

Begründung der Abweichungen	Abweichung B 2018/2017	Kommentar
5040.000 Werkhof Neubauten	350'000	Siehe Konto 6370.5040.000.

Tiefbauprogramm

Allgemeines

Das detaillierte Tiefbauprogramm ist folgendermassen gegliedert:

- a1. Beschlossene Projekte
- a2. Beschlossene Projekte, Verzicht, Planung (c.) oder neuer Beschluss (b.)
- b. Zu beschliessende Projekte
- c. Planungen und Projekte im Finanzplan
- d. Allgemeine Ausgaben gemäss § 29 Gesetz über Strassen und Wege (StrWG)
- e. Einnahmen Kantonalen Strassenbau gemäss § 29 StrWG

Die zu beschliessenden Projekte werden mit den Schlussanträgen dem Grossen Rat zur Genehmigung vorgelegt.

Beschlossenes Projekt mit wesentlicher Abweichung

Die Tiefbauprojekte sind Verpflichtungskredite. Zeigt sich vor oder während der Ausführung eines Projektes, dass der beschlossene, teuerungsbereinigte Kredit um über 10 %, jedoch mindestens Fr. 300'000, überschritten wird, muss ein Zusatzkredit beantragt werden. Gemäss den im Tiefbauprogramm aufgeführten Endkostenprognosen ist kein Zusatzkredit erforderlich.

Projekte, die in der vorgesehenen Form nicht ausgeführt werden

Nicht alle beschlossenen Projekte können in der ursprünglich vorgesehenen Form realisiert werden, z. B. weil der Gemeindegeld nicht genehmigt wurde, Einsprachen vorliegen oder andere Gründe die Realisierung verhindern. Sie sollen aus der Planungsperiode gestrichen werden, weil sich bei einer Realisierung zu einem späteren Zeitpunkt erfahrungsgemäss die Randbedingungen verändern und auch die Kosten neu zu ermitteln sind. Einige dieser Projekte erfahren markante, konzeptionelle Änderungen oder haben sich so entwickelt, dass sie kostenmässig in keiner Art und Weise den ursprünglichen Vorstellungen entsprechen. Sie sind mit den freigegebenen Mitteln nicht umsetzbar und sollen deshalb neu beschlossen werden, siehe Abschnitt „a2. Beschlossene Projekte: Verzicht, Planung (c.) oder neuer Beschluss (b.)“.

a2. Beschlossene Projekte: Verzicht, Planung (c.) oder neuer Beschluss (b.)

Gemeinde, Objekt	Bemerkung	Beschlossene Bausumme (KV/KS)	Begründungen
Ermatingen, Hauptstrasse, Verbesserung Langsamverkehr Zentrum	Verzicht (b.)	265'000	Das Vorhaben wird in eine Gesamtkonzeption für die Ortsdurchfahrt integriert.
Frauenfeld, Sanierung St. Gallerstrasse/ Marktstrasse	Neuer Beschluss (b.)	2'600'000	Das Agglomerationsprojekt St. Gallerstrasse wird in der Marktstrasse um wirksame Querungshilfen für den Langsamverkehr erweitert. Bei der Haltestelle Marktplatz wird die Gleisanlage der FWB zu Gunsten des Strassenraumes (Aufspurungsverlängerung stadtauswärts Richtung Spital) zurückgebaut. Die Projekterweiterungen erfordern einen neuen Beschluss.
Pfyn, Neubau Trottoir Steckbornerstrasse, Dettighofen	Neuer Beschluss (b.)	180'000	Das Projekt wurde überarbeitet und umfasst neu auch eine Abschnittssanierung, was einen neuen Beschluss erfordert.
Sirnach, Spange Hofen Q20 - Winterthurerstrasse	Neuer Beschluss (b.)	5'500'000	Die nicht vorgesehene aber nötige Ertüchtigung der bestehenden Murgbrücke, Verbesserungen für die Verkehrssicherheit (Einlenker und Schutzinseln) sowie gestalterische Anpassungen durch Änderungen im Längenprofil wurden in das Bauprojekt eingeplant, was - nach der Aktualisierung der Kostenermittlung - einen neuen Beschluss erforderlich macht.
Total		8'545'000	

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Brutto-Investitionen										
	Gesamt- kosten	Kredit	Sta- tus	Abweichung			Datum Beschluss	Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
				Fr.	%	Bem.					
a1. Beschlossene Projekte	EKP	KV / KS									
Aadorf, Radweg Aadorf - Häuslenen (Beitrag an Kanton ZH)	1.825	1.825	B	-	-		02.12.15	-	-	-	1.000
Amriswil, Kreisel Romanshoner-, Arbonerstrasse	1.700	1.700	B	-	-		03.12.14	0.005	0.050	-	-
Amriswil, Sanierung Weinfelderstrasse, Allee-, Romanshonerstrasse	1.300	1.300	B	-	-		07.12.16	0.020	0.235	-	-
Arbon, Bushaltestelle Schule Romanshonerstrasse	0.235	0.250	B	-0.015	-6.0		02.12.15	0.010	-	-	-
Arbon, Fussgängerschutzinsel St. Gallerstrasse, Sportplatz	0.200	0.200	B	-	-		02.12.15	0.010	-	-	-
Basadingen, Sanierung Diessenhoferstrasse	3.540	3.500	B	0.040	1.1		02.12.15	0.300	-	-	-
Bischofzell, Sanierung Fabrikstrasse 3. Etappe	2.500	2.500	B	-	-		07.12.16	-	-	0.050	2.000
Egnach, Knoten H13 Bucherstrasse	1.800	1.800	B	-	-		03.12.14	0.300	0.700	0.650	-
Egnach, Arbonerstrasse, Strassensanierung Kreisel bis Eingangstor	1.500	1.500	B	-	-		07.12.16	1.000	0.300	0.100	-
Ermatingen, Seeradweg Ermatingen - Mannenbach	2.000	2.000	B	-	-		07.12.16	1.250	-	-	-
Eschlikon, Radfahrquerung Winterthurer-/Werkhofstrasse LV 68.12R	0.180	0.180	B	-	-		07.12.16	-	-	0.175	-
Frauenfeld, Umbau Bahnhofstrasse, Laubgasse - Altweg	3.600	4.700	B	-1.100	-23.4		02.12.09	0.080	-	-	-
Aggloradweg Islikon - Frauenfeld - Gachnang (Kostenbeitrag)	3.750	3.750	B	-	-		06.12.11	0.200	-	-	-
Frauenfeld, Sanierung Kreisel Talbach	2.000	2.000	B	-	-		02.12.09	0.020	0.050	1.600	0.300
Gachnang, Uef SBB West, Widerlagerneubau	0.525	0.525	B	-	-		07.12.16	0.450	-	-	-
Güttingen, FG-Übergang H13 Ortseingang Sanierung Strasse	1.500	1.600	B	-0.100	-6.3		02.12.15	0.250	0.090	0.020	-
Güttingen, Trottoir Altnauerstrasse, Hörnlistrasse - Römerweg	0.750	0.800	B	-0.050	-6.3		02.12.15	0.150	0.060	-	-
Hefenhofen, FG-Schutz Sommeri / Hefenhofen und Strassensanierung	2.000	1.800	B	0.200	11.1		04.12.13	0.350	0.070	0.015	-
Herdern, FG-Übergang und Verschiebung Bushaltestelle, Lanzenneunform	0.420	0.420	B	-	-		07.12.16	-	0.330	0.045	-
Kemmental, FG-Übergang Kreuzlingerstrasse Neuwilen	0.210	0.300	B	-0.090	-30.0		07.12.16	0.010	-	-	-
Kreuzlingen, Lärmschutz Hafenstrasse, Seetalstrasse 4. Etappe	1.800	1.800	B	-	-		02.12.15	1.500	0.140	0.030	-
Kreuzlingen, Umbau Seetalstrasse, Bleiche- bis Romanshonerstrasse	2.500	2.500	B	-	-		07.12.16	1.700	0.580	0.050	-
Kreuzlingen, Fussgängerübergang Kirche Bernrain	1.200	1.000	B	0.200	20.0		07.12.16	0.950	0.150	-	-
Lengwil, Neubau Fuss- und Radweg Illighausen - Oberhofen	2.300	2.600	B	-0.300	-11.5		02.12.15	1.400	0.250	-	-
Matzingen, Knoten Zentrum	2.200	2.200	B	-	-		05.12.12	-	1.000	1.150	-
Matzingen, Radweg Thundorf - Halingen, 3. Etappe	0.700	0.700	B	-	-		07.12.16	0.550	0.100	-	-
Münchwilen, Knoten Frauenfeld-, Eschlikonerstrasse	2.250	2.500	B	-0.250	-10.0		03.12.14	1.500	0.625	-	-
Münsterlingen, Kreisel Ost mit Verbindung Spital- und Klosterstrasse	2.950	3.000	B	-0.050	-1.7		05.12.12	1.500	1.000	0.350	-
Münsterlingen Meteorleitung HNZZ z.L.FV	0.370	0.370	B	-	-		02.12.15	0.370	-	-	-
Rickenbach, Verbreiterung Umfahrung Rickenbach	4.300	4.300	B	-	-		07.12.16	2.400	1.730	-	-
Schönholzerswilen, Rad- und Gehweg Hagenwil - Mettlen	3.200	3.000	B	0.200	6.7		04.12.13	0.100	-	-	-
Total beschlossene Projekte	55.305	56.620		-1.315	-2.3			16.375	7.460	4.235	3.300
Total Abweichung beschlossener Projekte				-1.315							

B = beschlossenes Projekt

KV / KS = Kostenvoranschlag, Kostenschätzung

EKP = Endkostenprognose

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Brutto-Investitionen					
	Kredit	Sta- tus	Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
a2. Beschlossene Projekte: Verzicht, Planung (c.) oder neuer Beschluss (b.)	KV / KS					
Ermatingen, Hauptstrasse, Verbesserung Langsamverkehr Zentrum	0.265	V				
Frauenfeld, Sanierung St. Gallerstrasse/ Marktstrasse	2.600	V/N				
Pfyn, Neubau Trottoir Steckbornerstrasse, Dettighofen	0.180	V/N				
Sirnach, Spange Hofen Q20 - Winterthurerstrasse	5.500	V/N				
Total beschlossene Projekte: Verzicht oder neuer Beschluss (b.)	8.545					

VN = Verzicht und neuer Beschluss (b.)

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Brutto-Investitionen					
	Kredit	Sta- tus	Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
b. Zu beschliessende Projekte	KV / KS					
Amriswil, Sanierung Arbonerstrasse, Schmidgasse - Säntisstrasse	2.100	N	1.200	0.650	0.195	-
Egnach, Amriswilerstrasse, Neubau Radweg inkl. Strassensanierung	3.000	N	2.000	0.600	0.300	-
Erlen, Fahrbahnsanierung mit Radweg Englishofen-Oberaach	3.000	N	0.800	1.300	0.800	-
Erlen, Sanierung Bahnhofstrasse und Ersatzneubau Aachbrücke	3.500	N	2.000	1.000	0.400	-
Frauenfeld, Fussgängerübergang beim Erchingerhof	0.250	N	0.200	0.026	-	-
Frauenfeld, Sanierung St. Gallerstrasse/ Marktstrasse	4.000	N	2.300	1.000	0.400	0.100
Kreuzlingen, Verkehrskreisel KS, öV-MN AP 2G	3.000	N	1.000	1.500	0.410	-
Münchwilen, Betriebs- und Gestaltungskonzept Ortsdurchfahrt	6.300	N	1.600	3.000	1.320	0.200
Pfyn, Neubau Trottoir Steckbornerstrasse, Dettighofen	0.500	N	0.400	0.070	-	-
Sirnach, Spange Hofen Q20 - Winterthurerstrasse	6.700	N	2.000	3.650	0.650	-
Schlatt, Sanierungsbeitrag K2, Brunnenhof-/ Breitenstrasse	0.420	N	0.420	-	-	-
Kleinbauten ohne Baubeschlüsse	1.000	K	1.000	1.000	1.000	1.000
Total zu beschliessende Projekte	33.770		14.920	13.796	5.475	1.300

N = neu zu beschliessendes Projekt

E = Ersatzprojekt

K = Kleinbauten, bzw. -projekte

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Brutto-Investitionen					
	Gesamt- kosten	Sta- tus	Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
c. Planungen und Projekte im Finanzplan						
Amlikon-Bissegg, Neubau Bushaltestelle Junkholz, Bissegg	0.350	P	0.025	0.300	-	-
Amriswil, Oberaach - Pulvershus, Radweg mit Sanierung	2.500	P	-	0.050	1.500	0.950
Arbon, Kreisel Scheidweg	2.700	P	-	0.025	0.030	2.000
Arbon, LV-Massnahme St. Galler-/ Knoten Höhe Standstrasse LV 44.09.R	0.150	P	-	0.140	-	-
Arbon, LV-Massnahme St. Gallerst./FGÜ Tankstelle Str.Nr. 64 LV 2.16.1	0.150	P	-	0.140	-	-
Berlingen, Sanierung Bergstrasse	0.600	P	-	-	0.050	0.450
Bussnang, Sanierung Bürglenstrasse, Neubau Radweg	3.500	P	-	-	3.000	0.440
Bussnang, Sanierung Oberbussnang - Stich	0.900	P	-	0.020	0.020	0.800
Ermatingen, Seeradweg Ermatingen - Tägerwilen/ Gottlieben	1.000	P	-	0.050	0.850	-
Ermatingen, Umbau Hauptstrasse innerorts	3.200	P	-	0.050	0.050	3.000
Eschenz, Sanierung Eschenz - Bornhausen mit Radstreifen	12.500	P	-	-	0.050	3.000
Eschenz, Strassenkorrektur Fennenbach	1.300	P	-	-	0.030	-
Frauenfeld, Promenade	3.000	P	-	0.100	2.000	0.800
Frauenfeld, Zürcherstrasse Ost	5.300	P	0.100	2.450	2.000	0.600
Frauenfeld, Agglomerationsprogramm	0.500	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Frauenfeld, Verkehrsplanung, Unterstützung Gesamtprojektleitung	0.300	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Frauenfeld, BGK Ortsdurchfahrt Erzenholz H14, MN AP 2G	3.300	P	0.030	0.050	0.050	2.000
Frauenfeld, Sanierung Kreisel Chappenzipfel	1.000	P	0.020	0.020	0.850	0.085
Frauenfeld, Sanierung Weststrasse, Osterhalden - Thurbrücke	2.200	P	-	0.050	0.030	1.000
Frauenfeld, Neubau Kreisel West-/Thurstrasse	1.000	P	-	0.050	1.000	-
Frauenfeld, Ersatzneubau Murgbrücke Aumühle	2.150	P	0.050	1.000	1.000	-
Gachnang, BGK Ortsdurchfahrt Islikon H1, MN AP 2G	3.400	P	-	0.050	2.200	1.000
Homburg, Fuss- und Radweg Hörhausen - Homburg - Raperswilen	7.000	P	-	0.050	0.100	3.000
Homburg, Fuss- und Radweg Hörhausen - Hörstetten	5.000	P	0.050	2.000	2.000	0.850
Horn, Ortsdurchfahrt Seestrasse	4.500	P	-	2.150	1.840	0.300
Kemmental, Neubau Radweg Hugelshofen - Alterswilen	2.400	P	-	0.020	0.020	1.800
Kreuzlingen, Agglomerationsprogramm Kreuzlingen - Konstanz	0.500	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Kreuzlingen, Romshornerstr. Betriebs- und Gestaltungskonzept	5.500	P	0.050	2.500	2.595	-
Kreuzlingen, Umbau Bärenstrasse, Bach- bis Egelseestrasse	1.500	P	0.010	0.700	0.750	-
Märstetten, Neubau Trottoir, Radweg und Fahrbahnsanierung Weinfelderstrasse	2.300	P	0.030	1.350	0.500	0.170
Märstetten, BGK Bahnhofstrasse	3.500	P	0.030	0.050	1.800	1.100
Müllheim, Trottoir Kreuzlingerstrasse, Hasli- bis Rosenbergstrasse	0.350	P	-	-	-	0.250
Münsterlingen, Neubau Kreisel Scheidweg	2.000	P	-	1.500	0.400	-
Münsterlingen, Fussgängerverbindung Bahnhofstasse - Klinikareal KSM	2.100	P	0.030	0.030	0.050	1.700
Pfyn, Neubau Kreisel Hauptstrasse, Steckbornerstrasse	1.700	P	-	0.020	0.025	1.250
Roggwil, LV-Massnahme St. Gallerstrasse/Dorfstrasse LV43.11.RF	0.150	P	-	0.145	-	-
Roggwil, LV-Massnahme St. Gallerstrasse/Berg- und Wilenstrasse LV-43.10.R	0.200	P	-	-	0.195	-
Schlatt, Sanierung Hauptstrasse Kantonsgrenze ZH - Mettschlatt	1.200	P	0.050	0.850	0.300	-
Sirnach, Umgestaltung Winterthurerstrasse	3.600	P	-	0.050	2.000	1.200
Sirnach, Winterthurerstrasse bis Spange Hofen, LV-MN AP 2G	0.055	P	-	0.045	-	-
St.Gallen, Agglomerationsprogramm St.Gallen-Arbon-Rorschach	0.500	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Tägerwilen, Radweg bis Gottliebierzoll	1.000	P	0.030	0.700	0.190	-
Wagenhausen, Sanierung Ortsdurchfahrt	2.045	P	0.050	1.560	0.350	-
Wil, Agglomerationsprogramm	0.500	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Wil, Entwicklungsschwerpunkt, ESP Wil West	1.800	P	0.050	0.250	0.250	0.250
Wilten, Knoten Wilten-, Steinackerstrasse, LV-MN AP 2G	0.150	P	-	-	0.150	-
Gesamtverkehrskonzept Thurgau (GVK)	-	P	0.050	-	-	-
Fussgängerstreifen-Kataster ThurGIS	3.000	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Kommunale Planungen, Beratungen	-	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Projektierung BTS	5.985	P	1.000	0.200	0.050	-
Projektierung OLS	1.820	P	0.600	0.100	0.500	0.500
Projektstudien	-	P	0.050	0.050	0.050	0.050
Projektstudien öffentlicher Verkehr	-	P	0.025	0.025	0.025	0.025
Sanierung Unfallschwerpunkte USP	-	P	0.150	0.150	0.150	0.150
Diverse wiederkehrende Projekte	-	W	0.780	0.780	0.680	0.680
Total Planungen und Projekte im Finanzplan	111.355		3.610	20.170	30.030	29.750
P = Projekt in Planungsphase			W = jährlich wiederkehrendes Projekt			
Korrektur Erfüllungsgrad			-1.745	-2.070	-1.985	-1.715
Pauschalkürzung			-1.000	-1.000	-1.500	-2.000
Total Kantonsstrassenkorrekturen			32.160	38.356	36.255	30.635

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Brutto-Investitionen				
	Sta- tus	Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
d. Allgemeine Ausgaben gemäss § 29 StrWG					
Bau und Unterhalt Wanderwege		0.150	0.150	0.150	0.150
Beleuchtungen, Erstellung und Erneuerung		0.300	0.300	0.300	0.300
Lärmschutz Hauptstrassen		1.000	0.500	0.500	0.500
Lärmschutz (PV 2016 - 2018)		2.200	1.000	1.000	1.000
Kantonsanteil Sicherung Niveauübergänge		0.300	-	-	-
Vorsorgl. Liegenschaften- und Landerwerb		0.050	0.050	0.050	0.050
Baul. Unterh. Kantonsstrassen wertvermehrend		3.000	3.000	3.000	3.000
Ausbau Werkhöfe		0.200	0.200	0.200	0.200
Beitrag Sanierung Bahnübergänge FWB		0.800	-	-	-
Total Allgemeine Aufgaben gemäss § 29 StrWG, Ausgaben		8.000	5.200	5.200	5.200

TIEFBAUPROGRAMM 2018 - 2021 (in Mio. Fr.)	Einnahmen				
		Budget 2018	FPL 2019	FPL 2020	FPL 2021
e. Einnahmen Kantonalen Strassenbau gemäss § 29 StrWG					
Erlös aus Verkauf von Liegenschaften		-0.050	-0.050	-1.850	-0.050
Anteil Mineralölsteuerertrag		-12.868	-12.816	-10.216	-10.719
Bundesbeiträge		-2.850	-4.532	-3.930	-0.590
Beitrag Global		-4.400	-4.400	-3.400	-3.400
Beitrag Lärmschutz (PV 2016 - 2018)		-1.000	-0.150	-0.150	-0.150
Gemeindebeiträge Strassen- u. Brückenbau		-8.767	-10.083	-10.384	-9.401
Beiträge Dritter		-	-	-	-
Entnahme aus LSVA Fonds		-0.825	-0.025	-0.025	-0.025
Total Allgemeine Aufgaben gemäss § 29 StrWG, Einnahmen		-30.760	-32.056	-29.955	-24.335
Saldo Investitionsrechnung Kantonalen Strassenbau		9.400	11.500	11.500	11.500
Brutto Investitionen Kantonalen Strassenbau		40.160	43.556	41.455	35.835

5. Programmvereinbarung

Lärmschutzmassnahmen

Zusammenfassung 2016-2018	Budget 2018	Budget 2017	Rechnung 2016	B 2018 / B 2017		B 2018 / R 2016	
6370				Abw. Fr.	%	Abw. Fr.	%
5010.122 Lärmschutz (PV 2016-2018)	2'200'000	2'900'000	2'187'083	-700'000	-24.1	12'917	0.6
6300.122 Beitrag LS (PV 2016-2018)	1'000'000	1'210'000	300'000	-210'000	-17.4	700'000	233.3
Netto Ausgaben	-1'200'000	-1'690'000	-1'887'083	-490'000	-29.0	-687'083	-36.4
Begründung der Abweichungen	Abweichung B 2018/2017	Kommentar					
5010.122 Lärmschutz (PV 2016-2018)	-700'000	Minderausgaben wegen Projektverschiebungen ins Folgejahr.					
6300.122 Beitrag Lärmschutz (PV 2016-2018)	-210'000	Mindereinnahmen gemäss Kommentar Konto 5010.122.					

Die laufende Programmvereinbarung 2016 - 2018 wird mit dem zugehörigen Nachbesserungsjahr bis zum 31. März 2019 dauern. Auf Bundesebene sind die gesetzgeberischen Massnahmen in Arbeit, dass Strassenlärm-sanierungsprojekte, welche bis zum 31. März 2018 in eine Programmvereinbarung mit dem Bund aufgenommen wurden, auch dann durch Bundesbeiträge unterstützt werden, wenn die Realisierung dieser Projekte erst später erfolgt. Es wird erwartet, dass 2018 genehmigte Beiträge bis Ende 2022 ausbezahlt werden können.