Region Stockholm

Datum	2019-01-18	Projektskede	-
Status	Godkänd	Infosäkerhetsklass	K1
Rev. beteckning	Version 3.0	Diarienummer	FUT 2018-0380
Rev. datum	2020-06-10	Författare	Elise Fahlgren

Bilaga 5. Åtgärdsnivåer för grundvattenberoende objekt

Kontrollprogram grundvatten

Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden

Åtgärdsnivåer för utvalda grundvattenrör redovisas i bilagor tillsammans med grundvattenberoende objekt. Redovisningen är uppdelad i kvarter och utefter kvarterens lokalisering i Sundbybergs, Solna och Stockholms kommun. Bilaga över känsliga anläggningar redovisar spårområden namngivna efter lokala områdesnamn. Information kring underlaget för känsliga markförlagda ledningar finns redovisat i bilagan.

Bilaga nr	**Område**	**Kvarter**
Bilaga 5.1	Sundbyberg	Blåelden Fröfjärden Gullvivan Hästhoven Sundbyberg
Bilaga 5.2	Solna	Almen Anhalten Bagartorp Banken Banvakten Befästningskullen Charlottenburg Ekelund Eken Fjorden Flundran Flustret Formgivaren Fyrväpplingen Fåran Fältet Gelbgjutaren Haga Hagalund Harven Huvudsta Hälla Hästen Ingeborg Ingenting Instrumentet Johannelund Juvenalen Järva Kapellanen Karlsro Kassaskåpet Kilen Klippan Konstnären Kyrkvärden Laboratoriet Lagern Lilla Frösunda Majhill Marielund Mjölner Måsen Nationalarenan

		Nätet Odin Platån Plogen Portalen Porten Rekryten Ridskolan Ritorp Rudan Rudviken Ryttaren Råsunda Signalen Skytteholm Spjutet Sprundet Stigbygeln Tomteboda Tygeln Tömmen Ugnen Vapenhuset Volund Välten Åldermannen Ängen
Bilaga 5.3	Stockholms stad	Gjutaren Mindre Kamelian Liljan Nebulosan Rosen Skålen Snöklockan Ugnen Urnan Vasastaden
Bilaga nr	**Titel**	**Omfattning**
Bilaga 5.4	Känsliga anläggningar	Arenastaden Norra begravningsplatsen norra sänkan Norra begravningsplatsen södra sänkan Karlberg Känsliga markförlagda ledningar inom influensområdet för grundvatten

Region Stockholm

Bilaga 5.1 Sundbyberg

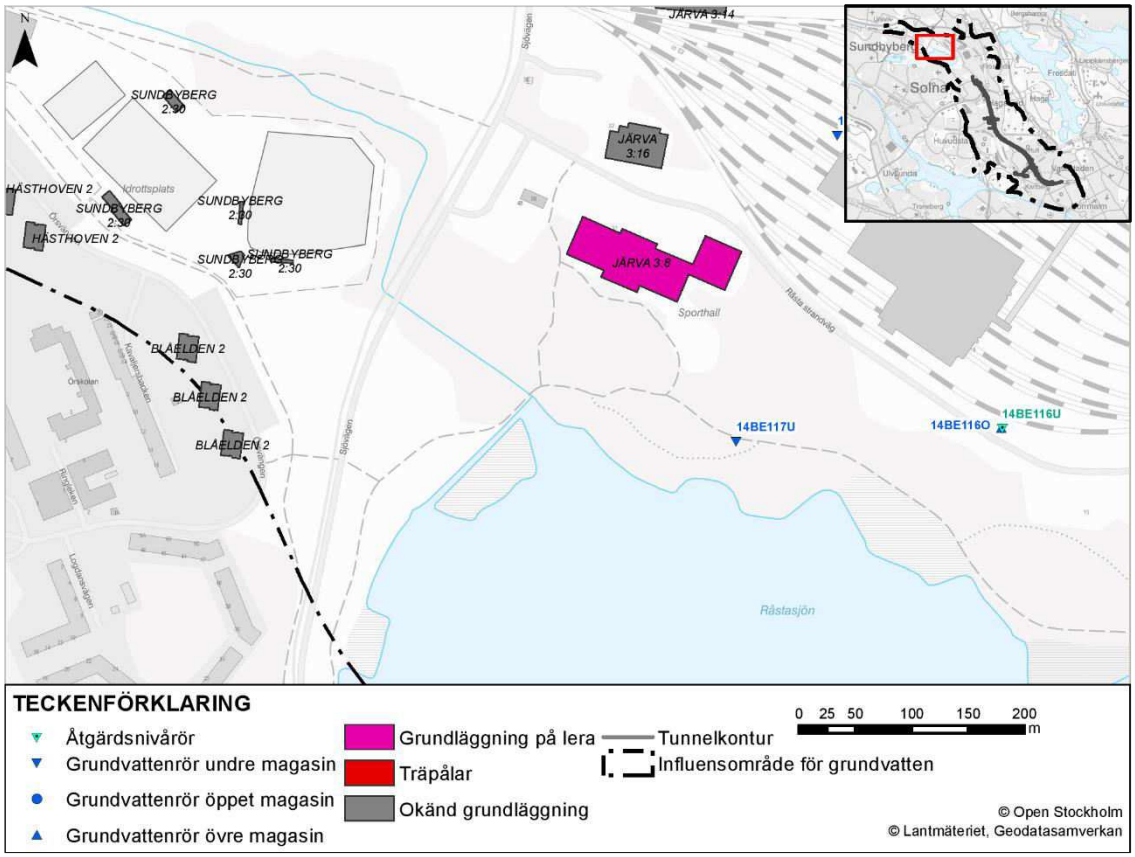
Kontrollprogram Grundvatten

Blåelden

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Blåelden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE116U	2	Undre	+2,52	+2,31

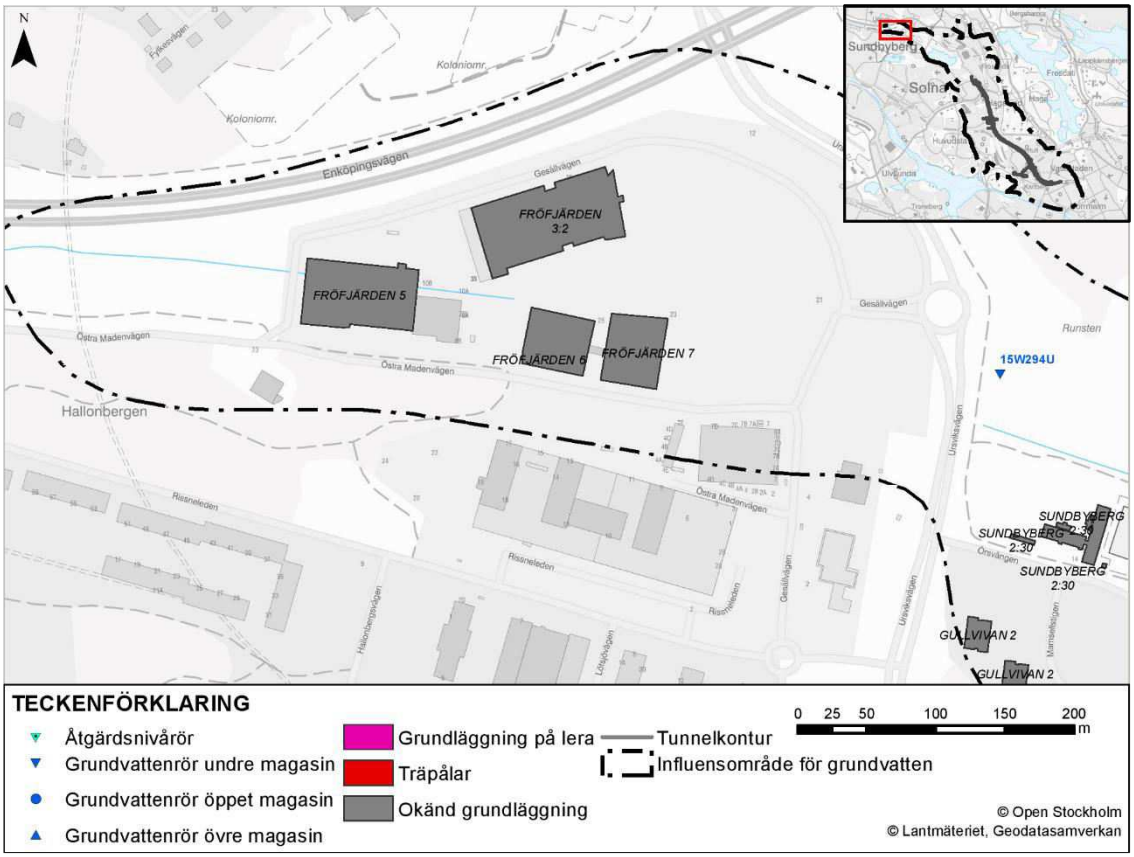


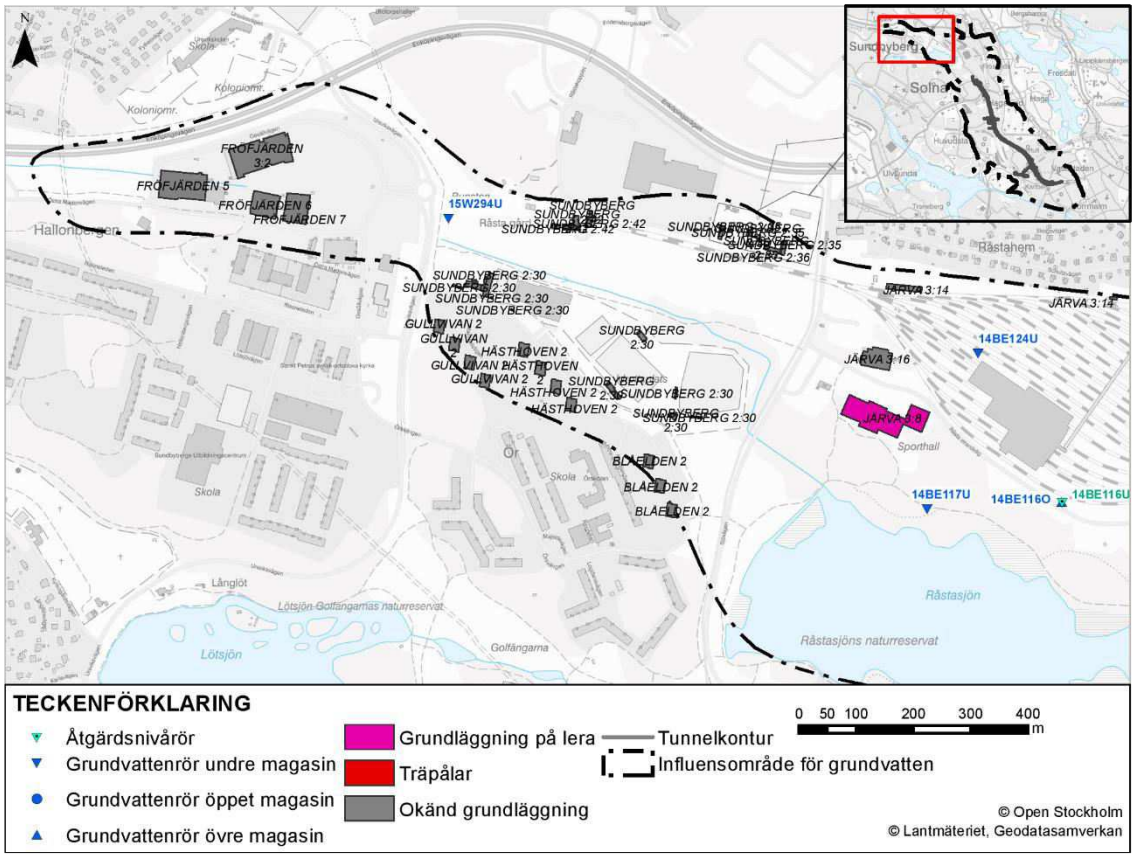
Fröfjärden

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Fröfjärden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE116U	3:2, 5, 6, 7	Undre	+2,52	+2,31



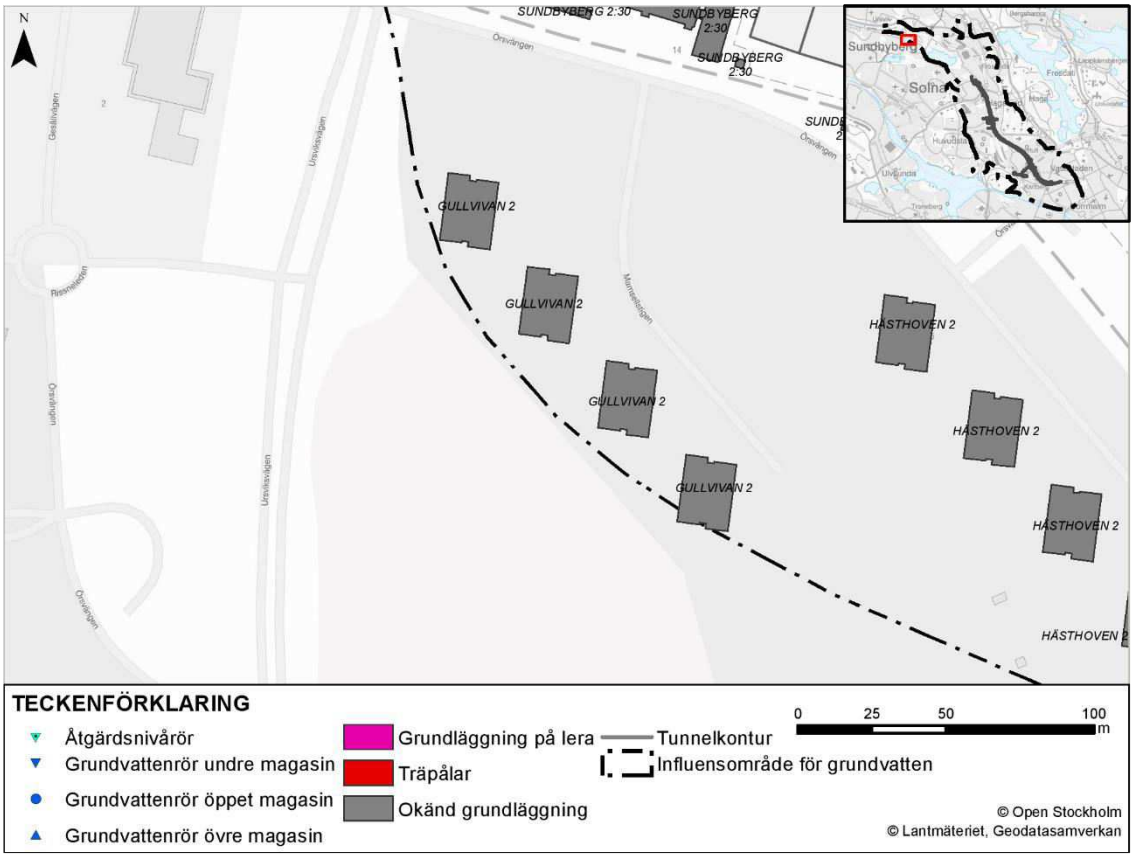

N
FRÖFJÄRDEN 3:2
FRÖFJÄRDEN 5
FRÖFJÄRDEN 6
FRÖFJÄRDEN 7
15W294U
SUNDBYBERG 2:30
SUNDBYBERG 2:42
SUNDBYBERG 2:35
SUNDBYBERG 2:36
JÄRVA 3:14
JÄRVA 3:16
14BE124U
GULLIVAN 2
GULLIVAN
HÄSTHOVEN 2
HÄSTHOVEN
BLÅELDEN 2
14BE117U
14BE116O
14BE116U
Hallonbergen
Råstahem
Sundbyberg
Solna
Skola
Sporthall
Lötsjön
Golfängarna
Råstasjön
Råstasjöns naturreservat
Lötsjön Golfängarnas naturreservat
Långlöt
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 50 100 200 300 400
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

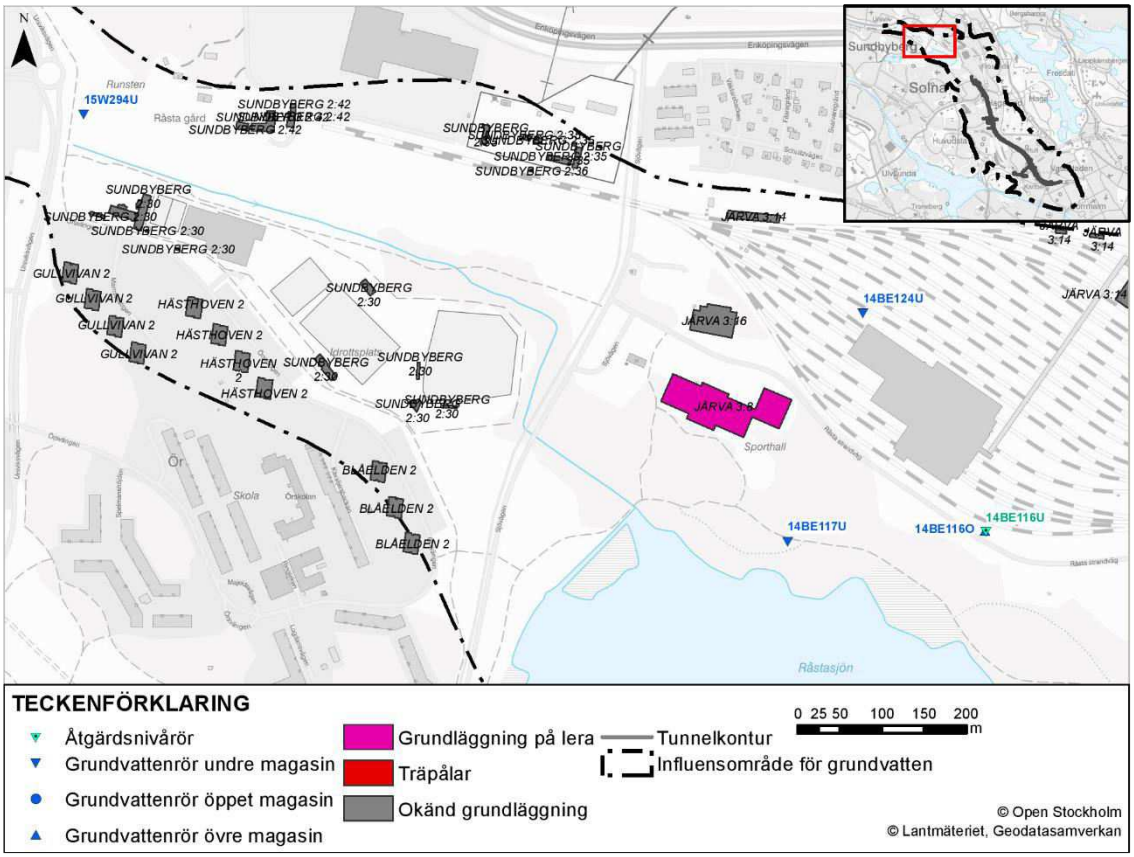
Gullvivan

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Gullvivan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE116U	2	Undre	+2,52	+2,31



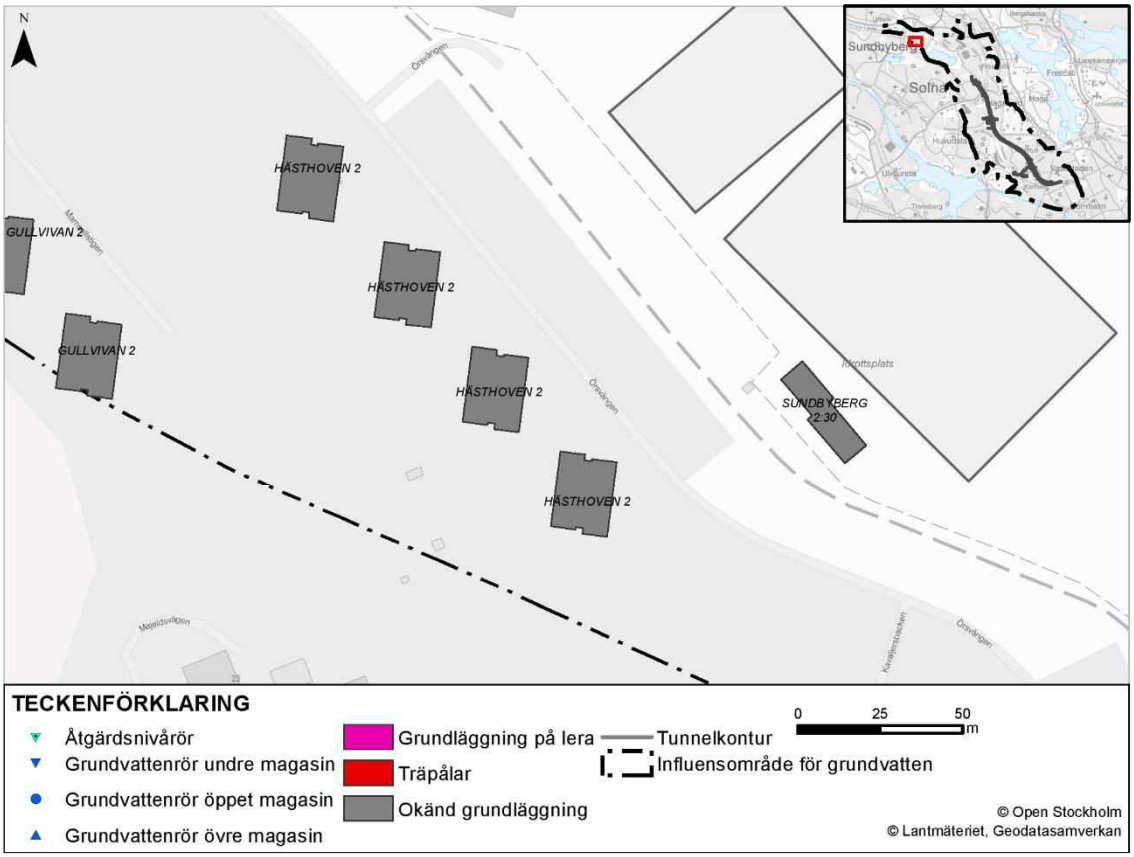

N
Runsten
15W294U
Råsta gård
SUNDBYBERG 2:42
SUNDBYBERG 2:30
SUNDBYBERG 2:36
SUNDBYBERG 2:35
JÄRVA 3:1
JÄRVA 3:14
GULLVIVAN 2
HÄSTHOVEN 2
BLÅBLOMMAN 2
14BE124U
JÄRVA 3:16
JÄRVA 3:6
Sporthall
Idrottsplats
Ör
Skola
14BE117U
14BE116U
14BE116O
Råstasjön
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150 200
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

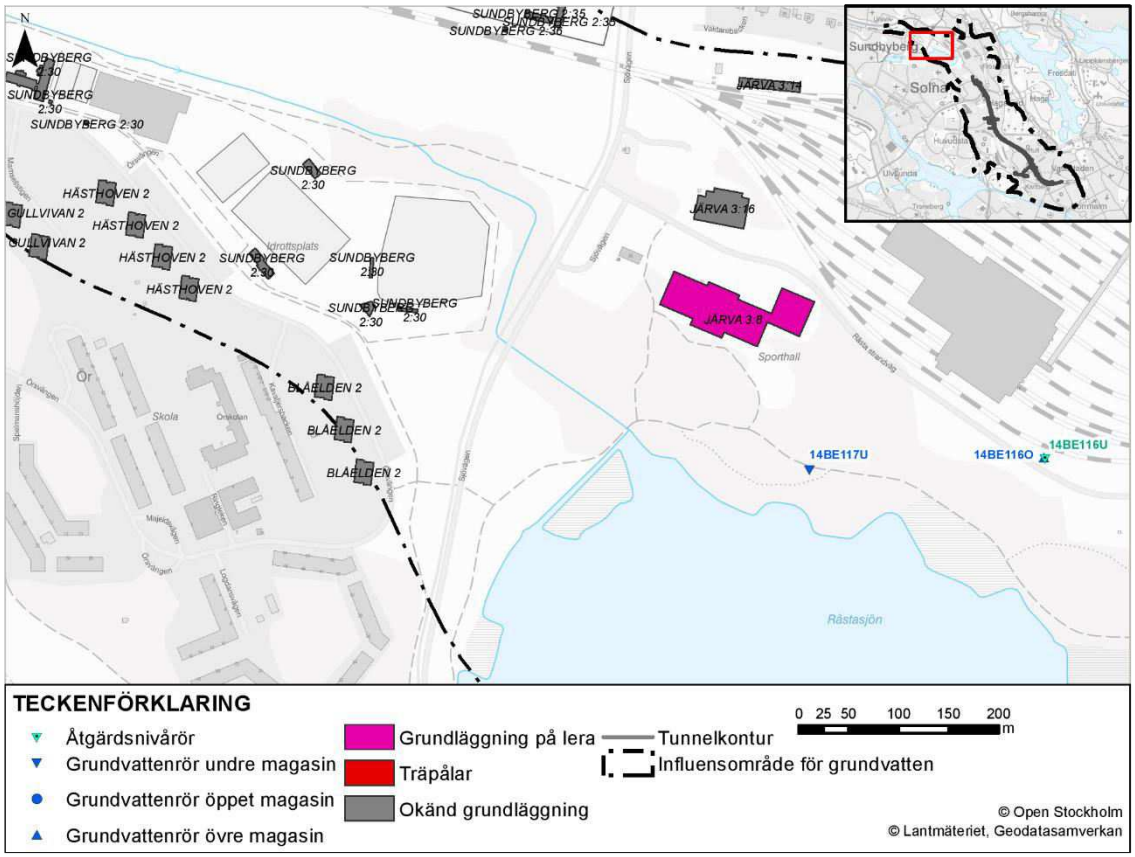
Hästhoven

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Hästhoven. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE116U	2	Undre	+2,52	+2,31



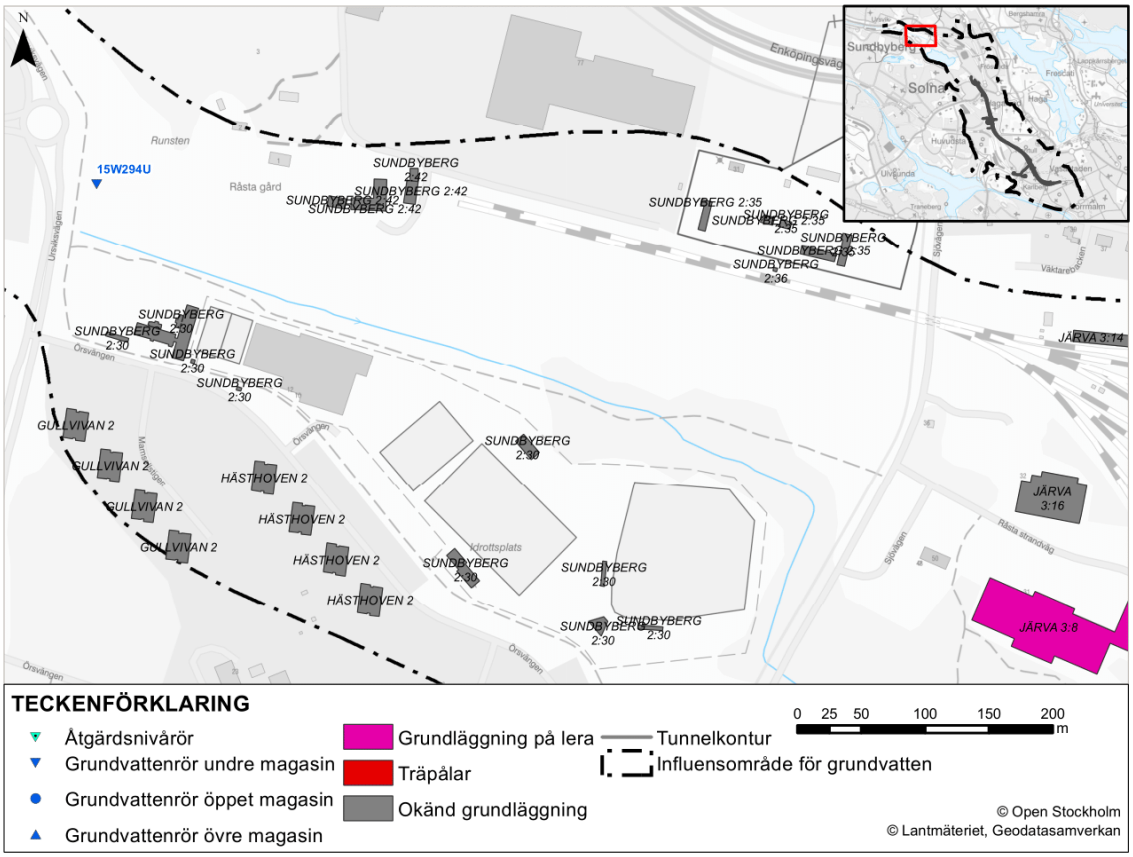

N
SUNDBYBERG 2:30
HÄSTHOVEN 2
GULLVIVAN 2
JÄRVA 3:16
JÄRVA 3:8
Sporthall
Idrottsplats
Skola
BLÅKLOCKAN 2
14BE117U
14BE116O
14BE116U
Råstasjön
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150 200
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

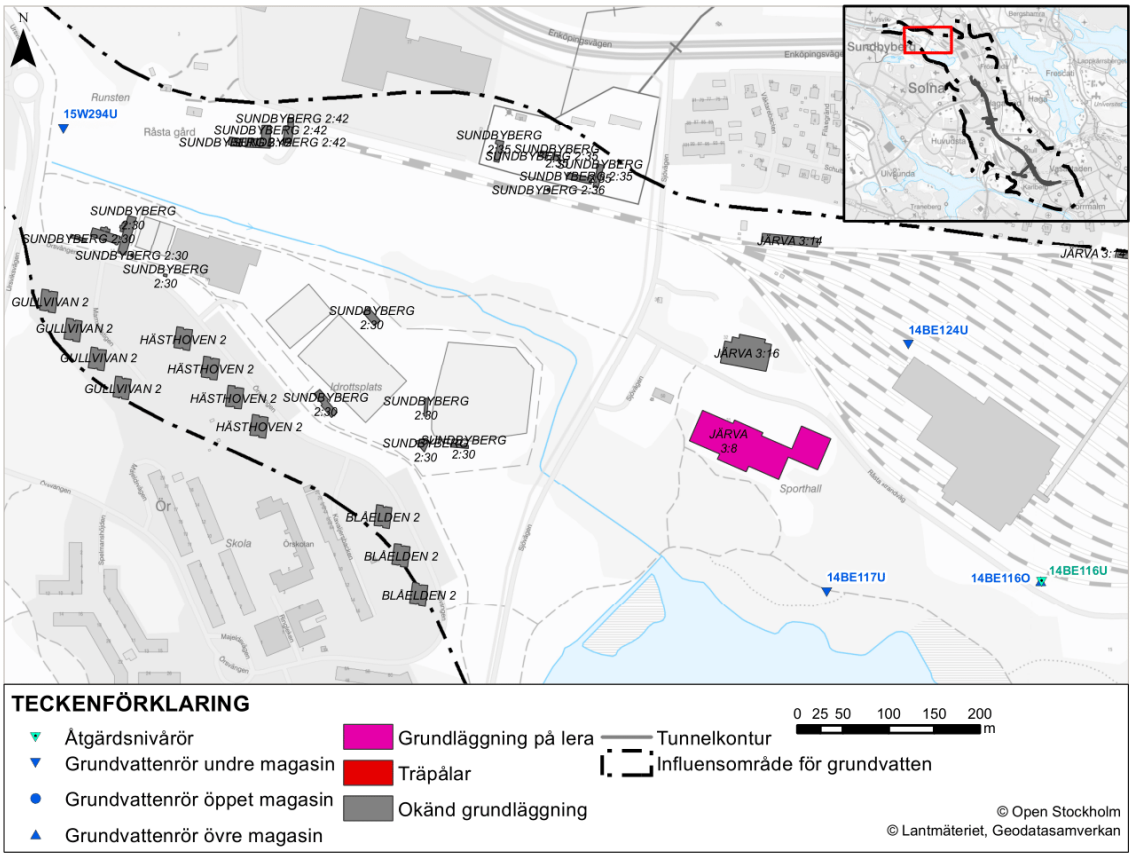
Sundbyberg

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Sundbyberg. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE116U	2:30, 2:35, 2:36, 2:42	Undre	+2,52	+2,31




N
15W294U
Runsten
Råsta gård
SUNDBYBERG 2:42
SUNDBYBERG 2:30
SUNDBYBERG 2:35
SUNDBYBERG 2:36
JÄRVA 3:1
JÄRVA 3:16
JÄRVA 3:8
14BE124U
14BE117U
14BE116O
14BE116U
GULLVIVAN 2
HÄSTHOVEN 2
BLÅELDEN 2
Sporthall
Skola
Örn
Solna
Sundbyberg
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150 200
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Region Stockholm

Bilaga 5.2 Solna

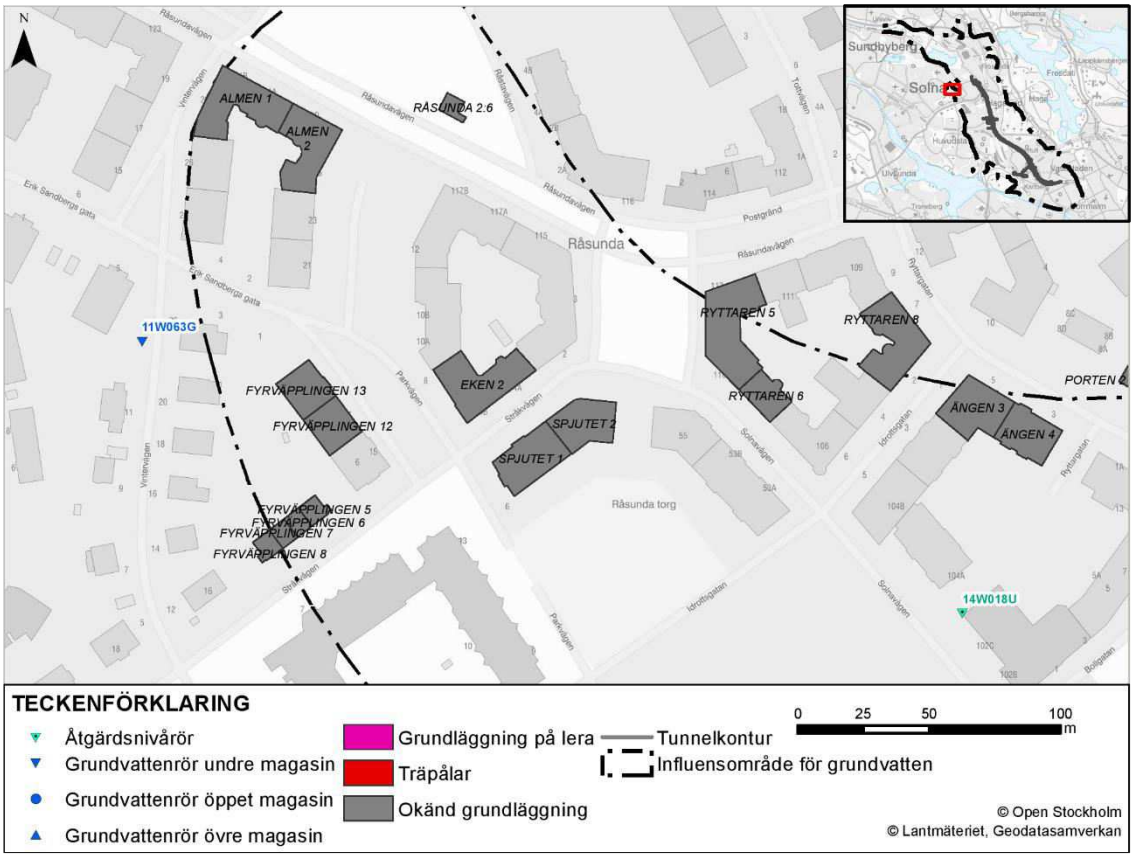
Kontrollprogram Grundvatten

Almen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Almen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	1, 2	Undre	+7,50	+6,83

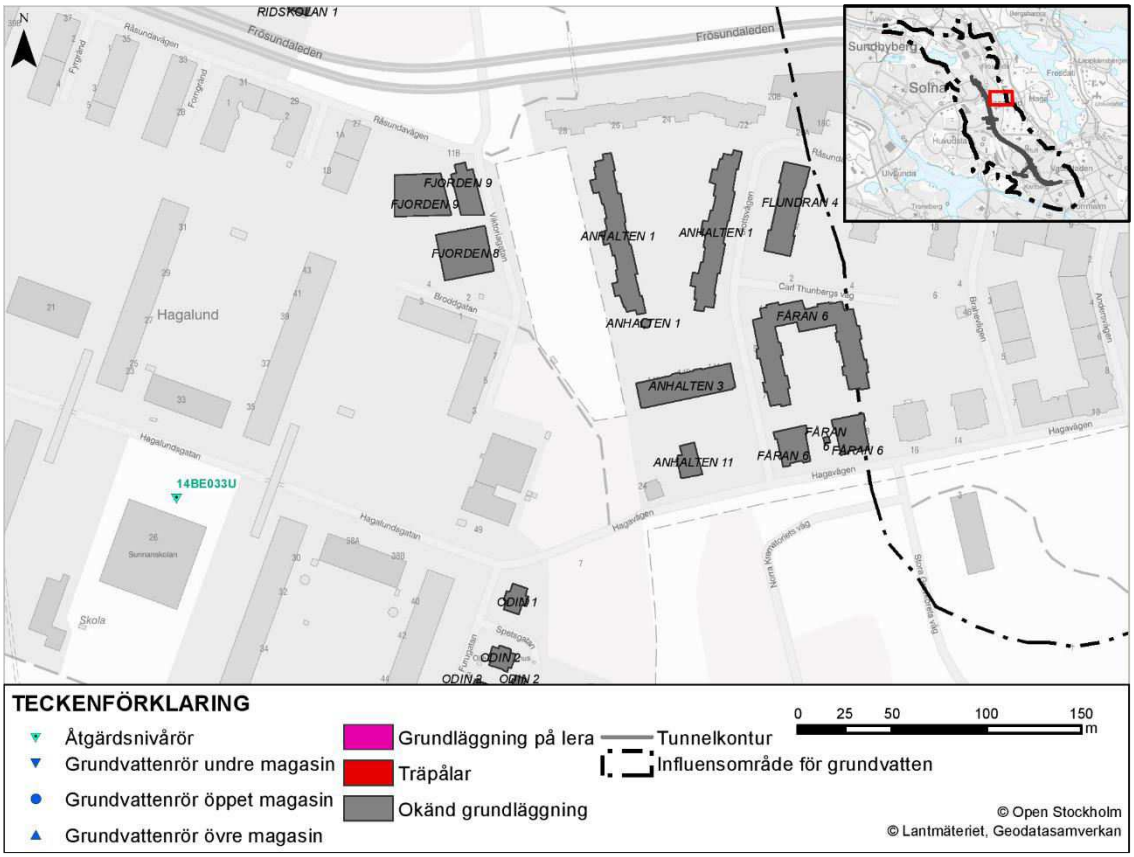


Anhalten

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Anhalten. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE033U	1, 3	Undre	+26,00	+24,50

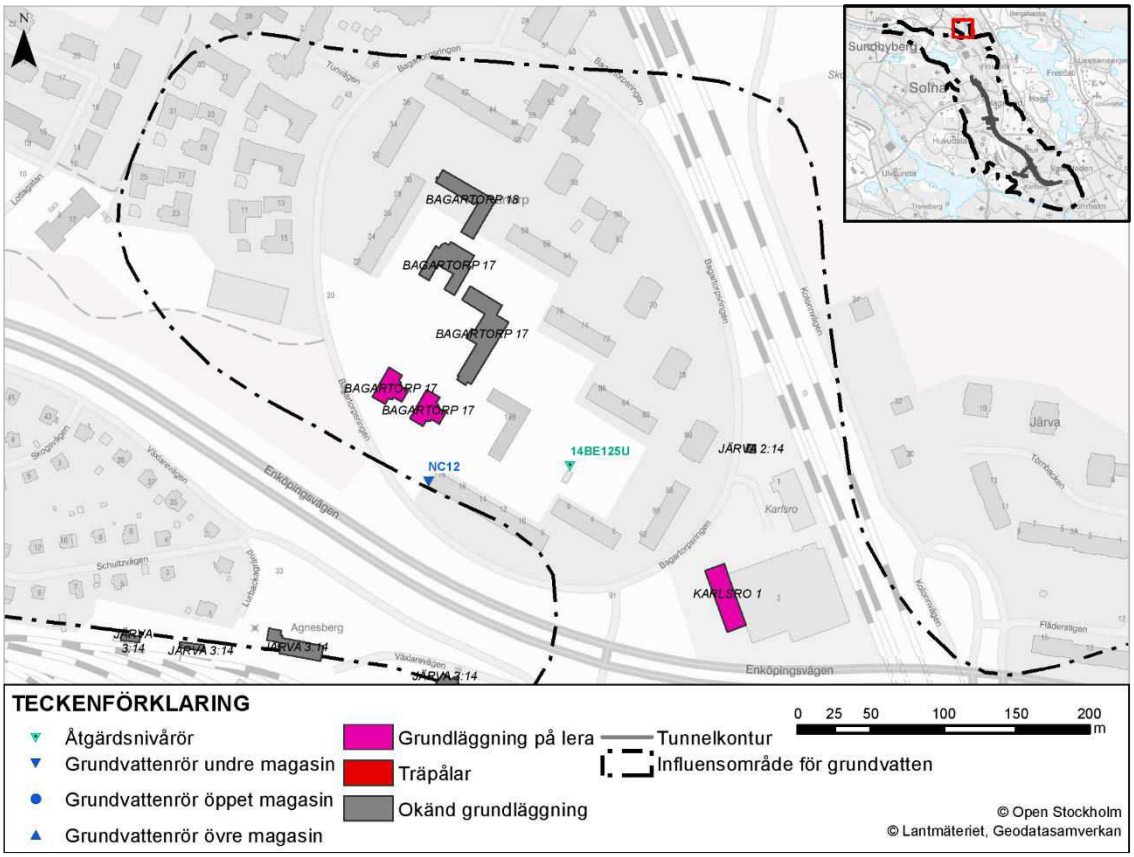


Bagartorp

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Bagartorp. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE125U	17, 18	Undre	+7,0	+6,81

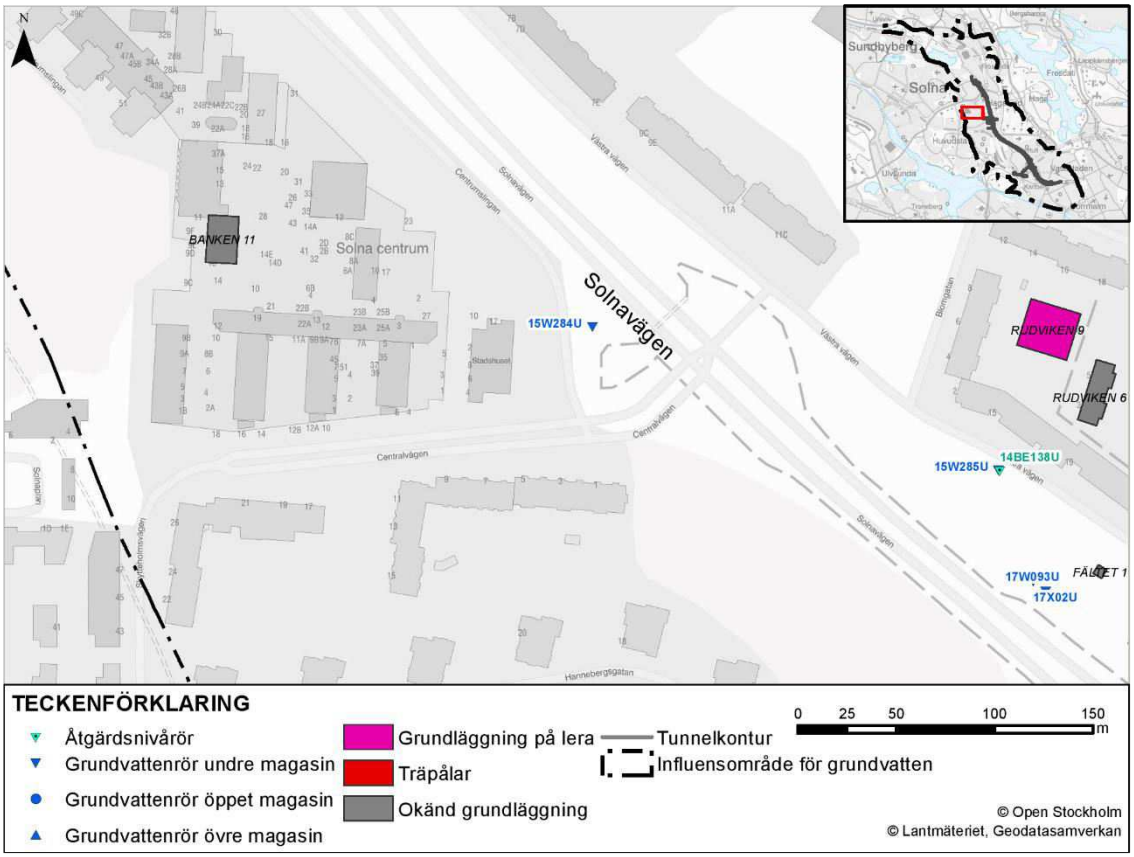


Banken

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Banken. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE138U	11	Undre	+5,83	+5,40

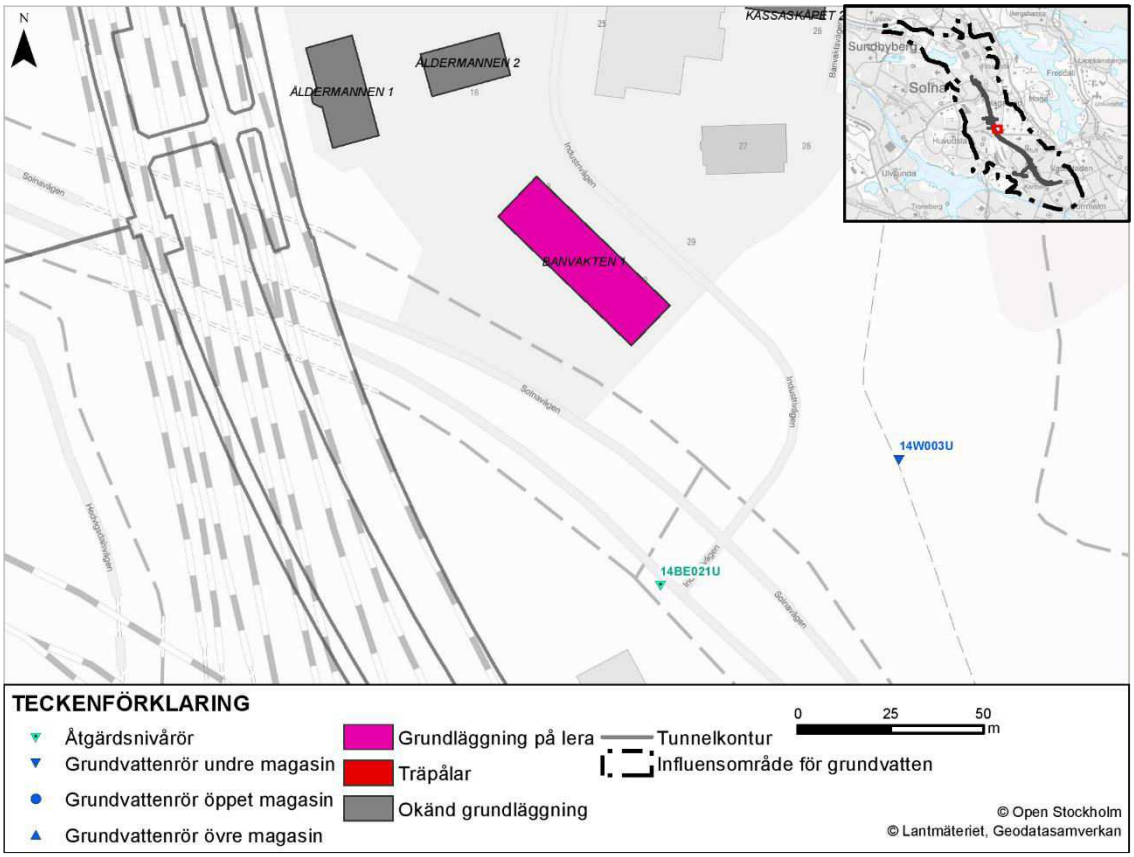


Banvakten

Byggnad med grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Banvakten. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE021U	1	Undre	+5,70	+5,55

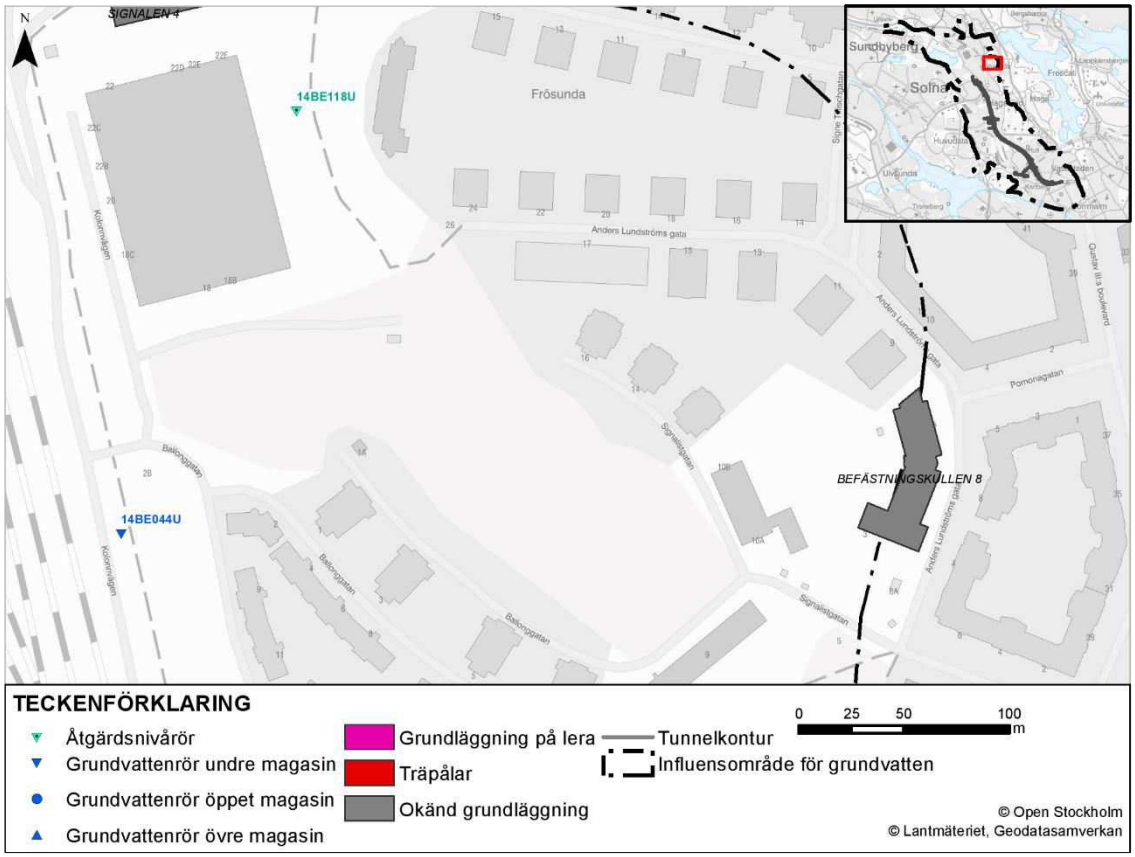


Befästningskullen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Befästningskullen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE118U	8	Undre	+2,90	+2,49



Charlottenburg

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Charlottenburg. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	11, 12	Undre	+7,50	+6,83

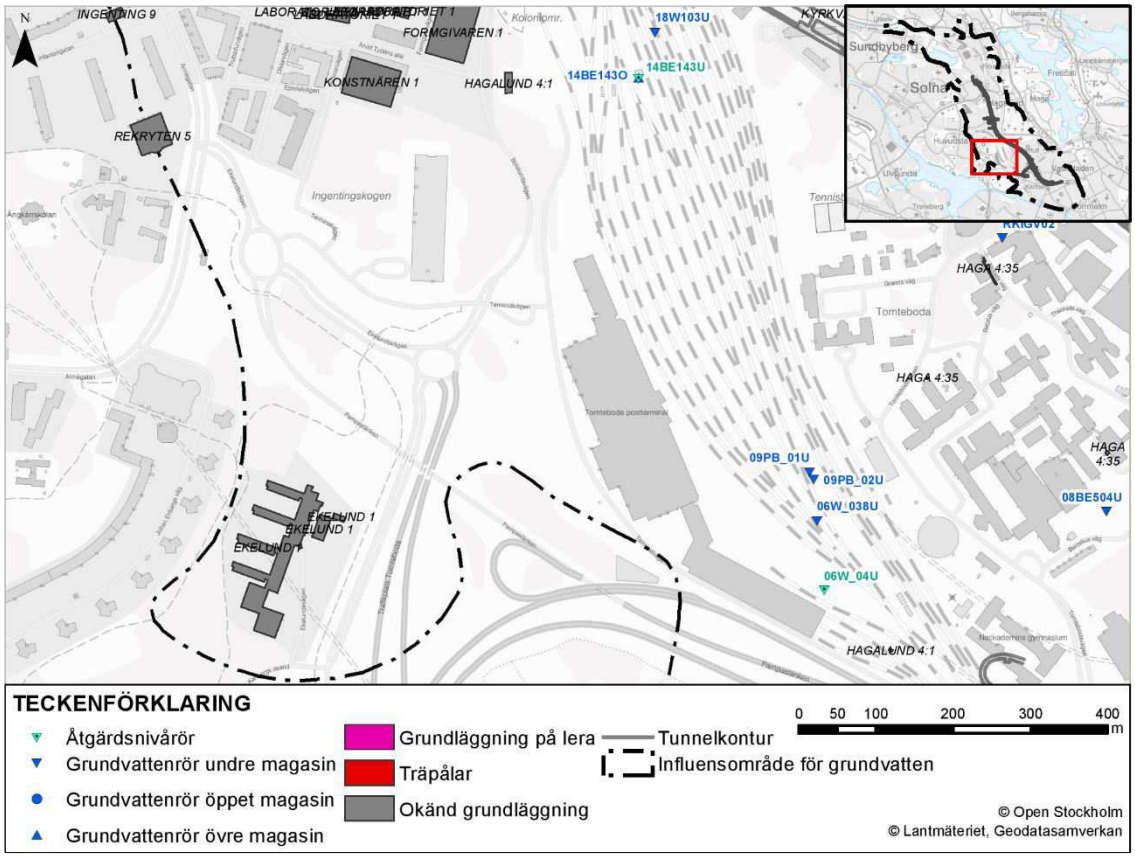


Ekelund

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ekelund. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	1	Undre	+6,40	+6,25

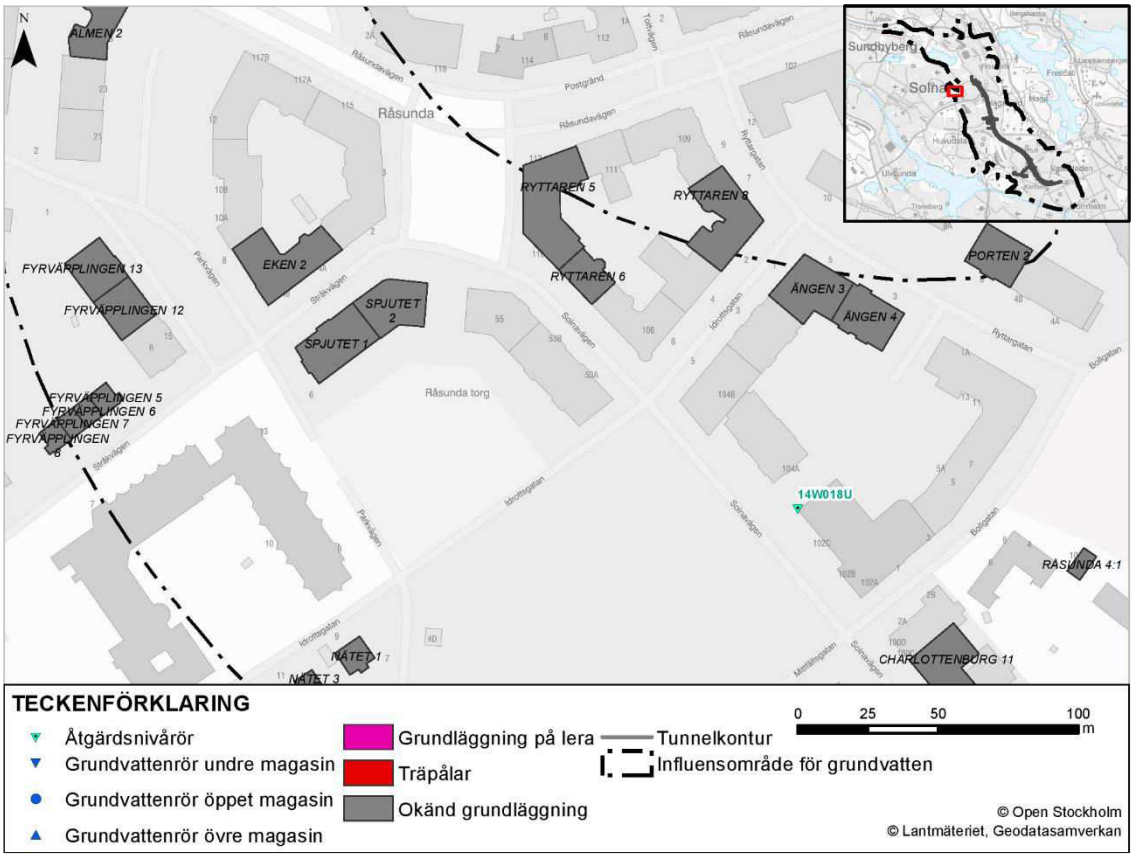


Eken

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Eken. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	2	Undre	+7,50	+6,83

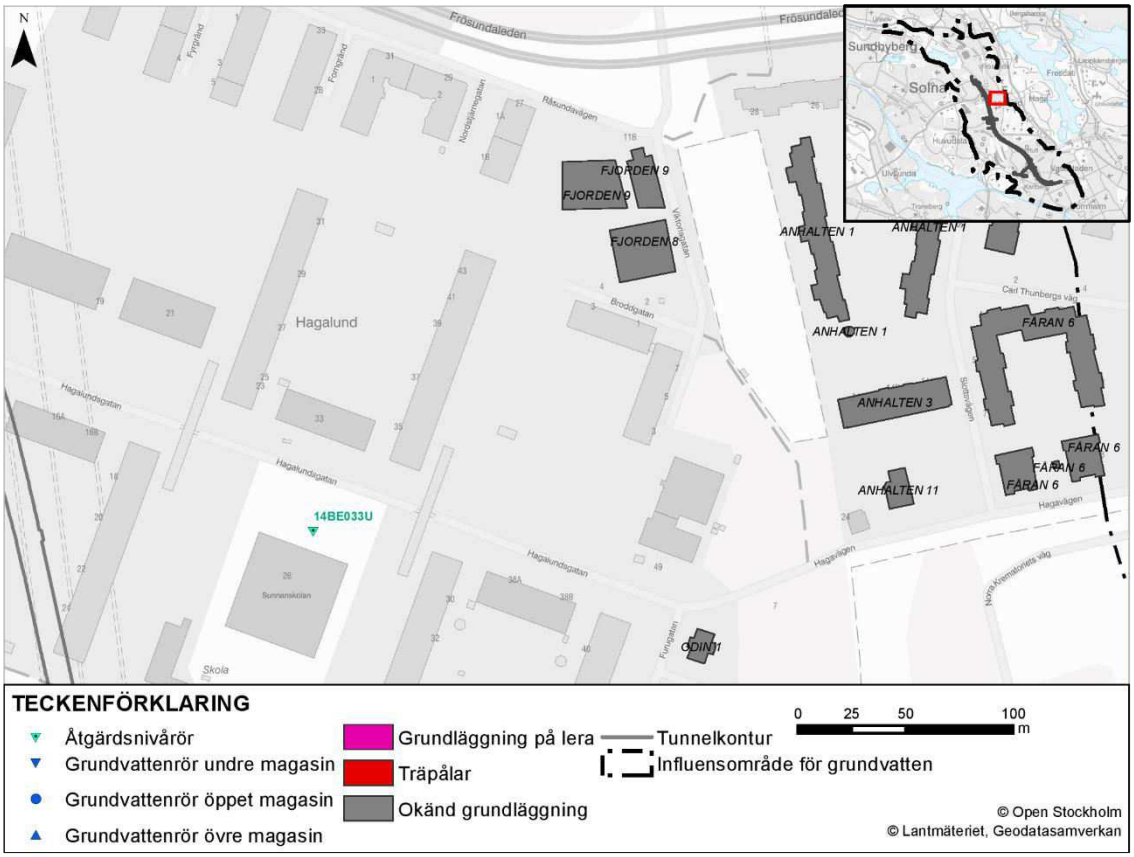


Fjorden

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Fjorden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE033U	8, 9	Undre	+26,00	+24,50

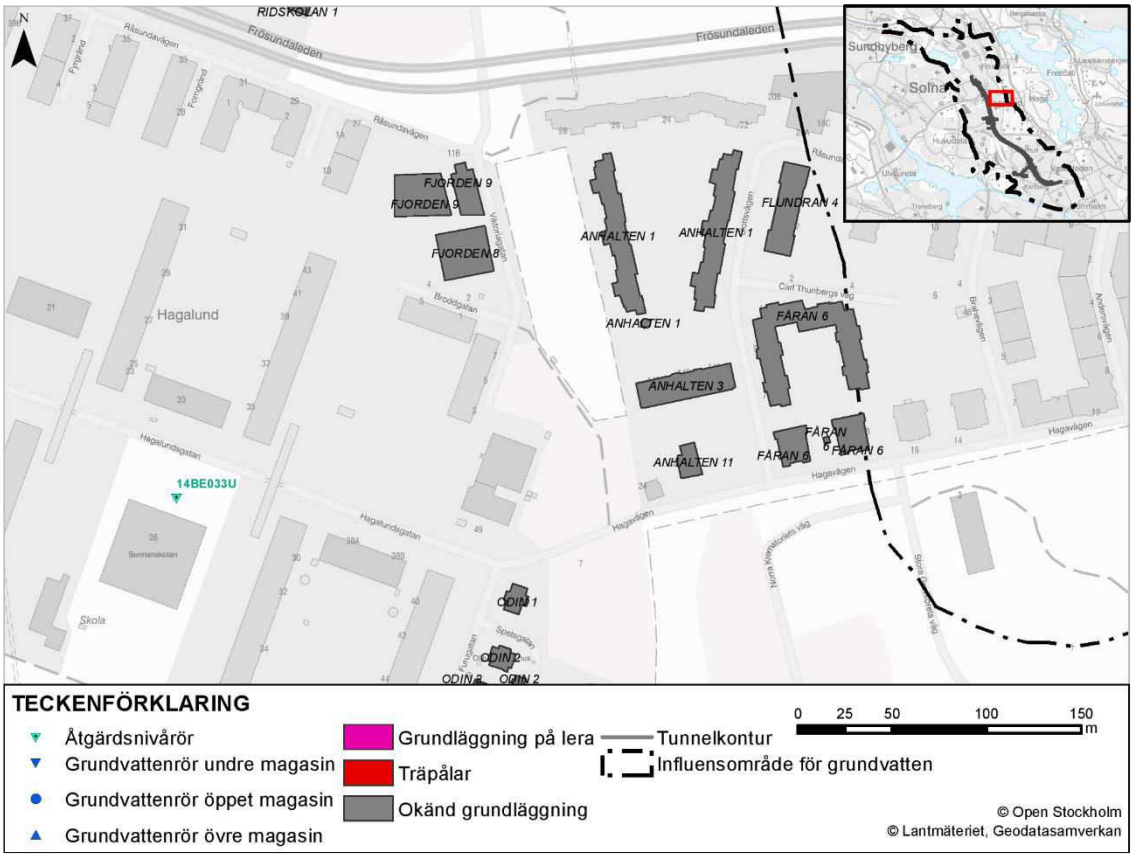


Flundran

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Flundran. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE033U	4	Undre	+26,00	+24,50



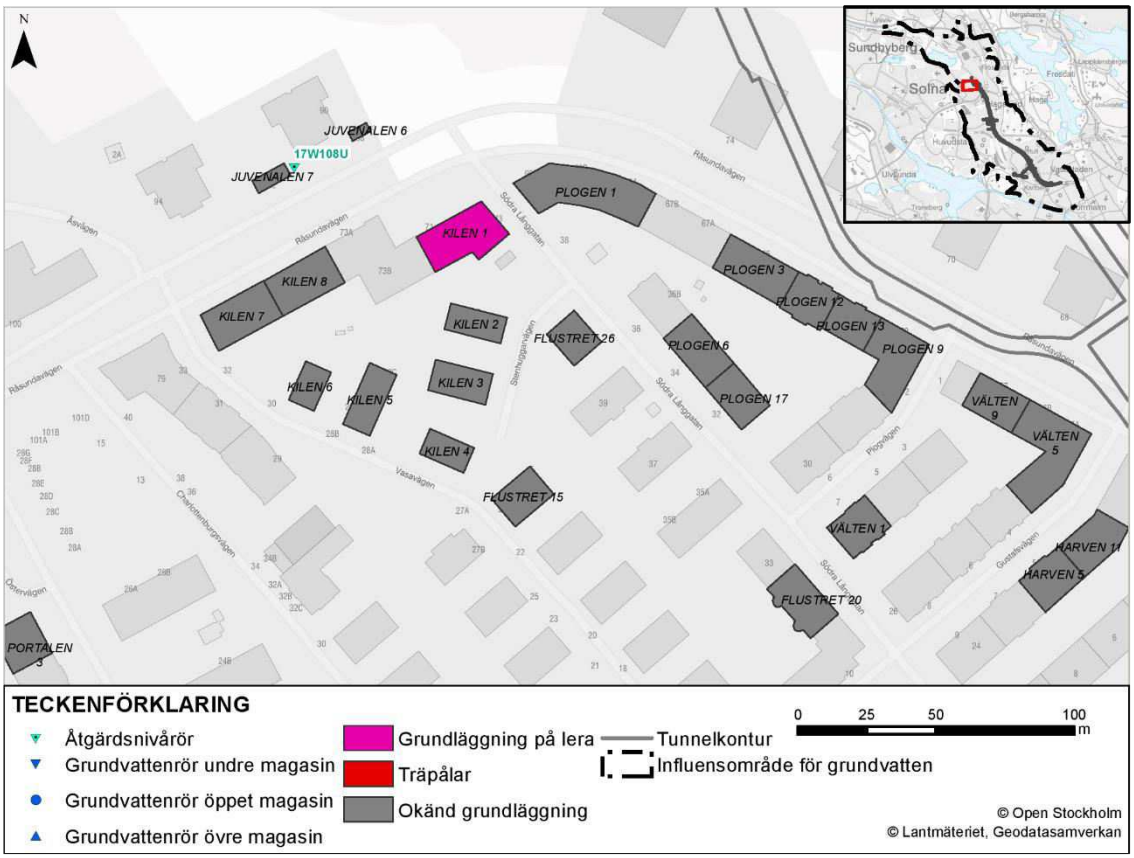
Flustret

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Flustret. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	15, 20, 26	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år

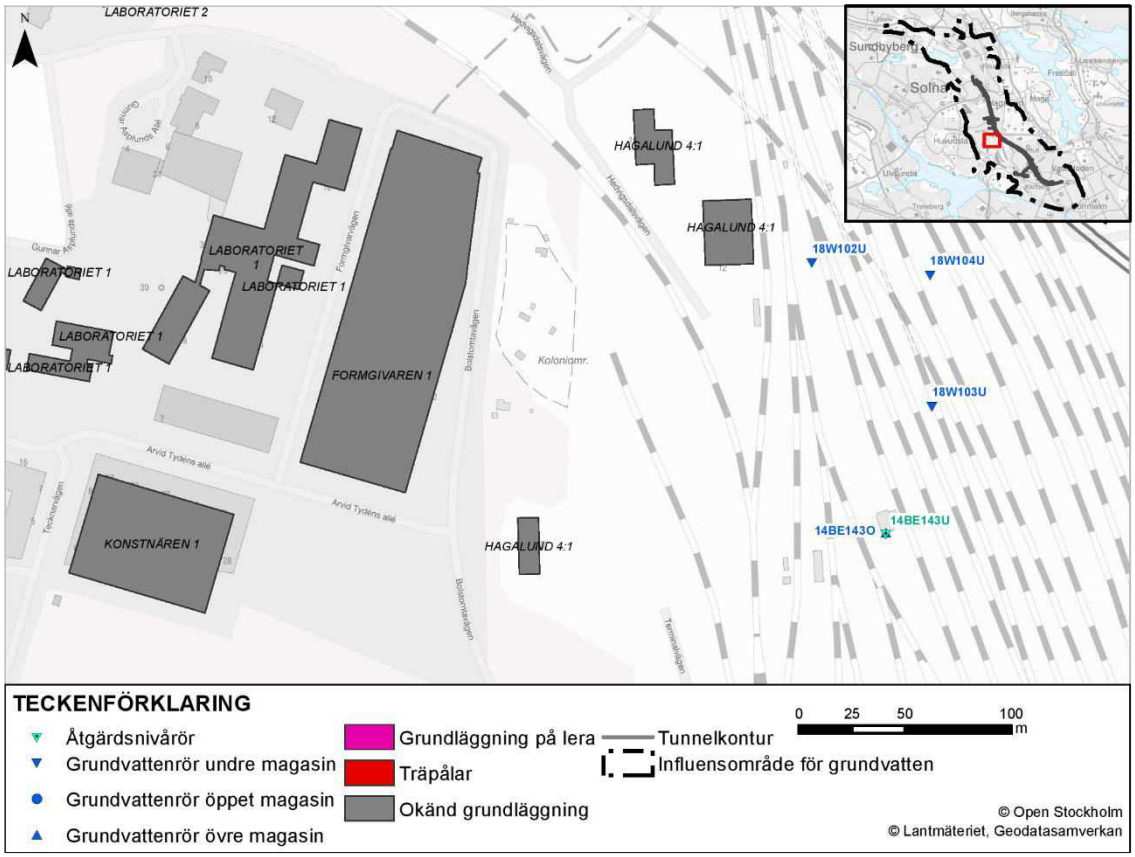


Formgivaren

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Formgivaren. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	1	Undre	+6,40	+6,25

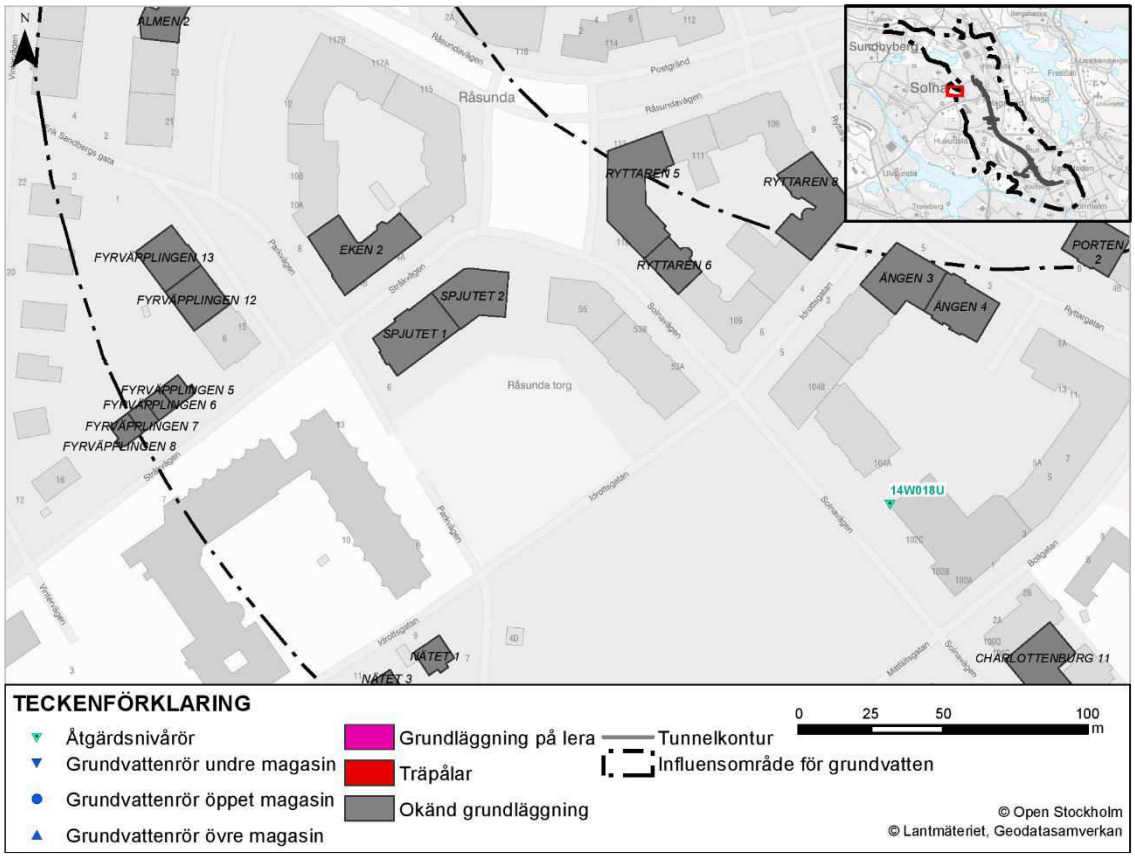


Fyrväpplingen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Fyrväpplingen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	5, 6, 7, 8, 12, 13	Undre	+7,50	+6,83

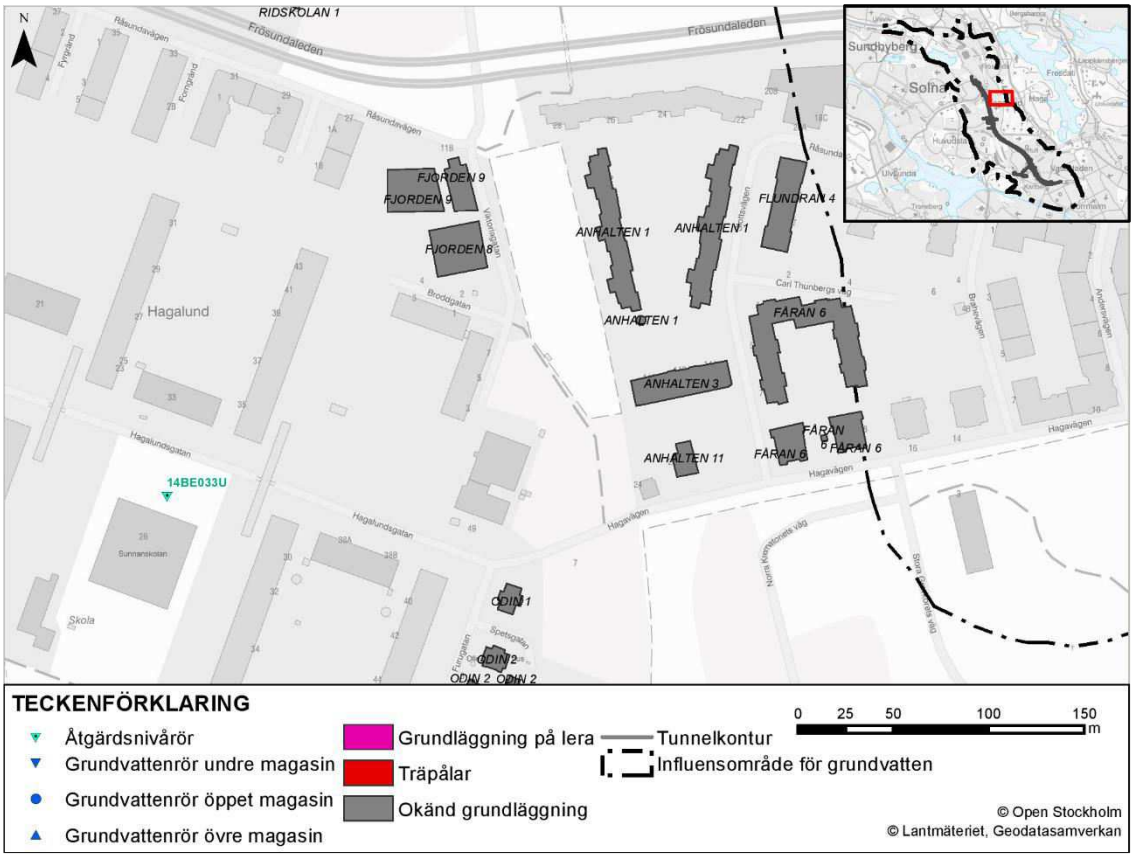


Fåran

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Fåran. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE033U	6	Undre	+26,00	+24,50

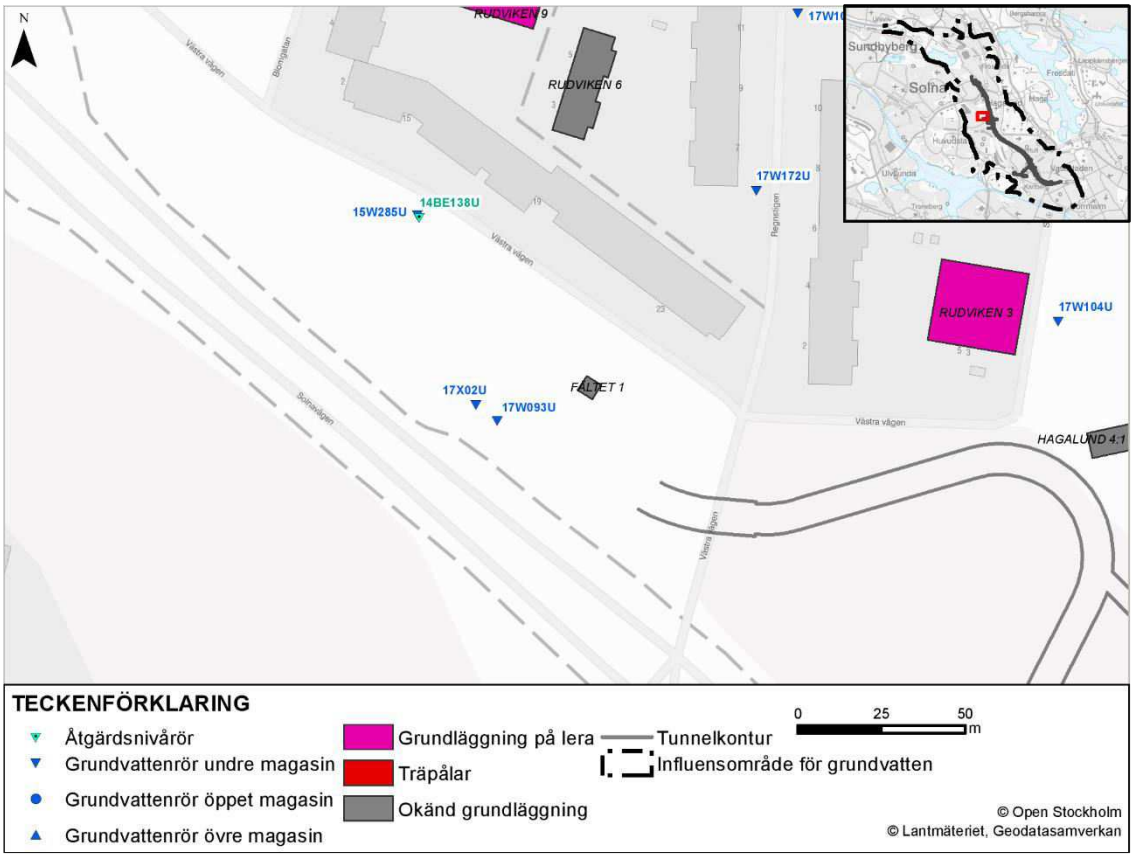


Fältet

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Fältet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE138U	1	Undre	+5,83	+5,40

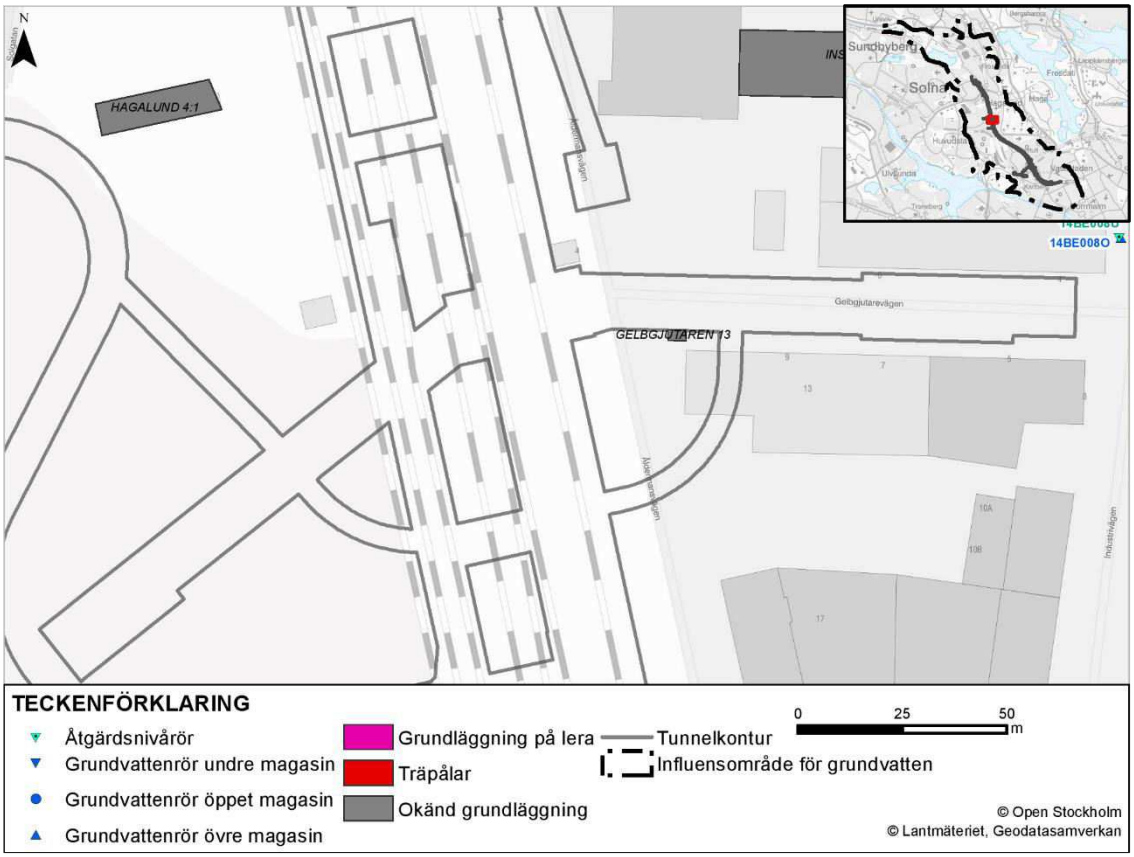


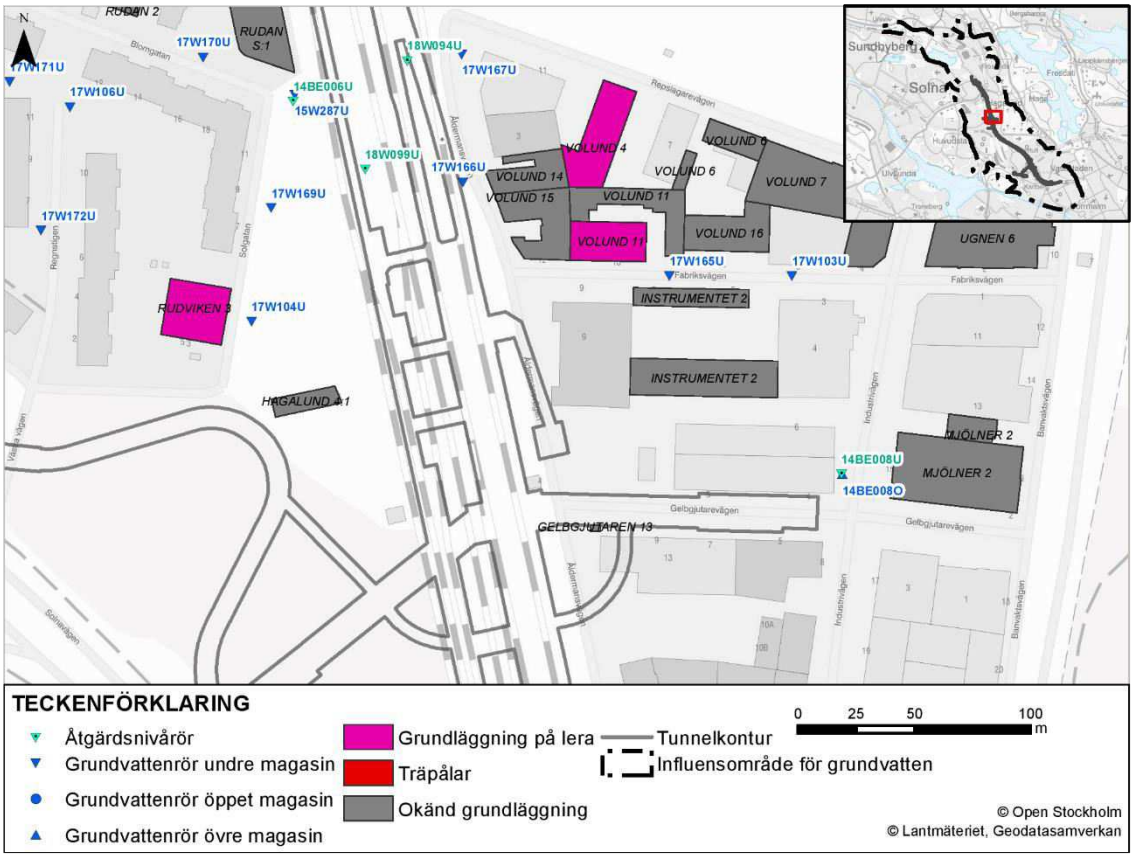
Gelbgjutaren

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Gelbgjutaren. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE006U	13	Undre	+6,86	+6,35



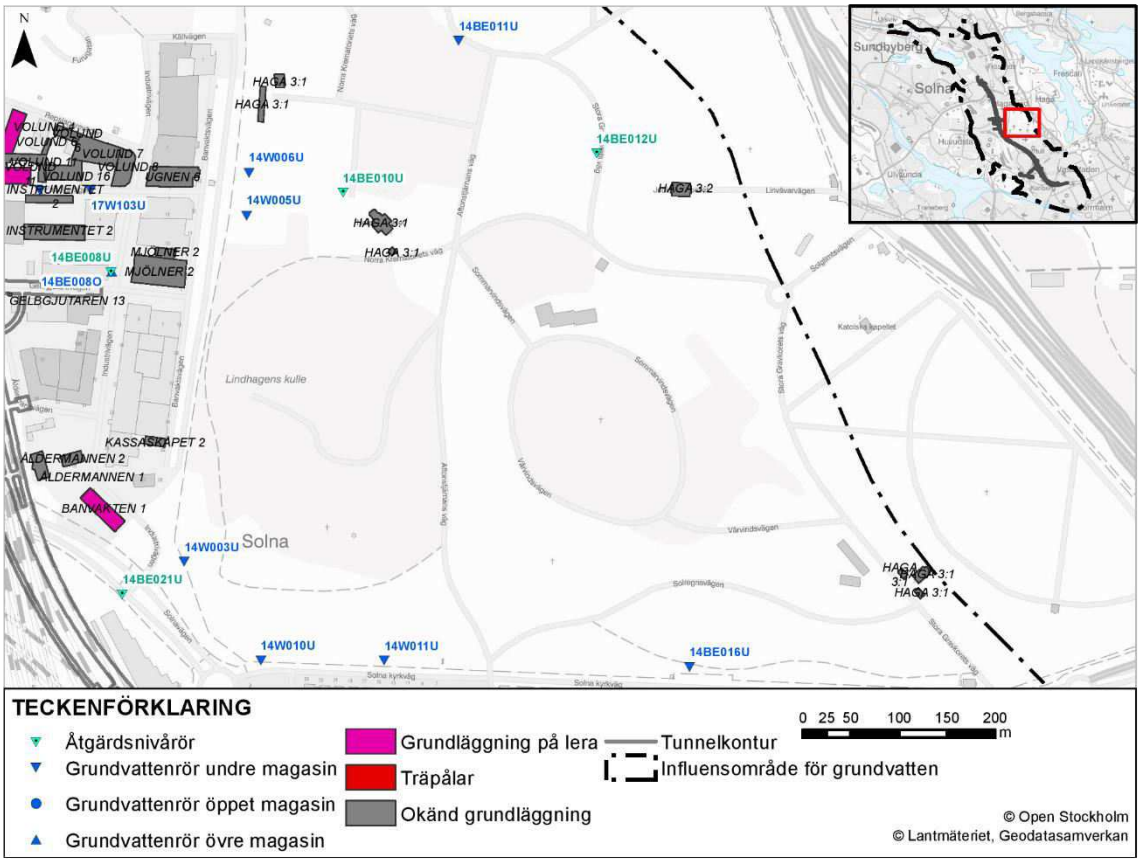

N
RUDAN 2
RUDAN S:1
17W170U
17W171U
17W106U
14BE006U
15W287U
18W094U
17W167U
18W099U
17W166U
17W169U
17W172U
RUDVIKEN 3
17W104U
HAGALUND 41
VOLUND 4
VOLUND 6
VOLUND 7
VOLUND 14
VOLUND 15
VOLUND 11
VOLUND 16
UGNEN 6
17W165U
17W103U
INSTRUMENTET 2
INSTRUMENTET 2
MJÖLNER 2
MJÖLNER 2
14BE008U
14BE008O
GELBGJUTAREN 13
Repslagarevägen
Åkermarksvägen
Fabriksvägen
Gelbgjutarevägen
Industrivägen
Bränsleledsvägen
Solnavägen
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

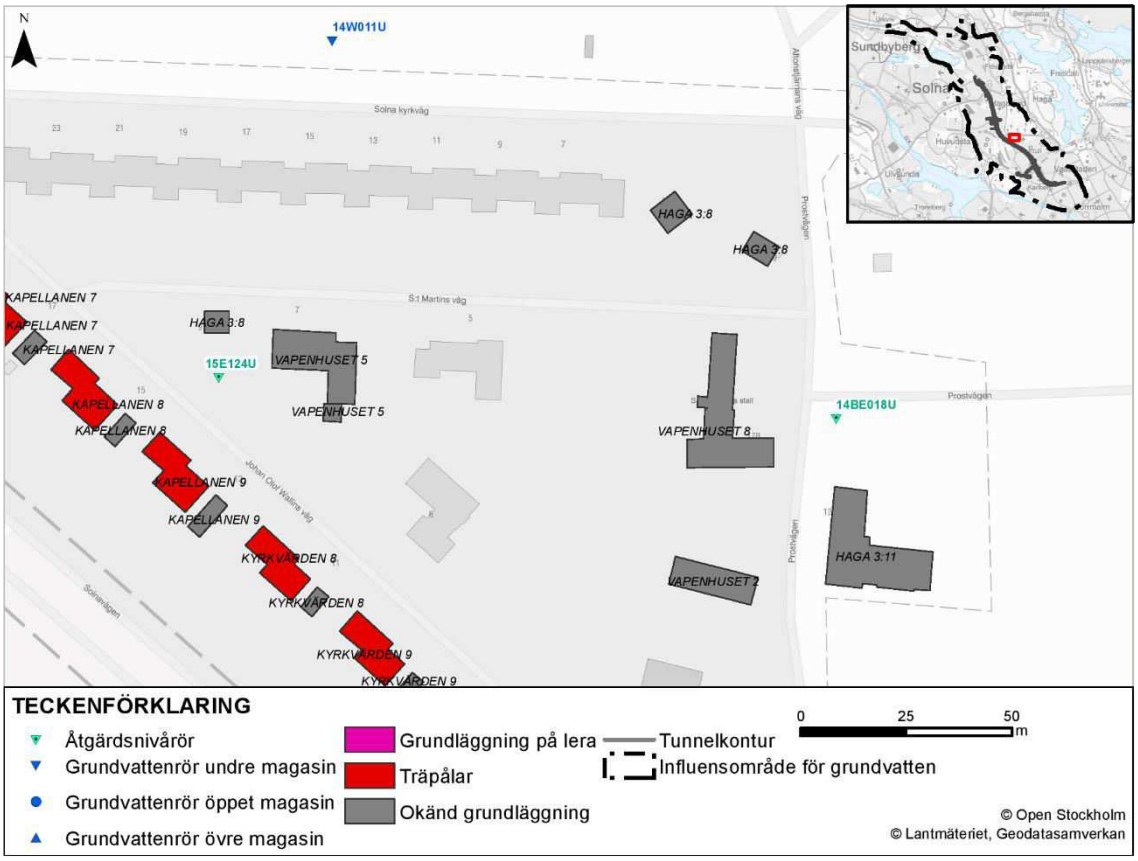
Haga

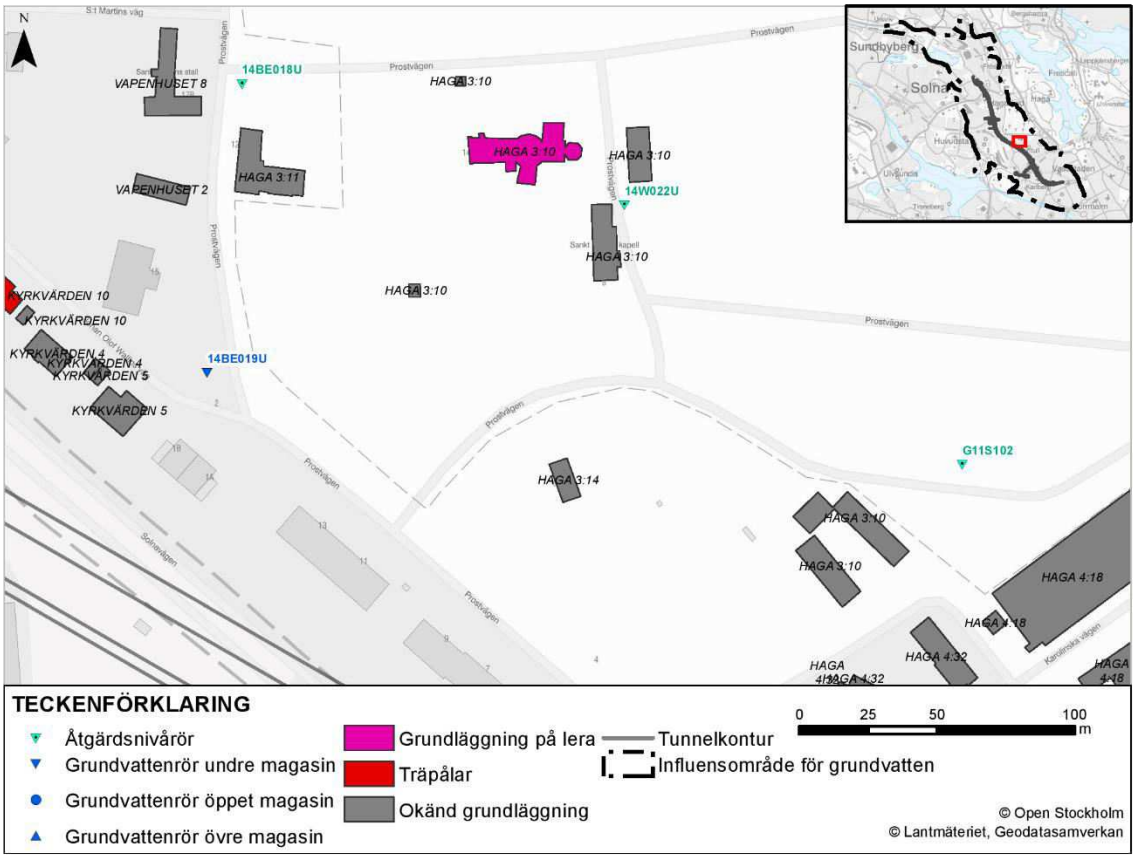
Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

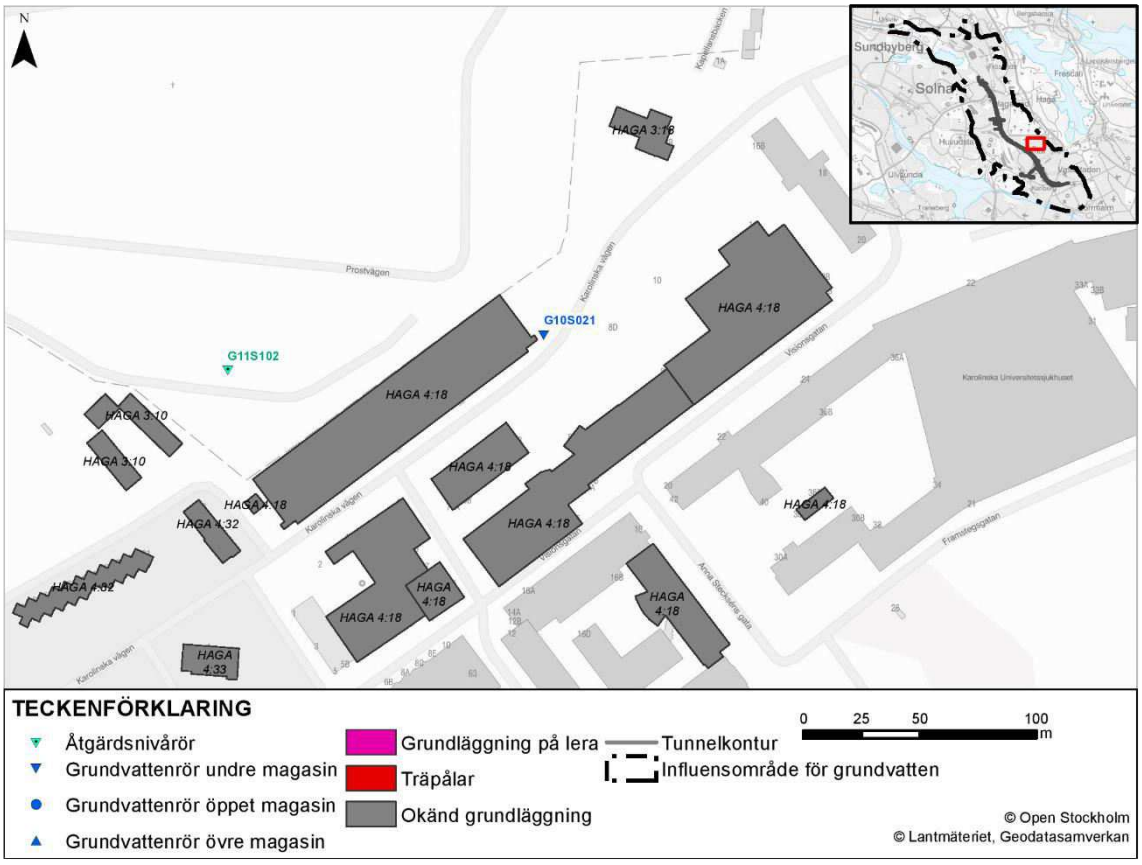
Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Haga. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

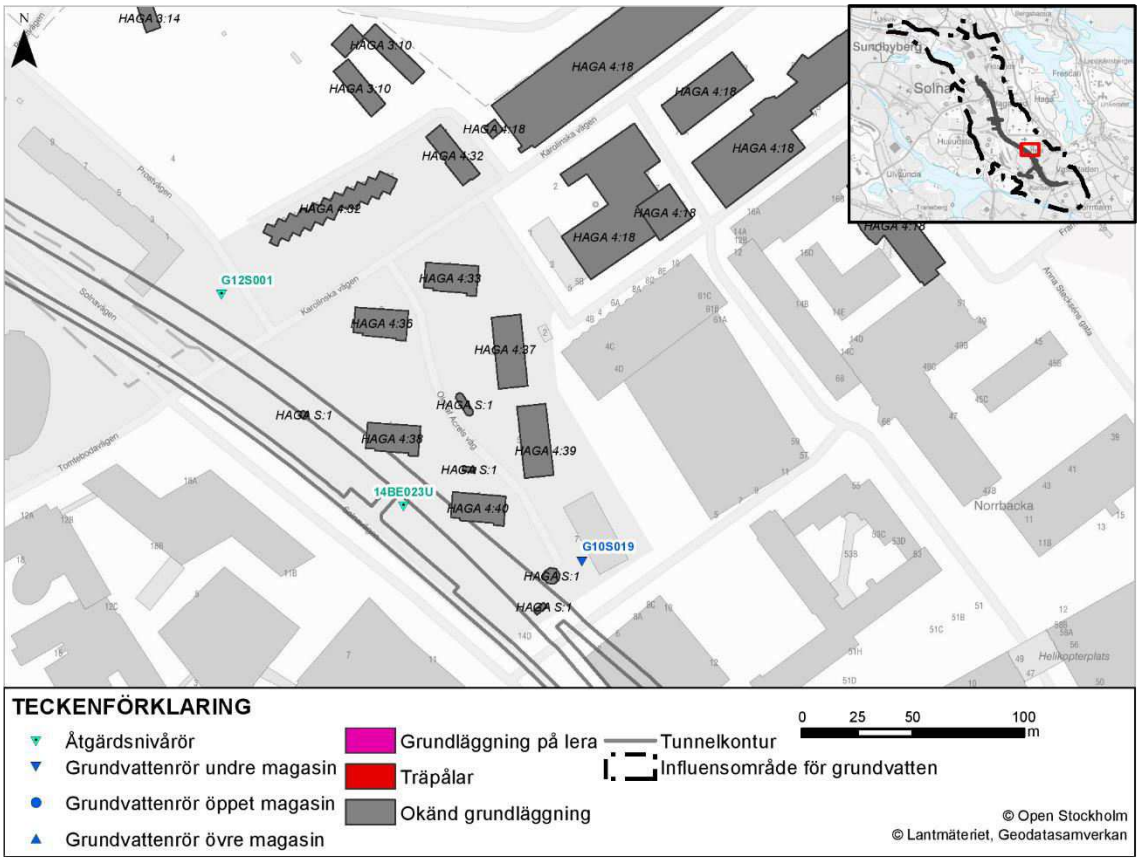
Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE010U	3:1	Undre	+8,53	+7,63
14BE012U	3:2	Undre	+7,96	+7,22
14BE018U	3:8, 3:11	Undre	+9,11	+8,49
14BE023U	4:33, 4:35, 4:36, 4:37, 4:38, 4:39, 4:40, S:1	Undre	+14,20	+13,74
15E124U	3:8	Undre	+7,65	+7,18
14W022U	3:10, 3:14	Undre	+9,62	+9,47
G11S102	3:10, 3:18, 4:18	Undre	+10,80	+10,58
G12S001	4:32	Undre	+12,73	+12,09
GV24	4:35	Undre	+10,95	+10,28

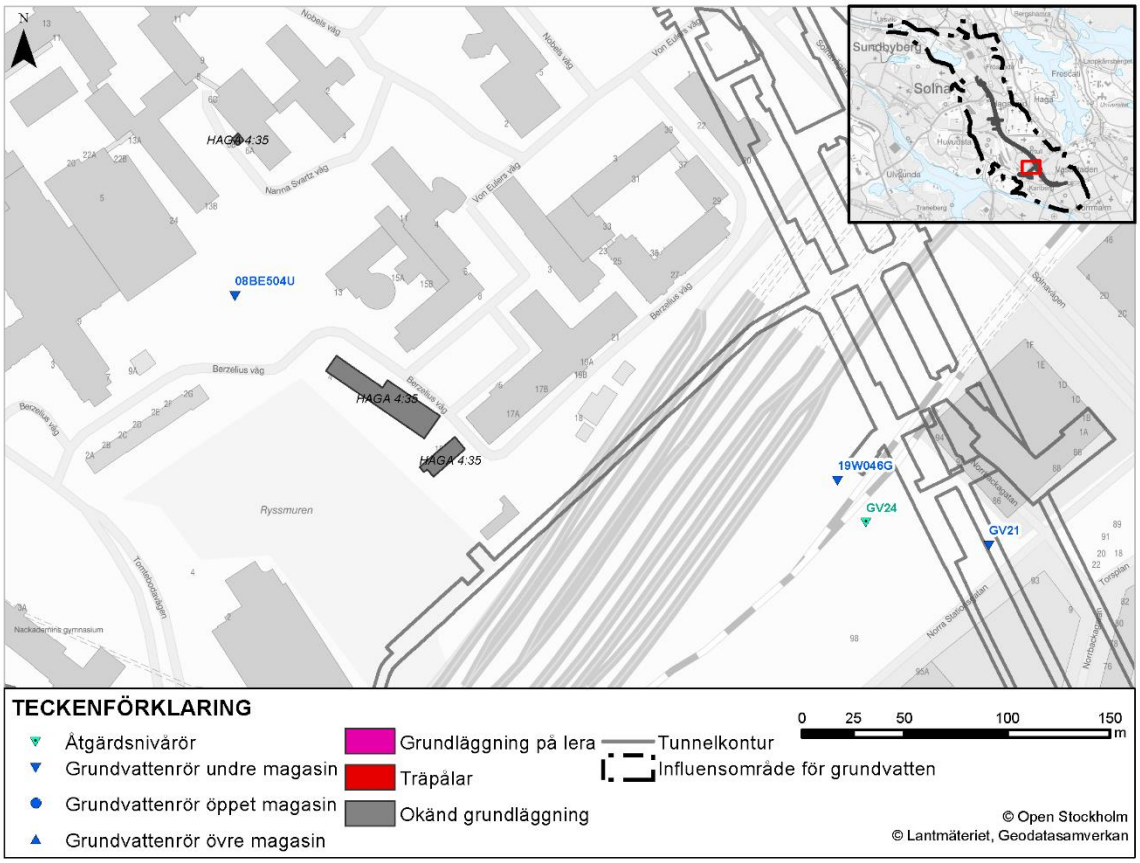



N
14W011U
Solna kyrkväg
HAGA 3:8
HAGA 3:8
KAPELLANEN 7
KAPELLANEN 7
KAPELLANEN 7
HAGA 3:8
15E124U
VAPENHUSET 5
VAPENHUSET 5
KAPELLANEN 8
KAPELLANEN 8
KAPELLANEN 9
KAPELLANEN 9
KYRKVÄRDEN 8
KYRKVÄRDEN 8
KYRKVÄRDEN 9
KYRKVÄRDEN 9
VAPENHUSET 8
14BE018U
Prostvägen
HAGA 3:11
VAPENHUSET 2
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0
25
50
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
S:t Martins väg
Prostvägen
14BE018U
VAPENHUSET 8
HAGA 3:10
HAGA 3:10
HAGA 3:11
VAPENHUSET 2
HAGA 3:10
14W022U
HAGA 3:10
HAGA 3:10
KYRKVÄRDEN 10
KYRKVÄRDEN 10
KYRKVÄRDEN 4
KYRKVÄRDEN 4
KYRKVÄRDEN 5
KYRKVÄRDEN 5
14BE019U
Prostvägen
HAGA 3:14
G11S102
HAGA 3:10
HAGA 3:10
HAGA 4:18
HAGA 4:18
HAGA 4:32
HAGA 4:32
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0
25
50
100
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
HAGA 3:18
HAGA 4:18
HAGA 3:10
HAGA 4:32
HAGA 4:33
G10S021
G11S102
Prostvägen
Karolinska vägen
Visionsgatan
Framstegsgatan
Anna Stockfeldts gata
Karolinska Universitetssjukhuset
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
HAGA 3:14
HAGA 3:10
HAGA 4:18
HAGA 4:32
HAGA 4:33
HAGA 4:35
HAGA 4:37
HAGA 4:38
HAGA 4:39
HAGA 4:40
HAGA S:1
G12S001
14BE023U
G10S019
Karolinska vägen
Solnavägen
Tomtebodavägen
Arenavägen
Norrbacka
Helikopterplats
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

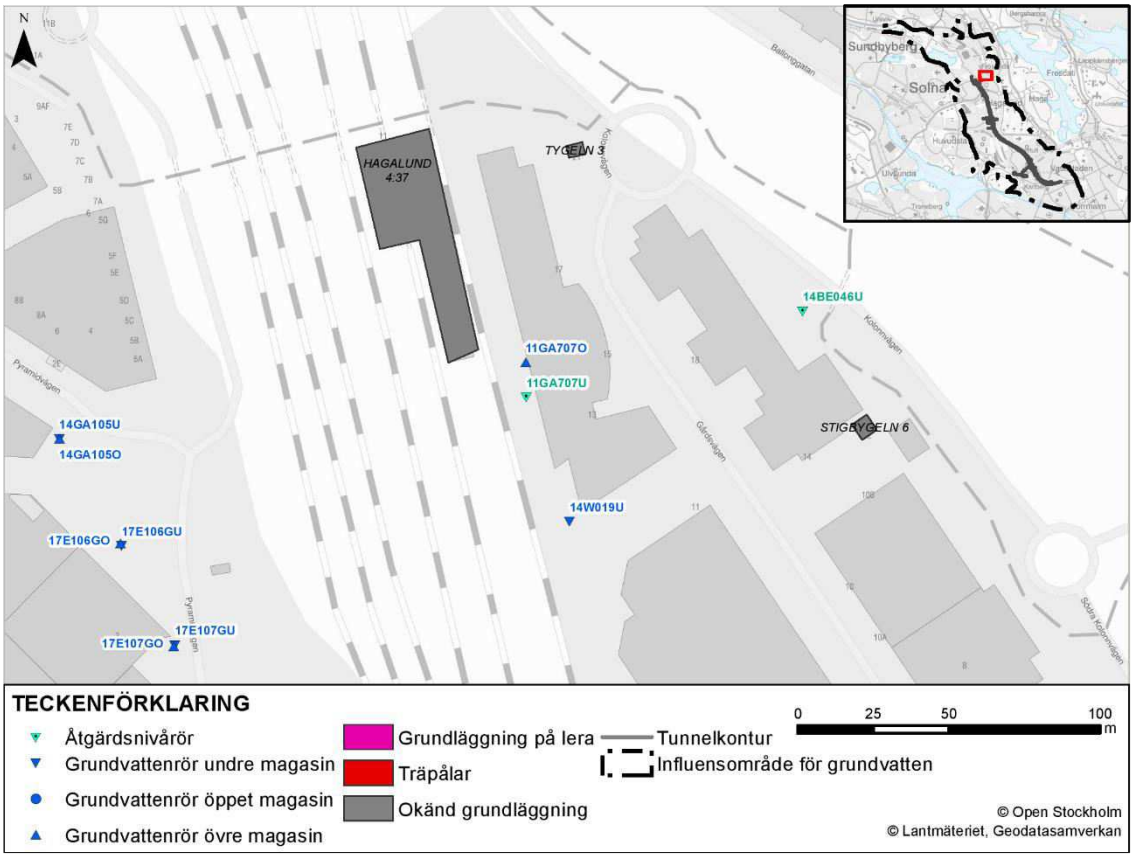

N
HAGA 4:35
08BE504U
Berzelius väg
HAGA 4:35
HAGA 4:35
Ryssmuren
19W046G
GV24
GV21
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

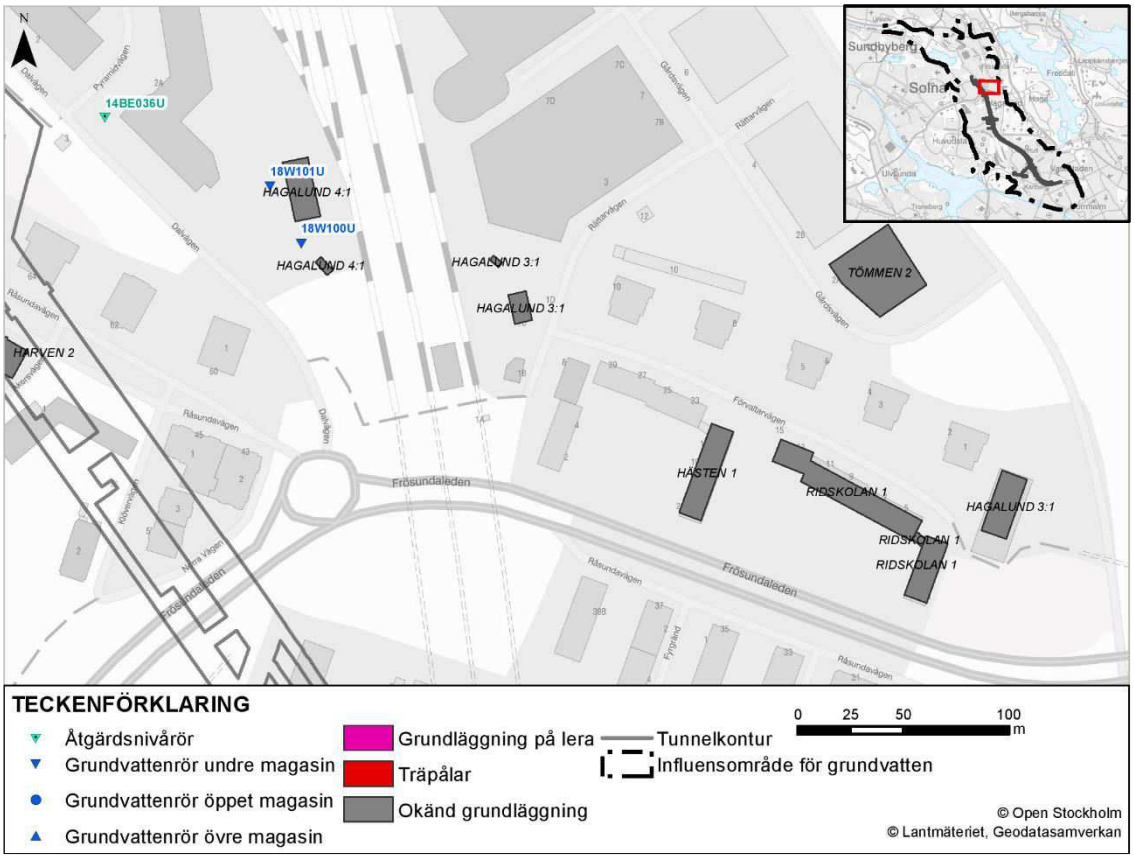
Hagalund

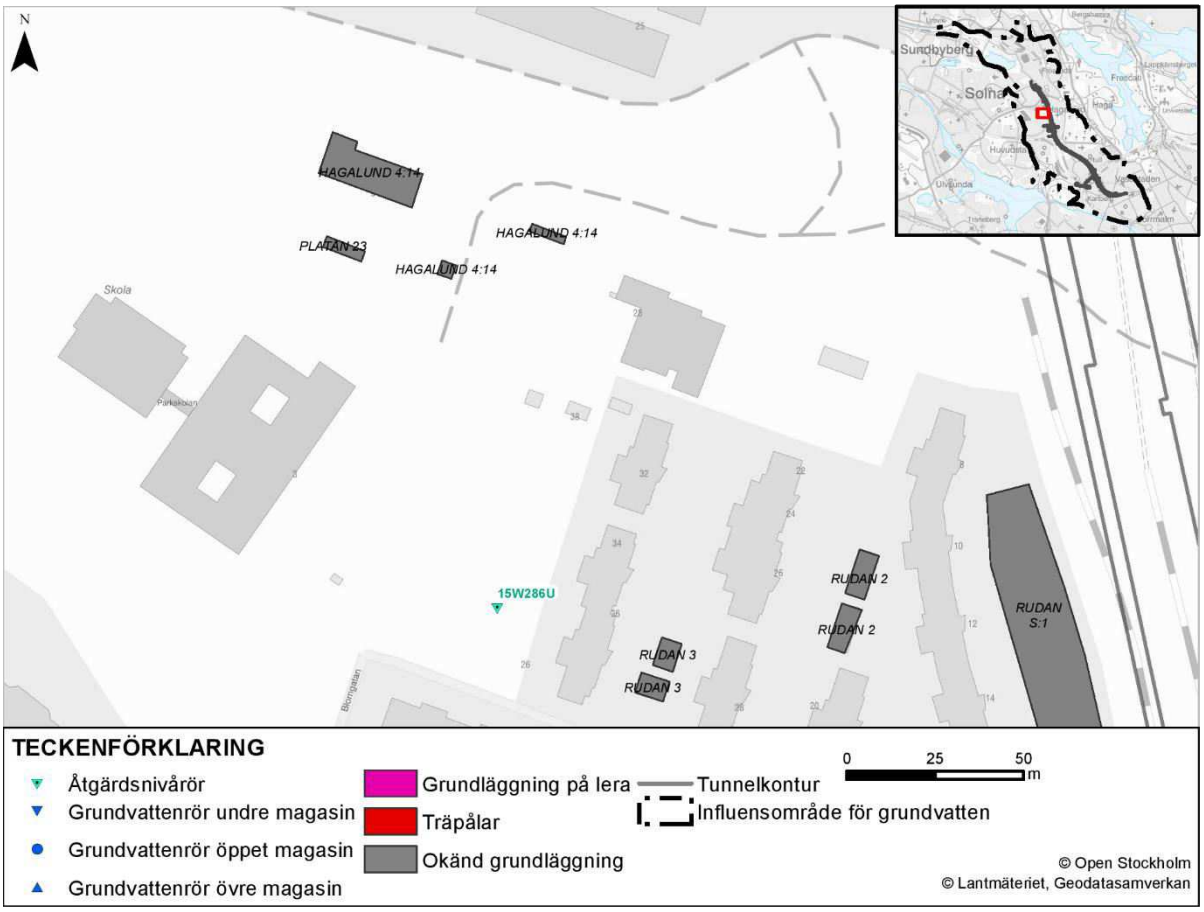
Byggnader med okänd grundläggning.

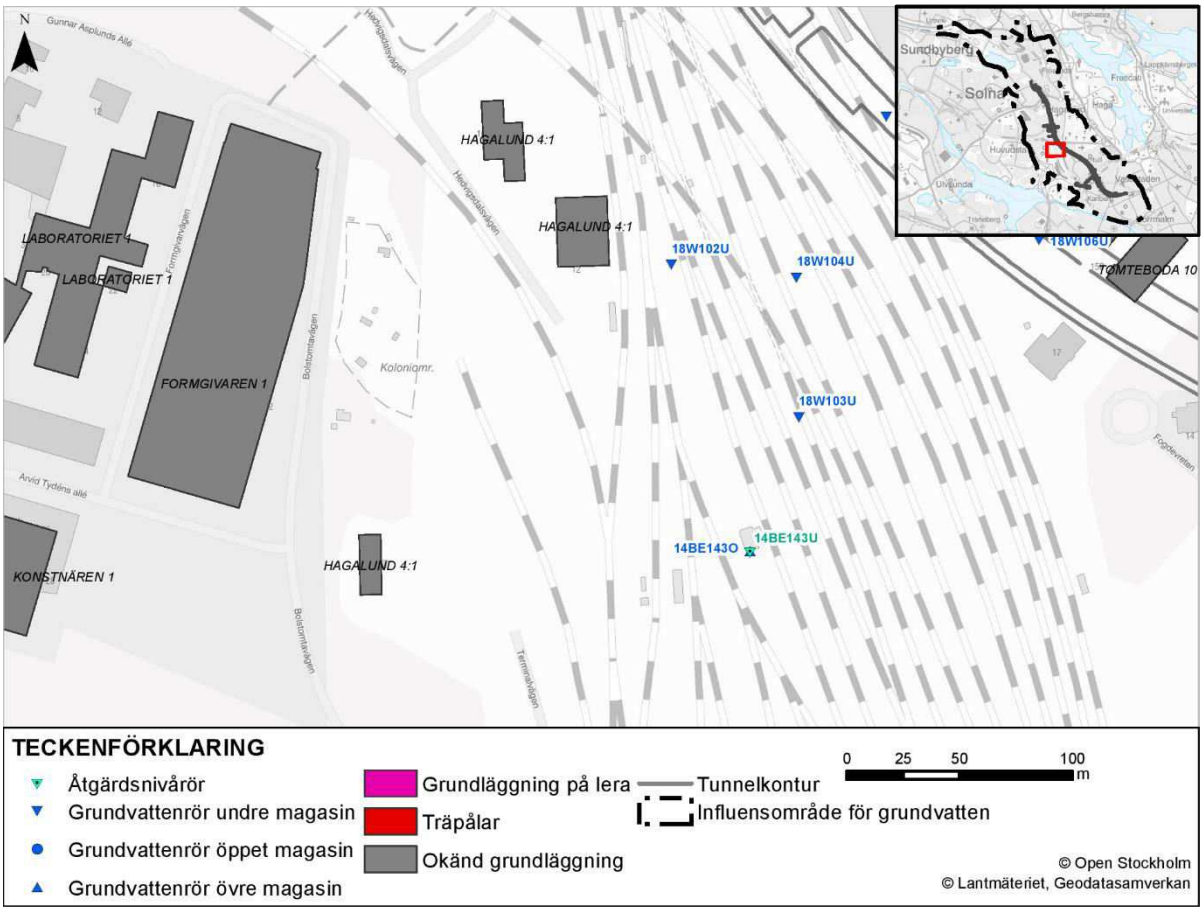
Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Hagalund. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019, med undantag av 11GA707U som har en mätserie från 2011 och 15W286U som har en mätserie från 2015.

Grundvattenrör	**Fastighetsbeteckning**	**Magasin**	**Åtgärdsnivå 1**	**Åtgärdsnivå 2**
11GA707U	4:37	Undre	+2,83	+2,69
14BE036U	3:1, 4:1	Undre	+2,93	+2,42
15W286U	4:14	Undre	+7,17	+6,45
14BE143U	4:1	Undre	+6,40	+6,25


N
HAGALUND 4:37
TYGELN 3
14BE046U
11GA707O
11GA707U
14GA105U
14GA105O
STIGBYGELN 6
14W019U
17E106GU
17E106GO
17E107GU
17E107GO
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
14BE036U
18W101U
HAGALUND 4:1
18W100U
HAGALUND 4:1
HAGALUND 3:1
HAGALUND 3:1
TÖMMEN 2
HARVEN 2
HÄSTEN 1
RIDSKOLAN 1
RIDSKOLAN 1
RIDSKOLAN 1
HAGALUND 3:1
Frösundaleden
Frösundaleden
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
HAGALUND 4:14
PLATTAN 23
HAGALUND 4:14
HAGALUND 4:14
Skola
15W286U
RUDAN 2
RUDAN 2
RUDAN S:1
RUDAN 3
RUDAN 3
Blomgatan
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
Gunnar Asplunds Allé
HAGALUND 4:1
HAGALUND 4:1
LABORATORIET 1
LABORATORIET 1
FORMGIVAREN 1
Formgivarvägen
Bolstomtavägen
Koloniområde
Arvid Tydéns allé
KONSTNÄREN 1
HAGALUND 4:1
18W102U
18W104U
18W106U
TOMTEBODA 10
18W103U
14BE143O
14BE143U
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

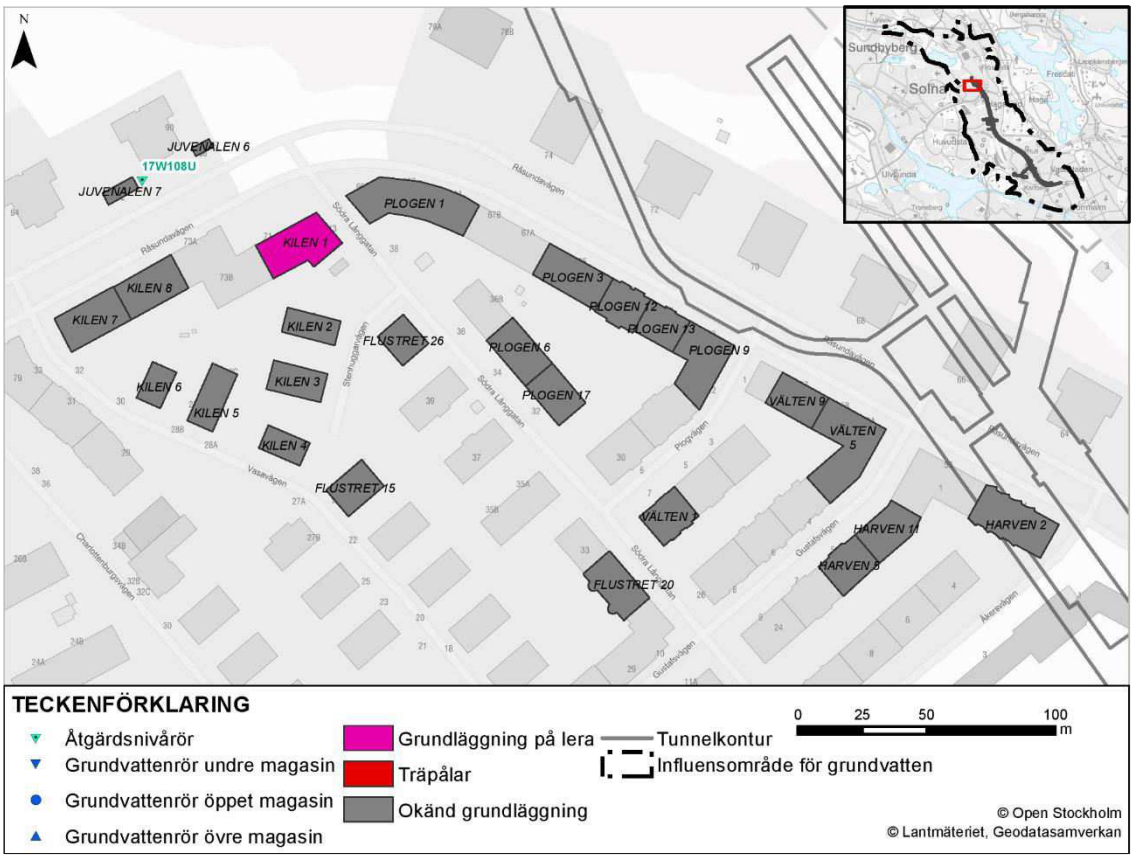
Harven

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Harven. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	2, 5	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år

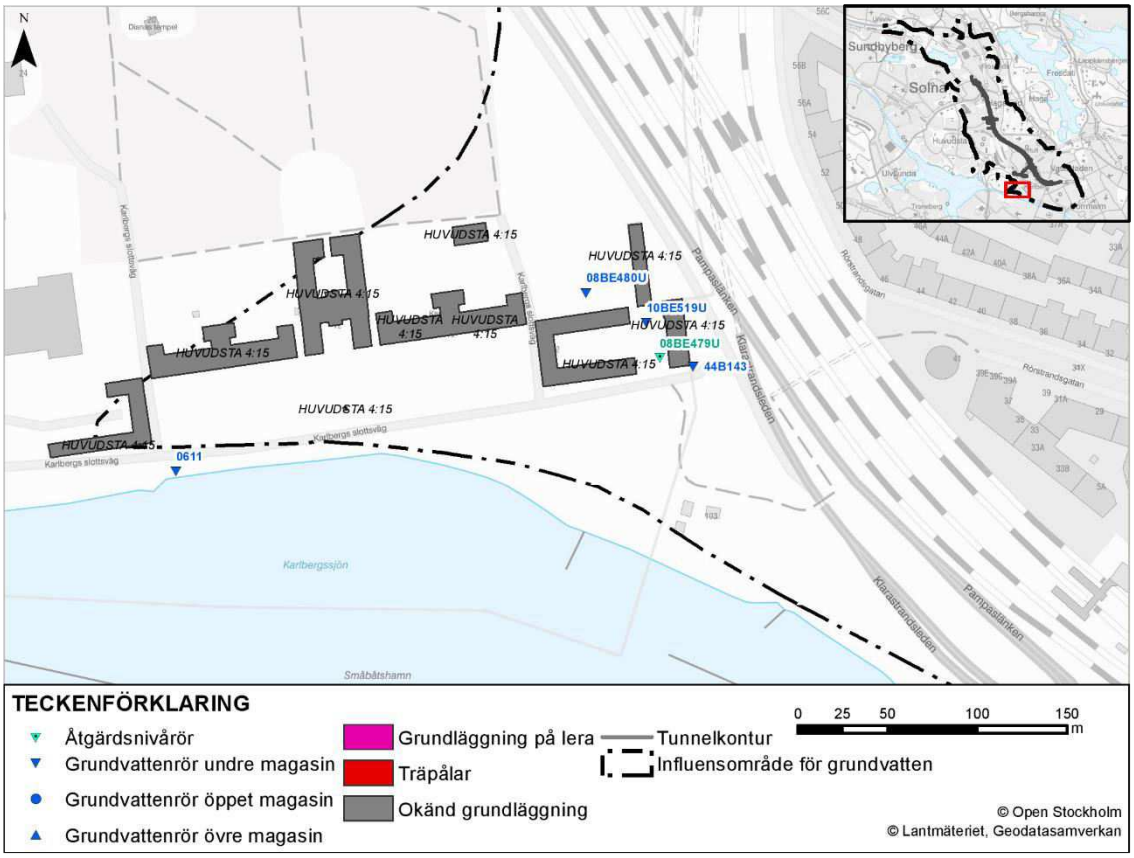


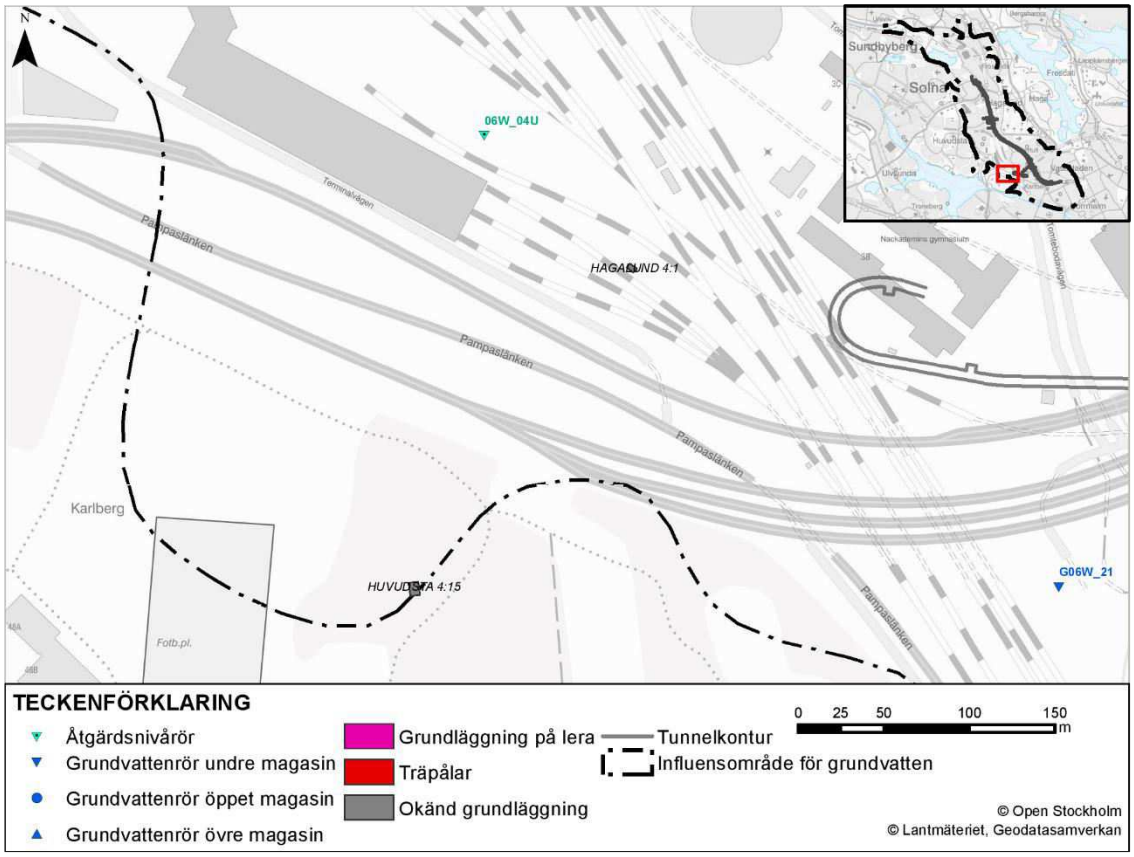
Huvudsta

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Huvudsta. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008–2016 (08BE479U) och 2006-2019 (06W_04U).

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
08BE479U	4:15	Undre	+1,68	+1,33
06W_04U	4:15	Undre	+9,13	+8,75



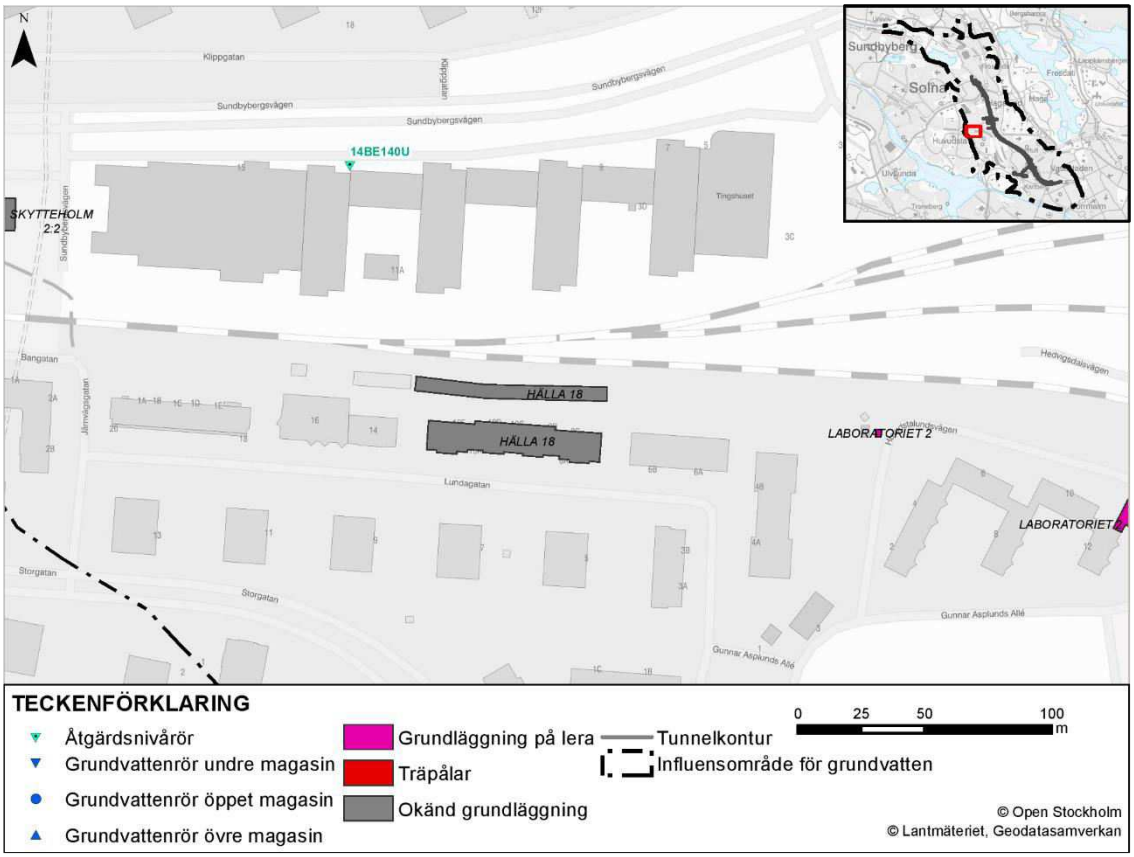

N
06W_04U
Tennisvägen
Pampaslänken
HAGAGRUND 4:1
Pampaslänken
Pampaslänken
Karlberg
HUVUDSTA 4:15
G06W_21
Pampaslänken
Fotb.pl.
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Hälla

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Hälla. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE140U	18	Undre	+10,90	+10,30

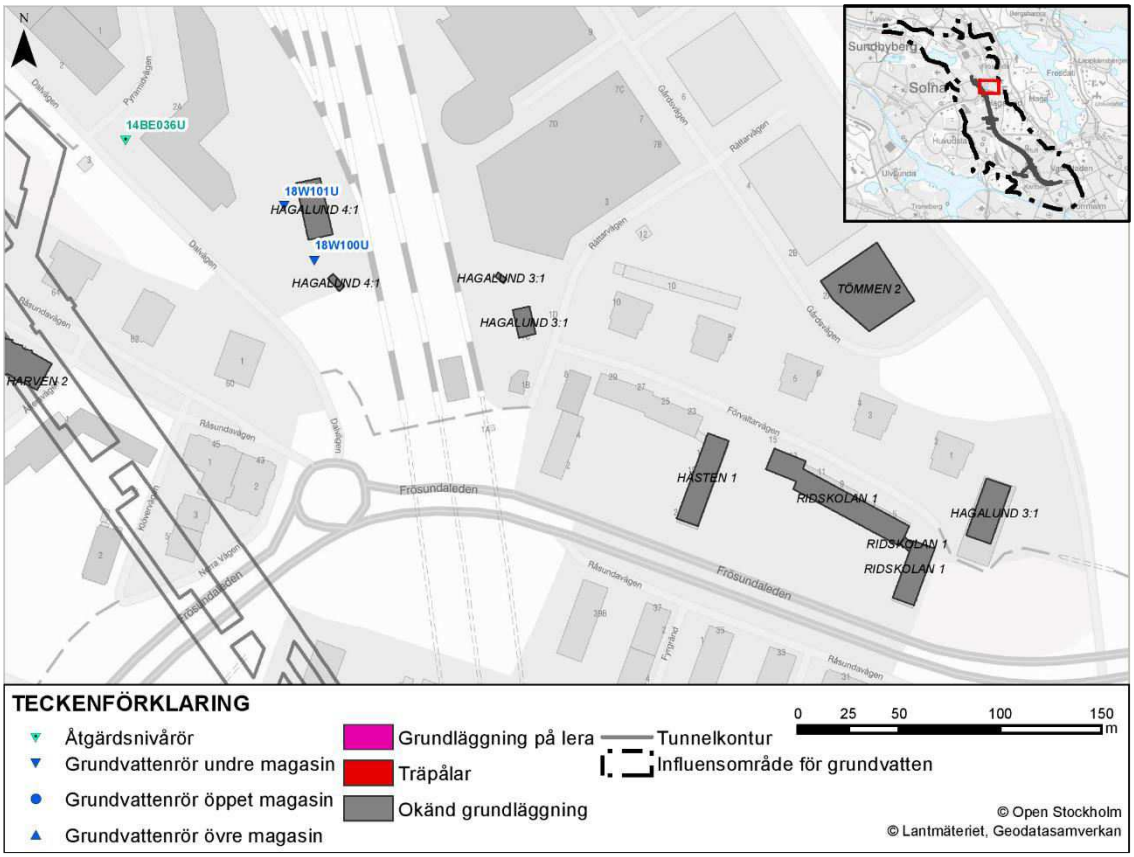


Hästen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Hästen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE036U	1	Undre	+2,93	+2,42

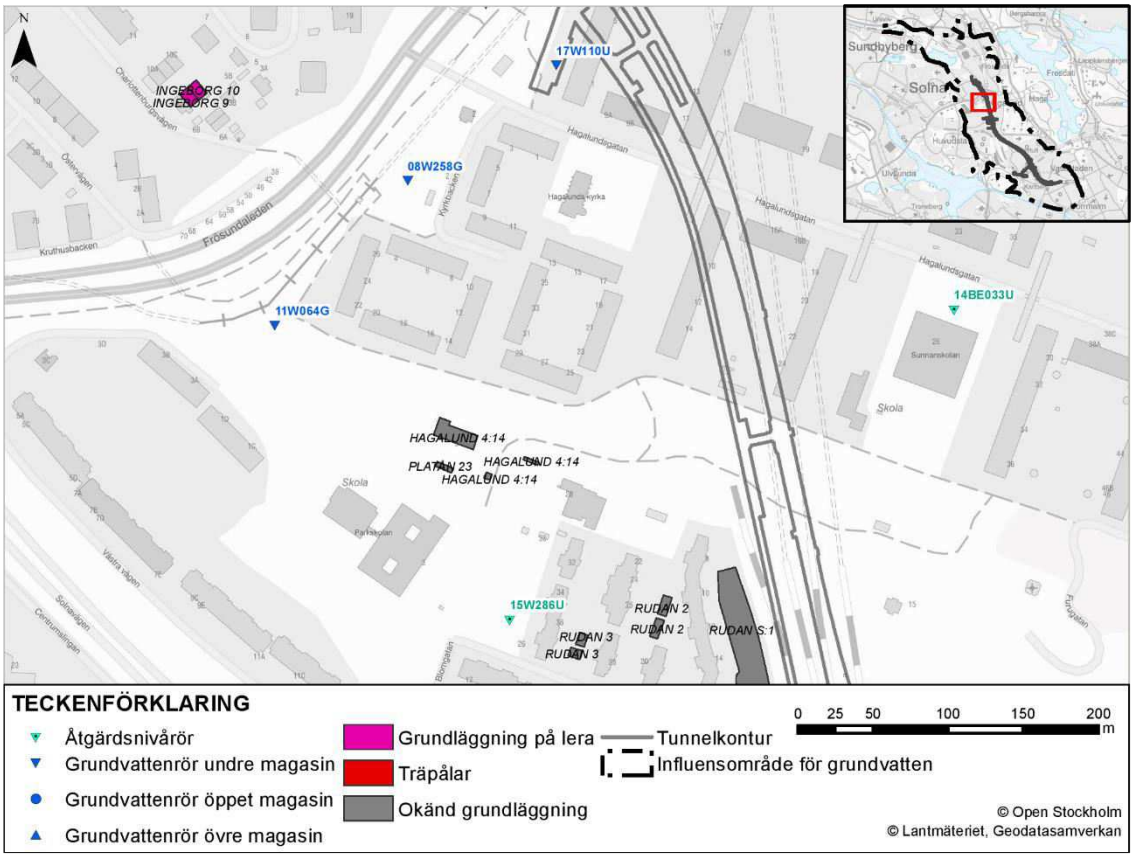


Ingeborg

Byggnader med grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ingeborg. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
15W286U	9, 10	Undre	+7,17	+6,45

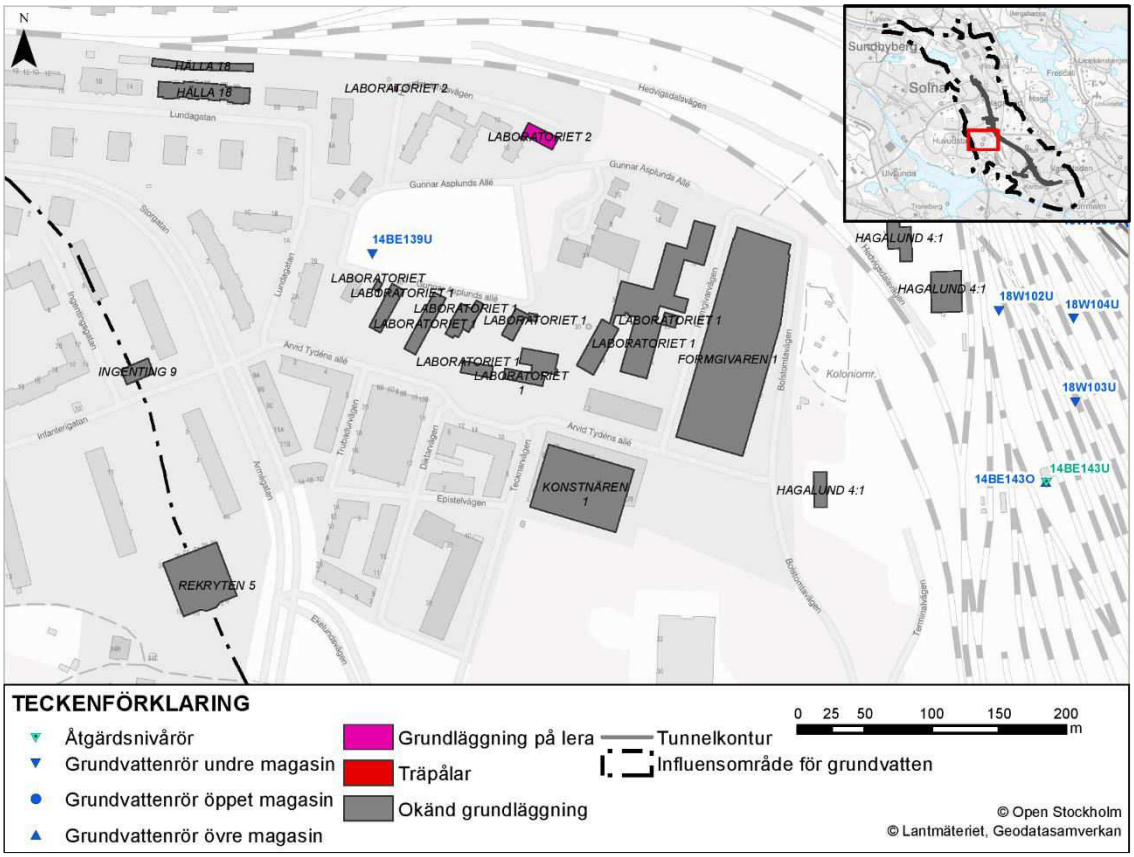


Ingenting

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ingenting. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	9	Undre	+6,40	+6,25



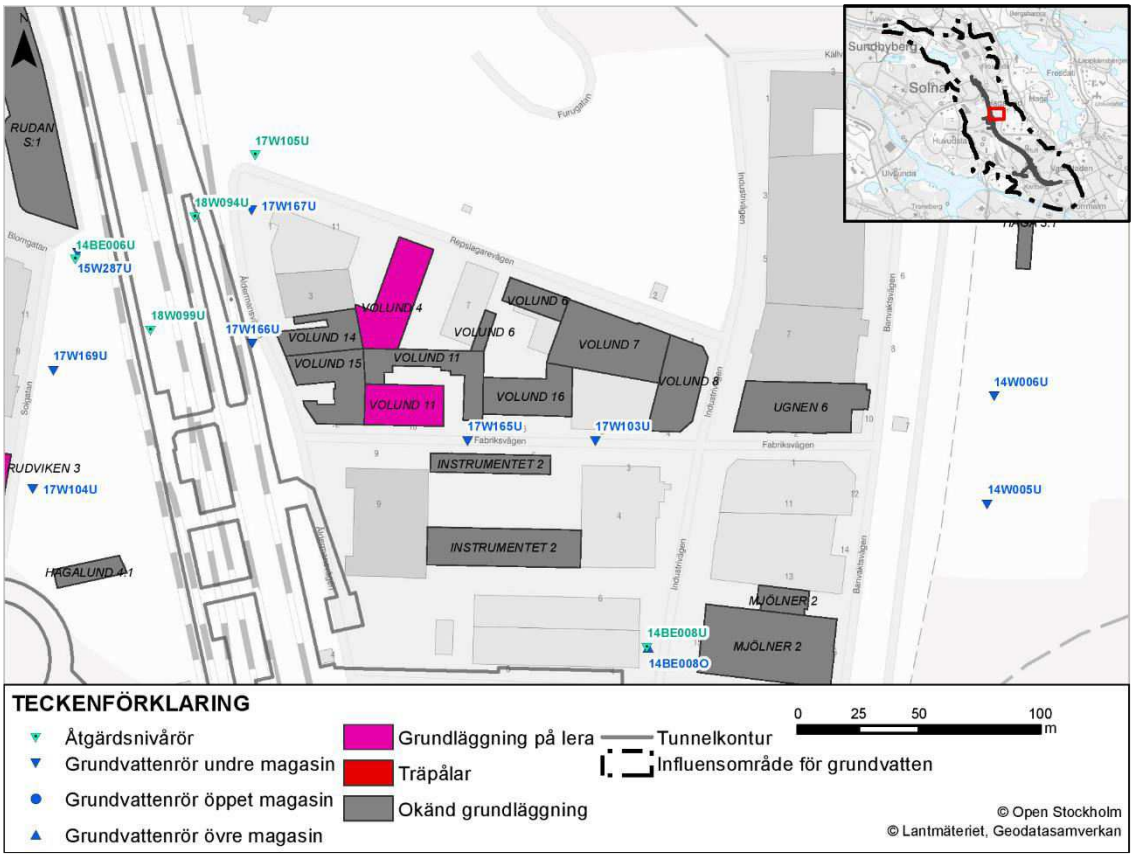
Instrumentet

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Instrumentet. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W105U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W105U*	2	Undre	+6,83	+6,46

*Mätserien är kortare än tre år

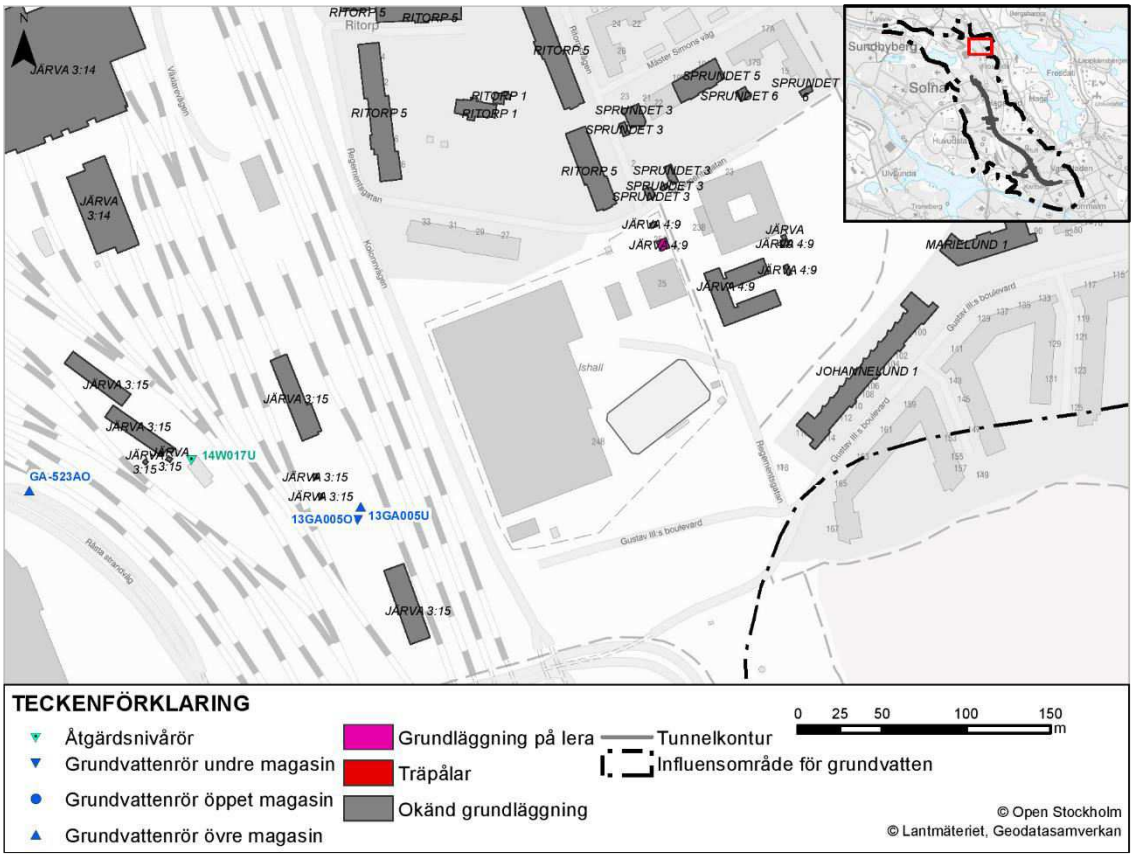


Johannelund

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Johannelund. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	1	Undre	+1,90	+1,79



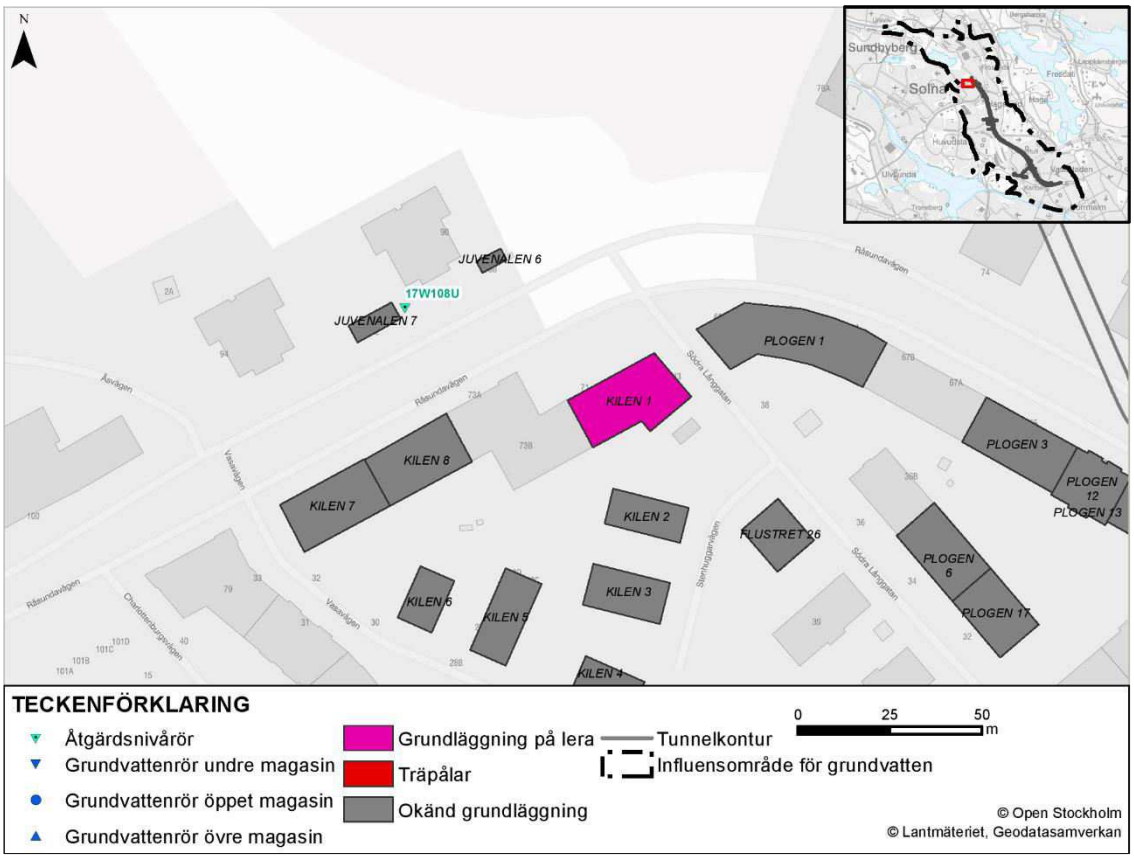
Juvenalen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Juvenalen. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	6, 7	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år

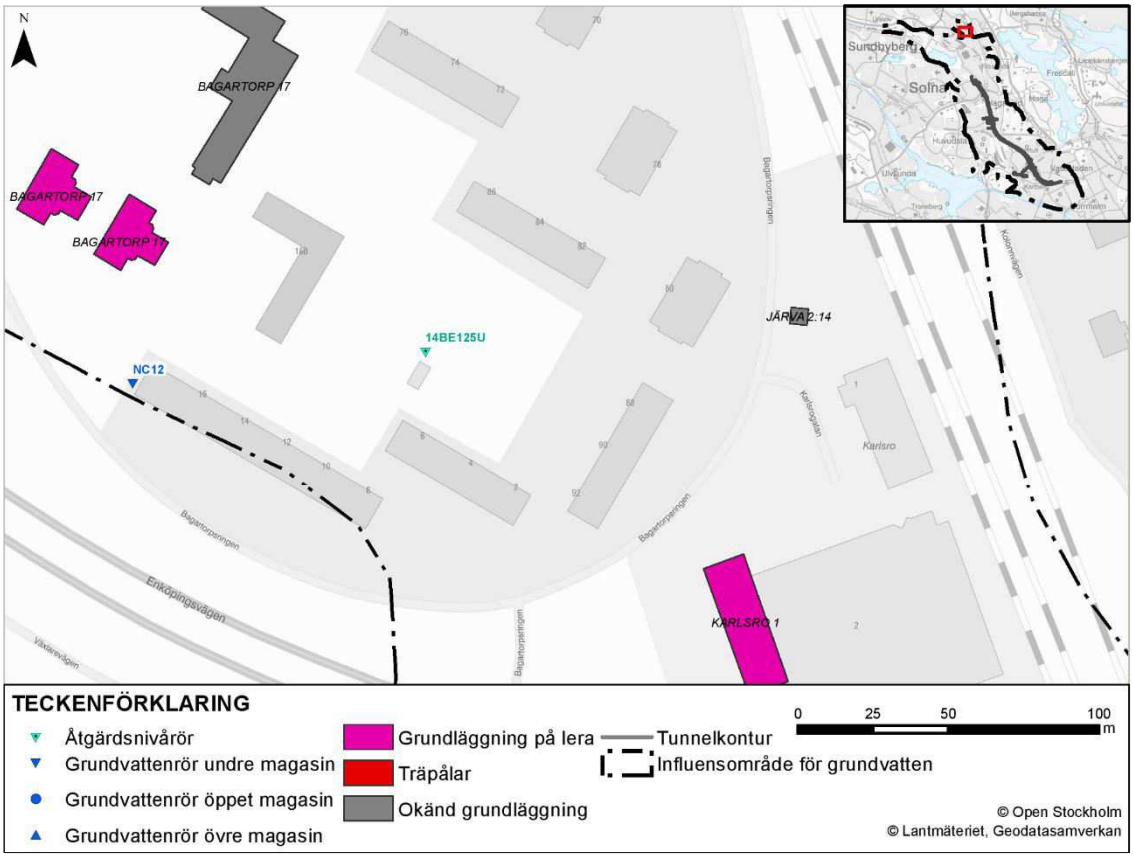


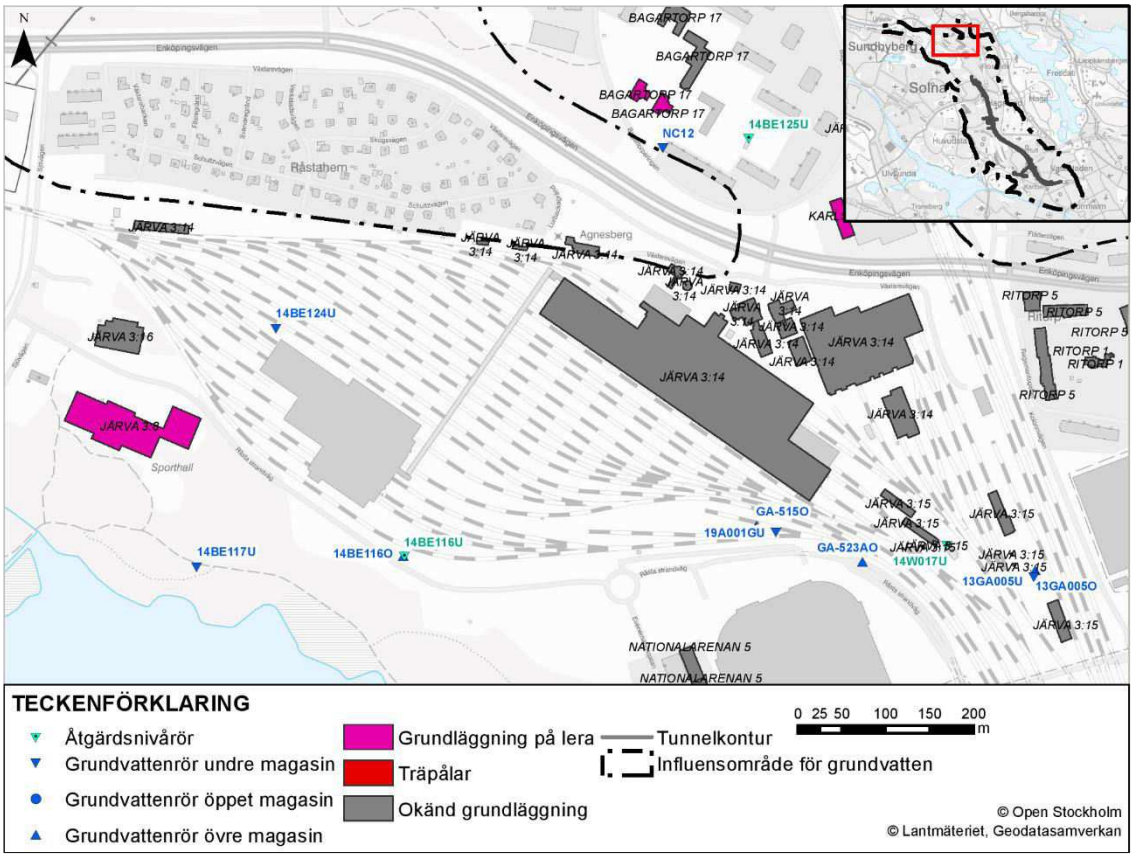
Järva

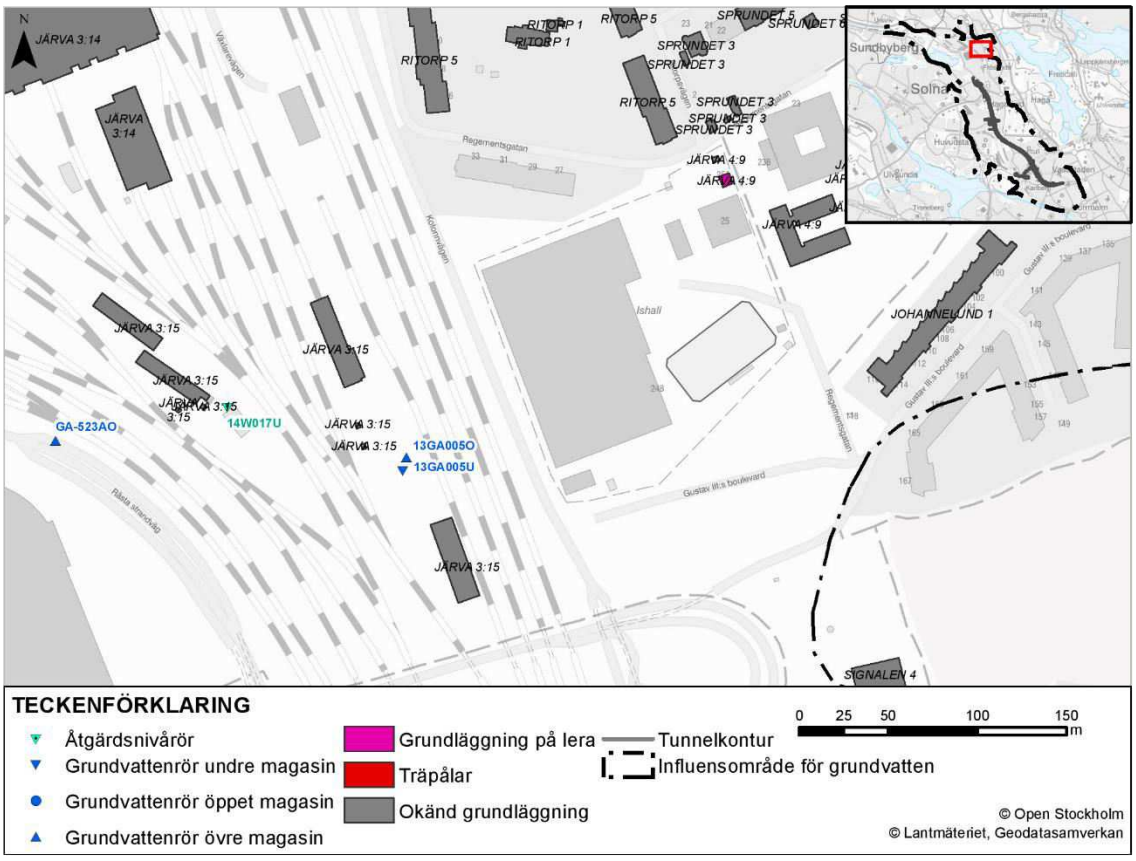
Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

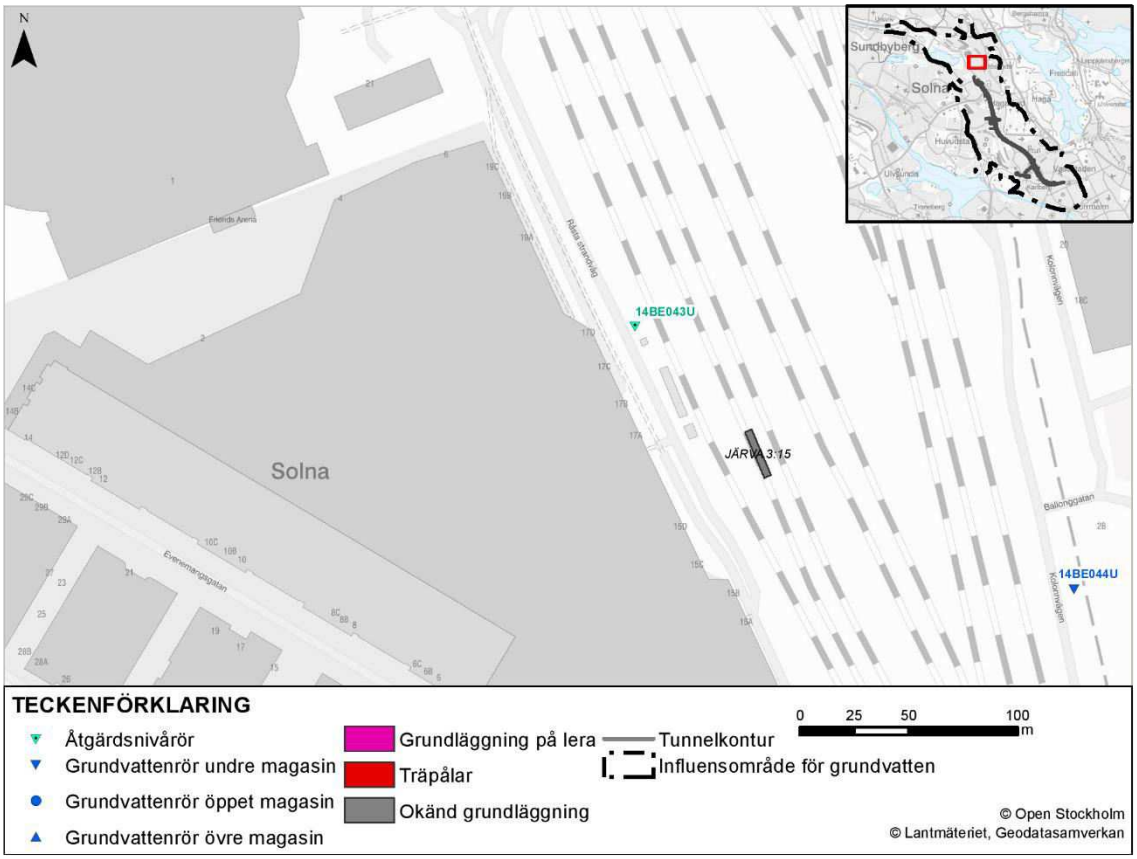
Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Järva. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	3:14, 3:15, 4:9	Undre	+1,90	+1,79
14BE043U	3:15	Undre	+2,00	+1,80
14BE116U	3:8, 3:16	Undre	+2,52	+2,31
14BE125U	2:14	Undre	+7,00	+6,81




N
BAGARTORP 17
NC12
14BE125U
Råstahem
Agnesberg
JÄRVA 3:14
14BE124U
JÄRVA 3:16
JÄRVA 3:5
Sporthall
RITORP 5
RITORP 1
GA-515O
19A001GU
GA-523AO
14W017U
13GA005U
13GA005O
14BE117U
14BE116O
14BE116U
NATIONALARENAN 5
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150 200
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
JÄRVA 3:14
JÄRVA 3:15
RITORP 1
RITORP 5
SPRUNDET 5
SPRUNDET 3
JÄRVA 4:9
JOHANNELUND 1
SIGNALEN 4
GA-523AO
14W017U
13GA005O
13GA005U
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

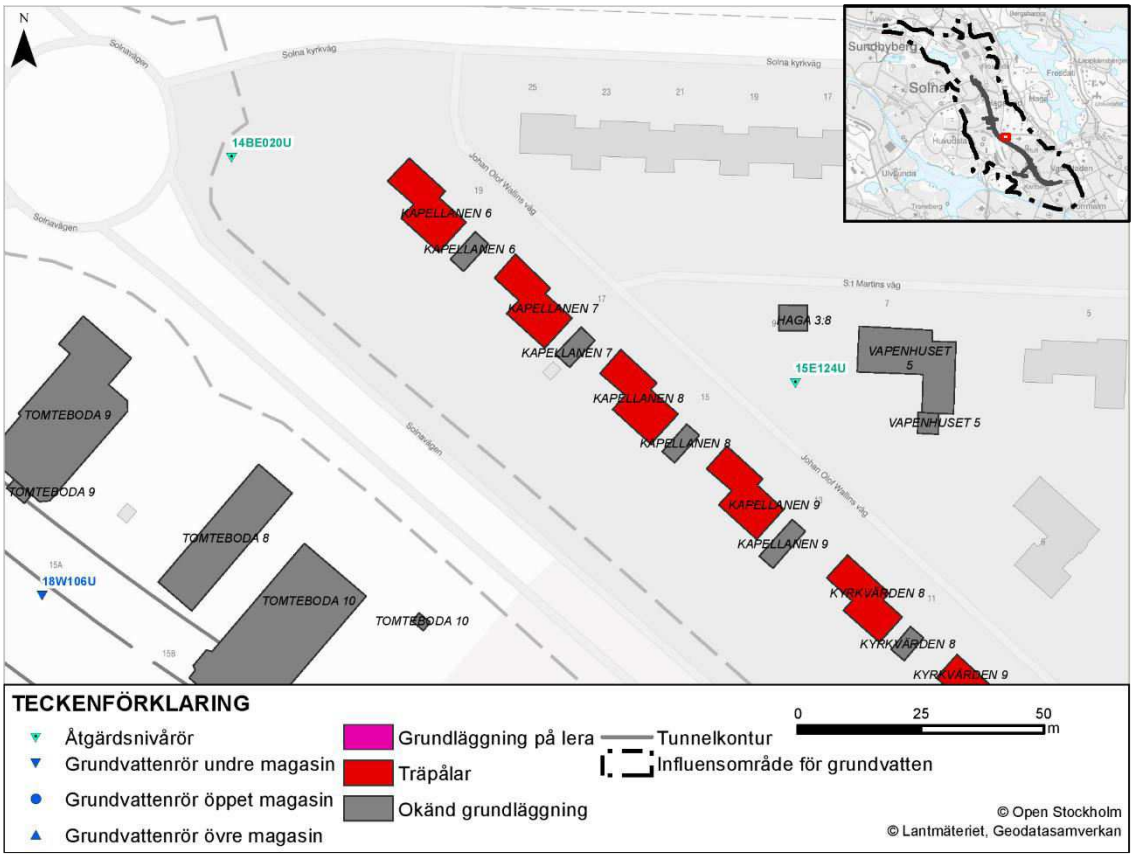

N
Solna
Sundbyberg
14BE043U
14BE044U
JÄRVA 3:15
Enebymorsgatan
Ballonggatan
Kolonnvägen
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Kapellanen

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Kapellanen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE020U	6, 7, 8, 9	Undre	+6,05	+5,89
15E124U	6, 7, 8, 9	Undre	+7,65	+7,18

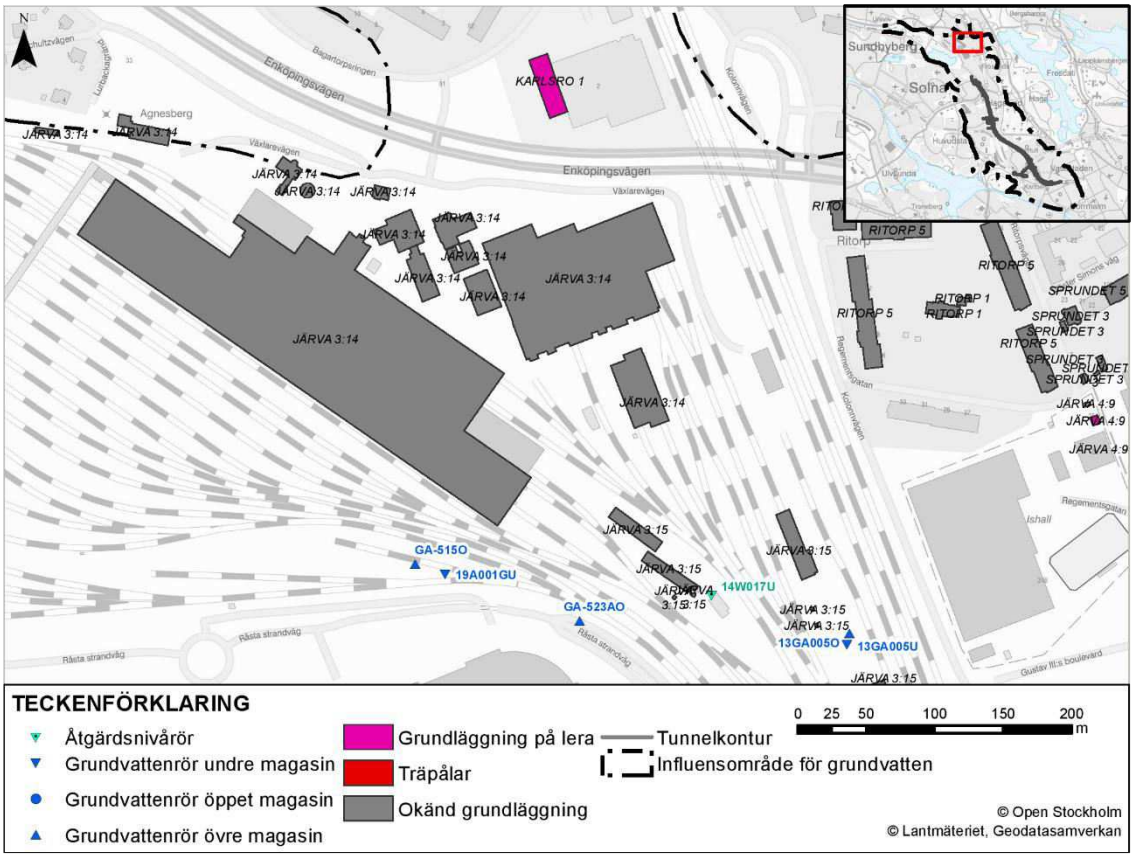


Karlsro

Byggnad med grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Karlsro. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	1	Undre	+1,90	+1,79

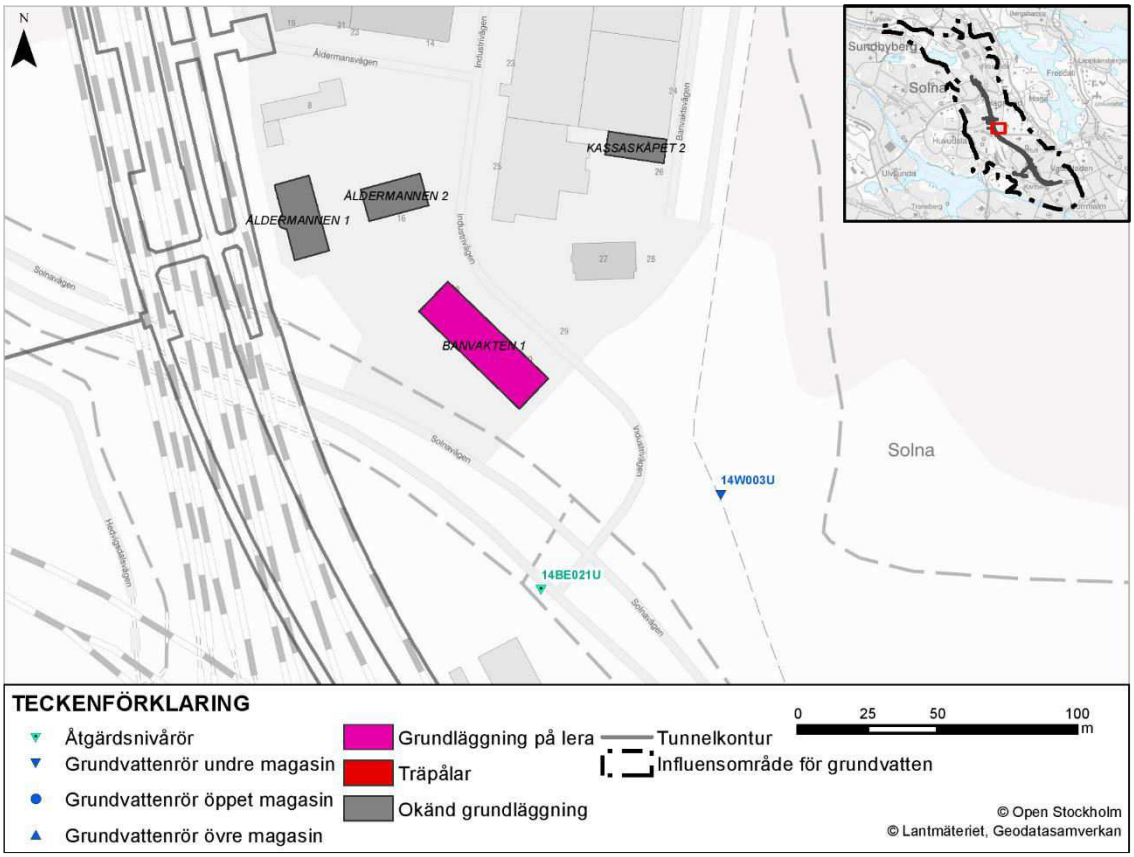


Kassaskåpet

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Kassaskåpet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE021U	2	Undre	+5,70	+5,55



Kilen

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Kilen. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år

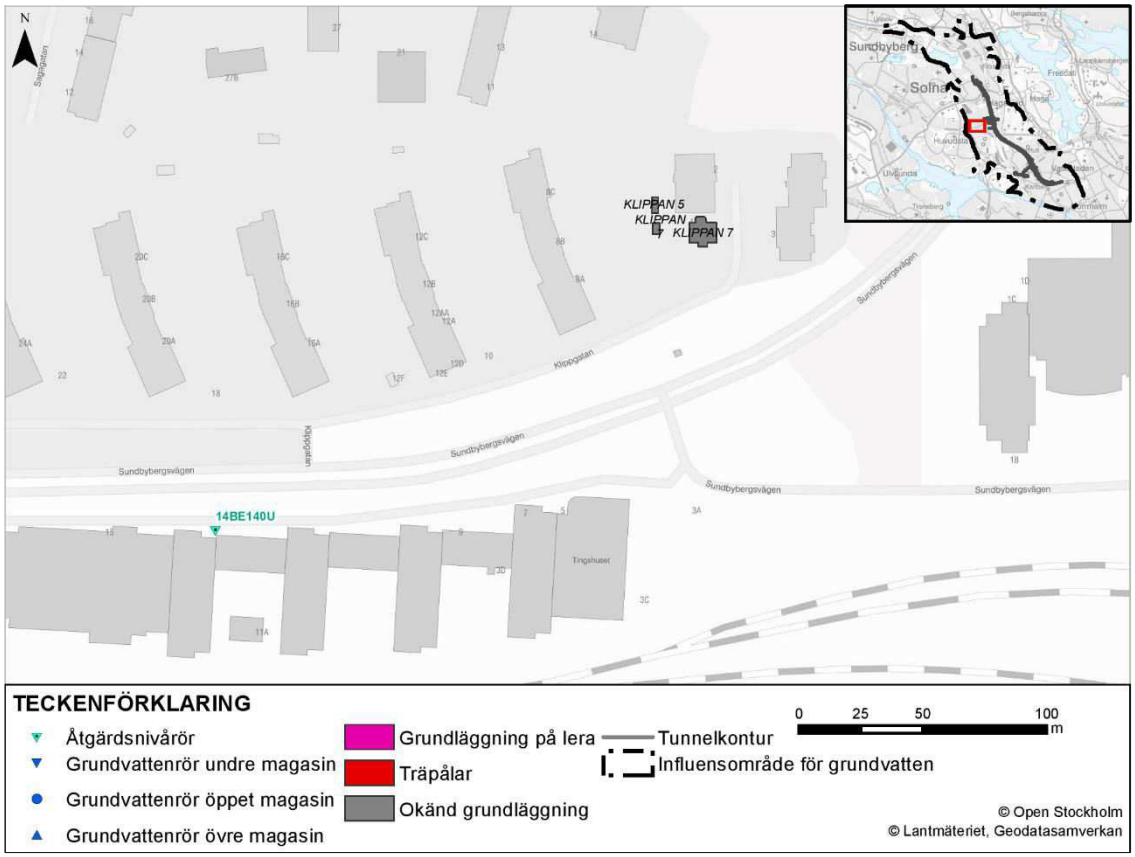


Klippan

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Klippan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE140U	5, 7	Undre	+10,90	+10,30

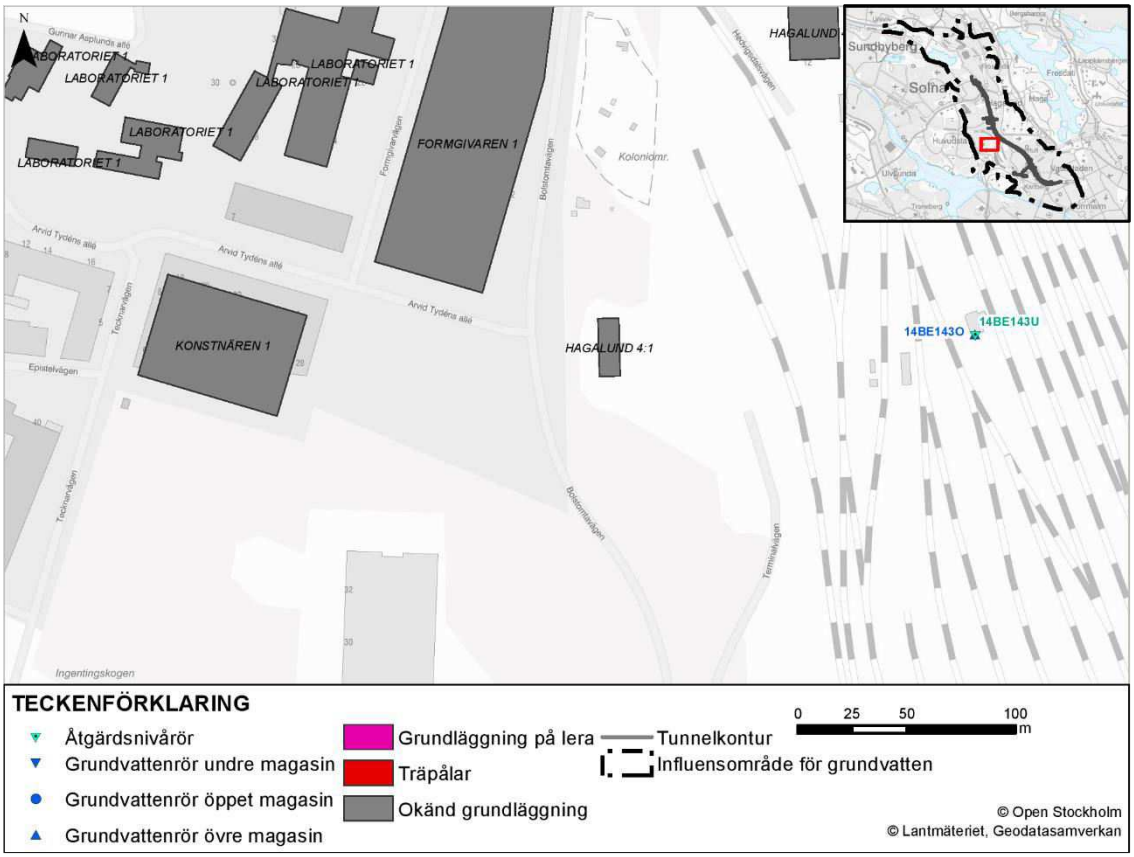


Konstnären

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Konstnären. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	1	Undre	+6,40	+6,25

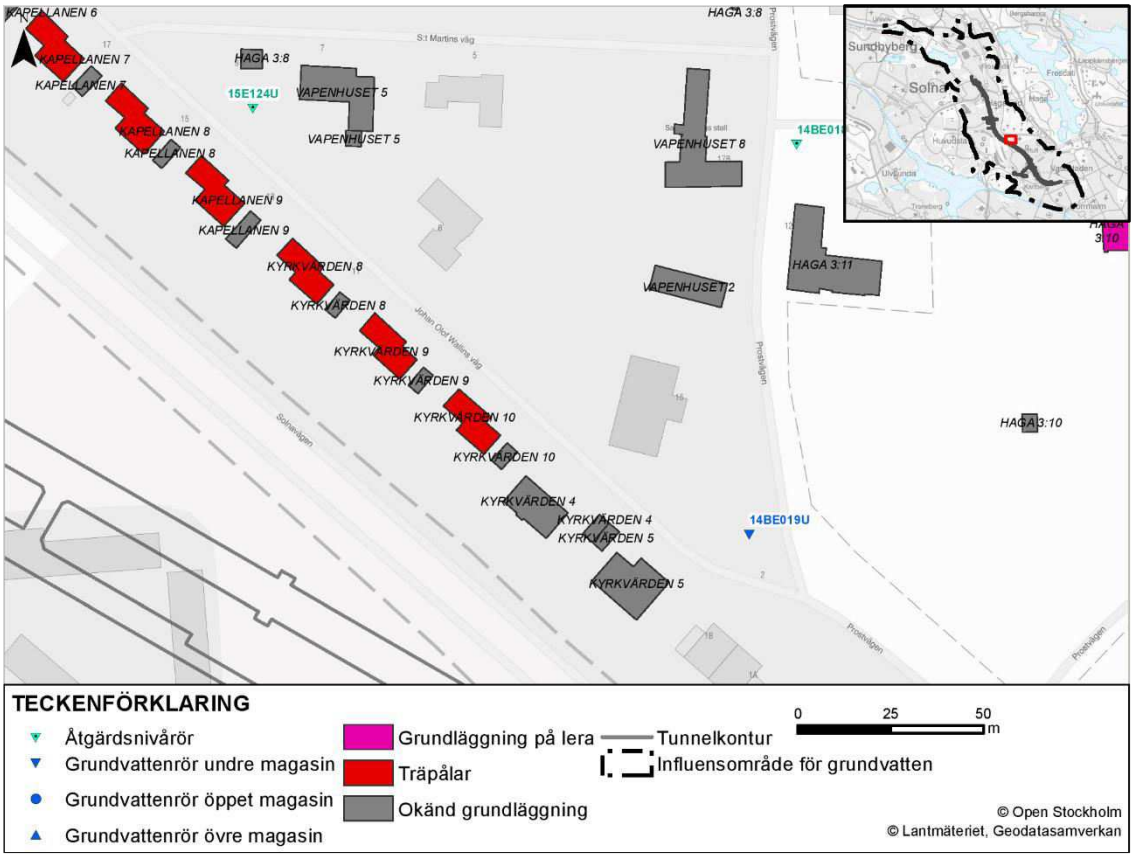


Kyrkvärden

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Kyrkvärden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
15E124U	4, 5, 8, 9, 10	Undre	+7,65	+7,18

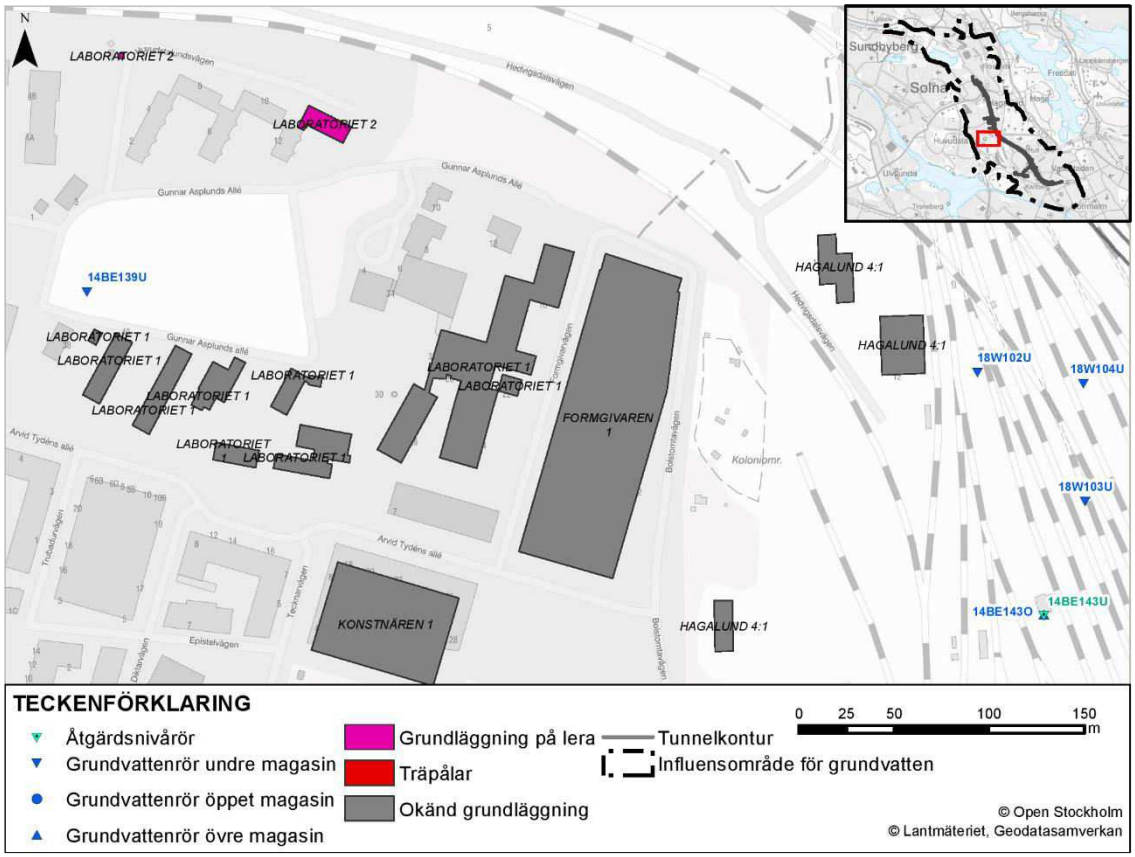


Laboratoriet

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Laboratoriet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	1, 2	Undre	+6,40	+6,25

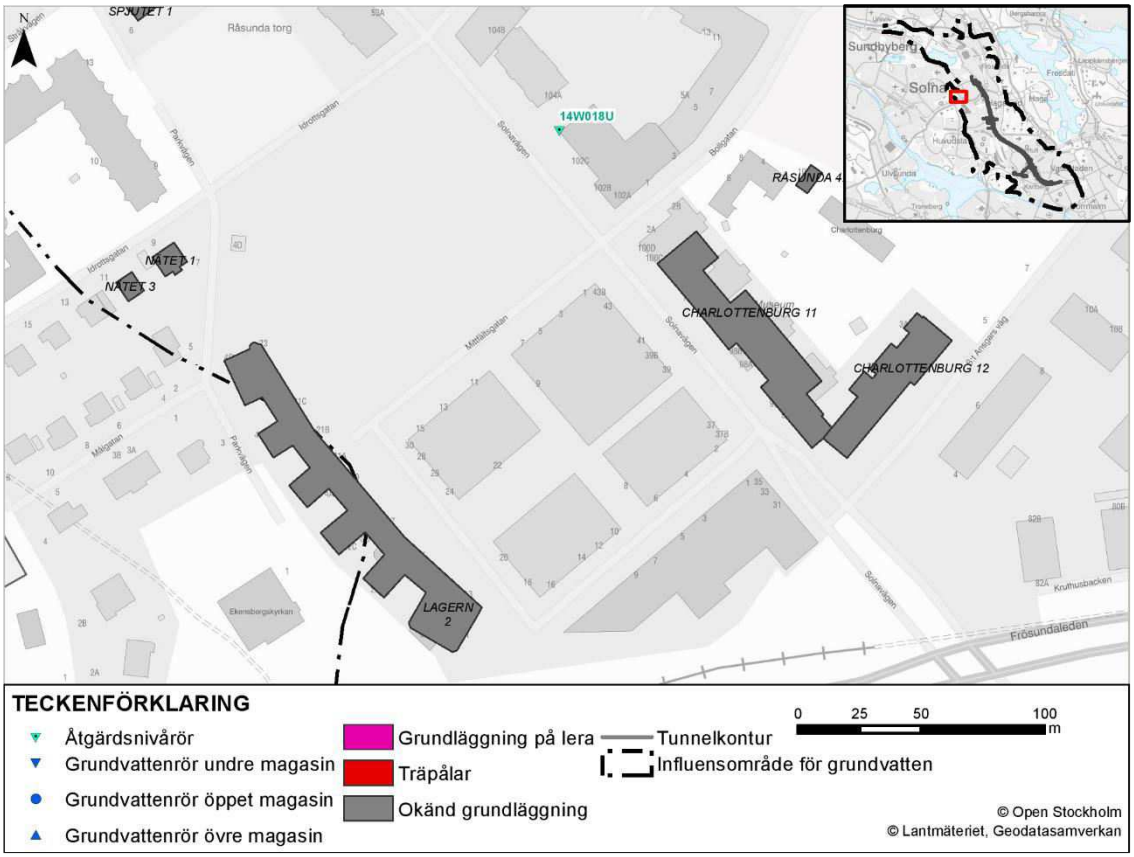


Lagern

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Lagern. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	2	Undre	+7,50	+6,83

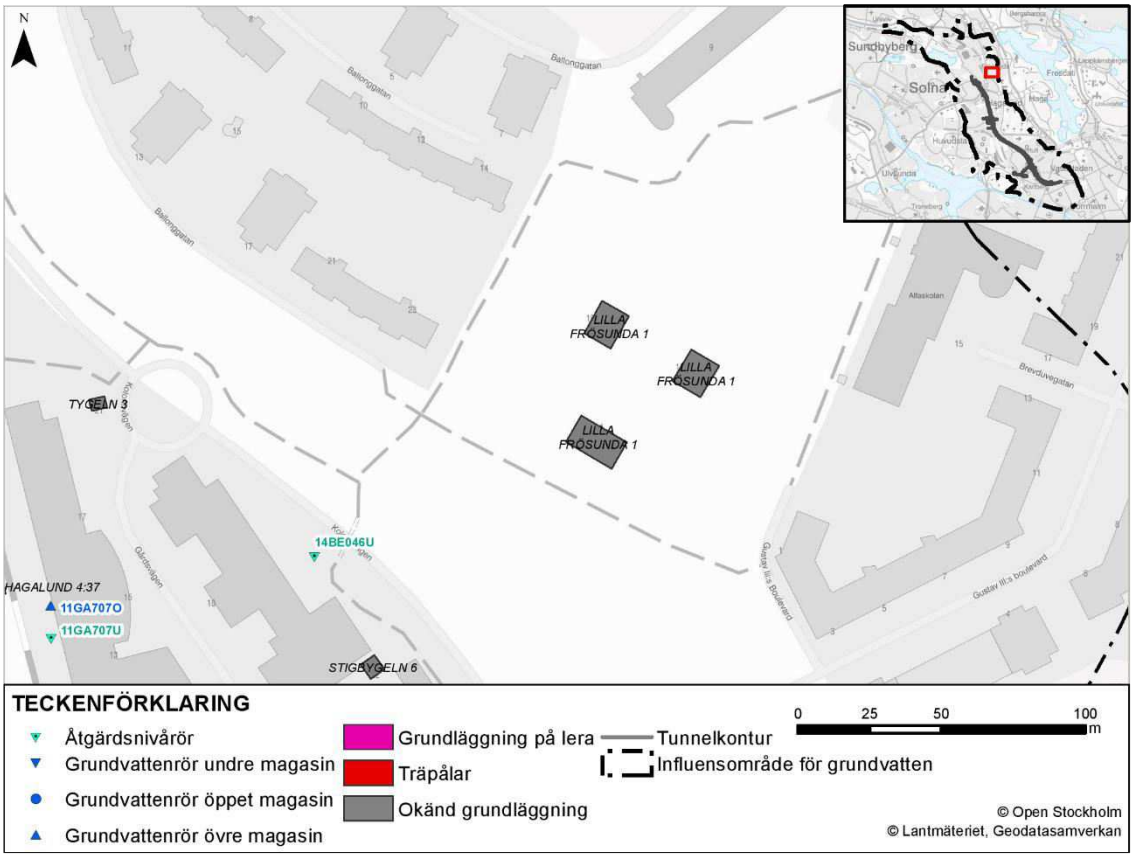


Lilla Frösunda

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Lilla Frösunda. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE046U	1	Undre	+3,23	+2,80

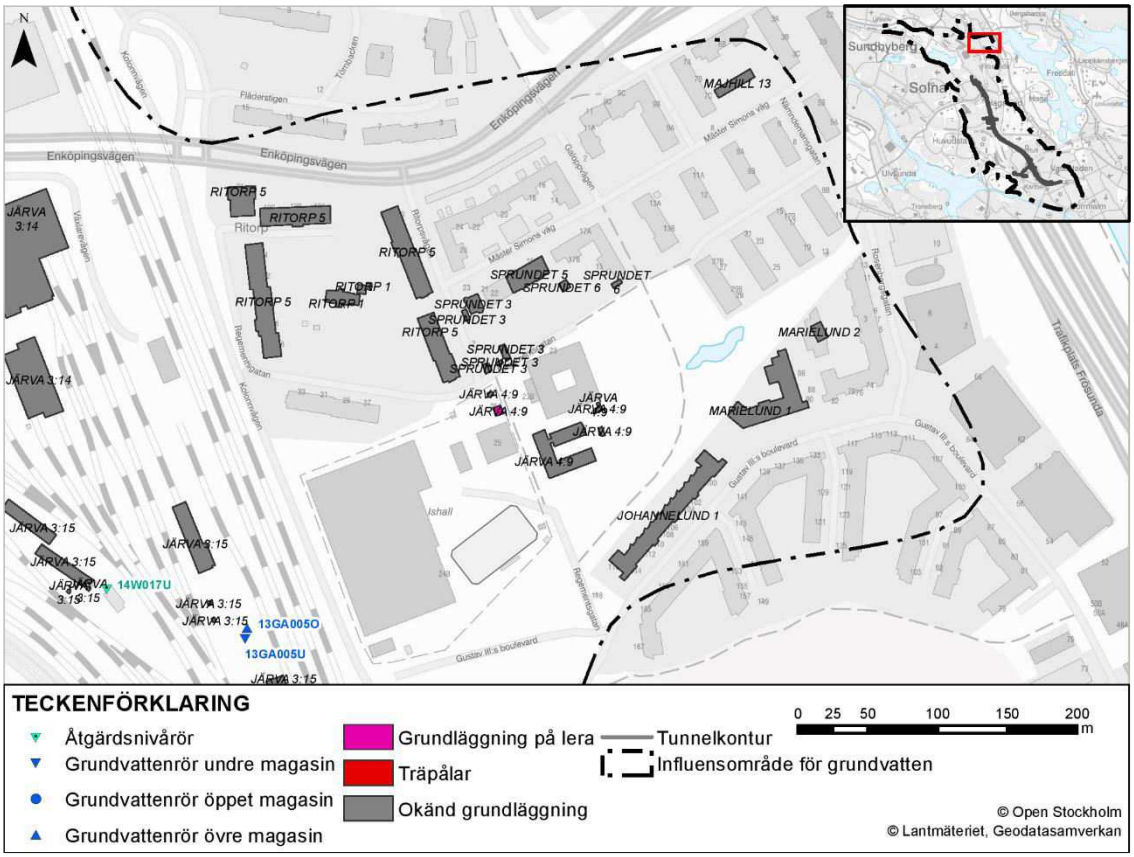


Majhill

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Majhill. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	13	Undre	+1,90	+1,79

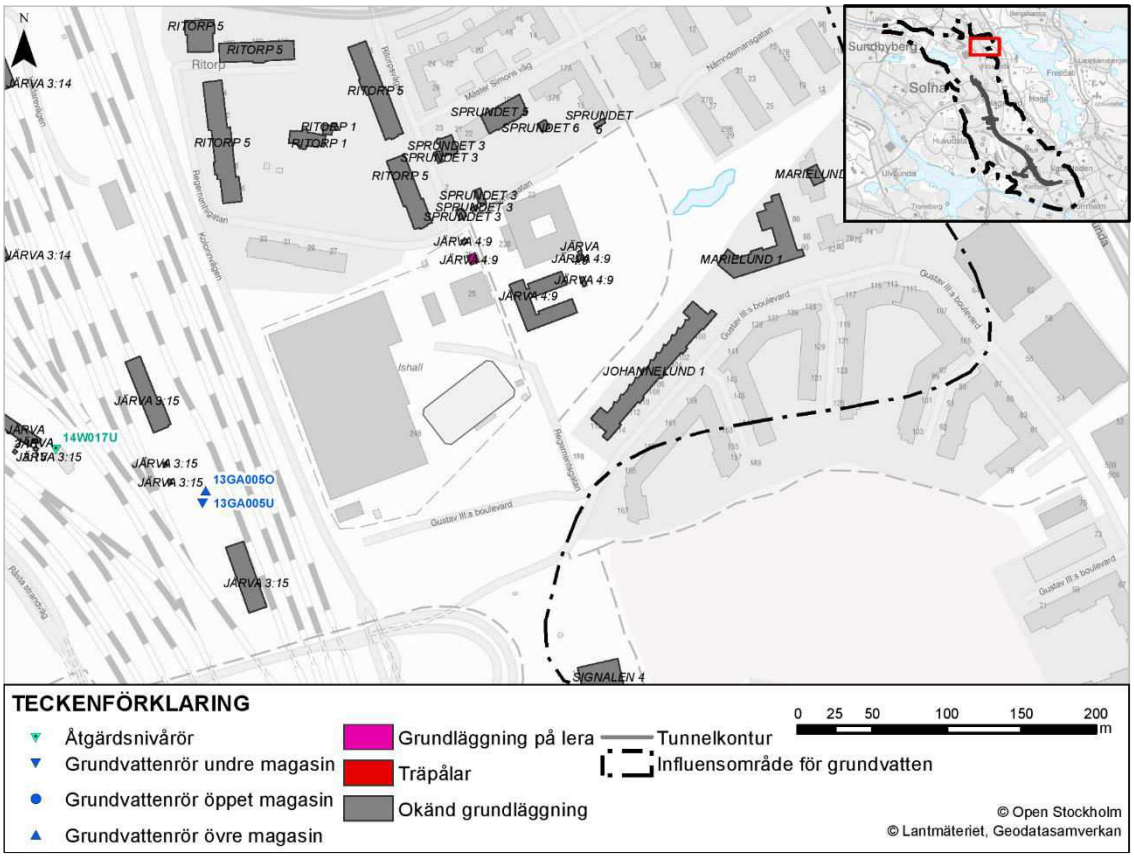


Marielund

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Marielund. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	1, 2	Undre	+1,90	+1,79

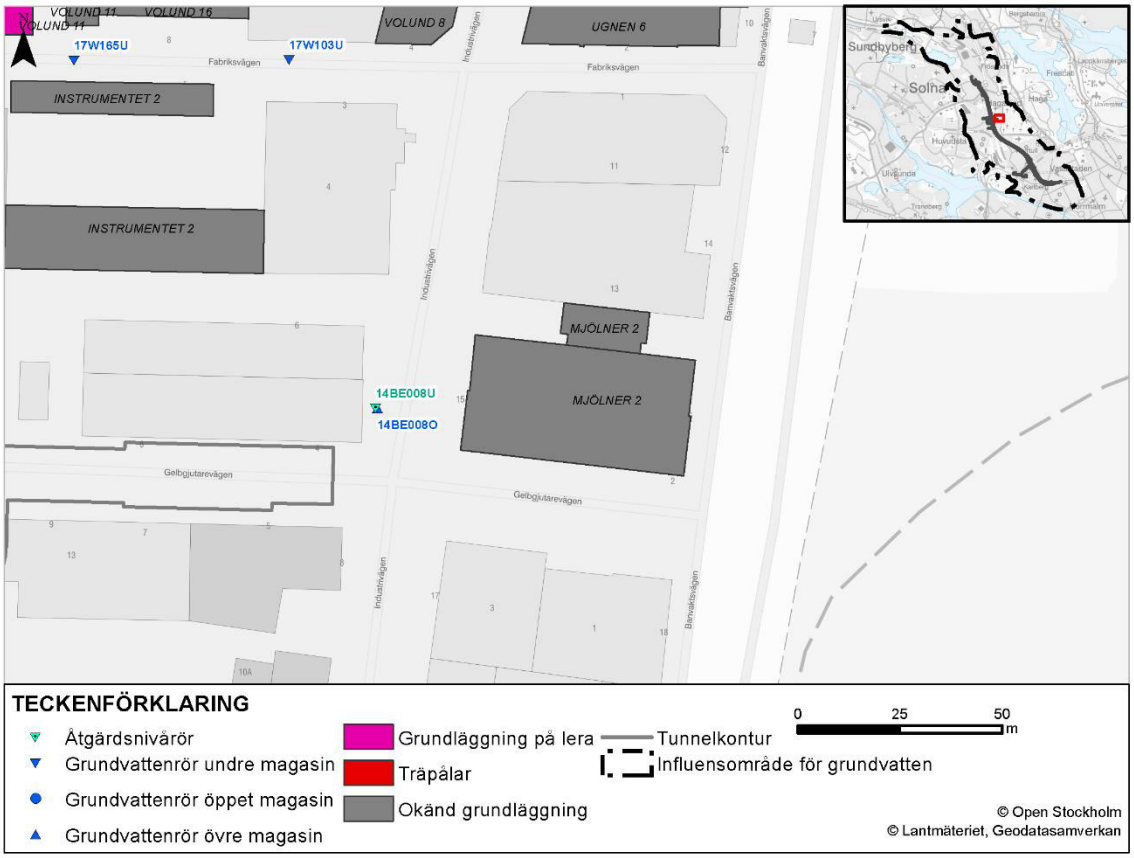


Mjölner

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Mjölner. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE008U	2	Undre	+7,46	+7,05

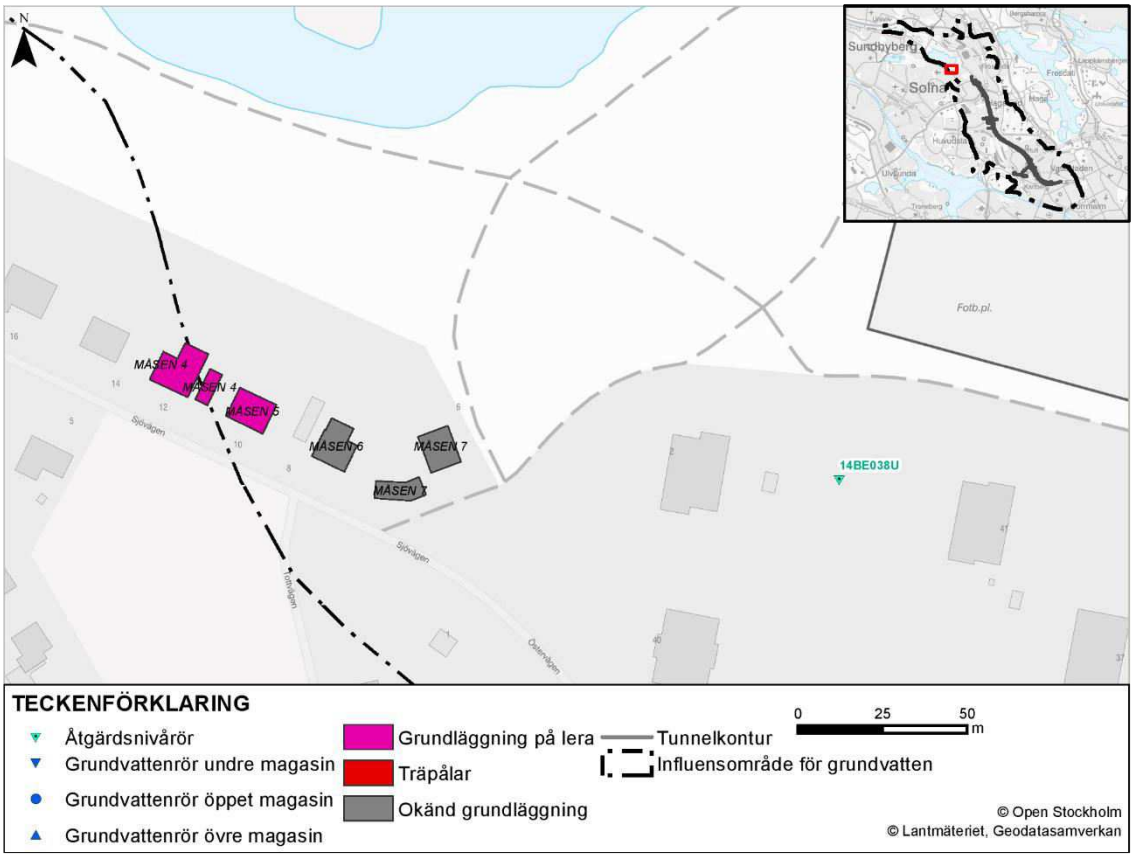


Måsen

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Måsen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE038U	4, 5, 6, 7	Undre	+2,32	+2,01

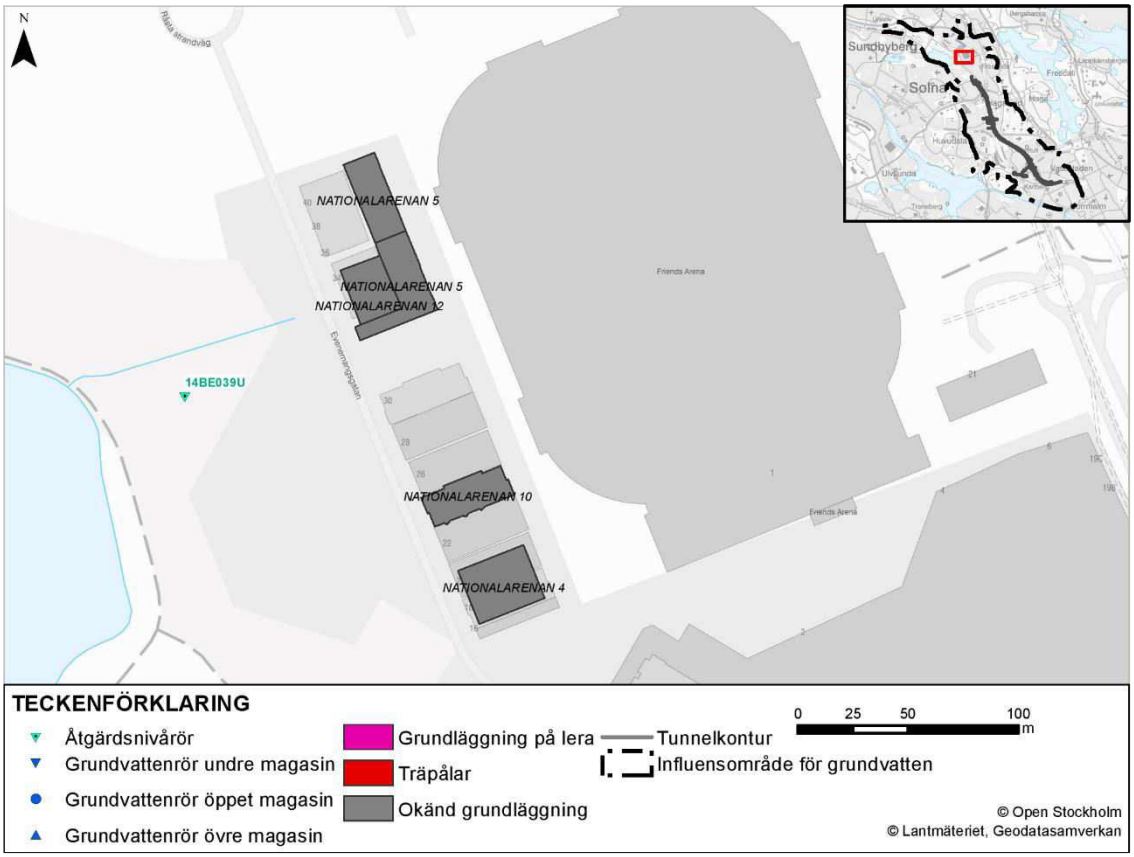


Nationalarenan

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Nationalarenan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE039U	4, 5, 10, 12	Undre	+1,89	+1,77

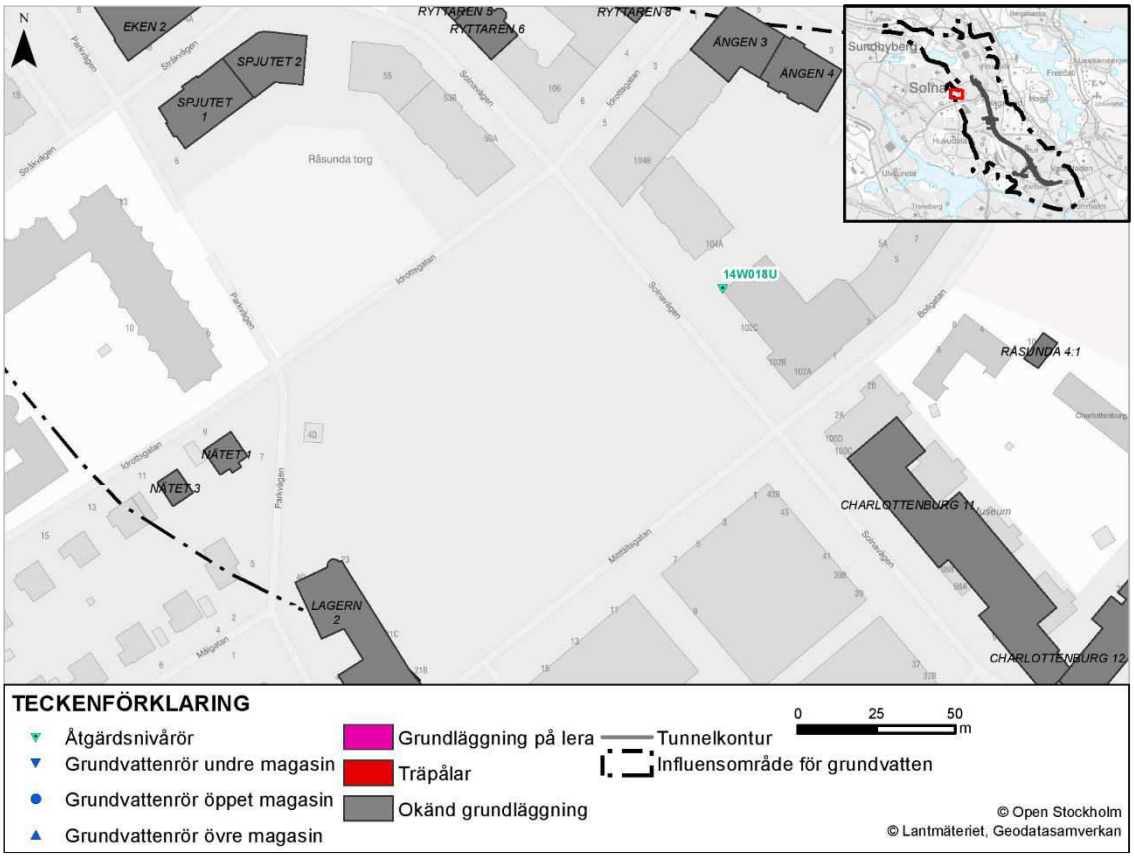


Nätet

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Nätet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	1, 3	Undre	+7,50	+6,83

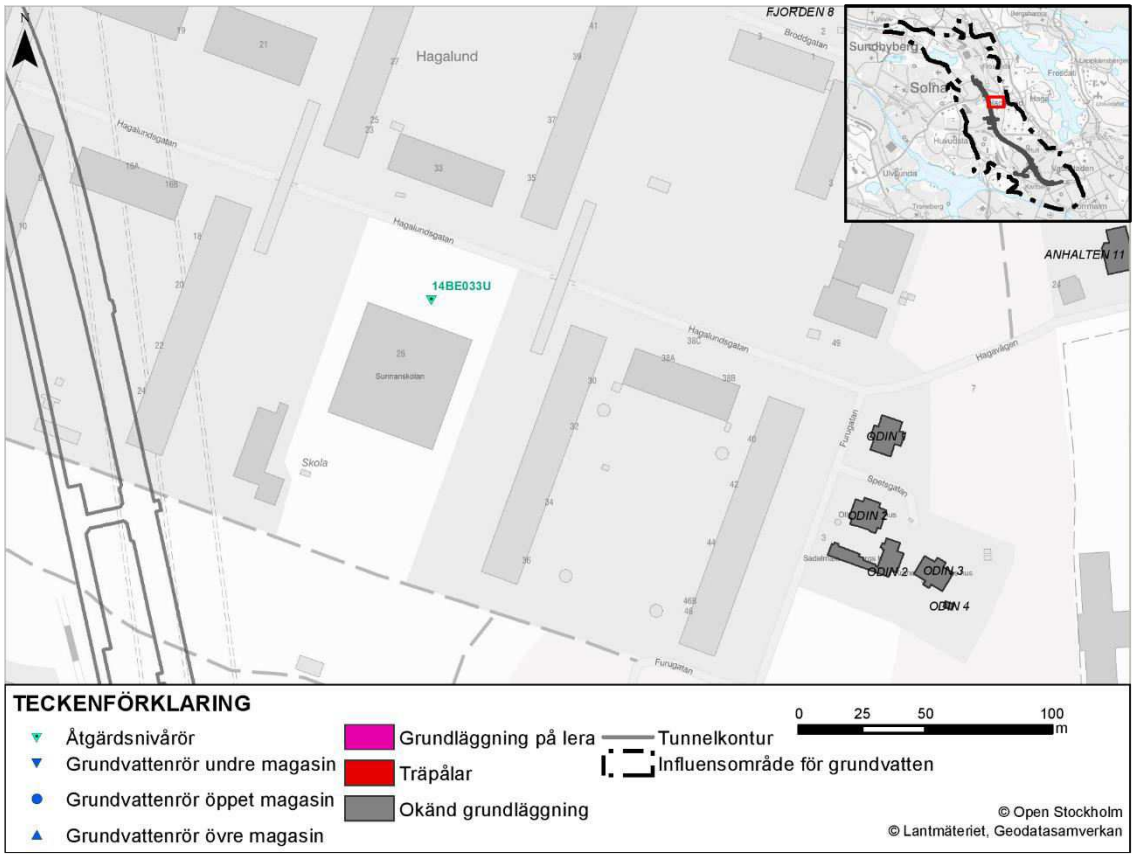


Odin

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Odin. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE033U	1, 2, 3, 4	Undre	+26,00	+24,50

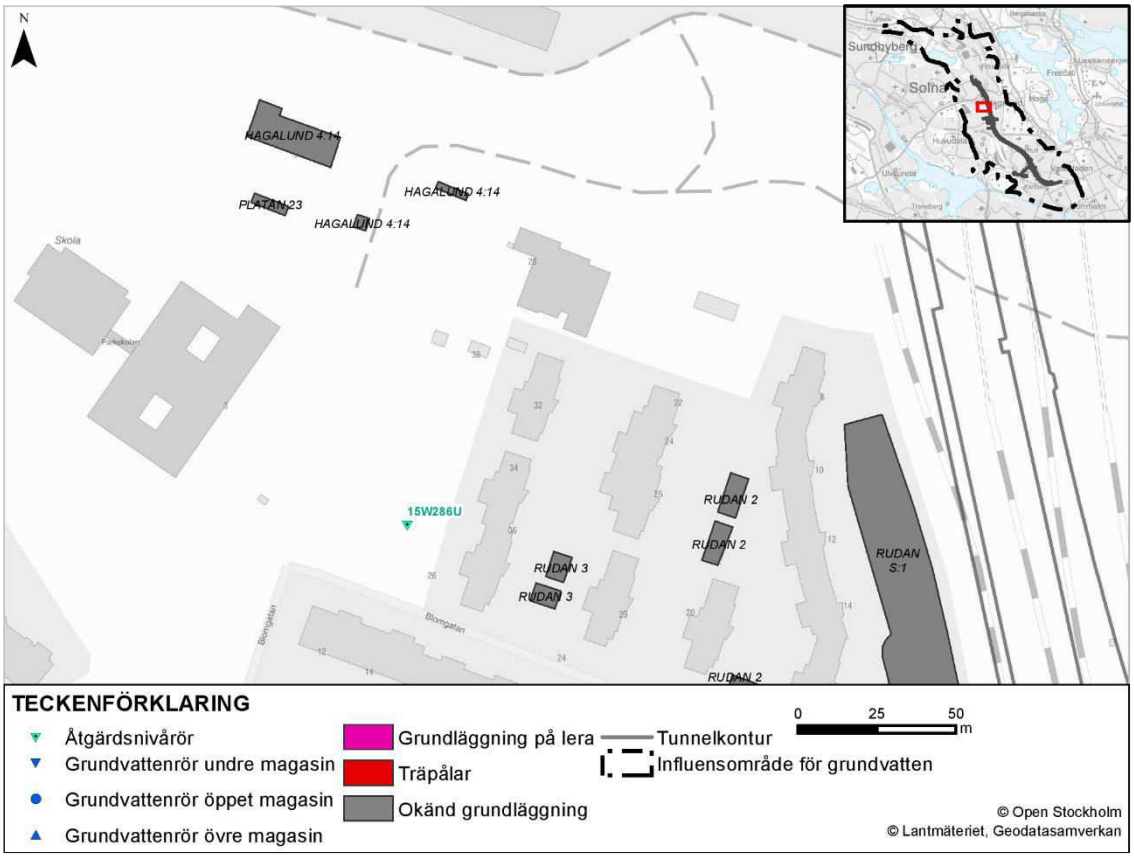


Platån

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Platån. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
15W286U	23	Undre	+7,17	+6,45



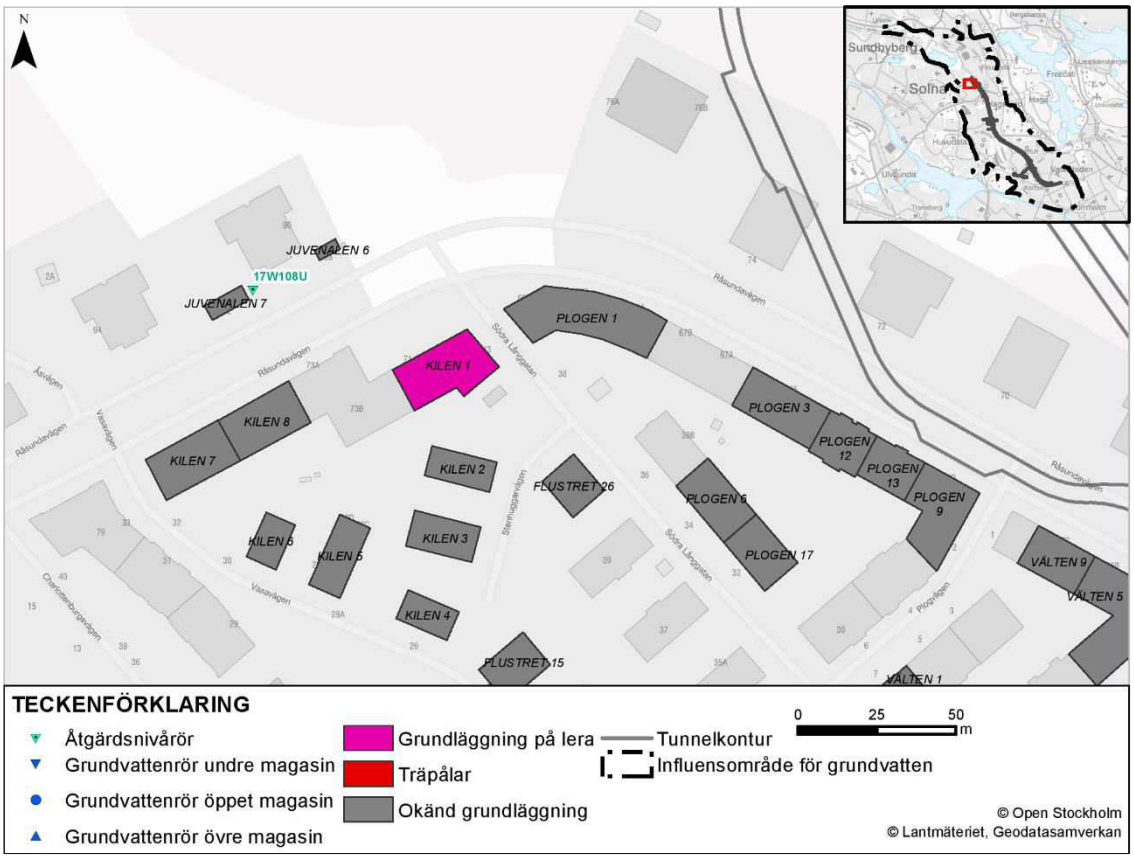
Plogen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Plogen. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	1, 3, 6, 9, 12, 13, 17	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år



Portalen

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Portalen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	3	Undre	+7,50	+6,83



Porten

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Porten. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015–2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	2	Undre	+7,50	+6,83

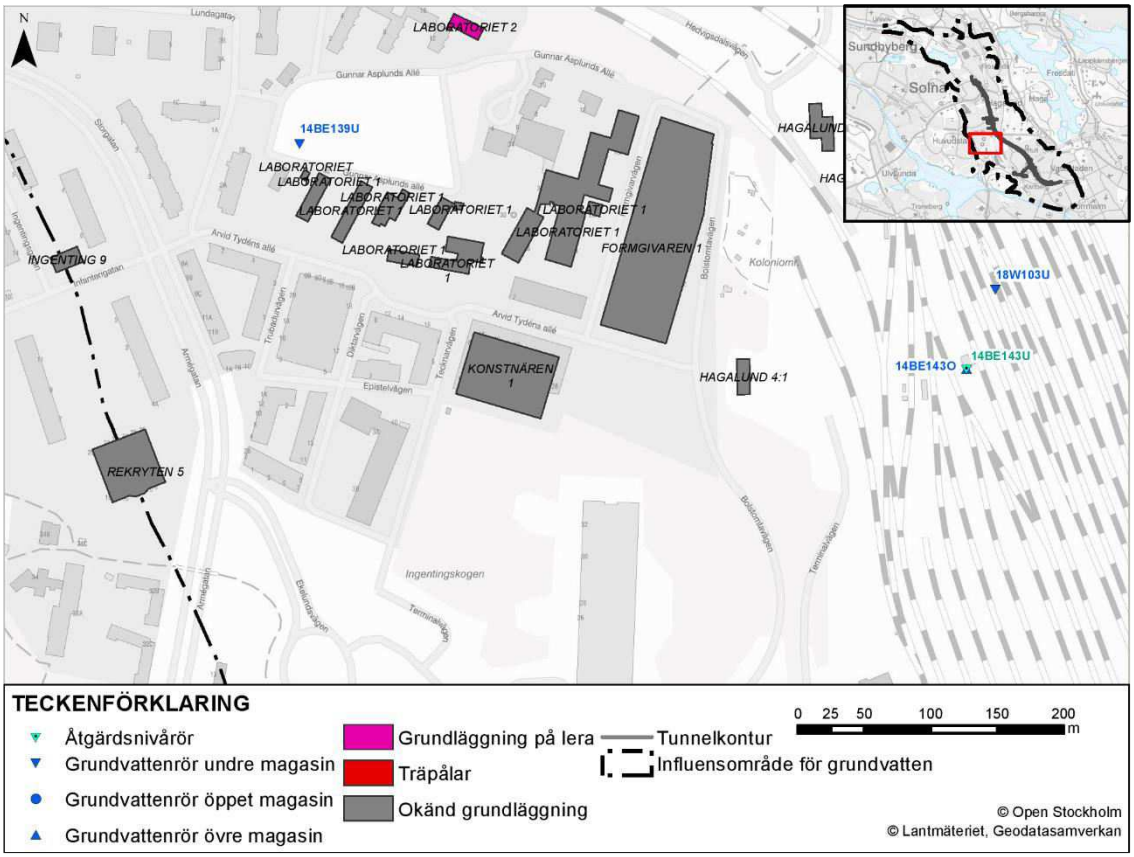


Rekryten

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Rekryten. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	5	Undre	+6,40	+6,25

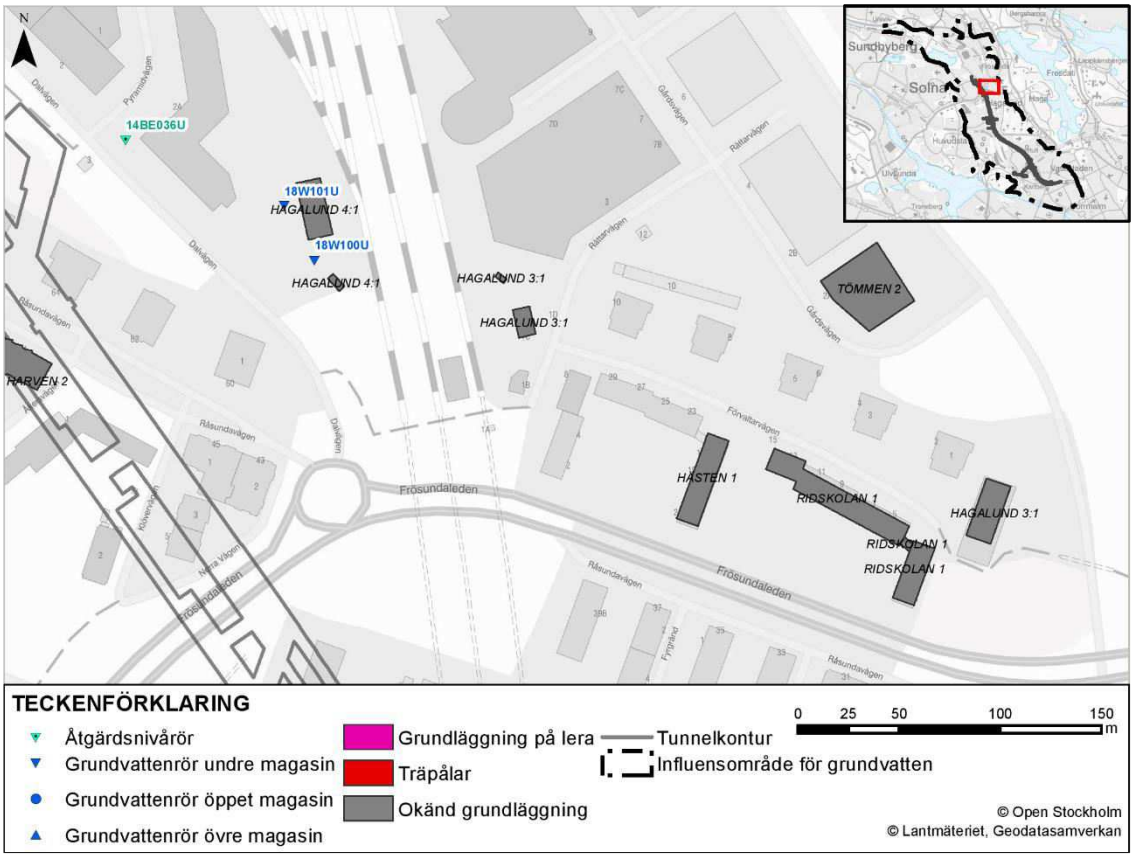


Ridskolan

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ridskolan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE036U	1	Undre	+2,93	+2,42

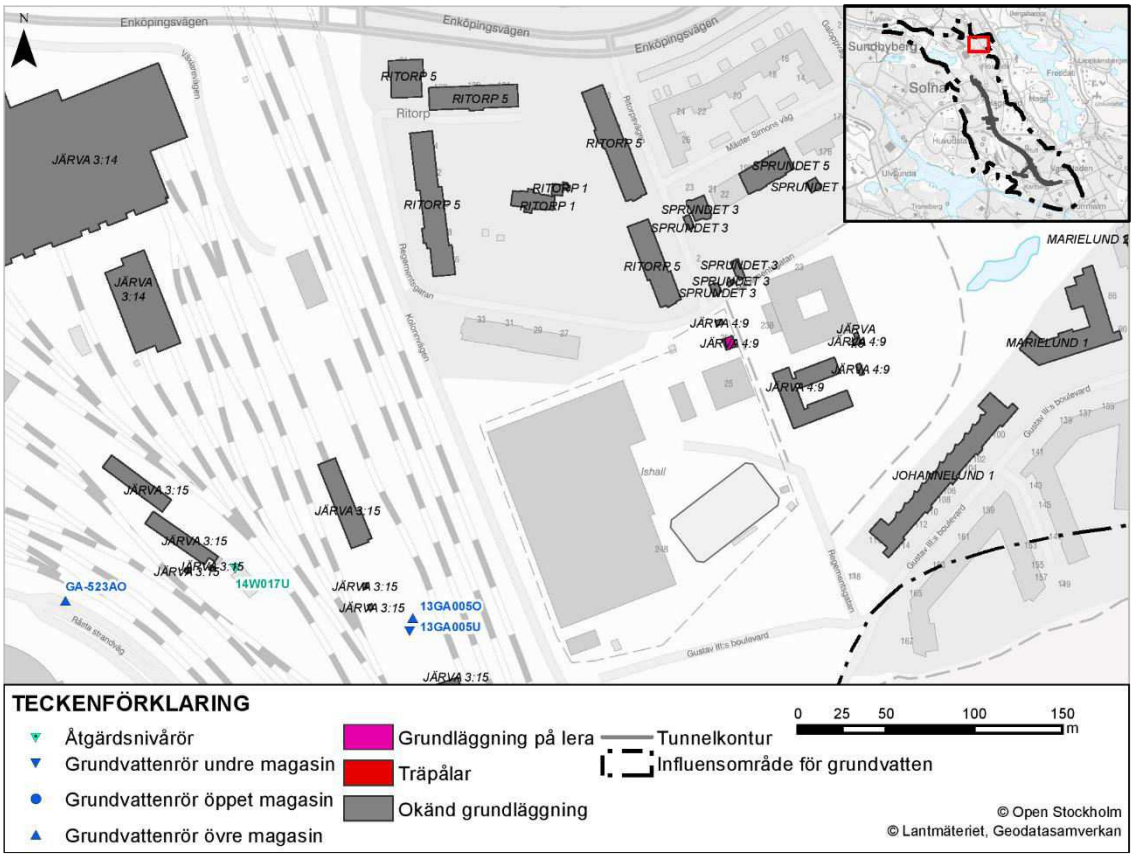


Ritorp

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ritorp. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	1, 5	Undre	+1,90	+1,79

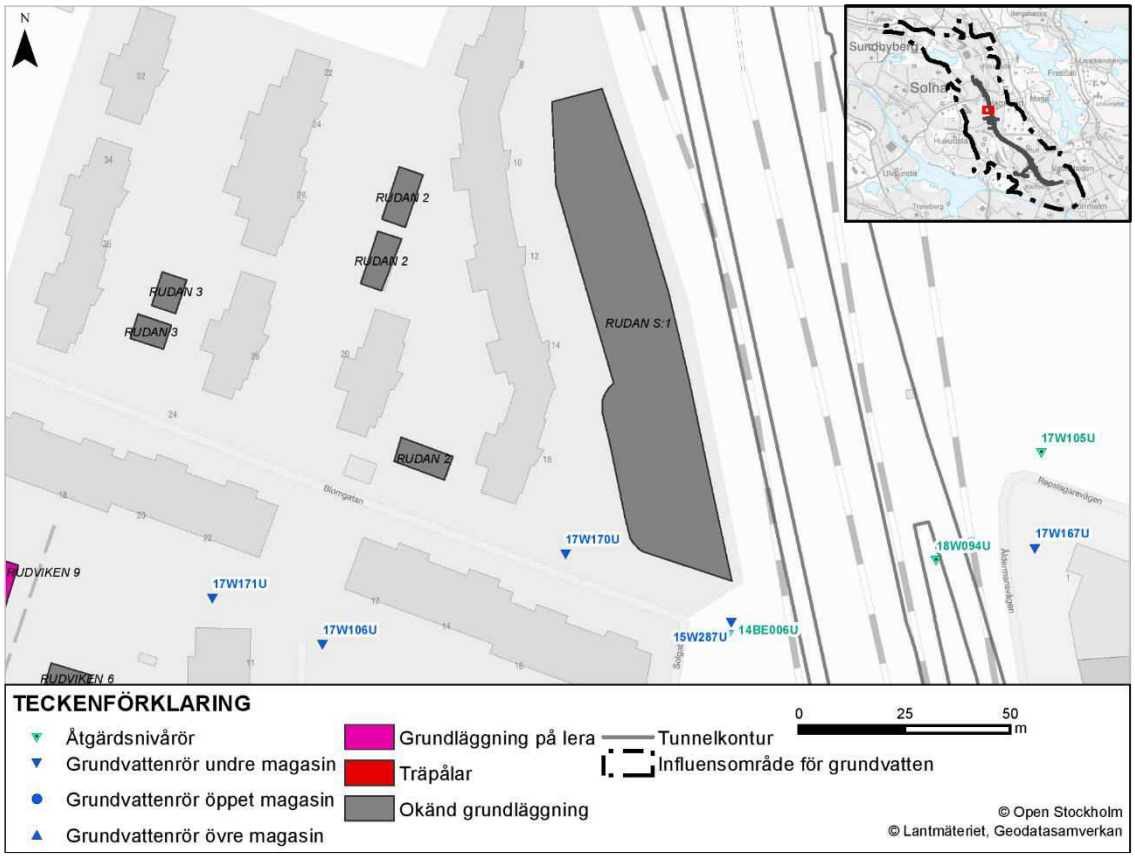


Rudan

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Rudan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE006U	2, 3, S:1	Undre	+6,86	+6,35

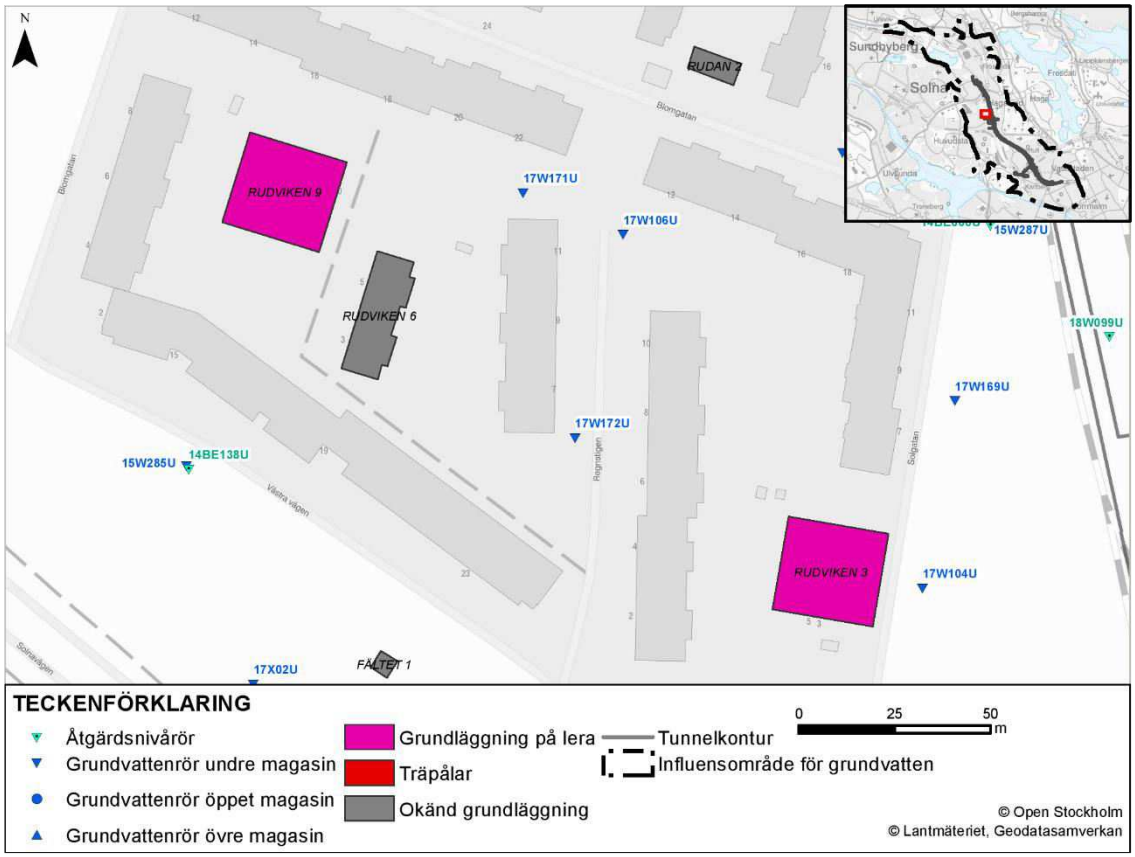


Rudviken

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Rudviken. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE138U	3, 6, 9	Undre	+5,83	+5,40

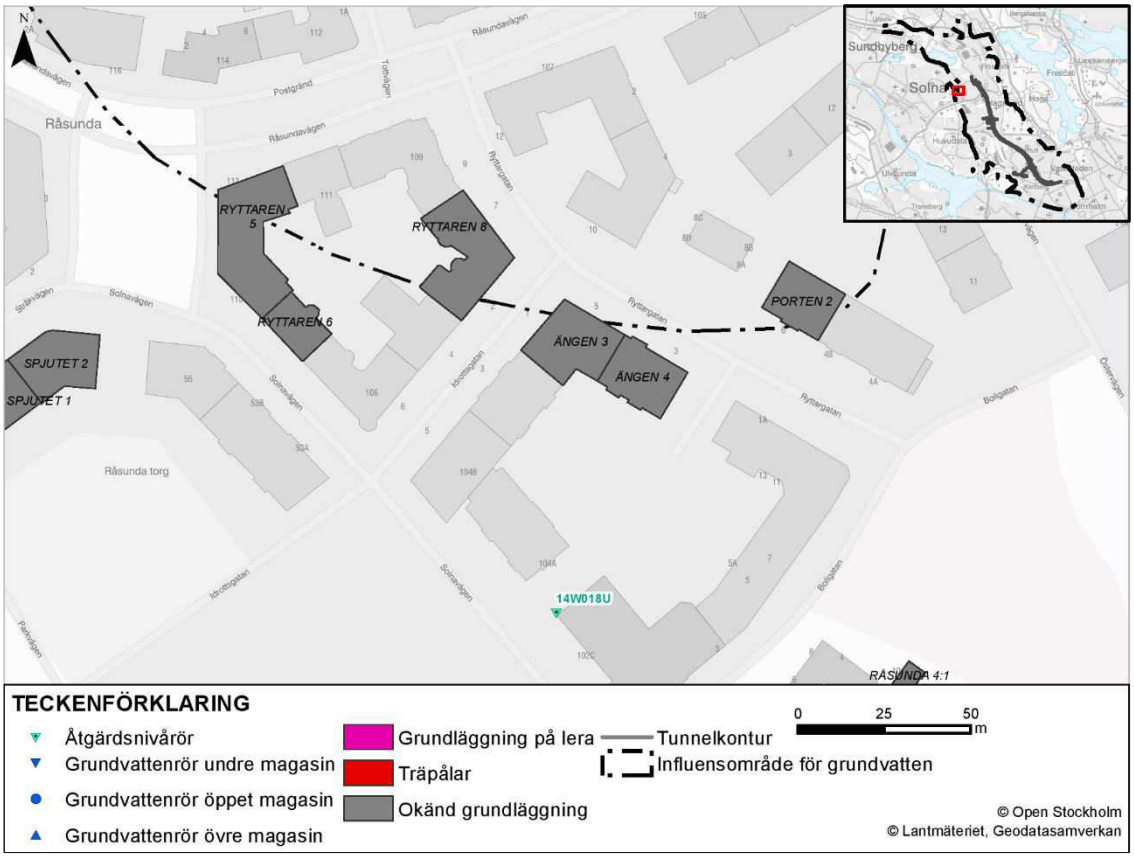


Ryttaren

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ryttaren. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	5, 6, 8	Undre	+7,50	+6,83

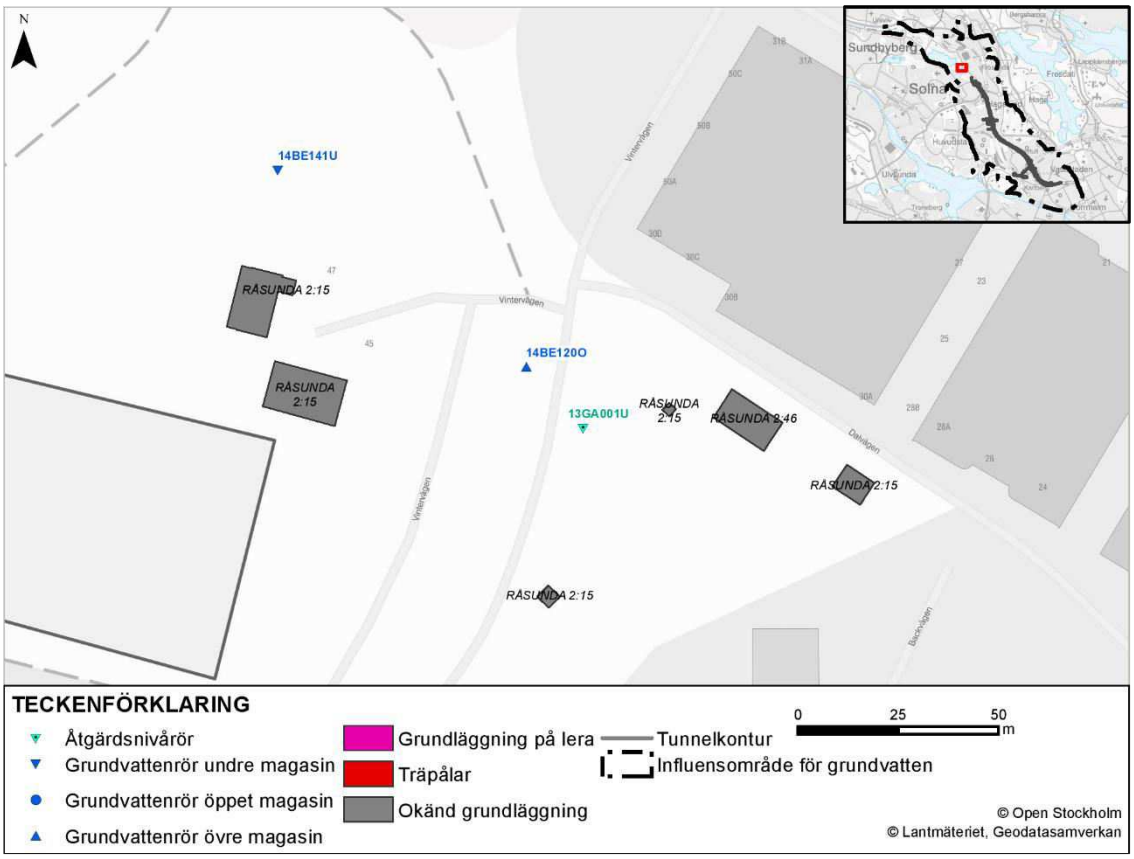


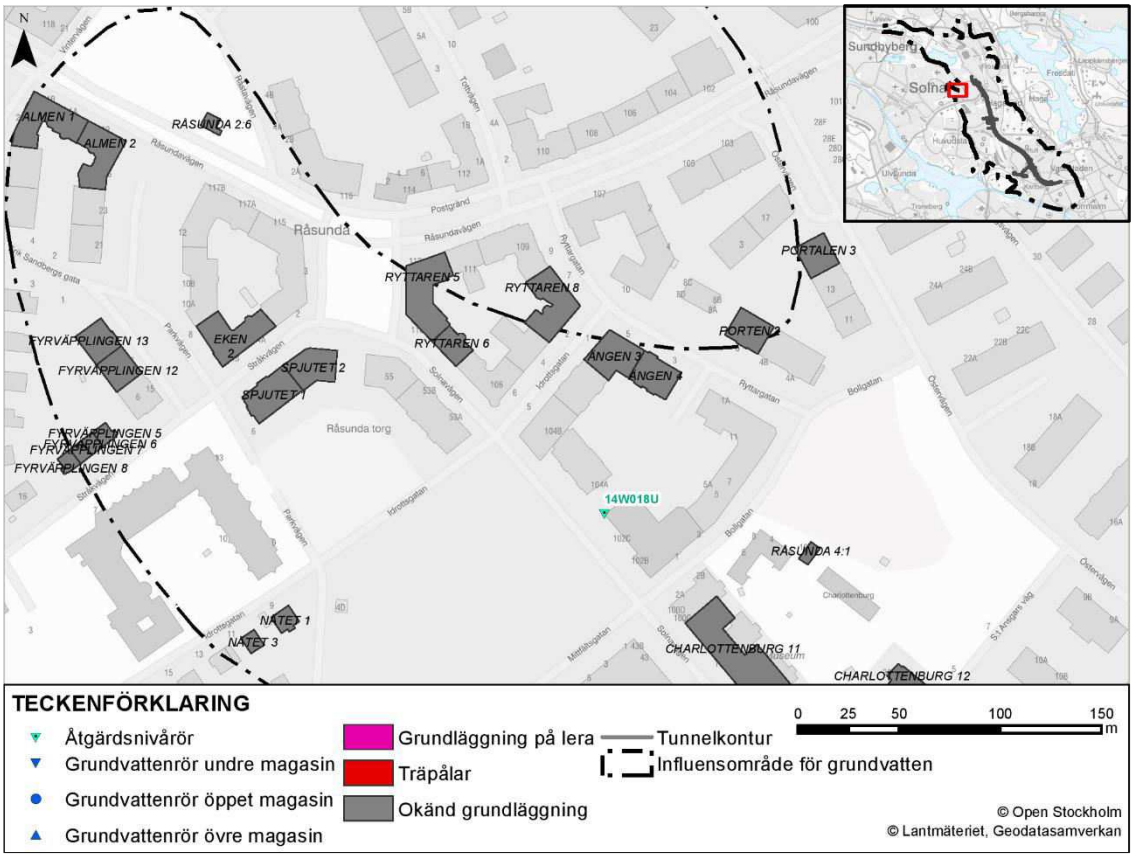
Råsunda

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Råsunda. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
13GA001U	2:15, 2:46	Undre	+1,86	+1,68
14W018U	2:6, 4:1	Undre	+7,50	+6,83



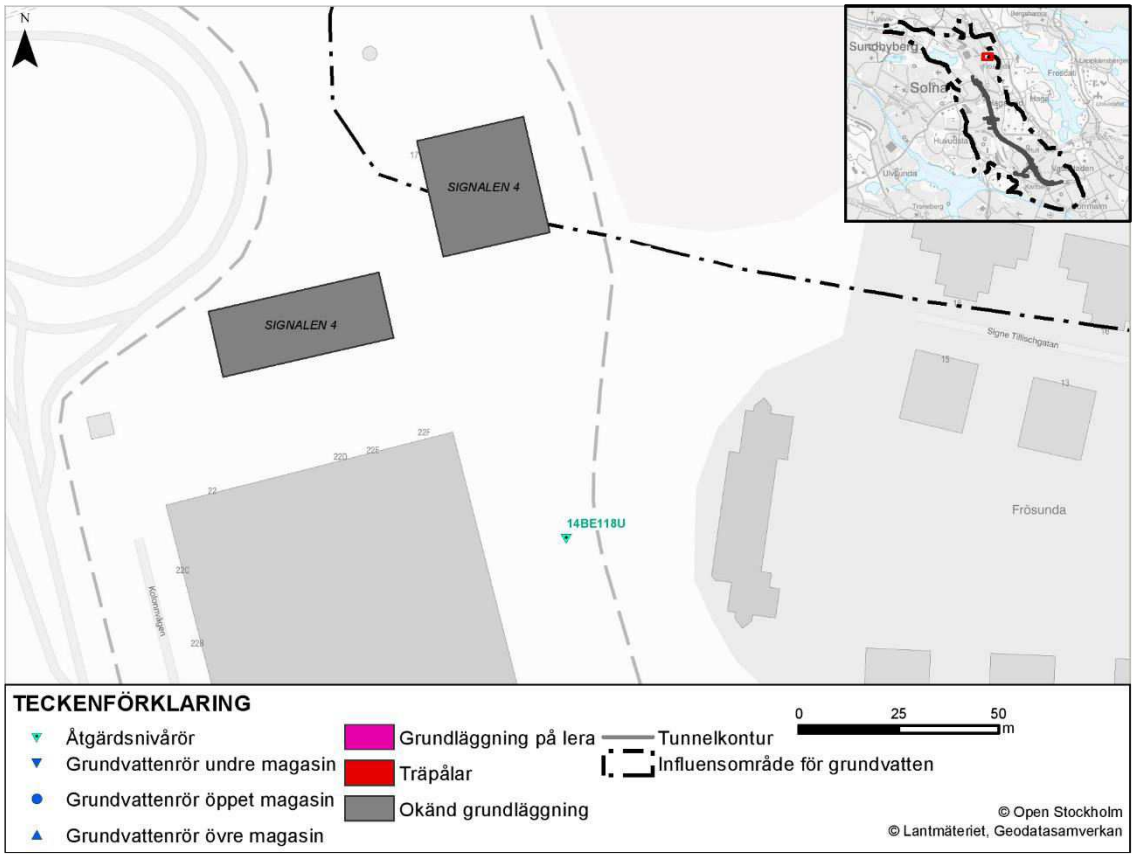

N
Råsunda
Råsunda torg
RÅSUNDA 2:6
ALMEN 1
ALMEN 2
RYTTAREN 5
RYTTAREN 8
RYTTAREN 6
PORTALEN 3
PORTEN 2
ÄNGEN 3
ÄNGEN 4
EKEN 2
SPJUTET 2
SPJUTET 1
FYRVÄPPLINGEN 13
FYRVÄPPLINGEN 12
FYRVÄPPLINGEN 5
FYRVÄPPLINGEN 6
FYRVÄPPLINGEN 7
FYRVÄPPLINGEN 8
NÄTET 1
NÄTET 3
14W018U
RÅSUNDA 4:1
CHARLOTTENBURG 11
CHARLOTTENBURG 12
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Signalen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Signalen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE118U	4	Undre	+2,90	+2,49

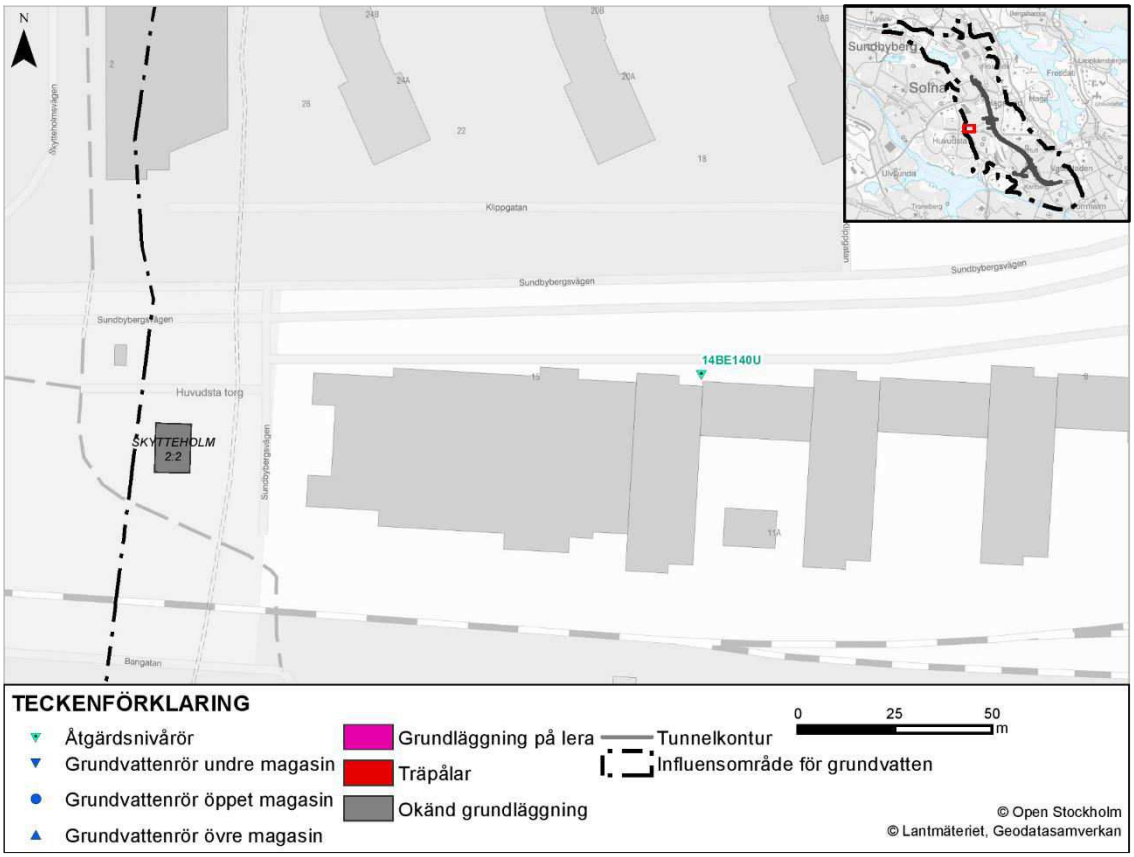


Skytteholm

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Skytteholm. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE140U	2:2	Undre	+10,90	+10,30

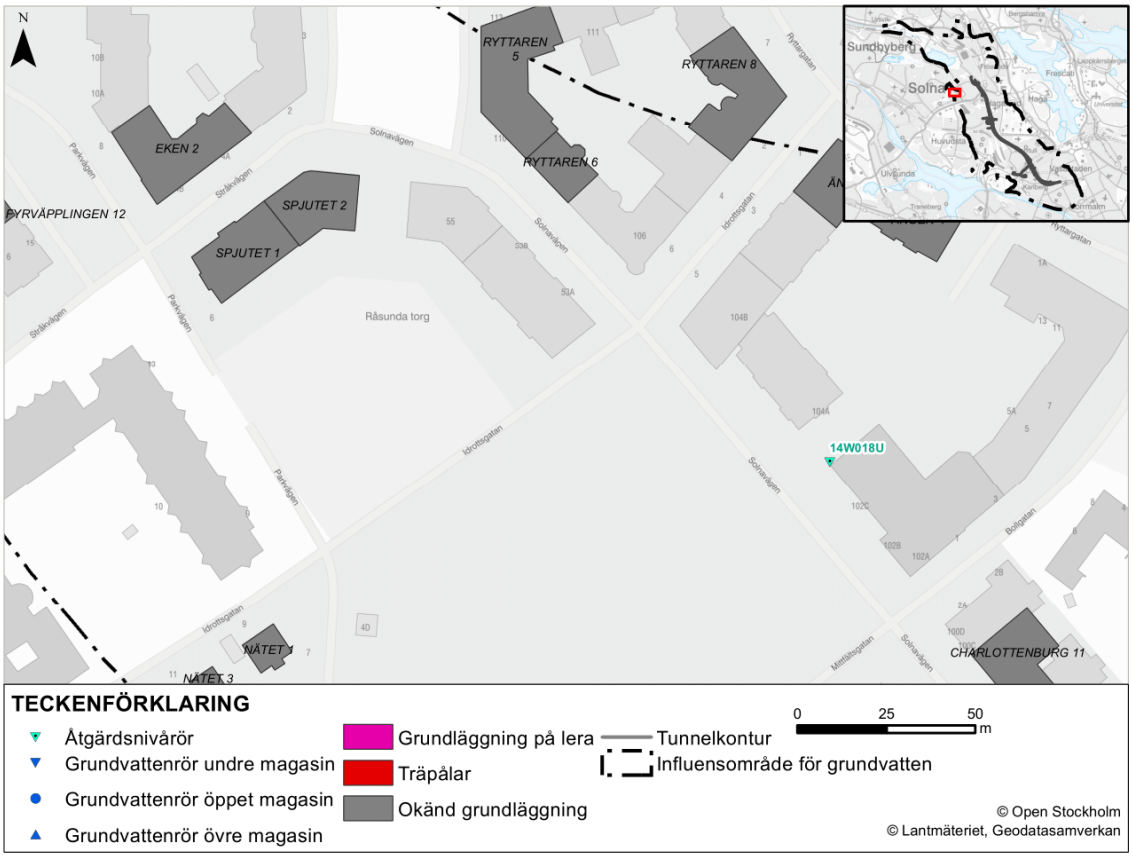


Spjutet

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Spjutet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	1, 2	Undre	+7,50	+6,83

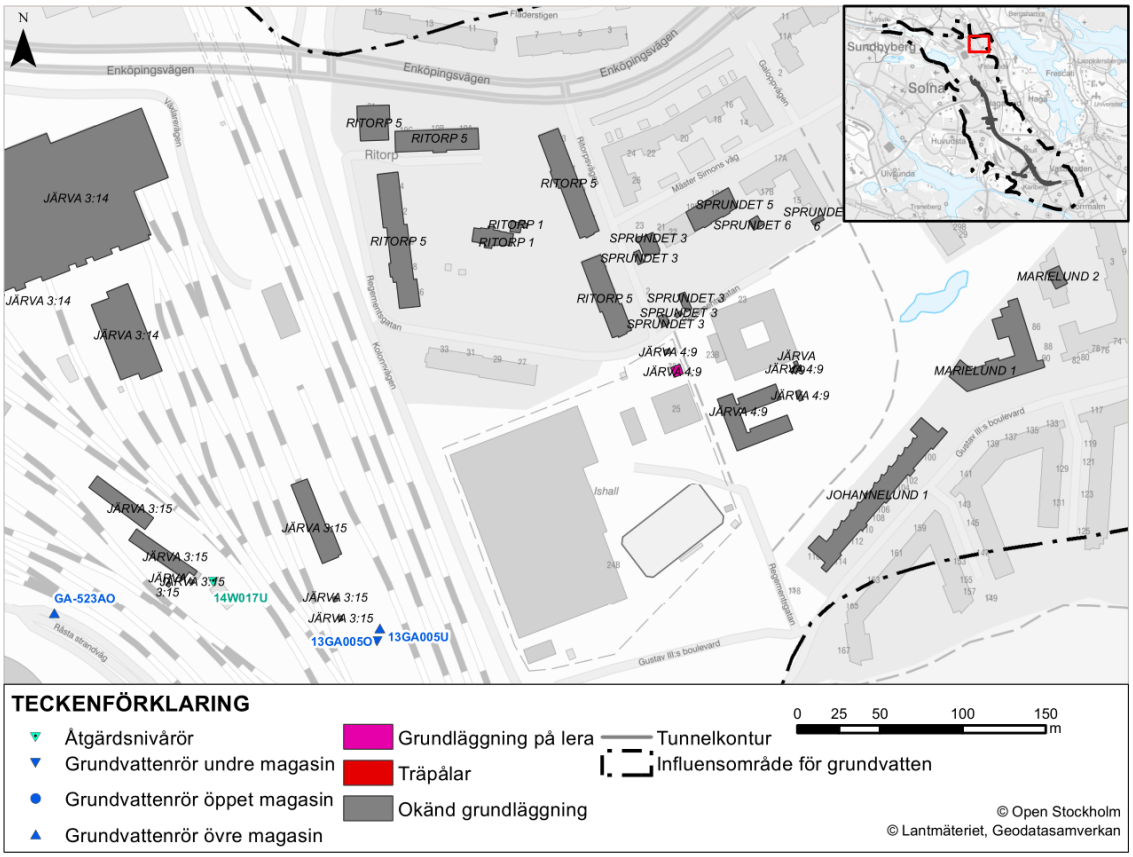


Sprundet

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Sprundet. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W017U	3, 5, 6	Undre	+1,90	+1,79

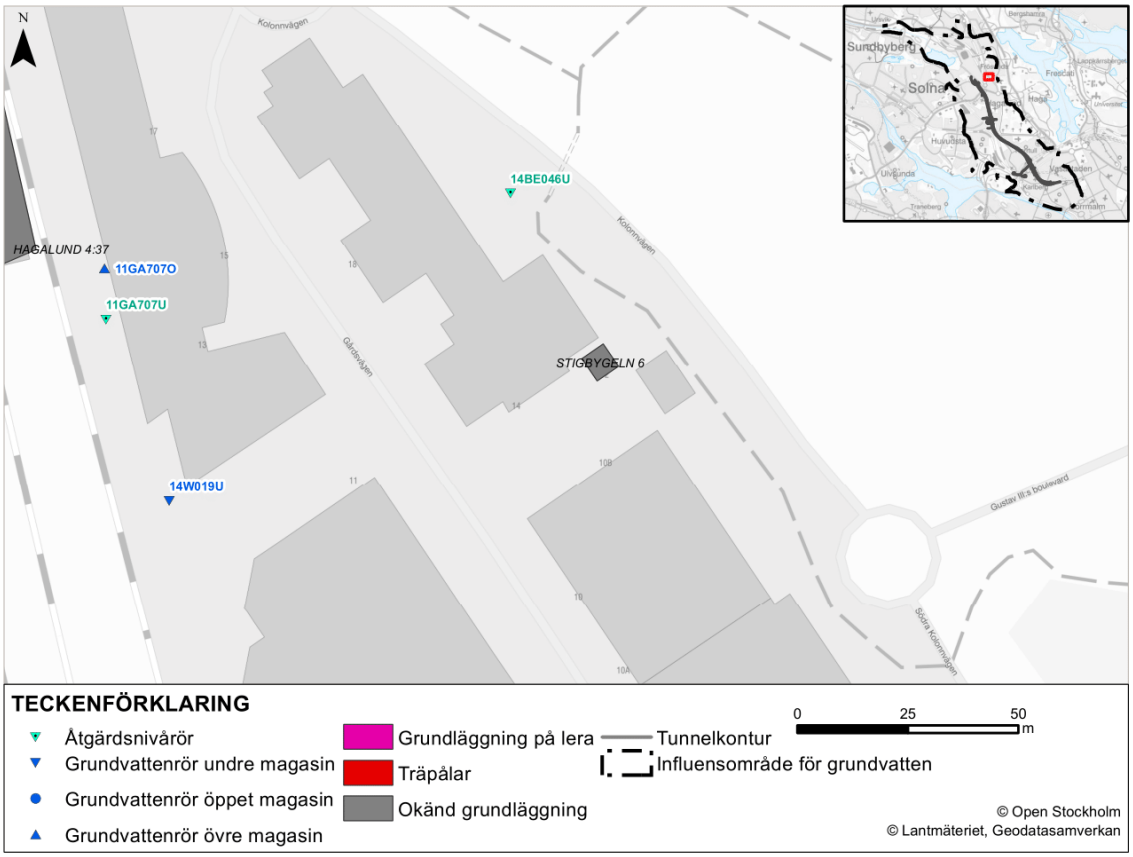


Stigbygeln

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Stigbygeln. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE046U	6	Undre	+3,23	+2,80

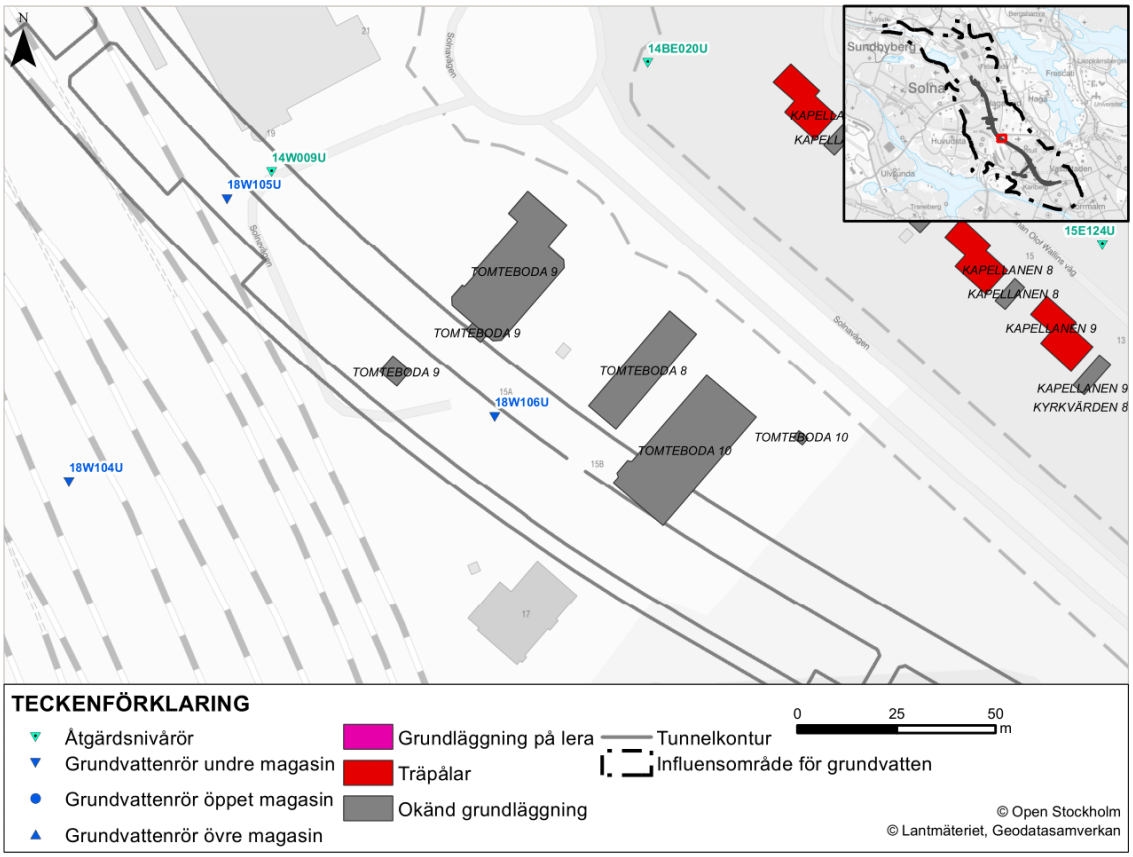


Tomteboda

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Tomteboda. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W009U	8, 9, 10	Undre	+6,17	+6,06

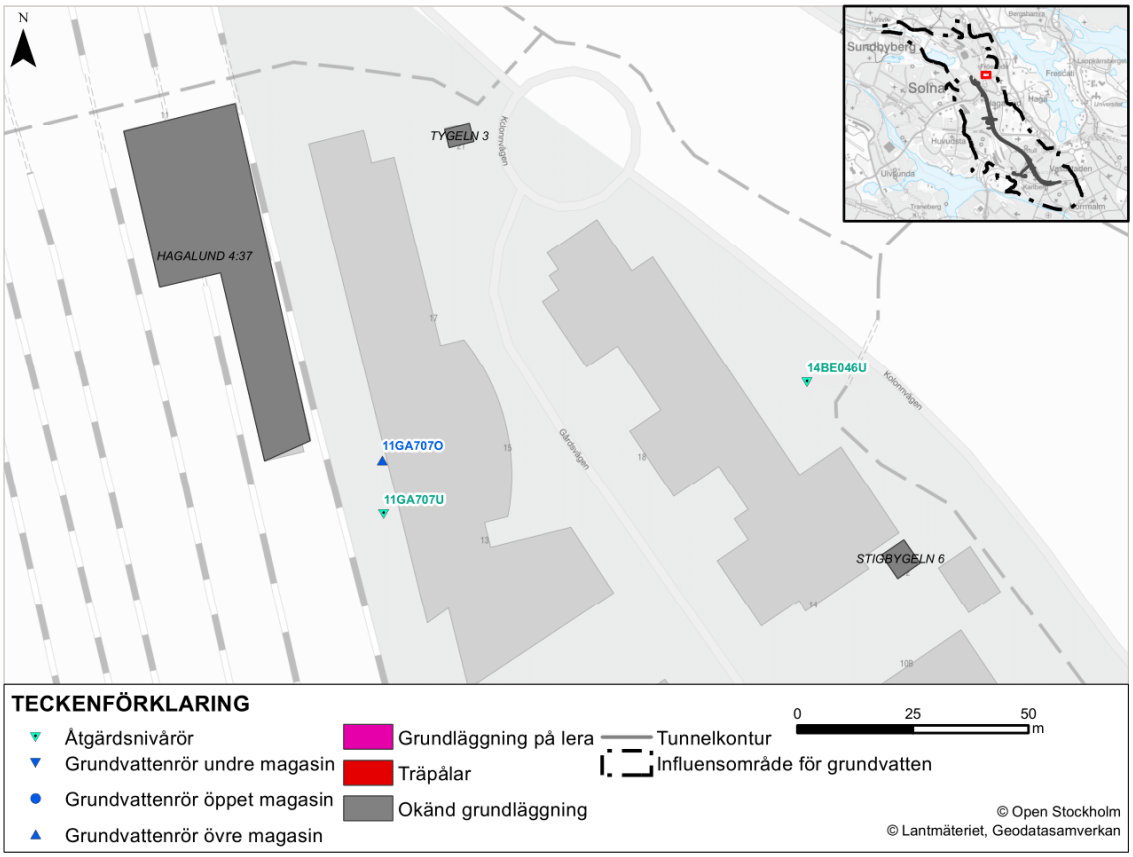


Tygeln

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Tygeln. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2011-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
11GA707U	3	Undre	+2,83	+2,69

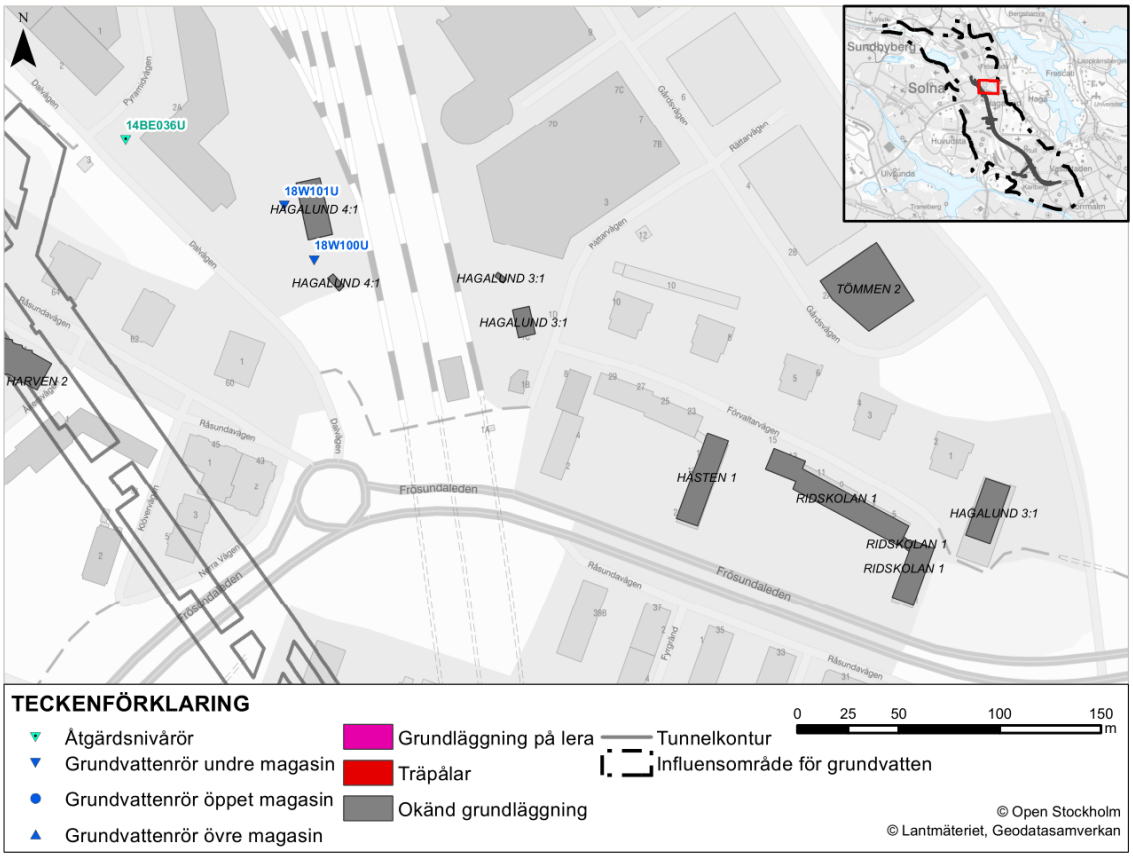


Tömmen

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Tömmen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE036U	2	Undre	+2,93	2,42



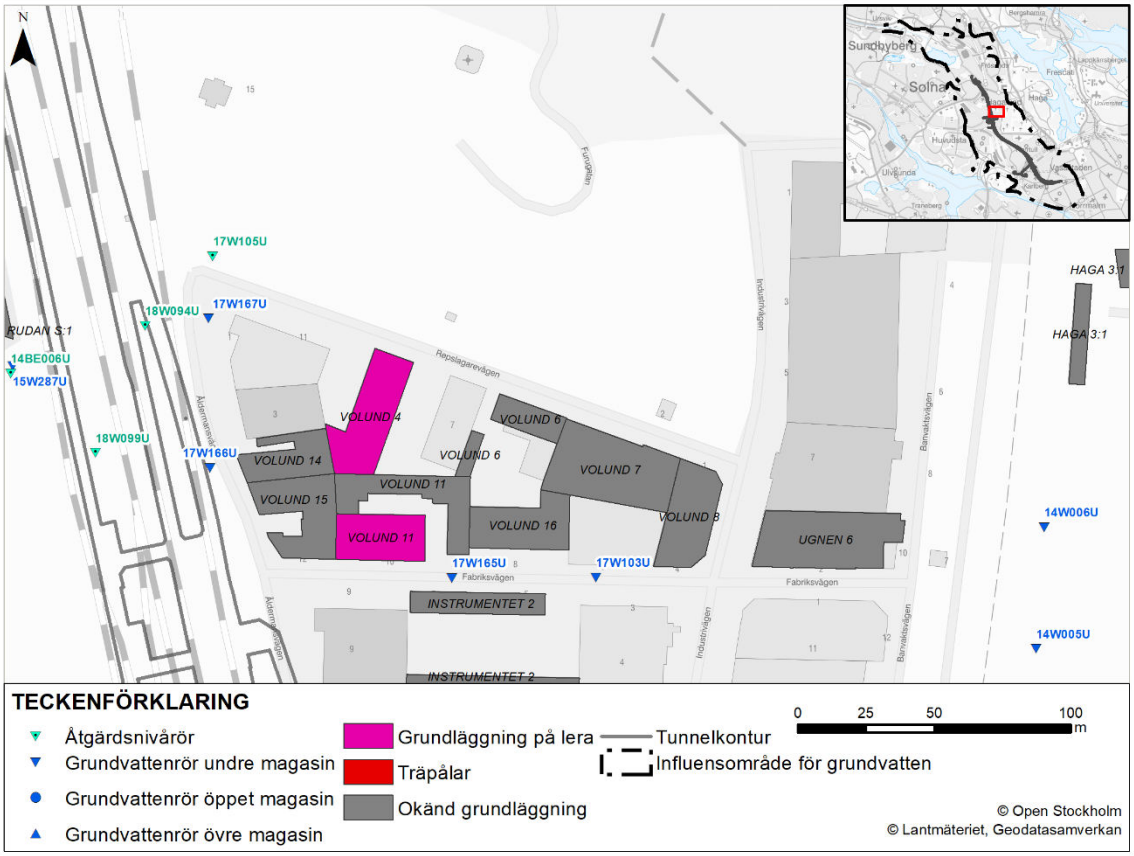
Ugnen

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ugnen. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W105U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W105U*	6	Undre	+6,83	+6,46

*Mätserien är kortare än tre år

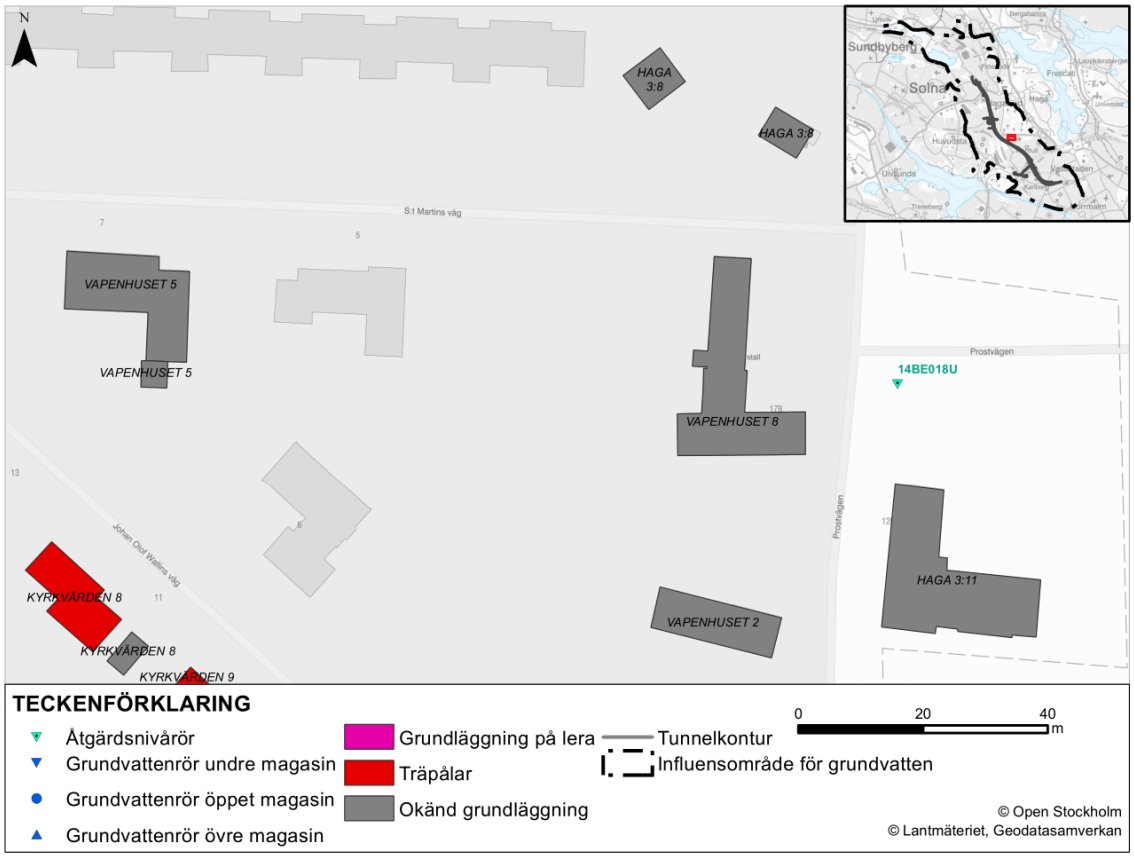


Vapenhuset

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Vapenhuset. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE018U	2, 5, 8	Undre	+9,11	+8,49



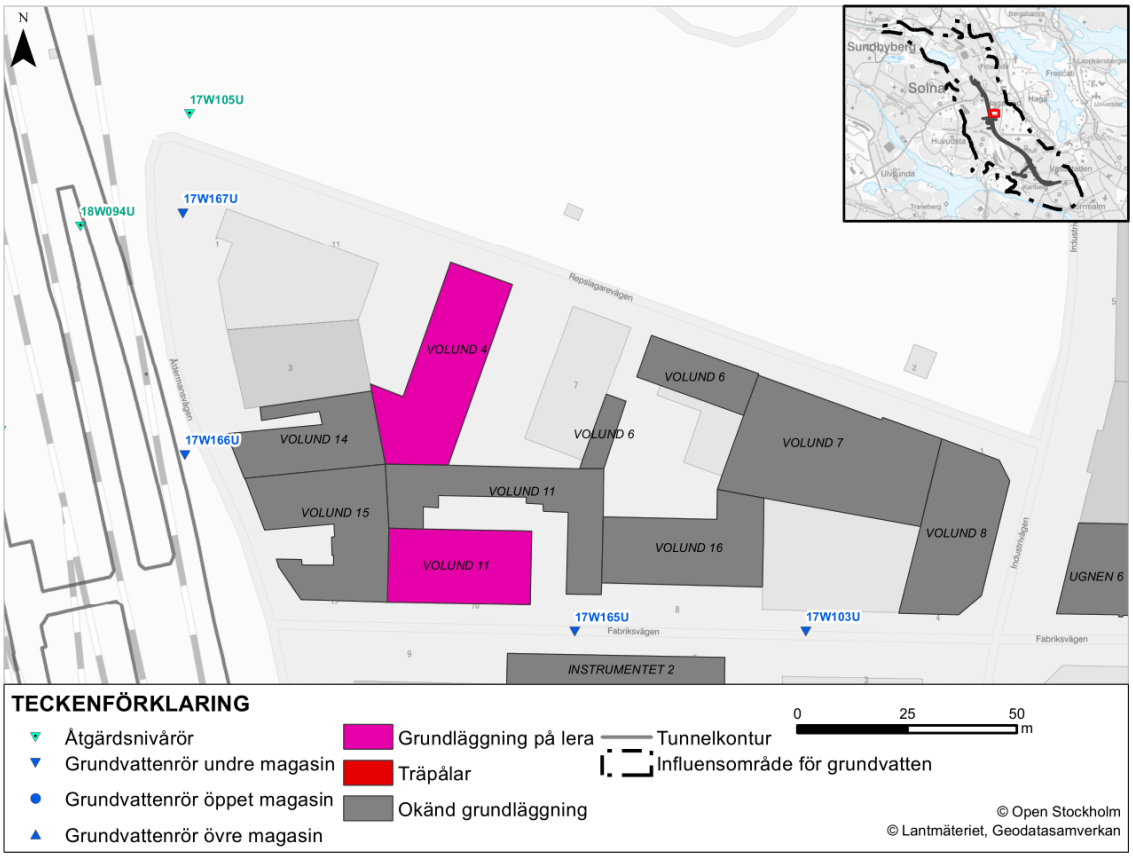
Volund

Byggnader med okänd grundläggning samt grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Volund. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W105U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W105U*	4, 6, 7, 8, 11, 14, 15, 16	Undre	+6,83	+6,46

*Mätserien är kortare än tre år



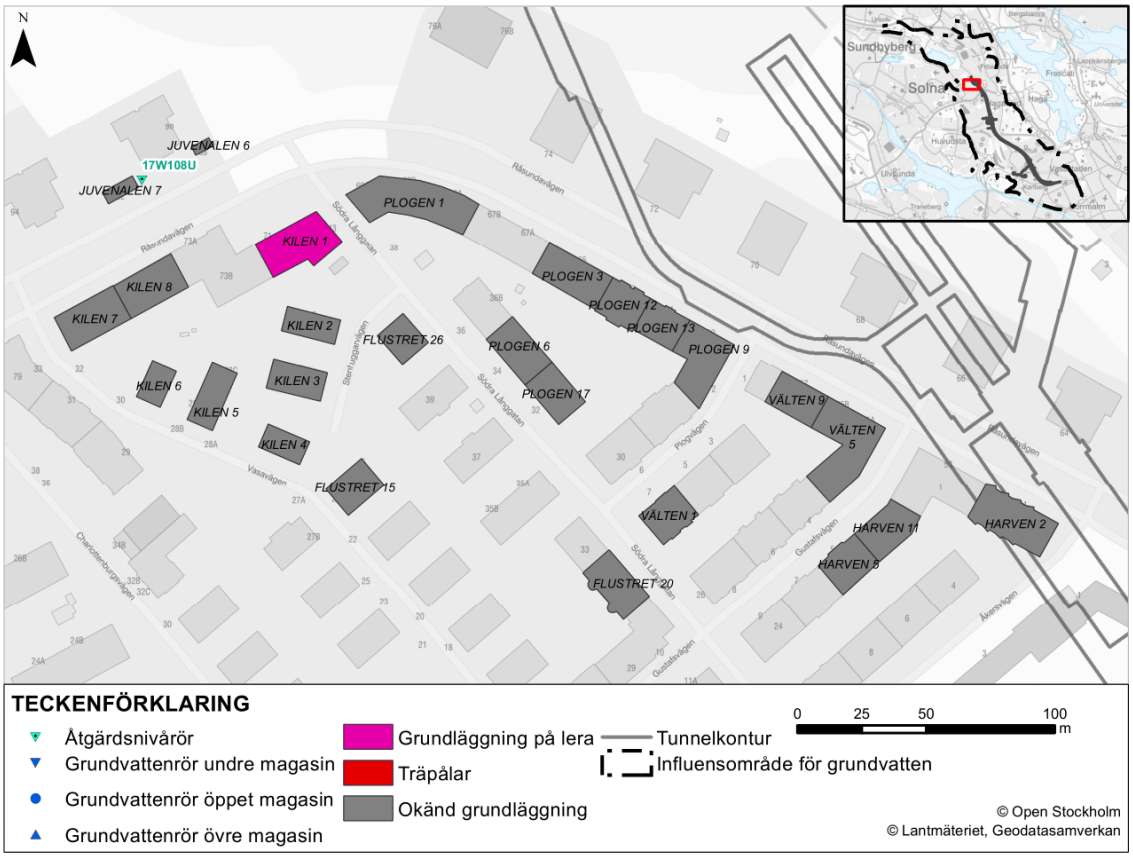
Välten

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Välten. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W108U baserade på två års mätserie (2017-2019) och bedöms därför som preliminära. Dessa kan komma att uppdateras då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
17W108U*	1, 5, 9	Undre	+13,33	+12,83

*Mätserien är kortare än tre år

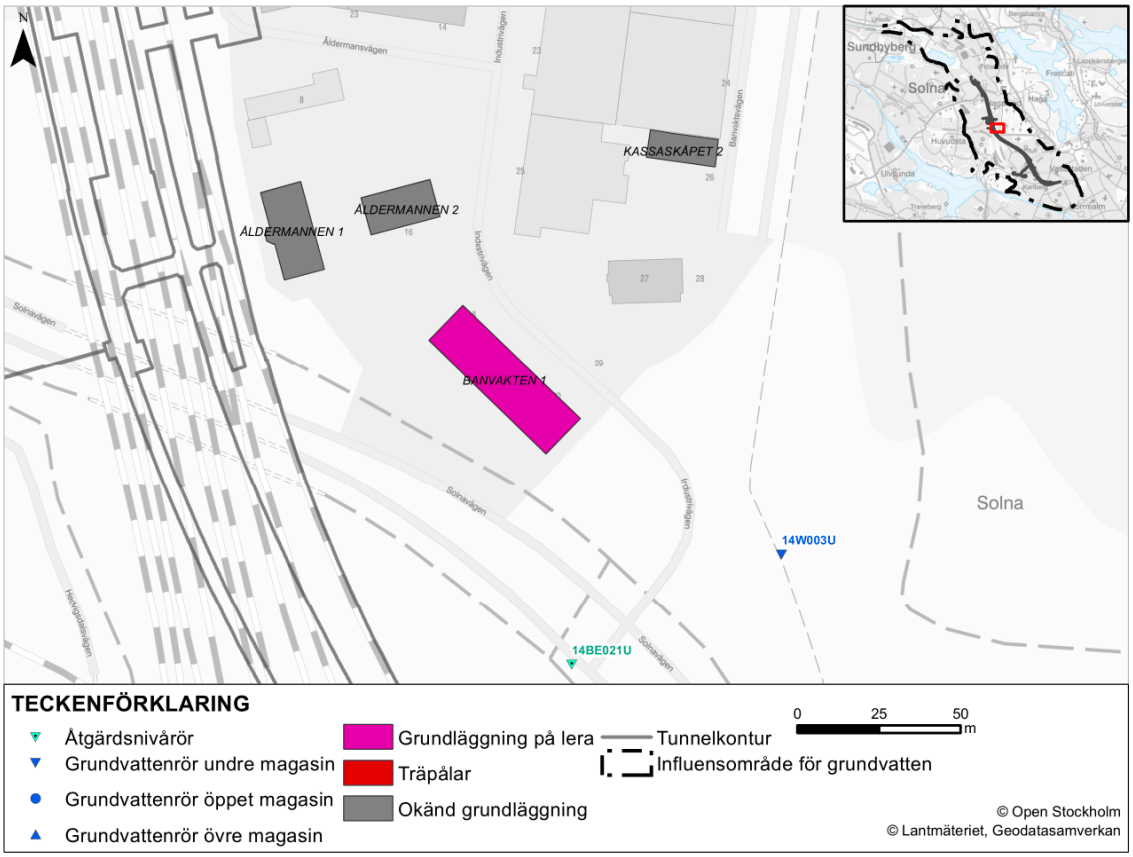


Åldermannen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Åldermannen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE021U	1, 2	Undre	+5,70	+5,55

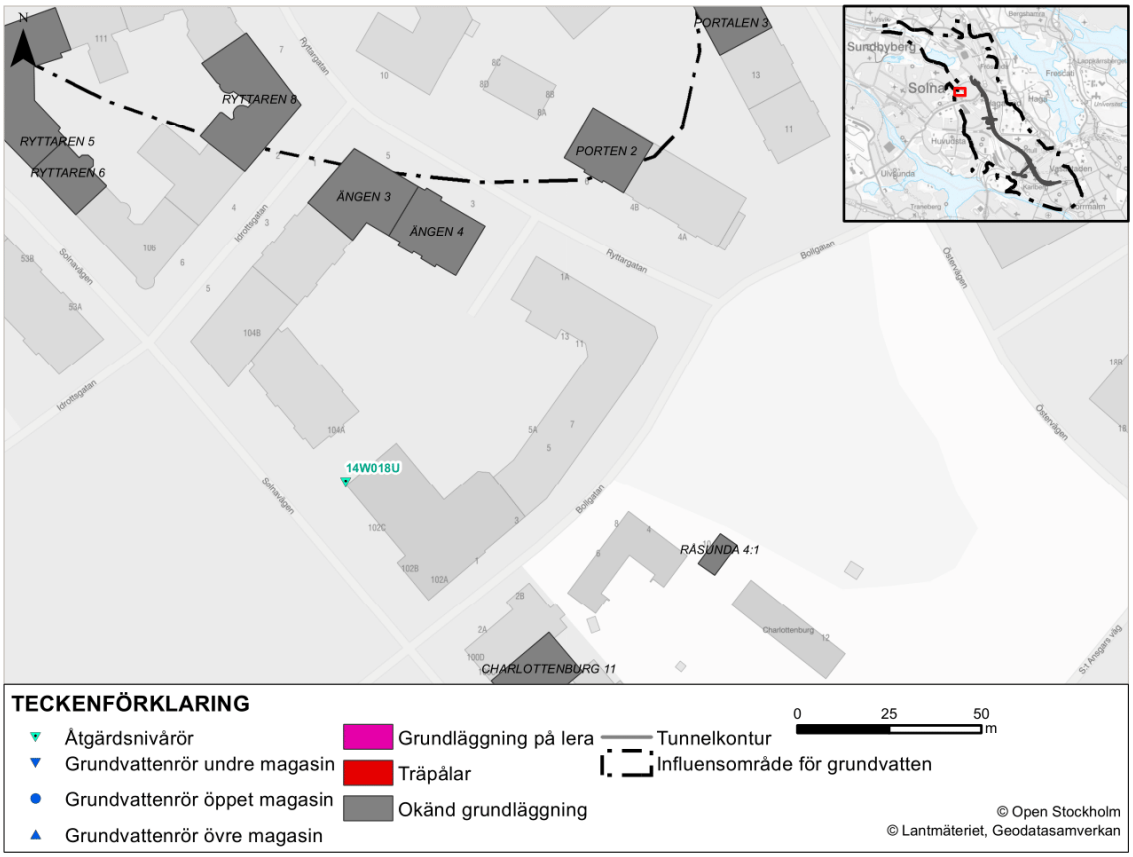


Ängen

Byggnader med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ängen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2015-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14W018U	3, 4	Undre	+7,50	+6,83



Region Stockholm

Bilaga 5.3 Stockholms stad

Kontrollprogram Grundvatten

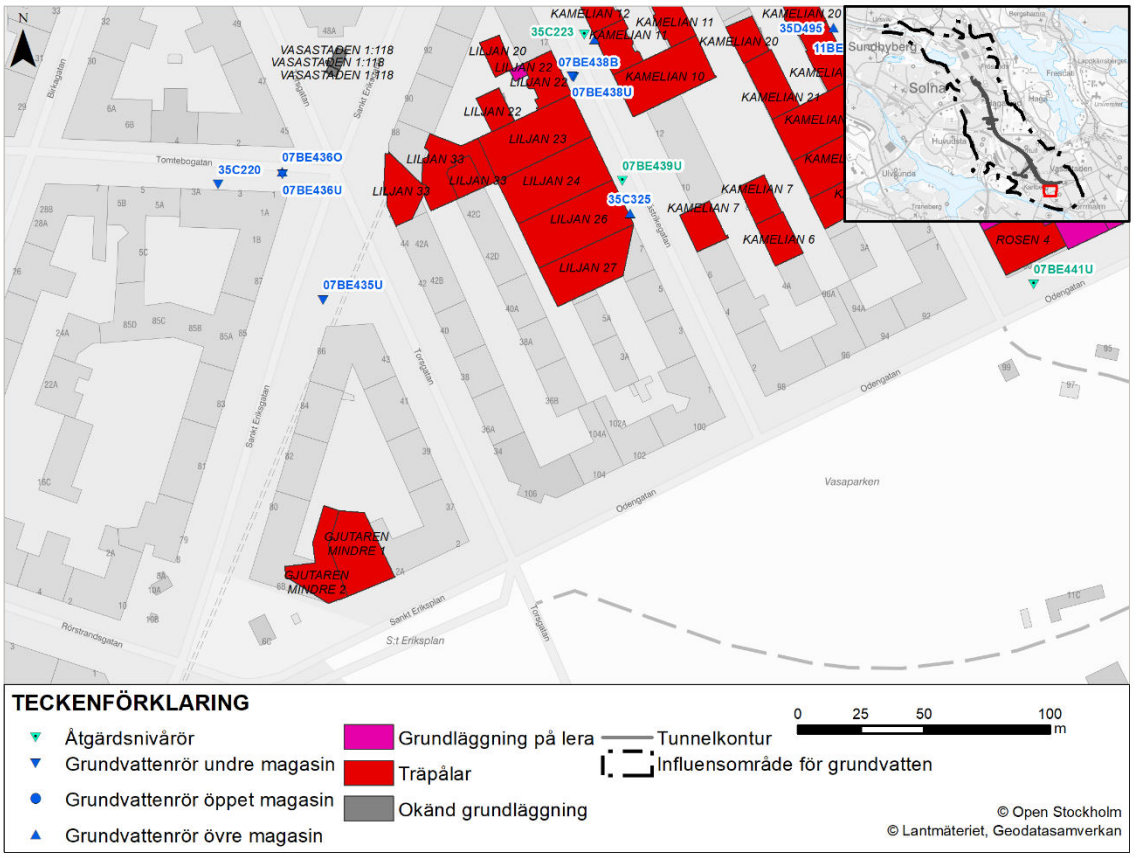
Gjutaren Mindre

Byggnader med grundläggning på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Gjutaren Mindre. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019 samt mätningar i 35C223.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE439U*	1, 2	Undre	+13,53	+13,43

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i 35C223.



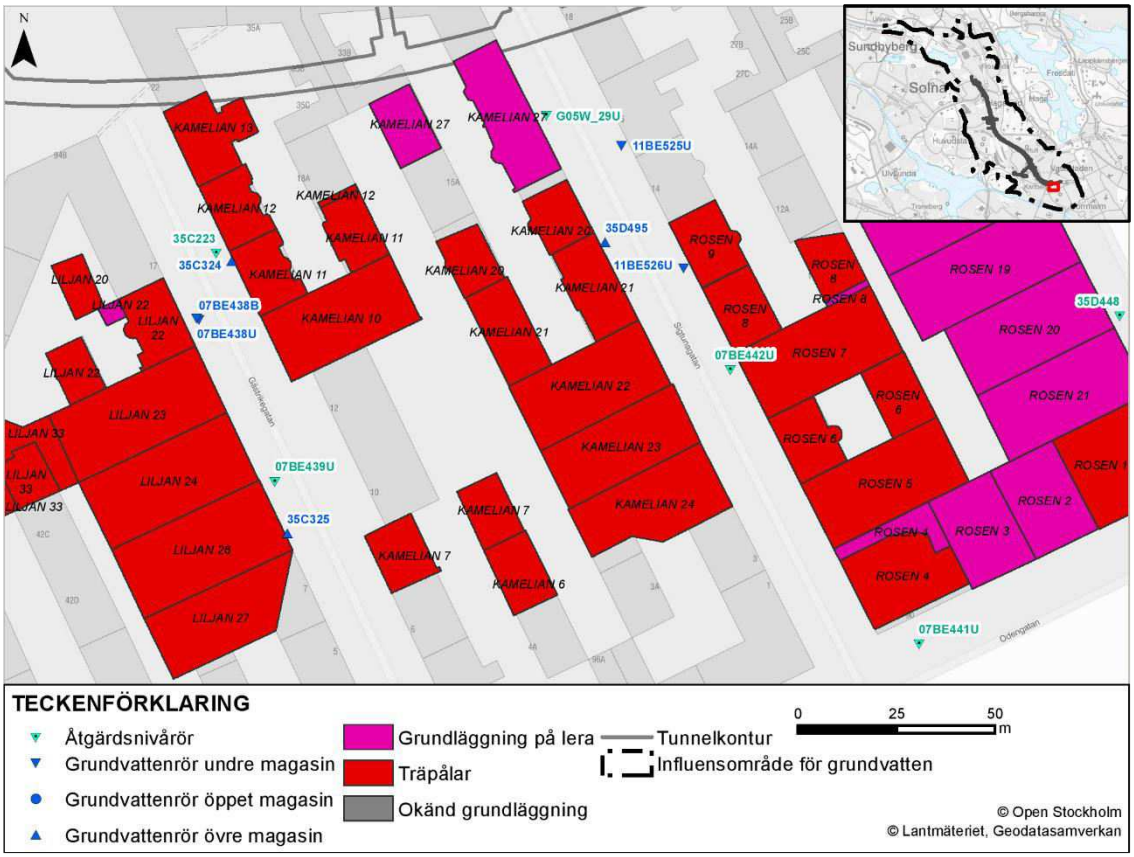
Kamelian

Byggnader med grundläggning på lera och på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Kamelian. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019, med undantag av 35C223 med en mätserie som sträcker sig tillbaka till 1958.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE439U*	6, 7	Undre	+13,53	+13,43
07BE442U	21, 22, 23, 24	Undre	+14,78	+14,70
35C223	10, 11, 12, 13	Undre	+13,53	+13,43
G05W_29U	20, 27	Undre	+15,28	+15,13

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i 35C223



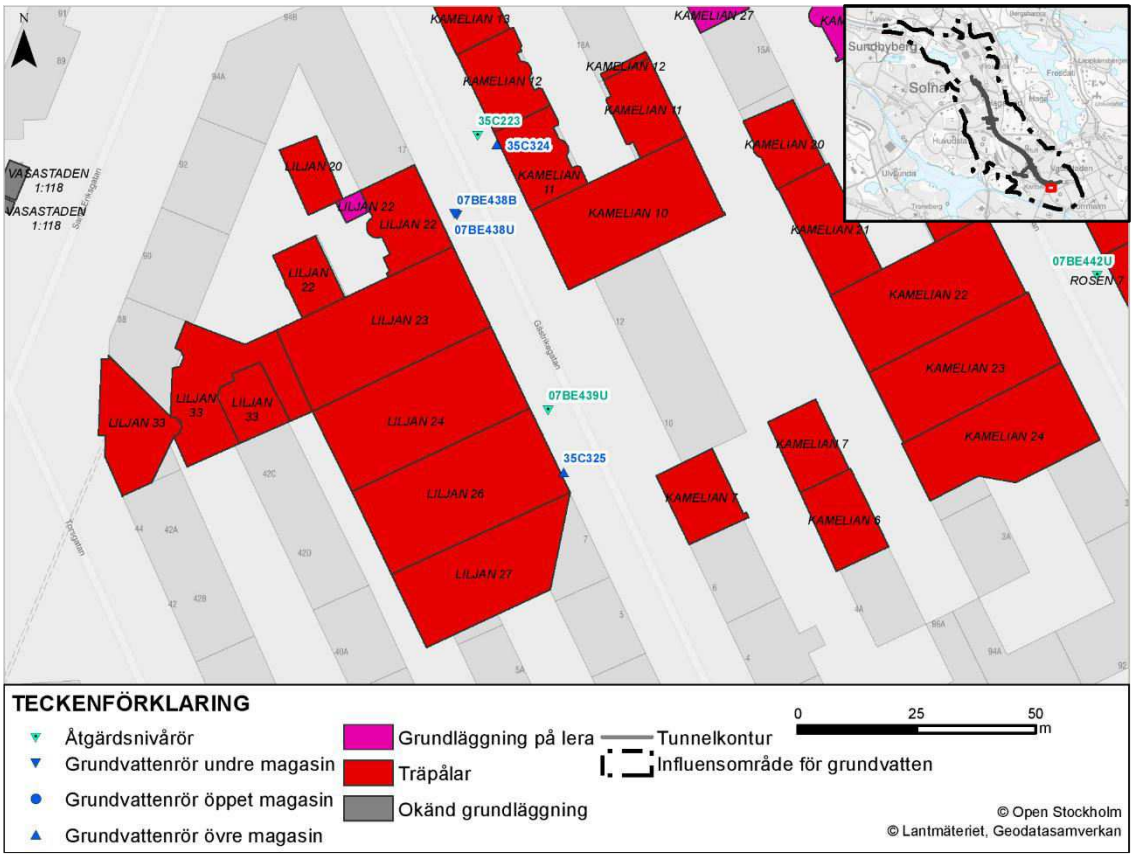
Liljan

Byggnader med grundläggning på lera och på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Liljan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 1958-2019 i 35C223 och för 07BE439U åren 2008-2019 samt mätningar i 35C223.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE439U*	23, 24, 26, 27	Undre	+13,53	+13,43
35C223	20, 22, 23, 33	Undre	+13,53	+13,43

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i 35C223

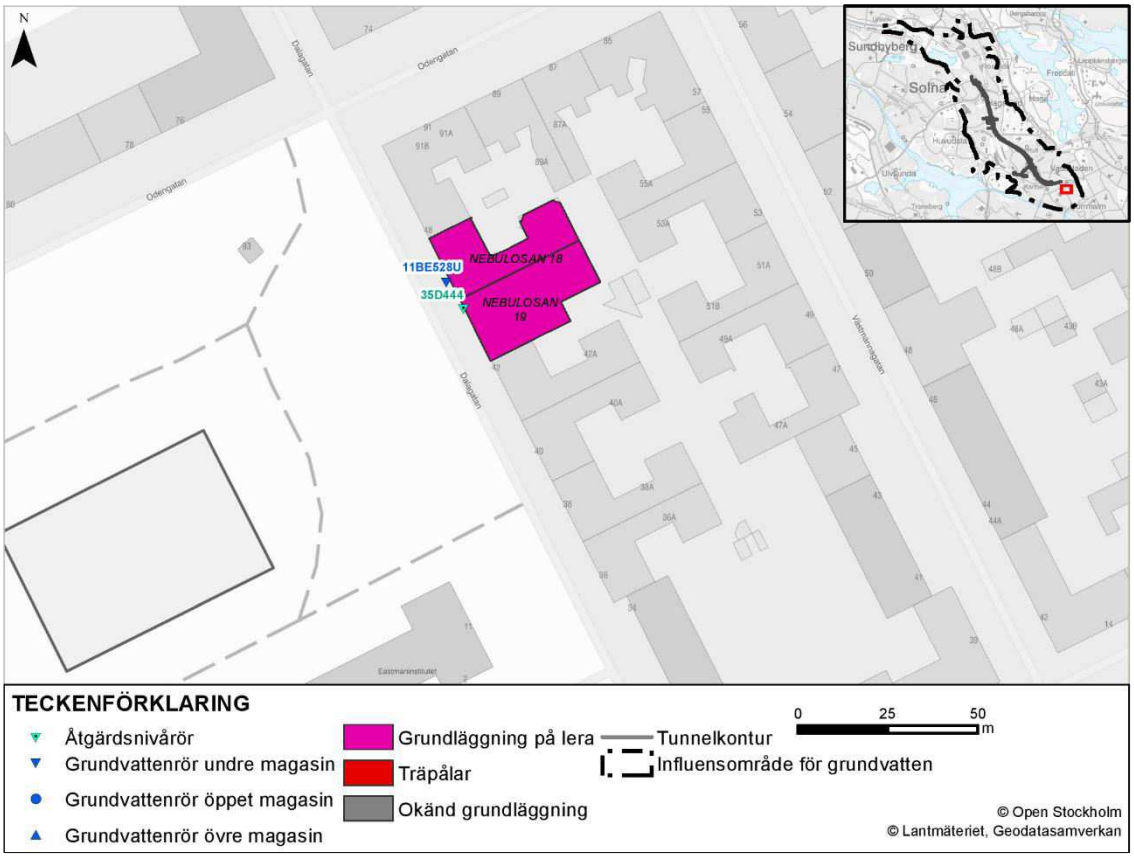


Nebulosan

Byggnader med grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Nebulosan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 1975-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
35D444	18, 19	Undre	+15,38	+15,28

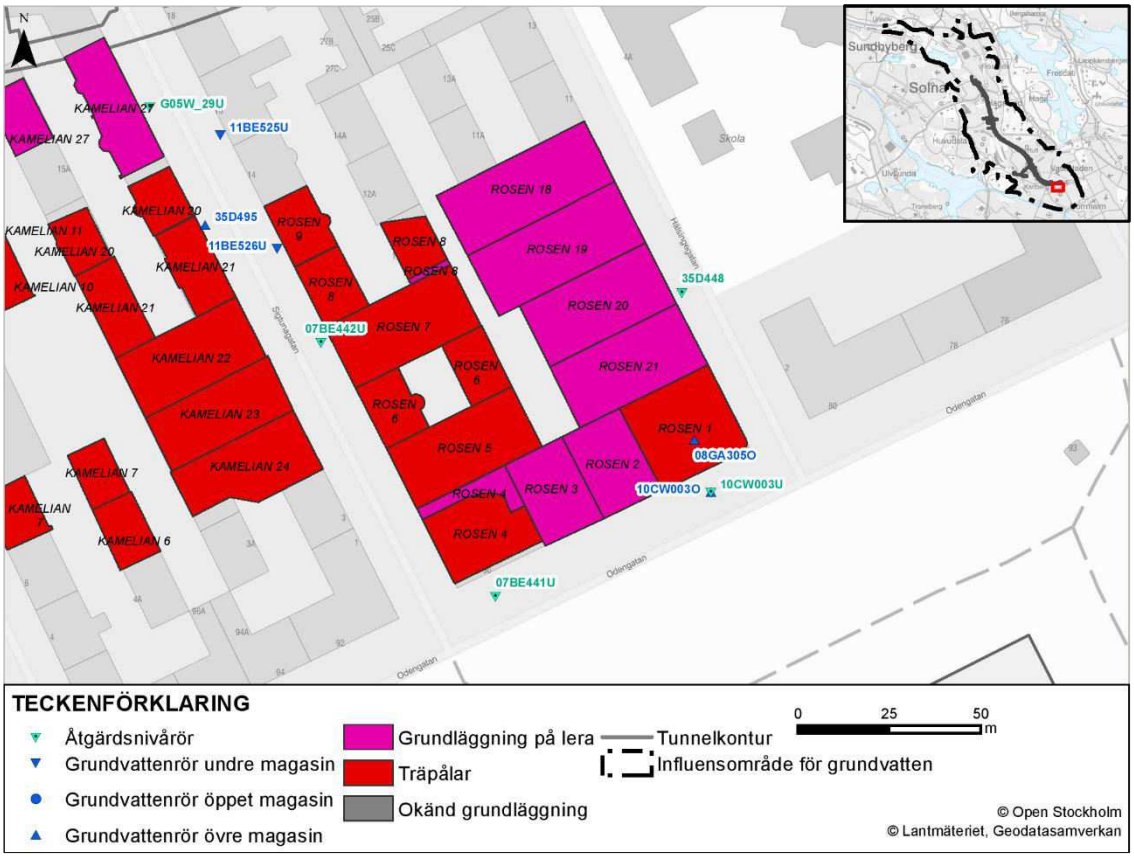


Rosen

Byggnader med grundläggning på lera och på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Rosen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019, med undantag av 35D448 med en mätserie som sträcker sig tillbaka till 1976 och 10CW003U med en mätserie mellan år 2010-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE441U	4, 5	Undre	+14,94	+14,84
07BE442U	6, 7, 8, 9	Undre	+14,78	+14,70
10CW003U	1, 2, 3	Undre	+14,65	+14,58
35D448	18, 19, 20, 21	Undre	+15,53	+15,23



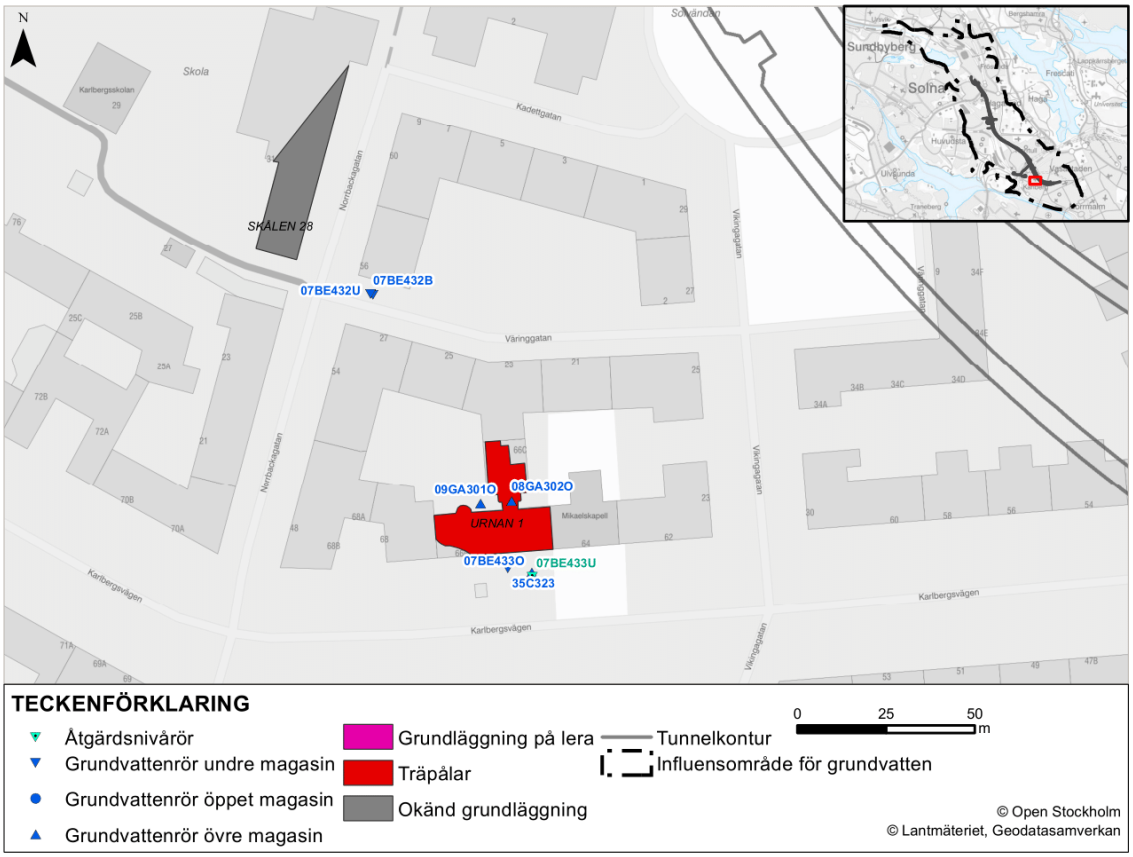
Skålen

Byggnad med okänd grundläggning.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Skålen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019 samt på mätningar i rör 35C323 utförda från 1975.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE433U*	28	Undre	+18,93	+18,03

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i rör 35C323

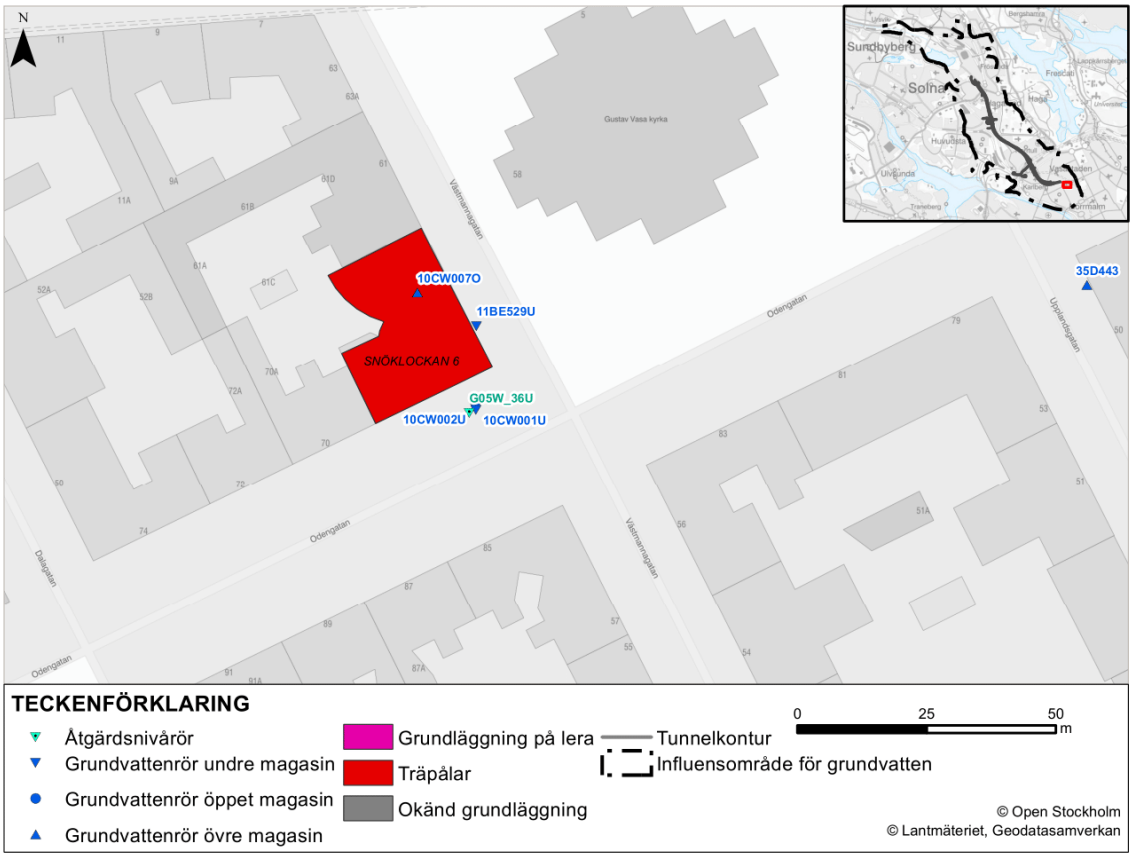


Snöklockan

Byggnad med grundläggning på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Snöklockan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2005-2019.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
G05W_36U	6	Undre	+14,65	+14,43



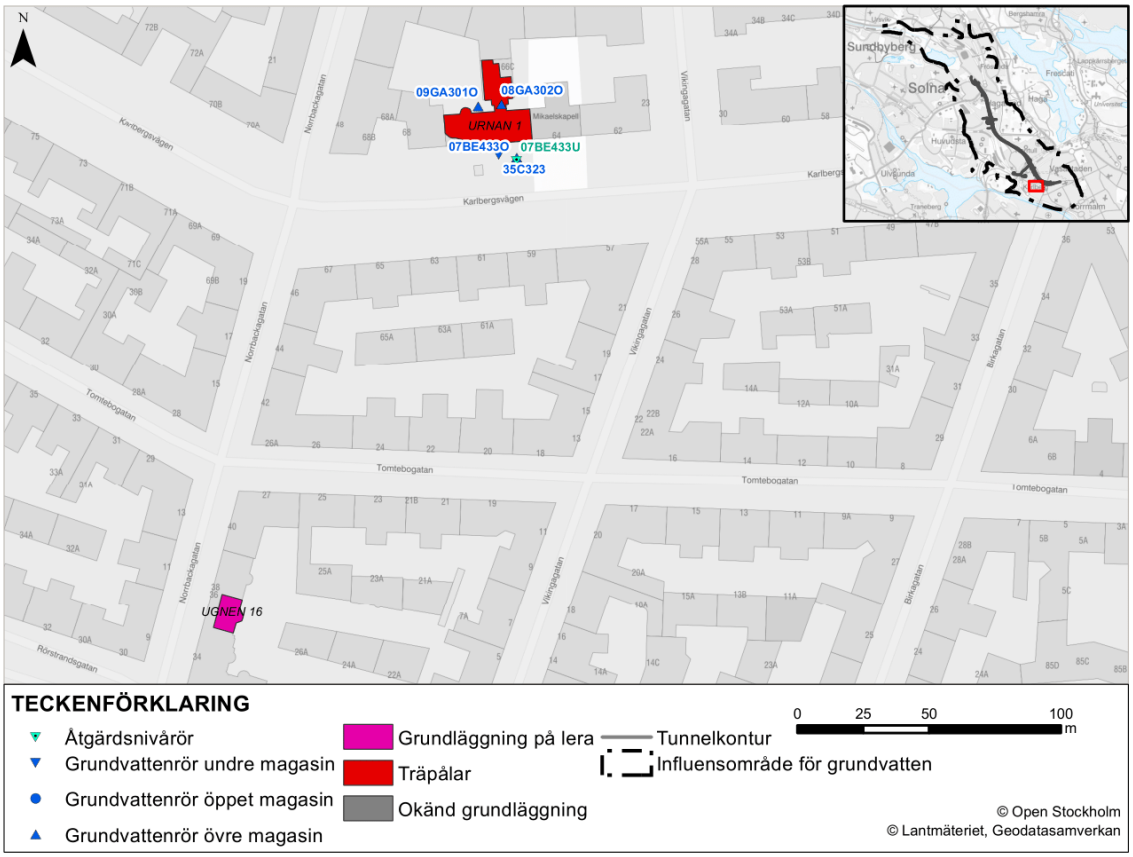
Ugnen

Byggnad med grundläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Ugnen. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019 samt på mätningar i rör 35C323 utförda från 1975.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE433U*	16	Undre	+18,93	+18,03

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i rör 35C323



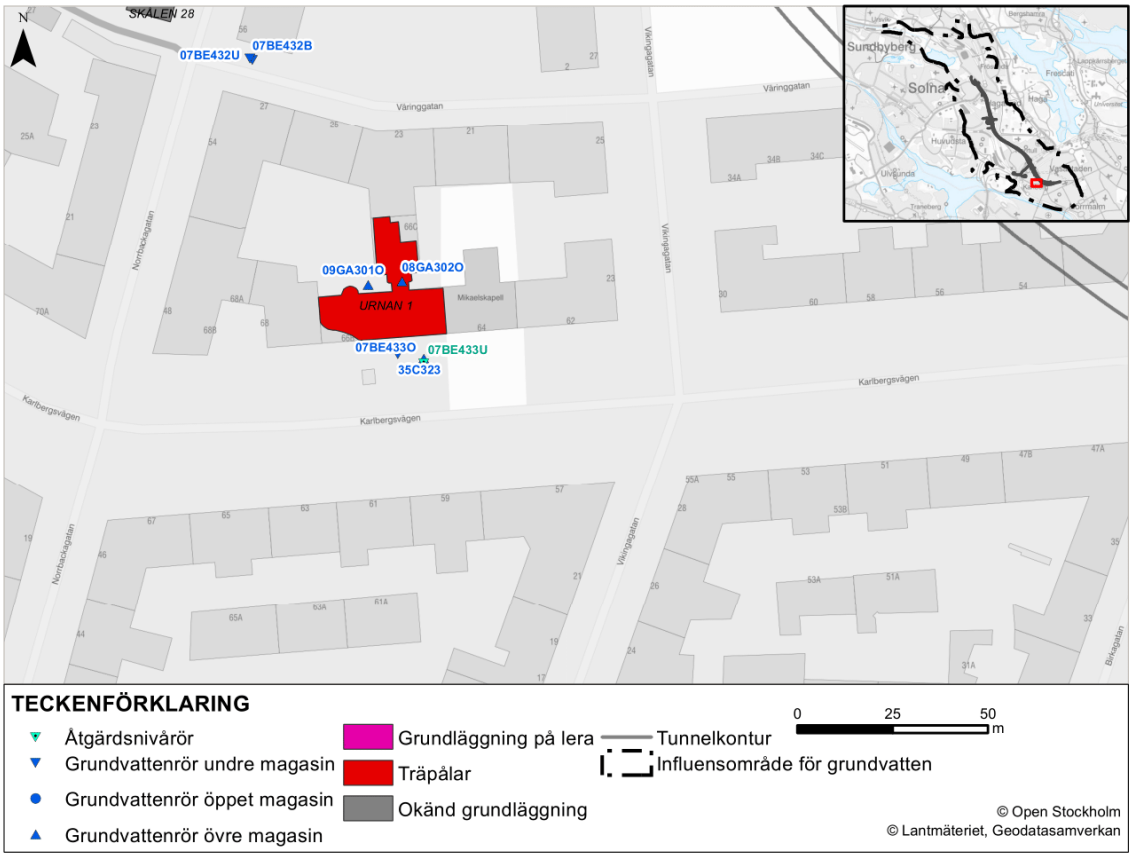
Urnan

Byggnader med grundläggning på träpålar.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Urnan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019 samt på mätningar i rör 35C323 utförda från 1975.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
07BE433U*	1	Undre	+18,93	+18,03

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på mätningar i rör 35C323

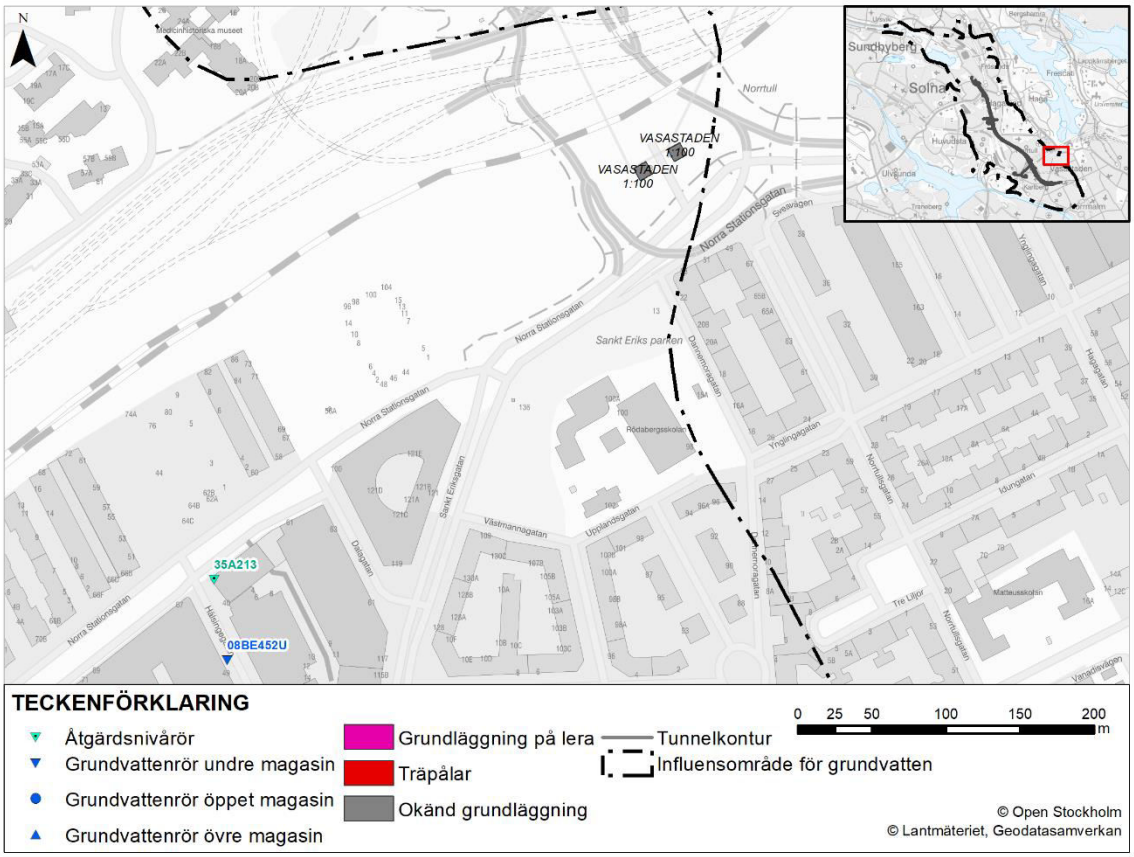


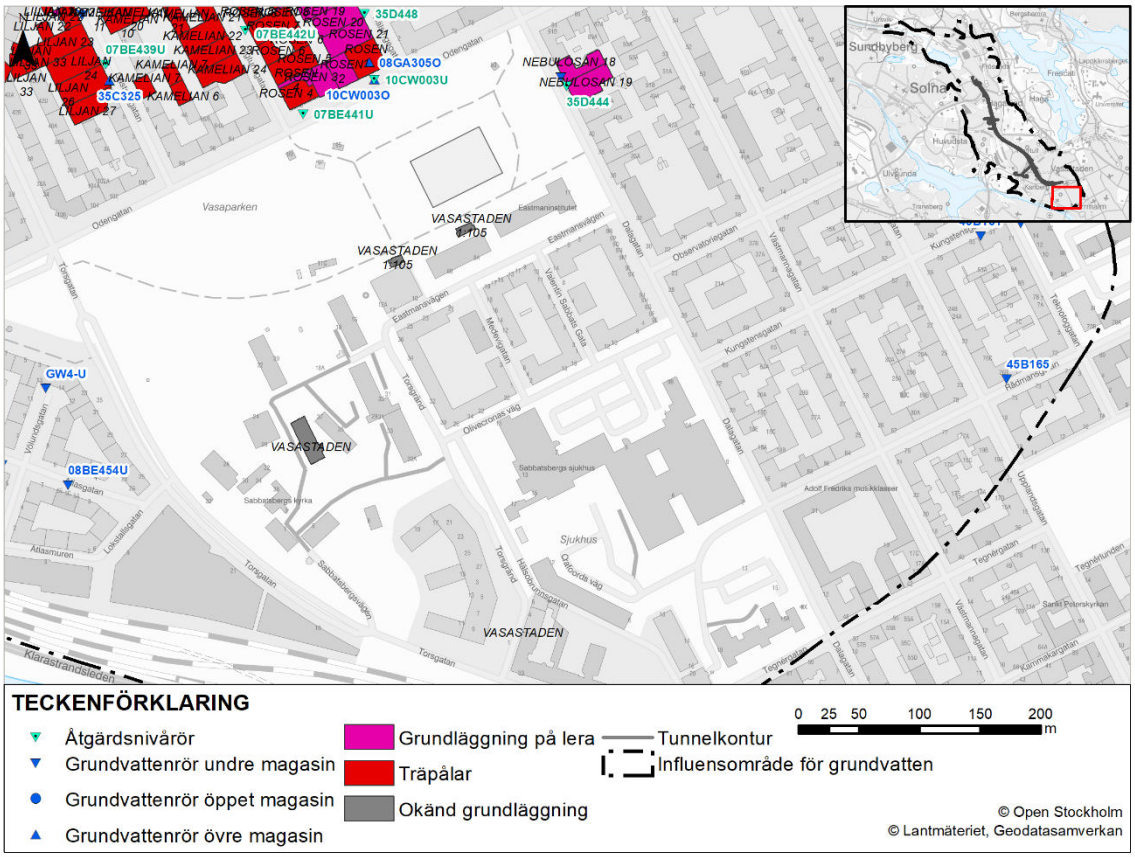
Vasastaden

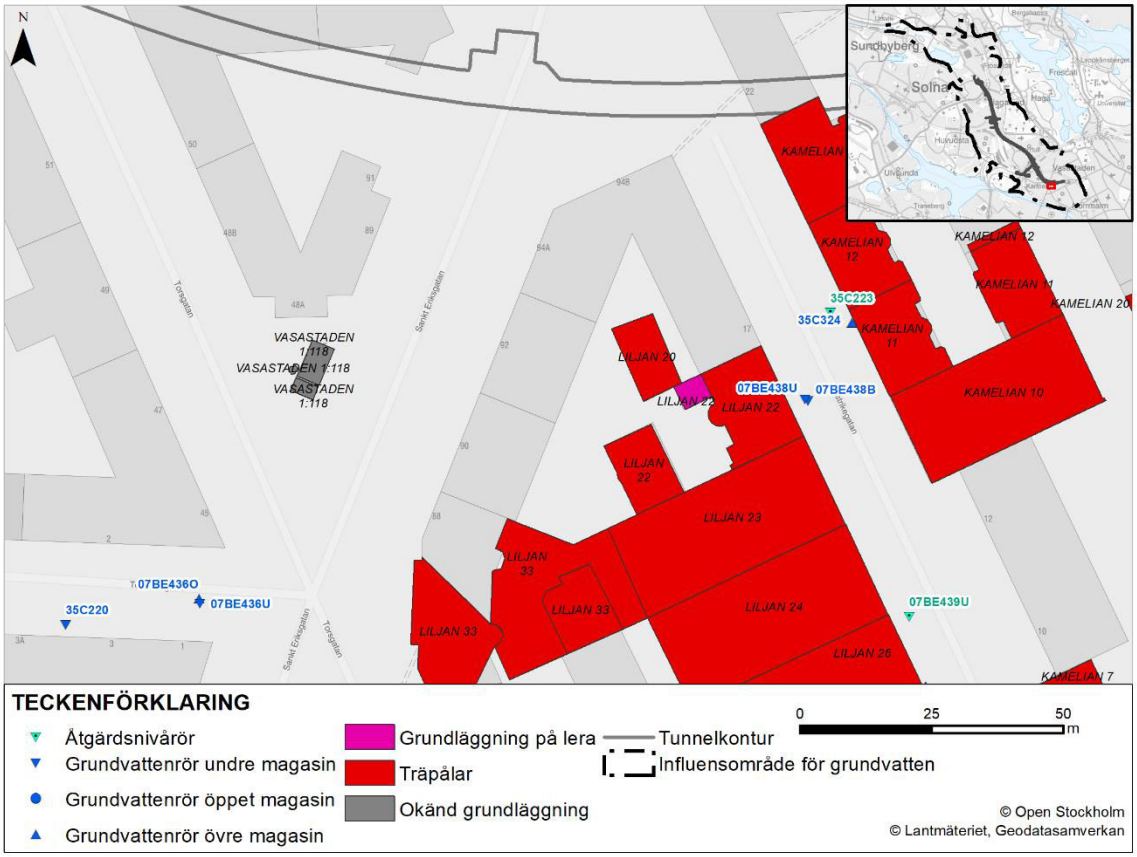
Byggnader med okänd grundläggning.

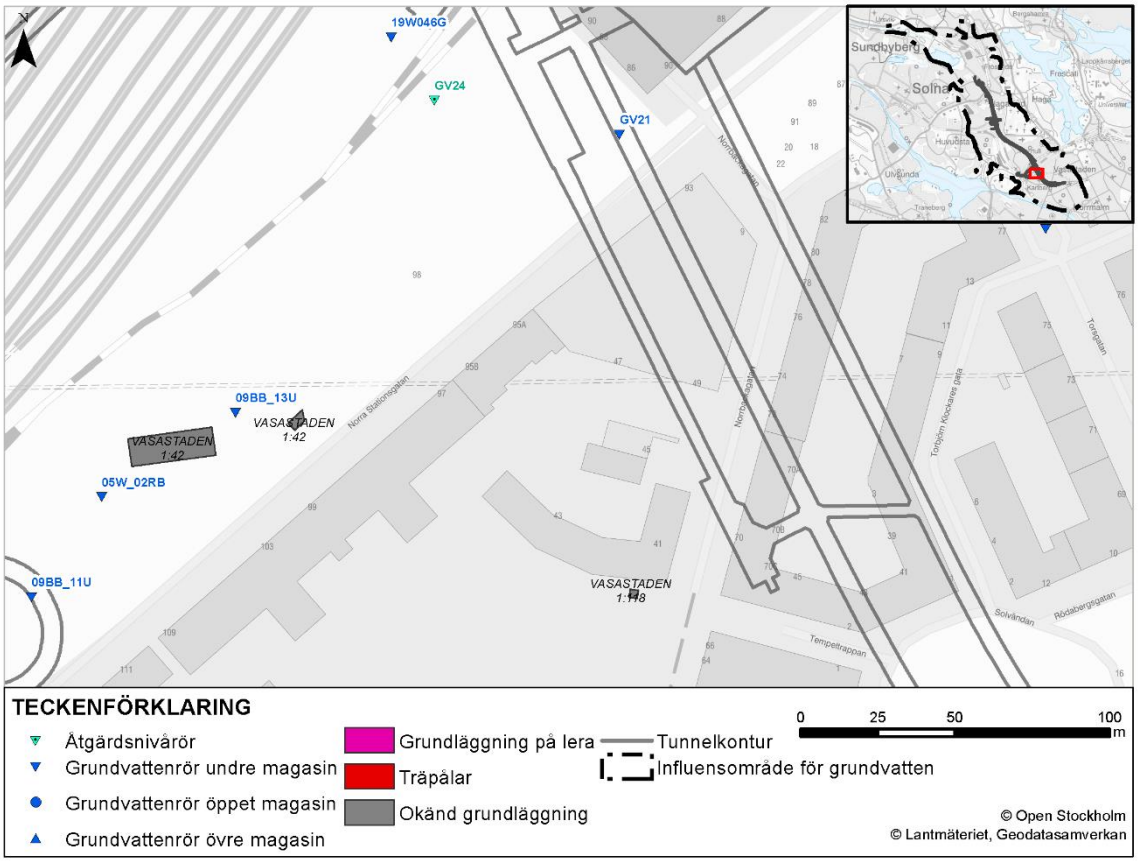
Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga objekt inom kvarteret Vasastaden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019 i 07BE437U och 2010-2019 i 10CW003U. GV24 har mätserier under åren 2014-2019 och 35C223 började mätas i år 1958.

Grundvattenrör	Fastighetsbeteckning	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
10CW003U	1:105 samt fastighet som saknar numrering	Undre	+14,65	+14,58
35A213	1:100	Undre	+10,40	+9,79
35C223	1:118	Undre	+13,53	+13,43
GV24	1:42, 1:118	Undre	+10,95	+10,28




35D448
07BE439U
07BE442U
08GA305O
10CW003U
10CW003O
07BE441U
35C325
NEBULOSAN 18
NEBULOSAN 19
35D444
Vasaparken
VASASTADEN 1:105
VASASTADEN 1:105
VASASTADEN
GW4-U
08BE454U
45B165
Sjukhus
Sabbatsbergs sjukhus
Sabbatsbergs kyrka
Adolf Fredriks musikklasser
Sankt Petrikyrkan
Klarastrandsleden
Odengatan
Torsgatan
Sveavägen
Kungsgatan
Tegnérgatan
Solna
Sundbyberg
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100 150 200 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


N
KAMELIAN 12
KAMELIAN 11
KAMELIAN 20
KAMELIAN 10
KAMELIAN 7
35C223
35C324
07BE438U
07BE438B
LILJAN 20
LILJAN 22
LILJAN 23
LILJAN 24
LILJAN 26
LILJAN 33
07BE436O
07BE436U
35C220
07BE439U
VASASTADEN 1:118
VASASTADEN 1:118
VASASTADEN 1:118
Torsgatan
Sankt Eriksgatan
Solna
Sundbyberg
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


19W046G
GV24
GV21
09BB_13U
VASASTADEN
1:42
VASASTADEN
1:42
05W_02RB
09BB_11U
VASASTADEN
1:118
Norra Stationsgatan
Norrtullsgatan
Torsplan
Torbjörn Klockares gata
Tempelkrappan
Solvändan
Rödabergsgatan
Sundbyberg
Solna
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Grundläggning på lera
Träpålar
Okänd grundläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 25 50 100
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Region Stockholm

Bilaga 5.4 Känsliga anläggningar

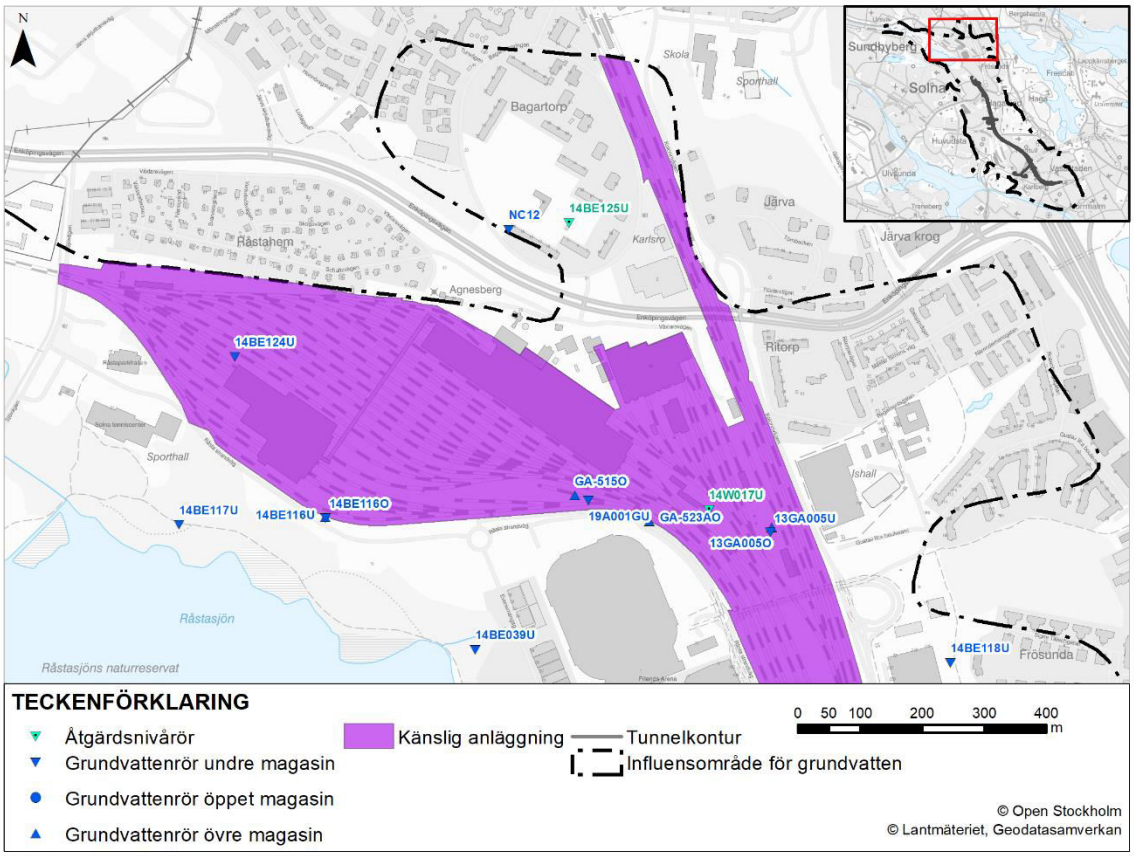
Kontrollprogram Grundvatten

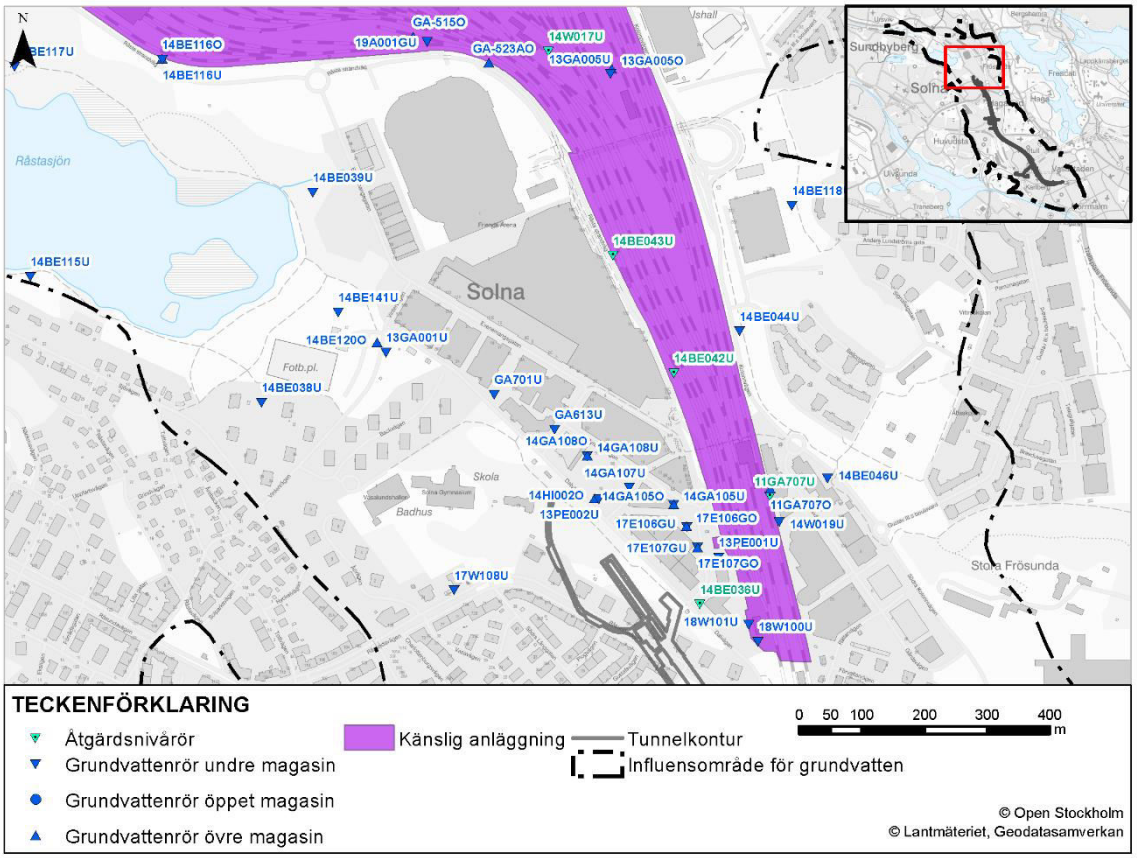
Arenastaden

Anläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känslig anläggning inom området Arenastaden. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019 med undantag av 14W017U, 14BE042U och 14BE043U som har en mätserie från år 2015 till 2019 och 11GA707U som har en mätserie från år 2011.

Grundvattenrör	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE125U	Undre	+7,00	+6,81
14W017U	Undre	+1,90	+1,79
14BE042U	Undre	+2,20	+1,96
14BE043U	Undre	+2,00	+1,80
11GA707U	Undre	+2,83	+2,69
14BE036U	Undre	+2,93	+2,42




N
GA-515O
19A001GU
GA-523AO
14W017U
13GA005U
13GA005O
14BE116O
14BE116U
14BE117U
Råstasjön
14BE039U
14BE115U
14BE141U
14BE120O
13GA001U
14BE038U
GA701U
GA613U
14GA108O
14GA108U
14GA107U
14HI002O
14GA105O
14GA105U
13PE002U
17E106GU
17E106GO
17E107GU
13PE001U
17E107GO
14BE036U
18W101U
18W100U
17W108U
14BE043U
14BE042U
14BE044U
14BE046U
11GA707U
11GA707O
14W019U
14BE118
Solna
Fotb.pl.
Skola
Badhus
Stora Frösunda
Surdobyberg
TECKENFÖRKLARING
Åtgärdsnivårör
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Känslig anläggning
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 50 100 200 300 400
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

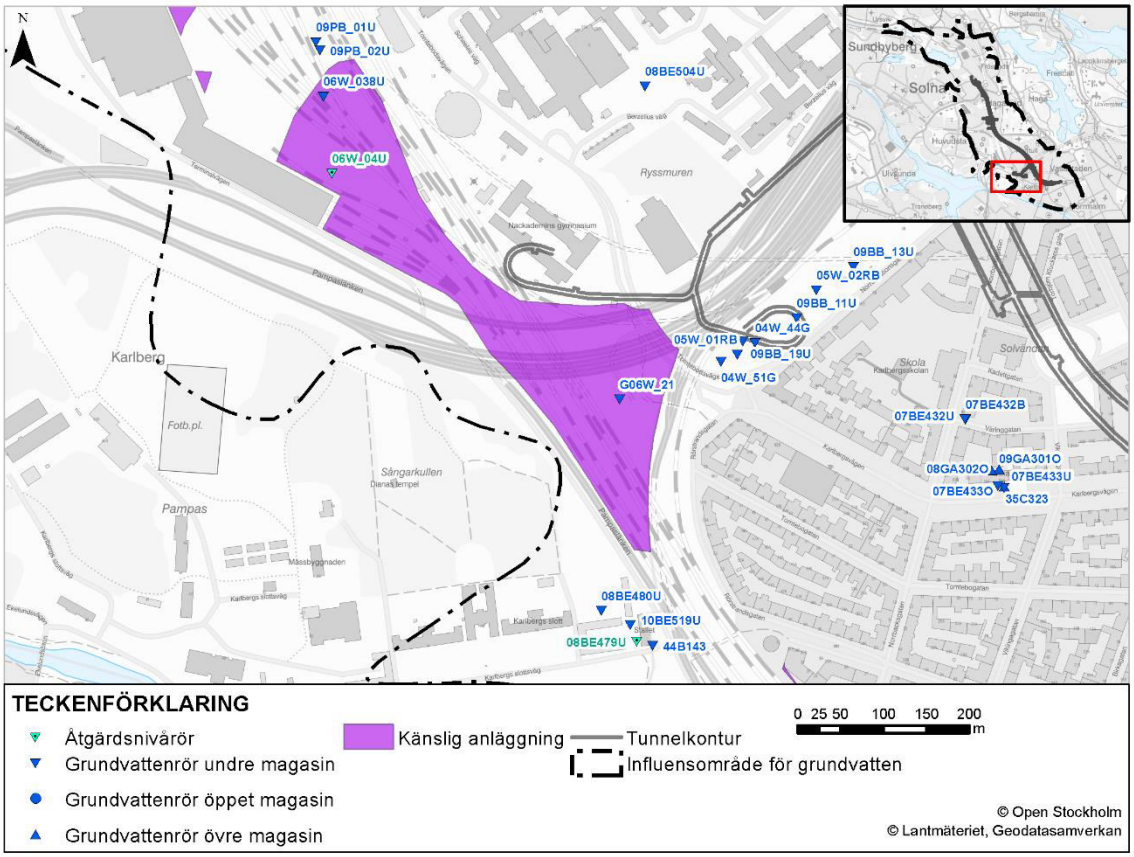
Karlberg

Anläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känslig anläggning inom området Karlberg. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2006-2019 för 06W_04U. 08BE479U har mätserie under åren 2008-2019, och åtgärdsnivåerna är delvis baserade på mätningar i rör 44B143 med mätserie från år 1989.

Grundvattenrör	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
06W_04U	Undre	+9,13	+8,75
08BE479U*	Undre	+1,68	+1,33

*Åtgärdsnivåer delvis baserade på rör 44B143



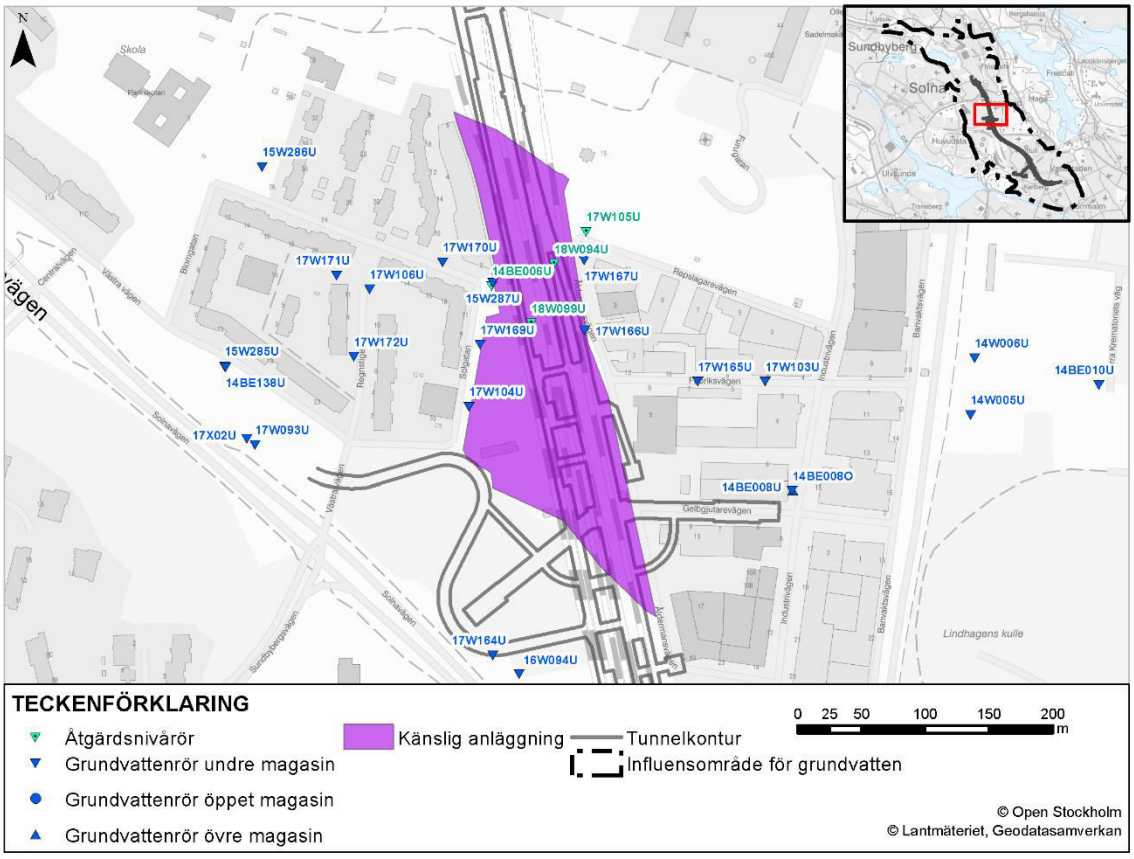
Norra begravningsplatsen, norra sänkan

Anläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känslig anläggning inom området Norra begravningsplatsen, norra sänkan. Åtgärdsnivåerna för 14BE006U är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2018. I nuläget är åtgärdsnivåerna för 17W105U baserade på två års mätserie (2017-2018) och bedöms därför som preliminära. Rör 18W094U och 18W099U har mätserier kortare än ett år och kommer att tilldelas åtgärdsnivåer då mer dataunderlag erhållits.

Grundvattenrör	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE006U	Undre	+6,86	+6,35
17W105U*	Undre	+6,83	+6,46
18W094U*	Undre	Uppdateras	Uppdateras
18W099U*	Undre	Uppdateras	Uppdateras

*Mätserien är kortare än tre år

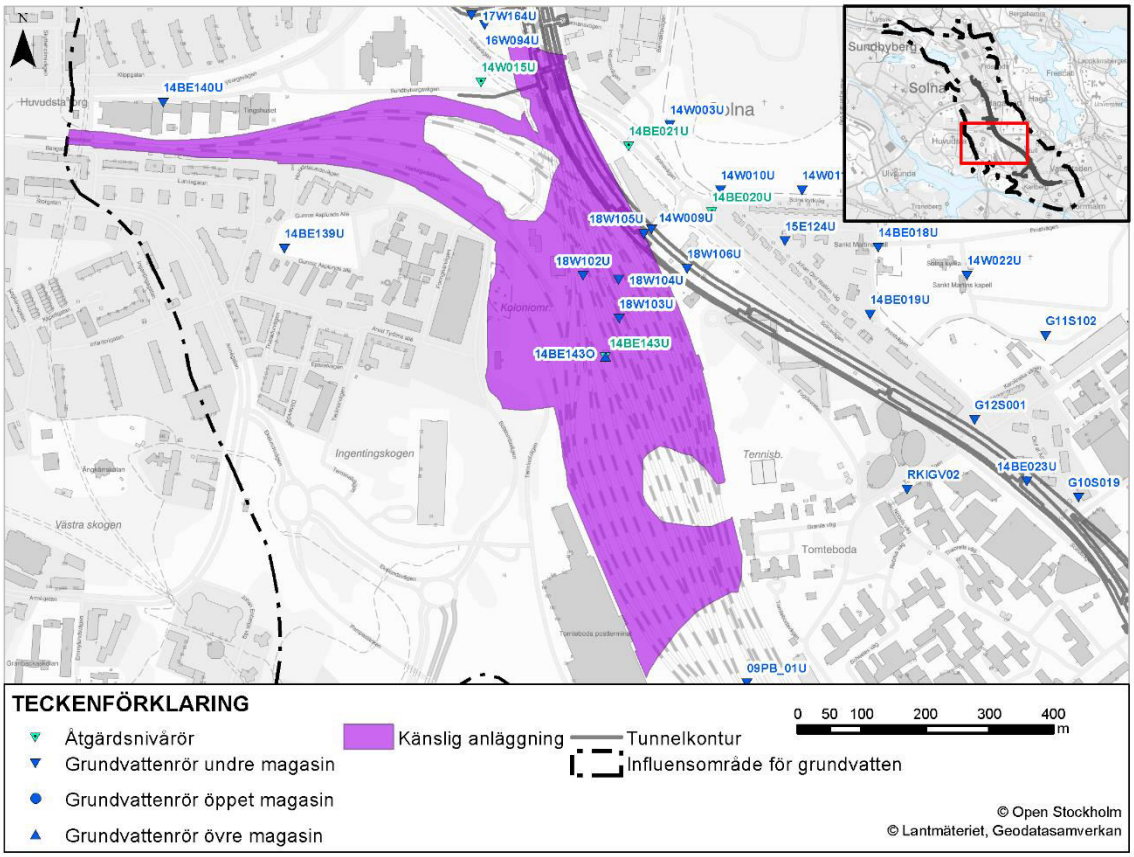


Norra begravningsplatsen, södra sänkan

Anläggning på lera.

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känslig anläggning inom området Norra begravningsplatsen, södra sänkan. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2014-2019.

Grundvattenrör	Magasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
14BE143U	Undre	+6,40	+6,25
14BE020U	Undre	+6,05	+5,89
14W015U	Undre	+4,30	+4,15
14BE021U	Undre	+5,70	+5,55



Känsliga markförlagda ledningar

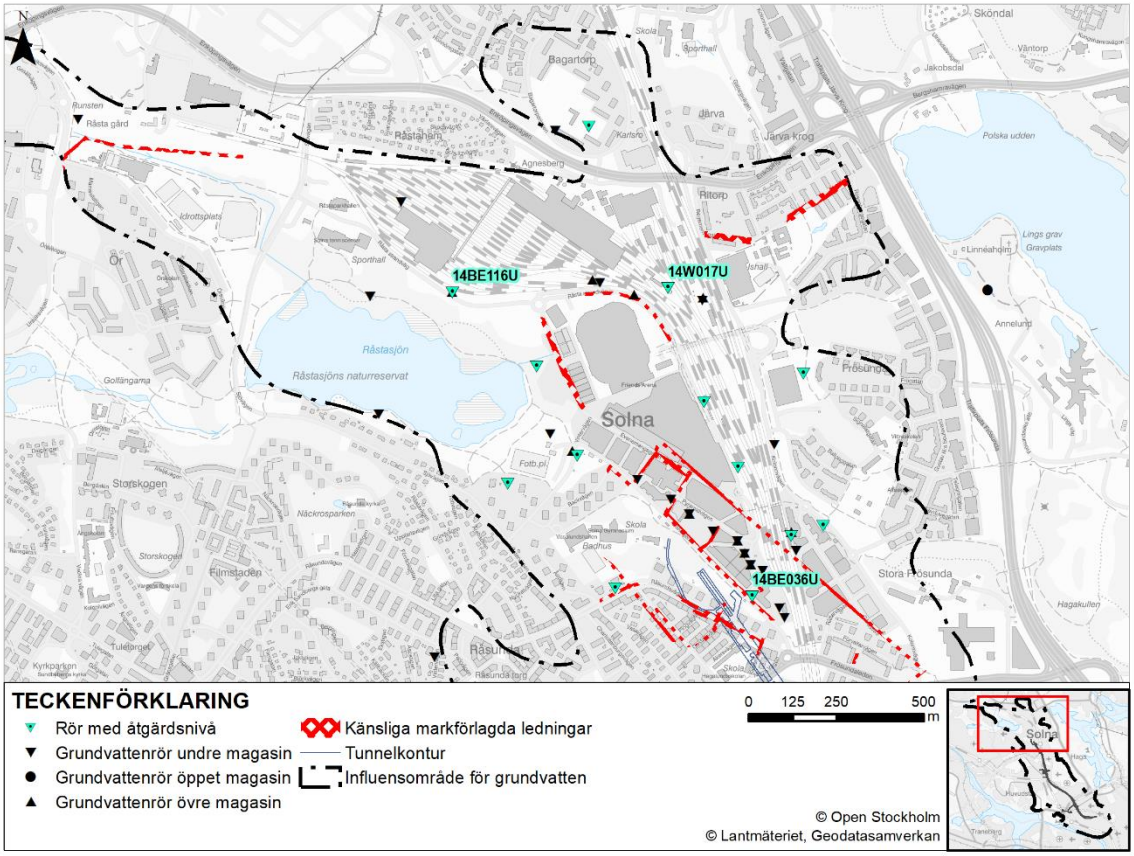
Underlaget för denna bilaga är hämtat från den ledningsinventering som redovisades i samband med miljöprövningen för Tunnelbana från Odenplan till Arenastaden. Ledningsinventeringen utfördes av projekterande konsult WSP. Underlagets befintliga dokumentid är 3140-M35-22-01007 med utgivningsdatum 2017-06-02.

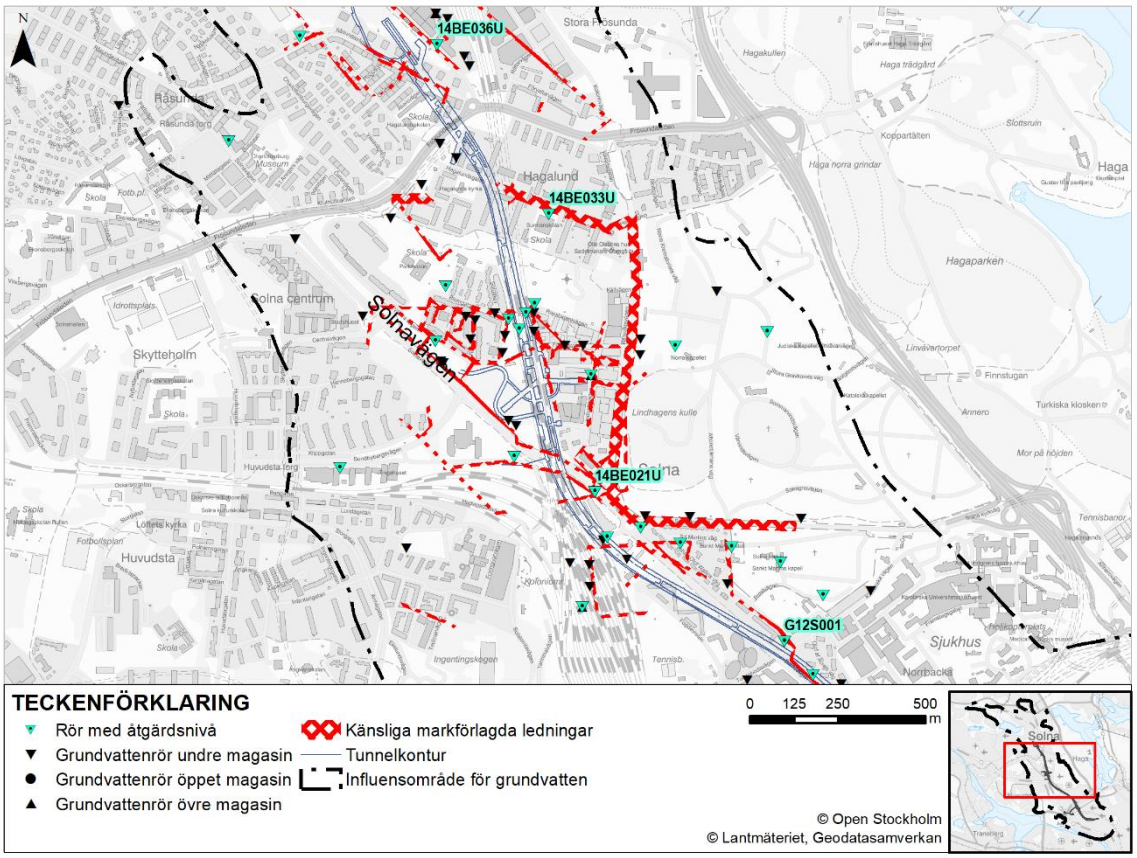
Med känsliga ledningar avses ledningar inom områden med identifierade grundvattenmagasin. Ledningarna är förlagda inom lerområde och är av följande typ och dimension:

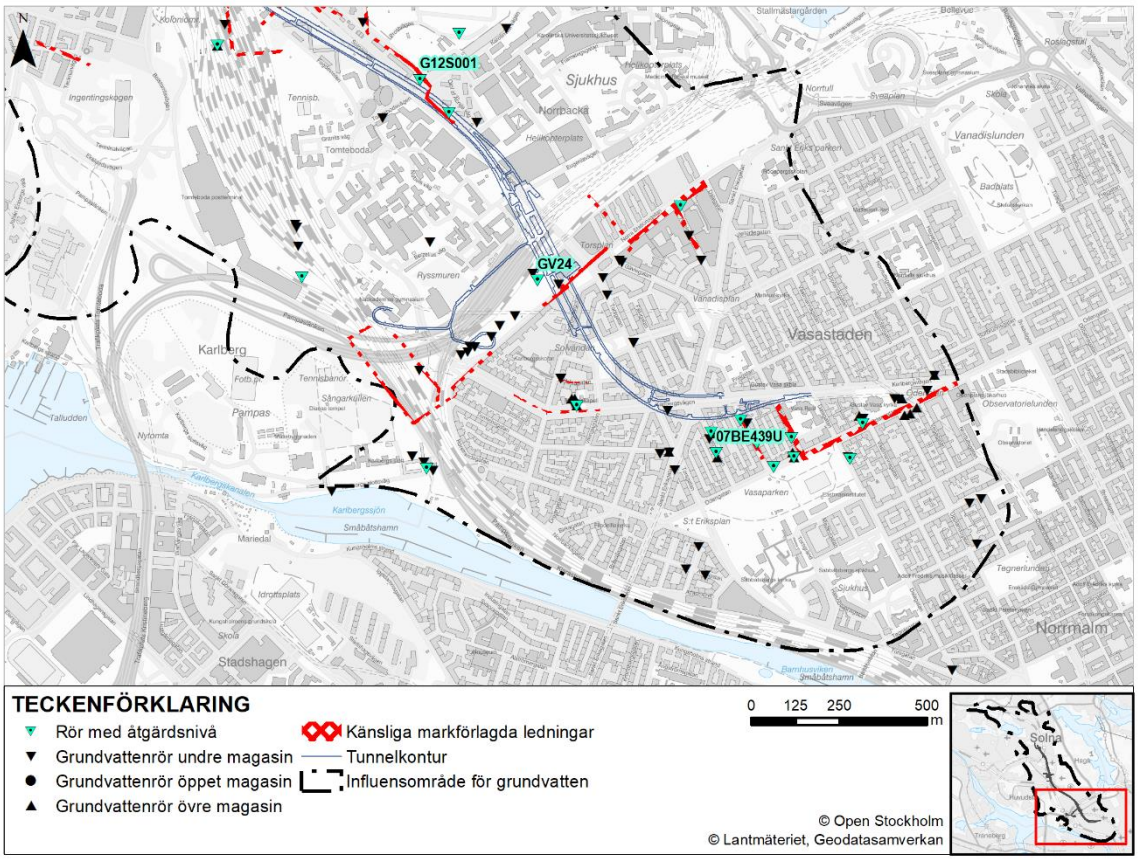
- Vatten ≥ 300 mm
- Spillvatten ≥ 400 mm
- Fjärrvärme alla dimensioner
- Fjärrkyla alla dimensioner
- Gas alla dimensioner

Åtgärdsnivåer låga grundvattennivåer för känsliga markförlagda ledningar inom lerområde inom influensområdet för grundvatten. Åtgärdsnivåerna är baserade på nivåmätningar genomförda under åren 2008-2019.

Grundvattenrör	**Magasin**	**Åtgärdsnivå 1**	**Åtgärdsnivå 2**
14BE116U	Undre	+2,52	+2,31
14W017U	Undre	+1,90	+1,79
14BE036U	Undre	+2,93	+2,42
14BE033U	Undre	+26,00	+24,50
14BE021U	Undre	+5,70	+5,55
G12S001	Undre	+12,73	+12,09
GV24	Undre	+10,95	+10,28
07BE439U	Undre	+13,53	+13,43


N
14BE116U
14W017U
14BE036U
Solna
Bagartorp
Råstahamn
Järva
Järva krog
Ritorp
Sköndal
Råstasjön
Råstasjöns naturreservat
Storskogen
Filmstaden
Stora Frösunda
Frösunda
Råsunda
Annelund
Hagakullen
Polska udden
Lings grav
Gravplats
TECKENFÖRKLARING
Rör med åtgärdsnivå
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Känsliga markförlagda ledningar
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 125 250 500
m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


14BE036U
14BE033U
14BE021U
G12S001
Solnavägen
Solna centrum
Hagalund
Huvudsta
Skytteholm
Sjukhus
Norrbacka
Hagaparken
Haga
Stora Råsunda
Lindhagens kulle
Ingentingsvägen
TECKENFÖRKLARING
Rör med åtgärdsnivå
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Känsliga markförlagda ledningar
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 125 250 500 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan


G12S001
GV24
07BE439U
Sjukhus
Norrbacka
Vasastaden
Karlberg
Pampas
Stadshagen
Norrmalm
Vanadislunden
Observatorielunden
Tegnérlunden
Karlbergssjön
Smådåtshamn
TECKENFÖRKLARING
Rör med åtgärdsnivå
Grundvattenrör undre magasin
Grundvattenrör öppet magasin
Grundvattenrör övre magasin
Känsliga markförlagda ledningar
Tunnelkontur
Influensområde för grundvatten
0 125 250 500 m
© Open Stockholm
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan