Verschuldung auf Kosten einer zukünftigen Generation resultieren, weshalb sich auch die Ökonomen einig sind, dass die Schulden aus wirtschaftlichen Überlegungen nicht übermässig anwachsen sollten. Dies führt aber zur grundsätzlichen Frage nach der Schuldenhöhe, die für die Stadt Biel eine Tragbarkeitsgrenze darstellt. Auch die Frage, wie und mit welchen Mitteln ein Wachstum begrenzt werden kann, wird zukünftig weiterhin von Bedeutung sein.

3. Verschuldung

Die Fremdkapitalentwicklung der Stadt Biel ist aufgrund des realisierten Investitionsvolumens in den Jahren 1994 bis 2009 moderat gewachsen. Seit 2010 hat sich dieses Wachstum beschleunigt, was in erster Linie auf die Finanzierung von Grossprojekten (z.B. Tissot Arena) zurückzuführen ist. Trotzdem stagnieren bzw. sinken die Zinskosten seit dem Jahr 2012 leicht, denn es war in diesem Zeitraum möglich, alte Darlehen mit Zinssätzen von über 2% durch solche mit wesentlich günstigeren Konditionen abzulösen.

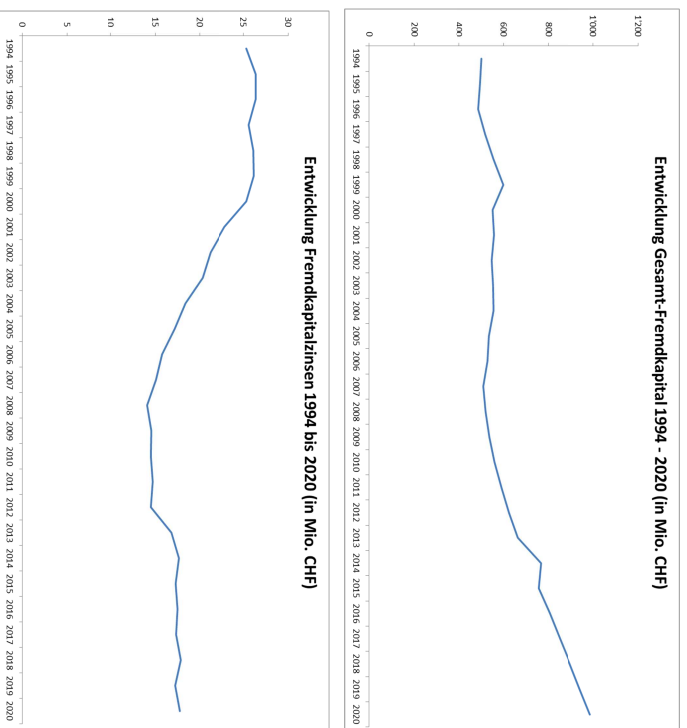


Abbildung 10: Entwicklung Gesamtfremdkapital und -zinsen von 1994 bis 2020

Die Stadt Biel kennt keine eigentliche Verschuldungsgrenze, sondern kann sich im Grundsatz so lange verschulden, als die gesetzlichen kantonalen Vorgaben zum Haushaltgleichgewicht (kein Bilanzdefizit, s. Abschnitt 1.3.) eingehalten werden. Ein stetiger Verschuldungszuwachs bedeutet aber auch eine nicht unerhebliche Hypothek für zukünftige Generationen, falls sich das Fremdkapital zukünftig nicht mehr so günstig refinanzieren lässt.

Die zweckgebundenen und aufgrund kantonaler Vorgaben nicht beeinflussbaren Ausgaben machen den grössten Anteil eines Kommunalbudgets aus. Die folgende Abbildung zeigt auf, dass die meisten haushaltrelevanten Aufgaben Verbundaufgaben sind, und dass der Transferaufwand (z.B. Sozialhilfe, ÖV, Bildung, Sicherheit) schon knapp 60% des Gesamtvolumens ausmacht.

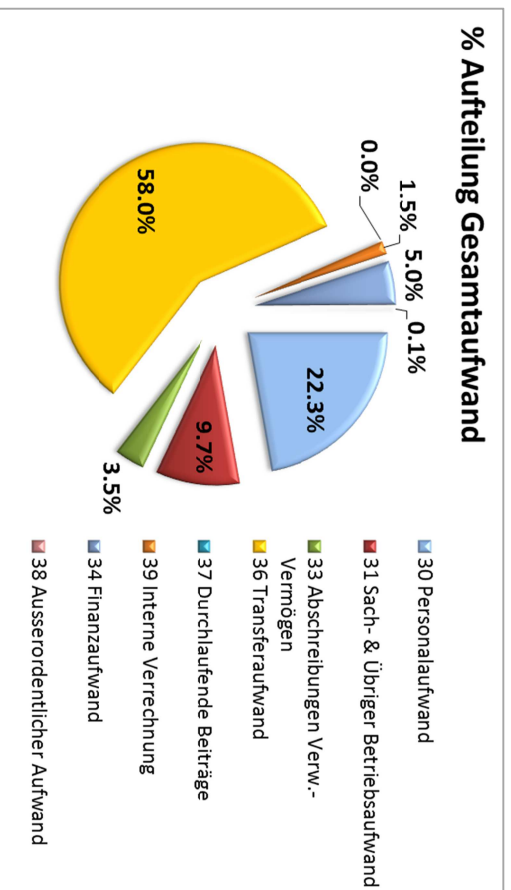


Abbildung 11: Aufteilung Gesamtaufwand

Diesbezüglich ist ebenfalls zu berücksichtigen, dass die Erfüllung der kantonalen Aufgaben auch die Personalaufwände sowie Sach- und übriger Betriebsaufwand nicht unwesentlich beeinflusst.

3.1. Beurteilung und weiteres Vorgehen

Die Finanzplanung zeigt auf, dass die Stadt Biel das zukünftige Schuldenwachstum zwingend eindämmen sollte, was über unterschiedliche Massnahmen möglich ist. Diese sollen wirtschaftlich und politisch umsetzbar sein, was hohe Herausforderungen an die Verwaltung und Politik stellt.

Die Evaluation der finanzhaushaltpolitischen, rechtlichen und methodischen Grundlagen für die Erarbeitung einer auf die Stadt Biel zugeschnitene(n), zukunftsorientierten Finanzstrategie durch den Gemeinderat ist bis Ende 2016 vorgesehen. Diese ist ein wichtiges Element des Zielsetzungsprozesses der nächsten Legislatur.

4. Erarbeitung und Beschlussentwurf

4.1. Erarbeitung des Finanzplanes

Die Erarbeitung des Finanzplanes erfolgte durch die Abteilung Finanzen, unter der Leitung von Margrit Keller, Leiterin Finanzen.

4.2. Beschlussentwurf

Der Stadtrat von Biel, gestützt auf Artikel 54 Ziffer 3 Buchstabe c der Stadtordnung vom 9. Juni 1996 (SGR 101.1) **beschliesst**,

1. Der Stadtrat nimmt Kenntnis vom Finanzplan 2017 – 2021.
2. Der Stadtrat nimmt Kenntnis von der Investitionsplanung 2017 - 2021.

Biel, 17. August 2016

Namens des Gemeinderates

Der Stadtpräsident:



Erich Fehr

Die Stadtschreiberin:



Barbara Labbé



20160072

Rapport

du Conseil municipal au Conseil de ville

concernant

**Plan financier 2017 – 2021
(années de planification 2018 – 2020 et planification des
investissements 2017 – 2021)**

SOMMAIRE

1. Contexte économique et bases légales	4
1.1. Évolution conjoncturelle.....	4
1.2. Processus de planification financière.....	5
1.3. Obligations légales et conditions-cadre	6
1.4. Objectifs et tâches de la planification financière	6
2. Plan financier 2018 – 2020	8
2.1. Hypothèses de planification	8
2.2. Comptes de résultats prévisionnels (2017 – 2020)	8
2.3. Planification des investissements.....	9
2.4. Tableau des flux de trésorerie prévisionnel (2017 – 2020).....	11
2.5. Appréciation	12
3. Endettement.....	13
3.1. Appréciation et suite de la procédure.....	14
4. Élaboration et projet d'arrêté.....	15
4.1. Élaboration du plan financier	15
4.2. Projet d'arrêté	15
Appendice 1: Liste de tous les projets d'investissements (planification 2017 – 2021).....	16

Monsieur le Président du Conseil de ville,
Mesdames, Messieurs,

L'essentiel en bref

De manière générale, l'évolution conjoncturelle reste très incertaine. Le franc suisse s'est encore renforcé, ce qui retarde quelque peu la reprise attendue de l'économie suisse. Dans la mesure du possible, le plan financier tient compte de ces tendances dans ses hypothèses de planification. C'est pourquoi les revenus fiscaux restent figés au niveau des valeurs du budget 2017. Les répercussions de la stratégie fiscale du Canton de Berne – conséquence de la Réforme de l'imposition des entreprises III (RIE III) – sont prises en considération selon deux variantes: baisse du taux maximal de l'imposition du bénéfice à 16,37 % (variante I) ou à 17,69 % (variante II). Pour autant qu'on puisse l'estimer, ces mesures devraient conduire en 2020 à une baisse des revenus fiscaux des personnes morales de l'ordre de 7,44 à 9,7 millions de fr., et dès 2021 de 9,7 à 12,7 millions de fr. par an.

Les amortissements sont calculés avec un taux moyen de 4 % (constructions), pour un volume d'investissements achevés de 20 millions de fr. par an. Les capitaux de tiers sont évalués avec un taux d'intérêt de 1,5 %, pour une augmentation annuelle de 40 à 50 millions de fr. L'on s'attend à une légère amélioration au niveau des principaux postes de revenus, résultant du nouveau contrat de prestations qui est négocié actuellement avec Energie Service Biel/Bienne (ESB) et qui devrait entrer en vigueur en 2018. Cela comprend également les améliorations dues à la dissolution du financement spécial « Transfert de patrimoine à ESB » prescrite par le Canton (art. 85a, ch. 5, let. d OCo), qui génèrent toutefois des revenus sans incidences sur les liquidités. Le plan financier tient aussi compte du refinancement en 2019 d'un emprunt de 180 millions de fr., dont le taux d'intérêt est de 2,625 %.

L'augmentation de l'endettement, en relation avec des taux d'intérêt actuellement favorables, ne devrait pas trop peser sur les générations futures. C'est pourquoi la question de la limite de viabilité de l'endettement de la Ville de Biemme doit être débattue aussi dans la perspective d'autres possibilités d'allègement. Il conviendra notamment d'examiner l'introduction et l'utilité éventuelle d'un frein à l'endettement.

1. Contexte économique et bases légales

Le présent chapitre fournit un bref aperçu de l'évolution conjoncturelle, puis explique le processus de planification, y compris les bases légales pertinentes.

1.1. *Évolution conjoncturelle*

Le Brexit a ravivé les incertitudes concernant le développement économique et quelque peu assombri les perspectives. De manière générale, le moteur de la croissance économique mondiale est en deçà de sa capacité. Vu que le franc suisse s'est encore renforcé, la reprise attendue de l'économie suisse s'en trouve légèrement retardée.

L'économie mondiale n'a pas encore retrouvé son rythme normal. Des pays importants doivent faire face à divers problèmes en permanence. Malgré une conjoncture intérieure toujours meilleure, les Etats-Unis ont une croissance modérée et ne devraient enregistrer qu'à partir de 2018 une croissance nettement supérieure à 2 %. L'UE souffre du Brexit, de sorte que 2017 sera plus faible que l'année en cours; la situation devrait se normaliser dès 2018. Les économies émergentes (en particulier les quatre pays du BRIC¹) pâtissent de problèmes d'origine interne, qui ne pourront pas être surmontés rapidement. Dès lors, la demande mondiale de produits suisses ne devrait augmenter à nouveau qu'à partir de 2018.

Ces tendances ne se répercutent pas seulement sur le commerce extérieur de la Suisse, mais aussi sur les investissements en biens d'équipement (nécessaires pour produire les marchandises d'exportation). Le franc suisse, qui se renforce toujours à cause de ces incertitudes persistantes (Brexit, Turquie, terrorisme, etc.), freine les exportations nominales et les possibilités de bénéfices des entreprises exportatrices. La croissance du secteur de la construction sera inférieure à la moyenne ces prochaines années (à un niveau élevé). Une fois de plus, la consommation des ménages privés et des administrations publiques soutient la conjoncture. Globalement, il faut s'attendre pour 2017 à une légère accélération de la croissance du PIB suisse réel, après deux ans en dessous de la moyenne (2015 et 2016).

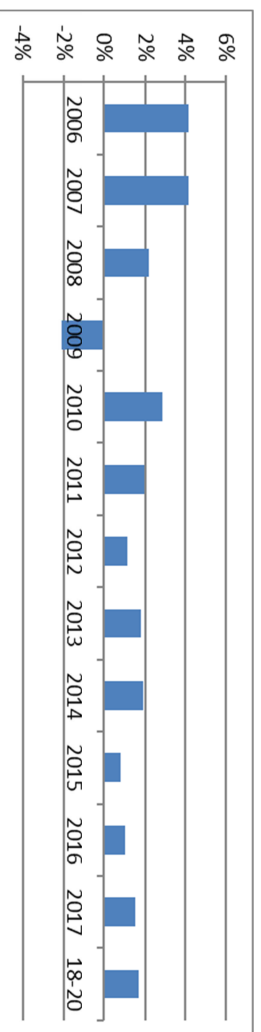


Figure 1 : taux de variation du PIB suisse réel en %

Malgré l'assombrissement de la conjoncture depuis la suppression du cours minimal du franc suisse, le marché du travail a conservé une bonne robustesse. Les emplois vont continuer à augmenter légèrement, mais pas plus d'un pourcent par an à cause de l'initiative contre l'immigration de masse. Le taux de chômage devrait se maintenir au niveau actuel de 3,2 %, avant de baisser un peu à partir de 2018.

Après une évolution des prix en Suisse à la baisse depuis 2011, l'indice suisse des prix à la consommation augmente légèrement depuis début 2016. Sur une base annuelle, cet effet ne sera visible que dans les chiffres de 2017. Ensuite, l'inflation va poursuivre sa progression à un rythme de 1,5 % par an. Dès lors, les taux d'intérêt à long terme vont croître à nouveau, même si la Banque nationale suisse (BNS) ne va presque pas élever le taux directeur avant 2019.²

¹ Brésil, Russie, Inde et Chine

² Sources : données historiques : seco et OFS; prévisions : valeurs moyennes de BAKBASEL, du Centre de recherches conjoncturelles de Zurich (KOF), du seco et de Swiss Life

1.2. Processus de planification financière

La planification financière de la Ville de Bienne prend en considération les objectifs de rang supérieur (vision / stratégie ou, en son absence, principes directeurs et/ou objectifs de la législature) en relation avec la planification stratégique des tâches et des investissements, ainsi que des facteurs externes (p. ex. changements conjoncturels, politiques, démographiques, etc.). Le **plan financier** englobe une période triennale, mais est actualisé annuellement.

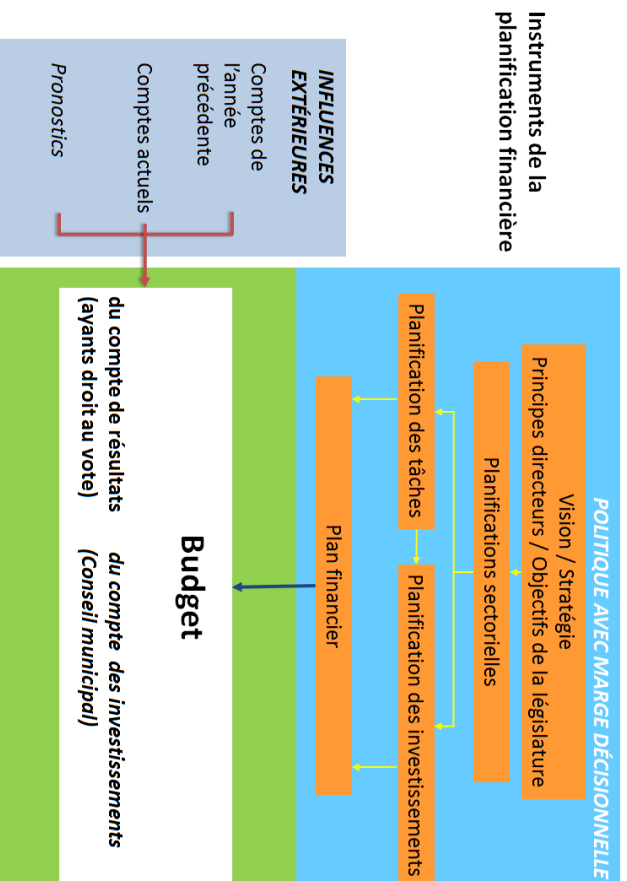


Figure 2: processus de planification financière

Le **budget** de l'année suivante comprend toutes les recettes et dépenses de consommation attendues, y compris les frais induits des décisions en matière d'investissements (p. ex. intérêts, amortissements, coûts d'entretien et d'exploitation, etc.). Les postes budgétaires sont fixés sur la base de la planification financière et d'autres facteurs tels que les modifications légales pertinentes aux niveaux cantonal et fédéral.

Une grande partie du budget découle du droit et des tâches de rang supérieur (Confédération / Canton) et d'engagements contractés précédemment, raison pour laquelle il ne sert d'instrument de pilotage que dans une mesure limitée. Pour autant qu'il dispose de la marge de manœuvre requise, le Conseil municipal établit le budget selon des considérations de politique financière, dans le but de garantir l'équilibre des finances communales à moyen et à long terme.

Le **Conseil de ville** arrête en premier lieu les éléments suivants: nouveaux crédits d'engagement (p. ex. investissements non liés supérieurs à 300 000 fr.), nouvelles tâches et prestations (mandats d'extension de l'offre ressortissant au Conseil de ville), dépenses de consommation périodiques (p. ex. conclusion de contrats de prestations pluriannuels) et actes législatifs (p. ex. adaptation de règlements sur les émoluments et autres semblables). Les **ayants droit au vote** arrêtent les dépenses (un crédit budgétaire pour chaque compte) et la quotité d'impôt, en même temps que le budget.

Crédits d'engagement par l'organe compétent

- Investissements
- Dépenses de consommation périodiques

Le budget englobe **toutes** les «dépenses de consommation» et les revenus – pour chaque compte, un crédit budgétaire:

Répercussions du droit supérieur p. ex. compensation des charges (affaires sociales)	Répercussions des arrêtés municipaux p. ex. règlements (personnel)	Nouvelles dépenses de consom- mation uniques
	p. ex. conséquences des investissements p. ex. dépenses/contrats périodiques	

Figure 3: budget

1.3. Obligations légales et conditions-cadre

Le Conseil communal gère la commune, dont il planifie et coordonne les activités (art. 25, al. 1 LCo), et est responsable de la gestion financière (art. 71 LCo). L'Ordonnance sur les communes du Canton de Berne (OCO; RSB 170.111) fixe les dispositions suivantes concernant la planification financière:

Art. 64 - Obligation et contenu: les communes établissent un plan financier arrêté par l'organe compétent. Le tableau des «résultats de la planification financière» est adressé à l'Office des affaires communales et de l'organisation du territoire avant la fin du mois de décembre. Le plan financier donne un aperçu de l'évolution probable des finances de la commune pour les quatre à huit années à venir. Il est actualisé au moins annuellement. La Direction de la justice, des affaires communales et des affaires ecclésiastiques édicte des prescriptions sur la forme et le contenu. Le plan financier est public.

Art. 65 - Plan financier en cas de découvert du bilan: si le budget ou les comptes annuels de la commune comportent un découvert du bilan, le plan financier contiendra, outre un aperçu au sens de l'art. 64, al. 3, des précisions sur les modalités et le délai d'amortissement du découvert du bilan. Le délai d'amortissement ne doit pas excéder huit ans à compter de la première inscription du découvert au bilan. Aussi longtemps que le découvert du bilan n'est pas amorti, le plan financier doit être remis chaque année à l'Office des affaires communales et de l'organisation du territoire avec copie au préfet ou à la préfète.

Art. 66 - Plan financier assorti de mesures d'assainissement: lorsqu'un découvert du bilan existe depuis trois ans, la commune élabore, conformément à l'art. 75 de la Loi sur les communes (LCo), un plan financier assorti de mesures d'assainissement qui doit être expressément désigné comme tel. Un plan financier assorti de mesures d'assainissement est réputé suffisant s'il indique les modalités et les mesures permettant d'amortir le découvert dans un délai de huit ans à compter de sa première inscription au bilan, et se fonde sur des postulats et prévisions réalistes. Le plan financier assorti de mesures d'assainissement doit être remis à l'Office des affaires communales et de l'organisation du territoire avec copie au préfet ou à la préfète.

1.4. Objectifs et tâches de la planification financière

Le plan financier sert à planifier les tâches et leur financement sur une période déterminée. Dans le cadre des hypothèses de planification, l'on tient compte des évolutions et changements prévisibles, afin de définir et quantifier les ressources (personnel, prestations de tiers telles que biens et services) requises pour fournir des prestations, les infrastructures (investissements) et les recettes attendues.

L'illustration ci-dessous donne un aperçu de cette procédure.

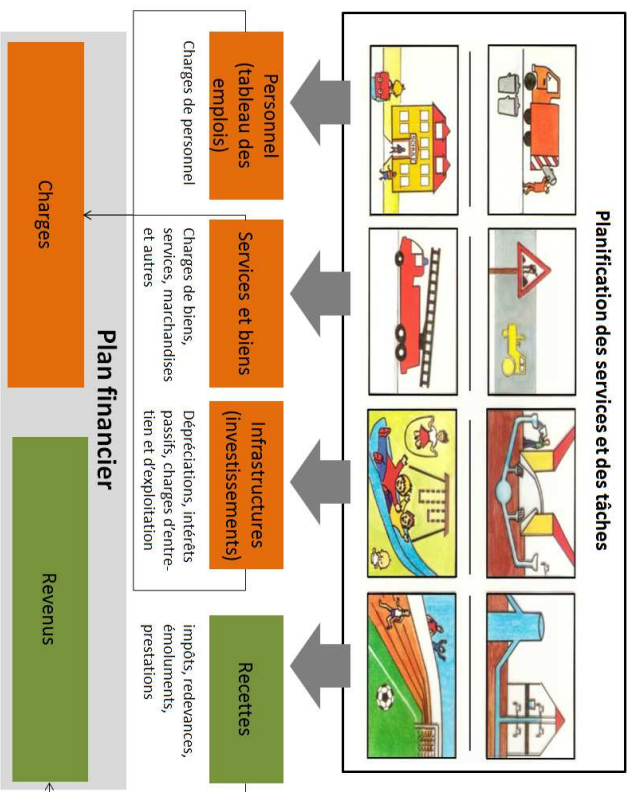


Figure 4: planification des services et des tâches

Contrairement au budget, la planification financière n'est pas arrêtée de manière contraignante et, de ce fait, n'octroie **aucune compétence en matière de dépenses** à l'égard du Conseil municipal ou de l'Administration. Elle se divise en deux éléments:

- a) un compte de résultats prévisionnel à trois niveaux
- b) un tableau des flux de trésorerie prévisionnel à trois niveaux

Le **compte de résultats prévisionnel** regroupe l'ensemble des charges et des revenus, aussi bien avec *incidences sur les liquidités* (p. ex. charges de personnel et dépenses de biens et services, transferts financiers, revenus fiscaux, émoluments, dédommagements du Canton, etc.) que *sans incidences sur les liquidités* (p. ex. amortissements, dissolution et constitution de provisions, attribution aux ou prélévement sur les financements spéciaux). Le **tableau des flux de trésorerie prévisionnel** sert uniquement à juxtaposer les recettes (augmentation des liquidités) et les dépenses (réduction des liquidités). Le tableau ci-dessous présente les flux de trésorerie en fonction de leur origine.

Flux de trésorerie provenant de l'activité d'exploitation	Flux de trésorerie provenant de l'activité d'investissement	Flux de trésorerie provenant de l'activité de financement
Revenus avec incidences sur les liquidités <u>./.</u> Charges avec incidences sur les revenus	Recettes provenant de l'aliénation du patrimoine financier/ administratif <u>./.</u> Dépenses découlant de l'acquisition de patrimoine financier/ administratif	Recettes provenant de l'augmentation des engagements à court et à long terme <u>./.</u> Dépenses découlant du remboursement d'engagements à court et à long terme
= Cash-flow / Cash-loss	= Rentrées/Sorties de liquidités provenant de l'activité d'investissement	= Rentrées/Sorties de liquidités provenant de l'activité de financement

Figure 5: structure du tableau des flux de trésorerie

Le flux de trésorerie provenant de l'activité d'exploitation, à savoir le cash-flow, revêt une importance particulière, car il est nécessaire pour financer les investissements et réduire la dette. Si le cash-flow ne suffit pas, les investissements doivent être financés par l'aliénation du patrimoine financier et/ou administratif ou par des capitaux de tiers supplémentaires.

2. Plan financier 2018 – 2020

Le présent chapitre montre l'évolution financière de la Ville de Bienne pour les quatre prochaines années. Les hypothèses de planification émises (chap. 2.1) permettent d'exposer les comptes de résultats prévisionnels (chap. 2.2), la planification des investissements (chap. 2.3), le tableau des flux de trésorerie et le compte des investissements (chap. 2.4), ainsi que d'apprécier brièvement la situation financière de la Ville (chap. 2.5).

2.1. Hypothèses de planification

La planification s'appuie sur les estimations des responsables des centres de profits. Ceux-ci planifient et évaluent les tâches à accomplir, puis inscrivent les charges et les revenus dans le plan financier. Les amortissements se basent sur un volume d'investissements achevés à inscrire à l'actif de 20 millions de fr. et sur un taux d'amortissement de 4 % (constructions). Les capitaux de tiers sont calculés avec un taux d'intérêt de 1,5 %, pour une augmentation de 40 à 50 millions de fr. par an.

Le refinancement en 2019 d'un emprunt de 180 millions de fr., à un taux d'intérêt de 2,625 % actuellement, est également pris en compte. Les revenus fiscaux restent figés au niveau des valeurs du budget 2017 en raison des répercussions de la surévaluation du franc suisse.

2.2. Comptes de résultats prévisionnels (2017 – 2020)

Les comptes de résultats prévisionnels pour le budget 2017 et les années de planification 2018 à 2020 apparaissent dans le tableau suivant. Ils présentent le résultat total avant et après la mise en œuvre des mesures d'assainissement durable des finances communales (NHS) et les effets de la mise en œuvre de la stratégie fiscale du Canton de Berne.

	B 2017	PF 2018	PF 2019	PF 2020
30 Charges de personnel	84'828'600-	89'435'204-	89'578'104-	89'741'704-
31 Charges de biens et services et autres charges d'exploitation	36'944'200-	43'309'450-	43'693'450-	43'834'350-
33 Amortissements du patrimoine administratif	13'212'200-	14'000'000-	14'800'000-	15'600'000-
36 Charges de transfert	221'009'100-	222'996'487-	224'123'323-	225'378'430-
39 Imputations internes	5'847'600-	5'783'100	5'783'100	5'783'100
Charges d'exploitation	361'841'700-	363'958'041-	366'411'777-	368'771'384-
40 Revenus fiscaux	133'935'000	133'935'000	133'935'000	133'935'000
41 Revenus réglementés et de concessions	4'952'000	5'002'000	5'002'000	5'002'000
42 Taxes	30'620'900	29'100'700	29'096'700	29'084'700
43 Revenus divers	31'028'700	30'761'100	30'765'100	30'765'100
45 Prélèvements sur les fonds et financements spéciaux	40'000	120'000	120'000	120'000
46 Revenus de transfert	140'831'200	138'669'350	138'684'250	138'699'550
49 Imputations internes	5'847'600	5'783'100	5'783'100	5'783'100
Revenus d'exploitation	347'255'400	343'371'250	343'386'150	343'389'450
Résultat de l'activité d'exploitation	14'586'300-	20'588'791-	23'025'627-	25'381'934-
34 Charges financières	18'951'000-	19'451'000-	18'826'000-	19'326'000-
44 Revenus financiers	231'531'000	21'011'600	21'111'600	21'211'600
Résultat provenant de financements	4'202'100	1'560'600	2'285'600	1'885'600
Résultat opérationnel	10'384'200-	19'026'191-	20'740'027-	23'496'334-
38 Charges extraordinaires	376'300-	376'300-	376'300-	376'300-
48 Revenus extraordinaires	107'261'000	11'046'100	11'046'100	11'046'100
Résultat extraordinaire	10'349'800-	10'669'800	10'669'800	10'669'800
Résultat total du compte général	34'400-	8'356'391-	10'070'227-	12'826'534-
Valeurs de planification découlant des mesures NHS		13'222'000	13'705'000	13'706'000
Résultat total après la mise en œuvre des mesures NHS	34'400-	4'865'609	3'634'773	879'466
Baisse du taux max. d'imposition du bénéfice du Canton de Berne				
Variable 1. baisse par étapes à 16,37%		3'690'000-	6'690'000-	9'690'000-
Résultat total selon variante I (taux effectif d'impôt de 16,37%)	34'400-	1'175'609	3'055'227	8'810'534

Figure 6: comptes de résultats prévisionnels 2017 – 2020

Les mesures adoptées par le Conseil de ville en mai 2015 pour assainir les finances communales apportent un allègement financier, ce qui conduit à des résultats équilibrés ou légèrement positifs pour les années de planification. En raison des informations et déclarations inquiétantes sur la situation économique actuelle, le plan financier ne prévoit pas une amélioration substantielle des revenus fiscaux, malgré la hausse de la quotité d'impôt d'un dixième depuis 2016.

La stratégie fiscale du Canton de Berne prévoit de baisser par étapes le taux maximal d'imposition du bénéfice de 21,6 % actuellement à 16,37 % (variante I) ou 17,69 % (variante II)³. C'est pourquoi l'on s'attend à nouveau à des résultats déficitaires à partir de 2019, de sorte qu'il faudra prendre de nouvelles mesures d'allègement. Il faut aussi s'attendre à ce que certains éléments découlant de la mise en œuvre de la RIE III (p. ex. impôt sur le bénéfice corrigé des intérêts, patent box, déduction plus élevée pour la R&D) aient des effets négatifs supplémentaires sur la substance fiscale. Ceux-ci ne sont toutefois pas pris en considération dans les comptes de résultats prévisionnels, car ils ne peuvent pas encore être quantifiés.

2.3. Planification des investissements

Le tableau ci-après présente les dépenses d'investissement au cours de la période de planification:

³ Echelonnement dans le temps: 2018: 20,03 % / 20,48 %; 2019: 18,65 % / 19,58 %; 2020: 17,16 % / 18,65 %; 2021: 16,37 % / 17,69 %. Cf.

https://www.be.ch/portal/fr/index/mediencenter/medienmitteilungen.meldungNeu.html/portal/fr/meldungen/mm/2015/09/20150916_1
[626. steuerstrategie_zursteigerungderstandortattraktivitaet](https://www.steuern.ch/portal/fr/index/mediencenter/medienmitteilungen.meldungNeu.html/portal/fr/meldungen/mm/2015/09/20150916_1)

		Besoin financier						Total sans 2016
		Aperçu 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total sans 2016
1) Administration								
	Priorité 1	6 921 820	1 931 473	1 015 000	785 000	0	0	3 731 473
	Priorité 2	29 280 400	18 346 000	19 559 200	19 860 000	21 260 000	4 900 000	83 925 200
	Priorité 3	14 295 000	43 019 000	73 944 000	54 068 000	59 563 000	49 670 000	280 264 000
	Priorité 4	0	0	7 145 000	22 715 000	29 315 000	15 110 000	7 428 500
	Priorité 5	0	0	4 044 000	6 824 000	5 144 000	4 400 000	20 412 000
	TOTAL Administration 100% BRUT	50 497 220	63 296 473	105 707 200	104 252 000	115 282 000	74 080 000	462 617 673
	TOTAL Administration 70% BRUT	35 348 054	44 307 531	73 995 040	72 976 400	80 697 400	51 856 000	323 832 371
	/, Financements de tiers	-5 845 000	-6 005 200					
	TOTAL Administration 70% NET	29 503 054	38 302 331	73 995 040	72 976 400	80 697 400	51 856 000	323 832 371
2) Financements spéciaux								
	Aperçu 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total sans 2016	
2.10	Marketing de la Ville, 29000.1100	80 000	230 000	320 000	100 000	100 000	100 000	850 000
2.14	Dév. Champs-de-Boujean, 29000.2002	-1 335 000	-3 500 000	-3 470 000	0	0	0	-6 970 000
2.16	Label Cité de l'énergie, 29000.5010	7 980 000	869 000	818 000	738 000	1 750 000	5 000	2 604 000
2.18	Projets sociaux, 29000.4000	8 000	0	0	0	0	0	0
2.20	Développement urbain, 29000.1700	5 300 000	2 400 000	-1 900 000	0	0	0	500 000
2.22	Nouvel axe TP Agglo, 29000.1701	0	0	54 000	100 000	100 000	0	254 000
2.24	Entretien bât. scolaires, 29000.5400	5 862 000	0	0	0	0	0	0
2.26	Aménagement rives du lac 29000.5601	0	0	0	0	0	0	0
2.30	Transports publics, 29000.9100	100 000	125 000	75 000	65 000	65 000	0	330 000
	TOTAL Financ. spéciaux 100% BRUT	5 537 200	123 000	-4 103 000	1 003 000	440 000	105 000	-2 432 000
	TOTAL Financ. spéciaux 70% NET	3 876 040	86 100	-2 872 100	702 100	308 000	73 500	-1 702 400
3) Comptes spéciaux		Aperçu 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total sans 2016
EMS municipaux		3 950 000	2 000 000	10 000 000	10 000 000	0	0	22 000 000
Places de stationnement		7 390	0	0	0	0	0	0
Sapeurs-pompiers		6 500 000	6 500 000	8 500 000	5 500 000	6 700 000	1 000 000	3 720 000
Enlèvement des ordures		5 71 000	7 50 000	6 120 000	3 680 000	0	1 280 000	11 830 000
Eaux usées		13 220 000	11 580 000	9 910 000	9 300 000	9 280 000	10 320 000	50 390 000
	TOTAL Comptes spéciaux 100% BRUT	18 464 900	14 980 000	26 880 000	23 530 000	9 950 000	12 600 000	87 940 000
	TOTAL Comptes spéciaux 70% NET	12 925 430	10 486 000	18 816 000	16 471 000	6 965 000	8 820 000	61 558 000
	Total Investis. bruts consolidés (100%)	74 499 320	78 296 473	128 484 200	128 785 000	125 672 000	86 785 000	548 125 673
	Total Investis. nets consolidés (70%)	46 304 524	48 874 431	89 938 940	90 149 500	87 970 400	60 749 500	383 687 971

Figure 7 : planification des investissements 2017 – 2021

Le volume total des investissements s'élève à 48,87 millions de fr. pour 2017, dont des investissements nets de 38,39 millions de fr. dans le compte général (financé par les impôts) et à 10,48 millions de fr. dans les comptes spéciaux (financés par les émoluments).

Le besoin d'investissements bruts consolidés pour la période de 2017 à 2021 s'élève au total à quelque 548,12 millions de fr. Le Conseil municipal fixe l'ordre de priorité des projets d'investissement entre 2018 et 2021 et les tranches à réaliser chaque année, le tout étant intégré dans la stratégie d'investissement en cours d'élaboration.

2.4. Tableau des flux de trésorerie prévisionnel (2017 – 2020)

Le tableau des flux de trésorerie est un nouvel instrument de gestion financière introduit avec le MCH2. Il renseigne sur la provenance et l'utilisation des ressources au cours d'un exercice, séparément pour le financement interne ou l'autofinancement, l'activité d'investissement et l'activité de financement.

Il s'appuie sur les résultats (déficit / bénéfice) du compte de résultats prévisionnel. Les charges et revenus sans incidences sur les liquidités sont éliminés, de façon à faire apparaître les rentrées et sorties de liquidités du financement interne / de l'autofinancement. Ces moyens sont à disposition pour financer les investissements ou réduire la dette.

Le tableau ci-dessous présente le tableau des flux de trésorerie pour les années de planification 2017 à 2020 du compte général (financé par les impôts), dans le cas où le taux effectif de l'impôt sur le bénéfice baisserait à 16,37 % d'ici à 2021 (selon la stratégie fiscale du Canton).

Tableau des flux de trésorerie 2017 - 2020, variante I: taux max. de l'impôt sur le bénéfice 16.37%	2017	2018	2019	2020
I. Financement interne/autofinancement				
Résultat total du compte général	-34'400	1'175'609	-3'055'227	-8'810'534
+ 33 Amortissements	13'212'200	14'000'000	14'800'000	15'600'000
- 45 Prélèvements sur les fonds et financ. spéciaux	-40'000	-120'000	-120'000	-120'000
+ 38 Charges extraordinaires	376'300	376'300	376'300	376'300
- 48 Revenus extraordinaires	-10'726'100	-11'046'100	-11'046'100	-11'046'100
- Changement au niveau des provisions et régularisations	-1'580'000	0	0	0
- Revenus sans incidences sur les liquidités	-900'000	-900'000	-900'000	-900'000
Total Rentrées/Sorties de liquidités du financement interne/autofinancement	308'000	3'485'809	54'973	-4'900'334
II. Activité d'investissement				
Investissements nets selon PI 2017-2021	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Allévation du patrimoine financier/administratif	0	0	0	0
Total Rentrées de liquidités de l'activité d'investissement	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Insuffisance de financement	-48'566'431	-36'514'191	-39'945'027	-44'900'334
III. Financements				
Augmentation des capitaux de tiers (court et long terme)	50'000'000	35'000'000	40'000'000	45'000'000
Réduction des capitaux de tiers (court et long terme)				
Total Rentrées de liquidités provenant de financements	50'000'000	35'000'000	40'000'000	45'000'000
Total Augmentation/Diminution des liquidités	1'433'569	-1'514'191	54'973	99'666

Figure 8: tableau des flux de trésorerie prévisionnel, selon variante I 2017 – 2020

Un petit excédent de revenus est encore attendu de 2017 à 2019, de sorte qu'une petite partie des investissements pourront être cofinancés. En raison de la baisse du taux maximal d'imposition du bénéfice, les revenus totaux diminueront déjà de 9,7 millions de fr. en 2020, et même de 12,7 millions de fr. dès 2021, ce qui a pour conséquence un autofinancement négatif.

Le tableau ci-après indique les conséquences de la baisse du taux maximal d'imposition du bénéfice à 17,69 % (variante II). On note une légère amélioration des liquidités par rapport à la variante I. Toutefois, il en résulte un autofinancement négatif dès 2020, étant donné que les revenus totaux diminuent de 7,44 millions de fr. cette année-là pour cette raison, puis de 9,7 millions de fr. dès 2021.

Tableau des flux de trésorerie 2017 - 2020, variante II: taux max. de l'impôt sur le bénéfice 17.69%				
	2017	2018	2019	2020
I. Financement interne/autofinancement				
Résultat total du compte général	-34'400	1'925'609	-1'555'227	-6'560'534
+ 33 Amortissements	13'212'200	14'000'000	14'800'000	15'600'000
- 45 Prélèvements sur les fonds et financ. spéciaux	-40'000	-120'000	-120'000	-120'000
+ 38 Charges extraordinaires	376'300	376'300	376'300	376'300
- 48 Revenus extraordinaires	-10'726'100	-11'046'100	-11'046'100	-11'046'100
- Changement au niveau des provisions et régularisations	-1'580'000	0	0	0
- Revenus sans incidences sur les liquidités	-900'000	-900'000	-900'000	-900'000
Total Retraçées/Sorties de liquidités du financement interne/autofinancement	308'000	4'235'809	1'554'973	-2'650'334
II. Activité d'investissement				
Investissements nets selon Pl 2017-2021	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Aliénation du patrimoine financier/administratif	0	0	0	0
Total Retraçées de liquidités de l'activité d'investissement	-48'874'431	-40'000'000	-40'000'000	-40'000'000
Insuffisance de financement	-48'566'431	-35'764'191	-38'445'027	-42'650'334
III. Financements				
Augmentation des capitaux de tiers (court et long terme)	50'000'000	35'000'000	40'000'000	42'000'000
Réduction des capitaux de tiers (court et long terme)				
Total Retraçées de liquidités provenant de financements	50'000'000	35'000'000	40'000'000	42'000'000
Total Augmentation/Diminution des liquidités	1'433'569	-764'191	1'554'973	-650'334

Figure 9: tableau des flux de trésorerie prévisionnel, selon variante II 2017 – 2020

Le financement des dépenses d'investissement annuelles ou le comblement de l'insuffisance de financement vont nécessiter un accroissement cumulé des capitaux de tiers de 170 millions de fr. de 2017 à 2020.

2.5. Appréciation

La mise en œuvre de la stratégie fiscale du Canton de Berne est une « mesure d'accompagnement » de la RIE III. Cette stratégie prévoit dès 2018 une baisse par étapes du taux maximal d'imposition du bénéfice de 21,6 % actuellement à 16,37 % (variante I) ou 17,69 % (variante II). Cela va placer la Ville de Biene face à d'énormes défis au plus tard à partir de 2020, vu la hausse des dépenses qui se produit dans le même temps. Les revenus fiscaux des personnes morales diminueront probablement entre 7,44 et 9,7 millions de fr. en 2020, et même entre 9,7 et 12,7 millions de fr. par an dès 2021.

Cet effet n'apparaît dans le compte de résultats qu'à partir de 2018. C'est pourquoi les moyens requis pour financer les investissements de l'ordre de 35 à 50 millions de fr. par an devront être obtenus sur les marchés financiers et de capitaux.

Les taux d'intérêt historiquement bas, voir négatifs, sont très positifs pour la Ville de Biene. Toutefois, il faut prendre en considération à long terme le remboursement des dettes ou leur refinancement, ainsi que les risques liés aux taux d'intérêt et au refinancement qui pourraient en découler. En période d'argent « bon marché », il ne faut pas engendrer un endettement massif à la charge de la génération future. C'est pourquoi les économistes sont d'accord sur le fait que les dettes contractées dans une logique économique ne devraient pas croître de manière disproportionnée. Cela mène à la question fondamentale du volume d'endettement qui constitue la limite de viabilité pour la Ville de Biene. La question de savoir comment et avec quels moyens son augmentation pourrait être limitée va être de plus en plus importante.

3. Endettement

L'évolution des capitaux de tiers de la Ville de Bienne était modérée de 1994 à 2009 en raison du volume des investissements réalisés. Depuis 2010, la hausse s'est accélérée, ce qui s'explique avant tout par le financement de grands projets (p. ex. Tissot Arena). Néanmoins, les charges d'intérêts stagnent ou baissent légèrement depuis 2012, car tous les prêts contractés avec des taux d'intérêt supérieurs à 2 % ont pu être remplacés par d'autres à des conditions nettement plus favorables.

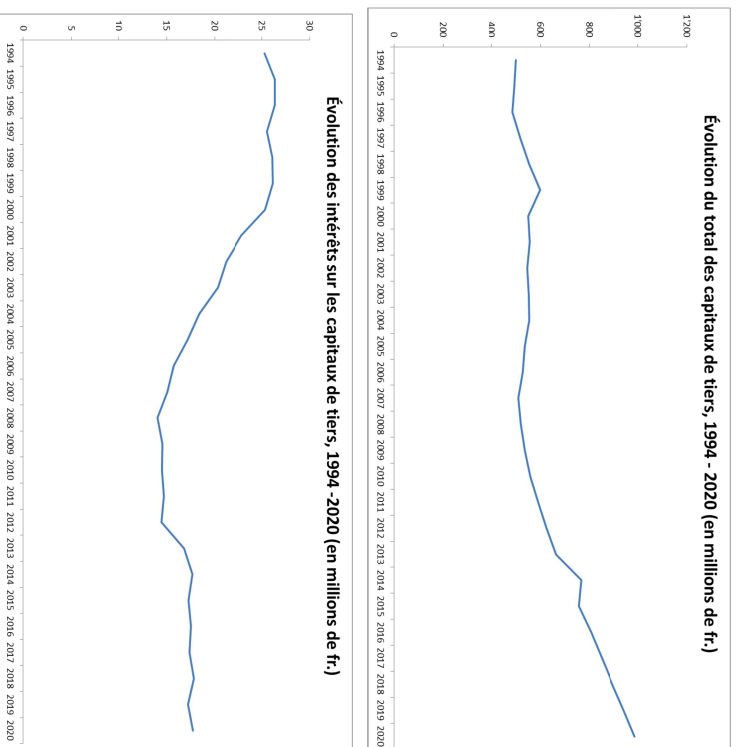


Figure 10: évolution du total des capitaux de tiers et des intérêts y afférents de 1994 à 2020

La Ville de Bienne n'a pas de véritable limite d'endettement: elle peut sur le principe s'endetter aussi longtemps qu'elle respecte les prescriptions légales du Canton sur l'équilibre financier (pas de déficit au bilan, cf. chap. 1.3). Une hausse constante de l'endettement représente néanmoins aussi une hypothèque non négligeable pour les générations futures, s'il n'est plus possible de refinancer les capitaux de tiers à des conditions aussi favorables à l'avenir.

Les dépenses à affectation liées, qui ne peuvent pas être influencées en raison des directives cantonales, représentent la majeure partie d'un budget communal. Le graphique ci-après montre que la plupart des tâches qui ont une incidence sur les finances communales sont des tâches communes, et que les charges de transfert (p. ex. aide sociale, transports publics, formation, sécurité) représentent à elles seules près de 60 % du volume total des charges.

Répartition du total des charges en %

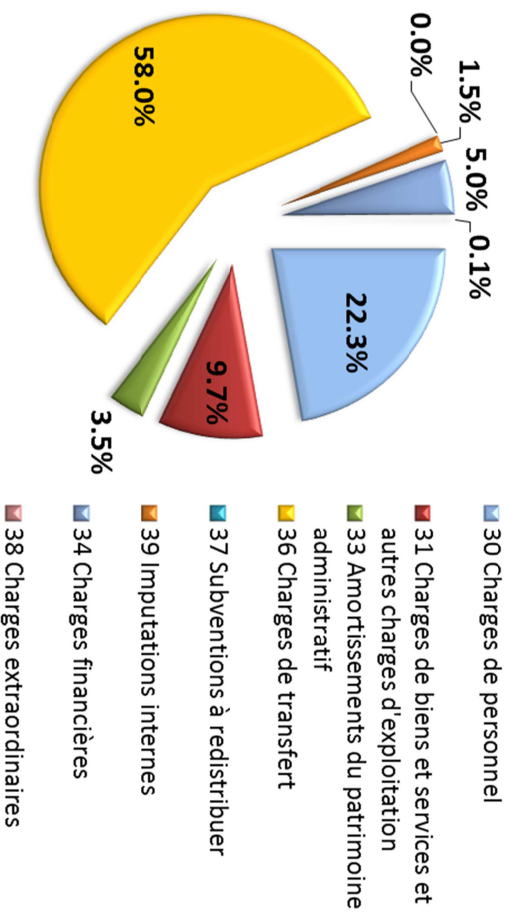


Figure 11 : répartition du total des charges

Il convient aussi de noter à ce propos que l'exécution de tâches cantonales influence aussi une grande partie des charges de personnel et des charges de biens et services et autres charges d'exploitation.

3.1. *Appréciation et suite de la procédure*

La planification financière révèle qu'à l'avenir, la Ville de Bienne devrait absolument endiguer l'accroissement de sa dette, par le biais de différentes mesures. Celles-ci devront être viables sur le plan économique et politique, ce qui posera de grands défis à l'Administration municipale et aux milieux politiques.

Il est prévu d'évaluer les bases relevant de la politique financière, du droit et de la méthodologie, pour que le Conseil municipal puisse élaborer d'ici à fin 2016 une stratégie financière tournée vers l'avenir et spécifiquement adaptée à la situation de la Ville de Bienne. Il s'agira d'un élément essentiel du processus de définition des objectifs pour la prochaine législature.

4. Élaboration et projet d'arrêté

4.1. Élaboration du plan financier

Le plan financier a été élaboré par le Département des finances dirigé par Margrit Keller, responsable des finances.

4.2. *Projet d'arrêté*

S'appuyant sur l'art. 54, ch. 3, let. c du Règlement de la Ville du 9 juin 1996 (RDco 101.1), le Conseil de ville de Bienne **arrête**:

1. Le Conseil de ville prend connaissance du plan financier 2017 – 2021.
2. Le Conseil de ville prend connaissance de la planification des investissements 2017 – 2021.

Bienne, le 17 août 2016

AU NOM DU CONSEIL MUNICIPAL

Le maire:



Erich Fehr

La chancelière municipale:



Barbara Labbé

Anhang 1: Liste aller Investitionsprojekte (IVP 2017 – 2021)

Appendice 1: Liste de tous les projets d'investissements (planification 2017 – 2021)

C Investitionsplanung 2017 - 2021
1. Gesamtübersicht

Gemäss Direktionseingaben	Prioritätengruppen					
	1	2	3	4	5	Total
Gesamtzusammenzug						
1) Verwaltung						
Jahr 2016	6'921'820	29'280'400	14'295'000	0	0	50'497'220
Jahr 2017	1'931'473	18'346'000	4'301'900	0	0	63'296'473
Jahr 2018	1'015'000	19'559'200	73'944'000	7'145'000	4'044'000	105'707'200
Jahr 2019	785'000	19'860'000	54'068'000	22'715'000	6'824'000	104'252'000
Jahr 2020	0	21'260'000	59'563'000	29'315'000	5'144'000	115'282'000
Jahr 2021	0	4'900'000	49'670'000	15'110'000	4'400'000	74'080'000
TOTAL ohne Jahr 2016	3'731'473	83'925'200	280'264'000	74'285'000	20'412'000	462'617'673

2) Zusammenzug n. Gruppen (Verw. & SF)	Vorschau 2016			Budget 2017		
	Verw.	Sp Fin	Total	Verw.	Sp Fin	Total
10 Grundstücke	0	0	0	0	0	0
20 Tiefbau	17'809'800	3'965'000	21'774'800	20'742'000	-1'050'000	19'692'000
40 Schulen	16'418'000	586'200	17'004'200	20'737'000	0	20'737'000
41 CTS	2'270'000	0	2'270'000	1'785'000	0	1'785'000
42 übrige Gebäude	7'330'000	0	7'330'000	10'821'000	0	10'821'000
60 Fahrzeuge	1'438'000	0	1'438'000	1'150'000	0	1'150'000
61 Geräte und Maschinen	573'500	0	573'500	920'000	0	920'000
62 übrige Mobilien	0	0	0	0	0	0
80 Informatik	1'622'000	0	1'622'000	3'770'000	0	3'770'000
90 Immaterielles (Planungen, Analysen, Masterpläne..)	3'035'920	986'000	4'021'920	3'371'473	1'173'000	4'544'473
TOTAL	50'497'220	5'537'200	56'034'420	63'296'473	123'000	63'419'473

3) Zusammenzug nach Direktionen/Abteil.	Vorschau 2016			Budget 2017		
	Verw.	Sp Fin	Total	Verw.	Sp Fin	Total
1 Präsidialdirektion	285'000	80'000	365'000	773'473	230'000	1'003'473
2 Finanzdirektion	1'979'000	-1'335'000	644'000	4'780'000	-3'500'000	1'280'000
3 Direktion Soziales und Sicherheit	327'820	0	327'820	620'000	0	620'000
4 Direktion Bildung, Kultur und Sport	418'000	8'000	426'000	1'200'000	0	1'200'000
17 Stadtplanung	1'388'000	150'000	1'538'000	2'045'000	125'000	2'170'000
50 BEU	702'600	248'000	950'600	500'000	368'000	868'000
54 Hochbau	25'018'000	1'086'200	26'104'200	30'378'000	500'000	30'878'000
56/57 Tiefbau	20'378'800	5'300'000	25'678'800	23'000'000	2'400'000	25'400'000
TOTAL	50'497'220	5'537'200	56'034'420	63'296'473	123'000	63'419'473

Priorität 1: Projekt bewilligt, wird 2016 fertig
 Priorität 3: Projekt nicht bewilligt, Realisierung dringend
 Priorität 5: Projekt nicht bewilligt, Realisierung wünschenswert

Priorität 2: Projekt bewilligt, in Realisierung
 Priorität 4: Projekt nicht bewilligt, Realisierung notwendig

C Planification des investissements 2017 - 2021
1. vue d'ensemble

	Finanzbedarf						
	Vorschau 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total ohne 2016
1) Verwaltung							
Priorität 1	6'921'820	1'931'473	1'015'000	785'000	0	0	3'731'473
Priorität 2	29'280'400	18'346'000	19'559'200	19'860'000	21'260'000	4'900'000	83'925'200
Priorität 3	14'295'000	43'019'000	73'944'000	54'068'000	59'563'000	49'670'000	280'264'000
Priorität 4	0	0	7'145'000	22'715'000	29'315'000	15'110'000	74'285'000
Priorität 5	0	0	4'044'000	6'824'000	5'144'000	4'400'000	20'412'000
TOTAL Verwaltung 100% BRUTTO	50'497'220	63'296'473	105'707'200	104'252'000	115'282'000	74'080'000	462'617'673
TOTAL Verwaltung 70% BRUTTO	35'348'054	44'307'531	73'995'040	72'976'400	80'697'400	51'856'000	323'832'371
J. Drittfinanzierungen	-5'845'000	-6'005'200					
TOTAL Verwaltung 70% NETTO	29'503'054	38'302'331	73'995'040	72'976'400	80'697'400	51'856'000	323'832'371

2) Spezialfinanzierungen	Vorschau 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total ohne 2016
	2.10 Stadtmarketing, 29000.1100	80'000	230'000	320'000	100'000	100'000	100'000
2.14 Entw. Bözingenfeld, 29000.2002	-1'335'000	-3'500'000	-3'470'000	0	0	0	-6'970'000
2.16 EnergieStadtLabel, 29000.5010	798'000	868'000	818'000	738'000	175'000	5'000	2'604'000
2.18 Soziale Projekte, 29000.4000	8'000	0	0	0	0	0	0
2.20 Stadtentwicklung, 29000.1700	5'300'000	2'400'000	-1'900'000	0	0	0	500'000
2.22 Neue ÖV-Achse Agglo, 29000.1701	0	0	54'000	100'000	100'000	0	254'000
2.24 Unterhalt Schulgeb., 29000.5400	586'200	0	0	0	0	0	0
2.26 Seeufergestaltung, 29000.5601	0	0	0	0	0	0	0
2.30 Öffentl. Verkehr, 29000.9100	100'000	125'000	75'000	65'000	65'000	0	330'000
TOTAL Spezialfinanz. 100% BRUTTO	5'537'200	123'000	-4'103'000	1'003'000	440'000	105'000	-2'432'000
TOTAL Spezialfinanz. 70% NETTO	3'876'040	86'100	-2'872'100	702'100	308'000	73'500	-1'702'400

3) Sonderrechnungen	Vorschau 2016	Budget 2017	2018	2019	2020	2021	Total ohne 2016
	Heime	3'950'000	2'000'000	10'000'000	10'000'000	0	0
Parkplatzwesen	73'900	0	0	0	0	0	0
Feuerwehrwesen	650'000	650'000	850'000	550'000	670'000	1'000'000	3'720'000
Kehrichtwesen	571'000	750'000	6'120'000	3'680'000	0	1'280'000	11'830'000
Abwasserwesen	13'220'000	11'580'000	9'910'000	9'300'000	9'280'000	10'320'000	50'390'000
TOTAL Sonderrechn. 100% BRUTTO	18'464'900	14'980'000	26'880'000	23'530'000	9'950'000	12'600'000	87'940'000
TOTAL Sonderrechn. 70% NETTO	12'925'430	10'486'000	18'816'000	16'471'000	6'965'000	8'820'000	61'558'000
Total Konsolidierte Bruttoinv. (100%)	74'499'320	78'399'473	128'484'200	128'785'000	125'672'000	86'785'000	548'125'673
Total Konsolidierte Nettoinv. (70%)	46'304'524	48'874'431	89'938'940	90'149'500	87'970'400	60'749'500	383'687'971

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	1	OTP 100000006	Status des zweisprachigen Amtsbezirkes Biel	Präsidialdirektion	04.04.2003	100'000		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 100000007	Quartierattraktivierung	Präsidialdirektion	09.12.2015	10'000		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 130000002	Überarbeitung des städtisches Gebührenrecht	Präsidialdirektion	29.10.2014	50'000		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 130000003	Totalrevision Stadtordnung	Präsidialdirektion	27.04.2016	50'000	300'000	50'000	100'000	50'000	50'000	0	0
90	1	OTP 140000001	Stadtarchiv / Langfristig den Anforderung an die Aufbewahrung von Archivgut entsprechende Magazinräumlichkeiten / Übergangslösung für die Aufbewahrung des Archivguts bis zum Einzug in den Neubau / Mandat zum Abbau der Erschliessungsrückstände	Präsidialdirektion	11.03.2015	60'000	310'000	65'000	215'000	15'000	15'000	0	0
90	1	OTP 160000001	Revision des Lohnsystems per 01.01.2014	Präsidialdirektion	19.08.2015	520'000		150'000	120'000	0	0	0	0
20	1	OTP 170000000	A5-Westast, Städtebauliche Begleitplanung	Präsidialdirektion	13.08.2014	1'529'100		300'000	200'000	100'000	0	0	0
20	1	OTP 170000053	Untergasse und Schmiedengasse / Projekt neue Oberflächengestaltung	Präsidialdirektion	15.10.2014	51'500		15'000	30'000	20'000	0	0	0
90	1	OTP 170000098	Modellvorhaben nachhaltige Raumentwicklung 2014-2018 / Abstimmung von Liegenschaftenerneuerung und Stadtentwicklung	Präsidialdirektion	12.11.2014	150'000		50'000	50'000	0	0	0	0
80	1	OTP 170000099	Ersatz "BBGinfo" durch "GemDat Bau"	Präsidialdirektion	17.12.2014	295'000		70'000	30'000	0	0	0	0
90	1	OTP 170000102	Arealentwicklung "Jakob-Strasse Süd" / Planung: QSV, Zonenplan und Überbauungsordnung	Präsidialdirektion	06.01.2016	125'580		150'000	150'000	50'000	0	0	0
90	1	OTP 170000109	Mett-Zentrum, Planung: Projektwettbewerb, Teiländerung Überbauungsordnung ÜO	Präsidialdirektion	24.02.2016	103'000		100'000	100'000	50'000	0	0	0
90	1	OTP 170000112	Planungszone "Jurastrasse/Wildermethmatte/Bubenbergstrasse": Vorstudie und Zonenplanung	Präsidialdirektion	14.10.2015	60'000		40'000	40'000	30'000	20'000	0	0
90	1	OTP 180000001	Ersatz Mandatsverwaltung	Präsidialdirektion	17.12.2008	125'000		0	38'473	0	0	0	0
90	1	OTP 220000113	Esplanade Biel/Bienne 2013, Vermarktung Verwaltungsliegenschaften	Finanzdirektion	06.11.2009	200'000		0	0	0	0	0	0
42	1	OTP 220000174	Sanierung Gebäude und Anpassung X-Project	Finanzdirektion	09.03.2016	140'000		140'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 240000002	Einführung HRM2 (Harmonisiertes Rechnungswesenmodell 2)	Finanzdirektion	03.07.2013	540'000		100'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 240000003	Modernisierung der Finanzprozesse- und systeme	Finanzdirektion	12.03.2014	295'000		40'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 240000004	Projekt Nachhaltige Haushaltsanierung / Massnahmenpaket 2016+	Finanzdirektion	17.09.2014	223'300		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 240000005	Projekt Nachhaltige Haushaltsanierung / langfristige Strategie zur Verbesserung der Steuersubstratbasis / Benchmarkstudie der Universität St. Gallen	Finanzdirektion	15.10.2014	55'000		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100110	Upgrade Software der Einwohnerkontrolle	Finanzdirektion	07.05.2014	385'000		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100606	Virtualisierung der SAP Server KAVOR-Konzept und SAP Portalplattform	Finanzdirektion	06.06.2008	200'000		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100810	Verarbeitung von elektronischen Rechnungen	Finanzdirektion	17.12.2010	98'000		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100811	Schuladministrationssoftware Scolaris / Migration	Finanzdirektion	17.12.2010	256'400		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100813	Ablösung Geschäftsverwaltungssoftware Stadtkanzlei	Finanzdirektion	12.06.2013	275'445		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100821	Dokumentenmanagementsystem DMS, ECM	Finanzdirektion	13.05.2015	170'000		85'000	700'000	700'000	700'000	0	0
80	1	OTP 280100841	Schnittstelle Infostar zu Einwohnerkontrolle	Finanzdirektion	15.10.2014	120'000		120'000	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280100867	Massnahmen Security Audit	Finanzdirektion	13.05.2015	123'000		41'000	41'000	0	0	0	0
80	1	OTP 280100875	Fallführungssoftware CaseNet für Abteilung Soziales	Finanzdirektion	10.08.2012	180'000		0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 280109999	Aktivierung IT	Finanzdirektion	02.02.2015	174'541		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 321000001	Sicherheitskonzept, Umsetzungsplan, Anpassung städtischer Verordnungen	Direktion Soziales und Sicherheit	03.10.2008	50'000		75'000	0	0	0	0	0
61	1	OTP 321100003	Tissot-Arena / Videoüberwachung im Eishockeystadion	Direktion Soziales und Sicherheit	24.06.2015	143'343		13'000	0	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	1	OTP 322100001	Einwohner- und Spezialdienste, Ueberprüfung der Prozesse	Direktion Soziales und Sicherheit	03.02.2016	85'320		85'320	0	0	0	0	0
61	1	OTP 340000002	Ersatz der Portalwaschanlage der Zentralgarage	Direktion Soziales und Sicherheit	01.07.2015	144'496		4'500	0	0	0	0	0
90	1	OTP 343000001	Feuerwehr und Zivilschutz, Ablösung EWOX	Direktion Soziales und Sicherheit	31.10.2008	154'944		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 360000002	Registerharmonisierung gemäss Vorschrift	Direktion Soziales und Sicherheit	22.10.2009	695'629		0	0	0	0	0	0
42	1	OTP 370000001	Bauliche Anpassungen der Räumlichkeiten	Direktion Soziales und Sicherheit	03.09.2014	65'200		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 402000001	Zukunft Yucca Cactus / Standorte	Direktion Bildung, Kultur und Sport	06.11.2013	293'000		98'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 410000005	Zusammenführung der Museen Schwab und Neuhaus	Direktion Bildung, Kultur und Sport	17.03.2011	1'775'000		130'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 414000019	Theater Palace, zukünftige Nutzung	Direktion Bildung, Kultur und Sport	04.02.2015	50'000		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 420000002	GIS Schulraumplanung Biel	Direktion Bildung, Kultur und Sport	03.07.2013	200'000		0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 424000400	Ausstattung neue Schulklassen Sommer 2015	Direktion Bildung, Kultur und Sport	27.05.2015	134'000		0	0	0	0	0	0
40	1	OTP 540000324	Kulturgüterschutzarchiv Battenberg: Sanierung und Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.12.2012	900'000		10'000	0	0	0	0	0
42	1	OTP 540000345	Ersatz Haustechnikleitsystem	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.08.2010	710'000		0	0	0	0	0	0
41	1	OTP 540000385	Kongresshaus Biel: Statische Untersuchung / Sanierung Schrägwand und Erneuerung Beleuchtung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	23.08.2012	1'460'000		10'000	0	0	0	0	0
40	1	OTP 540000434	Schulhaus Unionsgasse: provisorische Unterbringung Kindergarten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.04.2013	185'000		0	0	0	0	0	0
40	1	OTP 540000435	Schulhaus Dufour: Sicherheit Pausenplatz	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.04.2013	85'000		0	62'000	0	0	0	0
42	1	OTP 540000442	Sanierung der Kremationsanlage Madretsch	Direktion Bau, Energie und Umwelt	28.09.2014	9'525'000		4'000'000	0	0	0	0	0
40	1	OTP 540000443	Schulhäuser Battenberg, Sahligut, Geysried: Anschluss an Holz-Fernwärmeverbund Battenberg	Direktion Bau, Energie und Umwelt	15.05.2013	290'000		118'000	0	0	0	0	0
42	1	OTP 540000466	Garderobengebäude Längfeld 2 / Kanalisationssanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	02.07.2014	240'000		125'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000143	Innenstadt Nord: Neuorganisation Parkraumangebot	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.12.2006	1'490'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000237	Gestaltung Ring	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2010	1'030'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000238	Neugestaltung Neumarktplatz	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.05.2013	590'000		33'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000239	Schweizersbodenweg; Neubau von zwei Fussgängerüberführungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.02.2014	1'000'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000272	Zürichstrasse: Ersatz Warthalle bei Haltestelle	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.08.2013	235'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000279	Taubenloch Tierpark - Wegverbindung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	10.12.2014	297'000		15'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000304	Burgunderweg,längs Haus 34, Stützmauersanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	20.05.2015	150'000		30'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 560000307	Höheweg, Engpasssteuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	01.04.2015	275'000		200'000	45'000	0	0	0	0
20	1	OTP 560000312	Haltestellenoptimierung Linie 5 Johann-Heinrich-Laubscher-Weg	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2015	100'440		80'000	10'000	0	0	0	0
20	1	OTP 560000313	Haltestellenoptimierung Linie 5 Möösliacker	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2015	52'000		40'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 563000158	Baulicher Unterhalt Gemeindestrassen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.02.2015	150'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 563000258	Blumenrain (Madretschstrasse - Rainstrasse), Deckschichterenernung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.02.2015	180'000		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 563000160	Ersatz Kehrmaschine (Inv. Nr. 0194)	Direktion Bau, Energie und Umwelt	02.12.2015	213'000		213'000	0	0	0	0	0
60	1	OTP 563000169	Anschaffung eines Schwemmfahrzeuges zur Reinigung der Gehbereiche	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.01.2016	126'000		126'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 563000458	Blumenstrasse (Gurzelenstrasse - Karl-Neuhaus-Str.)	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.02.2015	165'000		0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 563000558	Längfeldweg (Mohnweg - Allmendweg), Deckschichterenernung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	01.04.2015	182'000		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 566000065	Ersatzbeschaffung Traktor und Grossfläch	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.01.2015	139'975		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 566000067	Ersatzbeschaffung Gruppenfahrzeug Produk	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.01.2015	61'350		0	0	0	0	0	0
61	1	OTP 566000068	Ersatz Mähwerk-Holzhäcksler, BE 23499	Direktion Bau, Energie und Umwelt	02.12.2015	67'000		0	0	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
60	1	OTP 566000072	Ersatz Gruppenfahrzeug BE 400939	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2015	58'245		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 566000078	Ersatz Kleintraktor mit Mähwerk und Absauger	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2015	59'504		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 566000087	Ersatzbeschaffung Traktor und Grossfläch	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.01.2015	139'975		0	0	0	0	0	0
61	1	OTP 566000088	Fussballplätze Tissot-Arena / Beschaffung von Maschinen und Geräten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.08.2015	295'000		0	0	0	0	0	0
60	1	OTP 569000009	Ersatzbeschaffung Kleinbagger Friedhof mit Anhänger	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.08.2015	59'682		0	0	0	0	0	0
PRIORITÄT 1 VERWALTUNG (bewilligt, Erledigung der Arbeiten 2016)							30'966'969	610'000	6'921'820	1'931'473	1'015'000	785'000	0
90	2	OTP 170000095	Nordzufahrt Spitalzentrum / Planung	Präsidialdirektion	03.07.2013	110'000		30'000	40'000	20'000	0	0	0
42	2	OTP 220000163	Stadttheater Biel Burggasse/Sanierung Foyer, Sofortmassnahmen (Projektierung und Ausführung)	Finanzdirektion	19.05.2016	2'425'000		510'000	1'625'000	0	0	0	0
42	2	OTP 220000172	Grundbuchblatt Nr. 6506, Salzhausstr. 2, Vorschusskredit	Finanzdirektion	24.02.2016	23'000		0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 240000006	Übergangslösung Vakanz Leitung Rechnungswesen	Finanzdirektion	23.09.2015	112'000		0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 280100001	Übergangslösung Informatik und Logistik	Finanzdirektion	23.03.2016	180'000		0	0	0	0	0	0
80	2	OTP 280100271	SAP-Anwendungen, Randapplikationen	Finanzdirektion	04.09.2009	250'000		0	0	0	0	0	0
80	2	OTP 280100840	Ablösung GERES-BE-Schnittstelle durch die GERES-eCH0020-Schnittstelle	Finanzdirektion	30.03.2012	420'000		0	0	0	0	0	0
80	2	OTP 280100841	Einführung Schnittstelle Infostar zu Einwohnerkontrolle	Finanzdirektion	15.10.2014	92'000		0	0	0	0	0	0
80	2	OTP 280100847	Ablösung der alten Microsoft Office Vorlagen	Finanzdirektion	11.12.2013	241'000		0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 410000006	Transformationskosten Theater und Orchester	Direktion Bildung, Kultur und Sport	17.03.2011	616'120		0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 500000037	Schutzmassnahmen gegen Strassenlärm	Direktion Bau, Energie und Umwelt	14.10.2015	250'000		200'000	0	0	0	0	0
90	2	OTP 520000037	Schutzmassnahmen gegen Strassenlärm	Direktion Bau, Energie und Umwelt	27.04.2012	250'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 520000040	Entwicklungsprojekt Gurzelen, Wettbewerb	Präsidialdirektion	26.06.2013	369'000		20'000	7'000	0	0	0	0
90	2	OTP 520000055	Zertifizierungsprozess "Energiestadt-Label"	Direktion Bau, Energie und Umwelt	28.04.2006	60'000		2'600	0	0	0	0	0
90	2	OTP 520000067	Mettquartier, Planung und Optimierung Verkehr	Präsidialdirektion	27.06.2008	140'000		60'000	73'000	0	0	0	0
80	2	OTP 520000082	Aufbau eines GIS und WebGIS für die Stadtplanung (Zonenplan)	Präsidialdirektion	15.06.2012	180'000		23'000	0	0	0	0	0
90	2	OTP 520000090	Agglomerationsprogramm / Begleitung der Umsetzung der Massnahmen A1 und A	Präsidialdirektion	10.08.2012	110'000		30'000	30'000	5'000	0	0	0
40	2	OTP 540000205	Schulanlage Sonnenfeld/Châtelet, Sanierung / Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	11.12.2011	18'900'000		9'000'000	1'450'000	0	0	0	0
40	2	OTP 540000205.1	Schulanlage Sonnenfeld/Châtelet, Sanierung- und Erweiterungsprojekt zu Lasten SF	Direktion Bau, Energie und Umwelt	11.12.2011	12'000'000		0	0	0	0	0	0
40	2	OTP 540000206	Erweiterungsbau + Sanierung Schulanlage Champagne	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2016	550'000	30'000'000	100'000	1'000'000	4'000'000	10'000'000	10'000'000	4'900'000
40	2	OTP 540000230	Sportanlage Mettmoos, Neubau	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2010	340'000	2'500'000	340'000	1'000'000	1'160'000	0	0	0
40	2	OTP 540000234	Neubau Turnhalle Plänke	Direktion Bau, Energie und Umwelt	25.04.2008	250'000	9'500'000	500'000	1'000'000	2'500'000	2'500'000	3'000'000	0
42	2	OTP 540000323	Stadtarchiv / Sicherstellung der längerfristigen Bedürfnisse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	29.10.2014	290'000	12'000'000	200'000	800'000	800'000	4'000'000	6'200'000	0
40	2	OTP 540000365	Tagesschule Sahligut	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2016	4'500'000		2'000'000	2'500'000	0	0	0	0
41	2	OTP 540000438	Kongresshaus, Brandschutzmassnahmen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	06.05.2015	115'000	1'300'000	1'300'000	0	0	0	0	0
40	2	OTP 540000444.1	Schulhaus Walkermatte, Sanierung Wärmeerzeugung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.06.2013	100'000		0	0	0	0	0	0
41	2	OTP 540000448	Universelle Gebäudeverkabelung Schulhäuser	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.08.2015	1'825'000		300'000	685'000	600'000	240'000	0	0
40	2	OTP 540000452	Schulhaus Dufour Ost: Unterbringung Primarklassen und Erweiterung Tagesschule	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	268'000		0	115'000	0	0	0	0
40	2	OTP 540000472	Erweiterung Kindergarten Birkenweg	Direktion Bau, Energie und Umwelt	12.08.2015	100'000	1'750'000	350'000	1'350'000	0	0	0	0
42	2	OTP 540000474	Rückbau Fussballstadion und Garage Gurzelen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2016	1'160'000		0	100'000	0	0	1'060'000	0
42	2	OTP 540000475	Pavillon und Aula Gurzelen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.02.2016	3'500'000		0	400'000	400'000	1'700'000	1'000'000	0
42	2	OTP 540000535	Sanierung mit Erweiterung der Coupole	Direktion Bau, Energie und Umwelt	23.02.2011	2'800'000		1'000'000	1'466'000	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorité	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
42	2	OTP 540003409	Theater Palace Saalrenovation	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.09.2014	570'000	6'000'000	275'000	2'500'000	2'655'000	0	0	0
20	2	OTP 560000068	Oberer Quai Nord, Quaigestaltung 2. Etappe	Direktion Bau, Energie und Umwelt	17.04.2008	2'300'000		20'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000080	Strassenbauliche Sanierung und Verkehrsoptimierung der Nordachse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	01.06.2008	8'730'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000104	Umgestaltung Bärenplatz	Direktion Bau, Energie und Umwelt	30.01.2013	220'000	300'000	300'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000135	Bahnhofplatz: Planung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.12.2012	735'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000137	Bözingenfeld-West: Gebiet Bergfeld - Längfeld- Sägefeld, Neubau Erschliessungsanlagen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	02.07.2014	18'200'000		3'500'000	200'000	3'000'000	0	0	0
20	2	OTP 560000138	Neugestaltung Platz beim Kleinbootshafen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	17.12.2008	4'380'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000147	Jurastrasse-Schwanengasse: Sanierung, Umlegung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.03.2013	3'375'000		10'000	0	700'000	700'000	0	0
20	2	OTP 560000150	Taubenlochschlucht: Sanierung des Wanderweges	Direktion Bau, Energie und Umwelt	14.12.2004	540'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000153	Gefahrenkarte: Berücksichtigung der Naturgefahren	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.10.2003	270'000		50'000	75'000	50'000	0	0	0
20	2	OTP 560009160*	Gartenstrasse: Realisierung einer Velo- und Fussgängeroute	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.12.2004	282'000		50'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000202	Jurastrasse: Erneuerung der Brücke über den Schüss-Kanal	Direktion Bau, Energie und Umwelt	15.01.2015	2'920'000		650'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000219	Masterplangebiet / Erschliessungsanlagen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.09.2009	1'745'000		30'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000220	Esplanade Biel/Bienne 2013, Oberflächengestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	15.05.2011	13'200'000		3'500'000	100'000	2'000'000	500'000	0	0
20	2	OTP 560000227	Bözingenfeld-West, Verlängerung Stichstrasse A	Direktion Bau, Energie und Umwelt	22.02.2007	595'000		130'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000246	Allmendweg (Zürichstr. - Solothurnstr.), Neugestaltung mit Werkleitungsbau	Direktion Bau, Energie und Umwelt	25.02.2010	2'600'000		730'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000247	Expo-Park Nidau, Rodung und Ersatzaufforstung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.11.2014	195'000		30'000	30'000	0	0	0	0
20	2	OTP 560009249*	Gerbergasse, Offenlegung der Biel-Schüss und Gestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	27.02.2009	280'000		50'000	150'000	0	0	0	0
20	2	OTP 560000250	Sägefeldweg - Verlängerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2010	1'430'000		310'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000254	Nordachse (Seevorstadt West), Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.06.2014	4'200'000		1'100'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000259	Realisierung Esplanade: 1. Etappe Alllasten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.07.2013	21'000'000		450'000	0	800'000	200'000	0	0
20	2	OTP 560000260	Jurastrasse - Schwanengasse: Erneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.02.2013	1'040'000		15'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000262	Tessenbergstrasse, Sanierung Stützmauer	Direktion Bau, Energie und Umwelt	14.08.2013	265'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000267	SBB-Haltestelle Bözingenfeld Ost: Bachverlegung Stieremattgrabe	Direktion Bau, Energie und Umwelt	28.06.2012	4'841'000		50'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000273	Gerbergasse (Walkeplatz - Jurastrasse) Gestaltung Strasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	28.06.2012	1'070'000		50'000	0	350'000	0	0	0
20	2	OTP 560009274*	Quartier Bubenbergstrasse: Umsetzung einer Tempo-30-Zone	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.10.2012	50'000		10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560009276*	Zukunftsquartier: Umsetzung einer Tempo-30-Zone	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.10.2012	60'000		10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000281	Pianostrasse: Deckschichterneuerung, Verkehrsberuhigung und Strassenraumaufwertung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.08.2014	151'000		10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560009283*	Planung Massnahmen zur Busbeschleunigung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	25.09.2013	270'000		20'000	30'000	0	0	0	0
20	2	OTP 560000293	Schneidergässli / Neugestaltung Strasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	27.08.2014	296'000		40'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000295	Schützengasse/Verkehrliche Massnahmen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.01.2015	292'000		92'000	200'000	0	0	0	0
90	2	OTP 560000297	Narzissenweg; Teiländerung der baurechtlichen Grundordnung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.10.2013	12'700	208'500	50'000	50'000	100'000	0	0	0
20	2	OTP 560000299	Lichtsignalanlagen Optimierungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	09.12.2015	172'800		72'800	100'000	0	0	0	0
90	2	OTP 560009308*	Etude adaptation rue J.-Stampfli sur le secteur Gurzelen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.11.2015	270'000		100'000	100'000	0	0	0	0
90	2	OTP 560000316	Etude prolongement rue des Fleurs jusqu'à la rue du Faucon, adaptation rues du Faucon et des Cornouillers	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.11.2015	270'000		90'000	90'000	90'000	0	0	0
20	2	OTP 560000318	Fussgängerstreifen Sicherheitsanpassungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.12.2015	293'000		100'000	150'000	43'000	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
42	2	OTP 560000317	Studie zur Gestaltung des Gurzelenplatzes und zur Umqualifizierung der Champagneallee	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.01.2016	630'000		200'000	230'000	200'000	0	0	0
20	2	OTP 563000152	Berhausweg, Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	12.03.2014	166'000		0	0	0	0	0	0
61	2	OTP 563000154	Ersatzbeschaffung einer Kleinkehrmaschine	Direktion Bau, Energie und Umwelt	14.05.2014	86'800		0	0	0	0	0	0
61	2	OTP 563000156	Ersatzbeschaffung eines Kommunaltraktors	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.08.2014	53'500		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 563000247	Lengnaustrasse (TCS - Zürichstrasse), Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	20.02.2013	190'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 563000252	Pianostrasse: Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.08.2014	147'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 563000347	Zentralplatz, Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	20.02.2013	176'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 563000352	Scheurenweg, Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	12.03.2014	158'000		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 563000447	Neuengasse (Zentralstrasse-Karl-Neuhaus-Strasse) Deckschichterneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	20.02.2013	120'000		0	0	0	0	0	0
60	2	OTP 566000073	Ersatz Hubhebebühne, BE 27168	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.06.2015	69'580		0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 566000074	Kunstrasensanierung Sportplatz Linde	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.04.2016	1'500'000		1'000'000	500'000	0	0	0	0
90	2	OTP 566000092	Etude réalisation nouvelles infrastructures athlétisme Längfeld	Direktion Bau, Energie und Umwelt	18.11.2015	200'000		150'000	50'000	0	0	0	0
20	2	OTP 569000011	Neugestaltung Gemeinschaftsgrab Madretsch	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.06.2015	286'200		50'000	150'000	86'200	0	0	0
80	2	OTP 572000021	EDV-Ausrüstung für amtliche Vermessung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.12.2005	175'000		20'000	0	0	20'000	0	0
PRIORITÄT 2 VERWALTUNG (bewilligt, Projekte in Realisierung)						153'604'700	63'558'500	29'280'400	18'346'000	19'559'200	19'860'000	21'260'000	4'900'000
90	3	MAN 100000002	Projekt Quartierattraktivierung	Präsidialdirektion		15'000		0	0	0	0	0	0
90	3	MAN 110201702	Berner Sport Forum	Präsidialdirektion		30'000		0	10'000	10'000	10'000	0	0
90	3	MAN 110201703	Vierländerturnier	Präsidialdirektion		30'000		0	10'000	10'000	10'000	0	0
90	3	MAN 160000002	HR-Portal SAP	Präsidialdirektion		500'000		0	0	250'000	250'000	0	0
80	3	MAN 160000003	Einführung Zeiterfassungssystem	Präsidialdirektion		350'000		20'000	280'000	50'000	0	0	0
90	3	MAN 170000022	Neustrukturierung "Heuer-Areal"/Planung: Verkehrsverhältnisse, QSV, Teiländerung Grundordnung, UeO	Präsidialdirektion		450'000		50'000	300'000	100'000	0	0	0
90	3	MAN 170000100	Detailplanung "Feldschlössli-Areal"/Planung: UeO	Präsidialdirektion		100'000		0	50'000	50'000	0	0	0
90	3	MAN 170000101	Neustrukturierung "Bahnhof Mett" / Planung: QSV und Zonenplan	Präsidialdirektion		350'000		0	50'000	200'000	100'000	0	0
90	3	MAN 170000103	Öff. Räume "Gurzelen" / Projektierung	Präsidialdirektion		450'000		50'000	250'000	100'000	50'000	0	0
90	3	MAN 170000105	Gesamtverkehrsplanung Biel	Präsidialdirektion		250'000		50'000	200'000	0	0	0	0
90	3	MAN 170000106	Förderung des Langsam- und öff. Verkehrs / Monitoring	Präsidialdirektion		280'000		150'000	30'000	30'000	30'000	20'000	20'000
90	3	MAN 170000107	Automatisches Veloverleihsystem der Stadt Biel (velospot) / Phase 2: Unterstützung	Präsidialdirektion		200'000		50'000	50'000	50'000	50'000	0	0
90	3	MAN 170000113	Bereinigung der GWR	Präsidialdirektion		200'000		0	165'000	35'000	0	0	0
90	3	MAN 170000114	Planung "Brühlstrasse" / Planungszone, QSV, Teiländerung der Grundordnung, ÜO	Präsidialdirektion		250'000		50'000	150'000	50'000	0	0	0
90	3	MAN 170000117	Agglomerationsprogramm / Umsetzung Vorstudien	Präsidialdirektion		250'000		100'000	50'000	50'000	50'000	0	0
60	3	MAN 260000001	Neugestaltung Schalterbereich Steuerverwaltung	Finanzdirektion		150'000		0	0	150'000	0	0	0
80	3	MAN 280100819	Intranet-Informationsportal	Finanzdirektion		0		0	0	0	0	0	0
80	3	MAN 280100822	Online-Schalter	Finanzdirektion		544'000		0	136'000	136'000	0	0	0
80	3	MAN 280100850	PC Beschaffung	Finanzdirektion		1'500'000		400'000	900'000	200'000	0	0	0
80	3	MAN 280100851	Server Ersatz, Rechenzentrum	Finanzdirektion		368'000		200'000	200'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100852	NETAPP Ersatz, Rechenzentrum	Finanzdirektion		628'000		0	0	0	264'000	264'000	0
80	3	MAN 280100855	Ersatz Backup	Finanzdirektion		288'000		0	0	0	144'000	144'000	0
80	3	MAN 280100856	Ersatz Netzwerkkomponenten für Serveranschluss	Finanzdirektion		321'000		0	190'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100857	Erneuerung CORE-Router	Finanzdirektion		480'000		0	0	0	120'000	120'000	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorité	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
80	3	MAN 280100862	Schulinformatik	Finanzdirektion		4'300'000		0	60'000	1'000'000	540'000	540'000	0
80	3	MAN 280100869	Data Center Investition Rack's und passiv Verkabelung bei der Kongresshaus-Neuverkabelung. Data Center Ausbauten für Client Virtualisierung	Finanzdirektion		670'000		50'000	155'000	155'000	0	0	0
80	3	MAN 280100874	Upgrade/Ablösung EWK	Finanzdirektion		1'280'000		0	0	0	320'000	320'000	0
80	3	MAN 280100877	E-Billing-In (Rollout)	Finanzdirektion		99'000		33'000	33'000	33'000	0	0	0
80	3	MAN 280100876	Hardwareaktualisierung 2017	Finanzdirektion		270'000		0	270'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100877	Softwareaktualisierung 2017	Finanzdirektion		200'000		0	200'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100882	ZEMIS Upgrade	Finanzdirektion		240'000		0	40'000	40'000	40'000	0	0
80	3	MAN 280100884	KK Obligatorium	Finanzdirektion		80'000		0	0	0	40'000	40'000	0
80	3	MAN 280100885	Ablösung/Upgrade MDM Katalog	Finanzdirektion		180'000		60'000	60'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100887	Upgrade ERP	Finanzdirektion		800'000		0	0	240'000	240'000	0	0
80	3	MAN 280100890	eRecrutingtool von Umantis	Finanzdirektion		80'000		50'000	30'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100891	Erneuerung/Ersatz CMS für Homepage Stadt Biel	Finanzdirektion		150'000		75'000	75'000	0	0	0	0
80	3	MAN 280100893	Verwaltungsprogramm Friedhof	Finanzdirektion		75'000		75'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 280200001	Ersatz Kuvertiermaschine Druckzentrale 2017	Finanzdirektion		20'000		0	20'000	0	0	0	0
60	3	MAN 280200002	Ersatz Lieferwagen Logistik 2017	Finanzdirektion		45'000		0	45'000	0	0	0	0
60	3	MAN 322100003	Anschaffung Dienstfahrzeug für Leitung 2017	Direktion Soziales und Sicherheit		25'000		0	25'000	0	0	0	0
60	3	MAN 324100003	Dienstfahrzeug Leitung 2017	Direktion Soziales und Sicherheit		25'000		0	25'000	0	0	0	0
61	3	MAN 324600005	Ersatz Lichtsignalanlage Brüggstrasse - Friedweg	Direktion Soziales und Sicherheit		300'000		0	300'000	0	0	0	0
60	3	MAN 340000012	Ersatz BE 79938 Opel Kadett (89)	Direktion Soziales und Sicherheit		0		0	0	0	0	0	0
61	3	MAN 346000001	Notstromversorgung Werkhofstrasse	Direktion Soziales und Sicherheit		300'000		150'000	150'000	0	0	0	0
90	3	MAN 360000005	Anpassungen Infrastruktur/Räumlichkeiten ESD	Direktion Soziales und Sicherheit		120'000		0	120'000	0	0	0	0
90	3	MAN 416000001	Elektronische Gesuchsbehandlung	Direktion Bildung, Kultur und Sport		80'000		40'000	40'000	0	0	0	0
40	3	MAN 424000001	Ausstattung neue Schulklassen	Direktion Bildung, Kultur und Sport		1'650'000		150'000	150'000	150'000	150'000	150'000	0
40	3	MAN 424000002	Schulinformatik - Informatique scolaire 2017	Direktion Bildung, Kultur und Sport		400'000		0	400'000	0	0	0	0
40	3	MAN 424000003	Achat de mobilier et machines 2017	Direktion Bildung, Kultur und Sport		50'000		0	50'000	0	0	0	0
40	3	MAN 424000004	Achat de matériel audiovisuel 2017	Direktion Bildung, Kultur und Sport		560'000		0	560'000	0	0	0	0
90	3	MAN 500000038	Schutzmassnahmen gegen Strassenlärm	Direktion Bau, Energie und Umwelt		500'000		500'000	0	0	0	0	0
90	3	MAN 500000039	Schutzmassnahmen gegen Strassenlärm	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	500'000	0	0	0	0
90	3	MAN 500000040	Schutzmassnahmen gegen Strassenlärm	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	1'000'000	0	0	0
40	3	MAN 540000207	SH Platanes, Neubau oder Sanierung und Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		25'000'000		0	400'000	1'000'000	2'100'000	7'500'000	14'000'000
40	3	MAN 540000227	Schulhaus Linde, Gesamtsanierung + Neubau Aula	Direktion Bau, Energie und Umwelt		25'000'000		0	1'000'000	10'000'000	10'000'000	4'000'000	0
41	3	MAN 540000319	Kongresshaus, Elektrotechnische Ausrüstung Konzertsaal	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'800'000		300'000	500'000	1'000'000	0	0	0
40	3	MAN 540000328	Schulhaus Rittermatte, Sanierung, dringl. Massnahmen, Umbau zu Unterstufe	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	500'000	2'500'000	0	0	0
42	3	MAN 540000275	Umbau/Sanierung Kontrollgebäude	Direktion Bau, Energie und Umwelt		15'000'000		0	0	500'000	2'500'000	4'000'000	4'000'000
42	3	MAN 540000338	Statische- und Denkmalpflegerische Sanierung Pfortnerhaus	Direktion Bau, Energie und Umwelt		900'000		0	150'000	750'000	0	0	0
40	3	MAN 540000346	Schulhaus Dufour Ost und West, Gesamtsanierung und Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		15'000'000		0	0	500'000	2'500'000	4'000'000	4'000'000
40	3	MAN 540000380	SH Bubenberg (FRECO), Sanierung Gebäudehülle und Anpassung Betrieb	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'000'000		0	600'000	2'400'000	1'000'000	0	0
40	3	MAN 540000398	Provisorien Schulen / Kindergarten	Direktion Bau, Energie und Umwelt		12'000'000		2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000	2'000'000
40	3	MAN 540000401	Schulhaus Geysried, Innensanierung inkl. TS	Direktion Bau, Energie und Umwelt		15'000'000		300'000	1'000'000	8'000'000	2'700'000	0	0
40	3	MAN 540000403	Anpassung Schule Zentrum	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		0	2'000'000	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
40	3	MAN 540000411	Dringl. bauliche Anpassungen Schulen auf Schuljahr 2016/2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		1'000'000	0	0	0	0	0
42	3	MAN 540000412	Teilsanierung Feuerwehr / Zentralgarage (Dach, Schlauchturm)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		700'000		0	700'000	0	0	0	0
40	3	MAN 540000421	Dringl. bauliche Anpassungen Schulen auf Schuljahr 2017/2018	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	1'000'000	0	0	0	0
41	3	MAN 540000439	Kongresshaus, Vorplatz und Verglasung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	300'000	2'700'000	0	0
41	3	MAN 540000440	Kongresshaus, Wärmedämmung Dächer HH + Schachsaal, Fassadenbefahr- und Lüftungsanlage	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	600'000	2'400'000	0	0	0
40	3	MAN 540000445	Dringliche bauliche Anpassungen Schulen auf 2018/2019	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	1'000'000	0	0	0
41	3	MAN 540000446	Volkshaus, Brandschutzmassnahmen Hochhaus	Direktion Bau, Energie und Umwelt		360'000		360'000	0	0	0	0	0
42	3	MAN 540000451	UKV Kongresshaus-HH	Direktion Bau, Energie und Umwelt		380'000		380'000	0	0	0	0	0
40	3	MAN 540000458	Dringl. bauliche Anpassungen Schulen auf Schuljahr 2019/2020	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	0	1'000'000	0	0
42	3	MAN 540000461	Kongresshaus, statische Massnahmen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'500'000		300'000	2'200'000	0	0	0	0
42	3	MAN 540000463	Ersatz Fami+ (Abbruch 2018)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		150'000		0	150'000	0	0	0	0
42	3	MAN 540000464	Erweiterung / Dachausbau SH Neumarkt	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	200'000	1'300'000	0	0	0
42	3	MAN 540000465	Friedhof Madretsch, Sanierung Kapelle, Brandschutz	Direktion Bau, Energie und Umwelt		500'000		200'000	300'000	0	0	0	0
40	3	MAN 540000469	Dringl. bauliche Anpassungen Schulen auf Schuljahr 2020/2021	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	0	0	1'000'000	0
40	3	MAN 540000471	Erweiterung Tagesschulkapazität bis 2026	Direktion Bau, Energie und Umwelt		15'000'000		0	500'000	500'000	1'000'000	1'000'000	1'500'000
40	3	MAN 540000476	Volkshaus, Sanierung Terrasse Restaurant	Direktion Bau, Energie und Umwelt		150'000		100'000	50'000	0	0	0	0
40	3	MAN 540000477	Friedhof Madretsch, Parkpflegewerk	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		50'000	50'000	0	0	0	0
40	3	MAN 540000478	Gesunde Küche, Reorganisation Produktionsküchen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		0	400'000	1'600'000	0	0	0
40	3	MAN 540000479	Schutzanlage Sahlgüt, Umnützung und Erneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		400'000	1'600'000	0	0	0	0
40	3	MAN 540000480	Dringliche bauliche Anpassungen Schulen auf 2021/2022	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	0	0	0	1'000'000
60	3	MAN 543000002	Anschaffung Lieferwagen 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		50'000		0	50'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000059	Stützmauersanierungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'050'000		150'000	150'000	150'000	150'000	150'000	0
20	3	MAN 560000124*	Neumarktstrasse, Neubau Brücke über Schüsskanal	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'800'000		0	200'000	2'600'000	0	0	0
20	3	MAN 5600009124*	Neumarktstrasse, Neubau Brücke über Schüsskanal (Projektierung)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		200'000	50'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000160*	Gartenstrasse: Realisierung einer Velo- und Fussgängeroute	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	500'000	1'000'000	0	0	0
20	3	MAN 560000249*	Gerbergasse, Offenlegung der Biel-Schüss und Gestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	400'000	1'000'000	1'000'000	600'000
20	3	MAN 560000274*	Quartier Bubenbergrasse: Umsetzung einer Tempo-30-Zone	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		100'000	400'000	500'000	0	0	0
20	3	MAN 560000276*	Zukunftsquartier: Umsetzung einer Tempo-30-Zone	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'550'000		150'000	700'000	700'000	0	0	0
20	3	MAN 560000278	Mett Zentrum - öffentlicher Raum Agglo. 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'000'000		0	100'000	2'000'000	1'900'000	0	0
20	3	MAN 560000280	Taubenloch - Langfristige Sicherung Taubenlochweg	Direktion Bau, Energie und Umwelt		272'000		112'000	40'000	40'000	40'000	40'000	0
20	3	MAN 560000282	vfm A5	Direktion Bau, Energie und Umwelt		34'000'000		300'000	2'000'000	7'500'000	7'500'000	7'500'000	7'500'000
20	3	MAN 560000283*	Planung Massnahmen zur Busbeschleunigung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'600'000		0	340'000	300'000	300'000	300'000	300'000
20	3	MAN 560000284	CTS zeitgemässe Infrastruktur für die Bieler	Direktion Bau, Energie und Umwelt		500'000		150'000	200'000	150'000	0	0	0
20	3	MAN 560000285*	Sanierung Damm Hafen BSG/Kleinbootshafen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		700'000		0	500'000	200'000	0	0	0
20	3	MAN 560000285*	Sanierung Damm Hafen BSG/Kleinbootshafen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		100'000	0	0	0	0	0
20	3	MAN 560000287	GIS TB/ Verkehr	Direktion Bau, Energie und Umwelt		200'000		30'000	70'000	100'000	0	0	0
20	3	MAN 560000288	Quartier Mett, Tempo-30- Zone und	Direktion Bau, Energie und Umwelt		5'000'000		0	250'000	500'000	500'000	2'000'000	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorité	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
20	3	MAN 560000289	Schmidegasse/Untergasse, Ausnivellierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'300'000		100'000	1'500'000	700'000	0	0	0
20	3	MAN 560000294*	Fuchsenried und Zollhausstrasse Fussgängerbrücke	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		0	200'000	1'200'000	600'000	0	0
90	3	MAN 560009294*	Fuchsenried und Zollhausstrasse Fussgängerbrücke - Projektierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		150'000	150'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000296	Spitalzentrum Zufahrt Nord P	Direktion Bau, Energie und Umwelt		350'000		0	25'000	150'000	150'000	25'000	0
20	3	MAN 560000298	Sicherheitsanpassungen Fussgängerstreifen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		750'000		0	250'000	150'000	150'000	150'000	0
20	3	MAN 560000300	Aufrüstung Lichtsignalanlagen Funk	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		50'000	150'000	100'000	0	0	0
20	3	MAN 560000301	Bewirtschaftung Aussenparkplätze	Direktion Bau, Energie und Umwelt		200'000		0	50'000	100'000	50'000	0	0
20	3	MAN 560000302*	Konzeption Verkehrszählungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	250'000	500'000	250'000	0	0
20	3	MAN 560009302*	Konzeption Verkehrszählungen - Projektierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		125'000	125'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000303	Gartenstrasse (Kontrollstr. bis Esplanade Park)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		700'000		0	200'000	500'000	0	0	0
60	3	MAN 560000305	Landungsanlagen BSG Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		50'000	175'000	75'000	0	0	0
20	3	MAN 560000308*	Jakob-Stämpflistrasse, Neugestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'300'000		300'000	2'000'000	2'000'000	0	0	0
20	3	MAN 560000309	Bözingenfeld-West; Strasse längs Vernetzungskorridor	Direktion Bau, Energie und Umwelt		800'000		0	100'000	700'000	0	0	0
20	3	MAN 560000310	Bubenbergstrasse, Ersatz Fussgängerbrücke Schüss	Direktion Bau, Energie und Umwelt		500'000		0	250'000	250'000	0	0	0
20	3	MAN 560000311	Badhausstrasse, Sanierung Strasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		0	100'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000314	Stämpflistrasse Bereich Swatch	Direktion Bau, Energie und Umwelt		550'000		0	150'000	400'000	0	0	0
20	3	MAN 560000315	Längfeldweg Strassenanpassung Parzelle 4162	Direktion Bau, Energie und Umwelt		200'000		50'000	150'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000319	Kellersriedweg neu Endhaltestelle Linie 5	Direktion Bau, Energie und Umwelt		145'000		100'000	45'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000320	Parkleitsystem Bözingenfeld	Direktion Bau, Energie und Umwelt		750'000		100'000	350'000	300'000	0	0	0
20	3	MAN 560000321	Verkehrsenkung Altstadt	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		100'000	100'000	100'000	0	0	0
20	3	MAN 560000322	Boulevard des Sports, Verbindung zur Oppliger-Strasse (Busvorlauf)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		350'000		50'000	150'000	150'000			
20	3	MAN 560000323	Nelkenstrasse, Neugestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		800'000		0	700'000	100'000	0	0	0
20	3	MAN 560000324	Zollhausstrasse, Stützmauersanierung, Haus Nr. 14	Direktion Bau, Energie und Umwelt		120'000		80'000	40'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000325	Silbergasse (Murtenstr.-Güterstr.) Neugestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		100'000	400'000	1'500'000	0	0	0
20	3	MAN 560000326	Hintergasse, Tempo 30, Neugestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		50'000	200'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000327	Buskonzept Biel 2020	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'500'000		250'000	1'500'000	500'000	250'000	0	0
20	3	MAN 560000328	Henri-Dunant-Strasse, Anpassung Strasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt		800'000		50'000	350'000	400'000	0	0	0
20	3	MAN 560000329	General-Dufour-Strasse, Bushaltestellen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		450'000		0	50'000	200'000	200'000	0	0
20	3	MAN 560009330*	Neumarktstrasse, Sanierung und Neugestaltung (P)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		280'000		150'000	130'000	0	0	0	0
20	3	MAN 560000330*	Neumarktstrasse, Sanierung und Neugestaltung (A)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'200'000		0	500'000	700'000	0	0	0
20	3	MAN 560000331	Tennisweg Ost Neubau Erschliessungsanlagen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'400'000		0	200'000	600'000	600'000	0	0
20	3	MAN 560000332	Bushaltestellen. Behindertengerechte Umgestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		7'000'000		0	500'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000
20	3	MAN 560000333	Brüggstrasse SBB-Unterführung Agglo 2. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'500'000		0	100'000	200'000	2'000'000	2'000'000	200'000
20	3	MAN 560000334	Kreuzplatz Langsamverkehr Agglo 2. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'500'000		0	50'000	150'000	100'000	2'000'000	200'000
20	3	MAN 560000335	LV Netzlücken Agglo 2. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'000'000		0	100'000	250'000	500'000	500'000	300'000
20	3	MAN 560000336	LV Umgestaltung Oberen Quais Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		7'000'000		0	200'000	250'000	200'000	3'000'000	3'000'000
20	3	MAN 560000337	LV Bahnhofpassage Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		12'000'000		0	0	250'000	400'000	5'000'000	5'000'000
20	3	MAN 560000338	LV Querung Güterbahnhof Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'500'000		0	100'000	200'000	2'000'000	2'000'000	200'000
20	3	MAN 560000339	Bahnhofstrasse/ öv-Haltestellen Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		6'000'000		0	50'000	200'000	100'000	2'000'000	3'000'000
20	3	MAN 560000340	Mobilität Beaumont Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		6'000'000		0	250'000	1'500'000	2'000'000	2'000'000	250'000
20	3	MAN 560000341	LV Parkierung Bhf Süd Agglo 3. Generation	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'500'000		0	0	150'000	250'000	2'000'000	100'000
20	3	MAN 560000501	Brückensanierungen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'400'000		200'000	200'000	200'000	200'000	200'000	0
60	3	MAN 563000011	Lastwagenkipper mit Kran (Inv.Nr. 0054)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		430'000		424'000	0	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
60	3	MAN 563000107	Lastwagenkipper (Inv.Nr. 0069)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		250'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000157	Ersatz Kleintraktor (Inv.Nr. 167)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	0	0	0	0	0
20	3	MAN 563000159	Baulicher Unterhalt Gemeindestrassen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		1'500'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000161	Ersatz Kehrmaschine (Inv. Nr. 0201)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		290'000		220'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000162	Ersatz Kleintraktor (Inv. Nr. 171)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	70'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000163	Ersatz Muldenkipper inkl. Streuer und Pflug	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		200'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000166	Ersatz Kleintraktor (Inv. Nr. 173)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	70'000	0	0	0	0
61	3	MAN 563000167	Ersatz Kleinkehrmaschine (Inv. Nr. 208)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	0	0	80'000	0	0
61	3	MAN 563000168	Ersatz Kleinkehrmaschine (Inv. Nr. 209)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		0	0	0	100'000	0	0
61	3	MAN 563000169	Ersatz Waschfahrzeug (Inv. Nr. 152)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		160'000		126'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000170	Ersatz Kleintraktor (Inv. Nr. 180)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	0	70'000	0	0	0
61	3	MAN 563000171	Ersatz Kleintraktor (Inv. Nr. 192)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	0	70'000	0	0	0
61	3	MAN 563000172	Ersatz Kleinkehrmaschine (Inv. Nr. 218)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		0	0	100'000	0	0	0
61	3	MAN 563000173	Ersatz Kleinkehrmaschine (Inv. Nr. 219)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		0	0	0	0	100'000	0
61	3	MAN 563000174	Ersatz Wischmaschine (Inv. Nr. 211)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		0	0	250'000	0	0	0
20	3	MAN 563000175	Baulicher Unterhalt Gemeindegassen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	0	1'500'000	0	0	0
61	3	MAN 563000176	Ersatz Winterdienststreuer (Inv.Nr. 1087)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		60'000	0	0	0	0	0
61	3	MAN 563000177	Ersatz Winterdienststreuer (Inv.Nr. 1088)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	60'000	0	0	0	0
61	3	MAN 563000178	Ersatz Kommunalfahrzeug (Inv. Nr. 198)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		0	250'000	0	0	0	0
20	3	MAN 563000179	Baulicher Unterhalt Gemeindestrassen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	0	0	1'500'000	1'500'000	1'500'000
20	3	MAN 563000180	Baulicher Unterhalt Gemeindestrassen	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	1'500'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000185	Kleintransporter 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		40'000		0	40'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000186	Traktoranhänger 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		20'000		0	20'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000187	Elektrogehwagen 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		30'000		0	30'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000188	Schneepflug 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		30'000		0	30'000	0	0	0	0
60	3	MAN 563000189	Schuttmulder 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		10'000		0	10'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000070	Ersatz Raupenbagger	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		0	75'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000075	Ersatz Stappler	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	80'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000079	Ersatz Mazda BE 150101	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		75'000	0	0	0	0	0
60	3	MAN 566000083	Ersatz Iveco BE 607636	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	80'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000085	Ersatz Kubotamäher F3680 BE 361685	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	80'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000086	Maschinen Unterhalt Stades de Bienne	Direktion Bau, Energie und Umwelt		155'000		0	155'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000102	Automatische Bewässerung Naturrasen Linde	Direktion Bau, Energie und Umwelt		200'000		0	200'000	0	0	0	0
60	3	MAN 566000103	Balkenmäher mit Zusatzgeräten 2017	Direktion Bau, Energie und Umwelt		30'000		0	30'000	0	0	0	0
60	3	MAN 569000008	Ersatz Mazda BE 25540	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		0	0	0	0	0	0
60	3	MAN 569000010	Ersatz Elektrowagen, BE 26332	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		100'000	0	0	0	0	0
80	3	MAN 572000101	Aufbau Geographisches Informationssystem GIS	Direktion Bau, Energie und Umwelt		150'000		50'000	50'000	50'000	0	0	0
80	3	MAN 572000107	Vermessungshardware (Ersatz)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		50'000	20'000	0	0	0	0
80	3	MAN 572000108	Neuvermessung Altstadt	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		100'000	100'000	0	0	0	0
80	3	MAN 572000200	Erneuerung prov. Numerisierung Biel (AV93-konform)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		50'000	100'000	100'000	50'000	0	0
80	3	MAN 572000201	Los 12 / 13 / 13 Erneuerung Vermessungslose mit Kanton	Direktion Bau, Energie und Umwelt		290'000		50'000	100'000	100'000	40'000	0	0
PRIORITÄT 3 VERWALTUNG (Kredit nicht bewilligt, Realisierung dringend)						328'680'000	0	14'295'000	43'019'000	73'944'000	54'068'000	59'563'000	49'670'000
90	4	MAN 160000004	MA-Umfrage und Austrittsgepspräche	Präsidialdirektion		85'000		0	0	60'000	25'000	0	0
90	4	MAN 160000005	Arbeitssicherheit	Präsidialdirektion		150'000		0	0	30'000	50'000	35'000	35'000

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorité	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	4	MAN 160000006	Betriebliches Gesundheitsmanagement	Präsidialdirektion		200'000		0	0	50'000	60'000	30'000	30'000
90	4	MAN 160000007	Strategie Berufsbildung	Präsidialdirektion		30'000		0	0	20'000	5'000	5'000	0
90	4	MAN 170000063	Arealentwicklung "Isabellenweg" / Planung: Konzepterarbeitung, Grundordnung, UeO	Präsidialdirektion		380'000		0	0	30'000	300'000	50'000	0
90	4	MAN 170000073	Stratégie de développement urbain (concept d'utilisation des espaces publics)	Präsidialdirektion		200'000		0	0	50'000	100'000	50'000	0
90	4	MAN 170000084	Concept aménagement rives du lac	Präsidialdirektion		200'000		0	0	50'000	100'000	50'000	0
90	4	MAN 170000088	Fertigstellung "Mett-Zentrum" / Planung: QSV für den öff. Raum, QSV für den Baubereich "Bären", Teiländerung UeO	Präsidialdirektion		200'000		0	0	150'000	50'000	0	0
90	4	MAN 170000104	Fertigstellung "Renfer-Areal" / Planung: Teiländerung UeO (Baufeld 1.1), restliche öffentliche Bereiche	Präsidialdirektion		200'000		0	0	20'000	100'000	80'000	0
90	4	MAN 170000108	Aufwertung "Alte Graben - Schützengasse" / Planung: Konzept und Grundordnung	Präsidialdirektion		150'000		0	0	50'000	100'000	0	0
90	4	MAN 170000110	Baurechtliche Grundordnung Biel / Revision	Präsidialdirektion		100'000		0	0	20'000	80'000	0	0
90	4	MAN 180000002	Stadtratportal	Präsidialdirektion		0		0	0	0	0	0	0
80	4	MAN 280100809	Dezentrale Fakturierung SAP	Finanzdirektion		590'000		0	0	130'000	130'000	130'000	0
80	4	MAN 280100815	Datenregister	Finanzdirektion		360'000		0	0	80'000	80'000	80'000	0
80	4	MAN 280100816	ISDS Tool (Security)	Finanzdirektion		310'000		0	0	50'000	50'000	50'000	0
80	4	MAN 280100820	Sitzungsgeldverwaltung	Finanzdirektion		210'000		0	0	30'000	30'000	30'000	0
80	4	MAN 280100823	ePayement	Finanzdirektion		480'000		0	0	80'000	80'000	80'000	0
80	4	MAN 280100842	Workflowmässige Abwicklung der Kreditorenrechnung	Finanzdirektion		800'000		0	0	200'000	200'000	0	0
60	4	MAN 340000003	Ersatzbeschaffung Personaltransporter BE 331480	Direktion Soziales und Sicherheit		80'000		0	0	80'000	0	0	0
60	4	MAN 340000004	Ersatzbeschaffung Personaltransporter BE25773	Direktion Soziales und Sicherheit		60'000		0	0	60'000	0	0	0
60	4	MAN 340000005	Ersatzbeschaffung Personaltransporter BE 382862	Direktion Soziales und Sicherheit		60'000		0	0	60'000	0	0	0
61	4	MAN 340000006	Ersatz Fahrzeugliftanlage Zentralgarage	Direktion Soziales und Sicherheit		100'000		0	0	0	0	0	50'000
61	4	MAN 340000007	Revision der Druckluftleitungen, -Hahnen, Druckminderer	Direktion Soziales und Sicherheit		50'000		0	0	50'000	0	0	0
61	4	MAN 340000008	Garagentor UG Einstellhalle	Direktion Soziales und Sicherheit		60'000		0	0	60'000	0	0	0
60	4	MAN 340000010	Ersatz Materialtransporter VW-Crafter BE 27658	Direktion Soziales und Sicherheit		120'000		0	0	0	60'000	0	0
60	4	MAN 340000011	Ersatz BE 340191 Opel Vivaro	Direktion Soziales und Sicherheit		120'000		0	0	60'000	0	0	0
60	4	MAN 340000013	Ersatz BE 25534 Citroën C3	Direktion Soziales und Sicherheit		100'000		0	0	50'000	0	0	0
60	4	MAN 340000014	Ersatz BE 25850 Ford Focus	Direktion Soziales und Sicherheit		100'000		0	0	50'000	0	0	0
60	4	MAN 340000015	Ersatz BE 25521 Opel Corsa	Direktion Soziales und Sicherheit		100'000		0	0	0	50'000	0	0
20	4	MAN 340000016	Instandstellung Vorplatz Feuerwehr Werkhofstrasse	Direktion Soziales und Sicherheit		80'000		0	0	80'000	0	0	0
61	4	MAN 340000017	Auswucht- und Pneumaschine	Direktion Soziales und Sicherheit		50'000		0	0	0	0	50'000	0
60	4	MAN 340000018	Ersatz BE 27151 Mercedes Sprinter	Direktion Soziales und Sicherheit		60'000		0	0	0	0	60'000	0
80	4	MAN 360000004	Beschaffung Dokumentenprüfergeräte	Direktion Soziales und Sicherheit		80'000		0	0	80'000	0	0	0
42	4	MAN 410000007	Neues Museum Biel - Sanierung	Direktion Bildung, Kultur und Sport		1'350'000		0	0	200'000	400'000	750'000	0
42	4	MAN 410000008	Centre Pasquart - Sanierung	Direktion Bildung, Kultur und Sport		1'100'000		0	0	400'000	400'000	300'000	0
40	4	MAN 540000286	Schulhaus Battenberg, Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		10'000'000		0	0	0	0	500'000	4'500'000
40	4	MAN 540000300	Krippe Safnernweg, Sanierung Gebäudehülle	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	400'000	1'600'000	1'000'000	0
40	4	MAN 540000301	Schulhaus Unionsgasse Sanierung Fassade	Direktion Bau, Energie und Umwelt		6'000'000		0	0	1'000'000	2'000'000	3'000'000	0
40	4	MAN 540000307	Krippe Bubenberg, Sanierung und Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'500'000		0	0	300'000	1'300'000	1'700'000	0
40	4	MAN 540000334	Schulhaus Sahligut, Teilsanierung 1. Etappe	Direktion Bau, Energie und Umwelt		5'000'000		0	0	0	500'000	4'500'000	0
40	4	MAN 540000335	Schulhaus Sahligut, Teilsanierung 2. Etappe	Direktion Bau, Energie und Umwelt		35'000'000		0	0	0	0	0	0
41	4	MAN 540000342	Volkschaus Sanierung Hochhaus (Dächer, Fenster, Inn	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'000'000		0	0	500'000	2'000'000	1'500'000	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
40	4	MAN 540000381	Schulhaus Bözingen, Gesamtkonzept, Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		13'000'000		0	0	1'400'000	7'700'000	3'900'000	0
41	4	MAN 540000386	Kongresshaus, Hochhaus Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		6'000'000		0	0	0	1'000'000	2'000'000	3'000'000
40	4	MAN 540000406	Neubau Kindergärten Madretsch (6Stk)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		6'000'000		0	0	0	300'000	3'700'000	2'000'000
42	4	MAN 540000462	Tissot Arena Unterhalt	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	500'000	500'000	1'000'000	1'000'000
42	4	MAN 540000481	Kongresshaus, Ersatz Schrägwand	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'000'000		0	0	0	0	2'000'000	800'000
20	4	MAN 560000257	Madretsch-/Mettstrasse, Unterführung, Neubau	Direktion Bau, Energie und Umwelt		8'400'000		0	0	0	2'500'000	2'600'000	3'300'000
60	4	MAN 563000181	Ersatz Einsatzfahrzeug Strassenunterhalt (inv. Nr. 176)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		0	0	0	75'000	0	0
60	4	MAN 563000182	Ersatz Wischmaschine (Inv. Nr. 226)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		100'000		0	0	0	100'000	0	0
60	4	MAN 563000183	Ersatz Kleintraktor (Inv. Nr. 202)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	0	0	0	0	70'000
60	4	MAN 563000184	Ersatz Kleinkehrmaschine (Inv. Nr. 226)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		110'000		0	0	0	110'000	0	0
60	4	MAN 566000080	Ersatz Ford Focus BE 27432	Direktion Bau, Energie und Umwelt		50'000		0	0	50'000	0	0	0
60	4	MAN 566000081	Ersatz Iveco BE 375888	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	0	80'000	0	0	0
60	4	MAN 566000082	Ersatz Iveco BE 25759	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	0	0	80'000	0	0
60	4	MAN 566000084	Ersatz Fiat Ducato, BE 485234	Direktion Bau, Energie und Umwelt		80'000		0	0	0	80'000	0	0
60	4	MAN 566000089	Ersatz Gruppenfahrzeug mit Kran BE 221 099	Direktion Bau, Energie und Umwelt		140'000		0	0	140'000	0	0	0
60	4	MAN 566000090	Ersatz Spindelmäher BE 460 028	Direktion Bau, Energie und Umwelt		160'000		0	0	0	160'000	0	0
60	4	MAN 566000091	Ersatz Kleintraktor BE 506 225	Direktion Bau, Energie und Umwelt		130'000		0	0	0	130'000	0	0
60	4	MAN 566000093	Ersatz Kleintraktor BE 376964	Direktion Bau, Energie und Umwelt		130'000		0	0	130'000	0	0	0
60	4	MAN 566000094	Ersatz Aufnahmegerate Sperber	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		0	0	75'000	0	0	0
60	4	MAN 566000095	Ersatz Mähwerke klein	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	0	60'000	0	0	0
60	4	MAN 566000096	Ersatz Einsatzfahrzeuge SG Mazda BE 110098	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	0	0	60'000	0	0
60	4	MAN 566000097	Ersatz Spindelmäher zu Reform	Direktion Bau, Energie und Umwelt		70'000		0	0	0	70'000	0	0
60	4	MAN 566000098	Ersatz Einsatzfahrzeug SG BE 138995	Direktion Bau, Energie und Umwelt		85'000		0	0	0	0	85'000	0
60	4	MAN 566000099	Ersatz Kleintraktorbe BE 400444	Direktion Bau, Energie und Umwelt		130'000		0	0	0	0	0	130'000
60	4	MAN 566000100	Ersatz Kunstrasenpflegemaschine Champagne	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	0	0	0	0	60'000
60	4	MAN 566000101	Ersatz Tiefenlüfter Terraspikes	Direktion Bau, Energie und Umwelt		75'000		0	0	0	0	0	75'000
61	4	MAN 569000012	Ersatz Entwässerungsanlage Friedhof Madretsch	Direktion Bau, Energie und Umwelt		180'000		0	0	180'000	0	0	0
61	4	MAN 569000014	Ersatz Aufsitzmäher	Direktion Bau, Energie und Umwelt		60'000		0	0	0	0	0	60'000
PRIORITÄT 4 VERWALTUNG (Projekt nicht bewilligt, Realisierung notwendig)						115'275'000	0	0	0	7'145'000	22'715'000	29'315'000	15'110'000
90	5	MAN 170000066	Bözingenzentrum / Planung: Überbauungskonzept und -pläne	Präsidialdirektion		180'000		0	0	50'000	70'000	60'000	0
90	5	MAN 170000111	Neugestaltung Bahnhofplatz / Projektierung: Verkehrsplanung, QSV und Gestaltungsprojekt	Präsidialdirektion		500'000		0	0	100'000	300'000	100'000	0
90	5	MAN 170000115	Öff. Raum "Mett-Zentrum" / Projektierung	Präsidialdirektion		150'000		0	0	100'000	50'000	0	0
80	5	MAN 280100100	Businesspartner-Integration/Bürgerkonto SAP ERP	Finanzdirektion		800'000		0	0	0	200'000	200'000	0
80	5	MAN 280100112	Intranet / SAP Portal	Finanzdirektion		320'000		0	0	80'000	80'000	0	0
80	5	MAN 280100802	SC BB Service Center Biel-Bienne	Finanzdirektion		790'000		0	0	130'000	130'000	130'000	0
80	5	MAN 280100843	Migration Bilddatenbank der Stadt Biel	Finanzdirektion		80'000		0	0	40'000	40'000	0	0
80	5	MAN 280100873	Kosten- und Leistungsrechnung (KLR)	Finanzdirektion		322'000		0	0	54'000	54'000	54'000	0
40	5	MAN 540000223	KG Möösli, Sanierung und Neubau Basisstufen - 2025	Direktion Bau, Energie und Umwelt		4'000'000		0	0	0	0	300'000	1'700'000
42	5	MAN 540000339	Öffentliche WC-Anlage Orpundplatz - Neubau	Direktion Bau, Energie und Umwelt		400'000		0	0	400'000	0	0	0
40	5	MAN 540000362	Schulhaus Peupliers, bauliche Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		5'000'000		0	0	0	0	300'000	2'700'000
40	5	MAN 540000366	Kindergarten Staufferstrasse, Fassadensanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		300'000		0	0	300'000	0	0	0
42	5	MAN 540000379	Sanierung der WC-Anlage Kreuzplatz	Direktion Bau, Energie und Umwelt		400'000		0	0	400'000	0	0	0
40	5	MAN 540000405	Ersatz Kindergarten Schilfweg	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	0	400'000	2'600'000	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorité	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
40	5	MAN 540000423	KIGA Cerlier: San. Dach und wärmetechn. San.	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'800'000		0	0	400'000	1'400'000	0	0
42	5	MAN 540000473	Mettmos, Überdachung Spielfeld	Direktion Bau, Energie und Umwelt		1'500'000		0	0	1'500'000	0	0	0
20	5	MAN 560000128	Chipot-Strasse West, Gestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		3'000'000		0	0	100'000	2'500'000	400'000	0
20	5	MAN 560000266	Bahnhof, Postunterführung (Aggloprogramm)	Direktion Bau, Energie und Umwelt		2'400'000		0	0	200'000	1'200'000	1'000'000	0
20	5	OTP 563001047	Madretschstrasse (Kreuzplatz-Brühlplatz) Deckschichtenerneuerung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	20.02.2013	295'000		0	0	0	0	0	0
90	5	MAN 566000046	Betriebliches Grünflächenmanagement	Direktion Bau, Energie und Umwelt		90'000		0	0	90'000	0	0	0
20	5	MAN 566000047	Attraktivierung Spielplätze	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		0	0	100'000	150'000	0	0
20	5	MAN 566000064	Römerquelle, Neugestaltung	Direktion Bau, Energie und Umwelt		250'000		0	0	0	250'000	0	0
PRIORITÄT 5 VERWALTUNG (Projekt nicht bewilligt, Realisierung wünschenswert)						25'827'000	0	0	0	4'044'000	6'824'000	5'144'000	4'400'000
20	8	OTP 170000096	SBB-Haltestelle Bözingenfeld / Finanzierung einer Velostation	Präsidialdirektion	14.05.2014	50'000		0	0	0	0	0	0
61	8	OTP 320100066	5 koordinierte Lichtsignalanlagen	Direktion Soziales und Sicherheit	17.05.2001	2'425'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 321100002	Stades de Bienne / Erstellen des Sicherheitskonzepts	Direktion Soziales und Sicherheit	20.08.2014	78'581		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 500000004	Service public, Bern	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.07.1998	189'500		0	0	0	0	0	0
80	8	OTP 520000028	Informatisierung: Baubewilligung und PC-Ausrüstung	Präsidialdirektion	04.04.2003	295'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000031	Umgestaltung des Bahnhofplatzes	Präsidialdirektion	12.12.2003	240'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000038	Erarbeitung eines Lichtplans	Präsidialdirektion	15.06.2012	74'500		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000042	Überarbeitung des Gesamttrichtplanes	Präsidialdirektion	31.03.2006	155'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000060	Sicherheitskonzept, Forschungsprojekt, IRAP	Präsidialdirektion	16.05.2008	50'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000079	Hauslieferdienst Biel/Bienne	Präsidialdirektion	11.03.2011	170'000		0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 520000092	Bahnhofplatz: Projektierung / Verkehrsstudien	Präsidialdirektion	14.08.2013	296'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000218	Erweiterungsbau Oberstufenzentrum Madretsch	Direktion Bau, Energie und Umwelt	01.06.2008	14'110'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000224	Sanierung KITA Zukunftsstrasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	10.06.2010	4'325'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000241	Neues Turnhallengebäude auf dem Gaswerkareal	Direktion Bau, Energie und Umwelt	17.06.2007	18'140'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000273	Schulhaus Champagne, Sanierung Flachdächer	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.02.2011	1'200'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000318	Volkshaus Bahnhofstrasse 11, Biel: Unterhaltsarbeiten und Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	09.06.2011	4'478'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000333	Esplanade Biel/Bienne 2013, Vorprojekt neues Verwaltungsgebäude	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.12.2009	1'200'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000343	Schulhaus Walkermatte: Betrieblich bedingte Anpassungen und Erweiterung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.02.2013	3'315'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000355	Schulhaus Peupliers: Dringender Ersatz Turnhallenverglasung aus Sicherheitsgründen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.12.2012	435'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000377	Kunsteisbahn / Revision von zwei Verdichtern	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.03.2010	230'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000384	Schule Mühlefeld Nord, Neubau Provisorium Kindergarten und Klassenzimmer	Direktion Bau, Energie und Umwelt	21.11.2013	1'975'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000388	Teilsanierung und Heizungsersatz Schulhaus Bözingen	Direktion Bau, Energie und Umwelt	17.03.2011	2'260'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000396	Schulhaus Linde: Teilersatz Fenster	Direktion Bau, Energie und Umwelt	08.05.2013	180'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000397	Kinderhaus Stern im Ried, Sanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	16.05.2013	4'300'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000399	Struktur Biel 2013 / Zustandsanalyse städt. Liegenschaften	Direktion Bau, Energie und Umwelt	30.03.2012	55'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000400	Robinsonspielplatz Goldgrubenweg 76: Ersatz der Gebäude	Direktion Bau, Energie und Umwelt	12.08.2011	293'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000417	Neubau Provisorium für vier Kindergärten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.04.2012	2'200'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000418	Schulraumprovisorium Pianostrasse 55	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.04.2012	1'226'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000419	Schule Mühlefeld Nord / Neubau Provisorium Kindergarten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	26.04.2012	545'000		0	0	0	0	0	0

Detailliste Steuerfinanzierte Investitionen (Verwaltung)

Gruppe	Priorität	Objets	Description	Direktionstext	Date d'arrêté	Crédit	crédit Total MAN+OTP	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
40	8	OTP 540000420	Schulhaus Linde: Ausbau Pavillon 3	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.04.2013	238'500		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000428	Bauliche Anpassungen der Räumlichkeiten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.07.2013	232'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000431	Sporthalle Esplanade: Erweiterung der Fluchtwege für Publikumsanlässe, Bauausführung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	09.01.2013	106'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000433	Schulhaus Rittermatte: Umnutzung Hauswartwohnung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.04.2013	215'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000434	Schulhaus Unionsgasse: provisorische Unterbringung Kindergarten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	03.04.2013	185'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000436	Schulhaus Linde: Ausbau Pavillon 1	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	237'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000444	Schulhaus Walkermatte, Sanierung Wärmeerzeugung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	05.06.2013	190'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000453	Schulhaus Unionsgasse: Provisorische Unterbringung von Fachstellen und Volkshochschule	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	220'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000454	Schulhaus Bözingen, Zwinglihaus: Eröffnung Kindergarten/Tagesschule	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	254'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000455	Schulhaus Champagne: Eröffnung einer Kindergartenklasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	82'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000456	Schulhaus Madretsch: Sicherheitsmassnahmen Spielplatz	Direktion Bau, Energie und Umwelt	07.05.2014	98'000		0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000457	Zentralplatz, Erneuerung Drehanzeige	Direktion Bau, Energie und Umwelt	25.03.2015	53'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000467	KiGa Wildermethmatte, Abbruch best. Gebäude, Neubau Provisorien 4 Kindergärten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.03.2015	2'380'000		0	0	0	0	0	0
40	8	OTP 540000468	KiGa Geysried, Neubau Provisorium 2 Kindergärten	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.03.2015	1'700'000		0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 560000057	Blumenrain, Brücke über SBB	Direktion Bau, Energie und Umwelt	19.09.2012	4'600'000		0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 560000205	Silbergasse: Neugestaltung 3. Etappe	Direktion Bau, Energie und Umwelt	24.02.2011	1'540'000		0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 560000255	Neugestaltung Trottoir Brühlstrasse	Direktion Bau, Energie und Umwelt	10.06.2011	290'000		0	0	0	0	0	0
60	8	OTP 563000164	Ersatzbeschaffung eines Wekstattfahrzeuges	Direktion Bau, Energie und Umwelt		0		0	0	0	0	0	0
60	8	OTP 563000165	Ersatzbeschaffung eines Kommunalfahrzeuges	Direktion Bau, Energie und Umwelt		0		0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 566000045	Stadtpark, Gesamtanierung	Direktion Bau, Energie und Umwelt	08.12.2004	1'850'000		0	0	0	0	0	0
PRIORITÄT 8 VERWALTUNG (Projekt bewilligt, keine Ausgaben mehr, Abrechnung)						78'961'081		0	0	0	0	0	0
42	A	OTP 566000049	Reservefläche Alters- und Pflegeheim Cristal	Direktion Bau, Energie und Umwelt	13.12.2006	1'450'000		0	0	0	0	0	0
PRIORITÄT A (nicht mehr verwenden)						1'450'000		0	0	0	0	0	0
Total SB						734'764'750		50'497'220	63'296'473	105'707'200	104'252'000	115'282'000	74'080'000

* Projektierungs- und Ausführungskredit doppelt aufgeführt (MAN, OTP, verschiedene Prioritäten)

Detailliste Investitionen Spezialfinanzierung

Groupe	Priorité	Objets	Description	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	2	OTP 110100601	IMAGE PLUS, Umsetzung des Projektes	580'000	30'000	30'000	20'000	0	0	0
90	2	OTP 110201401	Europäische Beachvolleyball Masters Turniere 2014 und 2015 sowie Beachvolleyball-Europameisterschaft 2016 / Unterstützungsbeitrag - Beitritt zum Verein "Bern und Biel wirken Wunder"	200'000	50'000	0	0	0	0	0
90	4	MAN 110201601	Redesign Kommunikationsmittel / Städtische Webseite	200'000	0	50'000	150'000	0	0	0
90	4	MAN 110201602	Digitalisierung der Kommunikation	100'000	0	50'000	50'000	0	0	0
90	4	MAN 110201701	Event Konzept Strategische Grossveranstaltungen - Kommunikation Unterstützung	500'000	0	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000
Total SF Stadtmarketing (29300.1100)				1'580'000	80'000	230'000	320'000	100'000	100'000	100'000
90	1	OTP 520000047	Informations- und Leitsystem Fussgänger/innen	1'500'000	0	0	0	0	0	0
90	1	OTP 520000059	Gygax-Areal, Omega-Areal und Gurzelen: Teilrevision der baurechtl. Grundlagen	100'000	0	0	0	0	0	0
42	8	OTP 540000352	Sportanlage Champagne, Neubau Garderobeanlage	2'200'000	0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 520000087	Realisierung der ZPP 2.1 "Kreuzplatz-Nord" / Testplanung	65'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000226	IMAGE PLUS, flankierende Massnahmen im	580'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000245	Umlegung Gottstattstrasse	3'075'000	300'000	400'000	0	0	0	0
20	2	OTP 566000056	Sportanlage Champagne, Ersatz Kunstrasen	993'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 566000062	Gygax-Areal, Gestaltung der Schüssinsel	15'255'500	5'000'000	3'000'000	600'000	0	0	0
20			Subventionen	-3'500'000	0	-1'000'000	-2'500'000			
Total SF Stadtentwicklung (29300.1700)				20'268'500	5'300'000	2'400'000	-1'900'000	0	0	0
20	2	OTP 520000070	Neue ÖV-Achse Agglomeration Biel (Regio Tram)	985'000	0	0	54'000	100'000	100'000	
Total SF neue ÖV-Achse Agglomeration Biel (29300.1701)				985'000	0	0	54'000	100'000	100'000	0
20	1	OTP 200000001.1	Projektierung und Projektbegleitung	2'360'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 200000001.2	Los 1 + 2	68'000'000	-3'500'000	-3'500'000	-3'470'000	0	0	0
20	1	OTP 200000001.3	Los 4	9'000'000	2'165'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 200000001.4	NASAK - BASPO	0	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 200000001.5	CTS (Vereine)	0	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 200000001.6	Sportfonds-Beitrag	0	0	0	0	0	0	0
Total SF Entw. Bözingenfeld (29300.2002)				79'360'000	-1'335'000	-3'500'000	-3'470'000	0	0	0

Detailliste Investitionen Spezialfinanzierung

Groupe	Priorité	Objets	Description	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	1	OTP 434000003	Trägerschaft Projekt Sport-Kultur-Studium	297'750	8'000	0	0	0	0	0
Total SF Soziale Projekte (29300.4000)				297'750	8'000	0	0	0	0	0
90	1	OTP 500000031	Mandat zur Umsetzung der nötigen Massnahmen	99'000	0	0	0	0	0	0
80	1	OTP 540000443	Fernwärme Schulhäuser Battenberg, Sahligut, Geyisried	290'000	0	0	0	0	0	0
90	2	MAN 500000013	Kommunikationsmassnahmen und Bewusstseinsbildung	200'000	40'000	40'000	40'000	40'000	40'000	0
90	2	MAN 500000016	Unterstützung von energie- und klimarelevanten	50'000	15'000	5'000	15'000	5'000	0	0
90	2	MAN 500000018	Stadtgärtnerei, nachhalt., ökolog. Umgang mit	100'000	30'000	10'000	5'000	5'000	0	0
90	2	OTP 520000080	Mobilitätsmanagement Stadtverwaltung Biel /Mobilitätsplan	75'000	50'000	0	50'000	0	0	0
90	2	OTP 520000081	Energiestadtlabel, Umsetzung Massnahmen	25'000	20'000	0	0	0	0	0
90	2	OTP 520000086	Umsetzung Energiestadtmassnahmen 2012	44'000	23'000	0	0	0	0	0
90	2	OTP 540000370	Energiestadtlabel 2009 - 2011, Beschaffung Energieerfassungssoftware	100'000	0	0	0	0	0	0
90	3	MAN 500000009	Programm Zusammenarbeit KMU	50'000	0	20'000	20'000	10'000	0	0
90	3	MAN 500000010	Kooperationsprojekt Bürgerbeteiligungsmodell	60'000	30'000	20'000	5'000	5'000	0	0
90	3	MAN 500000011	Nachhaltige Beschaffung	50'000	20'000	20'000	10'000	0	0	0
90	3	MAN 500000012	Förderprogramme	75'000	15'000	15'000	15'000	15'000	15'000	0
90	3	MAN 500000014	Jährliche Mitarbeiterkampagnen Energy Day,	75'000	15'000	15'000	15'000	15'000	15'000	0
90	3	MAN 500000015	Leuchtturmprojekt Energiestadt	150'000	0	50'000	50'000	50'000	0	0
90	3	MAN 500000017	Lokale nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	50'000	0	20'000	10'000	10'000	5'000	5'000
90	3	MAN 500000019	Parzipative Quartiergestaltung - naturnahe Grünräume	100'000	20'000	20'000	20'000	20'000	20'000	0
90	3	MAN 500000020	Konzept Biodiversität	100'000	20'000	20'000	20'000	20'000	20'000	0
90	3	MAN 500000021	Energiestadtlabel Re-Audits	50'000	0	0	0	0	50'000	0
90	3	MAN 500000022	Grundlagen Gebäudetechnik öffentliche Gebäude	50'000	0	50'000	0	0	0	0
90	3	MAN 500000023	Mandat zur Umsetzung der nötigen Massnahmen	99'000	0	33'000	33'000	33'000	0	0
90	3	MAN 500000024	Vollzug Energierichtplan	50'000	0	20'000	10'000	10'000	10'000	0
90	3	OTP 540000447	Bauliche Massnahmen im Zusammenhang mit Energiestadtlabel	2'500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	0	0
62	8	OTP 300000004	Optimierung öffentliche Beleuchtung / Pilotprojekt LED	102'000	0	0	0	0	0	0
90	8	MAN 300000021	Studien Geothermie	0	0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 300000023	Pilotprojekt Energiehotline Stadt Biel	160'000	0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 300000025	Windpark Wisnerhöchi: Konsortialvertrag	60'000	0	0	0	0	0	0

Detailliste Investitionen Spezialfinanzierung

Groupe	Priorité	Objets	Description	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
90	8	OTP 300000029	Aktionsprogramm 2012 - 2015 des Réseau	24'000	0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 500000008	Nachhaltigkeitsbericht 2014	60'000	0	10'000	0	0	0	0
90	8	OTP 540000373	Mehrkosten Holz-Pellets-/Gasheizung SH Bözingen	100'000	0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 540000387	Schule Mühlefeld Nord, Ersatz Wärmeerzeuger	695'000	0	0	0	0	0	0
90	8	OTP 540000450	Schulhaus Bözingen, dringliche Anpassung	285'000	0	0	0	0	0	0
Total SF Energiestadtlabel (29300.5010)				5'928'000	798'000	868'000	818'000	738'000	175'000	5'000
40	1	OTP 540000205	Schulanlage Sonnenfeld, Sanierung und Erweiterung	12'000'000	0	0	0	0	0	0
40	1	MAN 540000304	Schulhaus Sahligut, Sanierung Aula+Neugestaltung Aula inkl. Projekt.	4'500'000	500'000	0	0	0	0	0
40	2	OTP 540000363	Oberstufenzentrum Platanen, Sofortmassnahmen	135'000	86'200	0	0	0	0	0
Total SF Unterhalt Schulgebäude (29300.5400)				16'635'000	586'200	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000138	Neugestaltung Platz beim Kleinbootshafen	4'380'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000222	Neugestalt. des öffentlichen Raumes / Se	8'818'000	0	0	0	0	0	0
Total SF Seeufergestaltung (29300.5601)				13'198'000	0	0	0	0	0	0
90	2	OTP 170000097	Mobilitätsmanagement in der Agglomeration Biel 2015-2018	261'820	70'000	75'000	75'000	0	0	0
90	4	OTP 170000116	Mobilitätsmanagement in der Agglomeration Biel 2019-2020	130'000	0	0	0	65'000	65'000	0
90	1	OTP 520000072	Automatisches Veloverleihsystem für die Stadt Biel	540'000	30'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 520000080	Mobilitätsmanagement Stadtverwaltung Biel/Mobilitätsplan	95'000	0	50'000	0	0	0	0
90	2	OTP 520000085	Mobilitätsmanagement Agglomeration Biel (mobiklick) 2012-2014	211'400	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 520000094	Erweiterung Veloparkierung Robert-Walser	200'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560000275	Bahnhofplatz: Velostation	130'000	0	0	0	0	0	0
Total Öffentl. Verkehr. (29300.9100)				1'568'220	100'000	125'000	75'000	65'000	65'000	0
Total Spezialfinanzierungen				139'820'470	5'537'200	123'000	-4'103'000	1'003'000	440'000	105'000

Detailliste Gebührenfinanzierte Investitionen (Sonderrechnungen)

Groupe	Priorité	Objets	Description	Date d'arrêté	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
60	1	OTP 957000018	Ersatz Saug- und Spülfahrzeug (Inv. Nr. 143)	17.06.2015	605'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100120	Rosenheimweg und Juravorstadt, Erneuerung der Werkleitungen	04.06.2009	1'950'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100148	Neuenburgstrasse, Neubau Pumpwerk und Druckleitung	14.12.2009	260'000	30'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100160	Georg-Friedrich-Heilmann-Strasse (Bubenbergstrasse-Adam-Göuffi-Strasse, Kanalisationserneuerung	17.12.2010	810'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100166	Solothurnstrasse (Rochette - Hermann-Lienhardstrasse), Kanalisationserneuerung	14.04.2009	90'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100176	Bözingenstrasse (Gutenberg-Strasse - Grünweg) Kanalisationserneuerung	27.11.2009	600'000	0	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100187	Neuenburgstrasse KS 114 - KS 115, Kanalisationserneuerung	25.04.2014	220'000	20'000	0	0	0	0	0
20	1	OTP 957100203	Beau-Rivage, Neugestaltung: Kanalisationsumlegung	25.11.2012	180'000	20'000	0	0	0	0	0
PRIORITÄT 1 ABWASSERWESEN			Projekt bewilligt		4'715'000	70'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100049	Schützengasse (Haus Nr. 41 - Juraplatz/Q	19.12.2013	280'000	100'000	100'000	300'000	800'000	800'000	300'000
20	2	OTP 957100094	Bahnhofplatz, Kanalisationserneuerung	02.09.2015	1'080'000	300'000	0	100'000	0	0	0
20	2	OTP 957100102	Schmiedengasse und Untergasse, Kanalisationserneuerung	21.08.2014	1'950'000	0	250'000	50'000	0	0	0
20	2	OTP 957100111	Bözingenfeld-West (Gebiet Bergfeld - Längfeld - Sägefild), Neubau Erschliessungsanlage	09.12.2007	8'600'000	400'000	0	50'000	0	0	0
20	2	OTP 957100135	Bözingenfeld-West, Verlängerung der Stichstrasse A	22.02.2007	475'000	10'000	0	10'000	0	0	0
20	2	OTP 957100139	Kanalisationserneuerung Aegertenstrasse, Portstrasse und Verbindungsleitung Moosweg	23.10.2008	1'800'000	10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100151	Jakob-Rosius-Strasse (Lindeneegg - Quellgasse), Kanalisationserneuerung	17.12.2010	600'000	100'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100158	Feldschützenweg, Kanalsanierung	04.12.2009	380'000	130'000	0	30'000	0	0	0
20	2	OTP 957100162	Logengasse, Kanalisationserneuerung	25.09.2009	850'000	20'000	80'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100163	Madretschstrasse, Kanalisationserneuerung	09.06.2011	1'750'000	50'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100164	Schützengasse (Stichleitung SBB - Überführung Kinderklinik), Kanalisationserneuerung	18.12.2009	600'000	0	20'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100168	Zollhausstrasse (oberhalb Feldschützenweg), Kanalisationserneuerung	04.12.2009	430'000	150'000	20'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100170	Büttenbergstrasse (Kreuzung Reinmann-Strasse): Kanalisationserneuerung	25.11.2015	700'000	500'000	150'000	0	50'000	0	0
20	2	OTP 957100171	Allmendweg (Zürichstrasse - Solothurnstrasse) Neugestaltung mit Werkleitungsbau	25.02.2010	570'000	10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100172	Gygax-Areal, Umlegung der Kanalisation	17.03.2011	4'000'000	0	20'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100175	Blumenstrasse, Kanalisationserneuerung	21.05.2010	600'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100178	Sägefildweg - Verlängerung	21.01.2010	190'000	0	20'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100180	Albert-Anker-Weg (Schüsspromenade - Museumsstrasse), Kanalisationserneuerung	03.12.2010	500'000	0	100'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100181	Lindenweg (Passerellenweg - Blumenrain): Kanalisationserneuerung	17.08.2011	1'400'000	50'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100182	Diamantstrasse, Kanalisationserneuerungen	17.03.2011	230'000	20'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100183	Kornblumenweg: Kanalisationsumlegung zur J.-Stämpfli-Strasse	09.12.2011	310'000	10'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 957100190	Gustav Bridel-Weg, Kanalisationserneuerung	07.12.2012	330'000	0	80'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100193	Güterbahnhof: Kanalisationssanierung	18.12.2012	150'000	50'000	100'000	0	0	0	0

Detailliste Gebührenfinanzierte Investitionen (Sonderrechnungen)

Groupe	Priorité	Objets	Description	Date d'arrêté	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
20	2	OTP 957100196	Schützengasse, Erneuerung Werkleitung	26.04.2012	600'000	0	100'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100199	Tschärisweg (Verbindung Höheweg): Kanalisationserneuerung	17.12.2012	170'000	100'000	30'000	0	40'000	0	0
20	2	OTP 957100202	Hohlenweg (Haus Nr. 8 - Blumenrain/Lindenweg), Kanalisationserneuerung	16.12.2011	235'000	0	20'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100204	Dählenweg (Finkenweg-Blumenrain), Kanalisationserneuerung	10.12.2014	1'150'000	100'000	100'000	400'000	500'000	0	50'000
20	2	OTP 957100205	Flurweg, Kanalisationserneuerung	04.12.2013	185'000	0	35'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100206	Hohlenweg Ost und Rebenweg / Kanalisationserneuerung	17.12.2014	960'000	0	100'000	400'000	400'000	0	60'000
20	2	OTP 957100207	Holunderweg (Jurastrasse-Oberer Quai Süd): Kanalisationserneuerung	13.12.2013	75'000	100'000	200'000	400'000	200'000	0	100'000
20	2	OTP 957100209	Waldrainstrasse, Kanalisationserneuerung	17.12.2013	190'000	120'000	0	70'000	0	0	0
20	2	OTP 957100210	Zukunftstrasse (Mattenstrasse-Silbergasse)	17.12.2013	175'000	0	55'000	0	0	0	0
20	3	MAN 957100212	Löhrenweg (Geyisriedweg - Büthenbergstr.): Kanalisationserneuerung	16.12.2014	200'000	150'000	0	50'000	0	0	0
20	2	OTP 957100213	Mittelstrasse, Kanalisationserneuerung	01.12.2014	940'000	0	190'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100215	Beaulieuweg, Kanalisationserneuerung	10.12.2014	725'000	450'000	0	150'000	0	0	0
20	2	OTP 957100217	Alexander-Moser-Strasse, Kanalisationserneuerung	02.12.2015	700'000	400'000	200'000	50'000	0	50'000	0
20	2	OTP 957100218	Narzissenweg: Kanalisationserneuerung	09.12.2015	540'000	350'000	100'000	90'000	0	0	0
20	2	OTP 957100219	Nelkenstrasse / Schleusenweg: Kanalisationserneuerung	17.06.2015	620'000	150'000	300'000	150'000	0	20'000	0
20	2	OTP 957100220	Vogelsang (Stichleitung KS 722-728) Kanalisationserneuerung	04.12.2012	110'000	10'000	10'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100221	Rennweg (Gottstattstrasse bis Haus Nr. 37): Kanalisationserneuerung	11.11.2014	285'000	0	30'000	0	0	0	0
20	2	OTP 957100223	Tiefmattweg, Kanalisationserneuerung	25.11.2015	900'000	600'000	0	100'000	0	0	0
20	2	OTP 957100224	Bermenstrasse (Blumenrain - Beundenweg): Kanalisationserneuerung	21.01.2016	1'360'000	800'000	210'000	0	300'000	0	60'000
20	2	MAN 957100228	Ohm-Weg: Kanalisationsbau	13.05.2016	240'000	190'000	0	50'000	0	0	0
20	2	OTP 957100233	Waffengasse Ost, Kanalisationserneuerung	23.09.2015	195'000	80'000	0	20'000	10'000	0	0
20	2	OTP 957100234	Seegässli, Kanalisationserneuerung	11.12.2015	160'000	0	0	0	0	0	0
PRIORITÄT 2 ABWASSERWESEN			Projekt bewilligt, in Realisierung		38'490'000	5'510'000	2'620'000	2'470'000	2'300'000	870'000	570'000
20	3	MAN 957100053	Höheweg (Grausteinweg - Schützengasse):		0	0	50'000	50'000	300'000	400'000	700'000
20	3	MAN 957100072	Kanalisationserneuerungen zusammen mit Leitungen		0	800'000	800'000	800'000	800'000	800'000	800'000
20	3	MAN 957100100	Stadtgebiet Biel, Kanalisationserneuerung zwecks		0	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000
60	3	MAN 957000118	Ersatz Kommunalfahrzeug (Inv. Nr. 130)		0	90'000	0	0	0	0	0
20	3	MAN 957100103	Neumarktstr. (Schöni-Str. - Ob. Quai), Kanalisationserneuerung		0	50'000	50'000	200'000	0	50'000	0
20	3	MAN 957100140	Kanalisationskataster: EDV-Arbeitsplatz und GIS		0	100'000	100'000	50'000	0	0	0
20	3	MAN 957100185	Oberer Quai / Neumarktstrasse: Umlegung		0	0	0	200'000	400'000	0	0
20	3	MAN 957100216	Kontrollstrasse (ganze Länge): Kanalisationserneuerung		0	100'000	200'000	300'000	50'000	50'000	0
20	3	MAN 957100222	Schützengasse (Stichleitung bei Haus Nr. 5): Kanalisationserneuerung		0	50'000	300'000	300'000	0	50'000	0
20	3	MAN 957100225	Mettstrasse (Verbindungsleitung Am Wald): Kanalisationserneuerung		0	150'000	180'000	0	20'000	0	0
20	3	MAN 957100226	Neuhaus-Strasse (Schüsspromenade - Neuengasse): Kanalisationsern.		0	150'000	250'000	0	50'000	0	0

Detailliste Gebührenfinanzierte Investitionen (Sonderrechnungen)

Groupe	Priorité	Objets	Description	Date d'arrêté	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
20	3	MAN 957100227	Neuhaus-Str. (Bahnhofstr.-Unterer Quai)+Waffengasse: Kanalisationsern.		0	100'000	250'000	0	50'000	0	0
20	3	MAN 957100229	Parkweg und Bankgässli: Kanalisationserneuerung		0	150'000	150'000	0	50'000	0	0
20	3	MAN 957100230	Stämpfli-Str. (Grünweg - Falkenstrasse): Kanalsanierung		0	50'000	200'000	100'000	0	0	0
20	3	MAN 957100231	Länggasse, Verbindungsleitung Bergfeldweg: Kanalisationserneuerung		0	50'000	150'000	150'000	100'000	0	0
20	3	MAN 957100232	Leubringenweg: Kanalisationserneuerung		0	50'000	200'000	70'000	0	30'000	0
20	3	MAN 957100235	Schwadernauweg, Verbindungsleitung Fröhliberg, Kanalisationsumlegung		0	50'000	50'000	10'000	0	0	0
20	3	MAN 957100236	Tennisweg, Sticheleitung: Kanalisationserneuerung		0	370'000	0	30'000	0	0	0
20	3	MAN 957100237	Beaumontweg und Lueg: Kanalisationserneuerung		0	0	300'000	600'000	300'000	0	0
20	3	MAN 957100238	Bubenbergstrasse (Dufour-Strasse - Schüler-Strasse): Kanalsanierung		0	0	130'000	0	0	0	0
20	3	MAN 957100239	Gottstattstrasse, Verbindungsleitung Poststrasse: Kanalsanierung		0	0	50'000	150'000	0	0	0
20	3	MAN 957100240	Grund, Im (Grünweg - Haus Nr. 38): Kanalisationserneuerung		0	0	200'000	0	50'000	0	0
20	3	MAN 957100241	Höheweg und Pavillonweg (Tschärisweg - Alpenstrasse): Kanalisationserneuerung		0	200'000	500'000	250'000	50'000	0	0
20	3	MAN 957100242	Redernweg: Kanalisationserneuerung		0	0	400'000	350'000	0	50'000	0
20	3	MAN 957100243	Stadtgebiet Biel, Kanalisationserneuerungen zusammen mit Strassenbauarbeiten		0	0	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000
20	3	MAN 957100244	Tscheneyweg (Haus Nr. 24 - Haus Nr. 42): Kanalisationserneuerung		0	0	350'000	0	50'000	0	0
20	3	MAN 957100245	Wasenstrasse und Wasserstrasse: Kanalisationserneuerung		0	0	200'000	600'000	100'000	0	100'000
PRIORITÄT 3 ABWASSERWESEN			Projekt nicht bewilligt, Realisierung dringend		0	7'640'000	6'560'000	5'710'000	3'870'000	2'930'000	3'100'000
60	4	MAN 957000119	Ersatz Saug- und Spülfahrzeug (Inv. Nr. 164)		0	0	0	800'000	0	0	0
20	4	MAN 957100036	Sanierung von Leitungen im Grundwasser		0	0	0	0	100'000	100'000	100'000
20	4	MAN 957100119	Reuchenettestrasse / Lienhard-Strasse: Kanalisatio		0	0	0	50'000	500'000	500'000	150'000
20	4	MAN 957100188	Abwasserbauwerke (PW, RKB): Nachrüstung		0	0	0	80'000	80'000	80'000	0
20	4	MAN 957100198	Stämpfli-Str. (Brandt-Str. - Oberer Quai): Kanalis		0	0	0	100'000	500'000	1'000'000	2'000'000
20	4	MAN 957100208	Kloosweg (Eichhölzli - Höheweg): Kanalisationsbau		0	0	0	0	350'000	300'000	300'000
20	4	MAN 957100246	Wysard-Strasse: Aufhebung Pumpstation und Leitungsbau längs Vernetzungskorridor		0	0	0	500'000	600'000	600'000	0
PRIORITÄT 4 ABWASSERWESEN			Projekt nicht bewilligt, Realisierung notwendig		0	0	2'400'000	1'530'000	2'130'000	2'580'000	2'550'000
20	5	MAN 957100037	Vingelz, Aufbau eines Trennsystems		0	0	0	100'000	400'000	800'000	800'000
20	5	MAN 957100040	Güterbahnhof, Einführung Trennsystem		0	0	0	100'000	100'000	1'000'000	1'000'000
20	5	MAN 957100048	Bischofkänel, Abw. Basiserschliessung		0	0	0	0	100'000	400'000	2'000'000
20	5	MAN 957100051	Vogelsang, Neubau Meteorwasserleitung		0	0	0	0	100'000	300'000	300'000
20	5	MAN 957100126	Goldgrubenweg (Haus Nr.71 - Reinmann-Str.); Kanali		0	0	0	0	200'000	0	0
20	5	MAN 957100133	Zihlstr. (Lischenweg - Kutterweg); Kanalisationser		0	0	0	0	100'000	400'000	0
PRIORITÄT 5 ABWASSERWESEN			Projekt nicht bewilligt, Realisierung wünschenswert		0	0	0	200'000	1'000'000	2'900'000	4'100'000
20	8	OTP 957100068	Kanalisationserneuerung Lindenegg	06.12.2001	1'500'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100089	Seevorstadt, Kanalisationserneuerung	10.09.2004	1'950'000	0	0	0	0	0	0

Detailliste Gebührenfinanzierte Investitionen (Sonderrechnungen)

Groupe	Priorité	Objets	Description	Date d'arrêté	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
20	8	OTP 957100106	Lindenhofstrasse, Sanierung der Abwasserpumpstation	20.12.2004	225'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100108	Schlösslistrasse, Kanalisationserneuerung	17.08.2006	1'650'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100114	Bözingenstrasse (H. Lienhard-Strasse - Schlösslistrasse)	16.08.2007	950'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100118	Oberer Quai, Kanalsanierung	25.11.2005	395'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100131	Rochette, Kanalisationserneuerung	13.08.2008	30'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100132	Zeughausstrasse (Bözingenstrasse - Champagneallee)	07.12.2007	1'150'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100150	Römergässli, Kanalisationserneuerung	08.12.2009	200'000	0	0	0	0	0	0
20	8	OTP 957100189	Blumenrain: Kanalisationserneuerung	14.12.2012	660'000	0	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 8 ABWASSERWESEN			Projekt bewilligt, keine Ausgaben mehr, Abrechnung		8'710'000	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ABWASSERWESEN					51'915'000	13'220'000	11'580'000	9'910'000	9'300'000	9'280'000	10'320'000
60	1	OTP 940000016	Ersatzbeschaffung der Autodrehleiter der Feuerwehr	16.12.2010	1'300'000	0	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 1 FEUERWEHR			Projekt bewilligt		1'300'000	0	0	0	0	0	0
60	2	OTP 940000018	Remplacement du véhicule Dienstoffizier "Bienna 21		0	0	0	0	0	0	0
60	2	OTP 940000019	Remplacement du véhicule Zugführer "Bienna 21"		0	0	0	0	0	0	0
62	2	OTP 940000020	Beschaffung von Brandschutzbekleidung	15.10.2014	212'081	0	0	0	0	0	0
60	2	OTP 940000023	Regionalisierung der Feuerwehr	21.09.2012	254'312	0	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 2 FEUERWEHR			Projekt bewilligt, in Realisierung		466'393	0	0	0	0	0	0
42	3	MAN 940000021	Sanierung Zentralgarage / ARB		0	0	0	0	0	0	0
60	3	MAN 940000024	Remplacement du FTP Bienna 41, Zug 4		900'000	450'000	450'000	0	0	0	0
60	3	MAN 940000025	Remplacement du FTP Bienna 51, Zug 5		400'000	200'000	200'000	0	0	0	0
60	3	MAN 940000026	Ersatz Wassertransport 4'000 lt Bienna 19		700'000	0	0	700'000	0	0	0
60	3	MAN 940000027	Ersatz Höhenrettungsfahrzeug Bienna 27		300'000	0	0	150'000	150'000	0	0
60	3	MAN 940000028	Ersatz Kommandofahrzeug Bienna 04		50'000	0	0	0	50'000	0	0
60	3	MAN 940000029	Ersatz Pionier PBU-Fahrzeug Bienna 14		700'000	0	0	0	350'000	350'000	0
PRIOTIRÄT 3 FEUERWEHR			Projekt nicht bewilligt, Realisierung dringend		3'050'000	650'000	650'000	850'000	550'000	350'000	0
60	4	MAN 940000030	Ersatz Zubringer Fahrzeug Bienna 16		670'000	0	0	0	0	320'000	350'000
60	4	MAN 940000031	Kran/Pulver Fahrzeug Bienna 15		650'000	0	0	0	0	0	650'000
PRIOTIRÄT 4 FEUERWEHR			Projekt nicht bewilligt, Realisierung notwendig		1'320'000	0	0	0	0	320'000	1'000'000
60	8	OTP 940000017	Ersatzbeschaffung eines Tanklöschfahrzeug	19.12.2012	731'000	0	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 8 FEUERWEHR			Projekt bewilligt, keine Ausgaben mehr, Abrechnung		731'000	0	0	0	0	0	0
TOTAL FEUERWEHR					6'867'393	650'000	650'000	850'000	550'000	670'000	1'000'000

Detailliste Gebührenfinanzierte Investitionen (Sonderrechnungen)

Groupe	Priorité	Objets	Description	Date d'arrêté	Crédit	Planification 2016	Planification 2017	Planification 2018	Planification 2019	Planification 2020	Planification 2021
20	2	OTP 956000029	Deponie Mettmoss / Altlasten-Untersuchun	18.06.2014	100'000	0	0	0	0	0	0
20	2	MAN 956000035	Deponie Mettmoos / Detailuntersuchung Phase II		270'000	50'000	150'000	70'000	0	0	0
PRIOTIRÄT 2 KEHRICHTWESEN		Projekt bewilligt, in Realisierung			370'000	50'000	150'000	70'000	0	0	0
20	3	MAN 95600000x	Deponie Mettmoos / Altlasten-Detailuntersuchung		0	100'000	100'000	50'000	0	0	0
20	3	MAN 956000030	Multisammelstelle		0	250'000	500'000	6'000'000	0	0	0
PRIOTIRÄT 3 KEHRICHTWESEN		Projekt nicht bewilligt, Realisierung dringend			0	350'000	600'000	6'050'000	0	0	0
60	4	MAN 956000026	Ersatz Kleinkehrichfahrzeug (Inv. Nr. 0179)		0	171'000	0	0	0	0	0
60	4	MAN 956000031	Ersatz 7 Kehrlichfahrzeuge (Inv. Nr. 184-190)		0	0	0	0	3'500'000	0	0
60	4	MAN 956000032	Ersatz Kleinkehrichfahrzeug (Inv. Nr. 200)		0	0	0	0	180'000	0	0
60	4	MAN 956000033	Ersatz 2 Kehrlichfahrzeuge (Inv.Nr. 204+205)		0	0	0	0	0	0	1'200'000
60	4	MAN 956000034	Ersatz Einsatzfahrzeuge Kehrlich (Inv.Nr. 202)		0	0	0	0	0	0	80'000
PRIOTIRÄT 4 KEHRICHTWESEN		Projekt nicht bewilligt, Realisierung notwendig			0	171'000	0	0	3'680'000	0	1'280'000
TOTAL KEHRICHTWESEN					370'000	571'000	750'000	6'120'000	3'680'000	0	1'280'000
60	2	OTP 890300003	APH Redernweg, Teilsanierung und Erweiterung Projektierungskredit	19.11.2015	570'000	0	0	0	0	0	0
60	2	OTP 899000002	Umsetzung Pflegefinanzierung/Neuorganisation der Heime	02.12.2015	80'000	0	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 2 STÄDT. HEIME		Projekt bewilligt, in Realisierung			650'000	0	0	0	0	0	0
42	3	MAN 890300003	Redernweg, Fenstersanierung, Fumoir EG		0	3'450'000	0	0	0	0	0
	3	MAN 89000XXXX	Ried		0	500'000	2'000'000	10'000'000	10'000'000	0	0
PRIOTIRÄT 3 STÄDT. HEIME		Projekt nicht bewilligt, Realisierung dringend			0	3'950'000	2'000'000	10'000'000	10'000'000	0	0
TOTAL STÄDTISCHE BETAGTENHEIME					650'000	3'950'000	2'000'000	10'000'000	10'000'000	0	0
20	1	OTP 560000129	Parkleitsystem Innenstadt	18.03.2004	2'190'000	100'000	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 1 PARKPLATZWESEN		Projekt bewilligt			2'190'000	100'000	0	0	0	0	0
20	2	OTP 560001143	Innenstadt Nord: Neuorganisation Parkraumangebot	13.12.2006	1'490'000	0	0	0	0	0	0
20	2	OTP 920000001	Parkplatzbewirtschaftung Bözingenfeld	23.09.2015	94'433	73'900	0	0	0	0	0
PRIOTIRÄT 2 PARKPLATZWESEN		Projekt bewilligt, in Realisierung			1'584'433	73'900	0	0	0	0	0
TOTAL PARKPLATZWESEN					3'774'433	73'900	0	0	0	0	0
Total Sonderrechnungen					63'576'826	18'464'900	14'980'000	26'880'000	23'530'000	9'950'000	12'600'000