BESCHLUSS
VOM 24. FEBRUAR 2022

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2022-46
IDG-STATUS öffentlich

SIGNATUR **33 STRASSEN**
33.03 Einzelne Strassen und Wege in eD alph (s. Anhang 4) (Strassenbeleuchtung s. 08.05.0)

BETRIFFT **Kreditabrechnungen Tiefbau;**
Genehmigung und Kenntnisnahme sowie Bewilligung Nachtragskredite

AUSGANGSLAGE

Dem Stadtrat werden diverse Kreditabrechnungen zur Genehmigung unterbreitet, welche gemäss Ziffer 7.7 der städtischen Weisung zu Ausgaben und Krediten vom 1. Januar 2014 (Wsg AK; IE 200.02.02) innert Jahresfrist nach Abschluss und Bezahlung erbrachter Leistungen abgeschlossen wurden.

Zusätzlich werden dem Stadtrat Kreditabrechnungen zur Kenntnis gebracht, bei denen der Stadtrat Ressort Tiefbau die Kredite auslöste.

ABRECHNUNGEN ZUR GENEHMIGUNG

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG				ABRECHNUNG	MEHR-/MINDER-KOSTEN	IN %	
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.	GEB. AUSGABE	BETRAG FR.	BETRAG FR.		BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
5110.5010.114	Strasseninstandsetzung Säntisstrasse, Illnau	Stadtrat	02.04.2020	365'000.00	X	364'611.95	-388.05	-0.1	
5521.5030.070	Sanierung der Kanalisation Säntisstrasse, Illnau	Stadtrat	02.04.2020	98'000.00	X	91'583.55	-6'416.45	-6.5	
5510.5031.124	Ersatz Wasserleitung Säntisstrasse, Illnau	Stadtrat	02.04.2020	259'000.00	X	253'156.70	-5'843.30	-2.3	
5110.5010.116	Strasseninstandsetzung Ebnetstrasse, Illnau	Stadtrat	02.04.2020	280'000.00	X	283'650.65	3'650.65	1.3	
5510.5031.125	Ersatz Wasserleitung Ebnetstrasse, Illnau	Stadtrat	02.04.2020	247'000.00	X	230'806.15	-16'193.85	-6.6	
5510.5031.130	Ersatz Wasserleitung First bis Billikon	Stadtrat	25.03.2021	228'000.00	X	236'391.95	8'391.95	3.7	
5510.5031.119	Kapazitätserhöhung Reservoir First	Stadtrat	03.09.2020	345'000.00	X	350'974.85	5'974.85	1.7	
5110.5010.124	Strassensanierung Steinacherstrasse, Illnau	Stadtrat	04.02.2021	320'000.00	X	279'228.00	-40'772.00	-12.7	1)

Stadthaus
Märtplatz 29
Postfach
8307 Effretikon

Telefon 052 354 24 11
praesidiales@ilef.ch
www.ilef.ch
facebook.com/stadtilef

BESCHLUSS
VOM 24. FEBRUAR 2022

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2022-46

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG				ABRECHNUNG	MEHR-/ MINDER-KOSTEN	IN %	BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.	GEB. AUSGABE	BETRAG FR.	BETRAG FR.		
5510.5031.132	Ersatz Wasserleitung Steinacherstrasse, Illnau	Stadtrat	04.02.2021	280'000.00	X	212'242.40	-67'757.60	-24.2	2)
5110.5010.110 5110.5010.000	Strasseninstandsetzung Grendelbachstrasse, Effretikon	Stadtrat	05.03.2020	380'000.00	X	365'664.60	-14'335.40	-3.8	
5510.5031.121	Ersatz Wasserleitung Grendelbachstrasse, Effretikon	Stadtrat	05.03.2020	225'000.00	X	227'789.35	2'789.35	1.2	
5110.5010.000	Instandsetzung Waidstrasse, Effretikon	Stadtrat	22.04.2021	230'000.00	X	168'174.30	-61'825.70	-26.9	3)
5510.5031.005	Ersatz Wasserleitung Waidstrasse, Effretikon	Stadtrat	22.04.2021	170'000.00	X	175'357.15	5'357.15	3.2	
5521.5030.077	Ersatz Mischwasserkanal Waidstrasse, Effretikon	Stadtrat	22.04.2021	190'000.00	X	167'661.85	-22'338.15	-11.8	4)
5110.5010.118	Fussweg Bahndamm Anwandelweg, Effretikon	Stadtrat	04.04.2019	75'000.00		99'549.80	24'549.80	32.7	5)
5110.5010.123	Strasseninstandsetzung Hagenstrasse, Illnau	Stadtrat	08.04.2021	275'000.00	X	286'929.05	11'929.05	4.3	
5110.5010.000	Instandsetzung Rampe Hagenstrasse, Illnau	Stadtrat	08.04.2021	95'000.00	X	97'756.90	2'756.90	2.9	
5521.5030.000	Ersatz Kanal Hagenstrasse, Illnau	Stadtrat	08.04.2021	125'000.00	X	97'116.85	-27'883.15	-22.3	6)
5110.5010.000	Instandsetzung Schulhausstrasse, Ottikon	Stadtrat	11.06.2021	140'000.00	X	137'087.65	-2'912.35	-2.1	
5510.5031.122	Ersatz Wasserleitung Schulhausstrasse, Ottikon	Stadtrat	11.06.2020	120'000.00	X	124'551.10	4'551.10	3.8	
5110.5010.151	Instandsetzung Unwetterschäden an Strassen	Stadtrat	15.07.2021	224'000.00	X	238'823.30	14'823.30	6.6	
5200.5020.205	Instandsetzung Unwetterschäden an Gewässer	Stadtrat	15.07.2021	60'000.00	X	64'204.80	4'204.80	7.0	
5110.5010.000	Strasseninstandsetzung, Billikon	Stadtrat	25.03.2020	77'000.00	X	64'587.40	-12'412.60	-16.1	7)
5521.5030.000	Ersatz Kanalisationsleitung, Billikon	Stadtrat	25.03.2020	65'000.00	X	64'982.80	-17.20	-0.0	
5510.5031.114	Ersatz Wasserleitung Wisentalstrasse, Brünggen	Stadtrat	20.08.2020	210'000.00	X	210'525.30	525.30	0.3	

BESCHLUSS
VOM 24. FEBRUAR 2022

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2022-46

ABRECHNUNGEN ZUR KENNTNISNAHME

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG				ABRECHNUNG	MEHR-/ MINDER-KOSTEN	IN %	BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.	GEB. AUSGABE	BETRAG FR.	BETRAG FR.		
5110.5010.084	Planung Neubau Fussweg-brücke über SBB in der Girhalde, Effretikon	RV	02.12.2021	56'000.00	X	53'692.45	-2'307.55	-4.1	

RV = durch den Stadtrat Ressort Tiefbau genehmigt

BEGRÜNDUNG DER MEHR-/MINDERKOSTEN

1) Strassensanierung Steinacherstrasse, Illnau (Minderkosten)
Die Schichtstärken des alten Strassenbelages erwiesen sich lokal sehr unterschiedlich (inhomogen). Es fielen dadurch deutlich weniger Ausbauasphalte an als im Projekt angenommen wurde. Zusätzlich kam hinzu, dass das Einfamilienhaus an der Steinacherstrasse Nr. 44 gemäss Grundeigentümer demnächst einem Neubau weichen soll. Deswegen wurde die Instandstellung der Strasse in diesem Bereich zurückgestellt. Unvorhergesehene Arbeiten fielen nicht an.

2) Ersatz der Wasserleitung Steinacherstrasse, Illnau (Minderkosten)
Für den Ersatz der Wasserleitung waren während der Bauzeit die Errichtung provisorischer Trinkwasseranschlüsse an die Liegenschaften vorgesehen. Durch die Optimierung des Bauablaufes und aufgrund der Lage der neuen Wasserleitung konnte darauf weitgehend verzichtet werden. Das Horizontalspülbohrverfahren zwischen den beiden Sackgassen konnte ohne Felsvorkommnisse ausgeführt werden, wodurch diese Arbeitsgattung unter dem Angebot abgerechnet werden konnte.

3) Instandsetzung Waidstrasse, Effretikon (Minderkosten)
Im Projekt war ein Abtrag und Ersatz der obersten 10 cm Fundationsschicht eingerechnet. Die Ausführung dieses Prozesses war aufgrund des Zustands nach dem Entfernen der alten Beläge nicht mehr notwendig. Zusätzlich konnten durch die Optimierung der Randabschlusshöhen die Aufwendungen für die Anpassungen der privaten Zugänge verringert werden.

4) Ersatz der Mischwasserkanal Waidstrasse, Effretikon (Minderkosten)
Angesichts des guten Baugrundes konnte das Aushubmaterial wiederverwendet werden. Somit war auch weniger Kies anzuliefern.

5) Fussweg Anwandelweg bis Girhaldenstrasse, Effretikon (Mehrkosten)
Die Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) haben im Rahmen des Baubewilligungsverfahren verlangt, dass ein Sicherheitsnachweis zur Dammstabilität durchgeführt wird. Die Arbeiten für die geologischen Untersuchungen und Nachweisberechnungen sowie diverse Anpassungen im Bauprojekt waren im Kredit nicht eingerechnet.

6) Kanalersatz Hagenstrasse, Illnau (Minderkosten)
Im Kostenvoranschlag wurde für die Bauausführung ein Fussgängersteg neben dem Gehweg als Provisorium eingerechnet. Dieser Fussgängersteg wurde aber insbesondere für die Strassensanierung benötigt und auch korrekt über den Strassenkredit abgerechnet. Dies begründet auch die leichten Mehrkosten beim Strassenbau.

BESCHLUSS
VOM 24. FEBRUAR 2022

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2022-46

7) Strasseninstandsetzung, Billikon (Minderkosten)
Im betroffenen Strassenabschnitt (Haldenstrasse) wurde durch die verschiedenen neuen Leitungsbauten (Ersatz der Wasser- und Kanalisationsleitung sowie EKZ-Trassee) die Fundationsschicht bereits mit der Grabenauffüllung ersetzt. Somit musste nur ein Teil der Kiesfundation ersetzt werden.

Der Stadtrat hat mit Beschluss vom 11. März 2021 zur Kenntnis genommen, dass die Abteilung Tiefbau künftig weniger Reserven in die Kredite einrechnen wird (SRB-Nr. 2021-46). Die vorliegenden Kreditabrechnungen zeigen mehrheitlich, dass sich diese Praxis bewährt hat. Trotzdem ist nach wie vor eine punktgenaue Kostenprognose nicht möglich.

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON
AUF ANTRAG DES RESSORTS TIEFBAU
BESCHLIESST:

1. Die Kreditabrechnungen gemäss vorstehender Auflistung werden genehmigt bzw. zur Kenntnis genommen.

2. Folgende Nachtragskredite werde als gebundene Ausgabe bewilligt:

Projekt-Nr. 5110.5010.116, Strasseninstandsetzung Ebnetstrasse, Illnau	Fr.	3'650.65
Projekt-Nr. 5510.5031.130, Ersatz Wasserleitung First bis Billikon, Billikon	Fr.	8'391.95
Projekt-Nr. 5510.5031.119, Kapazitätserhöhung Reservoir First	Fr.	5'974.85
Projekt-Nr. 5510.5031.121, Wasserleitungsersatz Grendelbachstrasse, Effretikon	Fr.	2'789.35
Projekt-Nr. 5510.5031.005, Ersatz Wasserleitung Waidstrasse, Effretikon	Fr.	5'357.15
Projekt-Nr. 5110.5010.123, Strassensanierung Hagenstrasse, Illnau	Fr.	11'929.05
Projekt-Nr. 5110.5010.000, Instandsetzung Rampe Hagenstrasse, Illnau	Fr.	2'756.90
Projekt-Nr. 5510.5031.122, Ersatz Wasserleitung Schulhausstrasse, Ottikon	Fr.	4'551.10
Projekt-Nr. 5110.5010.151, Instandsetzung Unwetterschäden Strassen	Fr.	14'823.30
Projekt-Nr. 5200.5020.205, Instandsetzung Unwetterschäden Gewässer	Fr.	4'204.80
Projekt-Nr. 5510.5031.114, Ersatz Wasserleitung Wisentalstrasse, Brünggen	Fr.	525.30

3. Für die Mehraufwendungen Neubau Fussweg entlang Bahndamm vom Anwandelweg bis zur Girhaldenstrasse, Effretikon, wird ein Nachtragskredit von Fr. 24'549.80 zu Lasten der Investitionsrechnung, 5110.5010.118, Neubau Fussweg entlang Bahndamm vom Anwandelweg bis zur Girhaldenstrasse, Effretikon, unter Anrechnung an die Finanzkompetenz des Stadtrats bewilligt.

BESCHLUSS
VOM 24. FEBRUAR 2022

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2022-46

4. Mitteilung durch Protokollauszug an:
   a. Rechnungsprüfungskommission
   b. Abteilung Finanzen
   c. Abteilung Tiefbau

Stadtrat Illnau-Effretikon

Ueli Müller
Stadtpräsident

Peter Wettstein
Stadtschreiber

Versandt am: 28.02.2022