

Översiktsplan 2023

- Med sikte på 2040

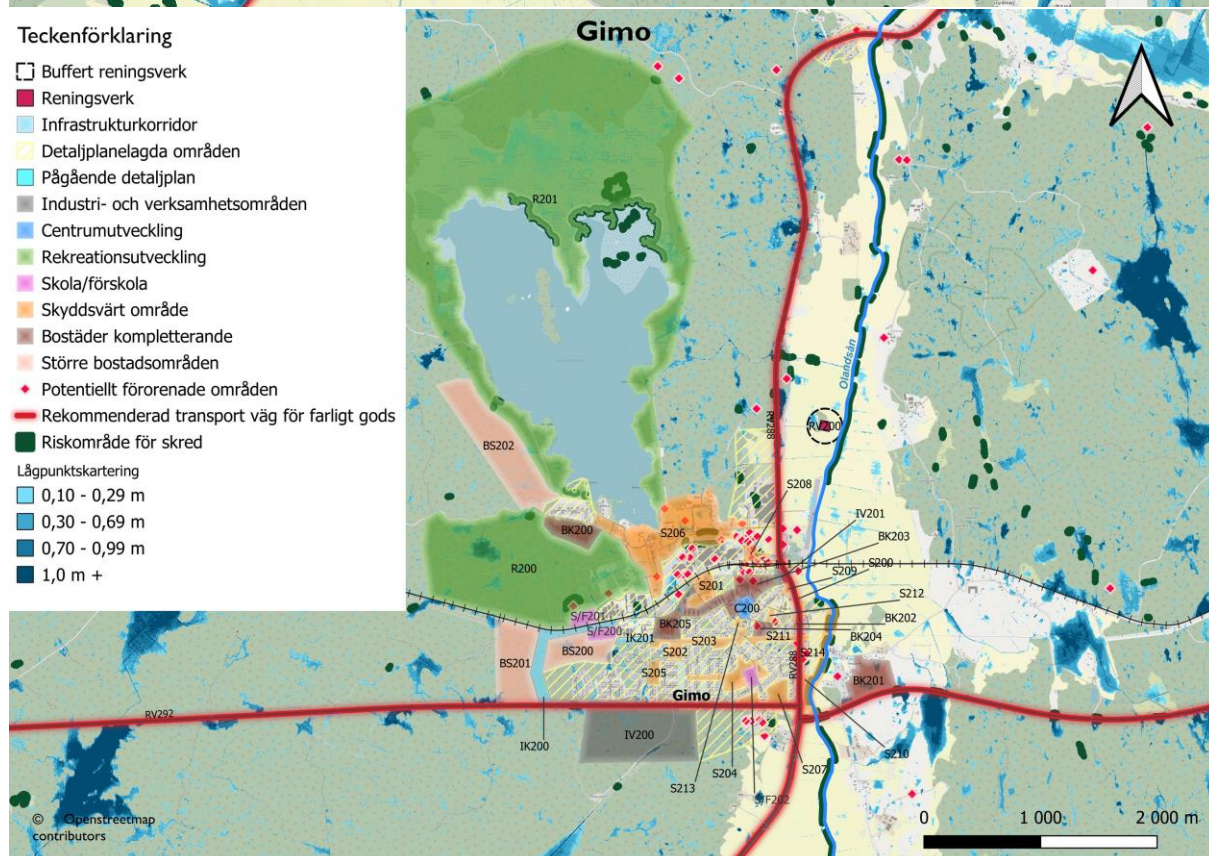
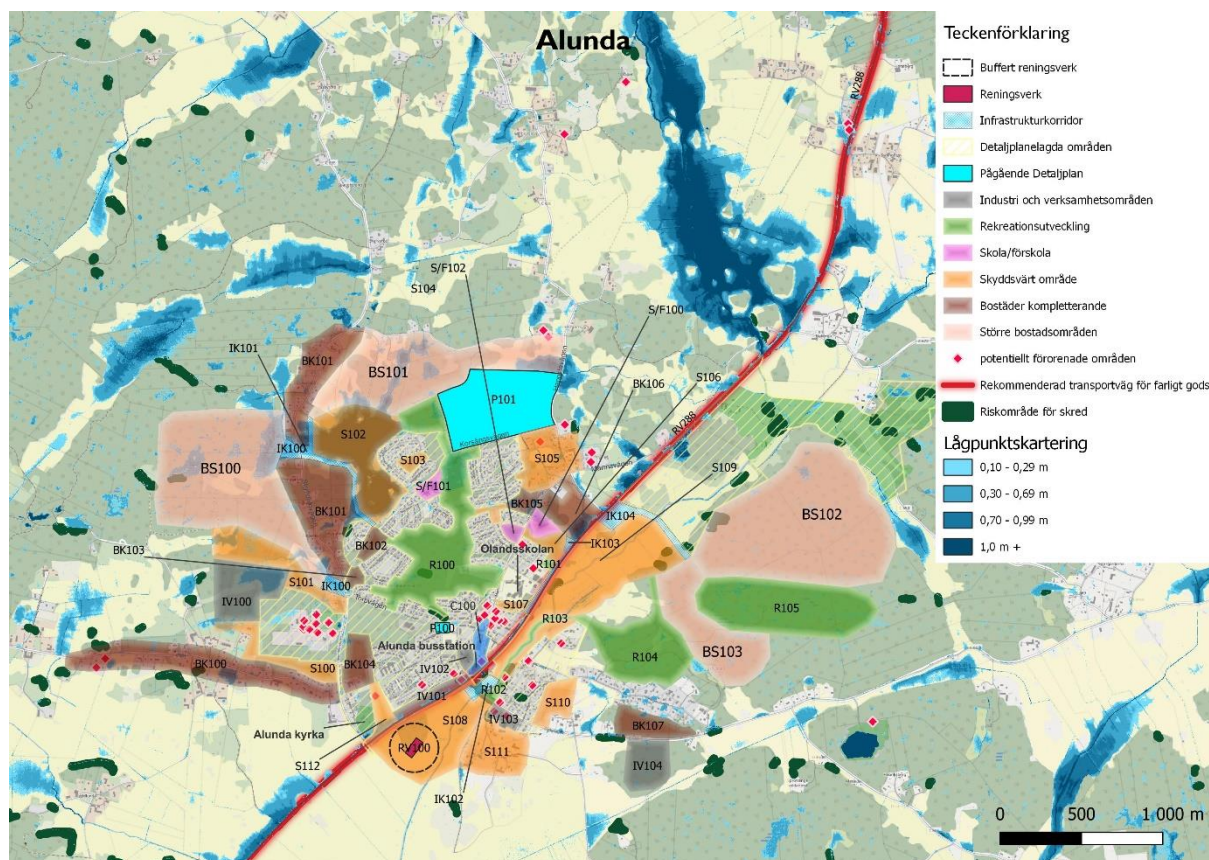
Bilaga 3: Kartunderlag för planering
Antagandehandling



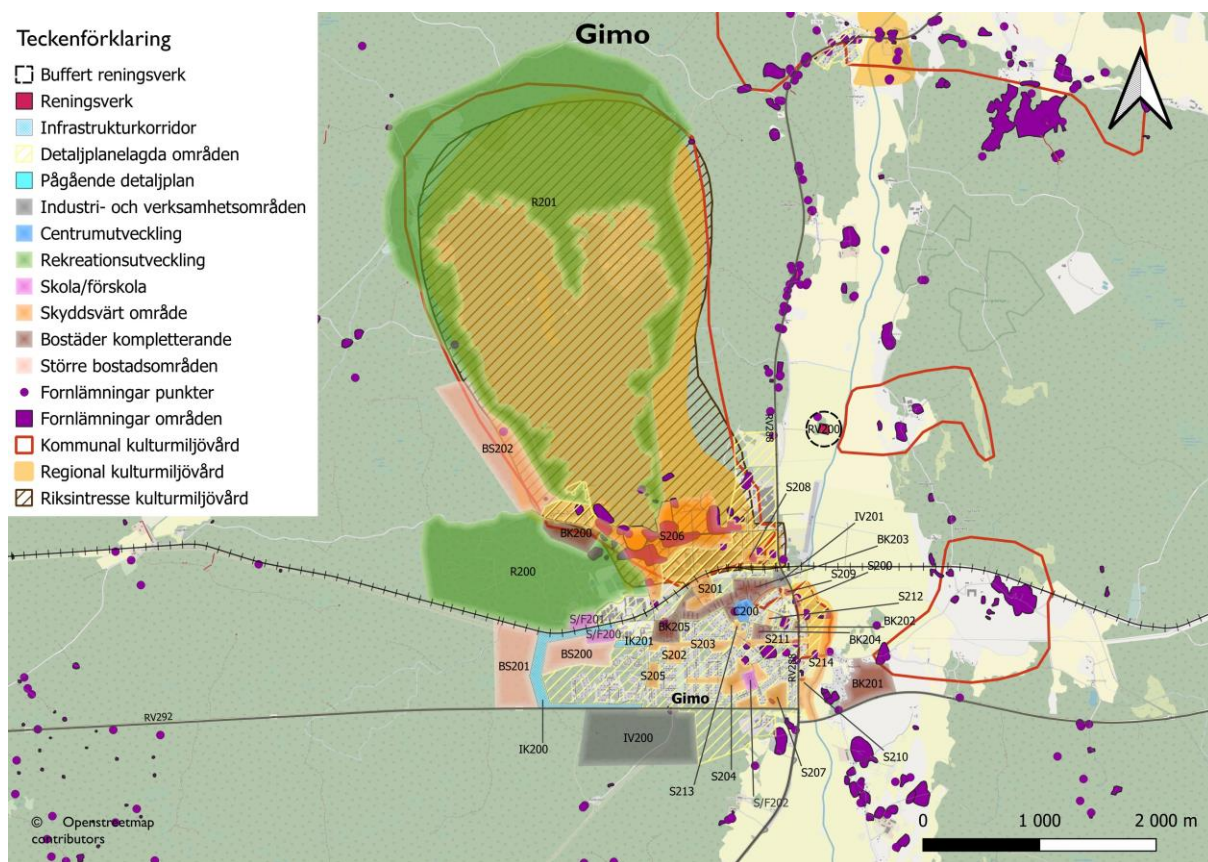
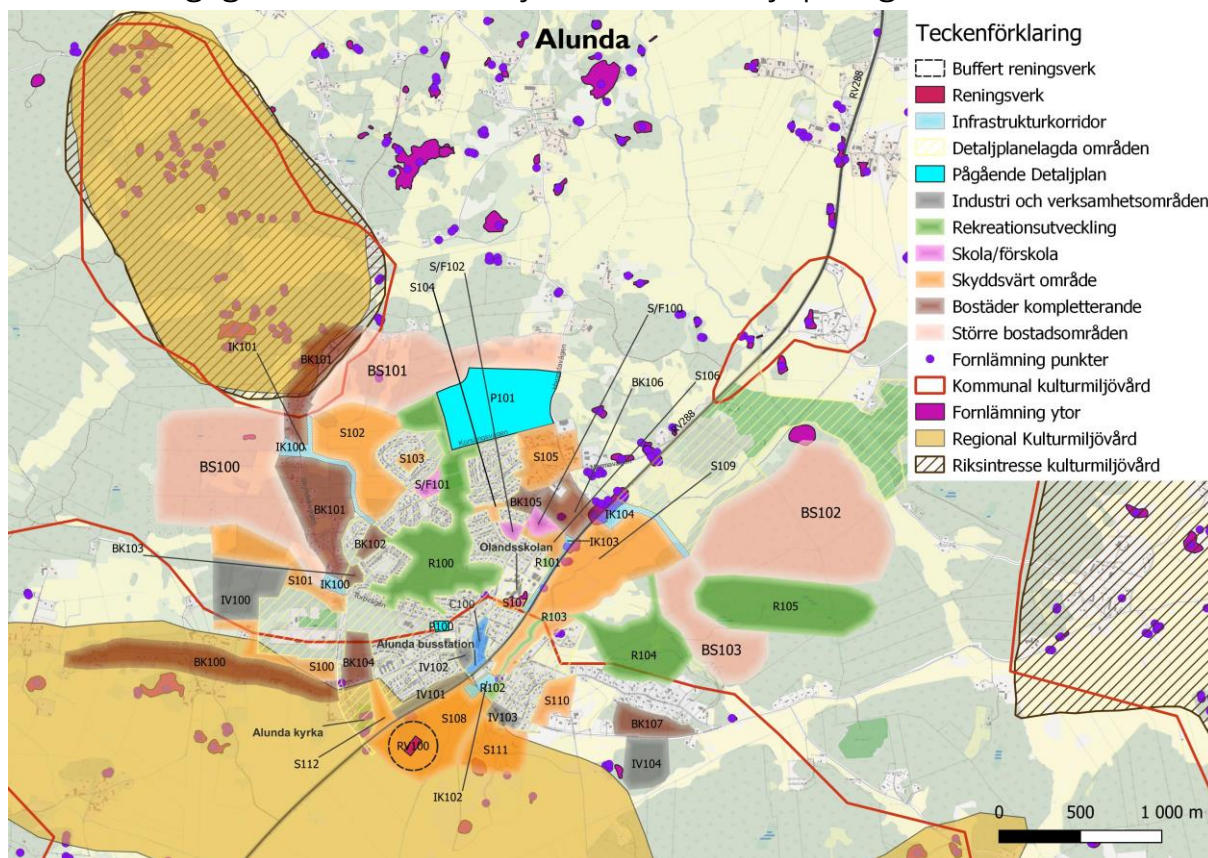
Innehåll

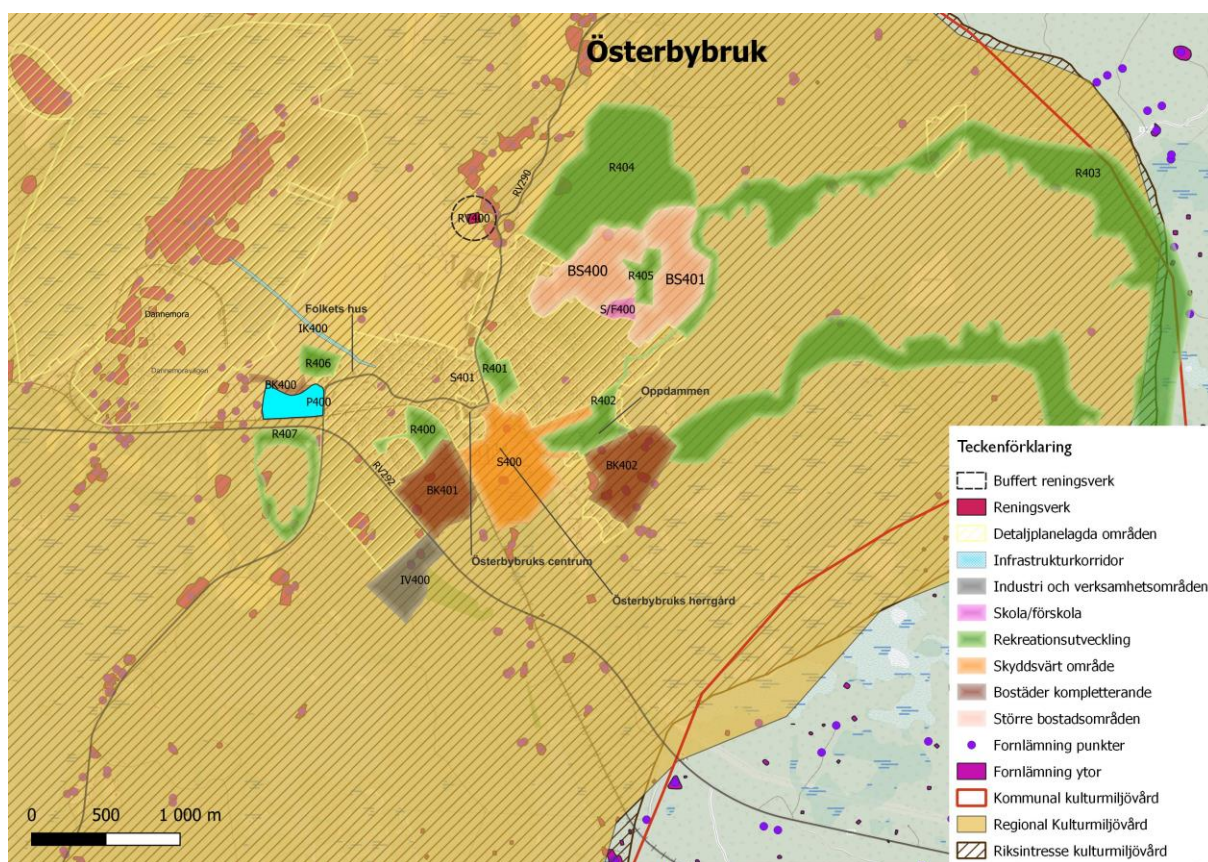
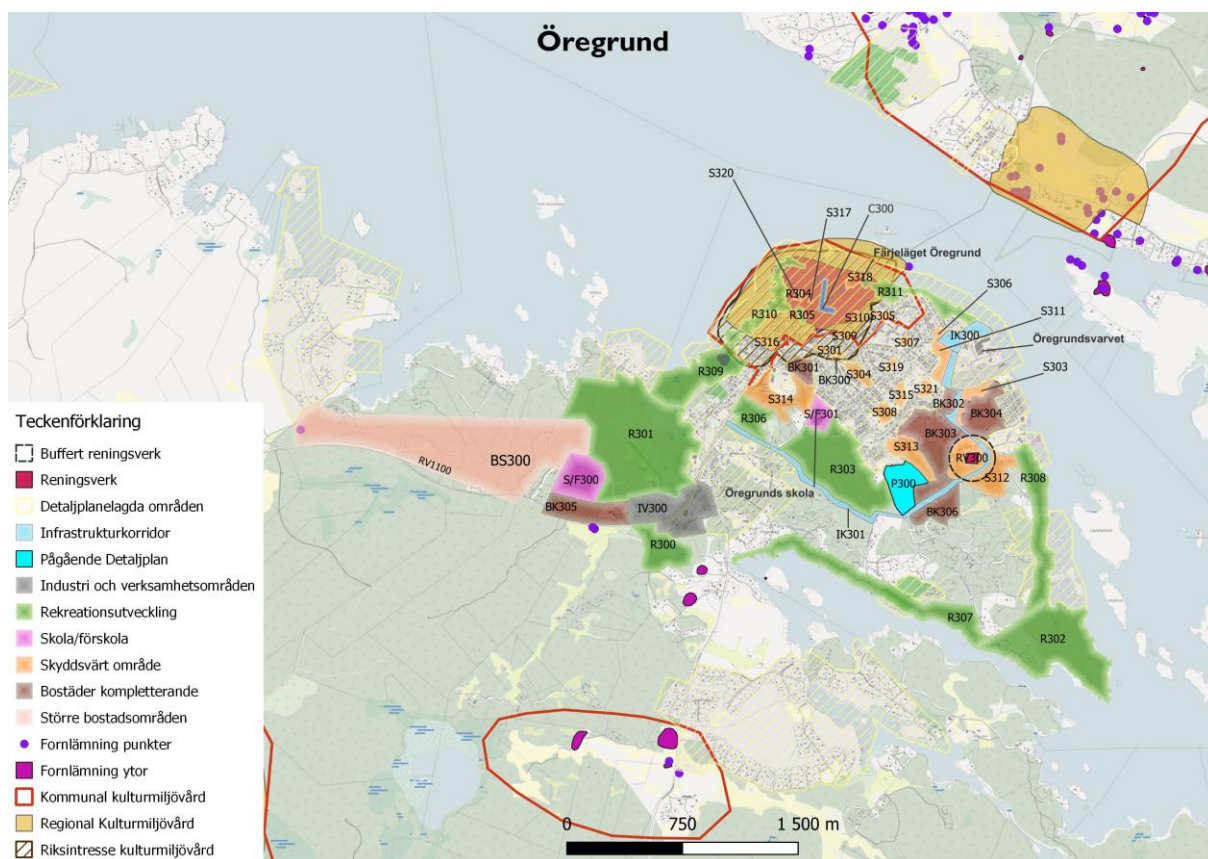
Bedömningsgrunder hälsa och säkerhet i tätortsfördjupningar	3
Bedömningsgrunder kulturmiljö i tätortsfördjupningar	6
Naturvärdeskartor för tätorterna.....	9
Friluftsvärdeskarta för tätorterna	12
Sammanhängande grönstråk i tätorterna.....	15
Stödsökt jordbruksmark i och runt tätorterna	18
Kartunderlag hänsynskartor	20
Geologiska förutsättningar riskområden för skred	28

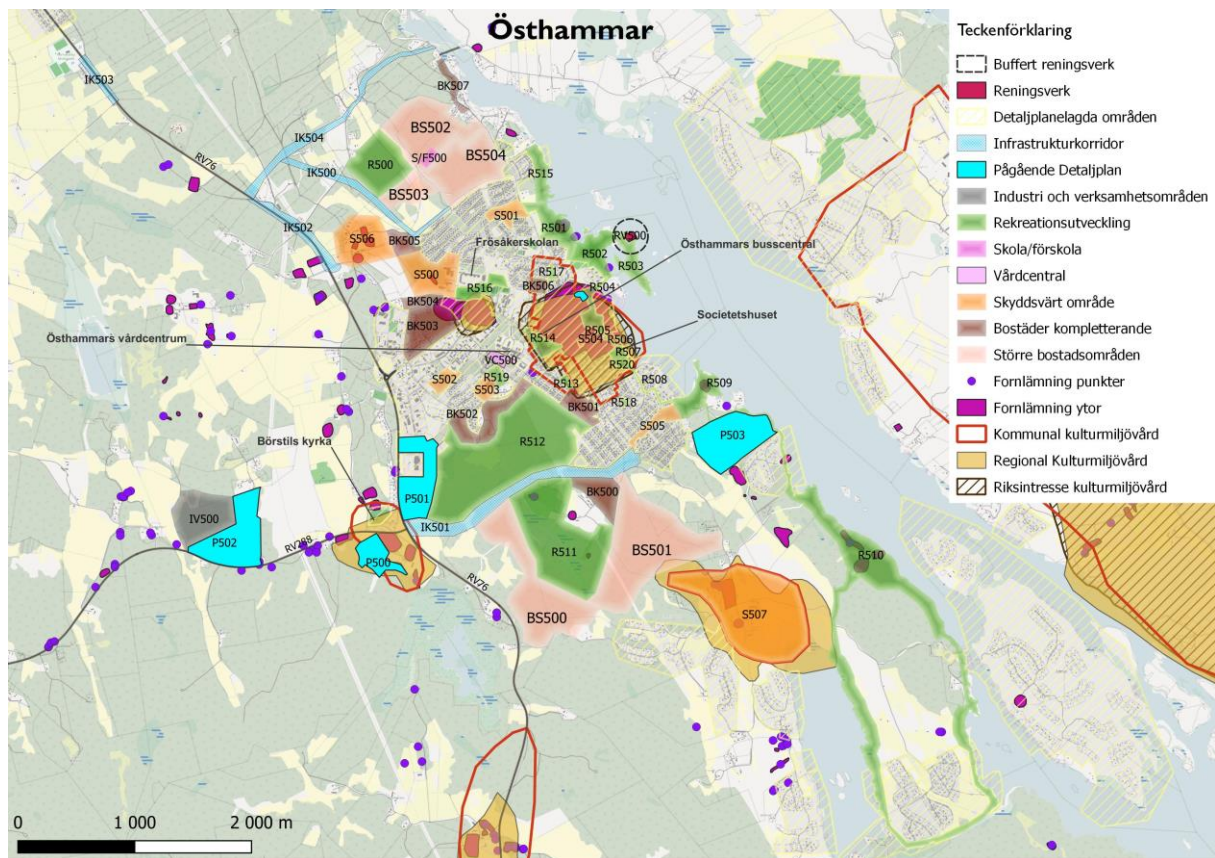
Bedömningsgrunder hälsa och säkerhet i tätortsfördjupningar



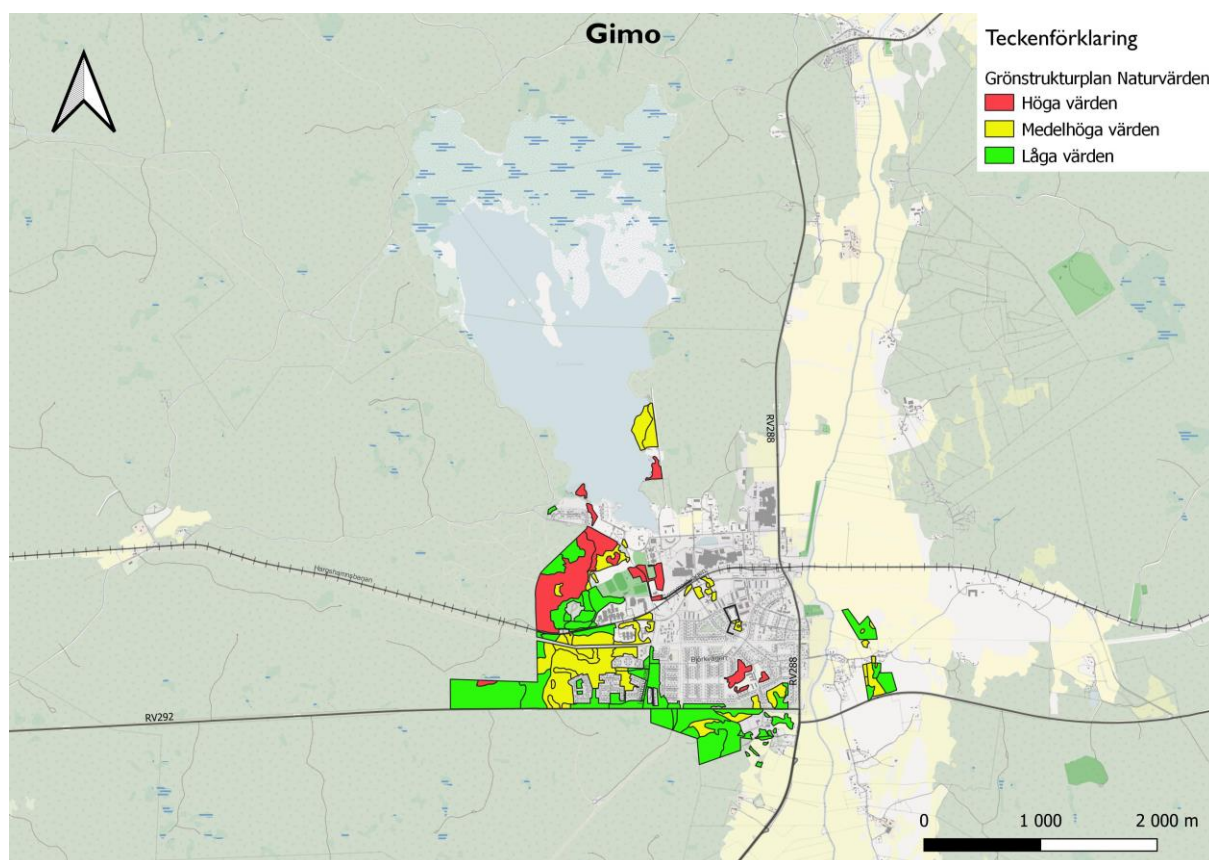
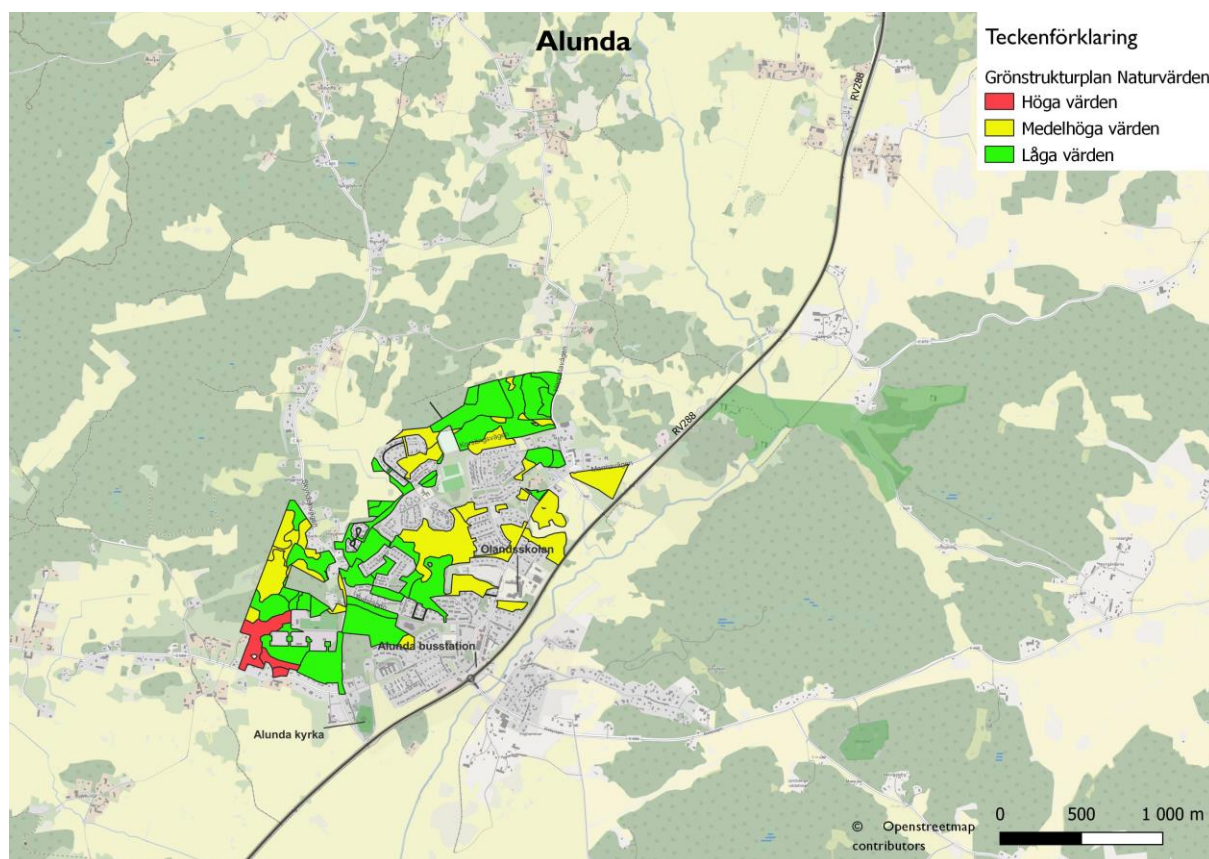
Bedömningsgrunder kulturmiljö i tätortsfördjupningar

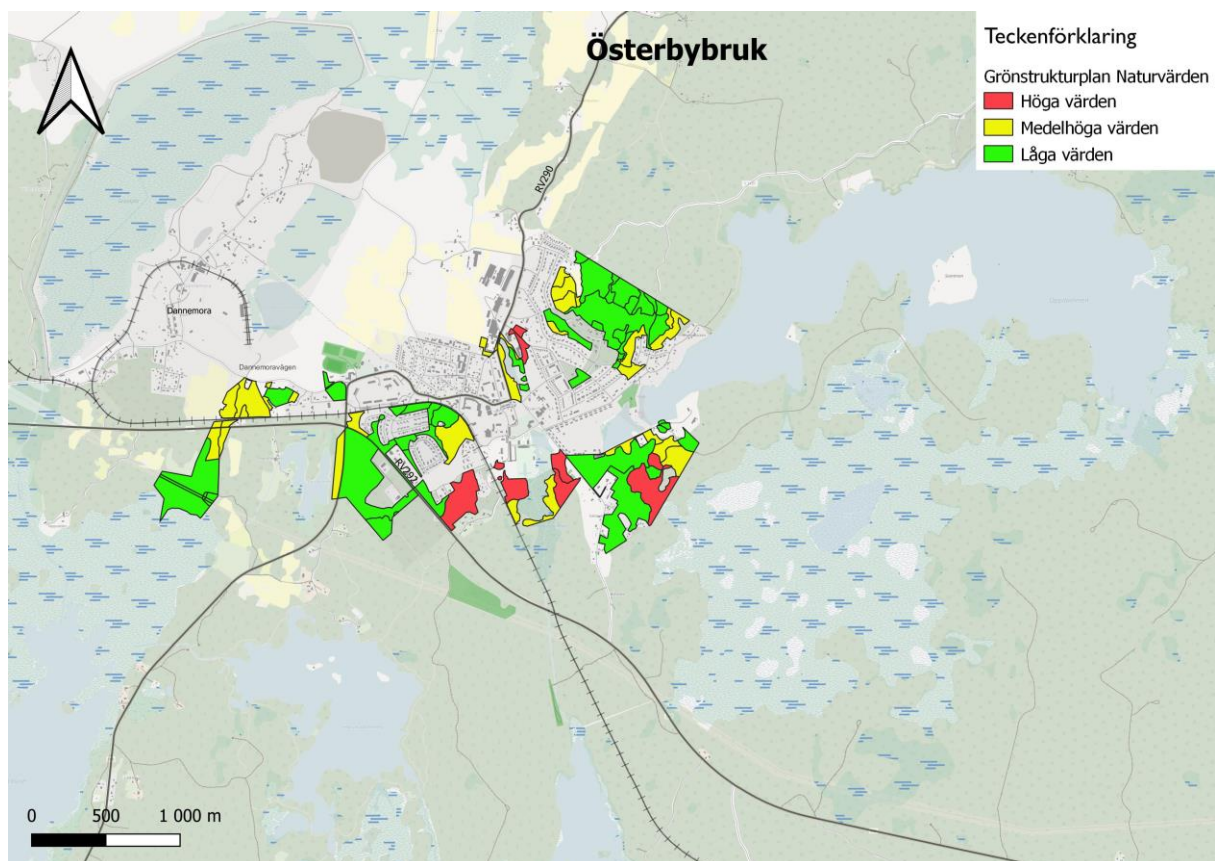
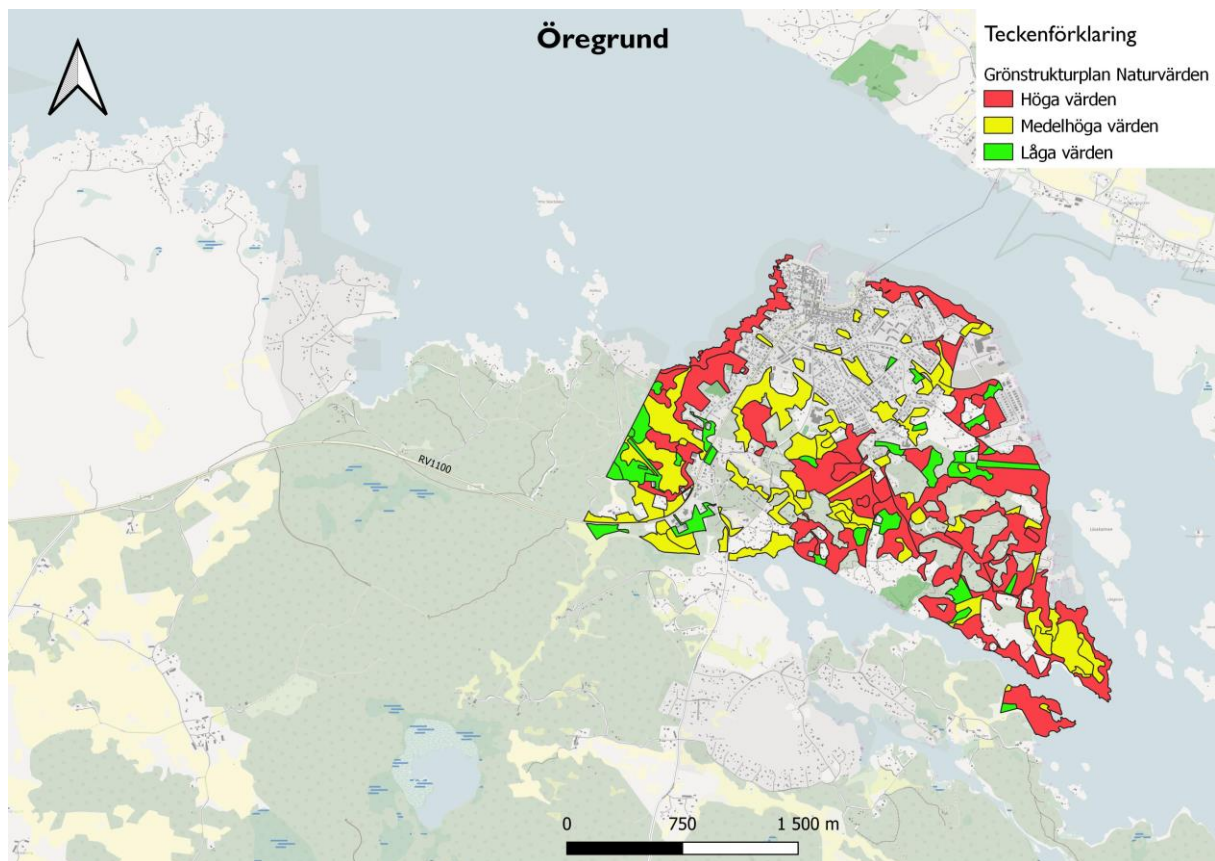


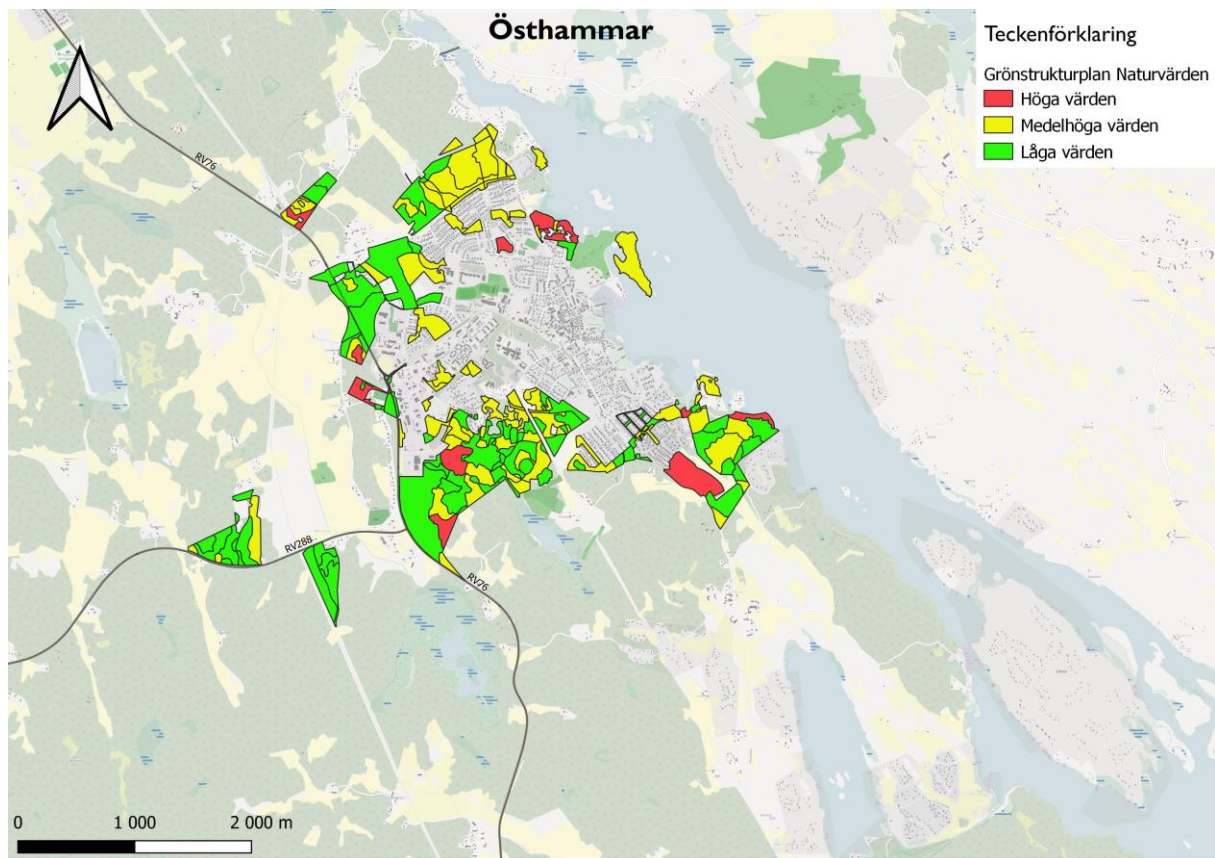




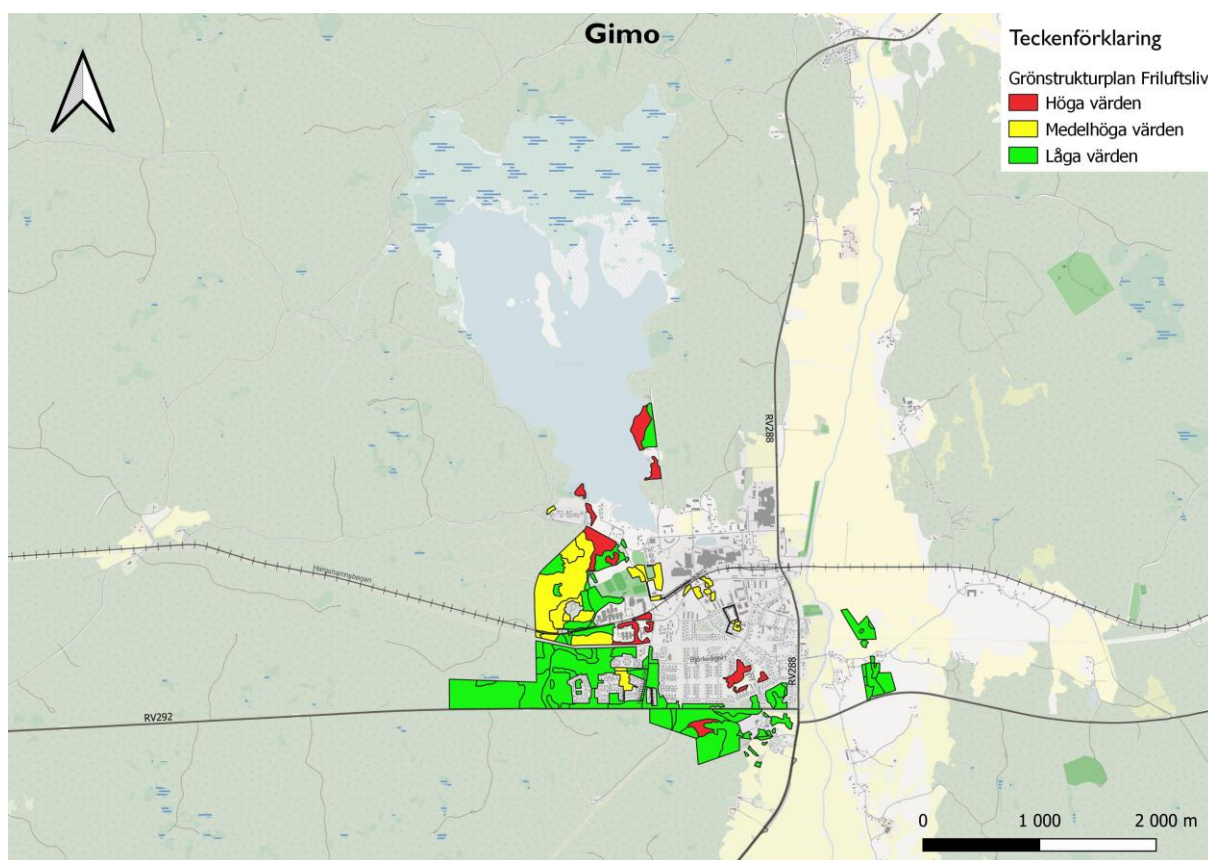
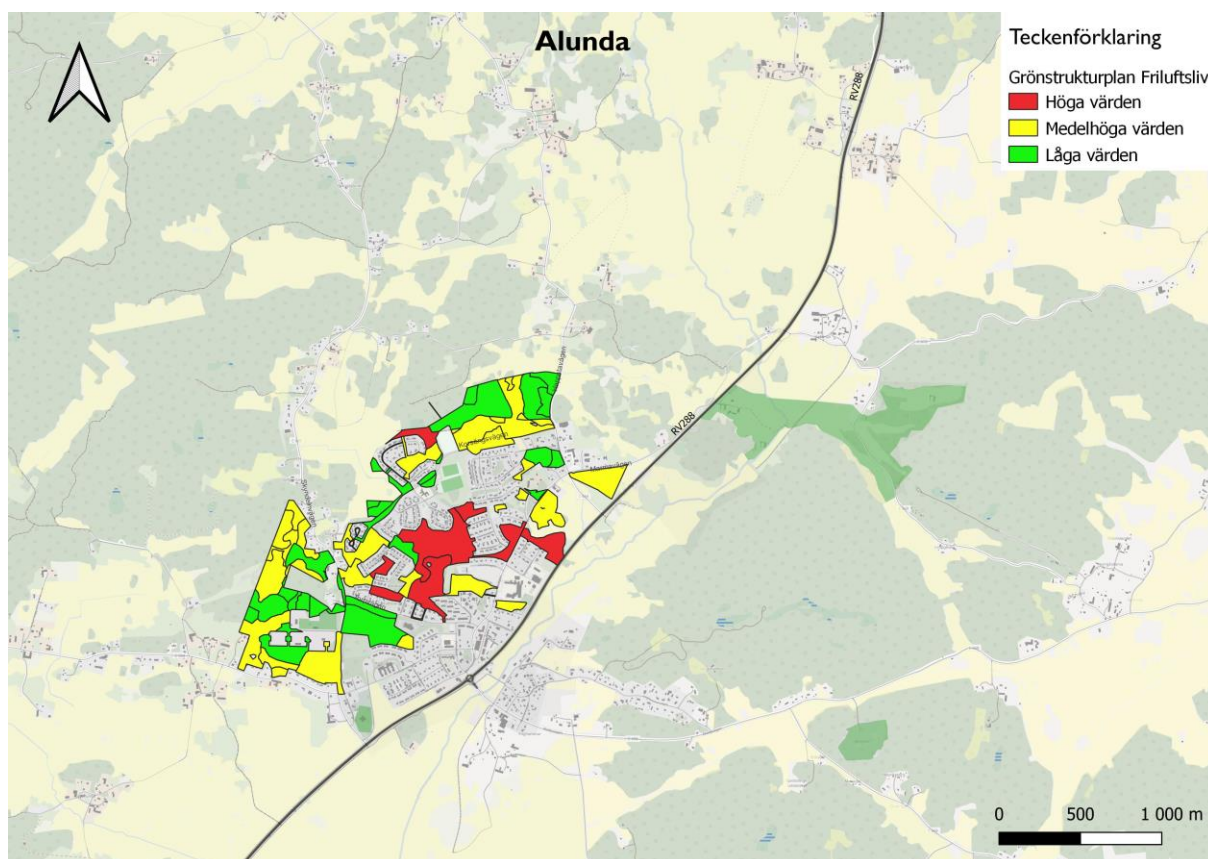
Naturvärdeskartor för tätorterna

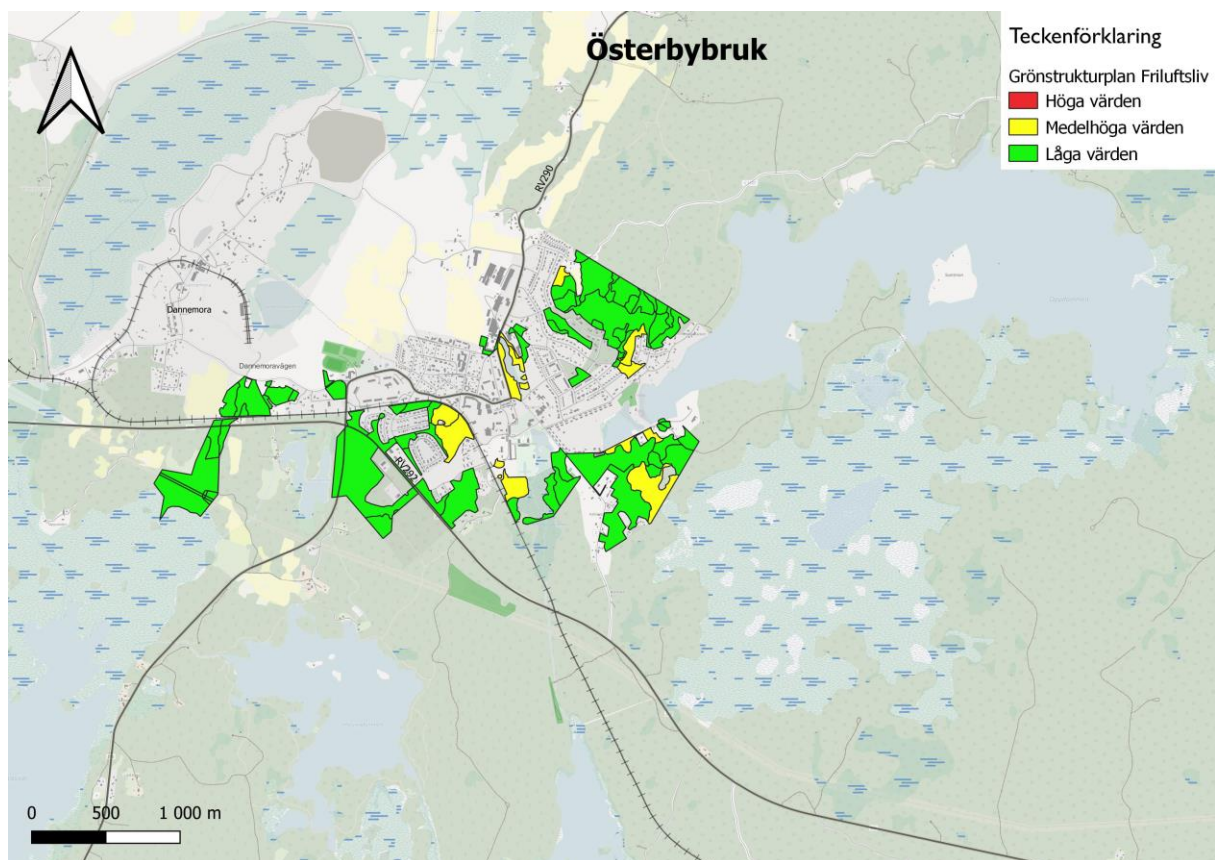
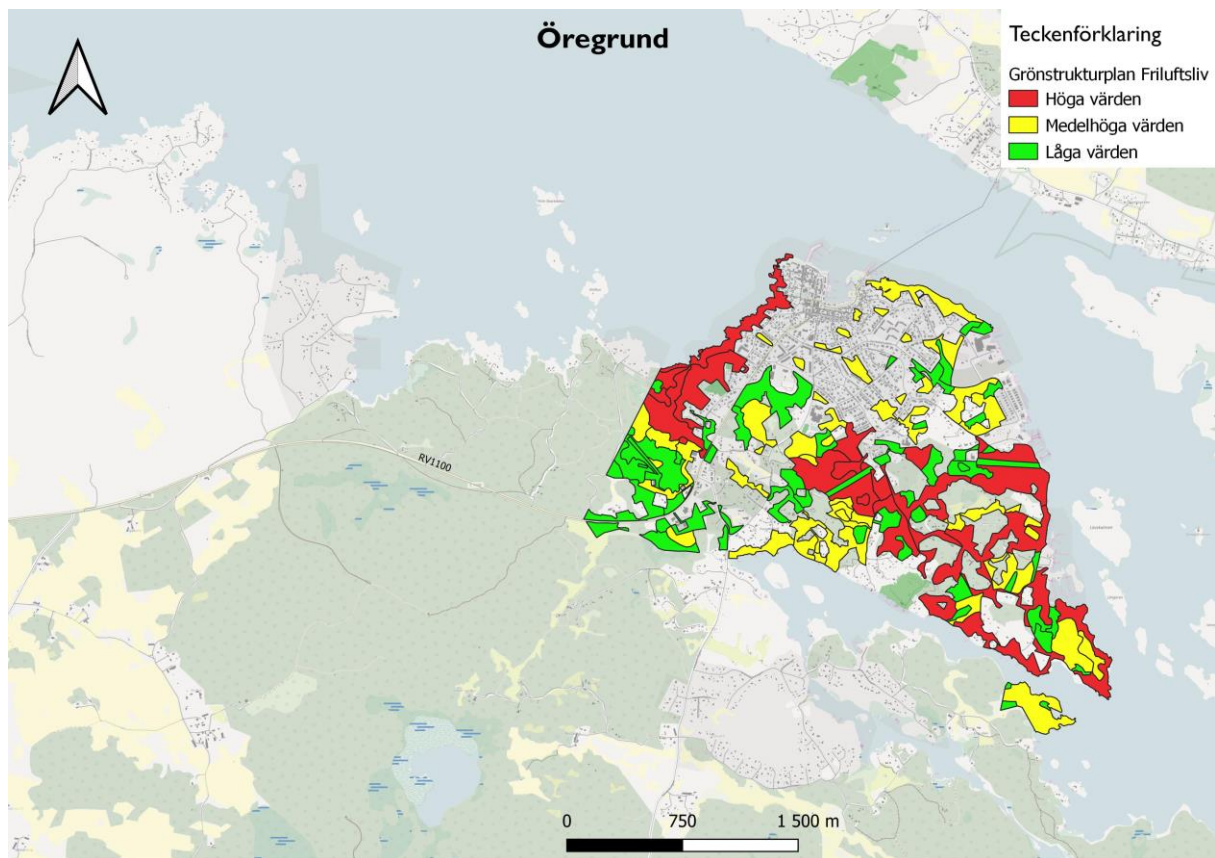


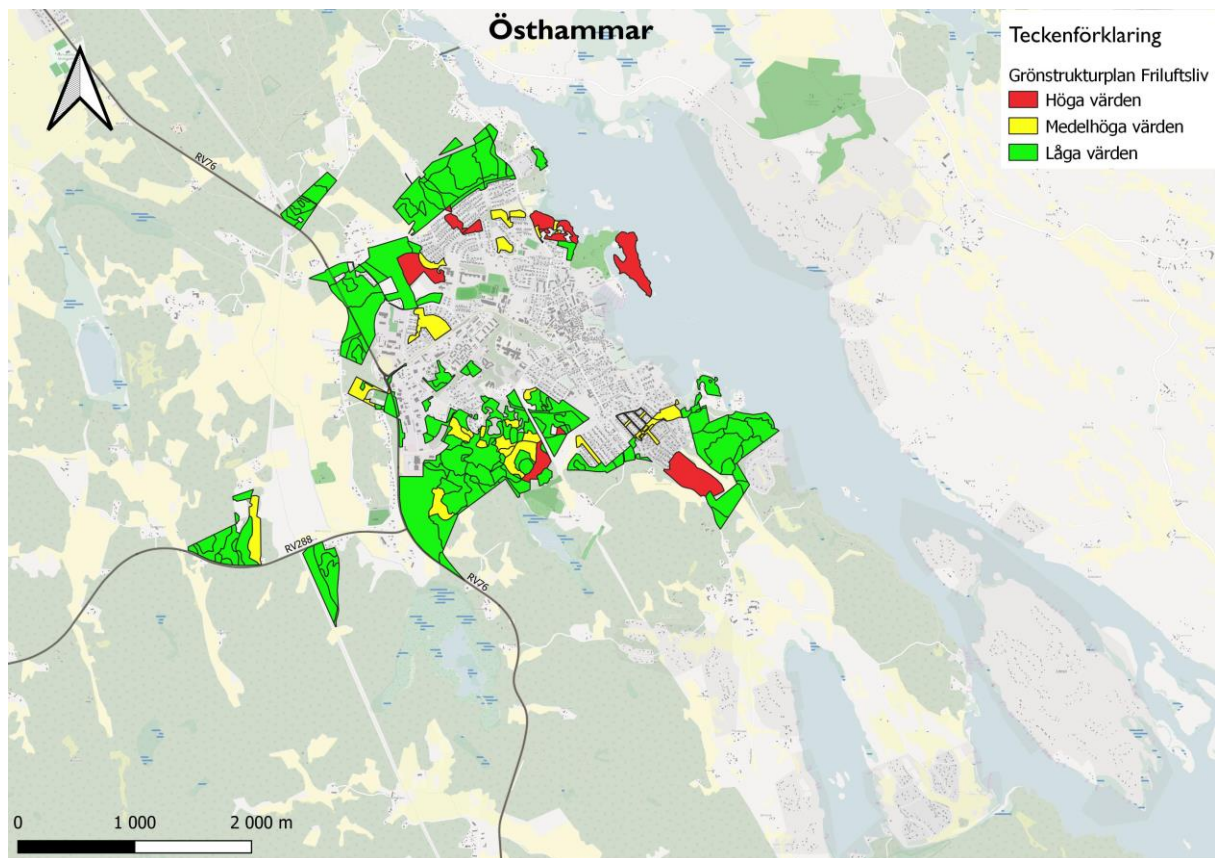




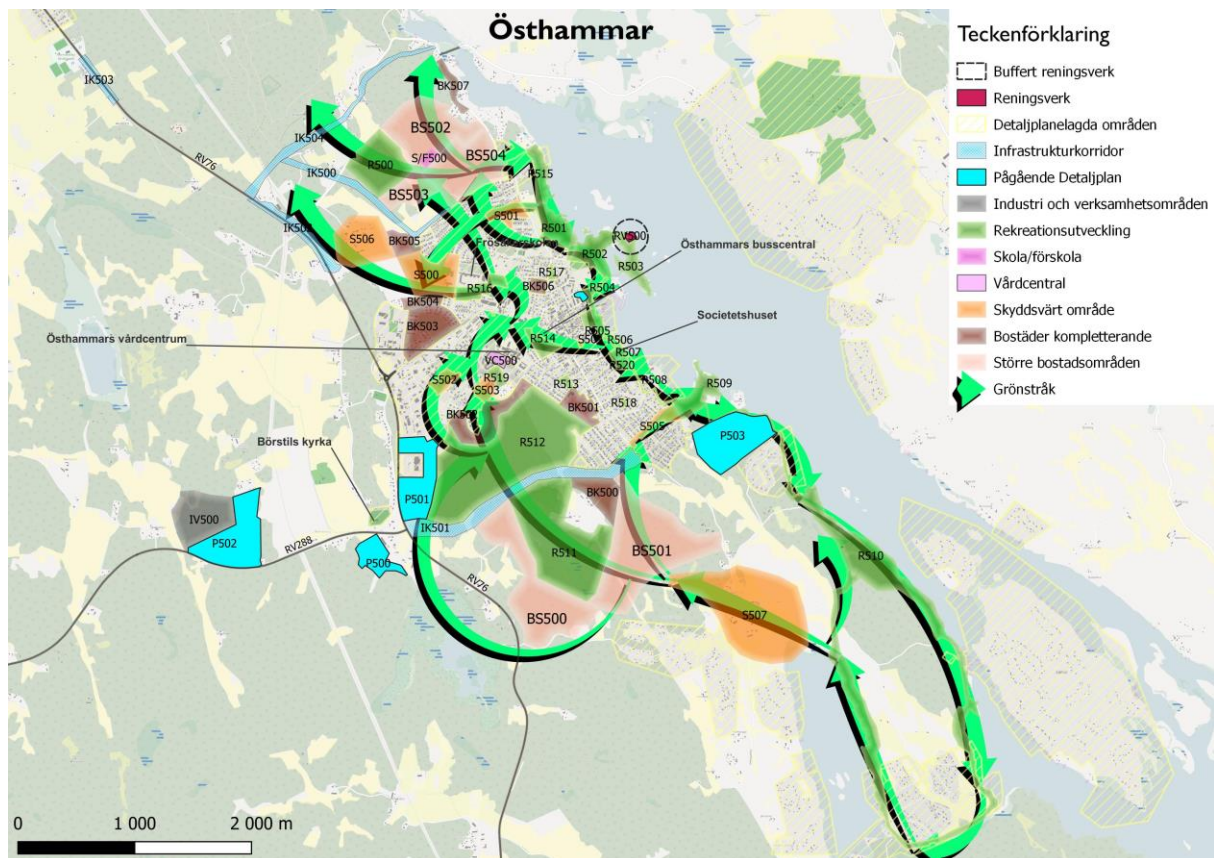
Friluftsvärdeskarta för tätorterna



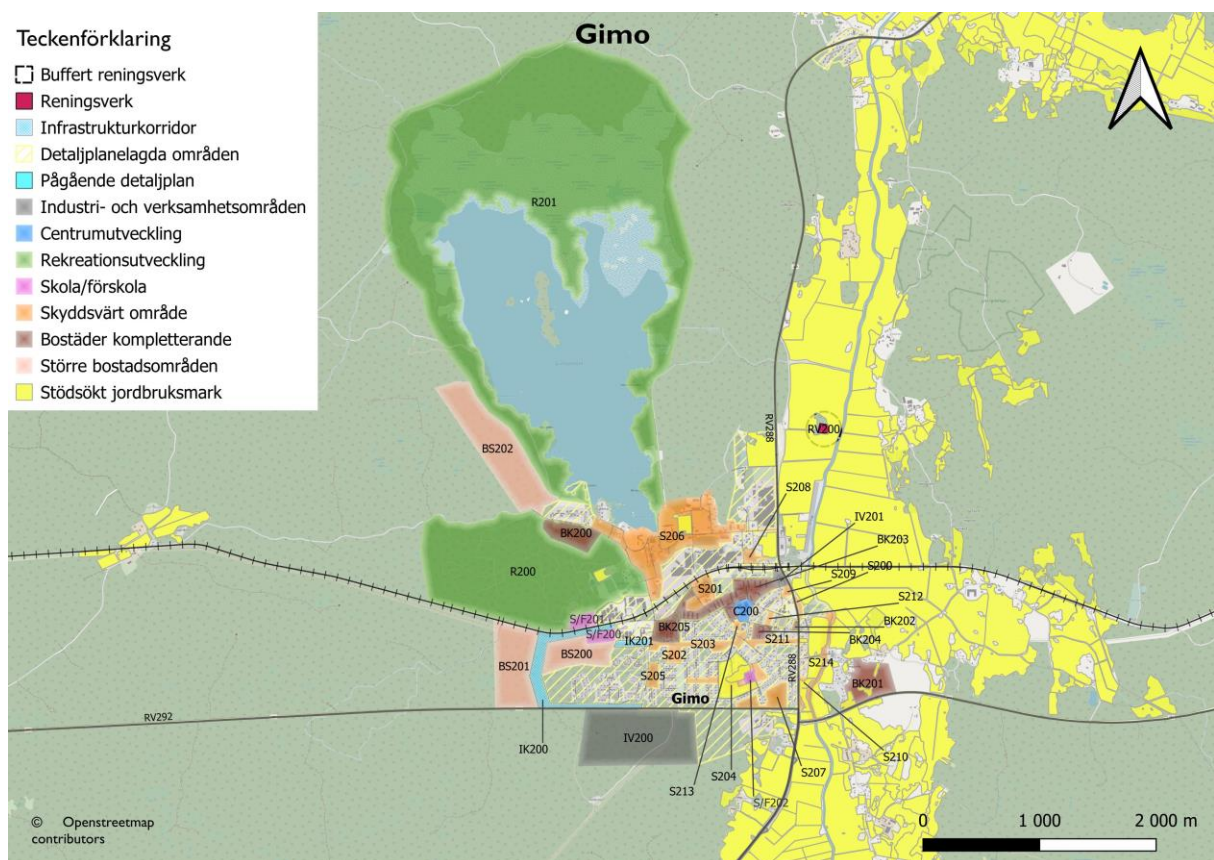
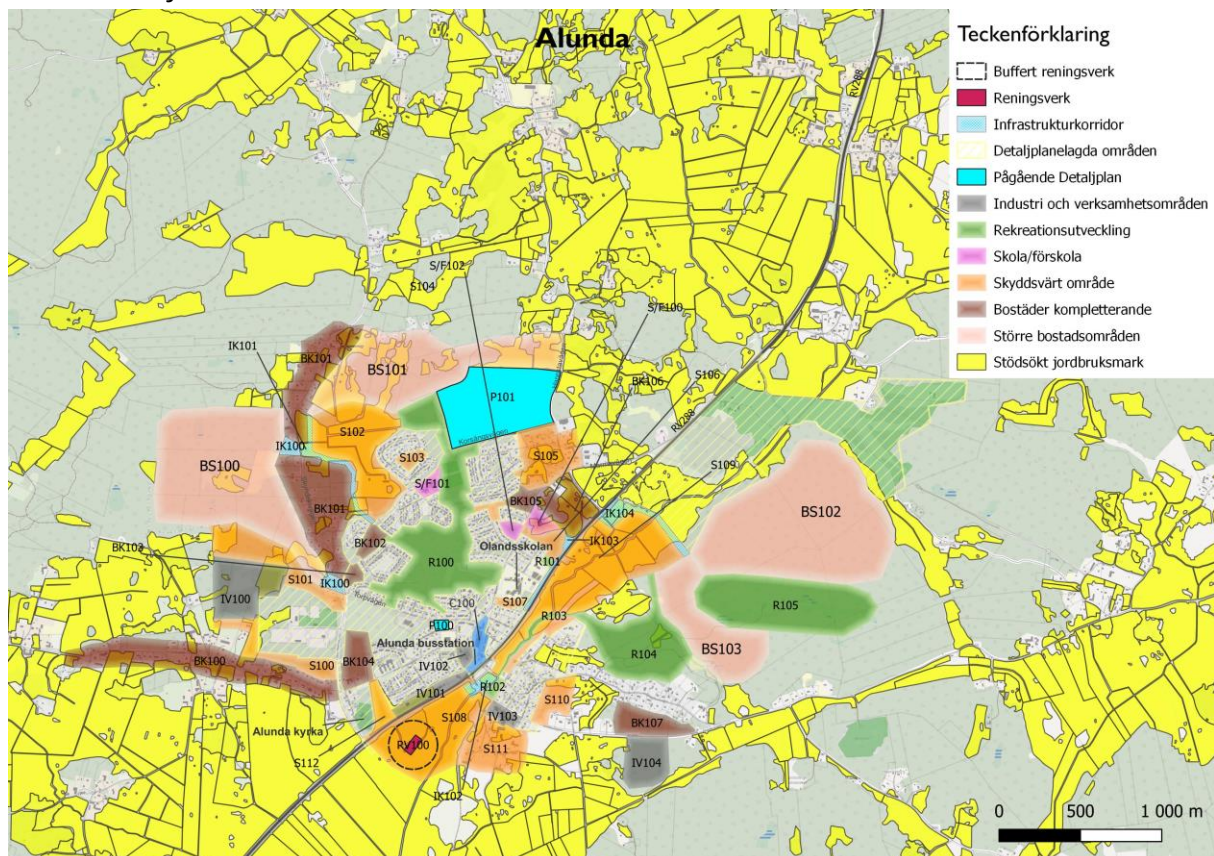


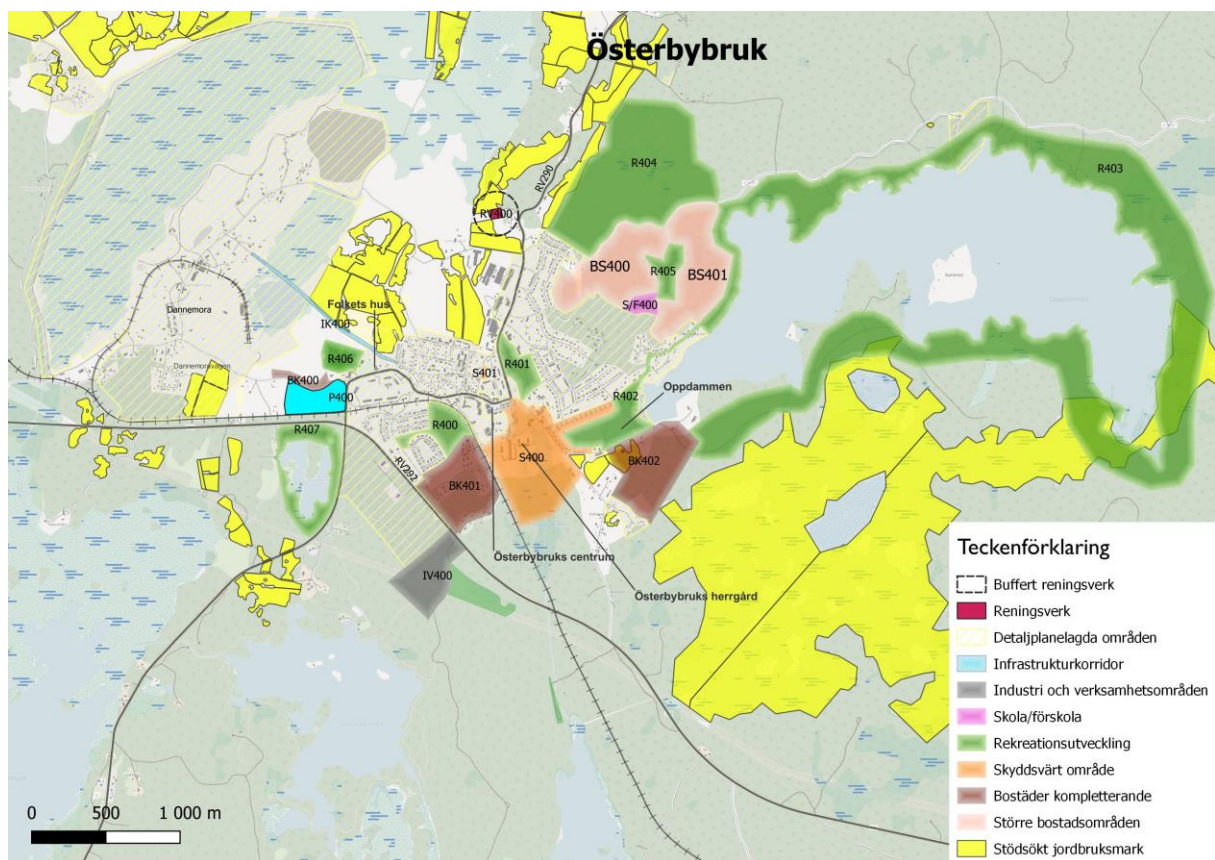
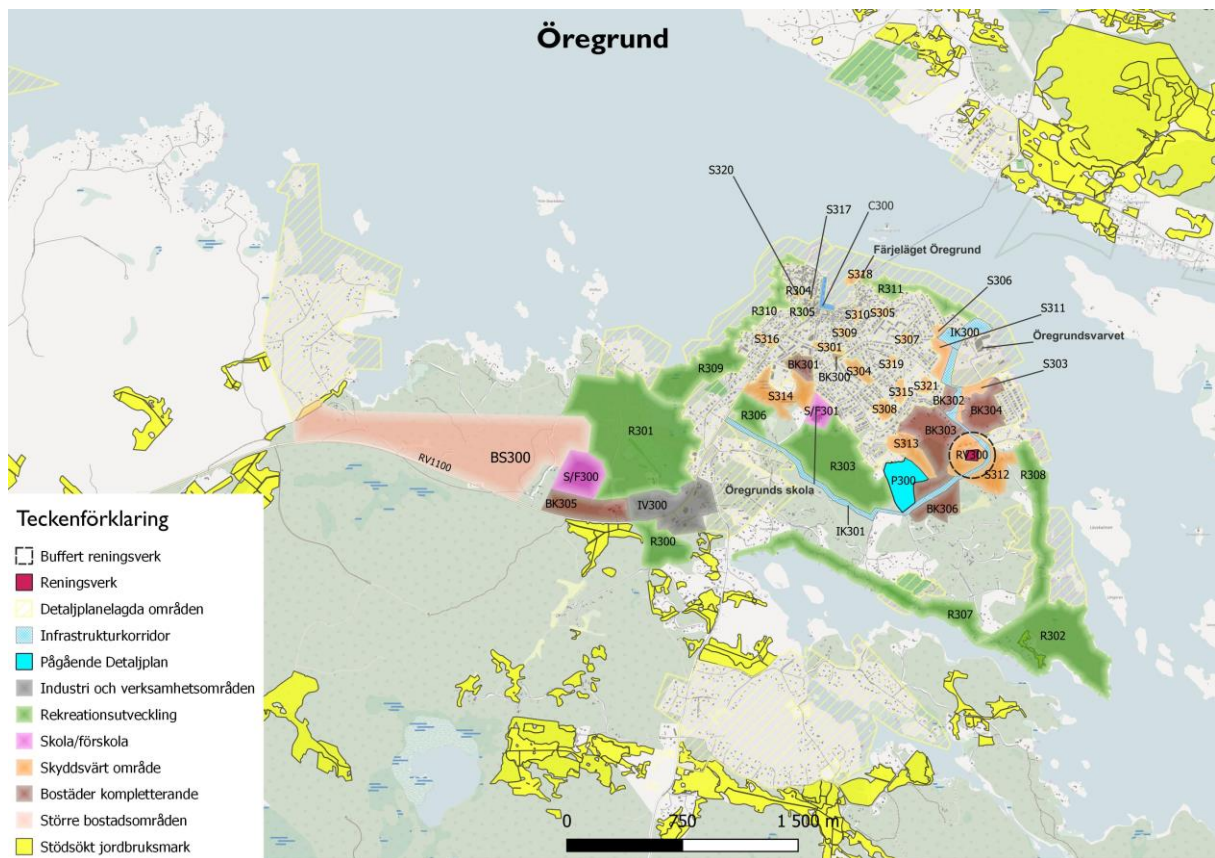






Stödsökt jordbruksmark i och runt tätorterna

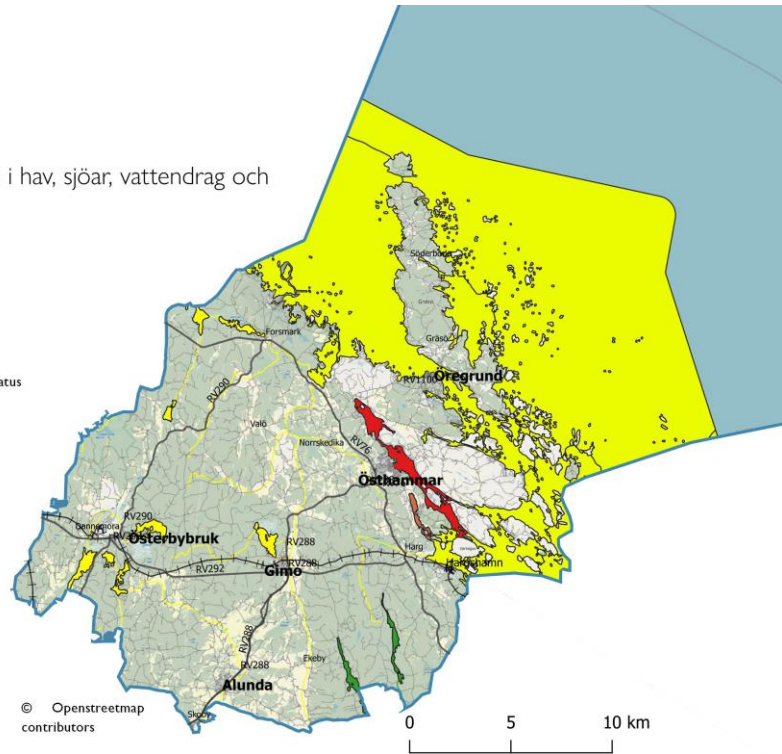




Ekologisk status i hav, sjöar, vattendrag och grundvatten

Teckenförklaring

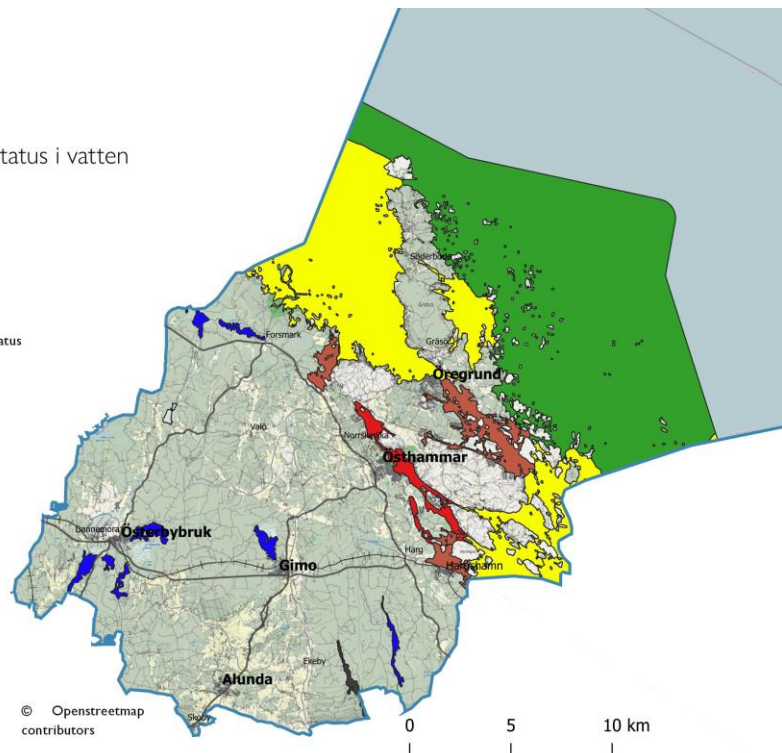
- God status
- Måttlig status
- Otillfredställande status
- Dålig status
- God status
- Måttlig status



Näringsämnesstatus i vatten

Teckenförklaring

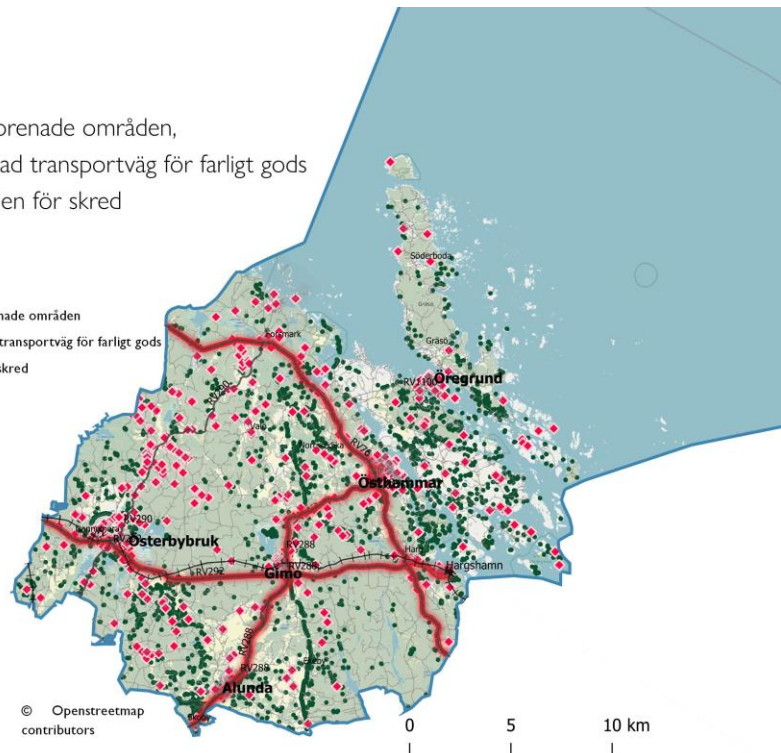
- Status kustvatten
- God status
- Måttlig status
- Otillfredställande status
- Dålig status
- Status sjöar
- Hög status
- Aktiv klassning
- Oklassad
- Status vattendrag
- God status
- Oklassad



Potentiellt förorenade områden,
rekommenderad transportväg för farligt gods
och riskområden för skred

Teckenförklaring

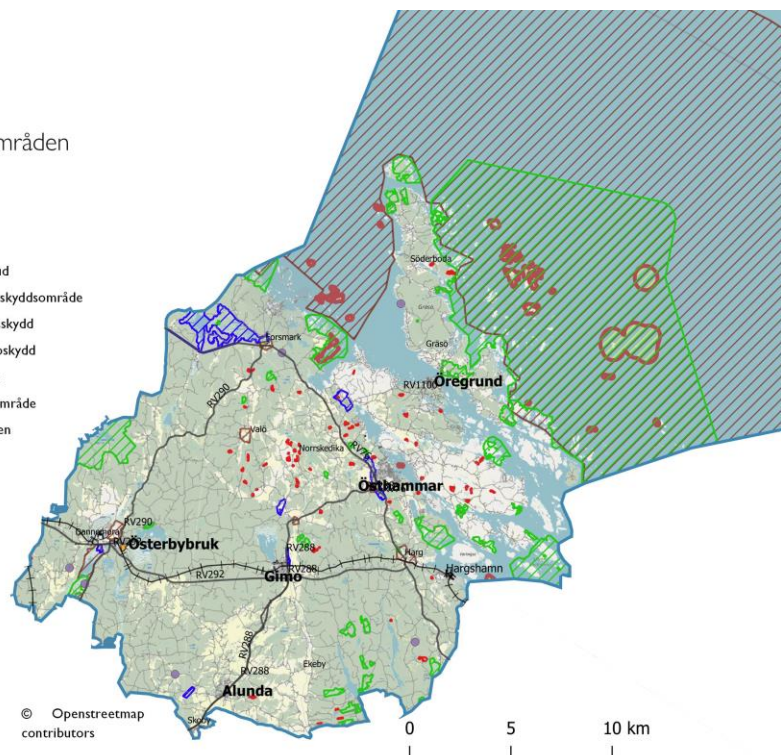
- ♦ Potentiellt förorenade områden
- Rekommenderad transportväg för farligt gods
- Riskområden för skred



Skyddade områden

Teckenförklaring

- Naturminne
- Tillträdesförbud
- Djur- och växtskyddsområde
- Landskapsbildsskydd
- Skogligt biotopskydd
- Naturreservat
- Vattenskyddsområde
- Byggnadsminnen



Lågpunktskartering

Teckenförklaring

Flödesnivåer

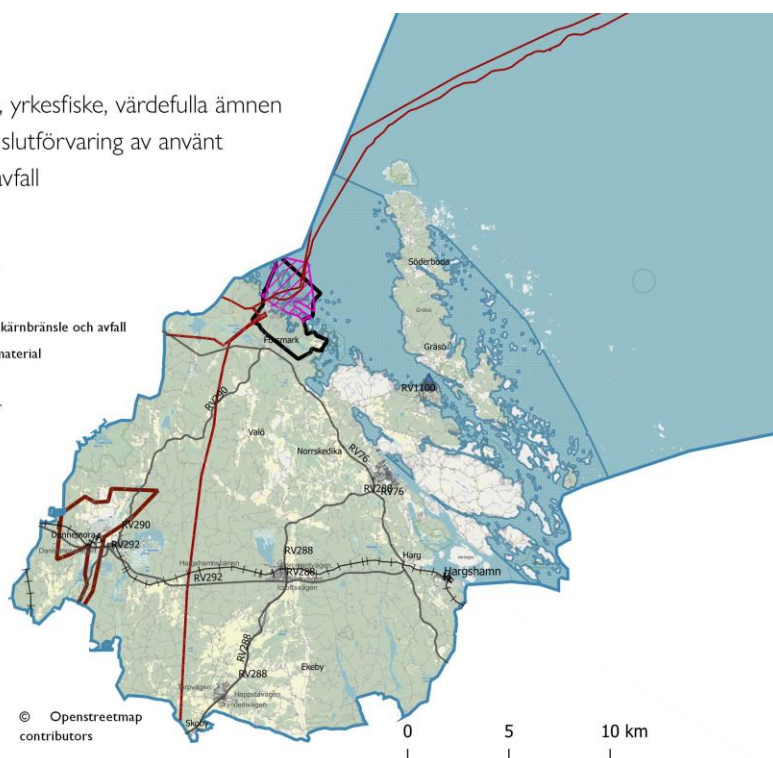
- 0,10 - 0,29 m
- 0,30 - 0,69 m
- 0,70 - 0,99 m
- 1,0 m +



Energiproduktion, yrkesfiske, värdefulla ämnen och material och slutförvaring av använt kärnbränsle och avfall

Teckenförklaring

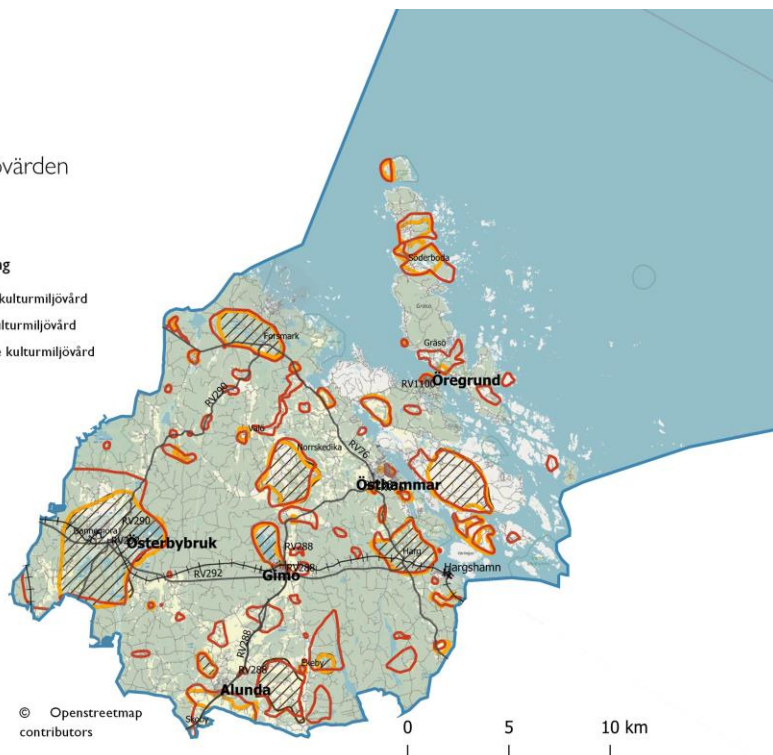
- Transmissionsledningar
- Energiproduktion
- Slutförvaring av använt kärnbränsle och avfall
- Värdefulla ämnen och material
- Yrkesfiske: Kustzonen
- Yrkesfiske: Fiskehamnar



Kulturmiljövärden

Teckenförklaring

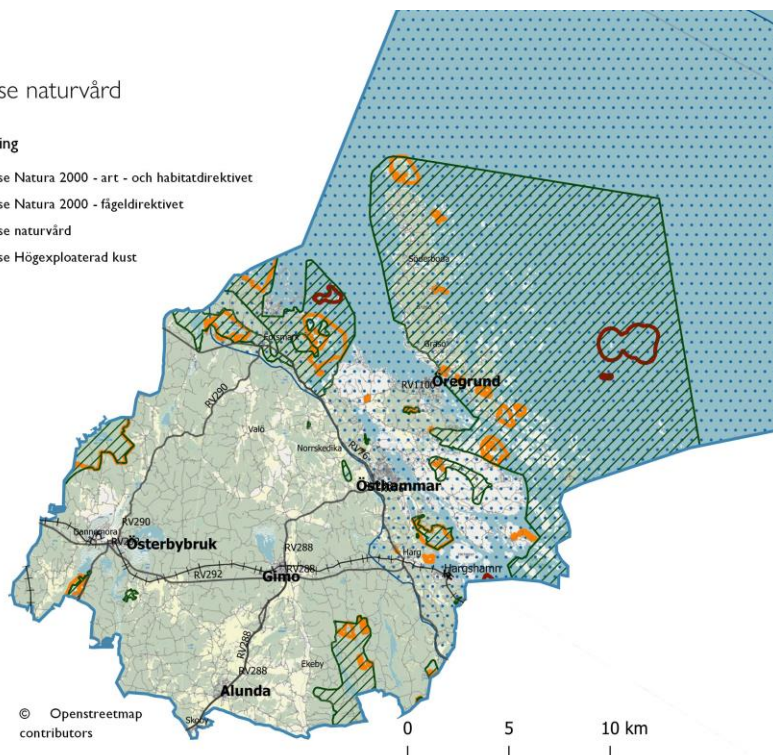
- Kommunal kulturmiljövård
- Regional Kulturmiljövård
- Riksintresse kulturmiljövård



Riksintresse naturvård

Teckenförklaring

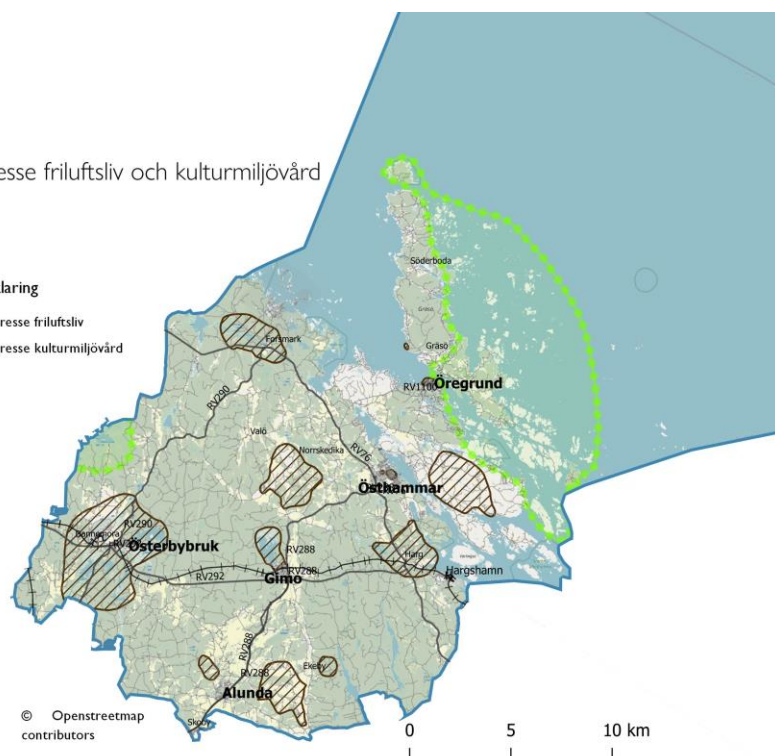
- Riksintresse Natura 2000 - art- och habitatdirektivet
- Riksintresse Natura 2000 - fågeldirektivet
- Riksintresse naturvård
- Riksintresse Högexploaterad kust



Riksintresse friluftsliv och kulturmiljövård

Teckenförklaring

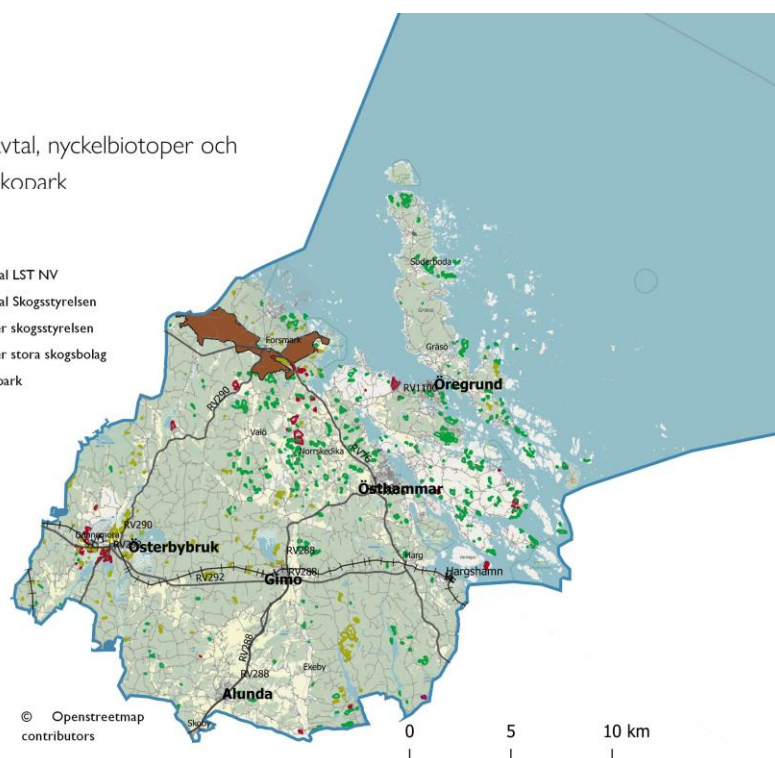
-  Riksintresse friluftsliv
-  Riksintresse kulturmiljövård



Naturvårdsavtal, nyckelbiotoper och Forsmarks ekonark

Teckenförklaring

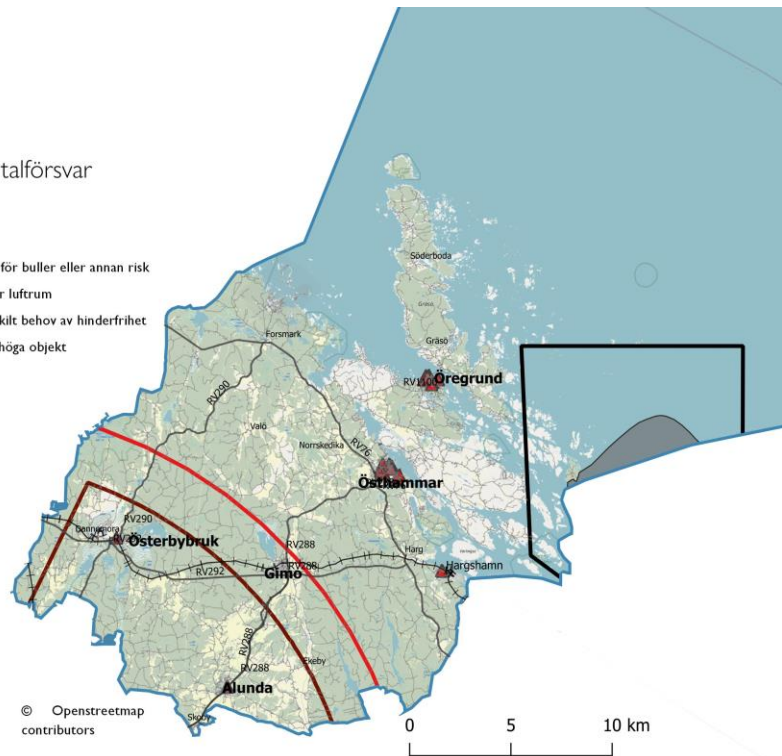
-  Naturvårdsavtal LST NV
-  Naturvårdsavtal Skogsstyrelsen
-  Nyckelbiotoper skogsstyrelsen
-  Nyckelbiotoper stora skogsbolag
-  Forsmark ekopark



Riksintresse totalförsvar

Teckenförklaring

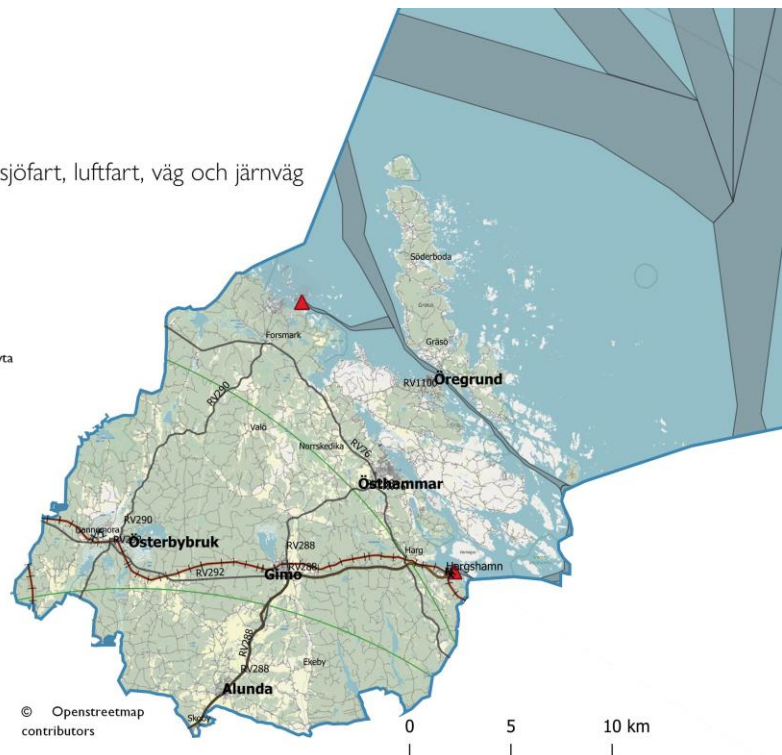
- Påverkansområde för buller eller annan risk
- Influenzområde för luftrum
- Område med särskilt behov av hinderfrihet
- Stoppområde för höga objekt
- ▲ Skyddsrum



Riksintresse sjöfart, luftfart, väg och järnväg

Teckenförklaring

- ▲ Sjöfart: Hamn
- Järnväg
- Vagnät
- Luftfart: MSA-yta
- Sjöfart: Farled



Trafik och kommunikationer

Teckenförklaring

- Större kollektivtrafikstråk
- Större vägar/Riksvägar
- mindre vägar kommunalt/enskilt
- järnväg



Geologiska förutsättningar riskområden för skred

Teckenförklaring jordarter

Punktobjekt K Kalktuff ▼ Blocksänka ▼ Talus (rasmassor) ~ Dyn ○ Klapper R Rauk ⊗ Dödisgrop ▲ Moränkulle ▼ Blockmark ⊕ Jätteblock + Sedimentärt berg + Fanerozoisk diabas + Berg ⊕ Källa ⊕ Slukhål ↓ Dolin ⊕ Jättegryta Ω Grotta Ka Kaolin Ki Kiselgur ▽ Stenbrott, gruva och / eller bergtäkt	
Linjeobjekt ⚡ Kalktuff ⚡ Brant med aktiv erosion, t.ex. nipa ⚡ Talus, (rasmassor) ~ Dyn ⚡ Postglacial förkastning ⚡ Strandvall ⚡ Klint	
Raukfält Fornstrand Högsta kustlinjen Isälvsavlagring Krön på isälvsavlagring Dödisgrop Isälvsränna, bredd < 50 m Isälvsränna, bredd > 50 m Övergivna fluvial fåra Omväxlande morän och sorterade sediment Moränrygg Moränrygg, bredd <30m Moränrygg, bredd 30-125 m Moränrygg, bredd >125m Drumlin eller liknande Drumlin eller liknande, bredd <30m Drumlin eller liknande, bredd 30-125m Drumlin eller liknande, bredd >125m Sedimentär berggrund Fanerozoisk diabas Berg Stenbrott, gruva eller bergtäkt	
Blockighet i markytan ✓ Blockrik ⚡ Storblockig yta ⚡ Hög blockfrekvens inom icke moränyta ✓ Blockrik till storblockig yta	

Torv Mossetorv Kärrtorv Gyttja Bleke och kalkgyttja Kalktuff Torv, tidvis under vatten Lera-silt, tidvis under vatten Oklassat område, tidvis under vatten Flytjord eller skredjord Slamströms sediment, ler-block Talus Svåmsediment Svåmsediment, ler-silt Svåmsediment, grovsilt-finsand Svåmsediment, sand Svåmsediment, grus Älvsediment Älvsediment, ler-silt Älvsediment, grovsilt-finsand Älvsediment, sand	
Älvsediment, grus Älvsediment, sten-block Flygsand Gyttjeler eller lergyttja Postglacial finlera Postglacial lera Postglacial grovlera Postglacial silt Lera-Silt Silt Lera Finsand Sand Sand-grus Sten-block Blockmark Postglacial grovsilt-finsand Postglacial finsand Postglacial sand Svålsediment, grus Klapper	

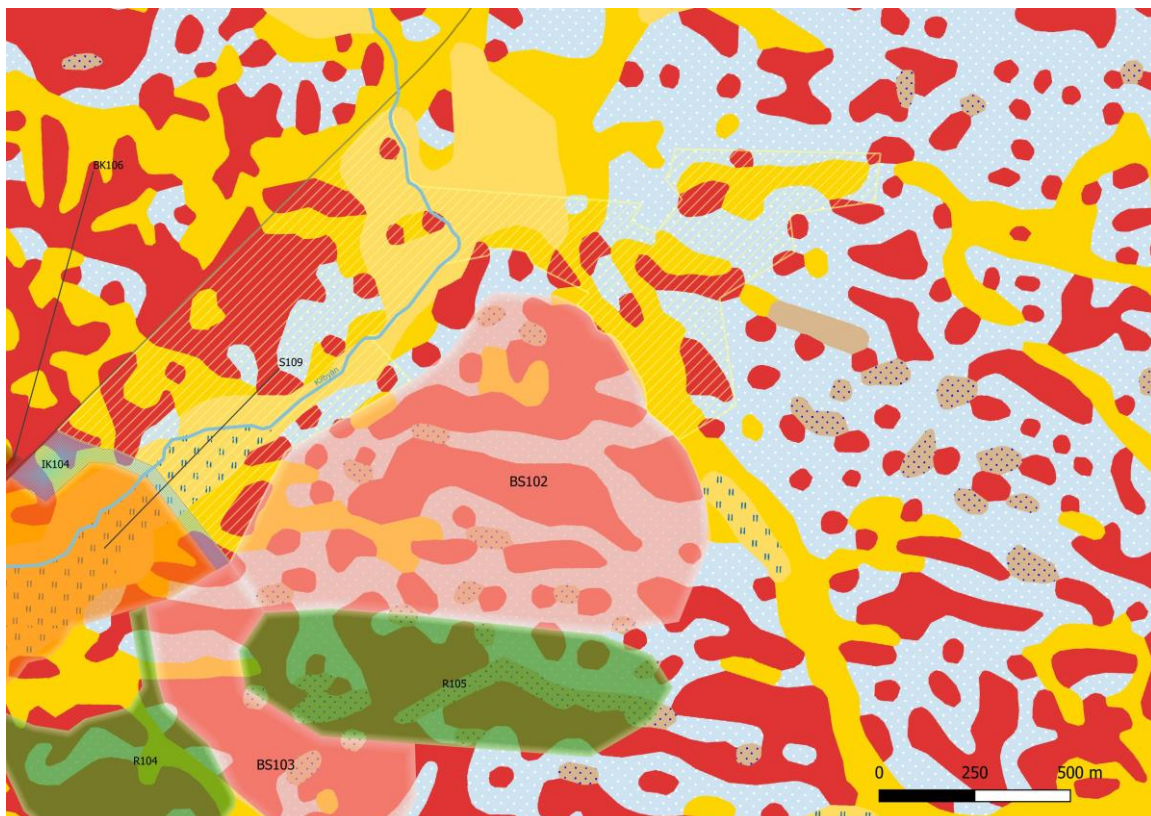
Jordart, tunt eller osammanhängande översta ytlager	Älv- och svämsediment
Torv	Lera och silt
Svällsediment	Sand-grus
Isälvssediment	Isälvssediment
Jordart, tunt eller osammanhängande ytlager	Morän
Torv	Vittringsjord
Svämsediment	Berg
Älvsediment	Sedimentär berg
Flygsand	Fanerozoisk diabas
Lera-silt	
Sand-grus	Landform
Postglacial sand-grus	Strukturmark
Svällsediment	Polygonmark
Glacial grovsilt-finsand	Blocksänka
Isälvssediment	Isälvseroderat område
Moränlera	Moränrygg
Morän	Drumlin eller liknande
Vittringsjord	Moränbacklandskap, kullig morän
Oklassad jordart	Moränbacklandskap, veikimorän
Jordart, underliggande lager	Jordarter
Torv	Jordart, grundlager

Skaljord	Morän, sten-block
Glacial lera	Vittringsjord
Glacial finlera	Vittringsjord, ler-silt
Glacial grovlera	Vittringsjord, sand-grus
Glacial silt	Berg
Glacial grovsilt-finsand	Sedimentär berg
Isälvssediment	Fanerozoisk diabas
Isälvssediment, sand	Urberg
Isälvssediment, grus	Rösberg
Isälvssediment, sten-block	Skålla av sedimentärt berg
Morän omväxlande med sorterade sediment	Skålla av sandsten
Moränlera eller lerig morän	Oklassat område
Moränlera	Fyllning
Moränfinlera	Fyllning, rödfyr
Morängrovlera	Vatten
Morän	
Sandig-siltig morän	Täckningsområde med information om karttyp
Lerig morän	2: Fältkartläggning med detaljerad digital höjdmödel som underlag, 1:25 000
Sandig morän	3: Flygbildstolkning med detaljerad digital höjdmödel som underlag, samt fältkontroller huvudsakligen längs vägnätet, 1:50 000
Grusig morän	4: Fältkartläggning, 1:50 000
Morän, sand	
	5: Flygbildstolkning, samt fältkontroller huvudsakligen längs vägnätet, 1:100 000

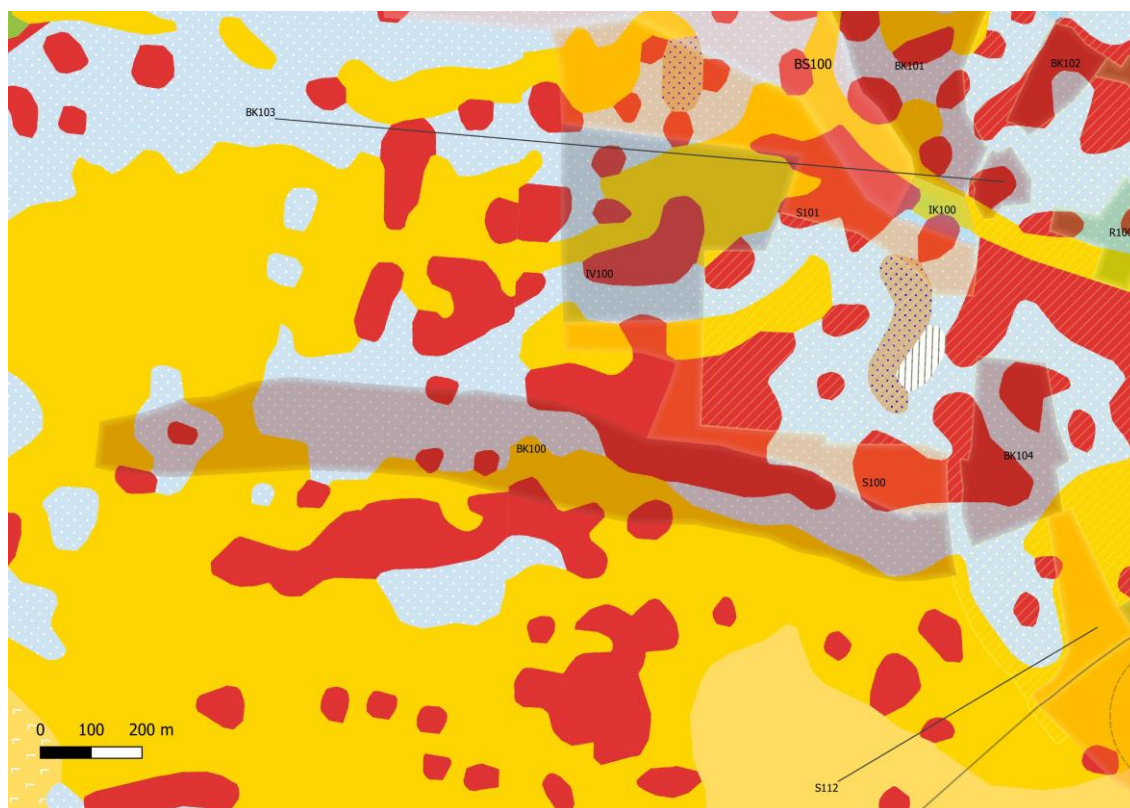
BS 100 – Tallbacken



BS 102 – Lövhagen



BK 100 – Klev



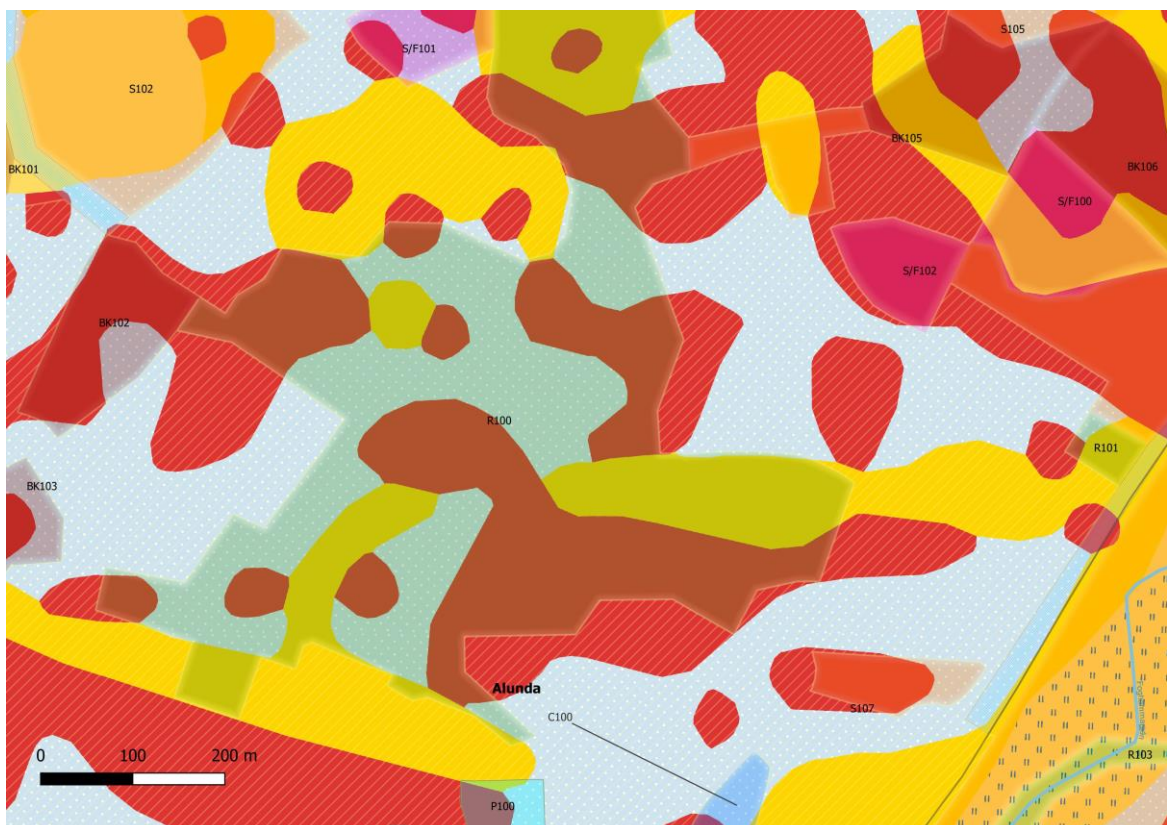
IV 101 - Kyrkvägens verksamhetsområde och IK 102 - Alunda pendlarparkering



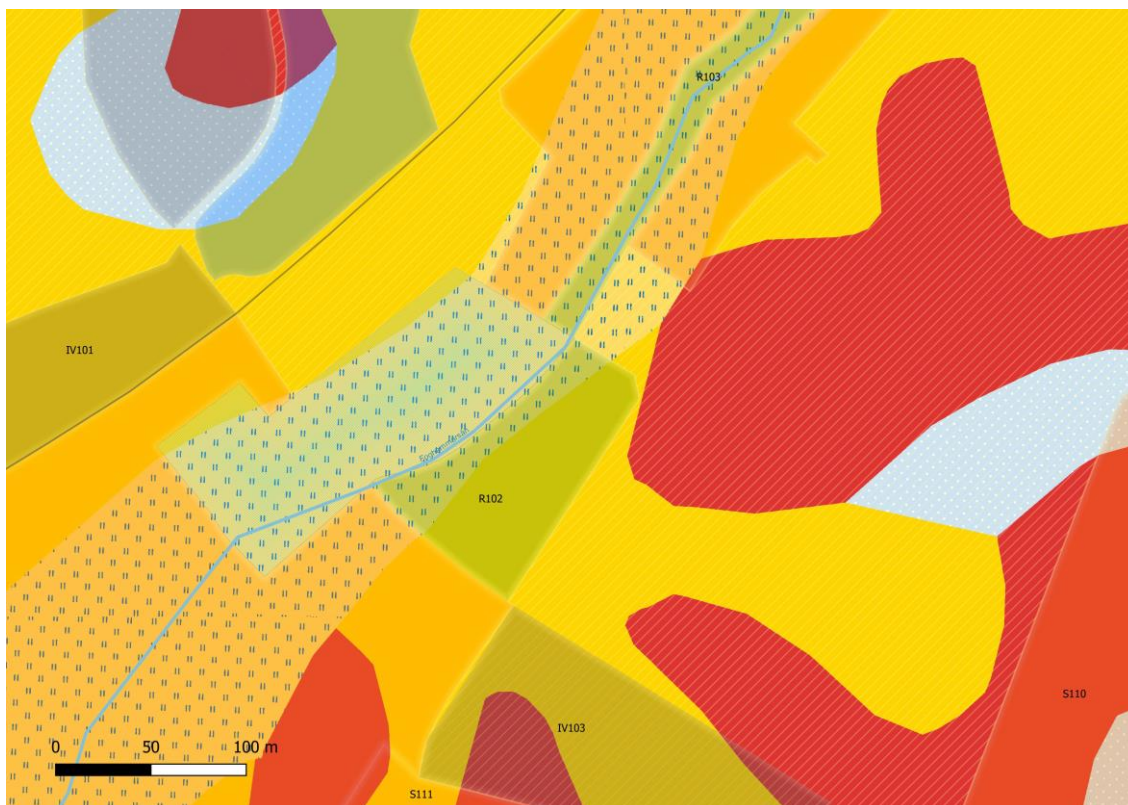
IK 103 - GC-väg olandsskolan



R 100 – Alunda rekreatjonsområde



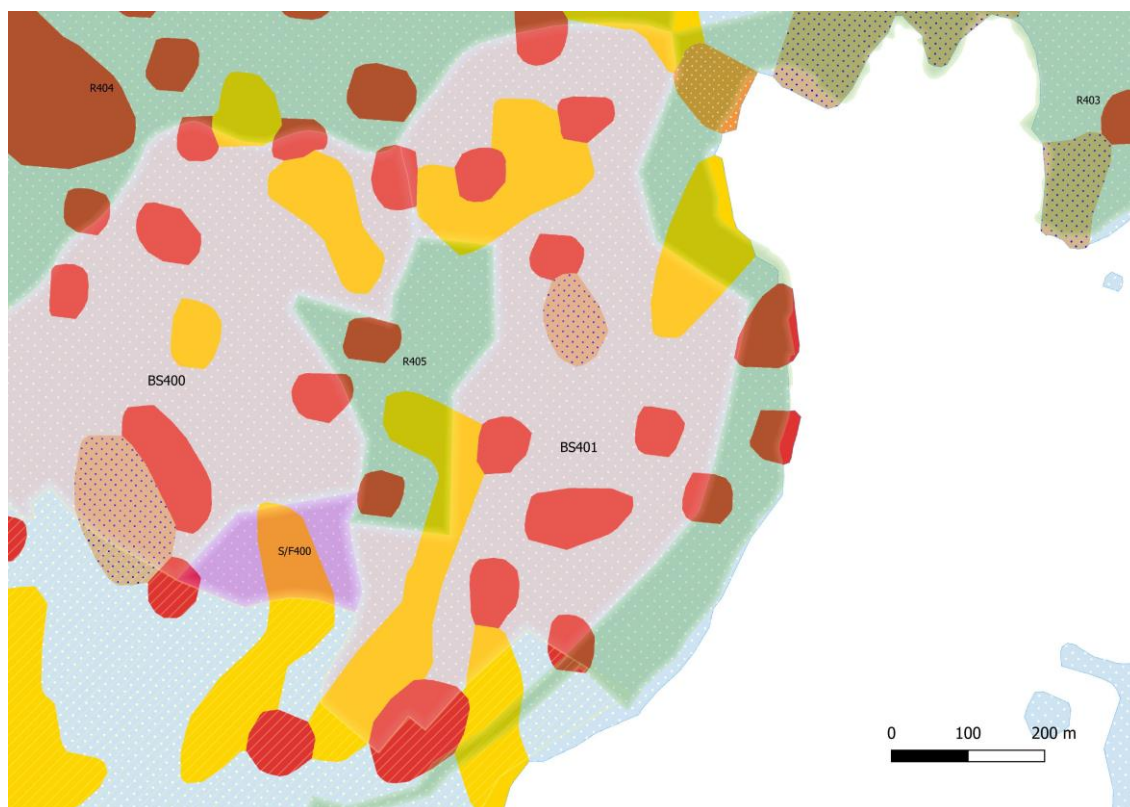
R 102 – Åparken



BK 304 - Apelgården



BS 401 – Klockarbacken 2



BS 501 – Kanikebol 2 och R 511 – Kanikebolssjön

