

Kallioalue: Salimäki-Korkeamäki

Kunta: TAMMELA

Sijaintitiedot: Kallioalue sijaitsee Kaukolassa Pyhäjärven kaakkoiskulmalla.

Karttalehti: 2024 09, 2113 07

Kallioalueen pinta-ala: 31 ha Korkeus: 145 m.p.y Suht.korkeus: 48 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

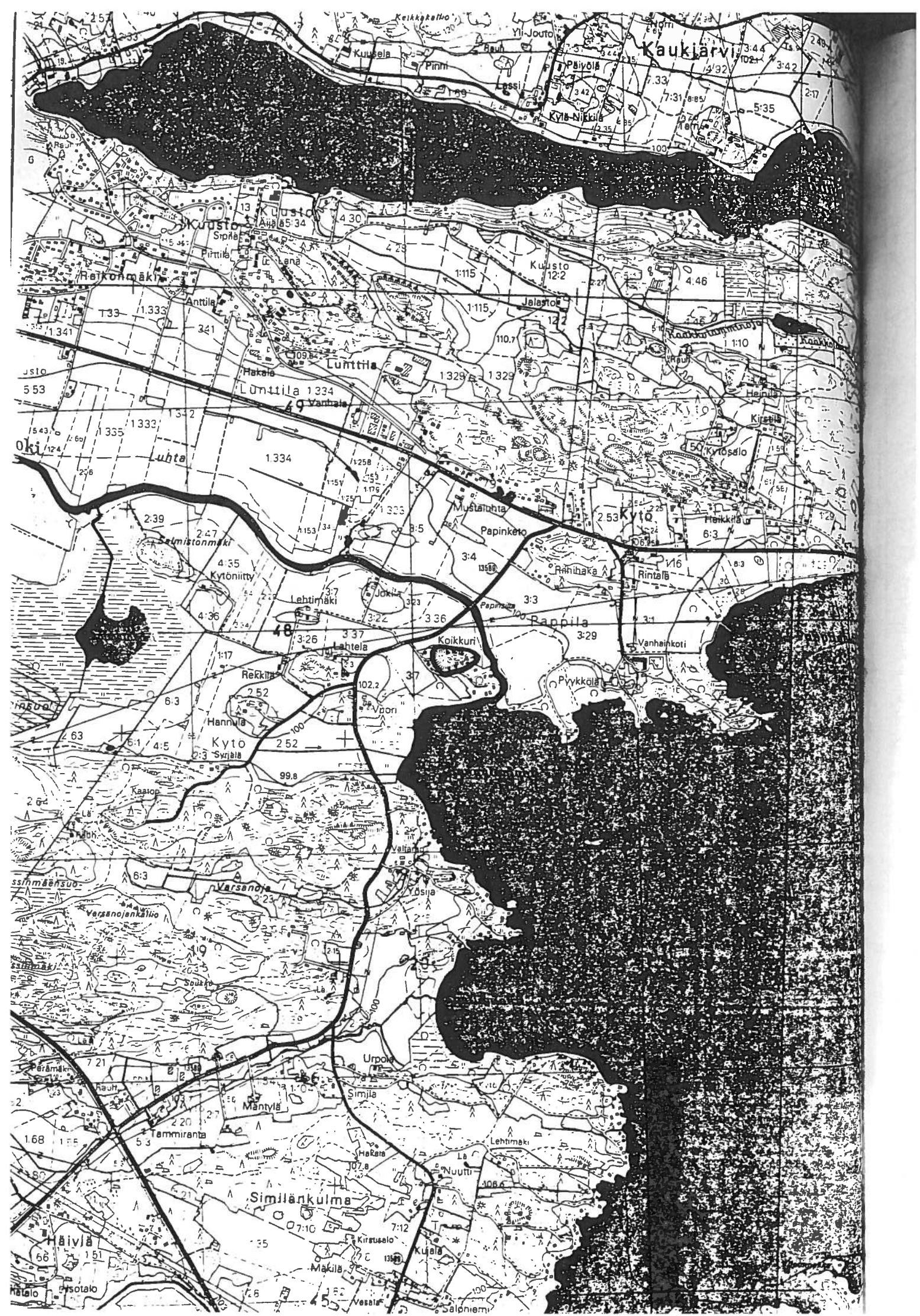
Geologia:	3	Muut tekijät:	-historia:	3
Biologia:	3		-monikäyttö:	3
Maisema:	3		-luonnontilaisuus:	2
			-lähiympäristö:	2

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 4

Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:

Tammelan Pyhäjärven etelärannalla sijaitseva kallioselännejakso kohoaa pohjoisreunastaan jyrkkäpiirteisenä. Alue on geomorfologisesti kohtalaisen edustava ja monipuolinen kohde. Pääosa kalliopaljastumista sijaitsee pohjoissivun jyrkännepinnoilla, jotka ovat alaosastaan usein pystyjyrkännteisiä ja yläosastaan viistojyrkännteisiä seinämäpintoja. Rohannokankallion tyvellä on irtonainen kalliolohko, jonka muodostamaa kiilamaista luolamuodostumaa on käytetty mm. punakapinan aikaisena piilopaikkana. Alueen kallioperä on raitaista, hienorakeista amfiboliittia, jolla liuskeisuuden kaade on vinoasentoinen. Amfiboliitissa vuorottelevat maasälpärikkäat hienorakeiset raidat hieman leveämpien tummien amfiboliittirikkaiden raitojen kanssa. Paikoin kivessä esiintyy pieniä Ca-rikkaita epidoottipitoisia osia sekä satunnaisesti granaattiporfyroblasteja.

Kallioaluetta luonnehtivat tuoreet kuusikot sekä kalliopaljastumien tuntumassa karummat mäntykankaat. Pystyseinämien, kalliokolojen, luolamuodostuman ja rapautumatyvien lajisto on karua ja tavanomaista. Jyrkänteen tyvellä tavataan paikoin lehtipuuston rikastuttamaa lehtomaista kangasmetsää. Kallioalue erottuu Pyhäjärven etelärannalla melko massiivisena selänteenä ja tiheä ranta- ja rinnepuusto estää paljastumia näkymästä järvelle Kylmälahtea lukuunottamatta. Pohjoisjyrkännteellä on melko kuluneita näköalapaikkoja, joilta avautuu esteettömiä maisemia Pyhäjärven ympäristön kulttuuri- ja metsämaisemaan. Alueen luonnontilaisuus on kokonaisuudessaan jokseenkin hyvä.



Kallioalue: Koikkurinkallio

Kunta: TAMMELA

Sijaintitiedot: Koikkurinkallio sijaitsee Tammelan kirkonkylän tuntumassa Pyhäjärven luoteiskulmalla.

Karttalehti: 2113 07

Kallioalueen pinta-ala: 3 ha Korkeus: 110 m.p.y Suht.korkeus: 13 m

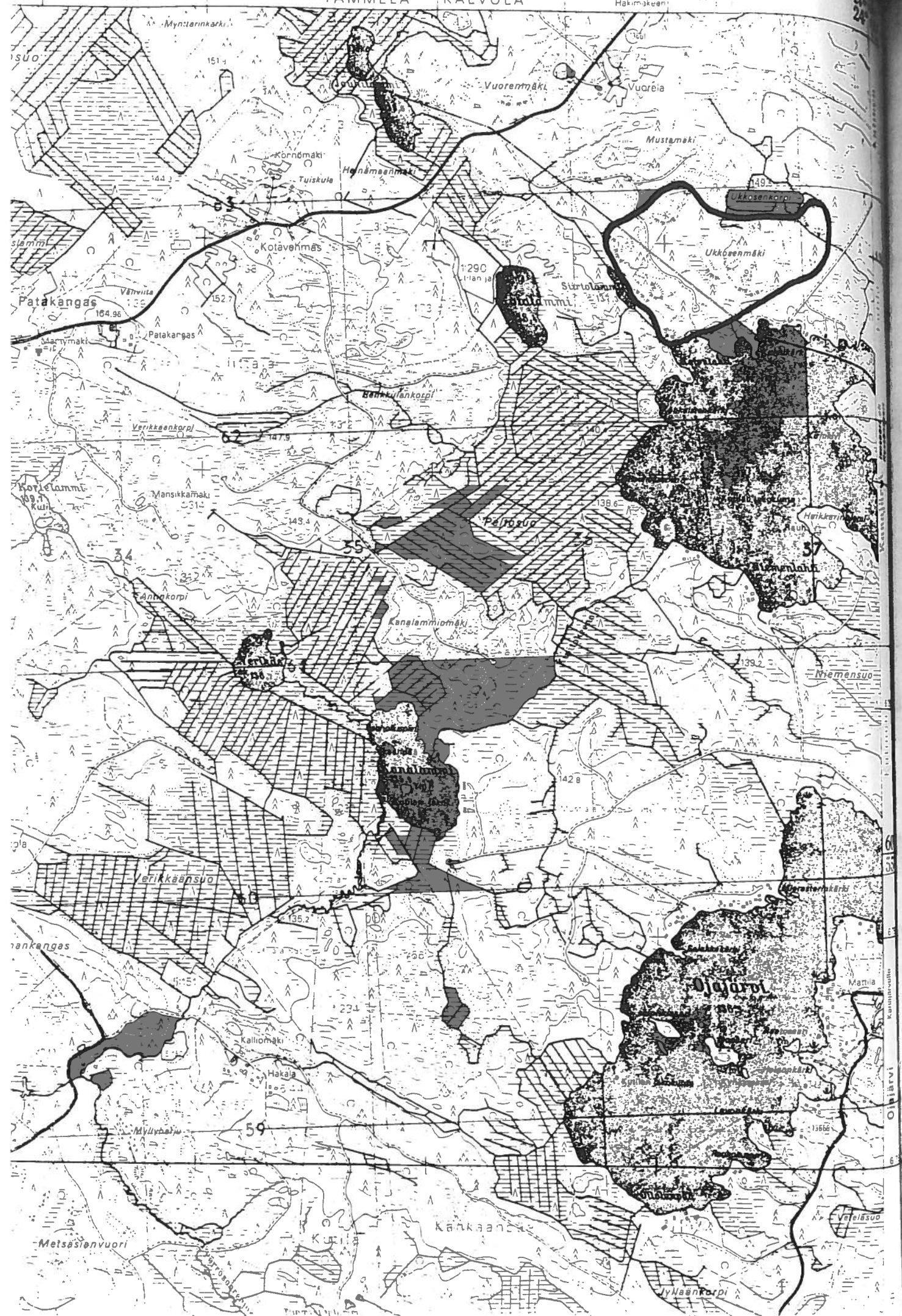
TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

Geologia:	3	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	3		-monikäyttö:	3
Maisema:	3		-luonnontilaisuus:	3
			-lähiympäristö:	2

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 4

Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:

Koikkurinkallio on pieni, jyrkkäpiirteinen, peltoalueiden reunustama kallioselänne, joka on geologisesti tavanomaista edustavampi kohde. Kallioselänne on lakiosistaan jäätikön hiomaa ja porrasmaisesti kumpuilevaa kalliomaastoa. Selänteen pohjois- ja etelärinteellä on melko matalia pystyseinäpintoja. Eteläjyrkänne on voimakkaammin rakoilun lohkoma ja hieman porrasmainen kalliorinne, jonka tyvellä on hieman louhikkoa. Alueen kallioperä on kivilajiltaan gabroa (Neuvonen 1956). Kivilaji on selvästi suuntautunut ja siinä esiintyy kookkaampia, vaaleanharmaita plagioklaasiliistakkeita amfibolirikkaan perusmassan seassa. Kivessä on myös liuskeisuuden suuntaisia, kapeita ja pitkiä, hienorakeisia amfibolirikkaita fragmentteja. Valoisaa kalliolakea luonnehtivat maisemallisesti arvokkaat, lajistoltaan varsin monipuoliset ja edustavat katajakedot sekä pienet kalliopaljastumat. Kallioalueen pohjoiset pysty- ja viistojyrkänneet ovat pääosin mustikkatyypin kangaskasvillisuuden peitossa. Muuten kallion tyviä reunustaa runsaiden tuomikasvustojen luonnehtima puolilehtokasvillisuus. Puuston varjostamia etelä- ja itäseinämiä hallitsevat kalliopalmikkosammalkasvustot, mutta paikoitellen tavataan myös mesotrofisia sammalpeitteitä. Pieni ja melko matala kalliokohouma näkyy metsäisenä ja loivapiirteisenä ympäröiville pelloille. Laelta avautuu puuston rajoittamia näkymiä peltovaltaiseen kulttuurimaisemaan sekä läheiselle Pyhäjärvelle.



Kallioalue: Ukkosenmäki

Kunta: TAMMELA

Sijaintitiedot: Rengosta noin 15 kilometriä länteen, Kanajärven pohjoispuolella.

Karttalehti: 2113 11

Kallioalueen pinta-ala: 40 ha Korkeus: 167 m.p.y Suht.korkeus: 30 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

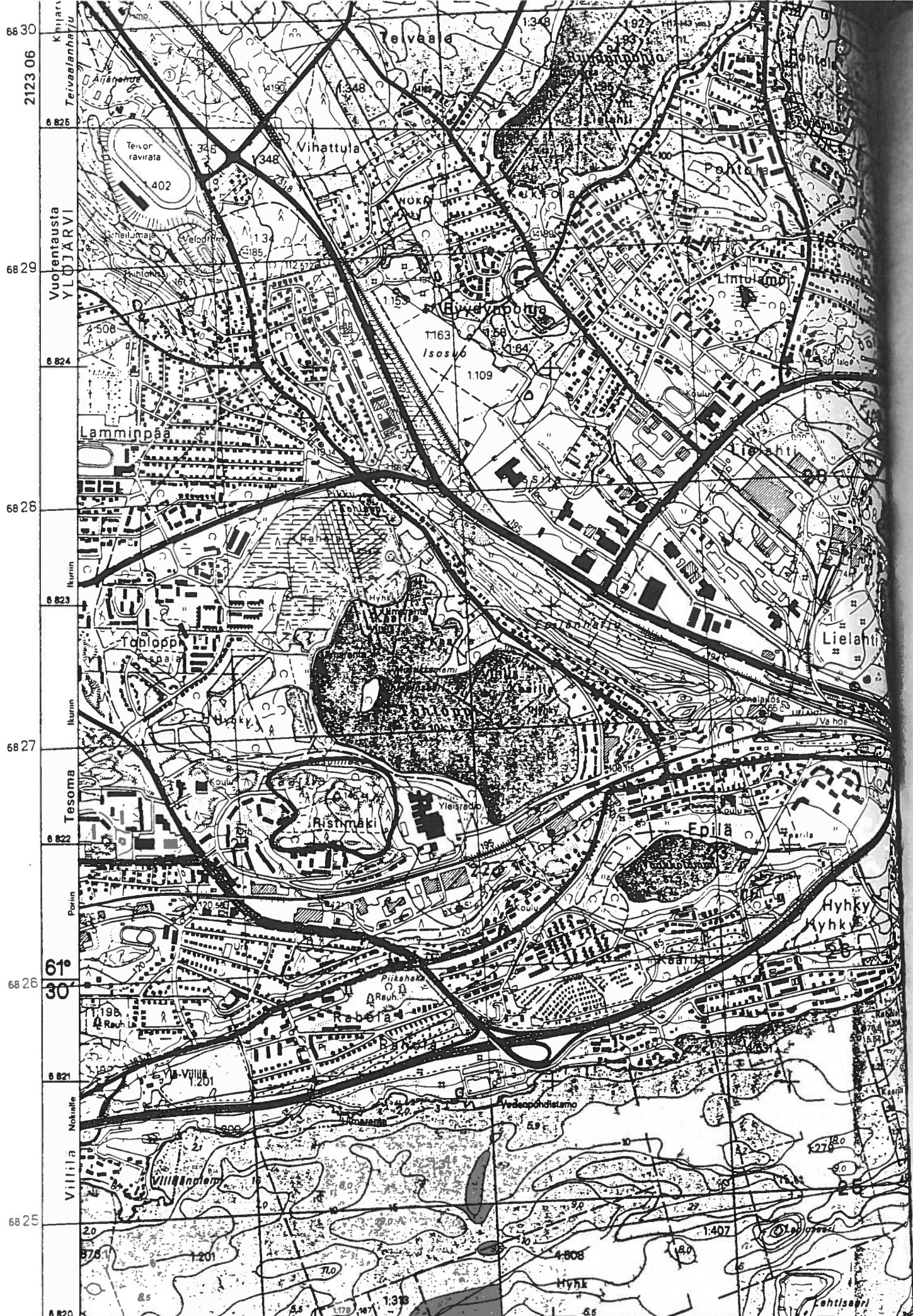
Geologia:	3	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	3		-monikäyttö:	4
Maisema:	4		-luonnontilaisuus:	3
			-lähiympäristö:	3

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 4

Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:

Ukkosenmäki sijaitsee Kanajärven pohjoispuolella. Alue on topografisesti monipuolinen, useammasta kalliokukkulasta muodostuva kokonaisuus. Jyrkännepintoja on useita, mutta kaikki ovat korkeudeltaan ja muodoiltaan vaatimattomia porras- tai viistojyrkänteitä. Aivan alueen eteläkärjessä rannalla on jäätikön muovaama hiidenkirnumainen pienehkö painauma kallion pinnassa. Alueen loivapiirteisyyden ja pienen suhteellisen korkeuden vuoksi maisema-arvot ovat vähemmän merkittäviä. Ainoat maisemat alueelta ulospäin avautuvat Koivulahden rantakalliolta. Kallioalueen topografia on vaihteleva, mutta sisäisiä maisemia rajoittaa puusto. Kallioalue on kivilajiltaan heterogeenista vulkaniittia.

Kalliot ovat biologisesti mielenkiintoisia. Seinämillä kasvaa monin paikoin meso- ja eutrofisia sammallajeja, lisäksi alueen koillisosaa halkovan puron varrella rehottaa kotkansiipi. Metsät ovat melko luonnontilaisia, enimmäkseen mustikka- ja käenkaali-mustikkatyypin kuusikoita, joissa on paikoin lehtomaisia piirteitä. Kukkuloiden välisissä painaumissa on korpi- ja rannoilla rämesoistumia.



K
S
k
K
K
7
C
1
1

Kallioalue: Ristimäki

Kunta: TAMPERE

Sijaintitiedot: Tampereen kaupungin länsipuolella, Tohloppi-järven etelärannalla sijaitseva kalliomäki.

Karttalehti: 2123 09

Kallioalueen pinta-ala: 19 ha Korkeus: 146 m.p.y Suht.korkeus: 42 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

Geologia:	2	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	4		-monikäyttö:	3
Maisema:	4		-luonnontilaisuus:	3
			-lähiympäristö:	3

KALLIOALUEEN ARVULUOKKA: 4

Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:

Ristimäki on loivarinteinen kalliomäki, joka kohoa Tohloppi-järven rannasta runsaat 40 metriä. Alue on hyvin merkittävä jo kauan tunnettu geologinen kohde. Alueen kallioperä on plagioklaasiporfyyriittia ja hyvin alkuperäisrakenteensa säilyttäneitä harvinaista konglomeraattia, jossa on halkaisijaltaan muutaman senttimetrin mittaisia kivilajipallosia. Palloset ovat enimmäkseen metamorfoituneita plagioklaasiporfyyriittejä (Matisto 1977). Kaikenkaikkiaan muodostuma koostuu kahdesta vulkaniittipalloja sisältävästä konglomeraattipatjasta, joita erottaa toisistaan uraliitti-plagioklaasiporfyyriittinen laavapatja sekä grauvakkaliusketta vastaan emäksinen tuffiitti (Neuvonen 1946). Konglomeraatti on edustavasti nähtävissä mm. Ristimäen luoteisreunalla olevassa jyrkänteessä.

Kalliomäen maisemalliset ja biologiset arvot ovat tavanomaiset. Ristimäki rajautuu mantereen suunnalla asuntoalueisiin, tv-keskukseen, teihin ja rautatiehen. Näköaloja ei avaudu lainkaan mäen laen tasaisuuden ja puuston vuoksi. Kalliopaljastumat ovat laella ja rinteillä pieniä. Luoteissivulla oleva jyrkänte on matala ja rinteet loivapiirteiset. Biologisesti alue on hyvin tavanomaista kangasmetsämaastoa, jonka luonnontilaa harvennushakkuut, polut ja roskaaminen ovat muuttaneet. Karuille kallioille tyypillistä kasvillisuutta on hieman jyrkänteillä ja laen pienillä paljastumilla. Kasvillisuustyyppit eivät kuitenkaan ole edustavia pienen kokonsa vuoksi. Mäki on tärkeä lähivirkistysalue asutuksen tuntumassa.

Kallioalue: Hikivuori

Kunta: TAMPERE

Sijaintitiedot: Kaukajärven lounaisrannalla sijaitseva kalliomäki.

Karttalehti: 2123 11

Kallioalueen pinta-ala: 9 ha Korkeus: 135 m.p.y Suht.korkeus: 45 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

Geologia:	3	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	3		-monikäyttö:	3
Maisema:	3		-luonnontilaisuus:	3
			-lähiympäristö:	2

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 3

Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:

Jyrkkärinteinen kallio kohoaa Kaukajärven vesimaisemasta keskellä asutusta. Pohjoisseinämän jyrkänne on erityisen jylhä pystysuorine kalliopintoineen. Seinämässä on paikoin myös rakoilua ja luolamaisia onkaloita, jotka tekevät pienmaisemasta mielenkiintoisen. Alue on suosittu virkistysalue ja näköalapaikka, sillä jyrkänteen päältä avautuu laaja näköala Kaukajärvelle ja sen takaiselle kaupunkialueelle. Kallio on tärkeä osa virkistysaluekokonaisuutta, jonka muodostavat Kaukajärven soutu- ja melontavedet sekä viereinen Haiharan museoalue. Kallioperältään alue on suonigneissiiä. Geologista arvoa nostaa jyrkänteen näyttävä geomorfologia. Alueella on myös huomattavaa biologista arvoa lähinnä rinteiden rehevien ja luonnontilaisten lehtojen vuoksi.

Kallioalue: Alasenlahden kalliot**Kunta: TAMPERE**

Sijaintitiedot: Näsijärven Näsiselän itärannalla, Hirvenniemen kylätaajaman luoteispuolella sijaitseva kallioalue.

Karttalehti: 2123 12

Kallioalueen pinta-ala: 70 ha Korkeus: 133 m.p.y Suht.korkeus: 37 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

Geologia:	1	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	3		-monikäyttö:	2
Maisema:	4		-luonnontilaisuus:	3
			-lähiympäristö:	3

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 2**Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:**

Alue on matalaa, metsäistä kalliomaastoa, jonka suojelutarve perustuu geologisiin arvoihin. Kivilajiltaan alue on fylliittia ja Näsijärven silottuneessa rantakalliossa on näkyvissä kaksi *Corycium*-hiilipussia, jotka tekevät alueesta geologisesti ainutlaatuisen. Hiilipusseja on todennäköisesti myös metsäalueen kalliossa, mutta peitteisyyden vuoksi niitä on vaikea löytää. Fylliitissä näkyy myös edustavia kerrosrakenteita. Maisemallisesti alue on vaatimaton, sillä se on matala eikä erotu ympäröivästä metsämaastosta. Ainoastaan rannassa maisema on avoin, mutta ranta ei ole luonnontilainen. Biologisesti alue on varsin monipuolinen. Rantakalliolla on kulttuurivaikutteista kallioketoa ja rannoille tyypillistä jäkäläkasvillisuutta. Alue on pääasiassa iäkästä kuusikkoa, jonka metsätyypit ovat rehevän lehtomaisia. Alueella on myös reheviä korpisoistumia. Alue on tärkeä geologinen opetuskohde hiilipussien vuoksi. Rantaa käytetään kaupungin virkistysalueena, tosin rakentamaton rantakaistale on lyhyt.



2490 Lanteen 23° 50' -24° 40' Orivedelle 2492 Nak = + 2° 2493 Kässälä

Kallioalue: Tuomikallio-Pirunvuori**Kunta: TAMPERE**

Sijaintitiedot: Tampereen kaupungin koillispuolella, Näsijärven eteläpuolella sijaitseva kallioalue.

Karttalehti: 2123 12

Kallioalueen pinta-ala: 99 ha Korkeus: 151 m.p.y Suht.korkeus: 55 m

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT:

Geologia:	3	Muut tekijät:	-historia:	4
Biologia:	3		-monikäyttö:	2
Maisema:	3		-luonnontilaisuus:	4
			-lähiympäristö:	3

KALLIOALUEEN ARVOLUOKKA: 4**Kallioalueen yleiskuvaus ja tärkeimmät arvot:**

Kallioinen metsäalue on tärkein osa Kaupin suosittua ulkoilualueetta. Kohde koostuu useista kalliopaljastumista, joista korkein on itäpään Pirunvuori. Alue kohoaa loivahkosti Näsijärven rannasta 55 metriä. Alue on sisäiseltä maisemaltaan hyvin vaihteleva. Pirunvuorelta avautuu näkymä Näsijärvelle; muu osa alueesta on metsäisempää ja näkymiltään sulkeutunutta. Alue on geomorfologisesti merkittävä, sillä siellä on pitkiä, paikoin pystysuoria, noin 15 metriä korkeita jyrkäniteitä sekä varsinkin Tuomikalliolla hyvin edustavia silokallioita, joissa uurresuunnat näkyvät. Pääkivilajeina ovat suonigneissi ja amfiboliitti. Alue on biologisesti merkittävä lähinnä monipuolisuutensa vuoksi. Kasvillisuustyyppit vaihtelevat karuista kalliosammalikoista kauniisiin kallioketoihin, kangasmetsiin, lehtoihin ja erityyppisiin soistumiin. Kalliokedot ovat varsin runsaslajisia, joskin osa lajeista on rikkakasvityyppisiä kulttuurinsuosijoita. Pirunvuoren etelärinteet ovat kauniita mäkitervakon kukinta-aikaan. Pirunvuorella kasvaa myös vaatelas haisukurjenpolvi. Kalliokasvillisuus on etenkin Tuomikalliolla kulunutta, toisaalta kasvittomuus paljastaa silokalliot erittäin hyvin. Alue on varsin muuttunutta runsaan virkistyskäytön vuoksi.


$$N_{ak} = +3'$$

2489	Nak = +47°
------	------------

290

Saat 23⁰⁰ - 24⁰⁰