



# **Finanzplan 2017 - 2021**

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kommentar zum Finanzplan 2017 – 2021-----	3
Indizes -----	5
Gesamtergebnis-----	6
Ergebnis Steuerhaushalt-----	7
Verwaltungsvermögen Steuerhaushalt-----	8
Erfolgsrechnung nach Funktionen-----	11
Ergebnis Wasserkasse-----	13
Verwaltungsvermögen Wasserkasse-----	14
Ergebnis Abwasserkasse-----	15
Verwaltungsvermögen Abwasserkasse-----	16
Ergebnis Abfallkasse-----	17



## **Kommentar zum Finanzplan 2017 – 2021**

### 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 2017 – 2021 dient das Budget 2017. Die Budgetdaten wurden 1:1 übernommen. Die Finanzplanung beruht auf dem Informationsstand von Ende August 2016.

### **Erfolgsrechnung**

#### **Steuerhaushalt** (Einwohnerkasse)

Seit dem 1. Januar 2016 beträgt der Gemeindesteuerfuss für natürliche Personen 46% (Vorjahre: 49%) Bei den juristischen Personen blieben die Gemeindesteueransätze unverändert. Für 2017 beantragt der Gemeinderat der Einwohnergemeindeversammlung unveränderte Gemeindesteueransätze. Zusätzlich zu den Investitionen im Budget 2017 wurden in der Finanzplanung folgende noch unbewilligte, aber bereits geplante Investitionsvorhaben berücksichtigt: Infrastruktur Schulraum (Fr. 3,4 Mio. ab 2017), Sanierung Kindergartengebäude Chillmatten (Fr. 0,4 Mio. 2017) und allgemeine Strassensanierungen (Fr. 1,6 Mio. ab 2018). Als Folge der Investitionstätigkeit erwarten wir ein Ansteigen der jährlichen planmässigen Abschreibungen von Fr. 0,6 Mio. im Jahr 2017 auf Fr. 0,8 Mio. im Jahr 2021. Die in Vorjahren gebildeten Vorfinanzierungen werden auf die Lebensdauer der zugrunde liegenden Investitionen erfolgswirksam aufgelöst. Bei den Steuereinnahmen gehen wir von einem verhaltenen Wachstum aus. Positiv auf die Gemeindesteuereinnahmen wirken sich die erwartete leichte Zunahme der Wohnbevölkerung und Begrenzungen bei den steuerlichen Abzügen aus. Bei den juristischen Personen erwarten wir als Konsequenz der Unternehmenssteuerreform III ab 2019 Steuerausfälle in der Grössenordnung von rund 4%. Die Selbstfinanzierung (cash flow) ist von bisher Fr. 1,1 Mio. (Budget 2016) auf Fr. 0,6 Mio. (Budget 2017) gesunken. In den nachfolgenden Planjahren verbessert sich die Selbstfinanzierung gemäss unseren Prognosen kontinuierlich auf Fr. 1,2 Mio. pro Jahr. Der Selbstfinanzierungsanteil beträgt durchschnittlich 41%.

### **Spezialfinanzierungen**

#### **Wasser**

Die geplanten Investitionsvorhaben betragen Fr. 1,6 Mio. Die vorhandenen Vorfinanzierungen wurden im Ausmass der getätigten Investitionen auf die Lebensdauer der zugrunde liegenden Investition aufgelöst. Die für das Geschäftsjahr 2016 beschlossenen Tarifierduktionen, die auch für 2017 gelten sollen, wurden der Planung zugrunde gelegt. Wir erwarten in der Planungsperiode leicht positive Rechnungsabschlüsse. Die Eigenkapitalausstattung der Kasse ist sehr gut.

### **Abwasser**

In dieser Kasse stehen in den nächsten 5 Jahren Investitionsvorhaben von rund Fr. 1,2 Mio. an. Die vorhandenen Vorfinanzierungen wurden im Ausmass der getätigten Investitionen auf die Lebensdauer der zugrunde liegenden Investitionen aufgelöst. Die Finanzplanung berücksichtigt die für das Geschäftsjahr 2016 beschlossene Tarifiereduktion, die auch für 2017 gelten soll. Weil die Kosten für die Abwasseraufbereitung angestiegen sind, erwarten wir in der Planungsperiode negative Rechnungsergebnisse. Die Kasse verfügt über eine sehr gute Eigenkapitalbasis, deshalb kann diese Entwicklung vorerst hingenommen werden.

### **Abfall**

Ab 2017 sind keine weiteren Investitionsvorhaben geplant. Der Gemeinderat hat ab 2017 eine Halbierung der Abfallgrundgebühr pro Haushalt/Firma beschlossen. Die Mengengebühren werden jedoch unverändert weitergeführt. Wir erwarten deshalb in der Planungsperiode eher negative Rechnungsabschlüsse. Auch diese Kasse verfügt über eine sehr gute Eigenkapitalbasis, die Entwicklung kann deshalb vorläufig akzeptiert werden.

### **Gesamtrechnung**

Die Selbstfinanzierung (Cash flow) des Gesamthaushaltes entspricht noch immer unseren Erwartungen. Im Vergleich zur Vorjahresfinanzplanung hat sie jedoch abgenommen. Wir erwarten ausgeglichene Rechnungsergebnisse in der Planungsperiode. Die Selbstfinanzierung des Gesamthaushaltes wird wie folgt ausgewiesen:

2017: Fr. 0,5 Mio.  
2018: Fr. 0,6 Mio.  
2019: Fr. 0,7 Mio.  
2020: Fr. 0,8 Mio.  
2021: Fr. 1,0 Mio.

Faktoren	Grundlage	Zeitperiode	Ansatz	Faktoren	Grundlage	Zeitperiode	Ansatz
Konsumentenpreise	Landesindex der Konsumentenpreise interne Einschätzung	2017	0.30%	Abschreibungssätze auf Buchwerte	Kantonale Vorgaben Hochbau Tiefbau Übriges Spezialfinanzierungen	Investitionen bis 2013	
		2018	0.50%				10.00%
		2019	1.00%				10.00%
		2020	1.00%				10.00%
		2021	1.00%				8.00%
Gemeindesteuerfuss	Natürliche Personen	2017	46%	Abschreibungssätze auf Anschaffungswerte	Kantonale Vorgaben Grundstücke Hochbauten Technikanlagen Tiefbau Mobiliar/Maschinen Wasserversorgung/Kanalisation	Investitionen ab 2014	
		2018	46%				0.00%
		2019	46%				3.33%
		2020	46%				6.67%
		2021	46%				2.50%
Steuerprognosen	interne Einschätzung	2017	0.40%				10.00%
		2018	2.40%				2.00%
		2019	2.60%				
		2020	2.80%				
		2021	2.80%				
Wohnbevölkerung	interne Einschätzung	2016	3'440				
		2017	3'450				
		2018	3'460				
		2019	3'470				
		2020	3'480				
		2021	3'490				
Schülerzahlen (Kindergarten & Primarschule)	interne Einschätzung		Primar- schule	Kinder- garten			
		2016	250	51	12 Primarklassen, aktueller Stand Herbst 2016		
		2017	250	51	51 Schüleranzahl aus häutiger Sicht eher abnehmend		
		2018	250	51			
		2019	250	51			
		2020	250	51			
Personalaufwand	interne Einschätzung	2017	1.30%				
		2018	1.50%				
		2019	2.00%				
		2020	2.00%				
		2021	2.00%				
Passivzinsen (bei Kreditaufnahmen)	interne Einschätzung	2017	1.00%	Zinssätze für interne Verrechnungen	interne Einschätzung	2017	0.20%
		2018	1.00%			2018	0.40%
		2019	1.50%			2019	1.00%
		2020	1.50%			2020	1.00%
		2021	1.50%			2021	1.00%

<b>Gemeinde Biel-Benken</b>	<b>Finanzplanergebnisse der Planperiode 2017 - 2021</b>				
<b>Gesamtergebnis</b>					

	2017	2018	2019	2020	2021
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	74'410	127'247	83'475	272'034	479'284
Buchgewinne Finanzvermögen					
<b>Ergebnis der Erfolgsrechnung</b>	<b>74'410</b>	<b>127'247</b>	<b>83'475</b>	<b>272'034</b>	<b>479'284</b>

Ergebnis der Erfolgsrechnung	74'410	127'247	83'475	272'034	479'284
+ ordentliche Abschreibungen	580'145	725'712	832'781	823'322	810'500
+ übrige Abschreibungen					
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen	124'347	40'775	57'180	57'503	57'707
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	273'943	288'256	298'248	313'053	328'028
Manuelle Eingaben					
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow) Gesamthaushalt</b>	<b>504'959</b>	<b>605'478</b>	<b>675'188</b>	<b>839'806</b>	<b>1'019'463</b>
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow) Steuerhaushalt</b>	<b>643'888</b>	<b>742'292</b>	<b>805'589</b>	<b>984'689</b>	<b>1'179'117</b>
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow) Spezialfinanzierungen</b>	<b>-138'929</b>	<b>-136'814</b>	<b>-130'401</b>	<b>-144'883</b>	<b>-159'654</b>

Prognose Selbstfinanzierung (Cash flow)	504'959	605'478	675'188	839'806	1'019'463
- Übertrag IR-Überschuss in LR					
- Buchgewinne Finanzvermögen					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen Steuerhaushalt	7'173'000	2'225'000	450'000	350'000	350'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen Steuerhaushalt					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen Spezialfinanzierungen	365'000	600'000	600'000	600'000	600'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen Spezialfinanzierungen					
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>-7'033'041</b>	<b>-2'219'522</b>	<b>-374'812</b>	<b>-110'194</b>	<b>69'463</b>

<b>Bestand Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)</b>	<b>3'630'351</b>	<b>3'757'598</b>	<b>3'841'073</b>	<b>4'113'107</b>	<b>4'592'391</b>
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

<b>Finanzkennzahlen</b>					
Nettoverschuldungsquotient	-335.45	-332.31	-325.18	-317.68	-310.41
Selbstfinanzierungsgrad	6.70	21.43	64.30	88.40	107.31
Zinsbelastungsanteil	0.89	1.57	2.06	2.02	1.96
Nettoschuld in Franken pro Einwohner	-10'872	-10'890	-10'900	-10'916	-10'939
Selbstfinanzierungsanteil	3.47	4.11	4.47	5.43	6.44
Kapitaldienstanteil	4.87	6.49	7.57	7.34	7.08
Bruttoverschuldungsanteil	-13.32	-13.66	-13.97	-14.42	-14.98
Investitionsanteil	47.81	35.29	29.16	28.52	28.23

<b>Gemeinde Biel-Benken</b>	<b>Finanzplanergebnisse der Planperiode 2017 - 2021</b>				
<b>Steuerhaushalt</b>					

	2017	2018	2019	2020	2021
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	74'410	127'247	83'475	272'034	479'284
Buchgewinne Finanzvermögen					
<b>Ergebnis der Erfolgsrechnung</b>	<b>74'410</b>	<b>127'247</b>	<b>83'475</b>	<b>272'034</b>	<b>479'284</b>

Ergebnis der Erfolgsrechnung	74'410	127'247	83'475	272'034	479'284
+ planmässige Abschreibungen	574'478	720'045	827'114	817'655	804'833
+ ausserplanmässige Abschreibungen					
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen	100'000				
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	105'000	105'000	105'000	105'000	105'000
Manuelle Eingaben					
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow)</b>	<b>643'888</b>	<b>742'292</b>	<b>805'589</b>	<b>984'689</b>	<b>1'179'117</b>

Selbstfinanzierung (Cash flow)	643'888	742'292	805'589	984'689	1'179'117
- Übertrag IR-Überschuss in LR					
- Buchgewinne Finanzvermögen					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	7'173'000	2'225'000	450'000	350'000	350'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen					
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>-6'529'112</b>	<b>-1'482'708</b>	<b>355'589</b>	<b>634'689</b>	<b>829'117</b>

<b>Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)</b>	<b>3'630'351</b>	<b>3'757'598</b>	<b>3'841'073</b>	<b>4'113'107</b>	<b>4'592'391</b>
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

<b>Finanzkennzahlen</b>					
Nettoverschuldungsquotient	57.93%	70.20%	65.38%	58.29%	49.93%
Selbstfinanzierungsgrad	8.98%	33.36%	179.02%	281.34%	336.89%
Zinsbelastungsanteil	-3.08%	-2.27%	-1.58%	-1.63%	-1.69%
Nettoschulden in Franken pro Einwohner	1'878	2'301	2'192	2'003	1'760
Selbstfinanzierungsanteil	4.87%	5.54%	5.88%	7.01%	8.18%
Kapitaldienstanteil	1.26%	3.10%	4.45%	4.19%	3.89%
Bruttoverschuldungsanteil	89.24%	99.20%	96.93%	94.54%	92.16%
Investitionsanteil	48.77%	35.67%	29.02%	28.36%	28.09%

Gemeinde Biel-Benken		Investitionsplanung Verwaltungsvermögen der Planperiode 2017 - 2021									
Steuerhaushalt											
Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	später
		Priorität	Gesamt-kredit	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen
	<b>NETTOINVESTITIONEN VV</b>		<b>-33'387</b>	<b>-11'113</b>	<b>-622</b>	<b>-7'173</b>	<b>-2'225</b>	<b>-450</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-11'104</b>
0220.5040.08	energetische Sanierung der Gemeindeligenschaften, Tranche 2016	1	-50	0							-50
2170	Infrastruktur Schulraum (Aula, Kiga)	2	-3'400	0		-1'700	-1'700				
2170	Sanierung Kindergarten Chillmatten	2	-350	0		-350					
2170	Schulhaussanierung Altbau	2	-7'000	0							-7'000
2170.5040.04	Turnhallenneubau	1	-6'620	-6'474							-146
2170.5040.05	Projektierung Schulhaussanierung Altbau	1	-150	0							-150
2170.5040.06	Flachdachsanierung Pausenplatz (Schulhaus)	1	-69	0		-69					
2170.5040.07	Schulraumerweiterung / Kauf Parzelle	1	-763	0		-763					
2170.5040.08	Projektierung Aula & Kindergarten	1	-100	0		-100					
2170.5040.10	Verbindungsdach zwischen Schulhäuser	1	-440	0		-440					
3290	energetische Sanierung, Schlössli	2	-550	0							-550
3290	umfassende Sanierung, Schlössli	2		0							
3414.5030.01	Sportinfrastruktur (Rasenfeld)	1	-2'965	0		-2'965					
6150	Eichgasse Kreisel mittel	2	-300	0				-50			-250
6150	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2018	2	-475	0			-475				
6150	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2019	2	-350	0				-350			
6150	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2020	2	-350	0					-350		
6150	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2021	2	-350	0						-350	
6150	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2018	2	-50	0			-50				



Gemeinde Biel-Benken Steuerhaushalt		Investitionsplanung Verwaltungsvermögen der Planperiode 2017 - 2021									
Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	später
		Priorität	Gesamt-kredit	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen
	<b>NETTOINVESTITIONEN VV</b>		<b>-33'387</b>	<b>-11'113</b>	<b>-622</b>	<b>-7'173</b>	<b>-2'225</b>	<b>-450</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-11'104</b>
6150	LED-Umrüstung Strassenlampen, Tranche 2019	2	-50	0				-50			
6150.5010.30	Verlängerung Dolligerweg	1	-65	-50	-15						
6150.5010.33	Erschliessung Stöckmatten, Gewerbezone	1	-1'523	-768	-90						-665
6150.5010.34	Erschliessung Gebiet TZP5, Bruckmatten	1	-908	-803	-60						-45
6150.5010.35	Erschliessung Ochsenmattweg West	1	-245	-91	-20						-134
6150.5010.37	Umrüstung Lampen auf LED, Bruckackerstrasse/Ringweg	1	-102	0	-102						
6150.5010.41	Kainizstieg, In den Schleifen/Moosackerweg	1	-37	0	-37						
6150.5010.42	Hollenweg, Haus Nr. 7-17	1	-100	0	-50						-50
6150.5010.43	Sandgrubenweg, Hainizstieg/Hüsliackerweg	1	-195	0	-195						
6150.5010.47	Kilchbühlstrasse/Trottoir (Fraumattenstr./Munimattenweg)	1	-95	-67							-28
6150.5010.48	Kilchbühlstrasse/Trottoir (Krummenrainweg/Spittelhofstr.)	1	-70	-68							-2
6150.5010.49	Chirsgartenwägli/Fussweg	1	-35	-25							-10
6150.5010.50	Kainizstieg/Fussweg (Spittelhofstr./Langgartgenstr.)	1	-65	-39							-26
6150.5010.51	Chillweg	1	-170			-170					
6150.5010.52	Stegmattenweg West	1	-55			-55					
6150.5010.53	Stegmattenweg Ost	1	-55			-55					
6150.5010.54	Umrüstung Strassenlampen auf LED	1	-45			-45					
6150.5010.55	Pilotprojekt Markierung Hauptstrasse	1	-50			-50					

Gemeinde Biel-Benken		Investitionsplanung Verwaltungsvermögen der Planperiode 2017 - 2021									
Steuerhaushalt											
Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	später
		Priorität	Gesamt-kredit	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen
	<b>NETTOINVESTITIONEN VV</b>		<b>-33'387</b>	<b>-11'113</b>	<b>-622</b>	<b>-7'173</b>	<b>-2'225</b>	<b>-450</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-11'104</b>
6150.5010.71	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2015	1	-50	-50							
6150.5010.72	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2016	1	-40	0	-40						
6150.5010.73	kleinere Strassensanierungen, Tranche 2017	1	-40	0		-40					
6150.5010.74	Instandsetzung Feldwege (nach Unwetter 2016)	1	-30	0		-30					
6150.5010.75	Instandsetzung Holzbrücken	1	-22	0		-22					
6150.5040.08	Werkhof	1	-2'656	-2'643	-13						
6150.5060.09	Ersatzbeschaffung Lindner-Trac	1	-239			-239					
7410	Hochwasserschutzmassnahmen	2	-2'000	0							-2'000
7410.5020.01	Planung, Hochwasserschutz HQ30	1	-34	-31		-5					2
8730.5040.01	Photovoltaikanlage	1	-4	-4							
8730.5040.02	Photovoltaikanlage, Norddach Werkhof	1	-75	0		-75					

<b>Gemeinde Biel-Benken</b>	<b>Erfolgsrechnung der Planperiode 2017 - 2021</b>
<b>Steuerhaushalt</b>	<b>Gliederung nach Funktionen konzentriert</b>

Konto-Nr.	Kto-Bezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		<b>Basiswerte</b>					
	<b>ERGEBNIS</b>	<b>531'043</b>	<b>74'411</b>	<b>127'247</b>	<b>83'474</b>	<b>272'034</b>	<b>479'284</b>
01	Legislative und Exekutive	-274'927	-292'114	-295'717	-300'848	-306'074	-311'397
02	Allgemeine Dienste	-1'165'054	-1'181'976	-1'199'060	-1'222'392	-1'246'183	-1'270'442
11	Öffentliche Sicherheit	-32'210	-32'210	-32'371	-32'695	-33'022	-33'352
14	Allgemeines Rechtswesen	-135'820	-153'540	-154'351	-155'939	-157'544	-159'166
15	Feuerwehr	-752'291	-176'356	-176'427	-177'079	-177'772	-178'512
16	Verteidigung	-52'466	-55'027	-55'302	-55'855	-56'414	-56'979
21	Obligatorische Schule	-4'330'855	-4'900'101	-4'900'633	-5'080'867	-5'149'262	-5'219'213
22	Sonderschulen		-8'868	-8'345	-7'825	-7'302	-6'779
29	Übriges Bildungswesen	-590	-12'394	-11'702	-11'015	-10'326	-9'636
31	Kulturerbe	-10'000	-10'000	-10'050	-10'151	-10'253	-10'356
32	Kultur, übrige	-121'852	-143'830	-144'267	-145'401	-146'553	-147'721
34	Sport und Freizeit	-115'369	-130'774	-204'018	-203'750	-203'489	-203'239
41	Spitäler, Kranken- und Pflegeheime	-201'773	-203'409	-204'426	-206'470	-208'535	-210'620
42	Ambulante Krankenpflege	-298'640	-295'636	-297'115	-300'086	-303'087	-306'118
43	Gesundheitsprävention	-7'760	-7'770	-7'809	-7'887	-7'966	-8'046
49	Gesundheitswesen, n.a.g.	-6'052	-6'062	-6'092	-6'153	-6'215	-6'277
53	Alter + Hinterlassene	-809'800	-849'500	-853'799	-862'390	-871'068	-879'833
54	Familie und Jugend	-85'720	-83'090	-84'280	-85'908	-87'568	-89'262
56	Sozialer Wohnungsbau	-10'000	-10'000	-10'050	-10'151	-10'253	-10'356
57	Sozialhilfe und Asylwesen	-383'510	-336'060	-337'907	-341'455	-345'042	-348'668
59	Soziale Wohlfahrt, n.a.g.	-8'000	-8'000	-8'040	-8'120	-8'201	-8'283
61	Strassenverkehr	-601'064	-740'677	-779'844	-803'960	-825'092	-843'036
62	Öffentlicher Verkehr	952	952	957	967	977	986
73	Abfallwirtschaft	-16'840	-17'090	-17'294	-17'586	-17'884	-18'187
74	Verbauungen		-891	-891	-891	-891	-891
75	Arten- und Landschaftsschutz	-15'380	-10'800	-10'865	-10'983	-11'104	-11'225
76	Bekämpfung von Umweltverschmutzung	21'325	20'925	21'030	21'240	21'452	21'666
77	Übriger Umweltschutz	-88'385	-105'789	-106'215	-107'168	-108'131	-109'105
79	Raumordnung	-59'200	-59'200	-59'496	-60'091	-60'692	-61'299
81	Landwirtschaft	-1'210	-4'110	-4'145	-4'202	-4'259	-4'317
82	Forstwirtschaft	-67'590	-66'340	-66'672	-67'339	-68'012	-68'693
83	Jagd und Fischerei	96	276	277	280	283	286
87	Brennstoffe und Energie	-95'015	-50'863	-49'990	-49'227	-48'463	-47'701

Gemeinde Biel-Benken  
Steuerhaushalt

Erfolgsrechnung der Planperiode 2017 - 2021  
Gliederung nach Funktionen konzentriert

Konto-Nr.	Kto-Bezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
		<b>Basiswerte</b>						
91	Steuern	11'145'750	11'181'900	11'338'975	11'631'439	11'958'111	12'299'158	
93	Finanz- und Lastenausgleich	-874'610	-1'040'550	-1'045'753	-1'056'211	-1'066'773	-1'077'441	
94	Ertragsanteile an Bundeseinnahmen	-24'475	-15'756	-110'302	-179'785	-164'982	-146'482	
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	7'178	16'341	16'423	16'588	16'754	16'922	
97	Rückverteilungen	2'200	2'800	2'814	2'842	2'870	2'899	
99	Nicht aufgeteilte Posten		-140'000					

<b>Einwohnergemeinde Biel-Benken</b>	<b>Finanzplanergebnisse der Planperiode 2017 - 2021</b>				
<b>Wasser</b>					

	2017	2018	2019	2020	2021
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	13'547	22'975	32'380	25'703	18'907
Buchgewinne Finanzvermögen					
<b>Ergebnis der Erfolgsrechnung</b>	<b>13'547</b>	<b>22'975</b>	<b>32'380</b>	<b>25'703</b>	<b>18'907</b>

Ergebnis der Erfolgsrechnung	13'547	22'975	32'380	25'703	18'907
+ planmässige Abschreibungen	10'800	17'800	24'800	31'800	38'800
+ ausserplanmässige Abschreibungen					
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen					
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	9'000	18'000	25'000	32'000	39'000
Manuelle Eingaben					
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow)</b>	<b>15'347</b>	<b>22'775</b>	<b>32'180</b>	<b>25'503</b>	<b>18'707</b>

Selbstfinanzierung (Cash flow)	15'347	22'775	32'180	25'503	18'707
- Übertrag IR-Überschuss in LR					
- Buchgewinne Finanzvermögen					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	195'000	350'000	350'000	350'000	350'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen					
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>-179'653</b>	<b>-327'225</b>	<b>-317'820</b>	<b>-324'497</b>	<b>-331'293</b>

<b>Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)</b>	<b>1'573'712</b>	<b>1'596'687</b>	<b>1'629'067</b>	<b>1'654'770</b>	<b>1'673'677</b>
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

<b>Finanzkennzahlen</b>					
Nettoverschuldungsquotient	-200.75%	-141.23%	-85.23%	-29.65%	25.52%
Selbstfinanzierungsgrad	7.87%	6.51%	9.19%	7.29%	5.34%
Zinsbelastungsanteil	-1.48%	-2.97%	-5.15%	-4.57%	-3.98%
Nettoschulden in Franken pro Einwohner					
Selbstfinanzierungsanteil	2.89%	4.19%	5.72%	4.52%	3.30%
Kapitaldienstanteil	0.55%	0.31%	-0.74%	1.06%	2.87%
Bruttoverschuldungsanteil					23.91%
Investitionsanteil	43.69%	43.50%	42.97%	42.56%	42.16%

Einwohnergemeinde Biel-Benken		Investitionsplanung Verwaltungsvermögen der Planperiode 2017 - 2021									
Wasser											
Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	später
		Priorität	Gesamt-kredit	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen
	<b>NETTOINVESTITIONEN VV</b>		<b>-2'934</b>	<b>-829</b>	<b>-345</b>	<b>-195</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-350</b>	<b>-165</b>
7101.5030.51	WL Stöckmatten, Gewerbezone	1	-400	-258	-10						-132
7101.5030.52	WL TZP5, Bruckmatten	1	-209	-183	-10						-16
7101.5030.53	WL Ochsenmatt West	1	-50	-28	-5						-17
7101.5030.58	WL Stegmattenweg, 2. Etappe W, NW	1	-160	-160							
7101.5030.59	WL Ringweg, 1. Etappe O, NW	1	-200	-200							
7101.5030.60	WL Kainizstieg, In den SchleifenMoosackerweg	1	-100	0	-100						
7101.5030.61	WL Hüslackerweg, Kainizstieg/Hüslackerweg	1	-70	0	-70						
7101.5030.62	WL Therwilerstrasse, Parz. 1634, Hydrant 246	1	-150	0	-150						
7101.5030.63	WL Grenzweg -Ringschluss	1	-80	0		-80					
7101.5030.64	WL Therwilerstrasse	1	-150	0		-150					
7101.5030.65	WL Kainizstieg, Kainizstäfeli	1	-120	0		-120					
7101.5030.66	WL Ausbau 2018	2	-350	0			-350				
7101.5030.67	WL Ausbau 2019	2	-350	0				-350			
7101.5030.66	WL Ausbau 2020	2	-350	0					-350		
7101.5030.66	WL Ausbau 2021	2	-350	0						-350	
7101.6371.01	WL Anschlussbeiträge	1	150	0		150					
7101.6372.01	WL Erschliessungsbeiträge	1	5	0		5					

<b>Einwohnergemeinde Biel-Benken</b>	<b>Finanzplanergebnisse der Planperiode 2017 - 2021</b>				
<b>Abwasser</b>					

	2017	2018	2019	2020	2021
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	-99'119	-114'836	-114'900	-122'148	-129'536
Buchgewinne Finanzvermögen					
<b>Ergebnis der Erfolgsrechnung</b>	<b>-99'119</b>	<b>-114'836</b>	<b>-114'900</b>	<b>-122'148</b>	<b>-129'536</b>

Ergebnis der Erfolgsrechnung	-99'119	-114'836	-114'900	-122'148	-129'536
+ planmässige Abschreibungen	13'300	18'300	23'300	28'300	33'300
+ ausserplanmässige Abschreibungen					
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen					
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	25'000	18'000	23'000	28'000	33'000
Manuelle Eingaben					
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow)</b>	<b>-110'819</b>	<b>-114'536</b>	<b>-114'600</b>	<b>-121'848</b>	<b>-129'236</b>

Selbstfinanzierung (Cash flow)	-110'819	-114'536	-114'600	-121'848	-129'236
- Übertrag IR-Überschuss in LR					
- Buchgewinne Finanzvermögen					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	170'000	250'000	250'000	250'000	250'000
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen					
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>-280'819</b>	<b>-364'536</b>	<b>-364'600</b>	<b>-371'848</b>	<b>-379'236</b>

<b>Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)</b>	<b>1'364'008</b>	<b>1'249'172</b>	<b>1'134'272</b>	<b>1'012'124</b>	<b>882'588</b>
--	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------

<b>Finanzkennzahlen</b>					
Nettoverschuldungsquotient	-136.68%	-70.75%	-6.38%	57.69%	121.48%
Selbstfinanzierungsgrad	-65.19%	-45.81%	-45.84%	-48.74%	-51.69%
Zinsbelastungsanteil	100.45%	100.20%	96.87%	97.93%	99.01%
Nettoschulden in Franken pro Einwohner					
Selbstfinanzierungsanteil	-19.78%	-20.18%	-19.44%	-20.56%	-21.69%
Kapitaldienstanteil	102.82%	103.42%	100.82%	102.71%	104.60%
Bruttoverschuldungsanteil				52.27%	110.08%
Investitionsanteil	38.68%	29.23%	28.53%	28.21%	27.90%

Einwohnergemeinde Biel-Benken		Investitionsplanung Verwaltungsvermögen der Planperiode 2017 - 2021									
Abwasser											
Konto-Nr.	Konto-Bezeichnung	P	GK	vor 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	später
		Priorität	Gesamt-kredit	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen	Ausgaben Einnahmen
	<b>NETTOINVESTITIONEN VV</b>		<b>-6'769</b>	<b>-2'160</b>	<b>-495</b>	<b>-170</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-2'944</b>
7201.5030.31	KS Entwässerung Talmatten	1	-1'059	-532	-20	-25					-482
7201.5030.34	KS Ochsenmattweg West	1	-95	-45	-5						-45
7201.5030.35	KS Leitungserneuerungen 2016	1	-100	0	-100						
7201.5030.36	Sauberwasserleitung In den Schleifen	2	-120	0	-120						
7201.5030.37	Leitungserneuerungen, Tranche 2017	1	-100	0		-100					
7201.5290.02	KS Massnahmen GEP	1	-4'000	-1'583							-2'417
7201.5290.04	KS GEP-Massnahmen 2016	1	-250	0	-250						
7201.5290.05	KS GEP-Massnahmen 2017	1	-250	0		-250					
7201.5290.06	KS GEP-Massnahmen 2018	2	-250	0			-250				
7201.5290.07	KS GEP-Massnahmen 2019	2	-250	0				-250			
7201.5290.08	KS GEP-Massnahmen 2020	2	-250	0					-250		
7201.5290.09	KS GEP-Massnahmen 2021	2	-250	0						-250	
7201.6371.01	KS Anschl.beiträge	1	200	0		200					
7201.6372.01	KS Erschl.beiträge	1	5	0		5					



<b>Einwohnergemeinde Biel-Benken</b>	<b>Finanzplanergebnisse der Planperiode 2017 - 2021</b>				
<b>Abfall</b>					

	2017	2018	2019	2020	2021
Erfolgsrechnung ohne Buchgewinne FV	-43'457	-45'053	-47'981	-48'538	-49'125
Buchgewinne Finanzvermögen					
<b>Ergebnis der Erfolgsrechnung</b>	<b>-43'457</b>	<b>-45'053</b>	<b>-47'981</b>	<b>-48'538</b>	<b>-49'125</b>

Ergebnis der Erfolgsrechnung	-43'457	-45'053	-47'981	-48'538	-49'125
+ planmässige Abschreibungen	11'000	11'000	11'000	11'000	11'000
+ ausserplanmässige Abschreibungen					
+ Einlagen in Spezialfinanzierungen					
- Entnahmen aus Spezialfinanzierungen	11'000	11'000	11'000	11'000	11'000
Manuelle Eingaben					
<b>Selbstfinanzierung (Cash flow)</b>	<b>-43'457</b>	<b>-45'053</b>	<b>-47'981</b>	<b>-48'538</b>	<b>-49'125</b>

Selbstfinanzierung (Cash flow)	-43'457	-45'053	-47'981	-48'538	-49'125
- Übertrag IR-Überschuss in LR					
- Buchgewinne Finanzvermögen					
- Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen					
- Nettoinvestitionen Finanzvermögen					
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>-43'457</b>	<b>-45'053</b>	<b>-47'981</b>	<b>-48'538</b>	<b>-49'125</b>

<b>Bilanzüberschuss (+) / Bilanzfehlbetrag (-)</b>	<b>355'188</b>	<b>310'135</b>	<b>262'154</b>	<b>213'616</b>	<b>164'491</b>
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

<b>Finanzkennzahlen</b>					
Nettoverschuldungsquotient	-19.98%	-3.70%	13.73%	31.03%	48.20%
Selbstfinanzierungsgrad					
Zinsbelastungsanteil	-7.45%	-6.68%	-5.93%	-5.73%	-5.54%
Nettoschulden in Franken pro Einwohner					
Selbstfinanzierungsanteil	-18.16%	-18.69%	-19.75%	-19.76%	-19.77%
Kapitaldienstanteil	-2.86%	-2.12%	-1.40%	-1.26%	-1.12%
Bruttoverschuldungsanteil			12.01%	27.15%	42.19%
Investitionsanteil					