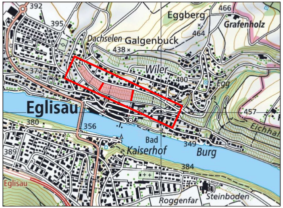
Kanton Zürich
Gemeinde Eglisau

Rebbergmelioration "Vorder Stadtberg"

Ausführungsplan Bauetappe 1, Winter 2020/2021

- Sanierung Entwässerung
- Terrassierung Rebberg
- Ökologische Massnahmen im Rebberg

Situation 1:500 mit Darstellung Terrassen


392
395
Dachselen
Galgenbuck
438
Eggberg
466
Grafenholz
464
372
Wiler
400
Egg
Eglisau
380
356
457
Eichhal
Bad
Kaiserhof
349
Burg
389
384
Eglisau
Roggenfar
Steinboden

Plan Nr.	Auftrags Nr.	Plangrösse
1	70	30 x 189
Datum	22.06.2021	
Gezeichnet	D. Meier	
Geprüft	R. Landolt	

LANDOLT AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Huebstrasse 18 CH-8193 Eglisau
Tel: 044 868 20 30 E-Mail: landolt@landolt-ing.ch
www.landolt-ing.ch

Legende

(Rot = Leistungen für Gemeindetreppen)

	bestehend	*neu*
Perimeter, 39'721 m² (davon Rebbergstrasse 3'223 m²)		🟨
Neue öffentliche Treppen, 228 m² (Kostenübernahme Gemeinde)		🟥
Rebbergfläche, 36'270 m² (100%)		
Kanalisation, Meteorwasser	—	—
Kanalisation, Mischwasser	—	
Wasserversorgung	—	
Swisscom	– · – · –	– · – · –
Elektrizität	– – – –	– – – –
Kontrollschacht / Schlammsammler Meteorwasser	○	
Kontrollschacht Schmutzwasser	○	
Schieber	⊖	
Hydrant	○	
Kandelaber	⊗	⊗

Ökologische Massnahmen (ca. 3'855 m², 10.5% ökologischer Ausgleich)

- Wildblumenböschung (Breite variabel, ca. 3.60 - 4.40 m), ca. 2'300 m² Magerwiese. Mähen mit Balkenmäher. Schnittgut abrechen 🟩
- Extensive Streifen entlang Treppen (Breite 4.00 m), 552 m² Magerwiese mit rebbergtypischen Gebüschgruppen. Sitzbänke ▬ ▦
- Extensive Fläche Dachselen, 827 m² Magerwiese mit eingesenkten Steinhaufen ▨ und Natursteinmauer ○

Bauliche Massnahmen

Rebberg:

- Neuer Rebkataster 35'443 m² mit neuer Terrassierung, inkl. Ökologische Massnahmen, exkl. extensive Fläche Dachselen
- Bewirtschaftungswege, Wiesenwege, mit Kahlstellen — *projektiert* - - - - *neu* ═══
- 7 Schwemmtreppen abbrechen (435 m)

Strassen:

- Abstellplatz Dachselen, chaussiert, 37 m²
- Abstellplätze Mitte Rebbergstrasse, chaussiert, 40 m²
- Abstellplätze östliche Rebbergstrasse, chaussiert, 29 m²

} ▨

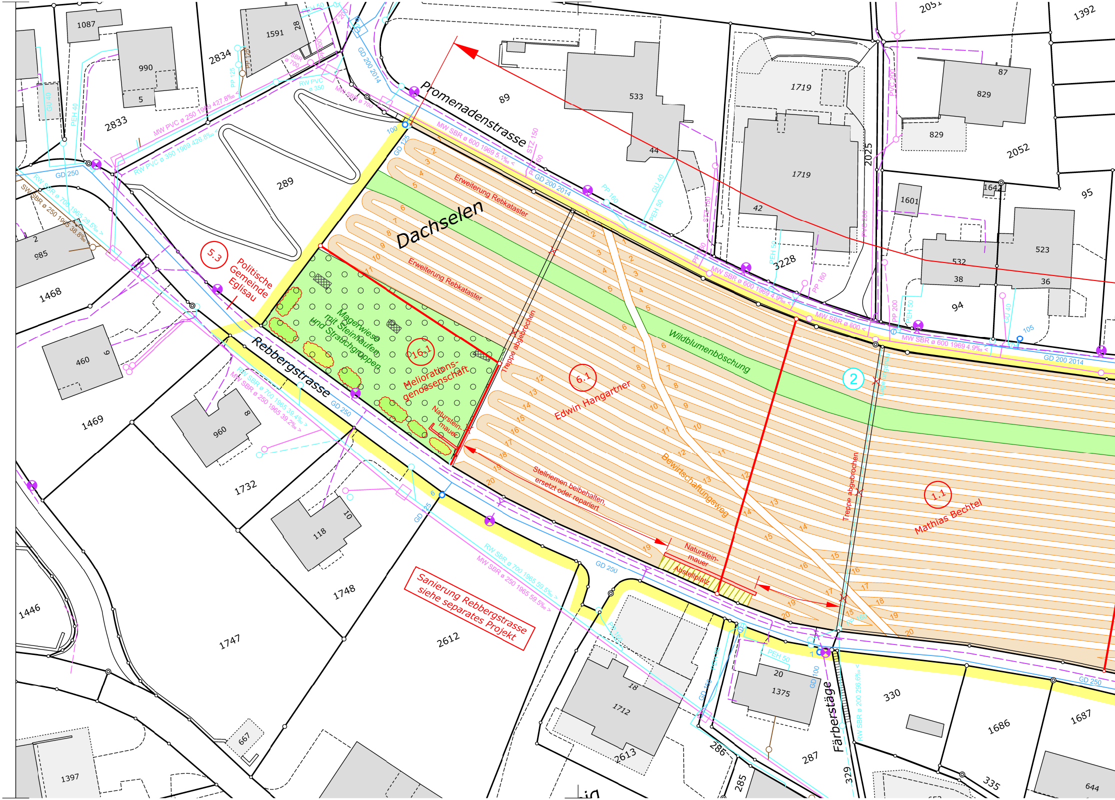
- Instandstellung chaussierte Rebbergstrasse, 518 m
  Beschädigte Stellriemen ersetzen oder reparieren, 242 m
- Abbruch Gemeindetreppen (durch Gemeinde): Eselstäge 68 m, Schuelstäge 75 m
  Neubau Gemeindetreppen (durch Gemeinde): Breitistäge 62 m, Schuelstäge 75 m

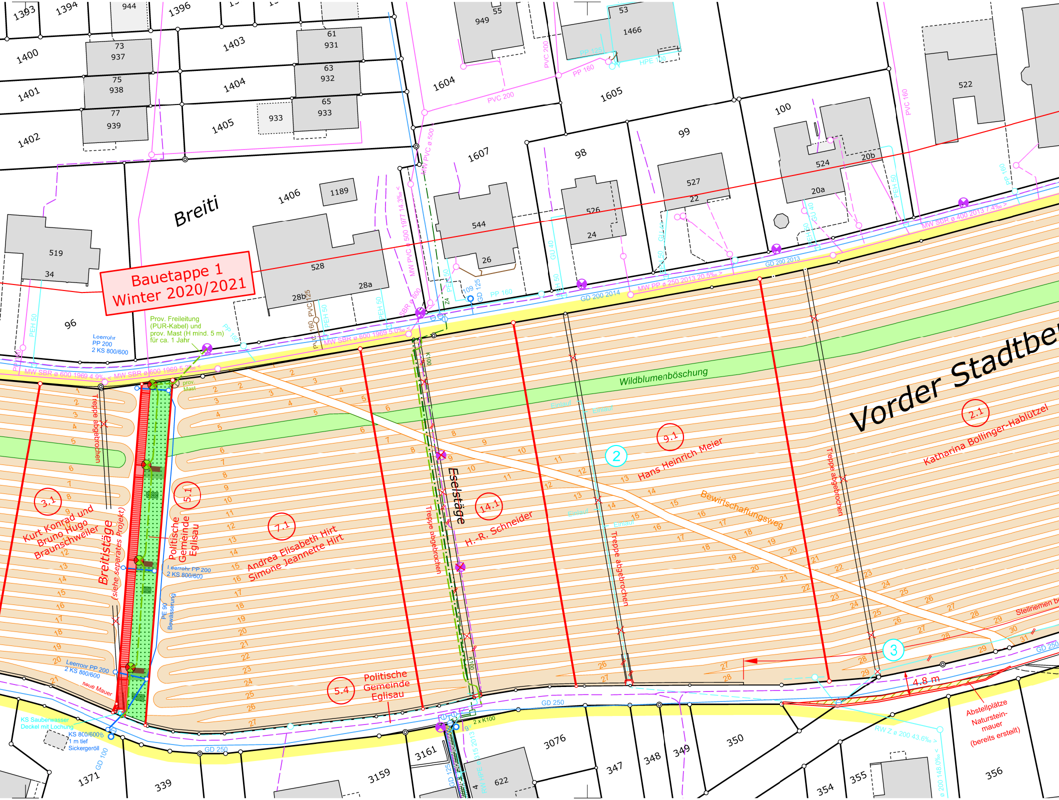
Entwässerung:

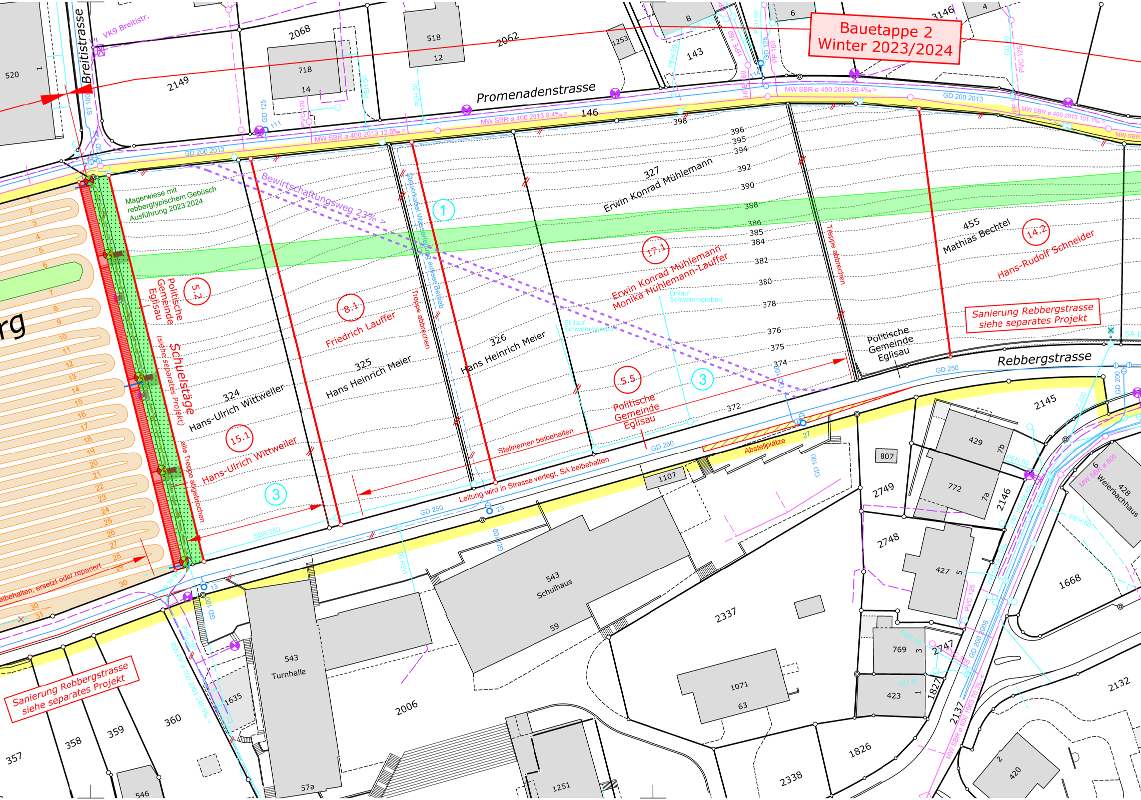
① Wasseraufstösse H. H. Meier, alt Kat.-Nr. 326, mit Ableitungen sanieren

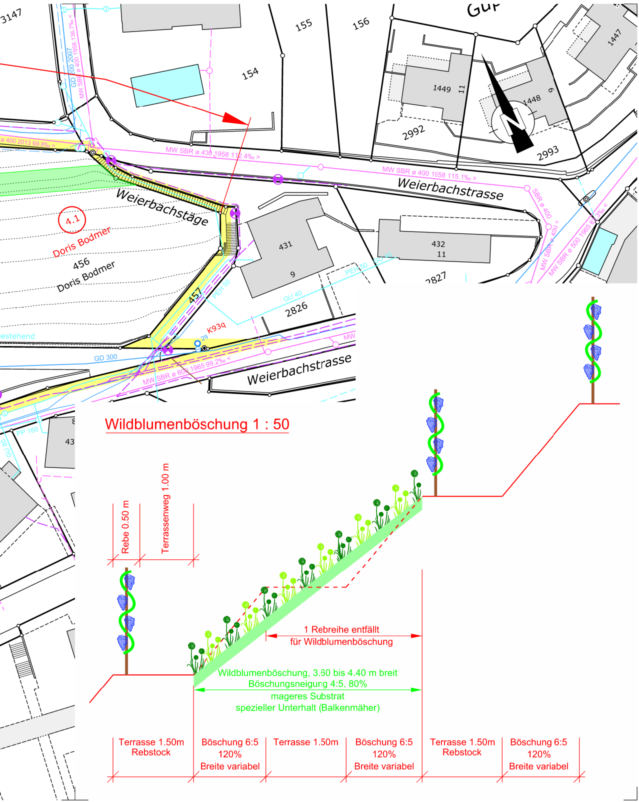
② Schwemmtreppen - Entwässerungsleitungen aufgehoben

③ Bestehende Entwässerung (Leitungen, Schächte) kontrollieren, aufheben oder in Stand stellen


Promenadenstrasse
Rebbergstrasse
Färberstäge
Dachselen
Erweiterung Rebkataster
Erweiterung Rebkataster
Wildblumenböschung
Bewirtschaftungsweg
Magerwiese mit Steinhaufen und Strauchgruppen
16.1
Meliorations-genossenschaft
Naturstein-mauer
5.3
Politische Gemeinde Eglisau
6.1
Edwin Hangartner
1.1
Mathias Bechtel
2
Treppe abgebrochen
Treppe abgebrochen
Stellriemen beibehalten, ersetzt oder repariert
Naturstein-mauer
Abstellplatz
Sanierung Rebbergstrasse siehe separates Projekt
MW SBR ø 600 1969 5.1‰
MW SBR ø 600 1969 4.9‰
MW SBR ø 600 1969 4.9‰
MW SBR ø 600
GD 200 2014
GD 200 2014
GD 250
GD 125
GD 100
RW SBR ø 700 1965 39.4‰
MW SBR ø 250 1965 39.2‰
RW SBR ø 700 1965 59.5‰
MW SBR ø 250 1965 59.5‰
MW PVC ø 250 1969 427.8‰
RW PVC ø 350 1969 426.8‰
RW SBR ø 700 1965 29.5‰
SW SBR ø 250 1965 38.8‰
RW SBR ø 200 293.6‰
PP 160
PEH 50
PEH 40
GU 40
STZ 150
PVC 200
PP 200
1087
1591
28
2834
990
5
2833
289
89
533
44
1719
1719
42
2025
3228
2051
1392
87
829
829
2052
1642
1601
95
532
38
523
36
94
105
2
985
1468
460
6
1469
960
8
1732
118
10
1748
1747
2612
1446
667
1397
18
1712
2613
286
285
20
1375
287
330
1686
1687
329
335
644


Bauetappe 1
Winter 2020/2021
Breiti
Vorder Stadtbe
Wildblumenböschung
Bewirtschaftungsweg
Eselstäge
Breitistäge
(siehe separates Projekt)
Treppe abgebrochen
Prov. Freileitung
(PUR-Kabel) und
prov. Mast (H mind. 5 m)
für ca. 1 Jahr
prov. Mast
Leerrohr
PP 200
2 KS 800/600
Leerrohr PP 200
2 KS 800/600
PE 90
Bewässerung
neue Mauer
KS Sauberwasser
Deckel mit Lochung
KS 800/600
1 m tief
Sickergeröll
Abstellplätze
Naturstein-
mauer
(bereits erstellt)
4.8 m
Stellriemen
Einlauf
3.1
Kurt Konrad und
Bruno Hugo
Braunschweiler
5.1
Politische
Gemeinde
Eglisau
7.1
Andrea Elisabeth Hirt
Simone Jeannette Hirt
5.4
Politische
Gemeinde
Eglisau
14.1
H.-R. Schneider
9.1
Hans Heinrich Meier
2.1
Katharina Bollinger-Hablützel
2
3
MW SBR ø 600 1969 4.9‰
MW SBR ø 600 1969 5.2‰
MW SBR ø 600 1969 5.0‰
MW PP ø 250 2013 20.5‰
MW SBR ø 400 2013 7.4‰
MW PVC ø 500
MW PVC ø 500 1977 14.3‰
SBR ø 600
GD 200 2014
GD 200 2013
GD 250
GD 125
GD 100
PP 160
PP 125
PVC 200
PVC 160
PVC 125
PEH 50
GU 40
HPE 160
RW Z ø 200 43.6‰
K100
2 x K100
1393
1394
944
1396
1400
73
937
1403
61
931
63
932
1401
75
938
1404
65
933
1402
77
939
1405
933
949
55
53
1466
1604
1605
100
522
1607
98
99
527
22
524
20b
20a
1406
1189
544
26
526
24
519
34
528
28a
28b
96
109
3161
3076
350
347
348
349
3159
622
354
355
356
1371
339


Bauetappe 2
Winter 2023/2024
Breitistrasse
VK9 Breitistr.
Promenadenstrasse
Rebbergstrasse
MW SBR ø 400 2013 12.5‰ >
MW SBR ø 400 2013 9.4‰ >
MW SBR ø 400 2013 85.4‰ >
MW SBR ø 400 2013 101.1‰ >
GD 200 2013
GD 250
SBR 250
Bewirtschaftungsweg 23% >
Magerwiese mit rebbergtypischem Gebüsch Ausführung 2023/2024
Schuelstäge
(siehe separates Projekt)
alte Treppe abgebrochen
Steuerkabel Wasserleitung ausser Betrieb
Treppe abbrechen
Treppe abbrechen
Stellriemen beibehalten
Leitung wird in Strasse verlegt, SA beibehalten
Abstellplätze
Einlauf Schwemmgraben
Einlauf Schwemmgraben
eibehalten, ersetzt oder repariert
327
Erwin Konrad Mühlemann
17.1
Erwin Konrad Mühlemann
Monika Mühlemann-Lauffer
455
Mathias Bechtel
14.2
Hans-Rudolf Schneider
Sanierung Rebbergstrasse siehe separates Projekt
Politische Gemeinde Eglisau
326
Hans Heinrich Meier
325
Hans Heinrich Meier
8.1
Friedrich Lauffer
5.2
Politische Gemeinde Eglisau
324
Hans-Ulrich Wittweiler
15.1
Hans-Ulrich Wittweiler
5.5
Politische Gemeinde Eglisau
1
3
3
3
398
396
395
394
392
390
388
386
385
384
382
380
378
376
375
374
372
543
Schulhaus
59
543
Turnhalle
57a
2149
2068
718
14
518
12
2062
1253
8
143
6
3146
4
520
1
146
1107
807
2145
429
7b
772
7a
2146
428
6
Werlenbachhaus
2749
2748
427
5
1668
2337
769
3
2747
423
1
1827
1071
63
2137
2132
2006
1635
360
359
358
357
546
1251
2338
1826
2
420
Sanierung Rebbergstrasse siehe separates Projekt



Wildblumenböschung 1 : 50

3147
155
156
154
1447
1449
11
1448
9
2992
2993
MW SBR ø 400 1958 112.4‰ >
MW SBR ø 400 1958 115.1‰ >
Weierbachstrasse
Weierbachstäge
4.1
Doris Bodmer
456
Doris Bodmer
431
9
432
11
2827
2826
457
PEH 50
GU 40
K93q
GD 300
MW SBR ø 600 1965 99.2‰ <
Weierbachstrasse
bestehend
GD 200 2007
MW SBR ø 400 1958 136.7‰
SBR ø 400
MW SBR ø 500 1965
PP 160
GU 80
43
Rebe 0.50 m
Terrassenweg 1.00 m
1 Rebreihe entfällt
für Wildblumenböschung
Wildblumenböschung, 3.60 bis 4.40 m breit
Böschungsneigung 4:5, 80%
mageres Substrat
spezieller Unterhalt (Balkenmäher)
Terrasse 1.50m
Rebstock
Böschung 6:5
120%
Breite variabel
Terrasse 1.50m
Böschung 6:5
120%
Breite variabel
Terrasse 1.50m
Rebstock
Böschung 6:5
120%
Breite variabel