

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 1(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

## Ordlista

Ordlistan redovisar definitioner av begrepp och förkortningar som används i denna specifikation.

Begrepp	Definition
ajourföring	Modifiering av en datamängd med hänsyn till inträffade förändringar. Jfr ajourhållning, revidering.
ajourhållning	Planlagd process som innebär kontroll av huruvida förändring skett i de egenskaper som beskrivs i en viss datamängd samt, vid behov, ajourföring av denna. Jfr ajourföring, revidering.
anslutning	Möte mellan en linjes ändpunkt och en annan linje.
anslutningspunkt	Punkt där en linjes ändpunkt möter en annan linje.
AutoKa-PC (APC)	Ett programsystem i PC-miljö för insamling, redigering och lagring av geografisk information, utvecklat av Lantmäteriet.
BAL	samlingsbegrepp för informationsmängden om Byggnader, adresser och lägenheter
databank	Lagringssystem för databaser.
Databas	Samling av samhörande data som är lagrade i strukturerad form och som kan bli åtkomliga för sökning, bearbetning och sortering.
Datastruktur	Logiskt arrangemang av samhörande data.
Detaljtyp	Begrepp i detaljtypskatalog med objekttypsindelning i hierarkisk klassificeringsstruktur.
Detaljtypskatalog	Förteckning över detaljtyper enligt den klassificeringsstruktur som gäller för Lantmäteriets objekttypsindelning.
djupkurva	En kurva med ett visst djup.
EK Ekonomiska kartan	Ekonomiska kartan ingick i Lantmäteriets serie av allmänna kartor. Kartans skala är 1:10 000 (Norrlands inland 1:20 000). Den täcker hela landet utom fjällen. Ersätts successivt av Fastighetskartan.
Fastighetskartan	Fastighetskartan ersätter successivt den Ekonomiska och Gula kartan sedan 1999, trycks på beställning i skalorna 1:10 000 eller 1:12 500.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 2(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

FDU	Forcerad databasuppbyggnad. Projekt som pågick 1992-97 för att framställa Ekonomiska kartan i digital form.
Fjällkartan	Fjällkartan ingår i Lantmäteriets serie av allmänna kartor. Fjällkartan, skala 1:100 000, täcker hela fjällkedjan. Kartbladen har övertäckning och är anpassade till vandringsleder och turistanläggningar. Se Kartplan/GeoLex.
Flyttfil	Se flyttfilsformat.
Flyttfilsformat	Filformat i programsystem för lagring, uppdatering och uttag av data i Lantmäteriets geodatabank – se "Specifikation för flyttfilsformat".
Fristående ytor (N3b)	Slutna figurer med egna begränsningslinjer (geometriska ytor).
Fullständighet	Graden av överensstämmelse mellan befintliga data och det som ska ingå enligt specifikation för GGD.
Förenklad bebyggelse-redovisning	Redovisning av samlad bebyggelse, där redovisningen av enskilda byggnader generaliseras till redovisningen av det gemensamma bebyggelseområdet.
GDL	Grunddatalager - lantmäteriets lagringsmodell för grunddata som successivt ersätter GGD.
GDS	Grunddatasystemet - benämning för Lantmäteriets nya lagringssystem för geografisk grunddata och registerinformation
geografisk databas	Sammanhållen mängd av geografiska data. Varje bestämd och urskiljbar enhet eller beståndsdel som ingår i landskapet motsvaras oftast av ett objekt i en geografisk databas.
GeoLex	Information/metadata om Lantmäteriets databaser och kartor på Internet. Externt: <a href="http://www.geolex.lm.se">http://www.geolex.lm.se</a>
geometrisk representation	Rubrik i detaljtypskatalog. Anger detaljtypens geometri representerad av vektordata: punkt, punkt med riktning, linje eller yta.
geometrisk nätverksstruktur	Datastruktur som innebär att anslutande detaljer är delade och har identiska koordinater i anslutningspunkterna. Indelning efter varje objekts struktur görs.
geometriska data	Uppgifter om läge, storlek och form hos de företeelser i landskapet som är av intresse för den aktuella databasen. Geometriska data kan lagras digitalt, antingen som vektordata eller som rasterdata.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 3(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

geometriskt linjenätverk (N3c)	Nätverk av linjer och punkter.
GGD	Lantmäteriets grundläggande geografiska data.
glapp	Oönskat mellanrum mellan två geometriska element, vilket inte har någon motsvarighet i verkligheten.
Gröna kartan	Topografisk karta i skala 1:50 000 som ingick i Lantmäteriets serie av allmänna kartor. Ersätts av Terrängkartan.
GSD	Geografiska Sverigedata. Samlingsnamn för Lantmäteriets geografiska databaser med grundläggande lägesbestämd landskapsinformation. Se Kartplan.
GSD-EK GSD-Ekonomiska kartan	Ekonomiska kartans innehåll i digital form. Ersätts av GSD-Fastighetskartan.
GSD-Fastighetskartan	Fastighetskartans innehåll i digital form. Ersätter GSD-Ekonomiska kartan.
GSD-Gröna kartan	Ersätts av GSD-Terrängkartan.
GSD-Terrängkartan	Terrängkartans innehåll i digital form i skala 1:50 000. Framställningen sker helt med digital teknik och databasuppbyggnaden görs i samband med kartframställningen. Ersätter GSD-Gröna kartan. Se Kartplan.
Gula kartan	Ekonomiska kartan förminskad till skala 1:20 000 och tryckt i en bladindelning som motsvarar 4 eller 6 blad i skala 1:10 000. Ingår i Lantmäteriets serie av allmänna kartor. Ekonomiska kartan har under perioden 1983-95 givits ut som Gula kartan. Ersätts av Fastighetskartan. Se Kartplan.
ha (hektar)	1 ha är ett ytmått som nyttjats vid redovisning av minsta ytor i allmänna kartor. 1ha = 10 000 kvm
id-punkt	Se identitetspunkt.
identitetspunkt	Punkt, belägen inom yta, som används för att knyta identitet till yta.
IRF-bilder	Infraröda färgbilder.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 4(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

kantkonnektion	Kontroll och justering av att kartografiska eller geografiska data hänger samman över eller intill kartbladskant eller annan fysisk eller logisk uppdelning av en datamängd.
Kartplan	Detaljerad redovisning av produktionen av de basdata över Sverige som tillhandahålls av Lantmäteriet (LM), Sveriges geologiska undersökning (SGU), Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI) och Sjöfartsverket (SjöV). Kartplan finns på en gemensam webbserver under adress: <a href="http://www.lm.se/kartplan">http://www.lm.se/kartplan</a>
konventionell teknik	Geodetisk mätning med traditionell teknik såsom totalstation eller teodolit.
lägesnoggrannhet medelfel	Noggrannhet för positionsangivelse. Ett statistiskt spridningsmått omkring det sanna värdet. Medelfel definieras i GGD som det kvadratiske medelvärdet ur differensen mellan "sant värde" och mätt värde för flera objekt. Det "sanna värdet" erhålles genom mätning med metoder som i detta sammanhang kan anses vara "felfria".
medelvattenyta	En medelnivå av vattenytan under en lång period.
N0	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Topologi ej relevant. Gäller t.ex. friliggande punkt och linjeobjekt.
N1	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Topologisk struktur. Explicita kopplingar finns från bl.a. en ytdetalj till de linjedelar som begränsar den och omvänt, samt från en linjedetalj till de punktdetaljer som ingår i den och omvänt.
N2	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Topologisk struktur, ofullständig. Explicita kopplingar finns från bl.a. en ytdetalj till de linjedelar som begränsar den samt från en linjedetalj till de punktdetaljer som ingår i den men ej omvänt.
N3	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Geometrisk nätverksstruktur. Angränsande detaljer har identiska koordinater i anslutningspunkter och eventuella gemensamma begränsningslinjer.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 5(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

N3a	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Slutna områden med gemensamma begränsningslinjer (geometriska nätverk). Har identitetspunkt.
N3b	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Slutna områden med egna begränsningslinjer (geometriska ytor, fristående).
N3c	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Nätverk av linjer och punkter (geometriskt linjenätverk).
N4	Strukturbeskrivning i detaljtypskatalog: Geometrisk nätverksstruktur saknas.
objekt	Begrepp i en geografisk databas som representerar en bestämd och urskiljbar enhet eller beståndsdel i landskapet. Objekten klassificeras begreppsmässigt i objekttyper.
objektklass	Begrepp i detaljtypskatalog med objekttypindelning i hierarkisk klassificeringsstruktur.
objektområde	Begrepp i detaljtypskatalog med objekttypindelning i hierarkisk klassificeringsstruktur.
objekttyp	Begrepp i detaljtypskatalog med objekttypindelning i hierarkisk klassificeringsstruktur.
ortofoto	Fotografi framställt genom differentialrektifiering. Ett ortofoto innehåller både den fotografiska bildens detaljrikedom och ortogonalprojektionens geometriska egenskaper.
R1	Produktionsmodell som tillämpas för GGD-revidering. Indelningen i olika modeller baseras dels på framställnings sättet av GSD-Ekonomiska kartan, dels på innehållet i denna. <b>R1</b> = Fotogrammetriskt karterade områden med innehåll enligt GSD-Ekonomiska kartan, fullständig version.
R2	Produktionsmodell som tillämpas för GGD-revidering. Indelningen i olika modeller baseras dels på framställnings sättet av GSD-Ekonomiska kartan, dels på innehållet i dessa. <b>R2</b> = Kartdigitaliserade områden med innehåll enligt GSD-Ekonomiska kartan, fullständig version.
R3	Produktionsmodell som tillämpas för GGD-revidering. Indelningen i olika modeller baseras dels på framställnings sättet av GSD-Ekonomiska kartan, dels på innehållet i dessa. <b>R3</b> = Fotogrammetriskt karterade områden med innehåll enligt GSD-Ekonomiska kartan, grundversion.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 6(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

R4	Produktionsmodell som tillämpas för GGD-revidering. Indelningen i olika modeller baseras dels på framställningssättet av GSD-Ekonomiska kartan, dels på innehållet i dessa. <b>R4</b> = Kartdigitaliserade områden med innehåll enligt GSD-Ekonomiska kartan, grundversion.
redaktionellt underlag	Uppgifter som samlats in från andra myndigheter och organisationer och som utgör underlag för klassificering.
restfel	Kvarvarande skillnad mellan givna och transformerade koordinater vid inpassning.
revidering	Grundlig genomgång och efterföljande ajourföring av innehållet i en datamängd. Jfr ajourföring, ajourhållning.
RH 70 Rikets höjdsystem 1970	Grunden för det moderna rikssystemet i höjd som är den andra precisionsavvägningen av riket och som genomfördes åren 1951-1967. Se Kartplan.
RH 2000	Rikets höjdsystem 2000
RT 90 Rikets koordinat- system 1990	Det svenska rikstäckande koordinatsystemet baserat på en gemensam utjämning av bl.a. samtliga mätningar i den rikstriangulering som genomfördes 1967-1982. Detta referenssystem används från 1988 i de allmänna kartorna. Se Kartplan.
Rätt läge	Registrering av detaljtyp skall ske i den naturliga kanten, tolkade övergången eller enligt speciella generaliserings regler för linjeobjekt. Exempel på naturliga kantlinjer: staket, häckar, åkerkant, skogskant, asfaltkant, gräsyta, grusyta.
SJKBAS	Sjökortsdatabas innehållande generaliserad information för produktion av olika sjökortsprodukter.
stereokartering	Kartering med hjälp av stereomodeller i fotogrammetriskt stereoinstrument.
stereomodell	Ur stereobildpar rekonstruerad tredimensionell optisk eller numerisk modell av avbildad verklighet.
stråköversikt	Information om flygfotostråk redovisade på karta. Stråköversikten redovisar planerade och registrerade exponeringar.

Dokumentidentitet: GGD01:09	Dokumentnamn: <b>Ordlista</b>	Utgåva: 4.0	Sida: 7(7)
Utarbetad av: Specifikationsberedare ILSS	Godkänd av: Specifikationsledare ILSS	Giltig från: 2011-04-11	

stödpunkt	Identifierbar punkt i ett fotografi, vars läge i plan eller höjd bestämts i markens koordinatsystem och som är avsedd att användas vid orientering av bilder eller vid fotogrammetrisk stödpunktsförtätning.
SWEREF 99 TM	Rikstäckande kartprojektion knuten till SWEREF 99.
T5-version	Terrängkartans senaste version framställd i fullständig digital produktionslinje.
tematisk klassning	Kvalitetsbegrepp. Klassificeringsprincip som beskriver annan egenskap än geometri hos ett geografiskt objekt. Skall överensstämma med anvisningar i detaljtypskatalog.
Terrängkartan	Terrängkartan ingår i Lantmäteriets serie av allmänna kartor. Terrängkartan omfattar f.n. 625 blad i skala 1:50 000. Den täcker hela landet utom inre Norrland. Se Kartplan/GeoLex
tomt	Gårdsplan, bebyggd mark, mark för hemträdgård och mindre park o.dyl. Begränsningslinje för tomt kan vara tydligt markerad av t.ex. stenvmur, staket, häck, dike.
topologisk struktur (ej i GGD)	Datastruktur som innebär att det finns kopplingar (pekare) mellan en ytdetalj och de linjedetaljer som begränsar ytdetaljen samt mellan en linjedetalj och de punktdetaljer som ingår i linjedetaljen.
urval	Rubrik i detaljtypskatalog. Anger urvalskriterier, t.ex. vilka minimimått som skall gälla.
yta	Figur som består av en eller flera linjer som är sammanhängande och slutna. Beroende på ytans struktur delas ytor in i två kategorier: ytnätverk (N3a) och fristående ytor (N3b).
ytnätverk (N3a)	Slutna ytor med gemensamma begränsningslinjer, som har identitetspunkt (geometriskt ytnätverk).
ändpunkt	Punkt som avgränsar en linjes utsträckning.
överföringsformat	Dataformat som används vid datautbyte.
överskjutande linje	Den del av en linje som felaktigt korsar eller skär det geometriska element som den skulle ha anslutit sig till.