

Kartan

En orienteringskarta framställs oftast med flygfoto som underlag. Kartan innehåller en mängd detaljer för att orienteraren skall kunna hitta i skogen. De vanligaste skalorna som används är 1:15000 och 1:10000. För skolkartor och sprintkartor förekommer även andra skalor t ex 1:5000. Vid skalan 1:10000 motsvarar 1 mm på kartan 10 meter i terrängen.

Föremål och ytor i terrängen återges på kartan med hjälp av olika karttecken. 6 olika färger används för de olika karttecknen.

SVARTA karttecken används i huvudsak för föremål som skapats av människan, t ex vägar, stigar, hus, stängsel, kraftledningar mm.

Papperets **VITA** färg motsvarar vanlig, lättlöpt skog i terrängen.









































När skogen är tät eller innehåller löphindrande sly markeras den med 3 olika nyanser av **GRÖNT**. Ljusgrönt, mellangrönt och mörkgrönt, mörkaste färgen för den tätaste skogen. En mera **mossgrön** färg används för privat tomtmark, på vilken man inte får springa.

GULT på kartan motsvarar öppen mark i terrängen, t ex åkrar, ängar, kalhyggen och gläntor.

Den **BRUNA** färgen används för att återge höjd- och gropformationer. Nivåskillnaden mellan 2 höjdkurvor är oftast 5 meter, men 2,5 meter och andra ekvidistanser förekommer också. Den bruna färgen används även för asfalt- och grusytor.

BLÅ färg på kartan anger allt som är blött i terrängen, t ex sjöar, vattendrag, sankmarker, källor och brunnar.

De vanligaste karttecknen

	höjdkurvor		asfalt / grusyta
	hjälpkurva med lutningsstreck		öppen / halvöppen lättlöpt mark
	grustag, skärning		odlad mark
	grävd grop, stor / liten		öppen / halvöppen mark, grov botten
	naturlig grop, stor / flack / liten		löphindrande skog
	flack höjd / punkthöjd		svårlöpt skog
	jordvall		mycket svårlöpt vegetation
	brant, passerbar / opasserbar		fördröjande pga markvegetation
	litet stenbrott, gruvhål / grotta		tomtmark, förbjudet område
	sten / stor sten		motorväg / större väg
	grupp av stenar		tunnel, undergång
	blockterräng / stenig mark		smal väg / körväg
	sjö / göl		stig, stor / liten
	sankmark, opasserbar / öppen		rågång / drivningsväg
	sankmark, bevuxen / diffus		järnväg / kraftledning
	dike, bäck med spång		stenmur
	dåligt dike / surdrag		lågt / högt stängsel / genomgång
	brunn / källa / vattenhål		byggnader / röse
			grav / ruin / liten ruin
			högt torn, mast / litet torn
			beståndsgräns
			exakt begränsningslinje

All information om karttecknen och regler för hur de skall ritas hittar du i kartnormen:

http://www.orientering.se/ImageVault/Images/id_256/ImageVaultHandler.aspx