



Gemeinde **Biel-Benken**

Finanzplan 2019 – 2023

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kommentar zum Finanzplan 2019 – 2023 _____	3
Indizes _____	5
Finanzplanergebnis Gesamthaushalt _____	6
Erfolgsrechnung nach Funktionen Gesamthaushalt _____	7
Planbilanz Gesamthaushalt _____	9
Finanzplanergebnis Steuerhaushalt _____	10
Investitionsplanung Verwaltungsvermögen Steuerhaushalt _____	11
Finanzplanergebnis Wasser _____	14
Investitionsplanung Verwaltungsvermögen Wasser _____	15
Finanzplanergebnis Abwasser _____	17
Investitionsplanung Verwaltungsvermögen Abwasser _____	18
Finanzplanergebnis Abfall _____	20
Investitionsplanung Verwaltungsvermögen Abfall _____	21



Kommentar zum Finanzplan 2019 – 2023

Allgemeines zum Aufgaben- und Finanzplan

Ziel des Aufgaben- und Finanzplans ist es aufzuzeigen, wie auf Dauer ein ausgeglichener Finanzhaushalt gewährleistet werden kann. Konkret heisst dies, dass per Ende der Planungsperiode kein Bilanzfehlbetrag resultieren darf. Andernfalls sind Massnahmen einzuplanen, um einen drohenden Bilanzfehlbetrag zu verhindern. Im Gegensatz zum Budget handelt es sich beim Finanzplan um ein Arbeitsinstrument des Gemeinderates, welches der Einwohnergemeindeversammlung zur Kenntnisnahme vorgelegt werden muss. Der Aufgaben- und Finanzplan stellt daher keine Rechtsgrundlage für Ausgaben dar. Der Finanzplan basiert auf Prognosen und Schätzungen und kann somit lediglich eine Tendenz aufzeigen. Zudem darf nicht vergessen werden: Der finanzielle Handlungsspielraum der Gemeinde hängt zu einem grossen Teil auch von nicht beeinflussbaren äusseren Faktoren ab (Wirtschaftslage, Gesetzgebung usw.).

Als Grundlage für die Berechnung der vorliegenden Finanzplanung 2019 – 2023 dient das Budget 2019. Die Budgetdaten wurden 1:1 übernommen. Die Finanzplanung beruht auf dem Informationsstand von Anfang September 2018.

Erfolgsrechnung

Gesamthaushalt

Die Ergebnisse der Erfolgsrechnung Gesamthaushalt entwickeln sich in allen steuerfinanzierten Bereichen und in den Spezialfinanzierungen der Planperiode negativ. Den negativen Ergebnissen steht eine positive Selbstfinanzierung (Cash flow) Gesamthaushalt gegenüber, welcher aus dem Bereich Steuern stammt. Der negative Saldo der Selbstfinanzierung ist auf die Investitionen zurückzuführen.

Der Bestand an Bilanzüberschüssen nimmt in der Planperiode aufgrund der negativen Ergebnisse ab und beträgt im Jahr 2023 TCHF 2'355 (2018 TCHF 3'342).

Im Finanzplan nicht explizit berücksichtigt sind mögliche, aber noch nicht beschlossene Gesetzesänderungen wie z.B. Solidaritätsbeiträge Sozialhilfe für Gemeinden oder die Steuervorlage 17.

Steuerhaushalt

Der Steuerfuss wurde in allen Planjahren unverändert auf dem Stand 2018 beibehalten. In der Finanzplanung wurden folgende noch unbewilligte, aber bereits geplante Investitionsvorhaben berücksichtigt: Infrastruktur Schulraum (CHF 3,4 Mio. ab 2020), Schulhaussanierung Altbau (1. Tranche CHF 3,5 Mio. im 2023), und allgemeine Strassensanierungen (CHF 0.35 Mio. pro Jahr ab 2019). Als Folge der Investitionstätigkeit steigen die jährlichen planmässigen Abschreibungen von CHF 0,6 Mio. im Jahr 2018 auf CHF 0,9 Mio. im Jahr 2023. Die in Vorjahren gebildeten Vorfinanzierungen werden auf die Lebensdauer der zugrunde liegenden Investitionen erfolgswirksam aufgelöst.

Bei den Steuereinnahmen gehen wir unter Berücksichtigung der Wirtschaftsprognosen von einem Wachstum von 1.5% aus. Positiv auf die Gemeindesteuereinnahmen wirkt sich die erwartete leichte Zunahme der Wohnbevölkerung aus. Der Saldo der Selbstfinanzierung ist in allen Planjahren aufgrund der Investitionsvorhaben negativ, was zu einem abnehmenden Bilanzüberschuss führt.

Spezialfinanzierungen

Wasser

Die Wassertarife wurden während der Planperiode auf dem Stand 2018 beibehalten. Die bereits in der Vergangenheit leicht negativen Ergebnisse werden daher auch in der Planperiode fortgeschrieben. Die negativen Ergebnisse führen zu einer Abnahme des Eigenkapitals, welches im Jahr 2023 voraussichtlich noch CHF 1.5 Mio. beträgt.

Die geplanten Investitionsvorhaben betragen ab dem Jahr 2021 CHF 0,195 Mio. netto. Es handelt sich dabei um Erneuerungen von bestehenden Wasserleitungen. Für diese Investitionsvorhaben wurden bereits in der Vergangenheit Vorfinanzierungen in der Höhe von CHF 1,5 Mio. gebildet. Die Investitionen werden sich deshalb neutral auf die Erfolgsrechnung auswirken.

Abwasser

In der Planperiode werden negative Ergebnisse erwartet. Das Eigenkapital der Abwasserkasse wird bis ins Jahr 2023 durch die Verlustkompensation abnehmen und beträgt zum Planungsende voraussichtlich CHF 0,7 Mio.

In der Abwasserkasse stehen jährlich Investitionen in Höhe von CHF 0,145 Mio. für allfällige Leitungserneuerungen an. Die Kasse verfügt über Vorfinanzierungen in Höhe von CHF 3,1 Mio. Auch in dieser Kasse werden sich die Investitionen deshalb neutral auf die Erfolgsrechnung auswirken.

Abfall

Die ab Geschäftsjahr 2017 beschlossene Halbierung der Abfallgrundgebühr pro Haushalt/Firma wurde weitergeführt, ebenso die Mengengebühren. Die befristete kostenlose Grünabfuhr und Häckseldienste werden bis 2019 weitergeführt und belasten die Rechnungen entsprechend. Das Eigenkapital beträgt bis 2023 CHF 0,02 Mio. Aus diesem Grund ist ab dem Jahr 2024 Erhöhungen der Gebühren zu erwarten.

Nebst der budgetierten Investition im 2019 wurden keine weiteren Investitionsvorhaben eingeplant.

Planbilanz

Die Investitionen von durchschnittlich CHF 2,2 Mio. pro Jahr führen einerseits zu einer Zunahme des Verwaltungsvermögens und der Bilanzsumme von CHF 19,2 Mio im 2018 bis CHF 28,2 Mio. im Jahr 2023. Die Investitionen werden mit langfristigen Finanzverbindlichkeiten finanziert. Aufgrund der negativen Ergebnisse sinkt das Eigenkapital in der Planperiode von CHF 12,7 im 2018 auf CHF 10,0 Mio. im 2023.

Gemeinde Biel-Benken		Indizes der Planperiode 2019 – 2023						
Steuerhaushalt		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Codes für ER und IR								
A	Teuerungsfaktoren	%						
1	Konsumentenpreise	0.3	0.6	1	1.1	1.1	1.1	1.1
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
B	Entwicklungsfaktoren	Absolute Werte						
1	Wohnbevölkerung	3'430	3'440	3'450	3'460	3'470	3'480	3'490
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
C	Freie Faktoren	%						
1	Realeinkommen Pers.aufwand			2	2.1	2.1	2.1	2.1
2	Realzuwachs Sachaufwand			1	1.1	1.1	1.1	1.1
3	Eigene Beiträge (36/44/46)			1	1.1	1.1	1.1	1.1
4	Vermögenserträge (42)			1	1.1	1.1	1.1	1.1
5	Entgelte (43)			1	1.1	1.1	1.1	1.1
6	Entschädigungen (35/45)			1	1.1	1.1	1.1	1.1
7	Interne Verrechnungen			1	1.1	1.1	1.1	1.1
8								
9								
Zinsen, Abschreibungen, Steuern								
	Verzinsung Ergebnis KF passiv		0.600	0.900	1.100	1.300	1.300	1.300
	Verzinsung Ergebnis KF aktiv		0.600	0.900	1.100	1.300	1.300	1.300
	Abschreibungssatz-Sets	%						
0								
1	Verwaltungsvermögen 10% alt		12.7	13.64	14.74	16.05	17.65	19.64
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
	Buchgewinne Finanzvermögen	in '000 Fr.						
	Steuerfuss							
	natürliche Personen	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	juristische Personen	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	Einlage in SF Werterhalt							
	Prozentsatz pro Jahr							

Gemeinde Biel-Benken	Finanzplanergebnisse der Planperiode 2019 – 2023					
Gesamthaushalt						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt vor Buchgewinne FV	54'848	6'810	-198'215	-167'030	-286'295	-341'872
Buchgewinne Finanzvermögen						
Ergebnis der Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt	54'848	6'810	-198'215	-167'030	-286'295	-341'872
Ergebnis der Erfolgsrechnung Spezialfinanzierungen	-254'398	-190'500	-188'313	-202'263	-217'017	-232'046
Ergebnis der Erfolgsrechnung Gesamthaushalt	-199'550	-183'690	-386'528	-369'293	-503'312	-573'918
Ergebnis der Erfolgsrechnung Gesamthaushalt	-199'550	-183'690	-386'528	-369'293	-503'312	-573'918
+ ordentliche Abschreibungen	602'575	643'555	860'927	791'219	910'021	921'729
+ übrige Abschreibungen						
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen						
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	118'482	114'357	149'792	149'792	149'792	149'792
Manuelle Eingaben						
Selbstfinanzierung (Cash flow) Gesamthaushalt	284'543	345'508	324'607	272'134	256'917	198'019
Selbstfinanzierung (Cash flow) allgemeiner Haushalt	539'215	525'157	480'171	441'848	434'585	383'916
Selbstfinanzierung (Cash flow) Spezialfinanzierungen	-254'672	-179'649	-155'564	-169'714	-177'668	-185'897
Prognose Selbstfinanzierung (Cash flow)	284'543	345'508	324'607	272'134	256'917	198'019
- Übertrag IR-Überschuss in ER						
- Buchgewinne Finanzvermögen						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen allgemeiner Haushalt	4'191'000	1'510'000	2'310'000	2'510'000	760'000	4'010'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen allgemeiner Haushalt						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen Spezialfinanzierungen	350'000	530'000	500'000	340'000	340'000	340'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen Spezialfinanzierungen						
Saldo der Selbstfinanzierung	-4'256'457	-1'694'492	-2'485'393	-2'577'866	-843'083	-4'151'981
Bestand Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)	3'341'836	3'348'646	3'150'431	2'983'401	2'697'106	2'355'234
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoverschuldungsquotient	9.58	23.35	42.66	66.79	75.90	105.67
Selbstfinanzierungsgrad	6.78	19.24	14.96	11.55	24.41	9.14
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	322	797	1'485	2'361	2'723	3'848
Massgebliches Eigenkapital pro Einwohner	3'705	3'609	3'459	3'324	3'161	2'981
Kostendeckungsgrad	139.69	139.12	134.44	133.14	130.90	128.72

Gemeinde Biel-Benken

Erfolgsrechnung der Planperiode 2019 – 2023

Gesamthaushalt

Gliederung nach Funktionen konzentriert

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Basis	Budget				
	ERGEBNIS	-199'550	-183'690	-386'528	-369'293	-503'312	-573'918
01	Legislative und Exekutive	-296'301	-349'088	-355'146	-361'317	-367'604	-374'008
02	Allgemeine Dienste	-1'276'537	-1'189'380	-1'212'186	-1'235'491	-1'259'309	-1'283'637
11	Öffentliche Sicherheit	-32'450	-29'490	-29'814	-30'142	-30'474	-30'809
14	Allgemeines Rechtswesen	-157'490	-154'240	-155'969	-157'719	-159'489	-161'279
15	Feuerwehr	-193'877	-180'564	-181'400	-182'287	-183'235	-184'232
16	Verteidigung	-62'950	-54'230	-54'826	-55'429	-56'039	-56'655
21	Obligatorische Schule	-4'823'696	-4'888'795	-4'992'009	-5'065'251	-5'253'642	-5'338'740
29	Übriges Bildungswesen	-590	-590	-596	-603	-610	-617
31	Kulturerbe	-10'000	-8'500	-8'594	-8'689	-8'785	-8'882
32	Kultur, übrige	-134'607	-107'167	-107'984	-108'816	-109'667	-110'532
34	Sport und Freizeit	-144'049	-185'547	-284'108	-215'832	-210'668	-211'036
41	Spitäler, Kranken- und Pflegeheime	-301'409	-303'468	-306'806	-310'181	-313'593	-317'043
42	Ambulante Krankenpflege	-305'657	-368'762	-372'819	-376'920	-381'066	-385'257
43	Gesundheitsprävention	-6'770	-11'570	-11'697	-11'826	-11'956	-12'088
49	Gesundheitswesen, n.a.g.	-6'062	-6'152	-6'220	-6'288	-6'357	-6'427
53	Alter + Hinterlassene	-867'408	-711'923	-719'806	-727'776	-735'836	-743'986
54	Familie und Jugend	-94'165	-104'278	-106'189	-108'138	-110'125	-112'150
56	Sozialer Wohnungsbau	-10'000					
57	Sozialhilfe und Asylwesen	-473'160	-529'050	-535'075	-541'170	-547'336	-553'576
61	Strassenverkehr	-739'496	-697'549	-753'227	-782'810	-817'551	-844'949
62	Öffentlicher Verkehr	826	826	835	844	853	863
71	Wasserversorgung	-33'991	-16'237	-18'801	-22'463	-24'897	-27'372
72	Abwasserbeseitigung	-134'438	-120'760	-119'655	-128'395	-139'091	-149'967
73	Abfallwirtschaft	-104'569	-73'903	-70'529	-72'353	-74'257	-76'218
75	Arten- und Landschaftsschutz	-10'580	-15'500	-15'671	-15'844	-16'018	-16'194
76	Bekämpfung von Umweltverschmutzung	22'780	22'830	23'081	23'335	23'591	23'850
77	Übriger Umweltschutz	-107'695	-110'091	-135'930	-137'033	-138'148	-139'277
79	Raumordnung	-169'480	-159'430	-161'184	-162'957	-164'750	-166'562
81	Landwirtschaft	-1'590	-5'175	-5'247	-5'321	-5'396	-5'471
82	Forstwirtschaft	-65'920	-65'040	-65'755	-66'478	-67'210	-67'949
83	Jagd und Fischerei	297	276	279	282	285	289
87	Brennstoffe und Energie	-29'941	-28'152	-27'209	-26'265	-25'326	-24'381
91	Steuern	11'606'000	11'806'300	12'008'975	12'188'301	12'370'313	12'555'057

Gemeinde Biel-Benken
Gesamthaushalt

Erfolgsrechnung der Planperiode 2019 – 2023
Gliederung nach Funktionen konzentriert

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Basis	Budget				
93	Finanz- und Lastenausgleich	-1'247'550	-1'553'635	-1'570'725	-1'588'003	-1'605'471	-1'623'132
94	Ertragsanteile an Bundeseinnahmen	-13'094		-49'022	-84'919	-89'270	-136'536
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	23'269	11'544	11'670	11'799	11'929	12'060
97	Rückverteilungen	2'800	2'800	2'831	2'862	2'893	2'925

Gemeinde Biel-Benken
Gesamthaushalt

Planbilanz der Planperiode 2019 – 2023

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AKTIVEN	19'178'320	20'578'455	22'527'528	24'586'309	24'776'288	28'204'559
10 Finanzvermögen	5'670'322	5'674'012	5'674'012	5'674'012	5'674'012	5'674'012
14 Verwaltungsvermögen	13'507'998	14'904'443	16'853'516	18'912'297	19'102'276	22'530'547
14 VV Steuerhaushalt	12'717'872	13'604'525	15'096'139	16'857'261	16'756'381	19'900'593
14 VV Wasser	330'808	594'140	926'872	1'102'704	1'274'636	1'442'668
14 VV Abwasser	196'478	337'528	475'678	610'928	743'278	872'728
14 VV Abfall	262'840	368'250	354'827	341'404	327'981	314'558
14 Darlehen und Beteiligungen						
PASSIVEN	19'178'320	20'578'455	22'527'528	24'586'309	24'776'288	28'204'559
20 Fremdkapital	6'479'342	8'173'834	10'659'227	13'237'093	14'080'176	18'232'157
20 Fremdkapital allgemein	1'757'656	1'757'656	1'757'656	1'757'656	1'757'656	1'757'656
205 Kurzfristige Rückstellungen	50'900	50'900	50'900	50'900	50'900	50'900
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	4'256'457	5'950'949	8'436'342	11'014'208	11'857'291	16'009'272
209 Fonds im Fremdkapital	414'329	414'329	414'329	414'329	414'329	414'329
29 Eigenkapital	12'698'978	12'404'621	11'868'301	11'349'216	10'696'112	9'972'402
290 SF Wasser	1'639'334	1'623'097	1'604'296	1'581'833	1'556'936	1'529'564
290 SF Abwasser	1'358'843	1'238'083	1'118'428	990'033	850'942	700'975
290 SF Abfall	285'797	232'294	182'437	131'032	78'003	23'296
291 Fonds im Eigenkapital	29'294	29'294	29'294	29'294	29'294	29'294
293 VF Steuerhaushalt	4'415'000	4'310'000	4'170'000	4'030'000	3'890'000	3'750'000
293 VF Wasser	1'475'875	1'475'875	1'471'750	1'467'625	1'463'500	1'459'375
293 VF Abfall	152'999	147'332	141'665	135'998	130'331	124'664
298 Übriges Eigenkapital						
299 Bilanzüberschuss /-fehlbetrag	3'341'836	3'348'646	3'150'431	2'983'401	2'697'106	2'355'234

Gemeinde Biel-Benken		Finanzplangergebnisse der Planperiode 2019 – 2023				
Steuerhaushalt						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	54'848	6'810	-198'215	-167'030	-286'295	-341'872
Buchgewinne Finanzvermögen						
Ergebnis der Erfolgsrechnung	54'848	6'810	-198'215	-167'030	-286'295	-341'872
Ergebnis der Erfolgsrechnung	54'848	6'810	-198'215	-167'030	-286'295	-341'872
+ planmässige Abschreibungen	589'367	623'347	818'386	748'878	860'880	865'788
+ ausserplanmässige Abschreibungen						
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen						
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	105'000	105'000	140'000	140'000	140'000	140'000
Manuelle Eingaben						
Selbstfinanzierung (Cash flow)	539'215	525'157	480'171	441'848	434'585	383'916
Selbstfinanzierung (Cash flow)	539'215	525'157	480'171	441'848	434'585	383'916
- Übertrag IR-Überschuss in LR						
- Buchgewinne Finanzvermögen						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	4'191'000	1'510'000	2'310'000	2'510'000	760'000	4'010'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen						
Saldo der Selbstfinanzierung	-3'651'785	-984'843	-1'829'829	-2'068'152	-325'415	-3'626'084
Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)	3'341'836	3'348'646	3'150'431	2'983'401	2'697'106	2'355'234
Finanzkennzahlen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoverschuldungsquotient	42.69%	50.23%	64.80%	80.88%	82.33%	110.12%
Selbstfinanzierungsgrad	12.87%	34.78%	20.79%	17.60%	57.18%	9.57%
Zinsbelastungsanteil	-0.62%	-0.62%	-0.25%		0.03%	0.36%
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	1'434	1'715	2'239	2'828	2'914	3'944
Selbstfinanzierungsanteil	4.03%	3.94%	3.55%	3.22%	3.12%	2.72%
Kapitaldienstanteil	3.78%	4.06%	5.80%	5.47%	6.22%	6.49%
Bruttoverschuldungsanteil	75.76%	88.80%	105.95%	123.24%	127.54%	155.14%
Investitionsanteil	32.85%	11.92%	17.93%	19.14%	5.71%	29.55%

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
NETTOINVESTITIONEN VV			-25'265'000	-6'474'000	-4'191'000	-1'510'000	-2'310'000	-2'510'000	-760'000	-4'010'000
2120.5060.01	Schule: Investition Informatikmittel	2	-150'000			-150'000				
2120.5060.02	Schule: Investition Netzwerk, Verkabelung	2	-100'000			-100'000				
2170	Infrastruktur Schulraum (Aula, Kiga)	2	-3'400'000				-1'700'000	-1'700'000		
2170	Schulhaussanierung Altbau	2	-7'000'000							-3'500'000
2170.5040.04	Turnhallenneubau	1	-6'620'000	-6'474'000	-146'000					
2170.5040.05	Projektierung Schulhaussanierung Altbau	1	-250'000						-250'000	
2170.5040.08	Projektierung Aula & Kindergarten	1	-100'000		-50'000	-50'000				
2170.5040.10	Verbindungsdach zwischen Schulhäuser	1	-440'000		-395'000	-45'000				
2170.5040.11	Umbau Rektorat (Schulhaus)	1	-70'000		-70'000					
3414.5030.01	Sportinfrastruktur (Rasenfeld)	1	-2'965'000		-2'565'000	-400'000				
6150	Eichgasse Kreisel mittel	2	-300'000					-300'000		
6150.5010.82	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2019	2	-40'000			-40'000				
6150.5010.85	Moosackerweg Ost	2	-145'000			-145'000				
6150.5010.86	Romiswägli oben	2	-30'000			-30'000				
6150.5010.87	Wolfmattenweg	2	-145'000			-145'000				
6150.5010.88	Trottoir Langgartenstrasse	2	-30'000			-30'000				
6150.5010.89	Fussweg Stegmatten	2	-30'000				-30'000			

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
NETTOINVESTITIONEN VV			-25'265'000	-6'474'000	-4'191'000	-1'510'000	-2'310'000	-2'510'000	-760'000	-4'010'000
6150.5010.90	Str. Hollenweg Ost 40m und Fackelweg Nord 40m	2	-30'000				-30'000			
6150.5010.91	Anwänderweg	2	-40'000				-40'000			
6150.5010	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2020	2	-350'000				-350'000			
6150.5010	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2021	2	-350'000					-350'000		
6150.5010	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2022	1	-350'000						-350'000	
6150.5010	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2023	1	-350'000							-350'000
6150.5010.84	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2019	2	-130'000			-130'000				
6150.5010	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2020	2	-130'000				-130'000			
6150.5010	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2021	2	-130'000					-130'000		
6150.5010	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2022	2	-130'000						-130'000	
6150.5010	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2023	2	-130'000							-130'000
6150.5010.55	Pilotprojekt Markierung Hauptstrasse	1	-50'000			-50'000				
6150.5010.76	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2018	1	-40'000		-40'000					
6150.5010.77	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2018)	1	-30'000		-30'000					
6150.5010.83	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2019)	1	-30'000			-30'000				
6150.5010	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2020)	1	-30'000				-30'000			
6150.5010	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2021)	1	-30'000					-30'000		

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
NETTOINVESTITIONEN VV			-25'265'000	-6'474'000	-4'191'000	-1'510'000	-2'310'000	-2'510'000	-760'000	-4'010'000
6150.5010	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2022)	1	-30'000						-30'000	
6150.5010	Instandstellung Feldwege nach Unwetter (Tranche 2023)	1	-30'000							-30'000
6150.5010.78	Umrüstung Strassenlampen auf LED, Tranche 2018	1	-125'000		-125'000					
6150.5010.79	Moosackerweg West	1	-70'000		-70'000					
6150.5010.80	Sandgrubenweg (Landernacher-/Romiswägli)	1	-90'000		-90'000					
6150.5010.81	Munimattenweg	1	-120'000		-120'000					
7301.5040.03	Sammelstelle Fraumatten	1	-115'000			-115'000				
7710.5030.01	Pflästerungen Kirchplatz	1	-45'000		-45'000					
7710.5030.02	Neugestaltung Friedhof	1	-495'000		-445'000	-50'000				

Einwohnergemeinde Biel-Benken	Finanzplangergebnisse der Planperiode 2019 – 2023					
Wasser						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	-33'991	-16'237	-18'801	-22'463	-24'897	-27'372
Buchgewinne Finanzvermögen						
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-33'991	-16'237	-18'801	-22'463	-24'897	-27'372
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-33'991	-16'237	-18'801	-22'463	-24'897	-27'372
+ planmässige Abschreibungen	2'568	6'668	22'268	19'168	23'068	26'968
+ ausserplanmässige Abschreibungen						
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen						
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	4'125		4'125	4'125	4'125	4'125
Manuelle Eingaben						
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-35'548	-9'569	-658	-7'420	-5'954	-4'529
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-35'548	-9'569	-658	-7'420	-5'954	-4'529
- Übertrag IR-Überschuss in LR						
- Buchgewinne Finanzvermögen						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	205'000	270'000	355'000	195'000	195'000	195'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen						
Saldo der Selbstfinanzierung	-240'548	-279'569	-355'658	-202'420	-200'954	-199'529
Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)	1'639'334	1'623'097	1'604'296	1'581'833	1'556'936	1'529'564
Finanzkennzahlen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoverschuldungsquotient						
Selbstfinanzierungsgrad	-17.34%	-3.54%	-0.19%	-3.81%	-3.05%	-2.32%
Zinsbelastungsanteil						
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	-809	-726	-621	-561	-502	-443
Selbstfinanzierungsanteil						
Kapitaldienstanteil						
Bruttoverschuldungsanteil						
Investitionsanteil	130.62%	155.90%	180.47%	120.89%	118.56%	116.32%

Wasser

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
NETTOINVESTITIONEN VV			-1'415'000		-205'000	-270'000	-355'000	-195'000	-195'000	-195'000
7101.5030.66	WL Munimattenweg - Ringschluss	1	-150'000		-150'000					
7101.5030.67	WL Sandgrubenweg -Ringschluss	1	-115'000		-115'000					
7101.5030.68	WL Schulgasse Süd	1	-95'000		-95'000					
7101.5030.69	WL Schulgasse Anschluss Hauptstrasse	2	-25'000			-25'000				
7101.5030.70	WL Schulgasse Mitte: Teil 2	2	-200'000			-200'000				
7101.5030.71	WL Steinackerweg: Teil 1	2	-200'000			-200'000				
7101.5030.72	WL Schulgasse Mitte: Teil 3	2	-180'000				-180'000			
7101.5030.73	WL Schulgasse Nord	2	-200'000				-200'000			
7101.5030.74	WL Steinackerweg: Teil 1/2	2	-130'000				-130'000			
7101.5030.	WL Ausbau 2021	2	-350'000					-350'000		
7101.5030.	WL Ausbau 2022	2	-350'000						-350'000	
7101.5030.	WL Ausbau 2023	2	-350'000							-350'000
7101.6371.01	WL Anschlussbeiträge 2018	1	150'000		150'000					
7101.6371.06	WL Anschlussbeiträge 2019	1	150'000			150'000				
7101.6371.	WL Anschlussbeiträge 2020	1	150'000				150'000			
7101.6371.	WL Anschlussbeiträge 2021	1	150'000					150'000		
7101.6371.	WL Anschlussbeiträge 2022	1	150'000						150'000	

Wasser

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
	NETTOINVESTITIONEN VV		-1'415'000		-205'000	-270'000	-355'000	-195'000	-195'000	-195'000
7101.6371.	WL Anschlussbeiträge 2023	1	150'000							150'000
7101.6372.01	WL Erschliessungsbeiträge 2018	1	5'000		5'000					
7101.6372.07	WL Erschliessungsbeiträge 2019	1	5'000			5'000				
7101.6372.	WL Erschliessungsbeiträge 2020	1	5'000				5'000			
7101.6372.	WL Erschliessungsbeiträge 2021	1	5'000					5'000		
7101.6372.	WL Erschliessungsbeiträge 2022	1	5'000						5'000	
7101.6372.	WL Erschliessungsbeiträge 2023	1	5'000							5'000

Einwohnergemeinde Biel-Benken	Finanzplangergebnisse der Planperiode 2019 – 2023					
Abwasser						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	-134'438	-120'760	-119'655	-128'395	-139'091	-149'967
Buchgewinne Finanzvermögen						
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-134'438	-120'760	-119'655	-128'395	-139'091	-149'967
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-134'438	-120'760	-119'655	-128'395	-139'091	-149'967
+ planmässige Abschreibungen	1'050	3'950	6'850	9'750	12'650	15'550
+ ausserplanmässige Abschreibungen						
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen						
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	3'690	3'690				
Manuelle Eingaben						
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-137'078	-120'500	-112'805	-118'645	-126'441	-134'417
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-137'078	-120'500	-112'805	-118'645	-126'441	-134'417
- Übertrag IR-Überschuss in LR						
- Buchgewinne Finanzvermögen						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	145'000	145'000	145'000	145'000	145'000	145'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen						
Saldo der Selbstfinanzierung	-282'078	-265'500	-257'805	-263'645	-271'441	-279'417
Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)	1'358'843	1'238'083	1'118'428	990'033	850'942	700'975
Finanzkennzahlen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoverschuldungsquotient						
Selbstfinanzierungsgrad	-94.54%	-83.10%	-77.80%	-81.82%	-87.20%	-92.70%
Zinsbelastungsanteil						
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	-338	-261	-186	-109	-31	49
Selbstfinanzierungsanteil						
Kapitaldienstanteil						
Bruttoverschuldungsanteil						
Investitionsanteil	76.18%	76.26%	75.43%	74.61%	73.80%	72.99%

Abwasser

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
NETTOINVESTITIONEN VV			-870'000		-145'000	-145'000	-145'000	-145'000	-145'000	-145'000
7201.5030.38	Leitungserneuerungen, Tranche 2018	1	-100'000		-100'000					
7201.5030.39	Leitungserneuerungen, Tranche 2019	1	-100'000			-100'000				
7201.5030.	Leitungserneuerungen, Tranche 2020	1	-100'000				-100'000			
7201.5030.	Leitungserneuerungen, Tranche 2021	1	-100'000					-100'000		
7201.5030.	Leitungserneuerungen, Tranche 2022	1	-100'000						-100'000	
7201.5030.	Leitungserneuerungen, Tranche 2023	1	-100'000							-100'000
7201.5290.06	KS GEP-Massnahmen 2018	1	-250'000		-250'000					
7201.5290.02	KS GEP-Massnahmen 2019	2	-250'000			-250'000				
7201.5290.	KS GEP-Massnahmen 2020	2	-250'000				-250'000			
7201.5290.	KS GEP-Massnahmen 2021	2	-250'000					-250'000		
7201.5290.	KS GEP-Massnahmen 2022	2	-250'000						-250'000	
7201.5290.	KS GEP-Massnahmen 2023	2	-250'000							-250'000
7201.6371.01	KS Anschl.beiträge 2018	1	200'000		200'000					
7201.6371.06	KS Anschl.beiträge 2019	1	200'000			200'000				
7201.6371.	KS Anschl.beiträge 2020	1	200'000				200'000			
7201.6371.	KS Anschl.beiträge 2021	1	200'000					200'000		
7201.6371.	KS Anschl.beiträge 2022	1	200'000						200'000	

Abwasser

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
	NETTOINVESTITIONEN VV		-870'000		-145'000	-145'000	-145'000	-145'000	-145'000	-145'000
7201.6371.	KS Anschl.beiträge 2023	1	200'000							200'000
7201.6372.01	KS Erschl.beiträge 2018	1	5'000		5'000					
7201.6372.06	KS Erschl.beiträge 2019	1	5'000			5'000				
7201.6372.	KS Erschl.beiträge 2020	1	5'000				5'000			
7201.6372.	KS Erschl.beiträge 2021	1	5'000					5'000		
7201.6372.	KS Erschl.beiträge 2022	1	5'000						5'000	
7201.6372.	KS Erschl.beiträge 2023	1	5'000							5'000

Einwohnergemeinde Biel-Benken		Finanzplanergebnisse der Planperiode 2019 – 2023				
Abfall						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	-85'969	-53'503	-49'857	-51'405	-53'029	-54'707
Buchgewinne Finanzvermögen						
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-85'969	-53'503	-49'857	-51'405	-53'029	-54'707
Ergebnis der Erfolgsrechnung	-85'969	-53'503	-49'857	-51'405	-53'029	-54'707
+ planmässige Abschreibungen	9'590	9'590	13'423	13'423	13'423	13'423
+ ausserplanmässige Abschreibungen						
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen						
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	5'667	5'667	5'667	5'667	5'667	5'667
Manuelle Eingaben						
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-82'046	-49'580	-42'101	-43'649	-45'273	-46'951
Selbstfinanzierung (Cash flow)	-82'046	-49'580	-42'101	-43'649	-45'273	-46'951
- Übertrag IR-Überschuss in LR						
- Buchgewinne Finanzvermögen						
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen		115'000				
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen						
Saldo der Selbstfinanzierung	-82'046	-164'580	-42'101	-43'649	-45'273	-46'951
Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)	285'797	232'294	182'437	131'032	78'003	23'296
Finanzkennzahlen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoverschuldungsquotient						
Selbstfinanzierungsgrad		-43.11%				
Zinsbelastungsanteil	-5.48%		-0.42%	1.35%	3.25%	5.20%
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	-51	-3	9	21	34	48
Selbstfinanzierungsanteil	-751.34%	-168.82%	-142.75%	-147.37%	-152.19%	-157.15%
Kapitaldienstanteil	82.34%	32.65%	45.09%	46.67%	48.37%	50.13%
Bruttoverschuldungsanteil			104.18%	251.10%	402.22%	557.63%
Investitionsanteil		80.65%				

Abfall

Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Priorität	Gesamtkredit	Ausgaben Einnahmen						
	NETTOINVESTITIONEN VV		-445'000	-330'000		-115'000				
	AFALLBESEITIGUNG									
7301.5030.01	Neue Sammelstelle Gewerbegebiet		-160'000	-160'000						
7301.5040.01	Werkhof / Infrastruktur Abfallentsorgung		-170'000	-170'000						
7301.5040.03	Sammelstelle Fraumatten	2	-115'000			-115'000				