Kanton Aargau

Gemeinde Hägglingen

Sanierung Sandbühlstrasse

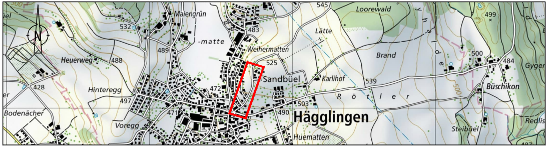
Strasse und Werkleitungen

Situation 1:200

Abschnitt 2

Vorstudien	Vorprojekt	**Bauprojekt**	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

Übersichtsskizze



Maiengrün
532
483
545
Loorewald
Lätte
499
-matte
Weihermatten
Heuerweg
488
489
525
Brand
500
484
Gyger
Sandbüel
Karlihof
539
Büschikon
428
Hinteregg
472
497
Rötler
503
Bodenächer
471
490
Hägglingen
Voregg
Huematten
Steibüel
Redlis

Quelle: Bundesamt für Landestopografie

Projektverfasser:

SCHEIDEGGER PARTNER

MARTINSBERGSTRASSE 46
5400 BADEN
FON 056 200 08 88

PILATUSSTRASSE 28
5630 MURI
FON 056 675 39 00

WWW.KOPA.CH

Bauherr :
Gemeindeverwaltung Hägglingen
Oberdorfstrasse 1
5607 Hägglingen

AEW Energie AG
Sägestrasse 6
5600 Lenzburg

Projekt: 081.012.001

	Name	Datum
Projekt	Obi	28.09.2026
Gezeichnet	Stützle	28.09.2026
Geprüft		

Änderung	Index
	A
	B
	C

Freigabe

Format: 30 x 147

Plan-Info: 0.44 m²

Plan Nr. 002

Pfad und Dateiname: Q:\Projekte\081 Hägglingen\012 Sandbühlstrasse\4 Pläne\42 Bauprojekt\Aktuelle Pläne\pl 081012 Situation.dwg

Legende:

Projekt :		*Bestehend :*	
🟨	Fahrbahn Belag	⬜	*Fahrbahn Belag*
🟧	Fahrbahn Belag Variante	⬜	*Gehweg Belag*
🟪	Gehweg Belag	⬜	*Gebäude*
▨	Betonverbundsteine	🟩	*Grünfläche*
▦	Natursteinpflästerung	⬜	*Betonplatte*
▩	Rasengittersteine	▨	*Betonverbundsteine*
▨	Chaussierung, Bekiest	▦	*Natursteinpflästerung*
🟨	Anp., Vorplätze Belag / Beton	▨	*Chaussierung, Bekiest*
🟩	Rabatte / Grünfläche neu/anp.	⬜	*Vorplätze Belag*

Legende Werkleitungen :

Medium:

Kanalisation / Strassenentwässerung (Schmutzwasser)

Sauberwasser / Drainage / Bachleitung

Elektrisch / öff. Beleuchtung

Multimedianetz (Swisscom)

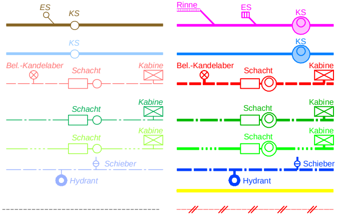
Multimedianetz (z.B. Sunrise + weitere)

Wasser

best. Medium abbrechen

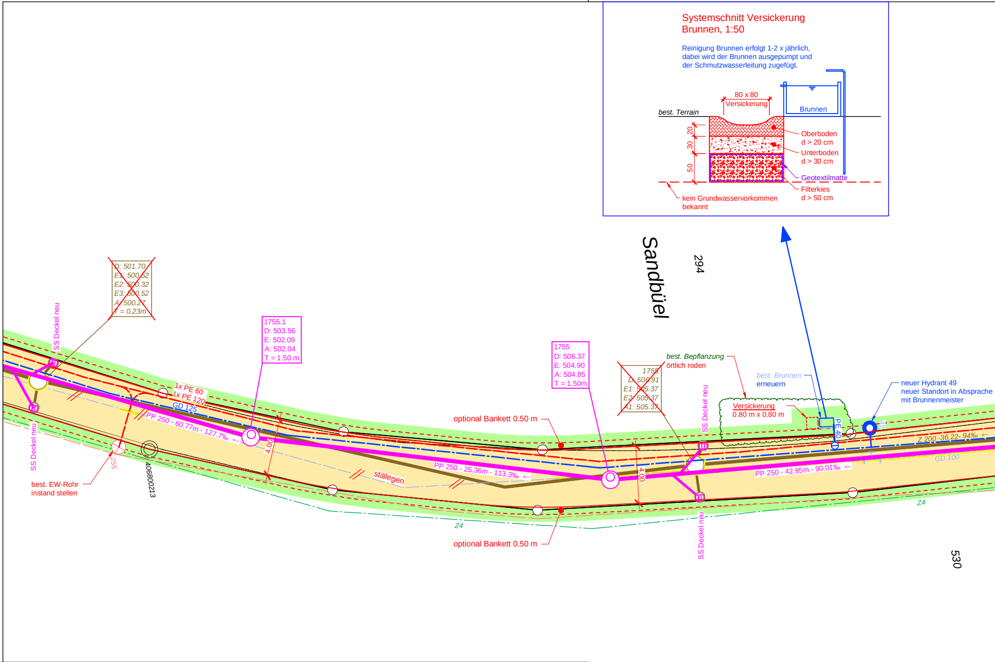
best. Medium stillgelegt

Bestehend: **Projektiert:**



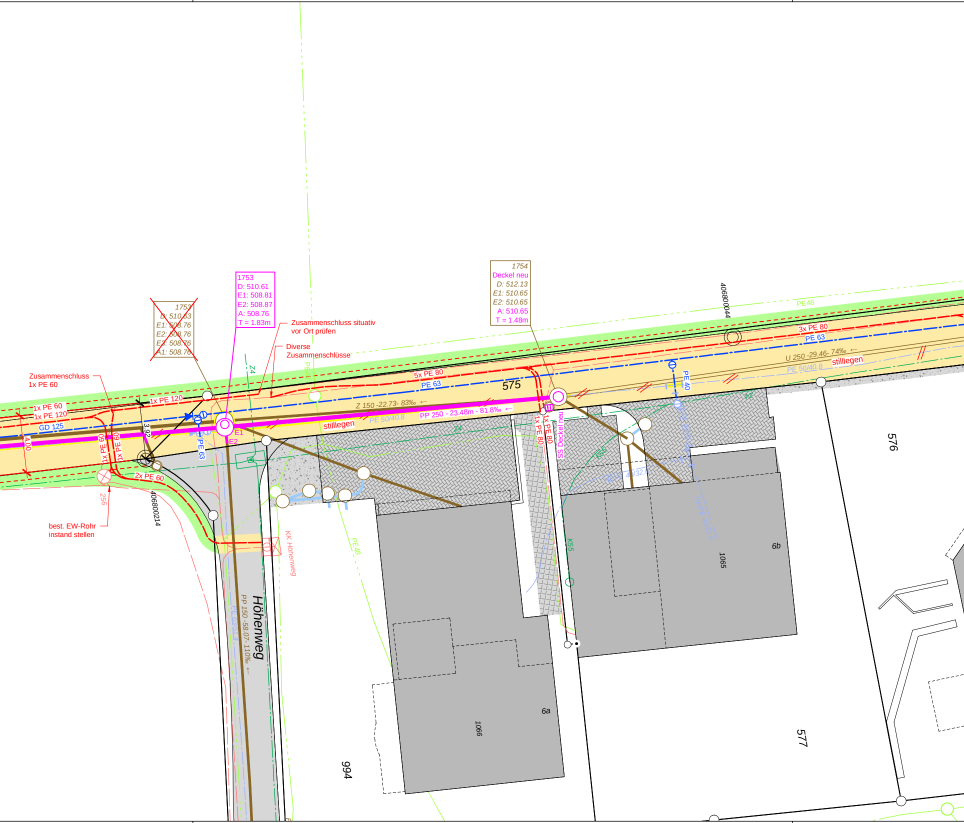
ES
KS
Rinne
ES
KS
KS
KS
Bel.-Kandelaber
Schacht
Kabine
Bel.-Kandelaber
Schacht
Kabine
Schacht
Kabine
Schacht
Kabine
Schacht
Kabine
Schacht
Kabine
Schieber
Schieber
Hydrant
Hydrant

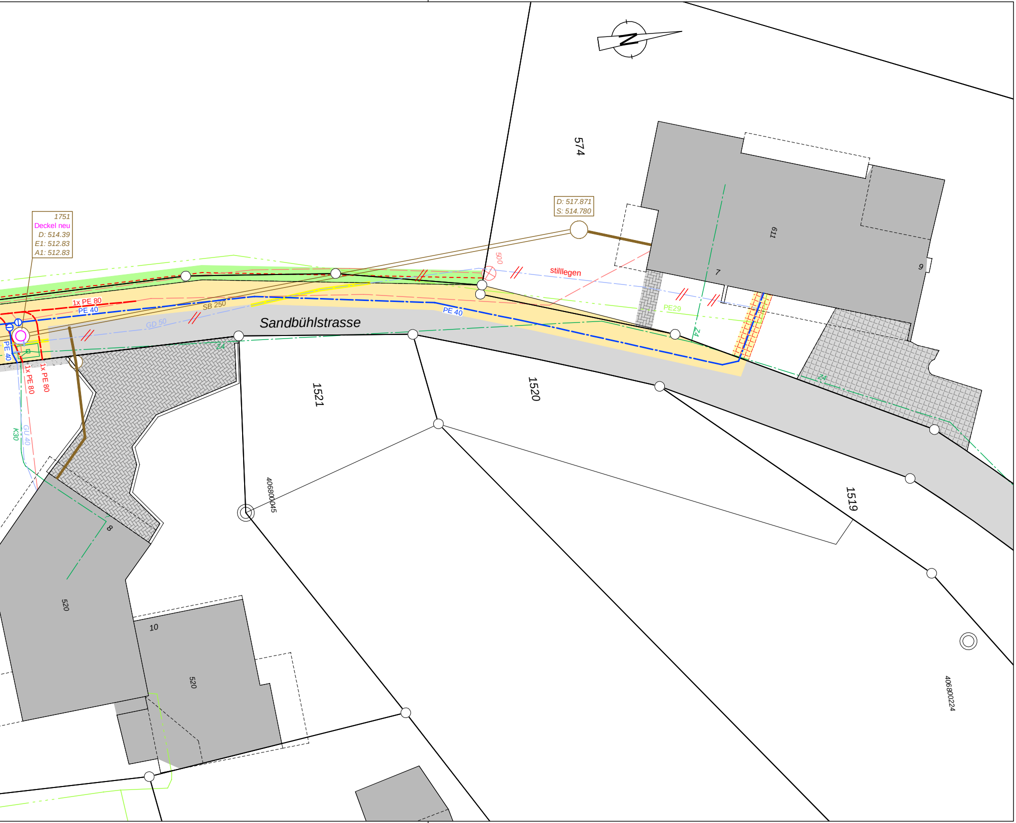
Best. Werkleitungen schematisch und ohne Gewähr für Lage und Vollständigkeit. Für Detailangaben sind die entsprechenden Werke zuständig. Für die Realisierung sind durch die ausführenden Unternehmungen aktuelle Katasterpläne von allen Werken anzufordern.


Systemschnitt Versickerung
Brunnen, 1:50
Reinigung Brunnen erfolgt 1-2 x jährlich,
dabei wird der Brunnen ausgepumpt und
der Schmutzwasserleitung zugefügt.
80 x 80
Versickerung
Brunnen
best. Terrain
20
30
50
Oberboden
d > 20 cm
Unterboden
d > 30 cm
Geotextilmatte
Filterkies
d > 50 cm
kein Grundwasservorkommen
bekannt
Sandbüel
294
530
~~D: 501.70~~
~~E1: 500.52~~
~~E2: 500.32~~
~~E3: 500.52~~
~~A: 500.27~~
~~T = 0.23m~~
SS Deckel neu
1755.1
D: 503.56
E: 502.09
A: 502.04
T = 1.50.m
1x PE 60
1x PE 120
GD 125
PP 250 - 60.77m - 127.7‰ ←
4.00
SS Deckel neu
255
40680213
best. EW-Rohr
instand stellen
stilllegen
optional Bankett 0.50 m
PP 250 - 25.36m - 113.3‰ ←
Z4
optional Bankett 0.50 m
1755
D: 506.37
E: 504.90
A: 504.85
T = 1.50m
~~1755~~
~~D: 506.91~~
~~E1: 505.37~~
~~E2: 505.37~~
~~A1: 505.37~~
best. Bepflanzung
örtlich roden
SS Deckel neu
4.00
SS Deckel neu
best. Brunnen
erneuern
Versickerung
0.80 m x 0.80 m
PE 40
49
neuer Hydrant 49
neuer Standort in Absprache
mit Brunnenmeister
Z 200 -36.22- 94‰ ←
GD 100
PP 250 - 42.85m - 90.01‰ ←
Z4

Basisdaten: AV-Grundlage vom 04.05.2026 (Techn. Stand: AV 93, Bezugsrahmen: LV95, Daten des Kantons Aargau)

Änderungen		Zeichner / Ing.	Datum
A			
B			
C			
D			
E			
F			


~~1753~~
~~D: 510.63~~
~~E1: 508.76~~
~~E2: 508.76~~
~~E3: 508.76~~
~~A1: 508.76~~
1753
D: 510.61
E1: 508.81
E2: 508.87
A: 508.76
T = 1.83m
Zusammenschluss situativ
vor Ort prüfen
Diverse
Zusammenschlüsse
Zusammenschluss
1x PE 60
1x PE 60
1x PE 120
1x PE 120
GD 125
4.00
3.92
1x PE 60
1x PE 60
2x PE 60
256
best. EW-Rohr
instand stellen
406800214
PE 63
E1
E2
Z4
PE48
stilllegen
Z 150 -22.73- 83‰ ←
PE 50/40.8
PP 250 - 23.48m - 81.8‰ ←
5x PE 80
PE 63
575
1754
Deckel neu
D: 512.13
E1: 510.65
E2: 510.65
A: 510.65
T = 1.48m
406800044
PE48
3x PE 80
PE 63
U 250 -29.46- 74‰ ←
stilllegen
PE 50/40.8
PE 40
Z4
1x PE 80
1x PE 80
SS Deckel neu
K55
HDPE 40/32.6
PE 50/40.8
HDPE 40/32.6
K55
Z4
KK Höhenweg
PE48
Höhenweg
PP 150 -58.07- 110‰ ←
PE 63/51.4
576
6b
1065
6a
1066
994
577


1751
Deckel neu
D: 514.39
E1: 512.83
A1: 512.83
D: 517.871
S: 514.780
574
611
7
9
500
stilllegen
PE29
Z4
1x PE 80
PE 40
SB 250
GD 50
Sandbühlstrasse
PE 40
1x PE 80
1x PE 80
K30
GU 40
1521
1520
1519
406800045
406800224
8
520
10
520