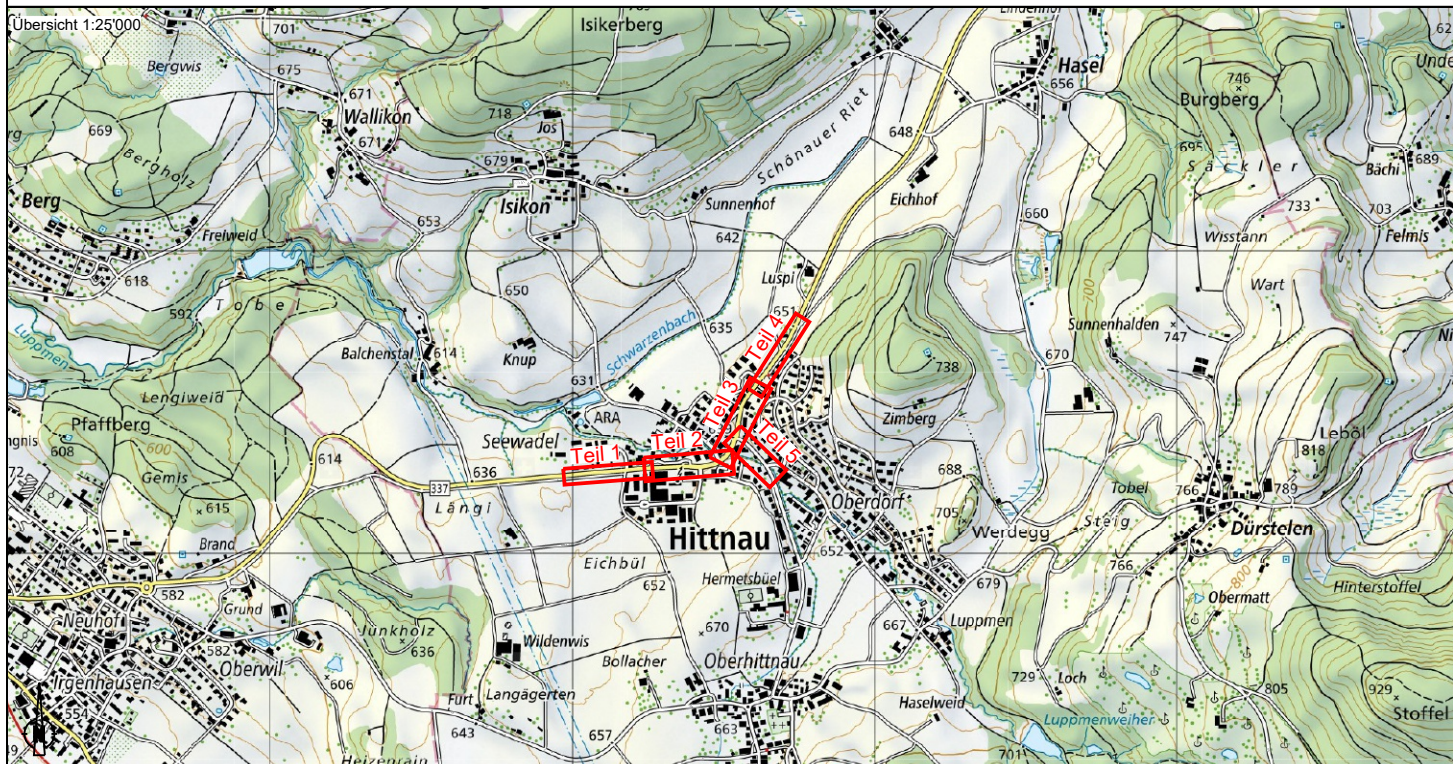




Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	19.08.26	Elia Steck	Sm		A3	0173PZF100-101
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **173 Hittnau**

Strasse: **337 Pfäffiker- und Tösstalstrasse, 814 Jakob-Stutz-Strasse**

Strecke: **Dorfeinfahrt Hittnau > Pfäffikon - Dorfausfahrt Hittnau > Saland**

km / Bauwerk: **km 9.343 - 10.491 , km 7.330 - 7.436**

Vorhaben: **Ortsdurchfahrt und Fahrbahninstandsetzung**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-81326**

Projektverfasser



INGENIEURE · PLANER · GEOMETER

8005 Zürich
Förllibuckstrasse 66
T 058 580 96 90
zuerich@portaag.ch
www.portaag.ch

L:\0173Hittnau\0173PZF100800_BGK_Pfäffiker_Tösstalstr\5_Projektdateien\2_Bauprojekt_Auflageprojekt\c_Plaene\101_ff_Plaene.dwg

Gemeinde: 0173 Hittnau Kostenträger: 84S-81326
 Strasse: 337 Pfäffiker- und Tösstalstrasse, 814 Jakob-Stutzstrasse
 Strecke: Dorfeinfahrt Hittnau > Pfäffikon - Dorfausfahrt Hittnau > Saland
 km/Bauwerk: km 9.343 - 10.491, km 0.000 - 0.141
 Vorhaben: Ortsdurchfahrt und Fahrbahninstandsetzung

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Oktober 2022

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben		
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.	50110 00000 Fr.	50100 00000 Fr.
10 Landerwerb	185'000			1'000	184'000	
20 Bauarbeiten	5'835'000	4'464'000	97'000	628'000	248'000	398'000
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	1'133'000	812'000		99'000	222'000	
40 Technische Arbeiten	966'000	720'000	24'000	98'000	93'000	31'000
T O T A L	8'119'000	5'996'000	121'000	826'000	747'000	429'000
Anteil % der Kosten Total	100%	74%	1%	10%	9%	5%
Anteil:	Gemeinde Hittnau	245000				
Anteil:						
Anteil:						

Der Projektverfasser:

Porta AG
 Förrlibuckstrasse 66
 8005 Zürich
 Zürich, 19.08.2026

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen
Sachkonto:		50110 80020	50110 80020	50130 00000	50110 00000	50100 00000
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten				1'000.00	184'000.00	
T O T A L (gem. sep. Be	185'000.00			1'000.00	184'000.00	
II. Bauarbeiten						
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
21 111 Regiearbeiten						
112 Prüfungen	55'000	48'000		3'000	1'000	3'000
113 Baustelleneinrichtungen	337'000	275'000		31'000	21'000	10'000
116 Abholzen und Roden	53'000	43'000		5'000		5'000
117 Abbrüche	1'081'000	1'057'000	2'000	22'000		
142 Kleine Belagsarbeiten	12'000	9'000		1'000	1'000	1'000
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	411'000	205'000	5'000	103'000	49'000	49'000
181 Garten- und Landschaftsbau	107'000	32'000	11'000	5'000	5'000	54'000
211 Erdarbeiten	473'000	341'000	4'000	80'000	35'000	13'000
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	597'000	431'000	6'000	102'000	40'000	18'000
222 Pflästerungen und Abschlüsse	488'000	374'000	40'000	33'000	13'000	28'000
223 Belagsarbeiten	1'062'000	804'000	16'000	161'000	51'000	30'000
237 Entwässerungen	263'000	263'000				

241 Ortbetonbau	135'000					135'000
22 Spezialbauwerke						
29 Unvorhergesehenes ca. 15 %	761'000	582'000	13'000	82'000	32'000	52'000
T O T A L II. Bauarbeiten	5'835'000	4'464'000	97'000	628'000	248'000	398'000
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.	50110 00000 Fr.	50100 00000 Fr.
III. Nebenarbeiten						
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	51'000	51'000				
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	193'000				193'000	
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	29'000	29'000				
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	540'000	486'000		54'000		
35 LSA (Lichtsignalanlagen)						
36 Geotechnik, Laborkosten	86'000	70'000		16'000		
37 Interne Aufwendungen	86'000	70'000		16'000		
39 Unvorhergesehenes ca. 15 %	148'000	106'000		13'000	29'000	
T O T A L III. Nebenarbeiten Leistungen	1'133'000	812'000		99'000	222'000	
IV. Technische Arbeiten						
41 Studien/Vorprojekt	48'000	37'000	1'000	6'000	2'000	2'000
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	306'000	236'000	5'000	39'000	15'000	11'000
43 Bauleitung	237'000	182'000	4'000	30'000	12'000	9'000
44 Oberbauleitung	94'000	80'000	5'000	2'000	5'000	2'000

45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	67'000	26'000	1'000	1'000	38'000	1'000
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	8'000			5'000	3'000	
47 Vermarkung und Vermessung	80'000	65'000	5'000	2'000	6'000	2'000
49 Unvorhergesehenes ca. 15 %	126'000	94'000	3'000	13'000	12'000	4'000
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	966'000	720'000	24'000	98'000	93'000	31'000