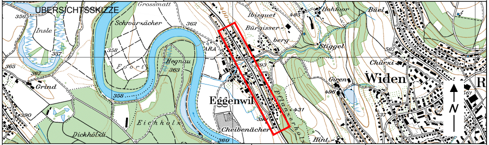
KANTON AARGAU

Departement
Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE	Eggenwil IO / AO
STRASSE	K 271
BEREICH	RBBS: L316 + 168.56m bis L324 + 85.8m km 1.170 - 2.090
OBJEKT	Belagssanierung und Verkehrsberuhigende Massnahmen
PLAN	Situation 1:500

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

ÜBERSICHTSSKIZZE


Grossmatt
356
Schwarzächer
362
Ibisguet
485
Hohfoor
Büel
Insle
Bürgisser
berg
Stiggel
357
358
ARA
567
365
Foort
Hegnau
363
Chürzi
367
Giren
Widen
R
Grind
358
496
N
390
Eggenwil
431
Eichholz
537
Cheibenächer
Hint.
Dickhölzli
360

PROJEKTVERFASSER:

PORTA
INGENIEURE PLANER GEOMETER

5620 Bremgarten
Zugerstrasse 12
T 058 580 98 30
F 058 580 98 31
bremgarten@portaag.ch
www.portaag.ch

PLAN NR. 4066NRT100/101		FORMAT : 30x252 FLÄCHE : 0.76 m²	
		NAME	DATUM
PROJEKT		Huo	20.04.2015
GEZEICHNET		Wp/Ded	20.04.2015
GEPRÜFT		Huo/Sm	20.04.2015
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	B	Huo/Wp	23.06.2016
	C	Huo/Wp	31.08.2016
EDV-Pfad: ....\5_Proj.\2_Baupr._Aufl.\c_Plaene\101_Situation.dwg			
EINGESEHEN			
FREIGABE			

BAUHERR:

Abteilung Tiefbau
Unterhalt Kreis III

REG. NR. 066.271.05 PLAN NR. 101

222_313 / Version 2, 23.01.2013

Genehmigungsinhalt:

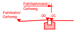
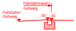
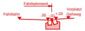
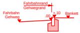
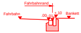
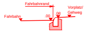
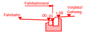
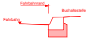
Situation: (nach VSS 640 033)

	neu	bestehend
Fahrbahn Hauptstrasse	🟧	
Fahrbahn Nebenstrasse	🟨	
Anpassung	🟨	
Gehweg	🟪	⬜
Gehweg best. / Neuer Deckbelag	▨	
Rad-/ Fussweg	⬜	
Reihenpflästerung	🟪	
Rabatte / Mittelinsel	🟩	
Bankette / Ausflachungen	🟩	
Insel (Belag)	🟧	
Insel (Pflästerung überfahrbar)	▦	
Neue Ränder/Abgrenzungen	—	
Einlaufschächte	○	○
Sichtlinien	-·-·-	

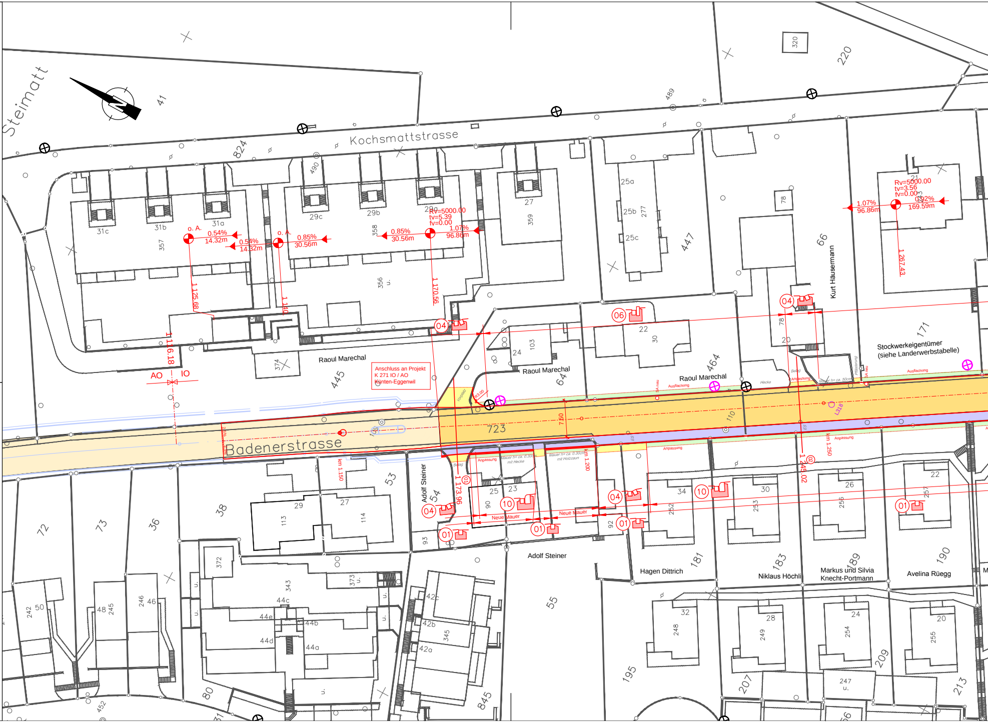
Orientierungsinhalt:

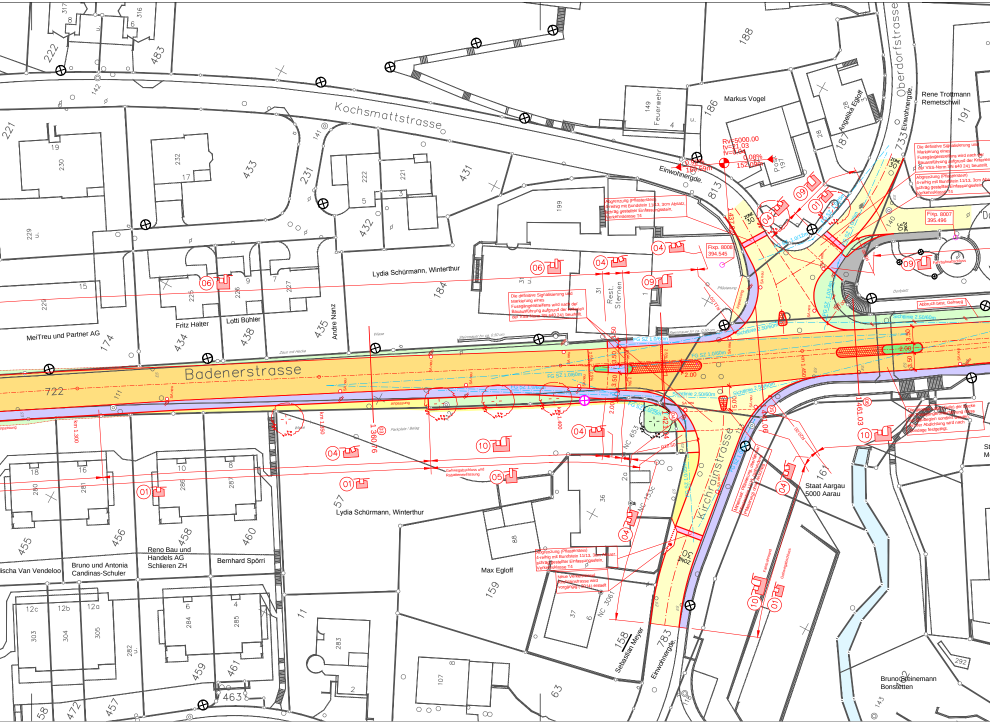
	neu	bestehend
Hochstämmige Bäume	⊙	⊙

Randabschlüsse:

Abschluss	Abschlussnummer	Detail
Bundstein 11/13 einreihig ATB Norm 401.101.01	01	
Bundstein 11/13 einreihig ATB Norm 401.101.01	02	
Bundstein 11/13 zweireihig gestürzt ATB Norm 401.101.04	04	
Stellplatte 8 bzw. 6x25 ATB Norm 401.101.05	05	
Stellplatte 8 bzw. 6x25 mit Wasserstein 11/13 ATB Norm 401.101.06	06	
Randstein 12/15 x 25 mit Abfasung cm 4/4 ATB Norm 401.101.09	09	
Randstein 12/15 x 25 mit Abfasung cm 4 /4 mit Wasserstein 11/13 ATB Norm 401.101.10	10	
Randstein Bushaltestelle Typ Kasseler Sonderbord Plus h=12.4cm -16cm	12a	

Fahrbahnrand / Gehweg
Fahrbahn/ Gehweg
.00
-.01
Fahrbahnrand / Gehweg
Fahrbahn/ Gehweg
.00
-.01
Fahrbahnrand
Fahrbahn
.00
-.01
+.03
Vorplatz/ Gehweg
Fahrbahnrand Gehwegrand
Fahrbahn Gehweg
.00
+.10
Bankett
Fahrbahnrand
Fahrbahn
.00-.01
+.10
Bankett
Fahrbahnrand
Fahrbahn
.00
.08
Vorplatz/ Gehweg
Fahrbahnrand
Fahrbahn
.00-.01
+.08
Vorplatz/ Gehweg
Fahrbahnrand
Fahrbahn
Bushaltestelle


Steimatt
Kochsmattstrasse
Badenerstrasse
824
41
489
220
320
31c
31b
31a
357
o. A.
0.54%
14.32m
0.54%
14.32m
o. A.
0.85%
30.56m
29c
29b
29a
358
0.85%
30.56m
Rv=5000.00
tv=5.39
fv=0.00
1.07%
96.86m
1 125.68
1 140
1 170.56
356
u.
27
359
25a
25b
25c
277
447
78
66
Kurt Häusermann
Rv=5000.00
tv=3.56
fv=0.00
1.07%
96.86m
0.92%
169.59m
1 267.43
1 116.18
AO
IO
374
Raoul Marechal
445
Anschluss an Projekt
K 271 IO / AO
Künten-Eggenwil
04
06
04
24
103
22
30
78
20
171
Raoul Marechal
64
464
Raoul Marechal
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Vorplatz
R3.00
SA neu
Ausflachung
Hecke
Belag
Anpassung
Mauer h= ca. 50cm
Pflästerung
SA neu
Ausflachung
723
7.50
110
L318
ES
km 1.150
km 1.200
km 1.250
1 245.02
02
Anpassung
Belag
Anpassung
Mauer h= ca. 0.30cm
mit Hecke
Mauer h= ca. 0.30cm
mit Holzzaun
Adolf Steiner
54
1 173.96
01
53
38
29
27
113
114
25
23
90
10
04
34
10
30
26
22
252
253
256
257
01
Neue Mauer
Neue Mauer
92
01
01
93
01
04
Adolf Steiner
Hagen Dittrich
181
Niklaus Höchli
183
Markus und Silvia
Knecht-Portmann
189
Avelina Rüegg
190
72
73
36
242
50
48
245
246
46
372
343
373
u.
44c
44e
44b
44d
44a
42c
42b
345
42a
55
195
207
209
213
248
32
249
28
254
24
255
20
247
u.
80
452
845



Die definitive Signalisierung und Markierung eines Fussgängerstreifens wird nach der Bauausführung aufgrund der Kriterien der VSS-Norm SN 640 241 beurteilt.

Abgrenzung (Pflasterstein) 4-reihig mit Bundstein 11/13, 3cm Absatz, schräg gestellter Einfassungsstein, Verkehrsklasse T4

Die definitive Signalisierung und Markierung eines Fussgängerstreifens wird nach der Bauausführung aufgrund der Kriterien der VSS-Norm SN 640 241 beurteilt.

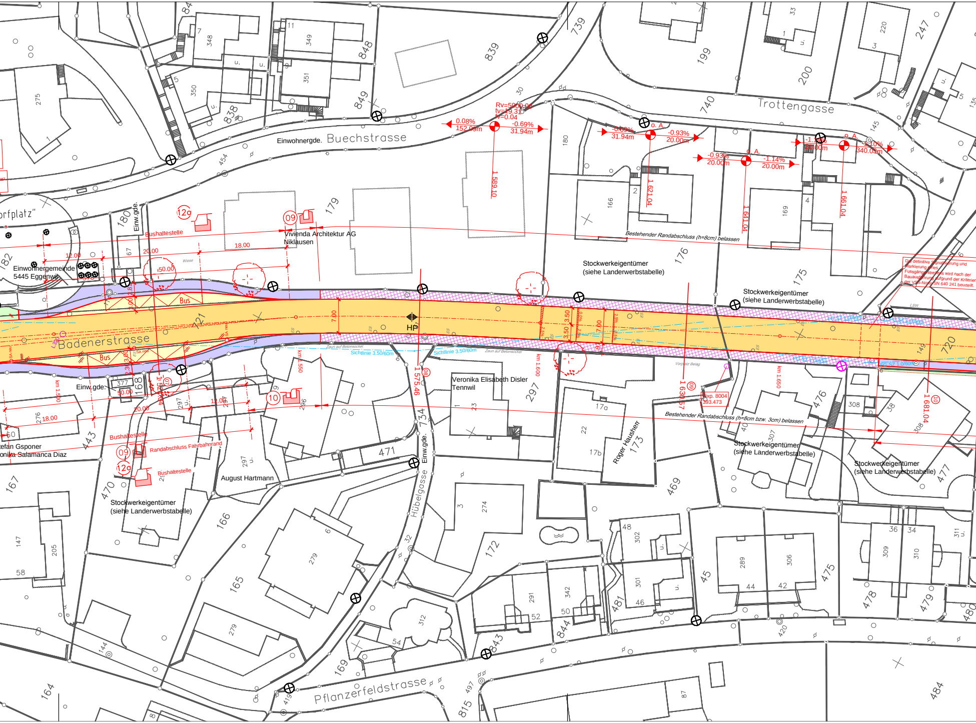
Abgrenzung (Pflasterstein) 4-reihig mit Bundstein 11/13, 3cm Absatz, schräg gestellter Einfassungsstein, Verkehrsklasse T4

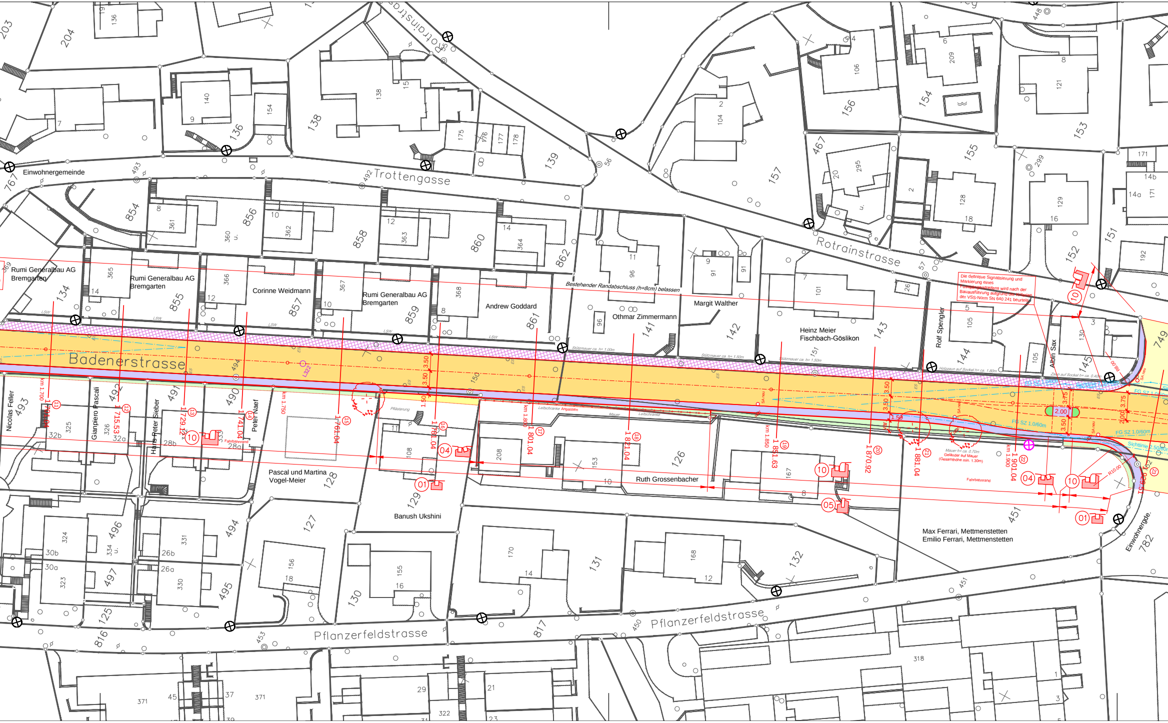
Abgrenzung (Pflasterstein) 4-reihig mit Bundstein 11/13, 3cm Absatz, schräg gestellter Einfassungsstein, Verkehrsklasse T4

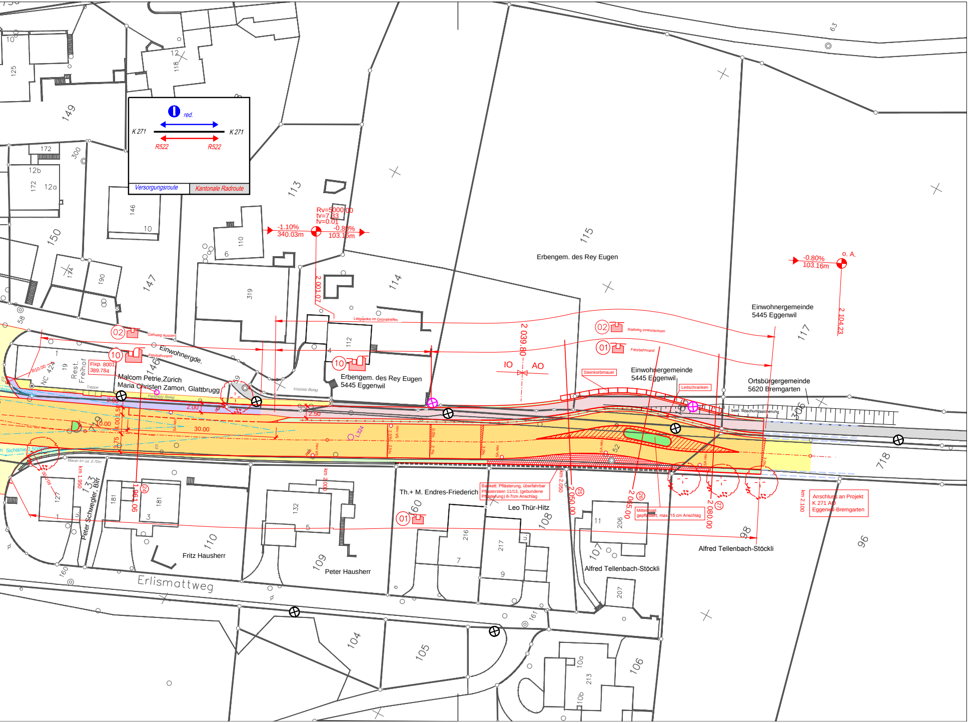
Neue Verkehrsinsel Kirchrainstrasse wird vorgängig (2014) erstellt

Die genaue Lage (Tiefe) der Decke der Fussgängerunterführung muss vor Baubeginn sondiert werden. Art der Abdichtung wird nach Sondage festgelegt.

Kochsmattstrasse
Badenerstrasse
Kirchrainstrasse
Oberdorfstrasse
Einwohnergde.
733 Einwohnergde.
783 Einwohnergde.
722
Markus Vogel
Rene Trottmann
Remetschwil
Angelika Egloff
Lydia Schürmann, Winterthur
Fritz Halter
Lotti Bühler
MeiTreu und Partner AG
Andre Nanz
Rest. Sternen
Feuerwehr
Reno Bau und
Handels AG
Schlieren ZH
Bruno und Antonia
Candinas-Schuler
Bernhard Spörri
ischa Van Vendeloo
Max Egloff
Sebastian Meyer
Staat Aargau
5000 Aarau
Bruno Steinemann
Bonstetten
Rv=5000.00
tv=21.03
fv=0.04
0.92%
169.59m
0.08%
152.09m
Fixp. 8008
394.545
Fixp. 8007
395.496
ZONE 30
FG SZ 1.0/60m
FG SZ 1.0/12m
Sichtlinie 2.50/60m
km 1.300
km 1.350
km 1.400
km 1.450
1 360.76
1461.03
3.50
2.00
1.50
2.5%
R12.50
Anpassung
Gehwegabschluss und Rabatteneinfassung
Abbruch best. Gehweg
Fahrbahnabschluss
Gehwegabschluss
Mittelinsel: Pflasterung, überfahrbar, Pflasterung ohne Abschlag
Steinmauer h= ca. 0.50 cm
Zaun mit Hecke
Wiese
Parkplatz / Belag
Pflästerung
Dorfplatz
NC 653
NC 3061
SA neu
ES
01
04
05
06
09
10
188
186
187
149
191
199
184
174
221
222
230
231
232
283
433
431
432
434
435
438
455
456
458
459
460
461
463
57
159
158
161
292


Buechstrasse
Einwohnergde.
Trottengasse
Badenerstrasse
Hübelgasse
Pflanzerfeldstrasse
rfplatz"
Bus
Bus
HP
Bushaltestelle
Bushaltestelle
Bushaltestelle
Randabschluss Fahrbahnrand
Vivienda Architektur AG
Niklausen
Einwohnergemeinde
5445 Eggenwil
Einw.gde.
Einw.gde.
Einw.gde.
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Stockwerkeigentümer
(siehe Landerwerbstabelle)
Veronika Elisabeth Disler
Tennwil
August Hartmann
Roger Hausherr
efan Gsponer
onika Salamanca Diaz
Bestehender Randabschluss (h=8cm) belassen
Bestehender Randabschluss (h=8cm bzw. 3cm) belassen
Die definitive Signalisierung und Markierung eines Fussgängerstreifens wird nach der Bauausführung aufgrund der Kriterien der VSS-Norm SN 640 241 beurteilt.
Sichtlinie 3.50/60m
Sichtlinie 3.50/60m
Zaun auf Betonsockel
Zaun auf Betonsockel
Vorplatz Belag
LSW
Rv=5000.00
tv=19.31
fv=0.04
0.08%
152.09m
-0.69%
31.94m
-0.69%
31.94m
o. A.
-0.93%
20.00m
-0.93%
20.00m
o. A.
-1.14%
20.00m
-1.10%
20.00m
o. A.
-1.10%
340.03m
1 589.10
1 621.04
1 641.04
1 661.04
1 575.46
1 630.57
1 681.04
km 1.500
km 1.550
km 1.600
km 1.650
Fixp. 8004
393.473
12a
12a
09
09
09
10
10
10
18.00
18.00
18.00
20.00
20.00
12.00
12.00
50.00
50.00
7.00
7.00
3.50
721
734
471
739
839
849
848
838
740
199
200
247
180
179
176
175
720
297
173
469
476
477
443
470
166
165
172
167
164
169
45
475
478
479
480
481
843
844
815
420
419
497
484
84
348
349
350
351
275
454
33
220
145
135
67
377
168
276
297
296
17a
17b
22
23
308
307
274
279
279
312
302
301
291
342
289
306
309
310
311
144
147
205
58
54
52
50
48
46
44
42
36
34
87
38
149
182
30


Badenerstrasse
Trottengasse
Rotrainstrasse
Pflanzerfeldstrasse
Einwohnergemeinde
Einwohnergde.
Rumi Generalbau AG Bremgarten
Rumi Generalbau AG Bremgarten
Corinne Weidmann
Rumi Generalbau AG Bremgarten
Andrew Goddard
Othmar Zimmermann
Margit Walther
Heinz Meier Fischbach-Göslikon
Rolf Spengler
Albin Sax
Nicolas Feller
Gianpiero Pascali
Hans-Peter Sieber
Peter Naef
Pascal und Martina Vogel-Meier
Banush Ukshini
Ruth Grossenbacher
Max Ferrari, Mettmenstetten
Emilio Ferrari, Mettmenstetten
Bestehender Randabschluss (h=8cm) belassen
Die definitive Signalisierung und Markierung eines Fussgängerstreifens wird nach der Bauausführung aufgrund der Kriterien der VSS-Norm SN 640 241 beurteilt
Holzzaun auf Sockel h= ca. 1.80m
Zaun auf Sockel h= ca. 0.40m
Stützmauer ca. h= 1.00m
Stützmauer ca. h= 1.50m
Mauer h= ca. 0.70m
Geländer auf Mauer (Gesamthöhe min. 1.30m)
Leitschranke Anpassen
Leitschranke
Mauer
Pflästerung
Fahrbahnrand
FG SZ 1.0/60m
Sichtlinie 2.50/60m
SA neu
R8.00
R10.00
2.00
3.50
3.75
1.50
km 1.700
km 1.750
km 1.800
km 1.850
km 1.900
1 701.04
1 715.53
1 729.12
1 741.04
1 761.04
1 781.04
1 801.04
1 821.04
1 851.63
1 870.92
1 881.04
1 901.04
1 925.51
⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓
01
04
05
10
LSW
ES
203
204
854
856
858
860
862
134
855
857
859
861
141
142
143
144
145
151
152
153
154
155
156
157
136
138
139
467
749
492
493
494
490
491
150
126
127
128
129
130
131
132
125
816
817
453
450
451
782
767
495
496
497
318
371
322
45
29
21
23
37
39
31
1
3
5
361
362
363
364
365
366
367
368
360
324
325
326
323
330
331
334
335
8
10
12
14
11
9
91
96
101
7
26
57
105
130
3
106
104
2
209
6
121
8
295
20
128
18
129
16
14a
14b
171
192
299
448
140
154
175
176
177
178
108
208
153
167
170
156
168
155
32b
32a
28b
28a
30b
30a
26b
26a
19
15
56
55


K 271
K 271
red.
R522
R522
Versorgungsroute
Kantonale Radroute
Rv=5000.00
tv=7.33
fv=0.01
-1.10%
340.03m
-0.80%
103.16m
2 001.07
-0.80%
103.16m
o. A.
2 104.23
Erbengem. des Rey Eugen
Einwohnergemeinde
5445 Eggenwil
02
Gehweg aussen
10
Fahrbahnrand
Einwohnergde.
Fixp. 8001
389.784
R10.00
Rest. Freihof
Malcom Petrie,Zürich
Maria Christen Zamon, Glattbrugg
Parkplatz Belag
Trottoir
Gehweg
10
Erbengem. des Rey Eugen
5445 Eggenwil
Vorplatz Belag
Leitplanke im Grünstreifen
2 039.80
IO
AO
02
Radweg innen/aussen
01
Fahrbahnrand
Steinkorbmauer
Einwohnergemeinde
5445 Eggenwil
Leitschranken
Ortsbürgergemeinde
5620 Bremgarten
best. Böschungssicherung
2.00
2.00
2.50
10.00
4.00
1.50
3.75
30.00
Sichtlinie 2.50/60m
SA neu
Mauer h= ca. 0.70m
km 1.950
1 961.06
24
km 2.000
Th.+ M. Endres-Friederich
01
Bankett: Pflästerung, überfahrbar
Pflästerstein 11/13, (gebundene
Pflästerung) 6-7cm Anschlag
Leo Thür-Hitz
km 2.050
2 050.00
25
2 065.00
26
Mittelinsel:
gepflästert, max. 15 cm Anschlag
2 080.00
27
km 2.100
Anschluss an Projekt
K 271 AO
Eggenwil-Bremgarten
Alfred Tellenbach-Stöckli
Alfred Tellenbach-Stöckli
Fritz Hausherr
Peter Hausherr
Peter Schwegler, Birr
Erlismattweg
149
150
147
146
113
114
115
117
118
110
109
108
107
106
105
104
133
98
96
63
718
719
306
160
161
52
58
172
12b
12a
300
190
174
319
112
216
217
206
207
132
181
127
213
10a
10b
125