Bau- und Justizdepartement
Amt für Verkehr und Tiefbau

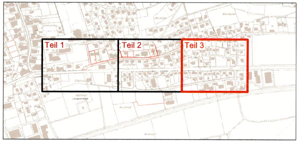
IIIIII KANTON **solothurn**

Genehmigungsinhalt

Gemeinde	Laupersdorf
Strasse	Thalstrasse
Abschnitt / Objekt	Unterdorf - Karnismatt
Projekt	Belagssanierung mit Gehwegausbau und Ausbau Bushaltestellen
Projektphase	Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt
Inhalt	**Situation 1 : 200** **Teil 3**

Vom Regierungsrat durch heutigen
Beschluss Nr. 2 genehmigt.
Solothurn, 11.1. 2022
Staatsschreiber:

STAATSKANZLEI SOLOTHURN


Teil 1
Teil 2
Teil 3

Die öffentliche Auflage erfolgte vom 05.11.2021 bis 06.12.2021

vom Regierungsrat durch heutigen Beschluss Nr. 2022/2 genehmigt.

Solothurn, 11. Januar 2022
Staatsschreiber:

Achs-Nr.	7'100
Bezugspunkt (BP)	18 + 160 m bis 26 + 130 m
Achs-Nr.	
Bezugspunkt (BP)	
Objekt-Nr. KB	51/70/1, 51/70/2 und 9/70/2
Projekt-Nr.	3TK.01245.P

Plan-Nr.		**14517-12.3**
Format		30 x 252 cm
	Kürzel	Datum
Erstellt	lv/jk	14.05.2021
Geprüft	jb	14.05.2021
Freigabe		
Revidiert Index A	lv/jk	05.11.2021
Geprüft	jb	05.11.2021
Freigabe		

Amt für Verkehr und Tiefbau
Rötihof, Werkhofstrasse 65, 4509 Solothurn
Telefon 032 627 26 33
E-Mail avt@bd.so.ch / www.avt.so.ch

BFS Bauingenieure AG
Sagmattstrasse 3, 4710 Balsthal
Tel: 062 386 60 90
www.bfsag.ch
info@bfsag.ch

Legende

Genehmigungsinhalt

🟧	Fahrbahn Kantonsstrasse
🟨	Fahrbahn Gemeindestrasse
⬜	privater Vorplatz
🟨	Bushaltestelle
🟪	Gehweg
⬜	Radstreifen / Radweg
🟫	Bereich Buswartehaus / Velounterstand
🟫	Verkehrsinsel
2:3	Böschung
▨	Betonbelag

4%	Rampe
✕	Baum fällen / Strauch, Gebüsch entfernen
—x—x—	Zaun / Sichtschutzwand
🟩	Mauer
—	Rückbau / Abbruch
≋ ≋	Strassenentwässerung WAR /
▨	Mauer sanieren
→	neues Gefälle Vorplatz
⌐¬	Geltungsbereich

Fahrbahn Kantonsstrasse
Deckschicht SDA 4-12 B, PmB 45/80-65E mit 2% Kalkhydrat

Gehweg Kantonsstrasse
Deckschicht AC 8 N, B 70/100

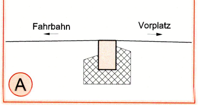
Dem Plan kommt gleichzeitig die Bedeutung der Baubewilligung gemäss § 39 Abs. 4 PBG zu.

Signalisation und Markierung sind nicht Gegenstand der Planauflage und werden nur zur besseren Übersichtlichkeit dargestellt.

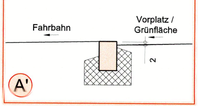
WAS

Genehmigungsinhalt Abschlüsse

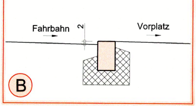
Schalenstein Typ 12 A


Fahrbahn
Vorplatz
A

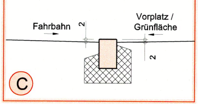
Schalenstein Typ 12 A


Fahrbahn
Vorplatz / Grünfläche
2
A'

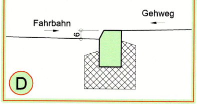
Schalenstein Typ 12 A


Fahrbahn
2
Vorplatz
B

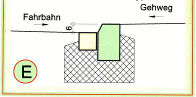
Schalenstein Typ 12 A


Fahrbahn
2
Vorplatz / Grünfläche
2
C

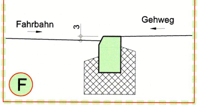
Randstein RN 12, Typ AVT


Gehweg
Fahrbahn
6
D

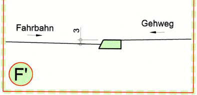
Randstein RN 12, Typ AVT
Wasserstein Schalenstein Typ 12


Gehweg
Fahrbahn
6
E

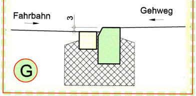
Randstein RN 12, Typ AVT, abgesenkt


Fahrbahn
3
Gehweg
F

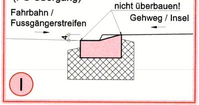
Randstein RN 12, Typ AVT, geklebt
Stein geschnitten h = 5.5 cm


Gehweg
Fahrbahn
3
F'

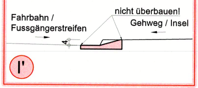
Randstein RN 12, Typ AVT, abgesenkt
Wasserstein Schalenstein Typ 12


Gehweg
Fahrbahn
3
G

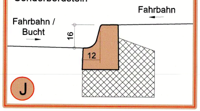
Spezialstein 4 / 14 cm schräg
(FG-Übergang)


nicht überbauen!
Fahrbahn / Fussgängerstreifen
Gehweg / Insel
4
I

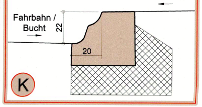
Spezialstein 4 / 14 cm schräg
(FG-Übergang), geklebt
Stein geschnitten h = 2.5 / 6.5 cm


nicht überbauen!
Fahrbahn / Fussgängerstreifen
Gehweg / Insel
4
I'

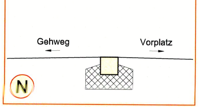
Sonderbordstein


Fahrbahn
Fahrbahn / Bucht
16
12
J

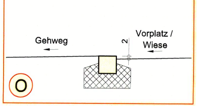
Sonderbordstein Plus


Fahrbahn
Fahrbahn / Bucht
22
20
K

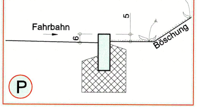
Schalenstein Typ 12


Gehweg
Vorplatz
N

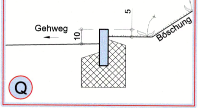
Schalenstein Typ 12


Vorplatz / Wiese
Gehweg
2
O

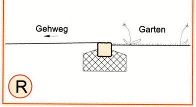
Stellplatte SN 8


5
Fahrbahn
6
Böschung
P

Stellplatte SN 6


5
Gehweg
10
Böschung
Q

Pflasterstein Typ 8/11


Gehweg
Garten
R

Orientierungsinhalt (neu)

●	Baum / Strauch, Gebüsch
⬚	Projekte Dritter / Gemeinde

Fahrbahn Kantonsstrasse

Deckschicht	25 mm	*Materialisierung siehe Genehmigungsinhalt*
Binderschicht	60 mm	AC B 16 S, PmB 45/80-50 C
Tragschicht	85 mm	AC T 22 N, B 50/70
Planie	50 mm	Ungebundenes Gemisch 0/16, nicht normiert, recyklierte Gesteinskörnungen
Fundation	400 mm	Ungebundenes Gemisch 0/45, nach SN 670 119-NA, recyklierte Gesteinskörnungen

Gehweg Kantonsstrasse

Deckschicht	25 mm	*Materialisierung siehe Genehmigungsinhalt*
Tragschicht	45 mm	AC T 16 N, B70/100
Planie	50 mm	Ungebundenes Gemisch 0/16, nicht normiert, recyklierte Gesteinskörnungen
Fundation	350 mm	Ungebundenes Gemisch 0/45, nach SN 670 119-NA, recyklierte Gesteinskörnungen

Fahrbahn Gemeindestrasse

Deckschicht	35 mm	AC 11 N, B 70/100
Tragschicht	70 mm	AC T 16 N, B 50/70

Vorplätze

Tragdeckschicht	70 mm	ACT 16 TDS

Busbucht

Betonplatte	220 mm	Beton nach Norm SN EN 206-1

Druckfestigkeitsklasse	C30/37
Expositionsklasse	XC4, XD3, XF4
Chloridgehaltsklasse	Cl 0.20
Grösstkorn	D_{max} mm 32
Konsistenzklasse	C2 Handeinbau Zielwert 1.15 - 1.25 nach Walz

Zusätzliche Anforderu
Luftgehalt im Frischbe
Biegezugfestigkeit
Gebrochene Körner
PSV-Wert
AAR-Beständigkeit

Orientierungsinhalt (bestehend)

▭	Fahrbahn	○	Baum / Strauch,
▨	privater Vorplatz	2:3	Böschung
▨	Gehweg	—x—x—	Zaun / Sichtschu
▭	Grünfläche	▬	Mauer
		▤	Strassenentwäss
		→	bestehendes Ge

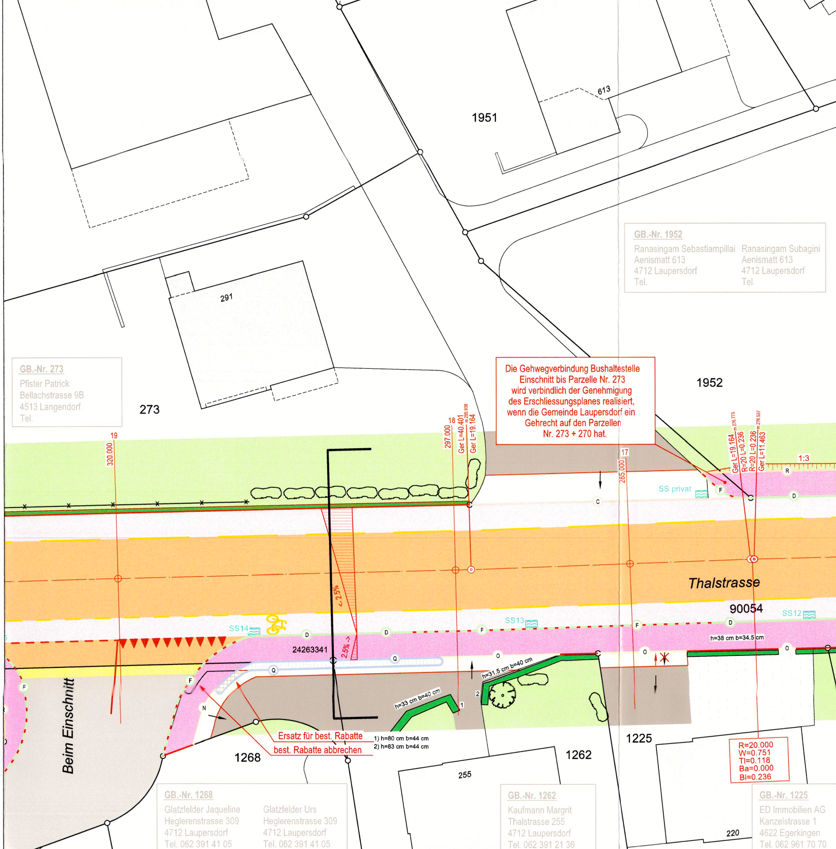
ngen gemäss Norm SN 640 461
ton 3-6 %
nach 28 Tagen $f_{ctk,fl} \geq 5.5$ n/mm^2
Anteil min. 60 - 70 %
> 50
Präventionsklasse P2
nach SIA-Merkblatt 2042

Gebüsch

tzwand

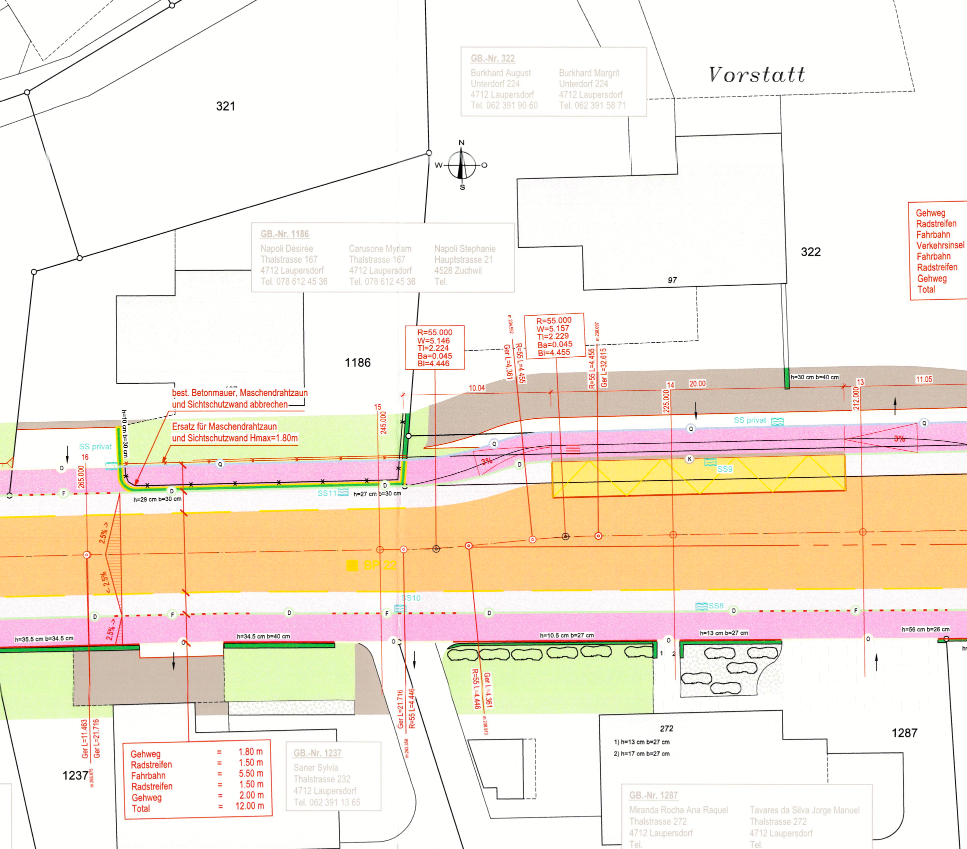
serung

fälle Vorplatz



Die Gehwegverbindung Bushaltestelle Einschnitt bis Parzelle Nr. 273 wird verbindlich der Genehmigung des Erschliessungsplanes realisiert, wenn die Gemeinde Laupersdorf ein Gehrecht auf den Parzellen Nr. 273 + 270 hat.

1951
613
291
273
1952
1268
1262
1225
255
220
GB.-Nr. 1952
Ranasingam Sebastiampillai
Aenismatt 613
4712 Laupersdorf
Tel.
Ranasingam Subagini
Aenismatt 613
4712 Laupersdorf
Tel.
GB.-Nr. 273
Pfister Patrick
Bellachstrasse 9B
4513 Langendorf
Tel.
GB.-Nr. 1268
Glatzfelder Jaqueline
Heglerenstrasse 309
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 41 05
Glatzfelder Urs
Heglerenstrasse 309
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 41 05
GB.-Nr. 1262
Kaufmann Margrit
Thalstrasse 255
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 21 36
GB.-Nr. 1225
ED Immobilien AG
Kanzelstrasse 1
4622 Egerkingen
Tel. 062 961 70 70
19
320.000
18
297.000
Ger L=40.401
m 295.938
Ger L=19.164
17
285.000
Ger L=19.164
m 276.773
R=20 L=0.236
R=20 L=0.236
m 276.537
Ger L=11.463
1:3
SS privat
SS14
SS13
SS12
Thalstrasse
90054
24263341
<- 2.5%
2.5% ->
h=38 cm b=34.5 cm
h=31.5 cm b=40 cm
h=33 cm b=40 cm
Beim Einschnitt
Ersatz für best. Rabatte
best. Rabatte abbrechen
1) h=80 cm b=44 cm
2) h=83 cm b=44 cm
R=20.000
W=0.751
Tl=0.118
Ba=0.000
Bl=0.236
C
D
F
N
O
Q
R


Vorstatt
321
322
97
1186
1237
272
1287
N
W
O
S
R=55.000
W=5.146
Tl=2.224
Ba=0.045
Bl=4.446
R=55.000
W=5.157
Tl=2.229
Ba=0.045
Bl=4.455
m 234.552
Ger L=4.361
R=55 L=4.455
m 230.097
R=55 L=4.455
Ger L=32.615
10.04
15
245.000
14
225.000
20.00
h=30 cm b=40 cm
13
212.000
11.05
best. Betonmauer, Maschendrahtzaun
und Sichtschutzwand abbrechen
Ersatz für Maschendrahtzaun
und Sichtschutzwand Hmax=1.80m
h=10 cm b=30 cm
SS privat
16
265.000
O
F
Q
D
K
h=29 cm b=30 cm
SS11
h=27 cm b=30 cm
3%
SS9
SS privat
3%
2.5% ->
<- 2.5%
2.5% ->
BP 22
SS10
SS8
h=35.5 cm b=34.5 cm
h=34.5 cm b=40 cm
h=10.5 cm b=27 cm
h=13 cm b=27 cm
h=56 cm b=26 cm
1
2
Ger L=21.716
R=55 L=4.446
m 243.358
R=55 L=4.446
Ger L=4.361
m 238.913
Ger L=11.463
Ger L=21.716
m 265.075
1) h=13 cm b=27 cm
2) h=17 cm b=27 cm
Gehweg
Radstreifen
Fahrbahn
Verkehrsinsel
Fahrbahn
Radstreifen
Gehweg
Total

GB.-Nr. 322

Burkhard August
Unterdorf 224
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 90 60

Burkhard Margrit
Unterdorf 224
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 58 71

GB.-Nr. 1186

Napoli Désirée
Thalstrasse 167
4712 Laupersdorf
Tel. 078 612 45 36

Carusone Myriam
Thalstrasse 167
4712 Laupersdorf
Tel. 078 612 45 36

Napoli Stephanie
Hauptstrasse 21
4528 Zuchwil
Tel.

Gehweg	=	1.80 m
Radstreifen	=	1.50 m
Fahrbahn	=	5.50 m
Radstreifen	=	1.50 m
Gehweg	=	2.00 m
Total	=	12.00 m

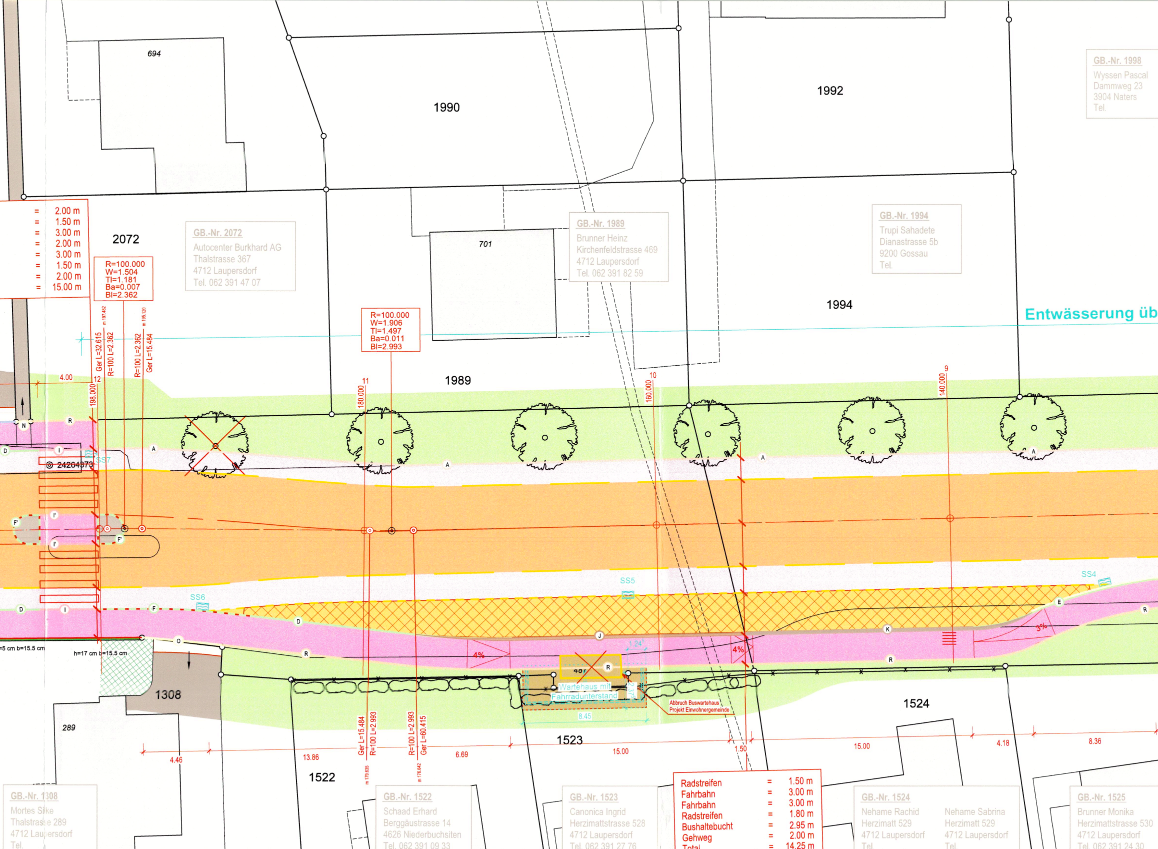
GB.-Nr. 1237

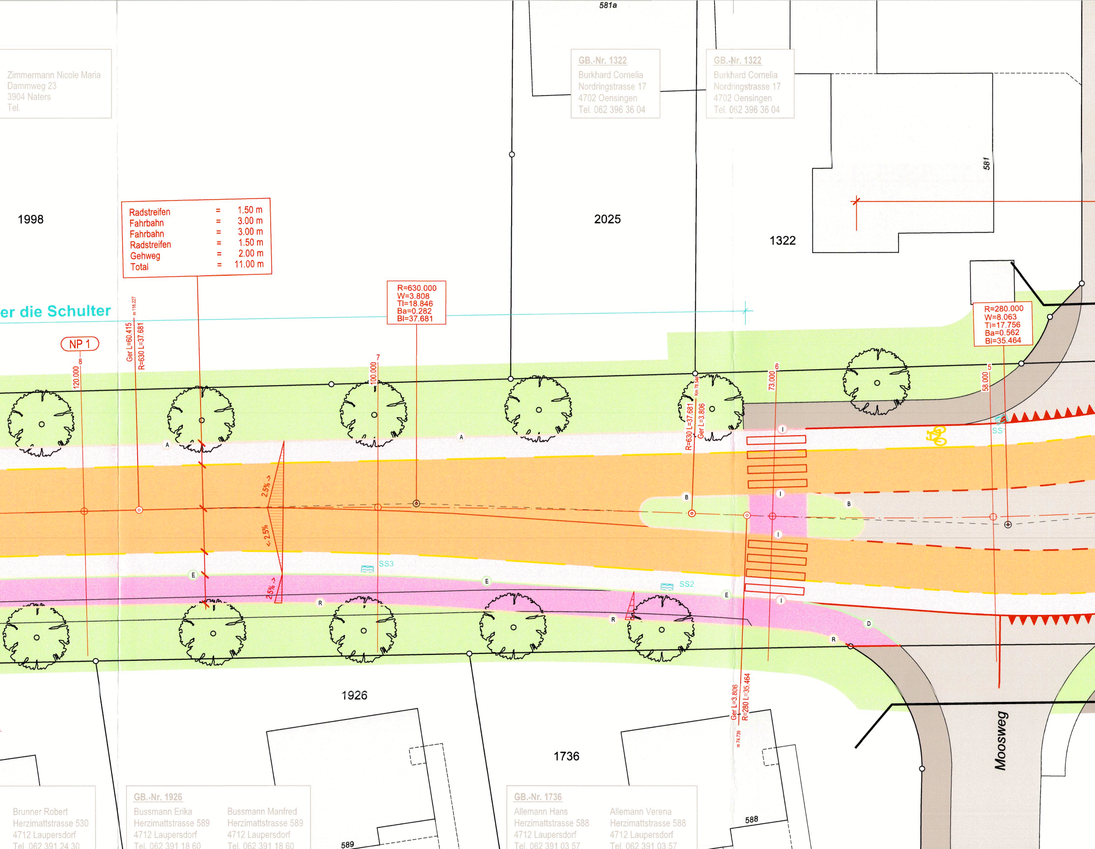
Saner Sylvia
Thalstrasse 232
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 13 65

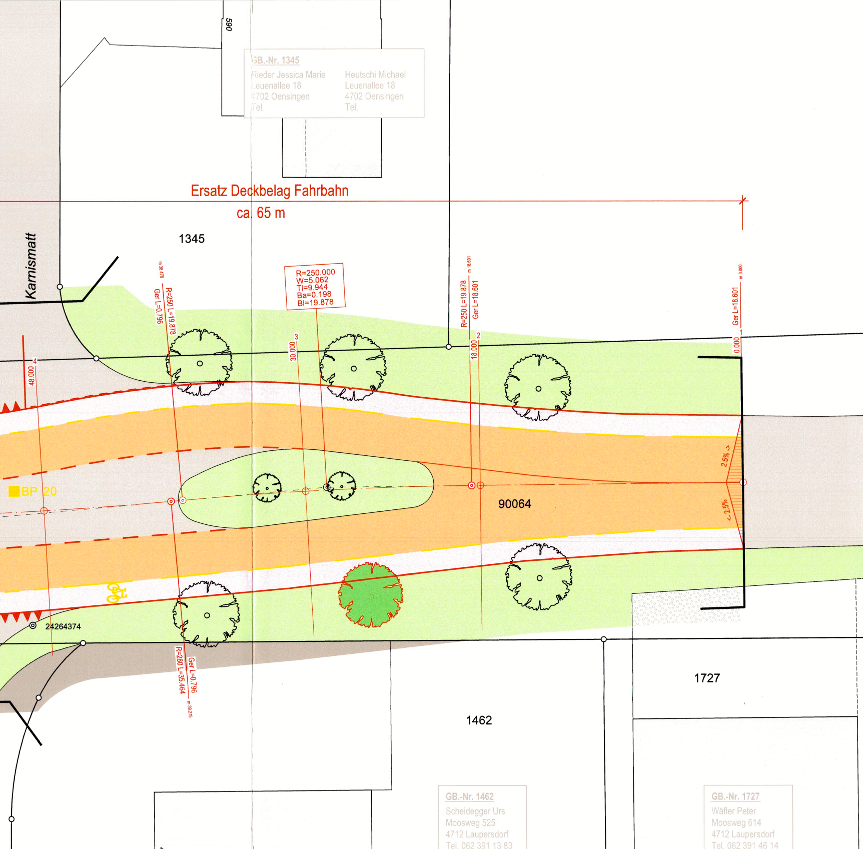
GB.-Nr. 1287

Miranda Rocha Ana Raquel
Thalstrasse 272
4712 Laupersdorf
Tel.

Tavares da Silva Jorge Manuel
Thalstrasse 272
4712 Laupersdorf
Tel.


694
1990
1992
GB.-Nr. 1998
Wyssen Pascal
Dammweg 23
3904 Naters
Tel.
= 2.00 m
= 1.50 m
= 3.00 m
= 2.00 m
= 3.00 m
= 1.50 m
= 2.00 m
= 15.00 m
2072
GB.-Nr. 2072
Autocenter Burkhard AG
Thalstrasse 367
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 47 07
701
GB.-Nr. 1989
Brunner Heinz
Kirchenfeldstrasse 469
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 82 59
GB.-Nr. 1994
Trupi Sahadete
Dianastrasse 5b
9200 Gossau
Tel.
1994
Entwässerung üb
R=100.000
W=1.504
Tl=1.181
Ba=0.007
Bl=2.362
m 197.482
m 195.120
Ger L=32.615
R=100 L=2.362
R=100 L=2.362
Ger L=15.484
R=100.000
W=1.906
Tl=1.497
Ba=0.011
Bl=2.993
4.00
12
198.000
11
180.000
1989
10
160.000
9
140.000
N
R
D
I
A
24264373
SS7
F'
I'
F'
I'
SS6
SS5
SS4
D
I
F
D
J
K
E
R
O
R
R
4%
4%
3%
1.24⁵
2.37⁵
Wartehaus mit
Fahrradunterstand
8.45
Abbruch Buswartehaus
Projekt Einwohnergemeinde
=5 cm b=15.5 cm
h=17 cm b=15.5 cm
1308
289
1524
1523
4.46
13.86
Ger L=15.484
R=100 L=2.993
R=100 L=2.993
Ger L=60.415
m 179.635
m 176.642
6.69
15.00
1.50
15.00
4.18
8.36
1522
GB.-Nr. 1308
Mortes Silke
Thalstrasse 289
4712 Laupersdorf
Tel.
GB.-Nr. 1522
Schaad Erhard
Berggäustrasse 14
4626 Niederbuchsiten
Tel. 062 391 09 33
GB.-Nr. 1523
Canonica Ingrid
Herzimattstrasse 528
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 27 76
Radstreifen = 1.50 m
Fahrbahn = 3.00 m
Fahrbahn = 3.00 m
Radstreifen = 1.80 m
Bushaltebucht = 2.95 m
Gehweg = 2.00 m
Total = 14.25 m
GB.-Nr. 1524
Nehame Rachid
Herzimatt 529
4712 Laupersdorf
Tel.
Nehame Sabrina
Herzimatt 529
4712 Laupersdorf
Tel.
GB.-Nr. 1525
Brunner Monika
Herzimattstrasse 530
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 24 30


581a
Zimmermann Nicole Maria
Dammweg 23
3904 Naters
Tel.
GB.-Nr. 1322
Burkhard Cornelia
Nordringstrasse 17
4702 Oensingen
Tel. 062 396 36 04
GB.-Nr. 1322
Burkhard Cornelia
Nordringstrasse 17
4702 Oensingen
Tel. 062 396 36 04
581
1998
2025
1322
Radstreifen = 1.50 m
Fahrbahn = 3.00 m
Fahrbahn = 3.00 m
Radstreifen = 1.50 m
Gehweg = 2.00 m
Total = 11.00 m
R=630.000
W=3.808
Tl=18.846
Ba=0.282
Bl=37.681
R=280.000
W=8.063
Tl=17.756
Ba=0.562
Bl=35.464
er die Schulter
NP 1
8
120.000
Ger L=60.415
R=630 L=37.681
7
100.000
R=630 L=37.681
Ger L=3.806
6
73.000
5
58.000
A
A
B
B
I
I
I
I
2.5% ->
<- 2.5%
2.5% ->
SS3
SS2
SS
E
E
E
R
R
R
D
1926
1736
Ger L=3.806
R=280 L=35.464
Mosweg
GB.-Nr. 1926
Brunner Robert
Herzimattstrasse 530
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 24 30
Bussmann Erika
Herzimattstrasse 589
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 18 60
Bussmann Manfred
Herzimattstrasse 589
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 18 60
589
GB.-Nr. 1736
Allemann Hans
Herzimattstrasse 588
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 03 57
Allemann Verena
Herzimattstrasse 588
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 03 57
588


590
GB.-Nr. 1345
Rieder Jessica Marie
Leuenallee 18
4702 Oensingen
Tel.
Heutschi Michael
Leuenallee 18
4702 Oensingen
Tel.
Ersatz Deckbelag Fahrbahn
ca. 65 m
Karnismatt
1345
m 38.479
R=250 L=19.878
Ger L=0.796
R=250.000
W=5.062
Tl=9.944
Ba=0.198
Bl=19.878
m 18.601
R=250 L=19.878
Ger L=18.601
m 0.000
Ger L=18.601
4
48.000
3
30.000
2
18.000
1
0.000
BP 20
90064
2.5%->
<-2.5%
24264374
Ger L=0.796
R=280 L=35.464
m 39.275
1727
1462
GB.-Nr. 1462
Scheidegger Urs
Moosweg 525
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 13 83
GB.-Nr. 1727
Wäfler Peter
Moosweg 614
4712 Laupersdorf
Tel. 062 391 46 14