

| Geografiskt tema | Objekttyp LAGER             | Klartext                    | Fältkod | Linje | Punkt | Planläge          | Höjdläge        | Mättriiktning      | Övrigt      | Förklaring                                  |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------|---|
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Triangelpunkt               | 101     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Polygonpunkt                | 102     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Piké                        | 103     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Höjdfix                     | 104     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Arbetsfix                   | 105     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | GPS punkt                   | 106     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| STOMNÄT          | STOMNÄT                     | Gränspunkt                  | 107     |       | P     |                   |                 |                    |             |   |
| BEBYGGELSE       | ALTAN_LINJE                 | Altan                       | 208     | L     |       | ök                | ök              | medsols slut       |             | endast altan över >0,5m mark mäts           |
| BEBYGGELSE       | ALTAN_LINJE                 | Balkong                     | 209     | L     |       | ök                | ök              | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_ANLAGGNING_LINJE    | Bro                         | 417     | L     |       | ytterkant         | ök ytterkant    | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_ANLAGGNING_LINJE    | Cistern                     | 606     | L     |       | ytterkant vid bas | marknivå        | medsols slut       | attribut ök | höjd överkant cistern                       |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_ANLAGGNING_LINJE    | Skorsten                    | 609     | L     |       | ytterkant vid bas | marknivå        | medsols slut       | attribut ök | stor fristående                             |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_ANLAGGNING_LINJE    | Tunnel                      | 418     | L     |       | ök                | ök              | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_ANLAGGNING_LINJE    | Vindkraftverk               | 608     | L     |       | ytterkant vid bas | marknivå        | medsols slut       | attribut ök | höjd överkant tornhöjd                      |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Bostad                      | 305     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Komplementbyggnad           | 303     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Övrig byggnad               | 310     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Samfund                     | 308     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Samhällsfunktion            | 314     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_LIV                 | Verksamhet                  | 312     | L     |       | underkant panel   | underkant panel | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_SKARMTAK_LIV        | Skärmtak                    | 301     | L     |       | stolplinje        | marknivå        | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_SKARMTAK_TAK        | Skärmtak                    | 302     | L     |       | ök                | ök              | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Bostad                      | 306     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Komplementbyggnad           | 304     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Övrig byggnad               | 311     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Samfund                     | 309     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Samhällsfunktion            | 315     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAK                 | Verksamhet                  | 313     | L     |       | takfot            | takfot          | medsols slut       |             |   |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Bostad - taknock            | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Komplementbyggnad - taknock | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Övrig byggnad - taknock     | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Samfund - taknock           | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Samhällsfunktion - taknock  | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_TAKNOCK             | Verksamhet - taknock        | 109     |       | P     | ök                | ök              |                    |             | ej kupor, och smått                         |
| BEBYGGELSE       | BYGGNAD_PUNKT               | Underkant panel             | 108     |       | P     | underkant panel   | underkant panel |                    |             |   |
| HOGSPANNING      | HOGSPANNING_NOD             | Stolpe                      | 413     |       | P     | marknivå          | marknivå        |                    | attribut ök | höjd överkant stolpe                        |
| HOGSPANNING      | MASTFUNDAMENT_LINJE         | Mast                        | 430     | L     |       | ytterk_vid bas    | marknivå        | medsols slut       | attribut ök | höjd överkant fundament                     |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_ANLAGGNING_LINJE | Brygga                      | 416     | L     |       | ytterkant         | ök              | medsols slut       |             |   |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_ANLAGGNING_LINJE | Kaj                         | 415     | L     |       | ytterkant         | ök              | medsols slut       |             | där störrebåtar typ linjetrafik lägger till |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_ANLAGGNING_LINJE | Slussport                   | 423     | L     |       | ytterkant         | ök              | slussport åt höger |             | mäts i stängt läge                          |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_DIKE_LINJE       | Dikeskant                   | 506     | L     |       | vattenlinje       | vattenlinje     | i strömriktningen  |             | vattenyta b>0.5 m.                          |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_DIKE_LINJE       | Dikesmitt                   | 505     | L     |       | mittlinje         | botten          | i strömriktningen  |             | <0,5m med eller utan vatten.                |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_STRANDLINJE      | Strandkant                  | 508     | L     |       | vattenlinje       | marknivå        | land åt höger      |             |   |
| HYDROGRAFI       | HYDROGRAFI_PUNKT            | Höjd vattenyta              | 512     |       | P     |                   | vattenyta       |                    |             |   |
| MARK             | MARK_ANLAGGNING_LINJE       | Fotbollsplan                | 601     | L     |       |                   | marknivå        | medsols slut       |             |   |
| MARK             | MARK_ANLAGGNING_LINJE       | Golfbana                    | 602     | L     |       |                   | marknivå        | medsols slut       |             |   |
| MARK             | MARK_ANLAGGNING_LINJE       | Idrottsplats                | 603     | L     |       |                   | marknivå        | medsols slut       |             |   |
| MARK             | MARK_ANLAGGNING_LINJE       | Lekplats                    | 604     | L     |       |                   | marknivå        | medsols slut       |             |   |
| MARK             | MARK_LINJE                  | Ågoslags                    | 511     | L     |       | marknivå          | marknivå        |                    |             |   |
| MARK             | MARK_LINJE                  | Berg i dagen                | 514     | L     |       | marknivå          | marknivå        | medsols            |             |   |
| MARK             | MARK_LINJE                  | Kärr                        | 510     | L     |       | marknivå          | marknivå        | medsols            |             | sankmark                                    |
| MARK             | MARK_OVRIGT_LINJE           | Häck                        | 621     | L     |       | marknivå          | marknivå        | medsols slut       |             | mittlinje för häck b<1m                     |
| MARK             | MARK_OVRIGT_PUNKT           | Lövträd                     | 618     |       | P     | mittpunkt         | marknivå        |                    |             |   |
| MARK             | MARK_OVRIGT_PUNKT           | Barrträd                    | 619     |       | P     | mittpunkt         | marknivå        |                    |             |   |
| MARK             | MARK_OVRIGT_PUNKT           | Buske                       | 620     |       | P     | mittpunkt         | marknivå        |                    |             |   |
| MARKANORDNING    | MARKANORDNING_LINJE         | Bassäng (pool)              | 605     | L     |       | kant              | ök              | medsols slut       |             |   |

|               |                     |                       |     |   |   |           |             |                        |                 |   |
|---------------|---------------------|-----------------------|-----|---|---|-----------|-------------|------------------------|-----------------|---|
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Bullerskydd           | 212 | L |   | mittlinje | marknivå    | väg på höger sid       | attribut ök     | ök bullerskydd. Längs väg 276 samt Roslagsbanan.          |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Grind                 | 202 | L |   | mittlinje | marknivå    |                        | attribut ök     | om staket , plank mäts                                    |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Plank                 | 211 | L |   | mittlinje | marknivå    | väg på höger sid       | attribut ök     | ök plank  |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Staket                | 203 | L |   | mittlinje | marknivå    |                        | attribut ök     | h>1.5m, alltid runt el, vid stup, bro, fotbollspl, skolor |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Stenmur kant          | 205 | L |   | kant      | ök          | medsols slut           |                 | bredd mur =>1.0 m   |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Stenmur mittlinje     | 206 | L |   | mittlinje | ök          |                        |                 | bredd mur =<1.0 m   |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Stödmur               | 204 | L |   | kant      | ök          | mur på höger sid       |                 | uppfyllning till vänster                                  |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Trappa                | 207 | L |   | kant      | marknivå    | medsols slut           |                 |   |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_LINJE | Ramp                  | 210 | L |   | kant      | ök          |                        |                 |   |
| MARKANORDNING | MARKANORDNING_PUNKT | Grindstolpe           | 201 |   | P |           | marknivå    |                        | attribut ök     | höjd överkant grindstolpe                                 |
| TERRÄNGMODELL | TRM_LINJE           | Allmän marklinje      | 502 | L |   | marknivå  | marknivå    |                        |                 |   |
| TERRÄNGMODELL | TRM_LINJE           | Släntfot              | 503 | L |   | marknivå  | marknivå    |                        |                 |   |
| TERRÄNGMODELL | TRM_LINJE           | Slänkrön              | 504 | L |   | marknivå  | marknivå    |                        |                 |   |
| TERRÄNGMODELL | TRM_PUNKT           | Markhöjd.trm högpunkt | 501 |   | P | marknivå  | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | SPAR_ANORDNING      | Banvall               | 612 | L |   | slänkrön  | marknivå    | räl åt höger           |                 |   |
| TRANSPORT     | SPAR_ANORDNING      | Perrong               | 613 | L |   | kant      | ök          | medsols slut           |                 |   |
| TRANSPORT     | SPAR_KANT           | Järnväg_räl           | 611 | L |   | ök        | ök          |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | SPAR_PUNKT          | Kontaktledningsstolpe | 413 |   | P | mittpunkt | marknivå    |                        | attribut ök     | höjd övekant stolpe                                       |
| TRANSPORT     | STIG_MITT           | Elljusspår            | 420 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | STIG_MITT           | Ridspår               | 421 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | STIG_MITT           | Stig                  | 419 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | VAG_ANORDNING       | Vägräcke              | 411 | L |   | mitt      | marknivå    | räcke på höger sida    |                 |   |
| TRANSPORT     | VAG_ANORDNING       | Vägtrumma             | 410 | L |   | mitt/kant | ök trumände | kant trumma till höger |                 | mitt när trumman är <0.5 m / kant när trumman är >0.5 m   |
| TRANSPORT     | VAG_KANT            | Gång- och cykelbana   | 401 | L |   | kant      | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | VAG_KANT            | Körbana (Körbanekant) | 403 | L |   | kant      | marknivå    |                        | asfalt/gruskant | fram till körbana tomt                                    |
| TRANSPORT     | VAG_KANT            | Körbana kantsten      | 405 | L |   | kantsten  | ök          |                        | yterkant        | fram till körbana tomt                                    |
| TRANSPORT     | VAG_KANT            | Körbana tomt          | 404 | L |   | kant      | marknivå    |                        |                 | från fastgräns/dike/staket och in på tomt                 |
| TRANSPORT     | VAG_KANT            | Vägbanekant           | 406 | L |   | kant      | marknivå    |                        | bredd >0,4m     | gruskant/stödremsa utanför asfaltkant/körbana             |
| TRANSPORT     | VAG_MITT            | Traktorväg            | 422 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 | skogsväg, längs åker, gräsväg på fastighet                |
| TRANSPORT     | VAG_MITT            | Gång- och cykelbana   | 402 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 | c/c 25-50 m beroende på väglängd                          |
| TRANSPORT     | VAG_MITT            | Körbana               | 407 | L |   | mitt      | marknivå    |                        |                 | c/c 25-50 m beroende på väglängd                          |
| TRANSPORT     | VAG_MITT            | Körbana tomt          | 409 |   | P | mitt      | marknivå    |                        |                 |   |
| TRANSPORT     | VAG_PUNKT           | Belysningsstolpe      | 412 |   | P | mittpunkt | marknivå    |                        | attribut ÖK     | höjd överkant stolpe                                      |