

# Karttegnene

Orienteringskart fremstilles ved hjelp av spesielle tegn og symboler som gir grunnlag for kartnormene. Kartnormene utarbeides av det internasjonale orienteringsforbundet og gjelder for orienteringskart i hele verden.

Karttegnene varierer noe for de ulike typer orienteringskart. Nedenfor og på side 2 presenteres kartnormene for orienteringskart og sprintkart. De fleste tegn brukes og er like på begge typer kart, bortsett fra noen avvik. Hovedforskjeller er at tegnene på sprintkart er større og har større strektykkelse.

Terrengformene tegnes med brun farge og beskriver alt som har med høyder å gjøre. Stup, stein og berggrunn tegnes med svart farge. Vann og myr tegnes med blå farge. Vegetasjon som nedsetter løpbarheten, tegnes med grønn farge. Er det åpne områder, brukes det gul farge. Det brukes ulike farger på kultursymboler. Disse gir viktig informasjon for kartlesingen.

Kartnorm	Sprintkartnorm		
<b>Terrengformer</b>			
Høydekurve	Høydekurve	Hule	Hule
Tellekurve	Tellekurve	Stein	Stein
Hjelpekurve	Hjelpekurve	Stor stein	Stor stein
Fallstrek	Fallstrek	Blokkfelt	Blokkfelt
Kurvetall	Kurvetall	Steinklynge	Brukes ikke
Jordskråning	Jordskråning	Steingrunn	Steingrunn
Jordvoll	Jordvoll	Åpent sandområde	Åpent sandområde
Liten jordvoll	Brukes ikke	Bart fjell	Bart fjell
Erosjonskløft	Erosjonskløft	<b>Vann og myr</b>	
Fure	Fure	Sjø/ vann	Upasserbart vann
Kolle	Kolle	Vann/ Pytt	Passerbart vann
Liten kolle	Liten kolle	Vannfylt grop	Vannfylt grop
Avlang liten kolle	Avlang liten kolle	Upasserbar elv	Upasserbar elv
Grop	Grop	Elv, stor bekk	Brukes ikke
Liten grop	Liten grop	Bekk, grøft	Passerbar bekk, grøft
Hull	Hull	Flombekk, utydelig grøft	Flombekk, utydelig grøft
Bruddfelt	Bruddfelt	Smal myr	Smal myr
Spesiell terrengdetalj	Spesiell terrengdetalj	Upasserbar myr	Upasserbar myr
<b>Berggrunn og stein</b>		Myr	Myr
Upasserbart stup	Upasserbart stup	Utydelig myr	Utydelig myr
Gigantisk stein eller steinsøyle	Gigantisk stein eller steinsøyle	Brønn	Liten fontene eller brønn
Passerbar skrent	Passerbar skrent	Kilde/ oppkomme	Kilde/ oppkomme
Hull i berggrunn	Hull i berggrunn	Spesiell vanddetalj	Spesiell vanddetalj

Kartnorm	Sprintkartnorm		
<b>Vegetasjon</b>			
Åpent, lettløpt område	Åpent, lettløpt område	Tydelig stikryss	Tydelig stikryss
Åpent, lettløpt område med spredte trær	Åpent, lettløpt område med spredte trær	Utydelig stikryss	Utydelig stikryss
Åpent område	Åpent område	Klopp	Brukes ikke
Åpent område med spredte trær	Åpent område med spredte trær	Bru	Bru
Skog	Skog	Vadested	Vadested
Skog, nedsatt løpbarhet	Skog, nedsatt løpbarhet	Jernbane	Jernbane
Undervegetasjon, nedsatt løpbarhet	Undervegetasjon, nedsatt løpbarhet	Brukes ikke	Brukes ikke
Skog, dårlig løpbarhet	Skog, dårlig løpbarhet	Kraftlinje, kabelbane eller skiheis	Kraftlinje, kabelbane eller skiheis
Undervegetasjon, dårlig løpbarhet	Undervegetasjon, dårlig løpbarhet	Stor kraftlinje	Stor kraftlinje
Vegetasjon, ikke løpbar	Vegetasjon, svært dårlig løpbar	Tunnel	Tunnel
Skog, løpbar i en retning	Skog, løpbar i en retning	Steingjerde	Steingjerde
Brukes ikke	Upasserbar vegetasjon	Utydelig steingjerde	Brukes ikke
Fruktthage	Fruktthage	Upasserbart steingjerde eller mur	Upasserbar mur
Vingård	Vingård	Brukes ikke	Brukes ikke
Tydelig kulturgrense	Tydelig kulturgrense	Gjerde	Gjerde
Dyrka mark	Dyrka mark	Utydelig gjerde	Brukes ikke
Tydelig vegetasjonsgrense	Tydelig vegetasjonsgrense	Upasserbart gjerde	Upasserbart gjerde
Utydelig vegetasjonsgrense	Utydelig vegetasjonsgrense	Gjennomgang	Gjennomgang
Spesiell vegetasjonsdetalj	Framtredende enkelttre	Bygning	Bygning
Spesiell vegetasjonsdetalj	Framtredende busk eller lite tre	Brukes ikke	Brukes ikke
Spesiell vegetasjonsdetalj	Framtredende vegetasjonsdetalj	Bebyggelse	Forbudt område
<b>Kultursymboler</b>		Grus-, asfaltplass	Grus-, asfaltplass
Motorvei	Motorvei	Brukes ikke	Brukes ikke
Stor vei	Stor vei	Ruin og gravstøtte	Brukes ikke
Vei	Vei	Skytebane	Brukes ikke
Liten vei	Brukes ikke	Passerbar rørledning	Passerbar rørledning
Traktorvei	Traktorvei eller sti med fast dekke	Upasserbar rørledning	Upasserbar rørledning
Stor sti	Stor sti uten fast dekke	Høyt tårn	Høyt tårn
Sti	Liten sti	Lite tårn	Lite tårn
Utydelig sti	Utydelig sti	Varde, røys, lite monument eller grensestein	Varde, røys, lite monument eller grensestein
Uthogd linje, annen trasé	Uthogd linje, annen trasé	Fôrkrybbe	Fôrkrybbe
		Spesiell detalj	Framtredende menneskeskapt detalj