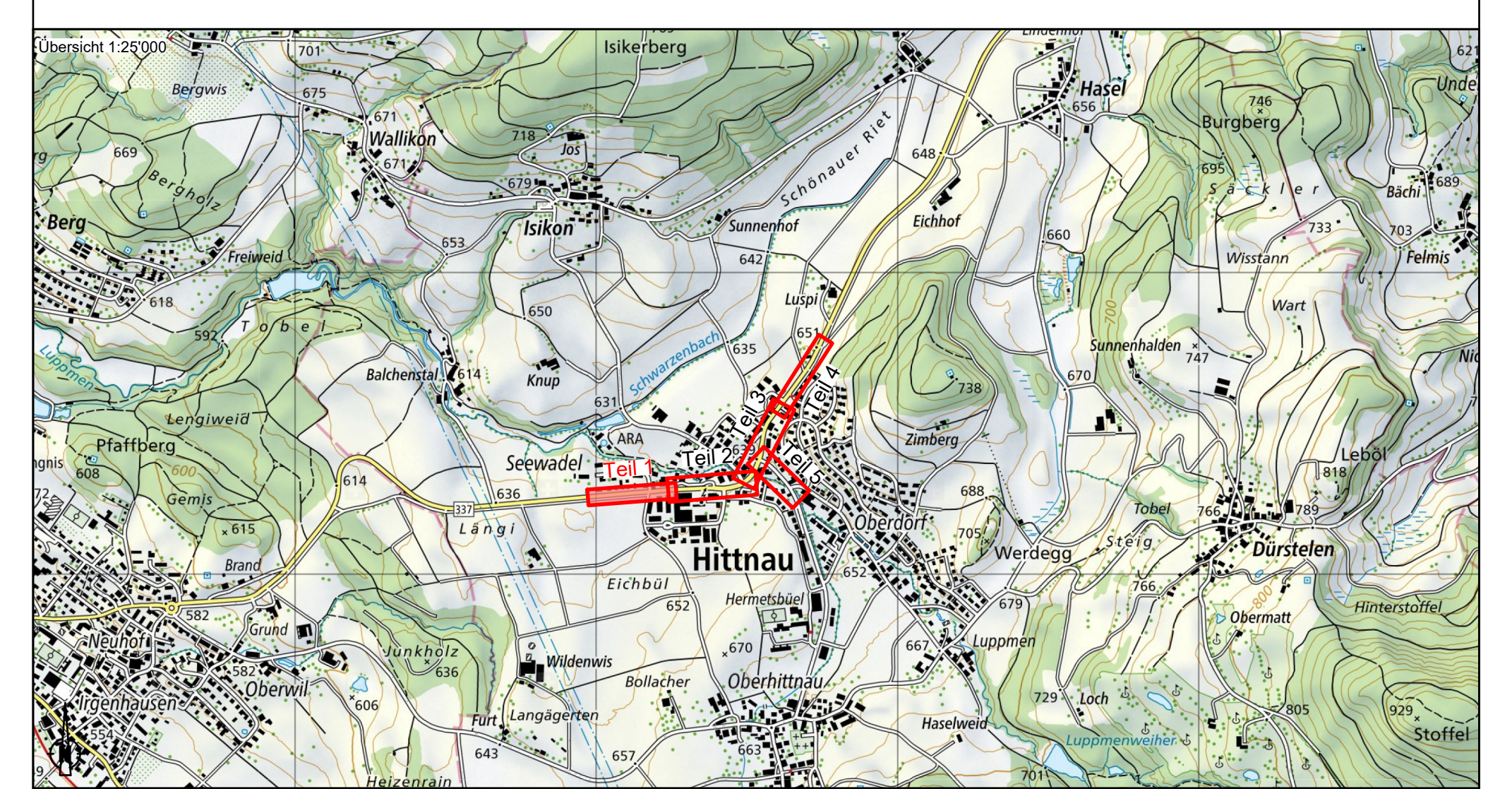
4


Übersicht 1:25'000
Isikerberg
Bergwis
Wallikon
Isikon
Sunnenhof
Hasel
Burgberg
Eichhof
Berg
Freiwald
Tobel
Luppi
Wisstanne
Balchenstal
Knup
Wart
Lengiweid
Pfaffberg
Seewadel
Teil 1
Hittnau
Oberdorf
Zimberg
Gemis
Werdegg
Dürstelen
Längi
Eichbül
Hermetsbüel
Luppmen
Junkholz
Neuhof
Oberwil
Wildenwis
Bollacher
Oberhittnau
Langägerten
Loch
Haselweid
Stoffel
Heizenrain

Version	Verfasser Datum	Name	Visum	Bemerkungen	Format	Plan Nummer
0	19.08.26	Bol	Sm		30 / 210	0173PZF100-104
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**

Situation 1:200
Pfäffikerstrasse
Teil 1

Projekt Nummer: **84S-81326**

Projektverfasser

PORTA
INGENIEURE · PLANER · GEOMETER

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

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

Legende:

Strassenbau:	bestehend	neu
Strassenachse	———	—·—·—
Strassenrand	———	———
Fahrbahn	⬜	🟧
Anpassungsfläche Belag / Vorplatz		🟨
Rad- & Gehweg	⬜	🟪
Grünflächen	🟩	🟩
Anpassungsfläche Grünstreifen		🟩
Bankett		🟫
Inselflächen		🟧
Inselpfosten	⊗	○
Baumgrube 3x9m		▭
Bepflanzung		✿

Randabschlüsse nach Normalien Tiefbau Kanton Zürich

		Normalie
BeRa	Belagsrand Anschlag +/- 0cm	(TBA 601)
Bu	Bundstein Anschlag +/- 0cm	(TBA 611)
BoWa	Bord - und Wasserstein Anschlag +4cm	(TBA 613)
BoWa	Bord - und Wasserstein Anschlag +5cm	(TBA 613)
St	Stellplatte 8/25 Anschlag +10cm	(TBA 631)
StWa	Stellplatte 8/25 mit Wasserstein Anschlag +10cm	(TBA 632)
Ra	Randstein 12-15/25 Anschlag +8cm	(TBA 651)
RaWa	Randstein 12-15/25 mit Wasserstein Anschlag +10cm	(TBA 652)
RaWa	Randstein 12-15/25 mit Wasserstein Anschlag +3cm	(TBA 652)
RaWa	Randstein 12-15/25 mit Wasserstein Anschlag +4cm	(TBA 652)
RaZ-B	Randstein Zürich-Bord Anschlag +22cm	(TBA 658)
Bo	Bordstein Anschlag +4cm	(TBA 612 / Velostandards)

Werkleitungspunkte	bestehend	neu
Kontrollschacht (KS)	○	◎
Strassenablauf (SA)	⊜	🟦
Hydrant	◎	
Schieber	⦶	
Kandelaber (Stand 04.05.2026)	⊗-o	⊗
Verteilkabine (VK)	▩	

Hinweis: Die K337 Pfäffiker- und Tösstalstrasse ist eine Ausnahmetransportroute Typ II

Oberbau Strasse Km 9343 - 9425

Deckschicht:	AC 8 H, PmB 45/80-80	30 mm
Binderschicht:	AC B 22 H, PmB 45/80-80	80 mm
Tragschicht:	AC T 22 S, 50/70	70 mm
best Fundationsschicht:	Lokale Verstärkungen	≥600 mm
Summe:		180 mm

Oberbau Strasse Km 9425 - 9750

Deckschicht:	AC 8 H, PmB 45/80-80	30 mm
Binderschicht:	AC B 22 H, PmB 45/80-80	80 mm
Tragschicht:	AC T 22 S, 50/70	70 mm
Fundationsschicht:	Kiesgemisch 0/45, OC_{85} Geogitter armiert	600 mm
Summe:		780 mm

Oberbau Rad- / Gehweg

Deckschicht:	AC 8 L, 70/100	25 mm
Tragschicht:	AC T 16 N, 70/100	55 mm
Fundationsschicht: *	Kiesgemisch 0/45, OC_{85}	min. 400 mm
Summe:		min. 480 mm

Oberbau Rad-/ Gehweg Überbauten

Deckschicht:	AC 8 N, 70/100	25 mm
Tragschicht:	AC T 22 N, 70/100	75 mm
Fundationsschicht: *	Kiesgemisch 0/45, OC_{85}	min. 500 mm
Summe:		min. 600 mm

* Fundationsschicht:
Überprüfung Tragfähigkeit der bestehenden Fundation während der Ausführung. Die Fundation ist grösstenteils vorhanden und muss nur lokal ergänzt werden.

TS1 TS=637.36 o. A.
TS2 TS=637.49 Rv=2100.00 Tv=11.83 fv=0.03
TS3 TS=637.19 Rv=1200.00 Tv=6.00 fv=0.02
TS4 TS=637.29 Rv=2100.00 Tv=10.50 fv=0.03
TS5 TS=637.09 Rv=1600.00 Tv=8.00 fv=0.02
TS6 TS=637.19 Rv=2100.00 Tv=10.50 fv=0.03
TS7 TS=637.09 Rv=1600.00 Tv=8.00 fv=0.02
TS8 TS=637.19 Rv=2100.00 Tv=10.50 fv=0.03
TS9 TS=637.09 Rv=1600.00 Tv=8.00 fv=0.02
TS10 TS=637.29 Rv=2100.00 Tv=10.50 fv=0.03
TS11 TS=637.19 Rv=1600.00 Tv=7.99 fv=0.02
KM_9.4
KM_9.5
KM_9.6
2358
4107
4108
472
473
474
3307
3308
3830
3831
2480
2479
391
3605
3606
3607
3611
3322
2620
3914
3919
3920
Seewadelstrasse
Müligasse
best. Mauer
best. Holzzaun
best. Zaun
best. Steinsäule
Verbundsteine
Baumgruben 3x9m (TBA-Norm 282)
9.00m Baumabstand
Fixpunkt 10926330 X: 2703968.019 Y: 1247246.928 Z: 637.630
Fixpunkt 2620 X: 2704091.985 Y: 1247257.068 Z: 636.918
Fixpunkt 2683 X: 2704183.231 Y: 1247266.701 Z: 637.241
Verkehrsmessstelle
Abbruch best. Verkehrsmessstelle
Anschlag 8 cm, siehe Kanton Zürich, Normalie 251
Deckel EW-Schacht anpassen auf runden Deckel
QP 01
QP 02
QP 03
QP 04
QP 05
QP 06
QP 07
QP 08
QP 09
QP 10
QP 11
QP 12
QP 13
QP 14
QP 15
QP 16
QP 17
HP
TP
AE
AA
N

Bezugsrahmen: LV95
Stand AV-Daten: 23.01.2020
Stand Leitungskataster: 20.01.2020