
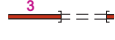



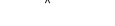
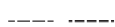







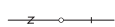
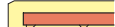










## Liikenneverkot ja johtoyhteydet Traffic networks and mains

	I a luokan moottoritie, tienumero I a class motorway, road number	I a klassens motorväg, vägnummer
	I b luokan yksi- tai kaksiajoratainen autotie, tunneli I b klassens bilväg med enkel eller dubbel körbana, tunnel	I b class road, single- or dual-carriage, tunnel
	II a, b luokan kaksikaistainen autotie, silta II a, b klassens bilväg med två körfält, bro	II a, b class road, double-lane, bridge
	III a, b luokan yksikaistainen autotie III a, b class road, single-lane	III a, b klassens bilväg med ett körfält
	autoliikennealue biltrafikområde	motor traffic area
	ajotie, este, ajopolku körväg, hinder, körstig	drive, obstacle, drive path
	polku, pitkospuut stig, spång	path, causeway
	pyörätie, talvitie cykelväg, vinterväg	bicycle path, winter road
	rautatie: sähköistetty, sähköistämätön railway: electrified, not electrified	järnväg: elektrifierad, ej elektrifierad
	lauetta tai lossi färja eller linfärja	ferry or cable ferry
	laivaväylä, nimelliskulkusuunta, kulkusyvyys ship channel, general direction, draught	farled, huvudriktning, led djupgående
	venereitti båted	boat route
	viittoja prickar	spar buoys
	poijuja bojar	buoys
	reunamerkkejä randmärken	edge marks
	majakka, kummeli, linjamerkki lighthouse, cairn, leading beacon	fyr, kummel, ensmärke
	kaasujohto gasledning	gas pipe
	sähkölinja, muuntaja, pylväs elledning, transformator, stolpe	electricity line, transformer, pole
	lentokenttä flygfält	airport

## Rakennukset Byggnader Buildings

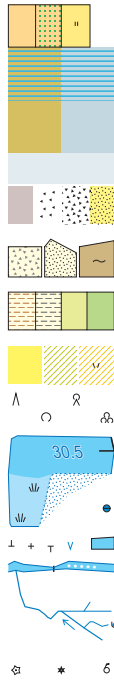
	kirkollisia rakennuksia, kellotapuli, hautausmaa kyrkliga byggnader, klockstapel, begravningsplats	church buildings, belltower, cemetery
	asuin-, loma-, liike- ja yleisiä rakennuksia bostads- och fritidshus, affärer samt allmänna byggnader	residential, holiday, commercial and public buildings
	tehdas-, talous- ja varastorakennuksia fabriks- och ekonomibyggnader samt lager	factory buildings, agricultural buildings and warehouses
	varastoalue, vesitorni, savupiippu, masto, maston korkeus maanpinnasta lagerområde, vattentorn, skorsten, mast, mastens höjd över markyta	storage area, water tower, chimney, mast, height of mast above ground level
	aita, portti, pensasaita, puurivi, hiihtohissin stängsel, port, häck, trädrad, skidlift	fence, gate, hedge, row of trees, ski lift
	tulivoimala, näkötorni, muistomerkki, tulentekopaikka vindkraftverk, utsiktstorn, minnesmärke, lägereldsplats	wind power plant, observation tower, monument, place for camp fire

## Runkopisteet Stompunkter Control points

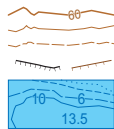
	96.8	110.4	kolmiopiste, korkeuskiintopiste triangulation point, levelling benchmark
			

## Merkkienselite

### Maasto Terräng Terrain



### Korkeus- ja syvyyssiedot Höjd- och djupdata Heights and depths

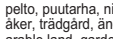
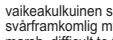
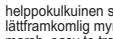
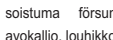
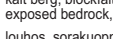
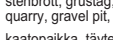
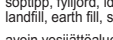
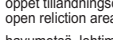
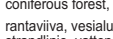
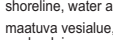
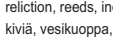
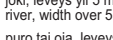
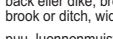




### Rajat Gränser Boundaries





## Teckenförklaring

### Terrain

	pelto, puutarha, niitty, metsäinen alue (valkea) åker, trädgård, äng, skogbevuxet område (vitt)	arable land, garden, meadow, forested area (white)
	vaiveakulkuinen suo: puuton, metsäinen svårframkomlig myr: kal, skogbevuxen	marsh, difficult to traverse: treeless, forested
	helppokulkuinen suo: puuton, metsäinen lättframkomlig myr: kal, skogbevuxen	marsh, easy to traverse: treeless, forested
	soistuma försumpad mark	paludified area
	avokallio, louhikko, kivikko, hietikko kalt berg, blockfält, stenfält, sandfält	exposed bedrock, boulder field, rock field, bare sand
	louhos, sorakuoppa, turvetuotantoalue stenbrott, grustag, torvliakt	quarry, gravel pit, peat production area
	kaatopaikka, täytemaa, urheilu- ja virkistysalue, puisto sopljn, fylljord, idrotts- och rekreationsområde, park	landfill, earth fill, sports and recreation area, park
	avoin vesijättöalue, avoin metsämaa, varvikko öppet tillandningsområde, kalhygge, rismark	open reliction area, open forest, brush
	havumetsä, lehtimetsä, sekametsä, pensaikko barrskog, lövskog, blandskog, busksnår	coniferous forest, deciduous forest, mixed forest, scrub
	rantaviiva, vesialue, vedenpinnan korkeusluku, laituri strandlinje, vattenområde, vattenytans höjd över havet, brygga	shoreline, water area, altitude of water surface, dock
	maatuva vesialue, kaislikko, epämääräinen rantaviiva, tulva-alue, kaivo uppländning, vass, obestämd strandlinje, översvämningområde, brunnt	reliction, reeds, indefinite shoreline, flood area, well
	kiviä, vesikuoppa, allas, stenar, vattengrop, bassäng stones, water hole, basin	
	joki, leveys yli 5 m, pato, koski älv, bredd över 5 m, damm, fors	river, width over 5 m, dam, rapids
	puro tai oja, leveys 5 - 2 m, leveys alle 2 m, virtaussuunta, lähde bäck eller dike, bredd 5 - 2 m, bredd under 2 m, strömriktning, källa	brook or ditch, width 5 - 2 m, width under 2 m, flow direction, spring
	puu, luonnonmuistomerkki, muinaisjäännös träd, naturminnesmärke, fornlämning	tree, natural monument, ancient relic

## Legend

### Kiinteistötiedot Fastighetsdata Cadastral data

	6.75	kiinteistöraja, kiinteistötunnus (lyhenne) fastighetsgräns, fastighetsbeteckning (officiell form)
		cadastral boundary, cadastral identifier (unofficial form)

### Palkannimistö Ortnamn Place names

Asutusnimet	Bebyggelsenamn	Settlement names
-------------	----------------	------------------

Björkdal

Koivumäki

Lauttasaari

MARIEHAMN

HELSINKI

Maastonimet	Terrängnamn	Terrain feature names
-------------	-------------	-----------------------

Papinsaari

Hanhiniemi

Högberget

Isosuo

Paljakkä

Vesistönimet	Namn på sjöar och vattendrag	Water feature names
--------------	------------------------------	---------------------

Lumipuro

Vuentokoski

Kvanträsket

Saarijärvi

Päijänne

### Selitteet Förklaring Specification

Terveyskeskus Hälsocentral	Uimaranta Badstrand	Luonnonsuojelualue Naturskyddsområde	Ampuma-alue Skjutområde
-------------------------------	------------------------	---	----------------------------

Kartan tiedot perustuvat Maanmittauslaitoksen maastotietokantaan. Maastotietokannan tietoja päivitetään 5 - 10 vuoden välein, ja karttaehden alueella voi olla eri ajankohdilla olevaa tietoa. Tiestön tiedot ovat painovoitaa edeltävältä vuodelta. Ajantasaisuudessa on voitu hyödyntää kuntien aineistoja. Kartassa olevista puutteista ja virheistä voi antaa palautetta Kansalaisen Karttapaikalla osoitteessa <www.karttapaikka.fi>. Vesialueiden syvyyssiedot pohjautuvat aineistoihin, joiden tekijänoikeudet omistaa Suomen ympäristökeskus tai Liikennevirasto. Merenkulkuun liittyvät tiedot perustuvat merikarttaan. NAVIGOINNINNA ON KÄYTETTÄVÄ MERIKARTTOJA.

Kartuppgifterna bygger på Lanmäteriverkets terrängdatabas. Uppgifterna i terrängdatabasen uppdateras med 5 - 10 års mellanrum och på ett kartblad kan finnas uppgifter från olika tidpunkter. Väginformationen är från året före tryckåret. Material från kommuner används vid ajourföringen. Vid eventuella fel eller brister i kartan kan respons ges på Kartplatsen för alla på adressen <www.kartplatsen.fi>. Uppgifterna om vattendjupet grundar sig på material som Finlands miljöcentral eller Trafikverket har upphovsrätten till. Den nautiska informationen bygger på sjökort. FÖR NAVIGATION SKA SJÖKORT ANVÄNDAS.

The map data are based on the topographic database of the National Land Survey of Finland. The data in the topographic database are updated every 5 to 10 years, and the information on a map sheet can derive from different years. The road data are from the year preceding the year of printing. Data provided by municipalities are used for bringing the data up to date. Feedback on any errors or flaws that the map may contain can be given at the Citizen's Mapsite at <www.karttapaikka.fi>. Data on water depths in water areas are based on material owned by copyright by the Finnish Environment Institute or the Finnish Transport Agency. The nautical data are based on a nautical chart. FÖR NAVIGATION NAUTICAL CHARTS MUST BE USED.