

KARTANS SPRÅK ÄR INTERNATIONELLT. I den globala orienteringsvärlden är det viktigt att man kan förstå hur en karta är ritad. Internationella Orienteringsförbundet har tagit fram en internationell norm för kartritning. Kartor i skogen är ritade efter ISOM-normen medan stads- och parkkartor är ritade med utgångspunkt från ISOM men utvecklad till ISSOM. Denna norm kallas allmänt för "sprintnormen" då den används för orienteringstävlingar i sprint och sprintstafett.

SKOLKARTORNA ÄR RITADE i sprintnormen (ISSOM) men med tillägg av ett antal specialdetaljer som oftast finns på ett skolområde. T ex lyktstolpe, parkbänk, mindre stolpe (basketkorg), flaggstång, fotbollsmål, lekställning etc. Vanligtvis ritas man sprintkartor i skala 1:4000 eller 1:5000 medan skolkartor är ritade i skala 1:1000 - 1:2000 vilket gör att man kan rita in fler detaljer på kartan.

EN ORIENTERINGSKARTA i skogen är vanligtvis ritad i fem eller sex färger medan en sprint- och skolkarta har några fler nyanser av grundfärgerna:

- Vitt** - Skog som är lättframkomlig
- Brunt** - Höjder, höjdkurvor, gropar
- Svart** - Stenar, branter, stigar, staket, murar, broar
- Gult** - Öppen mark som åkrar, ängar och gräsmattor
- Grönt** - Tät växtlighet. Används när terrängen är svårframkomlig eller för att markera häckar och höga rabatter
- Grått** - Hus, byggnader. Ljusgrått markerar skärmtak
- Ljusbrunt** - Asfalterade eller hårda grusytor, t ex vägar, parkeringsplatser, skolgårdar
- Blått** - Vatten: sjöar, åar, bäckar, diken, sankmarker
- Lila** - Tillfällig byggnad, utecafé, barrack, container

KARTANS TECKEN är likadana över hela världen. En sten är markerad som en svart punkt oavsett om du är i Sverige, Australien eller i Brasilien. Teckenförklaringen till höger om kartan visar de flesta karttecken som en kartritare använder, men det finns fler tecken och nyanser som man kan

använda för att göra kartan än mer detaljerad. Vissa tecken är markerade med lila bakgrund och detta är viktig information både för den som gör i ordning banorna och deltagarna. Här får man inte springa!

Förklaring till kartnormen

ISOM: International Specification for Orienteering Maps

ISSOM: International Specification for Sprint Orienteering Maps



Teckenförklaring

- Skog
 - Hus, byggnad
 - Skärmtak
 - Öppen mark, gräsmatta
 - Uppväxande vegetation
 - Många träd på gräsmatta
 - Sandyta
 - Öppen mark i skog
 - Hårt underlag, asfalt, grus
 - Tät skog
 - Tomt, rabatter, blommor**
 - Väg, parkväg
 - Stor stig/liten stig
 - Staket, stängsel, opasserbar**
 - Staket, cykelställ
 - Mur, plank, opasserbar**
 - Container, barrack (tillfällig)**
 - Häck, hög rabatt**
 - Bestandsgräns
 - Vattendike
 - Brant, opasserbar**
 - Blockterräng
 - Träd; stort och litet
 - Utmärkande träd/buske
 - Trappa
 - Större stolpe/lyktstolpe
 - Flaggstång, liten stolpe
 - Sten, betongklump/brunn
 - Pelare/lekställning
 - Höjdkurvor/lutningsstreck
 - Liten höjd/stock, mur
- OBS! Här får man inte springa!**