

# **COCKPIT 2019**

Zahlen gemäss Budget 2020 / IAFP 2021-2025 Version 1.2019



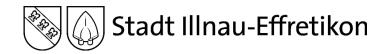
**Stadthaus**Märtlatz 29
Postfach
8307 Effretikon

Telefon 052 354 24 24 info@ilef.ch www.ilef.ch facebook.com/stadtilef

#### **IMPRESSUM**

Stadt Illnau-Effretikon Abteilung Finanzen Märtplatz 29, Postfach 8307 Effretikon

Telefon 052 354 24 24 info@ilef.ch www.ilef.ch facebook.com/stadtilef



# **INHALTSVERZEICHNIS**

	ERLÄUTERUNGEN ZUM COCKPIT	4
1.	KENNZAHLEN	
1.1	INDIKATOREN AUS CERCLE D'INDICATEUR	5
1.2	KENNZAHLENBEWERTUNGS-SYSTEM	6
1.3	KENNZAHLENBEWERTUNG	7 bis 8
1.4	GESAMTÜBERSICHT KENNZAHLEN	9
2.	FINANZEN	
2.1	NETTOINVESTITIONEN VERWALTUNGSVERMÖGEN	10
2.2	VERSCHULDUNG / LANGFRISTIGE SCHULDEN	11
2.3	STEUERERTRAG	12
2.4	GRUNDSTÜCKGEWINNSTEUER	13
2.5	STEUERKRAFT / RESSOURCENAUSGLEICH	14
2.6	EIGENKAPITALENTWICKLUNG	15

# **ERLÄUTERUNGEN ZUM COCKPIT**

#### SINN UND ZWECK

Das Cockpit stellt für Behördenmitglieder und Abteilungsleiter ein geeignetes Führungs- und Informationsinstrument dar. Es ermöglicht ergänzend zum Finanzplan eine Risikoabschätzung der Finanzlage und bietet ein übersichtliches, individuelles Kennzahlen-System, das eine Risikoanalyse und dadurch ein einfaches Risikomanagement zulässt. Es löst ein Handeln und Einleiten von nötigen und geeigneten Massnahmen aufgrund der Resultate aus. Mit Hilfe von Ampelfunktionen werden die Ziel- bzw. Sollwerte der Kennzahlen übersichtlich und gut verständlich dargestellt. Es ist gut kommunizierbar und lässt einen plausiblen Handlungsspielraum zu.

#### INHALT

Das Cockpit beinhaltet Informationen über die Gesamtgemeinde sowie ämterspezifische Kennzahlen, deren finanzielle Entwicklung stark auf die Finanzlage der Gemeinde Einfluss haben. Die kantonal harmonisierten Finanzkennzahlen (Selbstfinanzierungsgrad, Verschuldungsgrad (anstelle Selbstfinanzierungsanteil), Zinsbelastungsanteil, Kapitaldienstanteil und Nettoschuld pro Einwohner) sowie ergänzende Kennzahlen sind in Form eines Kennzahlen-Bewertungssystem verständlich und überblickbar dargestellt. Jedes Kennzahlenergebnis wird dabei zusätzlich in Punkten von 1 bis 6 (1= schlechtester Wert, 6 = bester Wert) ausgedrückt, womit eine Gesamtbeurteilung und ein Gesamtwert über sämtliche Kennzahlen möglich wird.

Wo sinnvoll, ist das 70%-Szenario (Umsetzung von 70% der geplanten Investitionen) gemäss Integriertem Aufgaben- und Finanzplan IAFP zusätzlich aufgeführt.

Ampelanzei	ge	Handlungsbedarf
	grün	kein Handlungsbedarf
	orange	eventueller Handlungsbedarf> Indikator muss beobachtet werden und eine oder mehrere geeignete Massnahmen im Fall einer Verschlechterung des Wertes müssen erarbeitet werden.
	rot	dringender Handlungsbedarf> entsprechende Massnahme(n) ist/sind einzuleiten!

Um ein umfassendes Bild der Kennzahlen zu erhalten, werden die Werte - wenn sinnvoll und möglich - der letzten zehn vergangenen Jahre und der nächsten fünf Planjahre aufgezeigt und grafisch dargestellt. Einige Auswertungen sind ohne Ampelfunktion und somit ohne Zielwerte aufgeführt. Diese haben einen rein informativen Charakter.

Die Zahlen bis und mit Jahr 2018 sind nach den Rechnungslegungsgrundsätzen HRM1 (Harmonisiertes Rechnungsmodell 1) berechnet und ausgwiesen. Die Zahlen ab Jahr 2019 sind nach den neuen Rechnungslegungsgrundsätzen HRM2 ausgewertet.

# 1.1 INDIKATOREN AUS CERCLE D'INDICATEUR

	Indikator	Definition	Zuständig	Einheit	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	U4: Energieverbrauch	Elektrizitätsabgabe in kWh pro Einwohner/-in	Hochbau	kWh/Einw.	4'154	3'955	4'091	3'975	3'944	n.a.	3'646	4'287	n.a.
	UK4: Energieverbrauch	Minergie-Bauflächen pro Einwohner/-in	Hochbau	m2/Einw.	3.30	3.45	3.27	3.38	3.23	3.21	3.65	**2.80	3.68
Umwelt	U6.1: Ressourcenverbrauch	Abfallmenge pro Einwohner/-in (Haushaltabfälle, Separatsammlungen)	Tiefbau	kg/Einw.	460.04	463.08	466.69	461.01	450.03	433.18	437.37	429.65	424.13
J	UK7: Wasserhaushalt	Totaler Wasserverbrauch pro	Tiefbau	m3/Einw.	*75	67	77	80	80	64	63	63	67
		Einwohner/-in (nur llef verrechnet)			(12 M: 60)								
	UK9: Bodenverbrauch	Überbaute Bauzone pro Einwohner/-in	Hochbau	m2/Einw.	0	177	194	n.v.	176	190	179	177	n.a.
	W1: Einkommen	Durchschnitt. Steuerbares Einkommen aller steuerpflichtigen Personen	Steuern	SFr./Steuerpfl. Pers.	54'500	55'200	55'700	55'000	55'600	56'600	57'200	58'600	57'300
Wirtschaft	W10: öffentlicher Haushalt	Gesundheit der Gemeindefinanzen	Finanzen	Punktedurchschn. 1-6 aller Kennzahlen	5.5	5.5	4.4	4.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Wir	W11: Steuern	Steuerbelastung (Gemeinde) der natürlichen Personen. Verheiratet, allein verdienend, zwei Kindern, jährliches Bruttoarbeitseinkommen CHF 100'000.–	Steuern	SFr.	3'570	3'570	3'362	3'362	3'362	3'362	3'362	3'362	3'304
	G2K: Mobilität	Nutzung des lokalen ÖV: Fahrgastzahlenentwicklung der VBG in der Region Effretikon pro Einwohner/-in	Finanzen (VBG)	Passagiere/Einw.	59.41	58.36	63.99	62.26	63.47	66.07	73.20	76.94	77.20
	G2K: Mobilität	immatrikulierte Motorfahrzeuge pro Einw.	Polizei	Fzg/Einw.	0.656	0.654	0.670	0.668	0.633	0.632	0.640	0.632	0.635
	G4.2: Sicherheit	Strafanzeigen wegen Straftaten und - versuchen nach Strafgesetzbuch pro 1000 Einwohner/-innen	Polizei	Anzeigen/Einw.	0.075	0.059	0.062	0.058	0.045	0.037	0.042	0.034	0.041
Gesellschaft	G6: Partizipation	Stimm- und Wahlbeteiligung an kommunalen, kantonalen und eidgenössischen Abstimmungen und Wahlen	Präsidiales	%	39.50	40.14	39.88	44.31	47.18	41.98	49.75	45.57	43.98
J	G7: Kultur- und Freizeit	Kultur- und Freizeitausgaben der öffentlichen Hand pro Einwohner/-in	Finanzen	SFr./Einw.	111	119	116	137	125	122	120	107	115
	G9: Soziale Unterstützung	Anzahl Personen, die im Erhebungsjahr mindestens eine Zahlung im Rahmen der Sozialhilfe erhalten haben		Anzahl Personen	494	493	518	551	595	615	635	695	722
	G12: Überregionale Solidarität	Anteil Hilfsaktionen (In- und Ausland, Sofort- und Entwicklungshilfe) am Total der laufenden Ausgaben	Finanzen / Präsidiales	<b>%</b> o	1.94	2.46	2.34	1.91	1.87	2.14	1.28	1.34	1.19

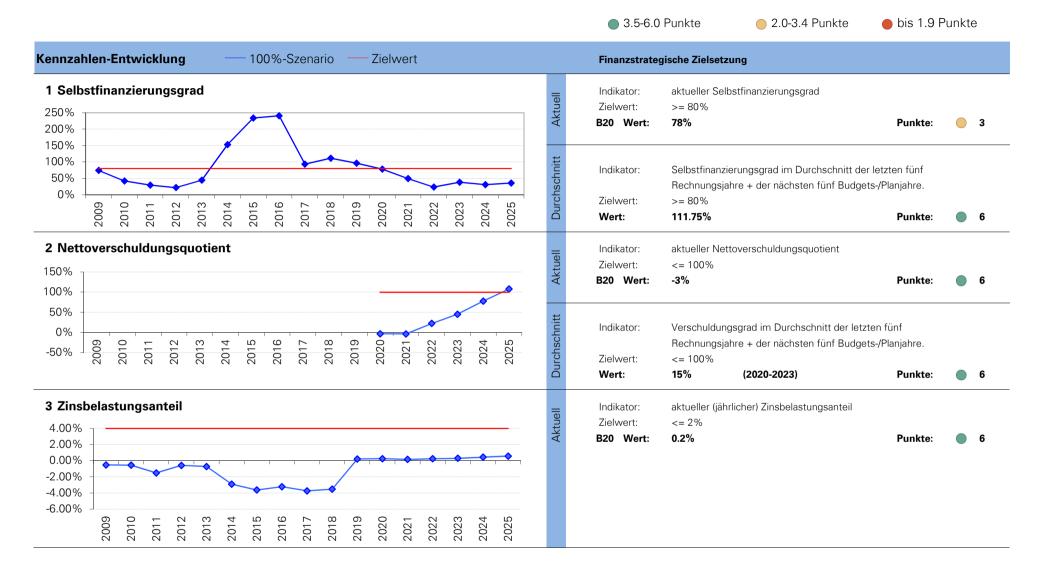
<sup>\*</sup>Abrechnungsperiode 2010 15 Monate (statt 12 Monate) wegen MwSt.-Änderung / \*\*andere Berechnungsgrundlage (nur definitiv gebaute Projekte berücksichtigt, bisher inkl. geplante)

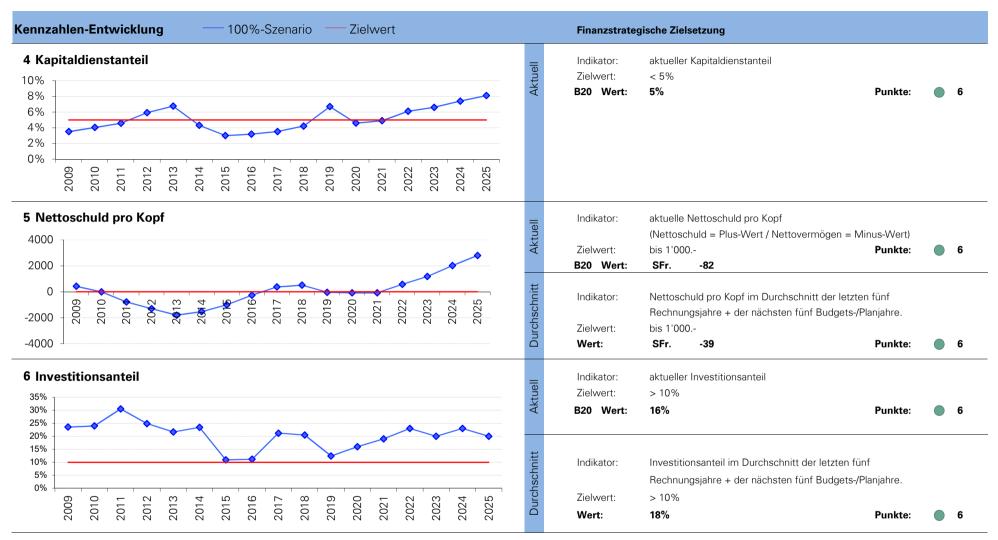
## 1.2 KENNZAHLENBEWERTUNGS-SYSTEM

Punkte-Skala	1	2 3 4	5 6			
					<u>Punkte</u>	Gewichtung
1 Selbstfinanzierungs	sgrad					10.00%
Grad der Finanzierun	g der Investitionen aus	Selbstfinanzierung*100	ab 80%	langfristig anzustreben (über 100% = Schuldendenabbau)	6	
den selbst erarbeitet	en Mitteln.	Nettoinvestitionen	50 - 80%	kurzfristig vertretbar / langfristig problematisch	3	
			unter 50%	grosse Verschuldung	1	
	anzierungsgrad kann von Jahr tet und beurteilt werden.	zu Jahr stark schwanken. Die	Kennzahl muss über			
2 Nettoverschuldung	squotient					10.00%
Anteil der direkten S	teuern, der erforderlich	Nettoschuld I*100	bis 100%	kleine Verschuldung / Belastung erträglich	6	
wäre, um die Nettos	chuld abzutragen	direkte Steuern	100-150%	<ul><li>mittlere Verschuldung / mittlere, tragbare Belastung</li></ul>	3	
			über 150%	grosse Verschuldung / hohe, kaum tragbare Belastung	1	
	schuldungsquotient kann von . tet und beurteilt werden.	Jahr zu Jahr stark schwanken.	Die Kennzahl muss über			
3 Zinsbelastungsante	eil					20.00%
Anteil des Finanzertr	ages, der für den	Nettozinsen*100	0 - 2%	kleine Verschuldung / Belastung erträglich	6	
Zinsendienst aufgew	endet wird.	Finanzertrag	2 - 7%	mittlere Verschuldung / mittlere, tragbare Belastung	3	
			über %	grosse Verschuldung / hohe, kaum tragbare Belastung	1	
4 Kapitaldienstanteil						20.00%
Anteil des Finanzertr	ages, der für den	Kapitaldienst*100	0 - 5%	klein - tragbar	6	
Kapitaldienst aufgew	rendet wird.	Finanzertrag	5 - 15%	tragbar	3	
	nsen + ord. Abschreibungen ge, vermindert um Aufwand		über 15%	kaum tragbar	1	
5 Nettoschuld pro Ko	pf					20.00%
Gradmesser für Vers	chuldung	Nettoschuld	bis Fr. 1'000	keine Verschuldung	6	
(Nettoschuld: Fremd	kapital abzüglich	Einwohner	Fr. 1'000 bis 2'500	kleine bis mittlere Verschuldung	3	
Finanzvermögen)			ab Fr. 2'500	grosse Verschuldung	1	
Hinweis: Die Kennzahl	hängt stark von der Bewertun	g des Finanzvermögens ab.				
6 Investitionsanteil						20.00%
Aktivität im Investition	nsbereich	D 11 1 12 14 100	ab 10 %	genügende Investitionstätigkeit	6	
(Bruttoinvestitionen	n Prozent zu	Bruttoinvestitionen*100	5 - 10 %	mittlere Investitionstätigkeit	3	
konsolidierten Ausga	iben)	Gesamtausgaben	0 - 5 %	ungenügend (Vernachlässigung Infrastruktur)	1	
	hl allein sagt nichts über die fi sammen mit dem Selbstfinan	inanzielle Situation der Gemeir zierungsanteil, ist wichtig.	nde aus. Eine Beurteilung			

100.00%

#### 1.3 KENNZAHLENBEWERTUNG





#### Punkte-Durchschnitt / Gesamtauswertung (gewichtet)

Kennzahl	2020	Soll	Gewichtung	Punkte
Selbstfinanzierungsgrad	78%	80%+	10%	3
Nettoverschuldungsquotient	-3%	0-100%	10%	6
Zinsbelastungsanteil	0.2%	0-4%	20%	6
Kapitaldienstanteil	5%	0-5%	20%	6
Nettoschuld pro Kopf	-82	0-1000	20%	6
Investitionsanteil	16%	0-15%	20%	6
Gesamtauswertung (gewichtet)			100%	5.70

Indikator: Durchschnitt aller aktuellen Werte

Zielwert: mind. 3.5 Punkte

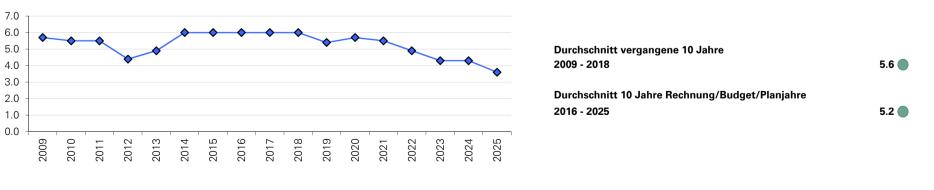
Wert/Punkte: gewichtet

5.70

# 1.4 GESAMTÜBERSICHT KENNZAHLEN

Zielsetzung:		3.5-6.0 Pur	nkte		2.0-3.4 Pur	ıkte	I	ois 1.9 Pun	ıkte								
					bis 2018	HRM1							ab	2019 HRIV	12		
	R 2009	R 2010	R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
Selbstfinanzierungsgrad	74%	42%	29%	22%	44%	153%	234%	241%	93%	111%	96%	78%	49%	24%	38%	31%	36%
Punkte (Gewichtung 10%)	3	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	3	1	1	1	1	1
Verschuldungsgrad (bis 2019)	4.2	6.7	7.5	17.3	6.1	7.6	4.5	3.0	3.0	3.5	5.7						
Punkte (Gewichtung 10%)	6	6	6	1	6	6	6	6	6	6	6						
Nettoverschuldungsquotient (ab 2	2020)											-3%	-3%	22%	45%	78%	108%
Punkte (Gewichtung 10%)												6	6	6	6	6	3
Zinsbelastungsanteil	-0.5%	-0.6%	-1.5%	-0.6%	-0.7%	-2.9%	-3.6%	-3.2%	-3.8%	-3.5%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.6%
Punkte (Gewichtung 20%)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kapitaldienstanteil	4%	4%	5%	6%	7%	4%	3%	3%	4%	4%	7%	5%	5%	6%	7%	7%	8%
Punkte (Gewichtung 20%)	6	6	6	3	3	6	6	6	6	6	3	6	6	3	3	3	3
Nettoschuld pro Kopf (Fr.)	420	-13	-788	-1'306	-1'808	-1'529	-1'006	-265	375	506	-42	-82	-86	568	1'174	2'016	2'796
Punkte (Gewichtung 20%)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	1
Investitionsanteil	24%	24%	31%	25%	22%	23%	11%	11%	21%	21%	12%	16%	19%	23%	20%	23%	20%
Punkte (Gewichtung 20%)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Punkte-Durchschnitt pro Jahr	5.7	5.5	5.5	4.4	4.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	5.7	5.5	4.9	4.3	4.3	3.6

#### Kennzahlenübersicht



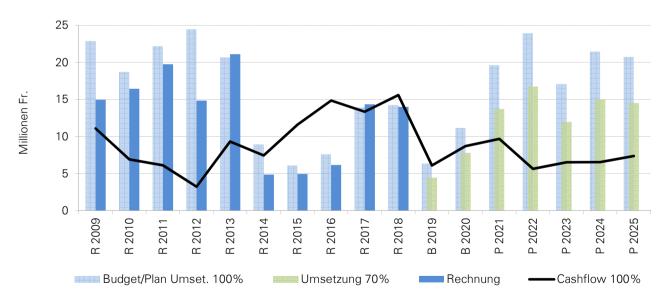
# 2.1 NETTOINVESTITIONEN VERWALTUNGSVERMÖGEN

(OHNE EIGENWIRTSCHAFTSBETRIEBE)

#### Finanzstrategische Zielsetzung

Indikator:	Selbstfinanzierung (Selbstfinanzierungsgrad) der Nettoinvestitonen	ab 80%	<b>60 - 80%</b>	unter 50%
Zielwert:	>= 80%			

	R 2009	R 2010	R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
Rechnung	14'962	16'441	19'745	14'846	21'105	4'878	4'963	6'171	14'341	14'010							
Budget/Plan Umset. 100%	22'890	18'719	22'191	24'485	20'690	8'957	6'102	7'622	13'927	14'237	6'361	11'151	19'621	23'917	17'105	21'455	20'745
Umsetzung 70%											4'452	7'805	13'734	16'742	11'974	15'019	14'522
Cashflow 100%	11'083	6'912	6'115	3'241	9'345	7'464	11'603	14'863	13'348	15'598	6'111	8'724	9'687	5'642	6'530	6'562	7'368
Cashflow 70%											6'156	8'741	9'687	5'712	6'670	6'822	7'698
Selbstfinanzierungsgrad (100%)	74 %	42 %	29 % (	22 %	44 %	153 % 🗨	234 %	241 %	93 %	111 % 🔵	96 % 🦲	78 %	49 % 🛑	24 %	38 %	31 %	36 %

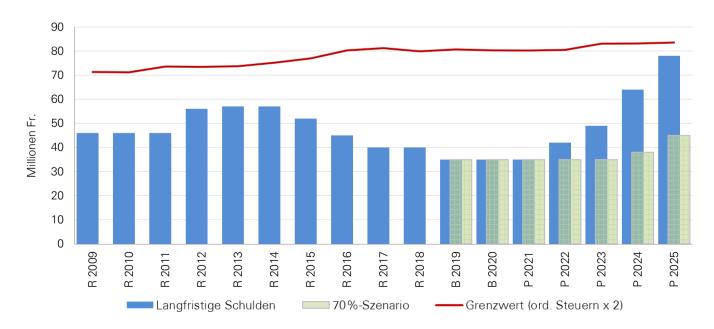


Zusammenfassung 2009 - 2018	
total Cashflow	99'571
total Investitionen	131'463
Selbstfinanzierung	<b>76</b> %

## 2.2 VERSCHULDUNG / LANGFRISTIGE SCHULDEN

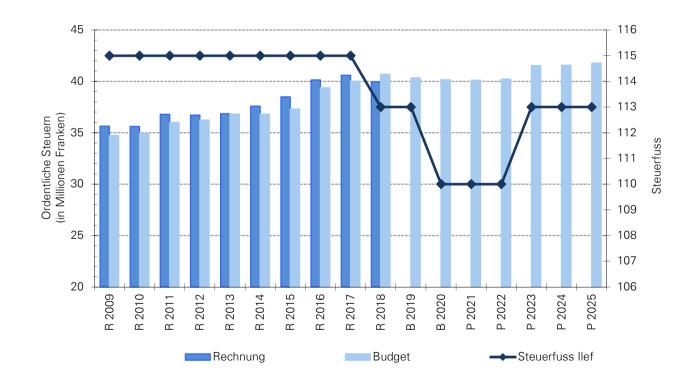
Zielsetzung				
Indikator 1:	Kapitaldienstanteil	0 - 5%	<u> </u>	über 15%
Zielwert 1:	Kapitaldienstanteil < 5%			
Indikator 2:	Nettoverschuldungsquotient	bis 100%	<u> </u>	über 150%
Zielwert 2:	Nettoverschuldungsquotient < 100%			
Indikator 3:	Verhältnis Finanzvermögen/Fremdkapital	unter 80%	80-100%	ab 100%
Zielwert 3:	100% (Fremdkapital max. 100% des Finanzvermögens)			

	R 2009	R 2010	R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
Kapitaldienstanteil	4 (	4	5	6	7	4 (	3 (	3	4	4	7	5	5 (	6	7	7 (	8
Nettoverschuldungsquote												-3	-3	22	45	78 (	108
Finanzvermögen (kFr.) Fremdkapital (kFr.)	77'509 70'981	70'782 70'985	58'613 71'153	68'530 89'863	62'806 93'121	63'086 89'767	64'570 80'785	68'527 72'499	73'160 79'089	66'335 72'051	76'955 74'089	64'685 72'051	64'765 72'051	60'315 79'051	56'660 86'051	56'780 101'051	45'935 115'051
Anteil FK an FV	92 (	100	121	131	148	142	125	106	108	109	96	111	111	131	152	178	250
<b>Langfr. Schulden (kFr.)</b> Langfristige Schulden 70%-Szenario	46'000	46'000	46'000	56'000	57'000	57'000	52'000	45'000	40'000	40'000	35'000 35'000	35'000 35'000	35'000 35'000	42'000 35'000	49'000 35'000	64'000 38'000	78'000 45'000
<b>Schuldenbremse: Langfristige</b> Grenzwert (ord. Steuern x 2)	Schulden ak	tuell + Bud 71'210	l <b>getjahr</b> 73'579	73'407	73'705	75'180	76'985	80'269	81'177	79'880	80'692	80'300	80'197	80'443	83'050	83'125	83'541



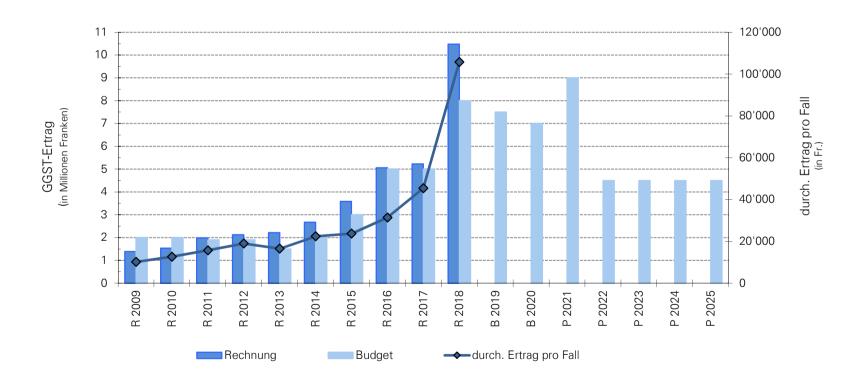
# 2.3 STEUERERTRAG

Steuerertrag 100%	R 2009	R 2010	R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
Rechnung	30'994	30'961	31'991	31'916	32'046	32'687	33'472	34'900	35'294	35'345							
Budget	30'200	30'374	31'304	31'500	32'000	32'000	32'435	34'240	34'800	36'000	35'705	36'500	36'453	36'565	36'748	36'781	36'965
Steuersoll																	
Rechnung	35'643	35'605	36'790	36'703	36'852	37'590	38'492	40'135	40'589	39'940							
Budget	34'730	34'930	36'000	36'225	36'800	36'800	37'300	39'376	40'020	40'680	40'347	40'150	40'098	40'222	41'525	41'563	41'770
Wachstum ggü Vorjahr		-0.1%	3.3%	-0.2%	0.4%	2.0%	2.4%	4.3%	1.1%	-1.6%	-0.8%	-0.5%	-0.1%	0.3%	3.2%	0.1%	0.5%
Steuerfuss llef	115	115	115	115	115	115	115	115	115	113	113	110	110	110	113	113	113



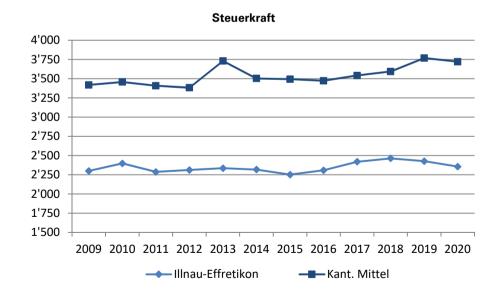
# 2.4 GRUNDSTÜCKGEWINNSTEUER

	R 2009	R 2010	R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
Rechnung	1'385	1'535	1'983	2'127	2'218	2'671	3'585	5'059	5'229	10'475							
Budget	2'000	2'000	1'900	1'900	1'500	2'000	3'000	5'000	5'000	8'000	7'500	7'000	9'000	4'500	4'500	4'500	4'500
Abweichung RE/BU	-30.8%	-23.2%	4.4%	11.9%	47.9%	33.6%	19.5%	1.2%	4.6%	30.9%							
erledigte Fälle	136	121	126	112	134	119	151	161	115	99							
durch. Ertrag pro Fall	10'184	12'688	15'742	18'991	16'552	22'449	23'741	31'420	45'473	105'805							



## 2.5 STEUERKRAFT / RESSOURCENAUSGLEICH

Berechnungsgrundlage	Auszahlung	Steuerkraft pro Einw.	Steuerkraft pro Einw.	Steuerkraft pro Einw.	Ressourcenausgleich	
Jahr	Jahr	Kant. Durchschnitt	Illnau-Effretikon	Illnau-Effretikon	(Ausgleichszahlung effektiv)	
		Fr.	Fr.	%	Fr.	
2008	2009	3'418	2'300	67	10'288'947	
2009	2010	3'457	2'398	69	8'712'753	
2010	2011	3'408	2'288	67	10'520'488	
08-10	2012	3'383	2'313	68	16'158'141	
2011	2013	3'731	2'336	63	22'168'774	
2012	2014	3'503	2'318	66	18'696'211	
2013	2015	3'493	2'252	64	19'926'189	
2014	2016	3'473	2'309	66	19'035'277	
2015	2017	3'541	2'420	68	18'174'606	
2016	2018	3'593	2'464	69	18'269'386	
2017	2019	3'769	2'427	64	22'456'389	
2018	2020	3'721	2'357	63	22'680'332	





## 2.6 EIGENKAPITALENTWICKLUNG

Eigenkapital Vorfinanzierungen + Finanzpolitische Reserve Eigenkapital (70%-Szenario)

R 2011	R 2012	R 2013	R 2014	R 2015	R 2016	R 2017	R 2018	B 2019	B 2020	P 2021	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025
40'585	38'155	37'034	37'892	43'016	52'335	57'469	61'600	57'834	65'757	70'344	69'993	69'979	69'256	68'670
4'700	2'200	3'500	3'500	3'500	4'500	4'500	3'000	4'000	8'000	12'500	12'060	11'960	11'150	10'480
									66'206	71'233	71'728	72'849	73'652	74'911

