



		Mittakaava	Vuosi	Koordinaati-järjestelmä	Formaatti
		Scale	Year	Coordinate system	Format
<b>Geologian tutkimuskeskus (GTK) Geological Survey of Finland</b>					
Fennoskandian malmiesiintymätietokanta ja metallogeeninen kartta	Fennoscandian Ore Deposit Database and 1:2 milj.		2011	UTM 34N	MS Access, PDF
Kalliogeokemia	Bedrock geochemistry	1 piste/-80 km2	2007	YKJ	Shape
Kallioopera	Bedrock	1:100 000	2005	KKJ	ECW
		1:100 000	2008	YKJ	ECW
		1:200 000	2009	YKJ	ESRI Personal GeoDatabase
					ESRI Personal GeoDatabase, Shape, Tab, ECW
Kalliooperan ikämääritykset	Bedrock age determinations	1:1 milj.	1997	YKJ	Shape
Maaperä	Quaternary deposits	1:20 000	2010	YKJ	Shape
			2008	KKJ	Shape
		1:100 000	1972-2007	YKJ	ESRI File GeoDatabase
			2008	YKJ	ECW
		1:200 000	2002-2009	YKJ	ESRI Personal GeoDatabase
		1:400 000	2005	YKJ	ECW
					ECW, ESRI Grid, TIFF, ESRI Personal GeoDatabase
Matalalento-geofysiikka	Airborne geophysical surveys	1:1 milj.	1984-1993	YKJ	Shape
Moreenigeokemia	Till geochemistry	1:100 000	1972-2007	YKJ	ECW
		1:400 000	1982-1994	YKJ	Shape, ESRI Grid
		1 piste/300 km²	1983	YKJ	Shape
					ESRI Personal GeoDatabase, Shape
Pintageologia	Superficial Lithology	1:1 milj.	2010	WGS 1984	Shape
Purosedimentigeokemia	Stream sediments geochemistry	1 piste/300 km²	1990-2006	YKJ	Shape
Purovesigeokemia	Stream water geochemistry	1 piste/300 km²	1990-2007	YKJ	Shape
<b>Ilmatieteen laitos Finnish Meteorological Institute</b>					
Kuukauden keskilämpötila ja sademäärä	Monthly average air temperature and precipitation	10 x 10 km	1961-2011	YKJ	TXT
Vuorokauden sademäärä	Daily precipitation	10 x 10 km	1971-2000	YKJ	TIFF, DAT
		10 x 10 km	2001-2008	YKJ	LST
Vuorokauden keskilämpötila	Daily average air temperature	10 x 10 km	1971-2000	YKJ	TIFF, DAT, CSV
		10 x 10 km	2001-2008	YKJ	LST
<b>Latuviitta, NASA, USGS Latuviitta, NASA, USGS</b>					
Landsat		30x30m	1999-2002	EUREF-FIN	ECW
		30x30m	1999-2002	UTM 32-36N	TIF
<b>Liikennevirasto Finnish Transport Agency</b>					
Digiroad	Digiroad: R	+/- 3 m	2006	YKJ	Shape
	Digiroad: R	+/- 3 m	2011	EUREF-FIN	Shape
	Digiroad: K	+/- 3 m	2012	EUREF-FIN	Shape
<b>Maanmittauslaitos (MML) National Land Survey of Finland</b>					
Hallintorajat	Administrative borders	1:10 000	2005	YKJ	Shape
		1:10 000	2006	YKJ	Shape
		1:10 000	2007	YKJ	Shape
		1:10 000	2011	EUREF-FIN	Shape
		1:10 000	2012	EUREF-FIN	Shape
		1:100 000	2005	YKJ	e00
		1:100 000	2006	YKJ	Shape
		1:100 000	2007	YKJ	Shape
		1:100 000	2011	EUREF-FIN	Shape
		1:100 000	2012	EUREF-FIN	Shape
		1:1 000 000	2010	EUREF-FIN	Shape
		1:1 000 000	2011	EUREF-FIN	Shape
					KKJ, YKJ
Kiintopisterekisteri	Benchmarks register		2009	EUREF-FIN	TXT
Korkeusmalli	Digital elevation model	25 x 25 m	2005	YKJ	TIFF, ESRI bil
		25 x 25 m	2009	YKJ	TIFF, ASCII
		2 x 2 m	2008-10	EUREF-FIN	ASCII GRID
Laserkeilausaineisto (pistepilvi)	Laser scanning data (point cloud)	0,8 points/m2	2008-11	EUREF-FIN	LAS
Maankäyttö- ja puustotulkinta	Land use and forest classification	25 x 25 m	1997	YKJ	TIFF
Maastotietokanta	Topographic Database	1:10 000	2005	YKJ	Shape
		1:10 000	2006	YKJ	Shape
		1:10 000	2007	YKJ	Shape, Mif
		1:10 000	2009	EUREF-FIN	Shape
		1:10 000	2010	EUREF-FIN	Shape
Ortokuva, normaali väri	Ortho image, normal color	1:10 000	1996-2010	EUREF-FIN	JP2000
Ortokuva, vääriväri	Ortho image, infrared	1:10 000	2009-10	EUREF-FIN	JP2000
					KKJ, YKJ
Paikannimirekisteri	Place names registry	1:25 000	2009	EUREF-FIN	TXT
Peruskartta	Basic map	1:25 000	2005	KKJ	TIFF
		1:25 000	2006	KKJ	TIFF
		1:25 000	2007	KKJ	TIFF
		1:25 000	2009	EUREF-FIN	TIFF
		1:25 000	2010	EUREF-FIN	TIFF
Peuskartta (ei korkeuskäyriä)	Basic map (no contours)	1:25 000	2006	KKJ	TIFF
		1:25 000	2007	KKJ	TIFF
		1:25 000	2009	EUREF-FIN	TIFF
		1:25 000	2010	EUREF-FIN	TIFF
Peruskartan korkeuskäyrät	Contours of basic map	1:25 000	2006	KKJ	TIFF
		1:25 000	2007	KKJ	TIFF
		1:25 000	2009	EUREF-FIN	TIFF
		1:25 000	2010	EUREF-FIN	TIFF
SLICES maankäyttö	SLICES land use	10 x 10 m	2000	YKJ	TIFF
		25 x 25 m	2000	YKJ	TIFF
		10 x 10 m	2005	EUREF-FIN, YKJ	TIFF
		10 x 10 m	2010	EUREF-FIN, YKJ	TIFF, Shape
					EUREF-FIN, YKJ
Yleiskartta	General map	25 x 25 m	2010	YKJ	TIFF
		1:50 000	2011	EUREF-FIN	TIFF
		1:100 000	2011	EUREF-FIN	TIFF
		1:100 000	2009	YKJ	Shape
		1:100 000	2010	EUREF-FIN	Shape
		1:250 000	2011	EUREF-FIN	TIFF
		1:250 000	2005	YKJ	Shape, Mif
		1:250 000	2009	YKJ	Shape
		1:250 000	2010	YKJ	Shape
		1:500 000	2005	YKJ	TIFF
		1:1 milj.	2005	YKJ	TIFF
		1:1 milj.	2009	YKJ	Shape
		1:1 milj.	2010	EUREF-FIN	Shape
		1:4,5 milj.	2009	YKJ	Shape
		1:4,5 milj.	2010	EUREF-FIN	Shape
<b>Museovirasto National Board of Antiquities</b>					
Muinaisjäännsrekisteri	Ancient sites registry	+/- 50 m	2011	YKJ	Shape
Suojeltu rakennusperintö	Built heritage	+/- 50 m	2011	YKJ	Shape
Rakennetut kulttuuriympäristöt	Built cultural environments	+/- 50 m	2011	YKJ	Shape
<b>SYKE Finnish Environment Institute</b>					
Arvokkaat kallioalueet	Valuable rocky outcrop areas	1:50 000	2009	YKJ	Shape
Arvokkaat moreenimuodostumat	Valuable moraine formations	1:20 000	2012	YKJ	Shape
Asemakaavoitettu alue	Detailed planned areas	1:20 000	2010	YKJ	Shape
Asuinalueet	Residential areas	250 x 250 m	2005	YKJ	Shape
		250 x 250 m	2010	YKJ	Shape
Corine Land Cover	Corine Land Cover	25 x 25 m	2000	YKJ	GEOTIFF, Shape
		25 x 25 m	2006	YKJ	GEOTIFF, Shape
Corine Land Cover muutokset	Corine Land Cover changes	25 x 25 m	2000-2006	YKJ	GEOTIFF, Shape
Järven syvyys	Lake depth	1:10 000	2011	YKJ	Shape
Kaupunkiseudut (YKR)	Urban regions (YKR)	250 x 250 m	2010	YKJ	Shape
Liikennealueiden ympäristörisiluokitus	Environmental risk ratings of traffic areas	1:20 000	2009	YKJ	Shape
Luonnon virkistyskäyttömahdollisuudet	Recreational possibilities of nature	1:20 000	2009	YKJ	Shape
	Nature conservation areas and wilderness areas	1:20 000	1:50		
Luonnonsuojelun alueet ja erämaat	Nature conservation program areas	000	2011	YKJ	Shape
Luonnonsuojeluhjelma-alueet	Nature conservation program areas	1:20 000	2008	YKJ	Shape
Maakuntakaavat	County plans	1:20 000 - 000	1:50		
		000	2010	YKJ	Shape
Maasto- ja vesiliikenteen rajoitusalueet	Limited off-road and water traffic areas	1:20 000	2011	YKJ	Shape
Ympäristömeludirektiivin mukaiset melualueet	Noise zones according to EU environmental noise directive	1:20 000	2007	YKJ	Shape
Metsäkasvillisuusvyöhykkeet	Forest vegetation zones	1:1 milj.	2010	YKJ	Shape
Natura2000-kohteet	Natura 2000 sites	1:20 000	2006	YKJ	Shape
Pohjavesialueet	Ground water areas	1:20 000	2011	YKJ	Shape
Suokasvillisuuden aluejako	Bog vegetation zones	1:1 milj.	2008	YKJ	Shape
		1:5 000 - 1:250			
Tulva-alueet, havaitut	Flood areas, observed	000	1899-2005	YKJ	Shape
Tulvariskialueet	Flood risk areas	1:50 000	2011	YKJ	Shape
		1:20 000 - 1:100 000			
Tulvavaaravyöhykkeet	Flood risk likelihood zones	1:100 000	2010	YKJ	Shape
Uimavesidirektiivin mukaiset uimävedet	Bathing waters according to EU bathing water directive	1:20 000	2012	YKJ	Shape
Valuma- ja merialueet	Drainage basins and sea areas	1:50 000	2010	YKJ	Shape
Vesienhoitoalueet	Water management areas	1:50 000	2009	YKJ	Shape
Yhdyskuntarakenteen aluejaot, YKR	Social structure division areas, YKR	250 x 250 m	2005	YKJ	Shape
		250 x 250 m	2010	YKJ	Shape
Yleiskaavat (ulkorajat), maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti hyväksytyt	General plans (footprints), accepted according the land use and building law	1:20 000 - 000	1:50		
		000	2010	YKJ	Shape

Yleiskaavat (ulkorajat), vanhan rakennuslain mukaisesti vahvistetut  
General plans (footprints), accepted according the old building law  
1:20 000 - 1:50 000  
2009  
YKJ  
Shape