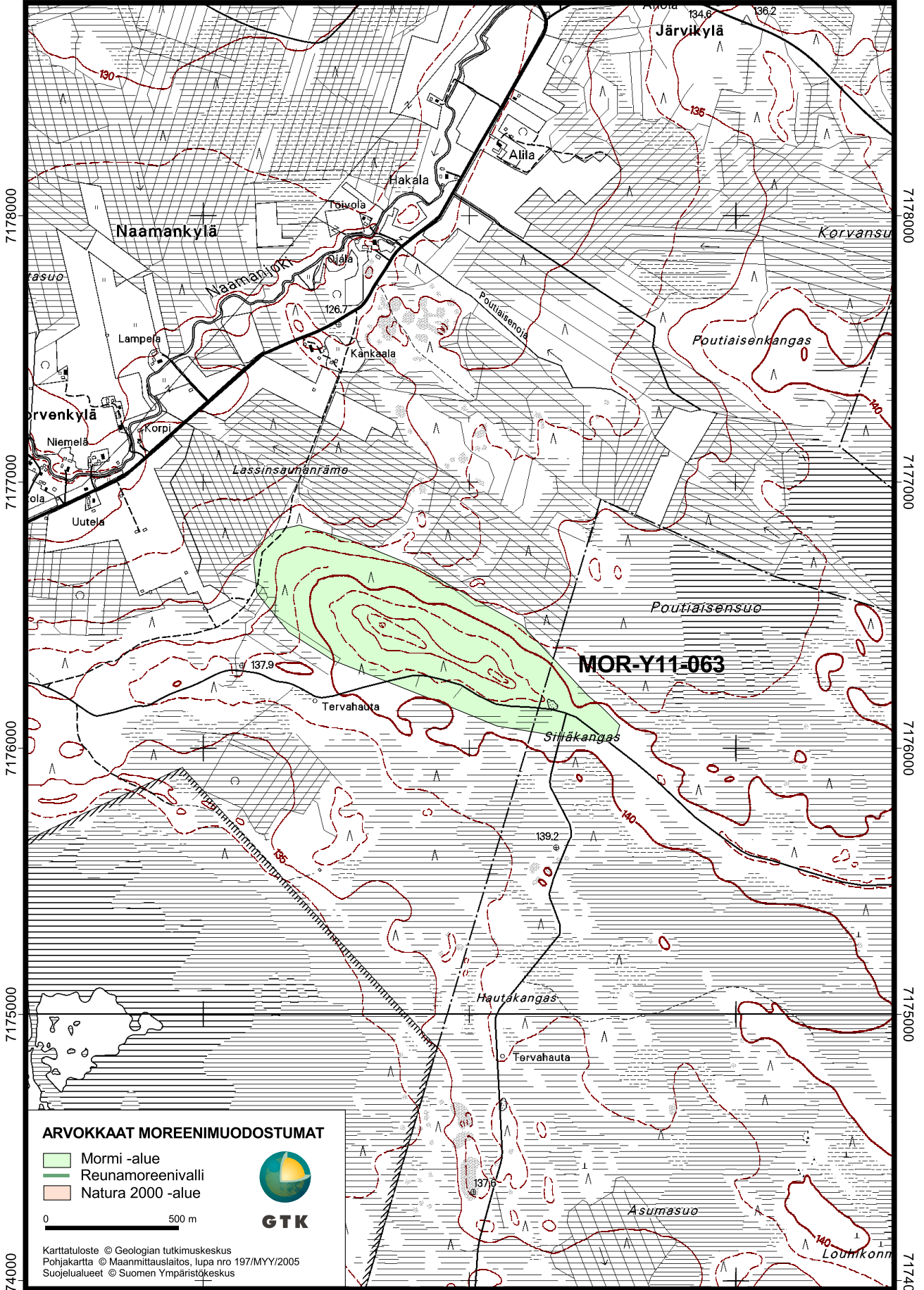


3492000

3493000

3494000



7178000

7177000

7176000

7175000

7174000

7178000




7177000

7176000

7175000

7174000

ARVOKKAAT MOREENIMUODOSTUMAT

-  Mormi -alue
-  Reunamoreenivalli
-  Natura 2000 -alue



GTK

0 500 m

Karttatuloste © Geologian tutkimuskeskus
Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 197/MYY/2005
Suojelualueet © Suomen Ympäristökeskus

3492000

3493000

3494000

SILIÄKANGAS

UTAJÄRVI, VAALA

Tietokantatunnus: MOR-Y11-063 **Muodostumatyyppi:** Drumliini

Arvoluokka: 4 Karttalehti: 3423 11 Alueen pinta-ala: 51,7 ha

Korkeus: 150 m mpy Alueen suhteellinen korkeus: 17 m Muodon suhteellinen korkeus: 11 m

Moreenimuodostuman sijainti: Siliäkankaan drumliini sijaitsee Utajärven kunnan itäosassa, noin 21 km Utajärven kirkonkylältä itään, Korvenkylästä kilometrin kaakkoon.

Geologia

Siliäkankaan drumliini kuuluu Oulun drumliinikenttään. Sen suuntaus on länsiluoteesta itäkaakkoon, mikä vastaa jäätikön viimeisintä virtaussuuntaa alueella. Drumliinin muoto on melko symmetrinen ja muodon kehittyneisyys on kohtalainen. Rinteet ovat melko loivat, pohjoisrinne hieman etelärinnettä jyrkempi. Drumliinin pohjoisreunassa on havaittavissa pienet taitteet. Drumliinin pituus on noin 1520 metriä ja leveys 440 metriä. Drumliini on kerrostunut Naamajoen laakson itärinteelle. Drumliinin proksimaalipään pohjataso sijaitsee 130 metrin ja distaalipään pohjataso 140 metrin korkeudella. Drumliinin laki sijaitsee noin 550 metrin päässä proksimaalipäästä. Se kohoaa noin 12 metriä (150 metriä mpy.) ympäröivästä maastosta. Pintalohkareisuus on vähäinen.

Drumliini sijaitsee subakvaattisella alueella ja sitä peittää vaihtelevan paksuinen mutta suhteellisen ohut, 1-2 metrin paksuinen rantakerrostuma. Drumliinin keskikohdan itäpuolella on rantakerrostumassa noin 1-2 metrin syvyinen leikkaus, jossa aines on kivistä soraa. Selänteen rinteillä on 2-3 heikkoa rantatasannetta.

Biologia

Puusto on enimmäkseen tuoretta (VMT) kasvatusmännikköä, joka aivan drumliinin lakialueilla vaihtuu paikoin kuivahkoksi (EVT) kankaaksi. Varttunutta männikköä on vain luoteisosassa. Kaakkoisosasta löytyy mäntytaimikkoa soistuvalla kankaalla (KgR), sekä myös varsinaista rämettä (TR), jolla kasvaa kitukasvuista mäntyä. Alueen kasvillisuus on hyvin tavanomaista suo- ja kangasmetsän lajistoa, eikä uhanalaisia tai harvinaisia lajeja löytynyt. Alueen luonnontilaisuutta häiritsee drumliinin keskiosassa oleva soranottoalue.

Maisema ja muut arvot

Alueen mataluudesta johtuen drumliini hahmottuu ja sieltä avautuu maisema vain lähiympäristöön. Sisäinen maisema on loivapiirteisyydestä johtuen yksitoikkoinen.