

4514000

4515000

4516000

7047000

7047000

7046000

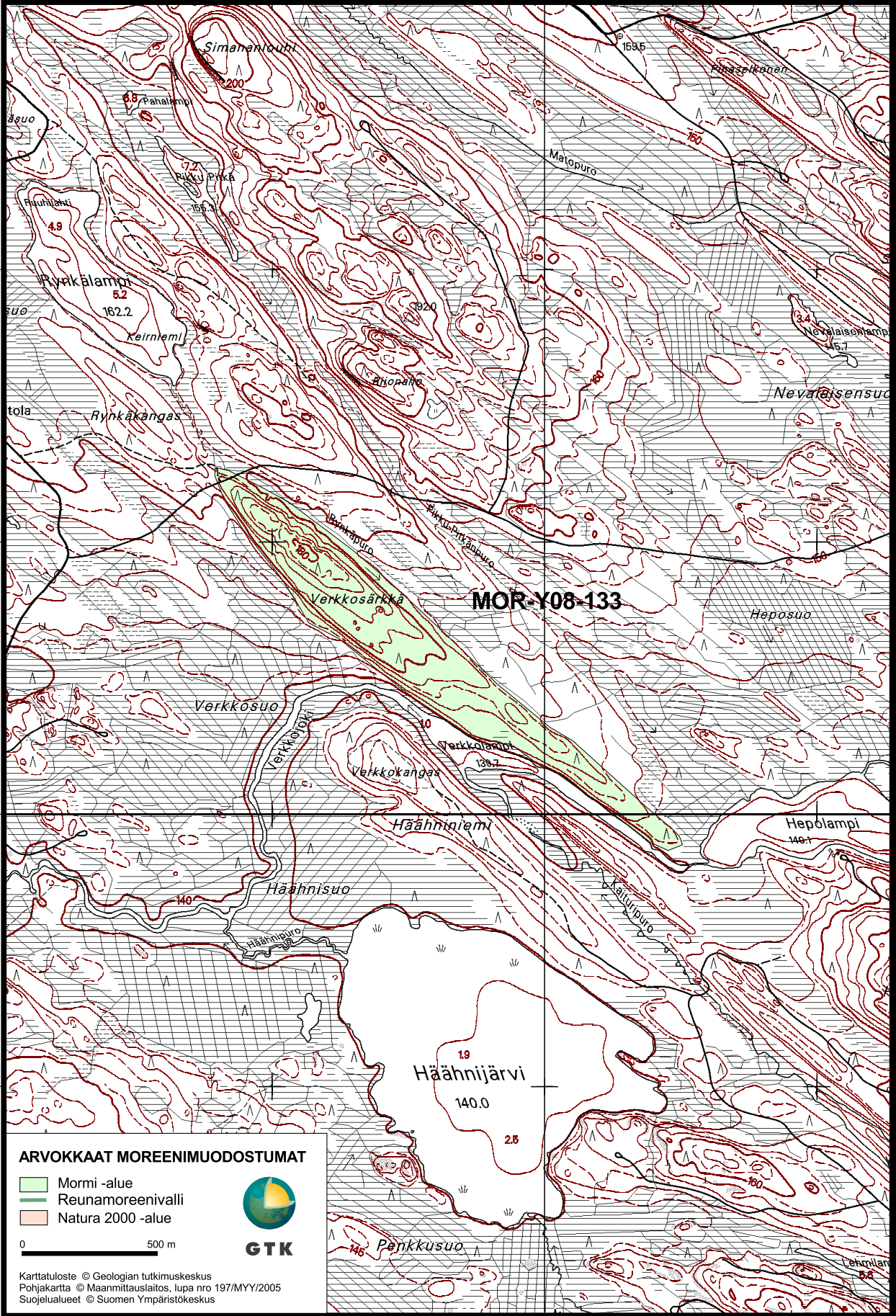
7046000

7045000

7045000

7044000

7044000



**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

4514000

4515000

4516000

# VERKKOSÄRKKÄ

# LIEKSA

**Tietokantatunnus:** MOR-Y08-133 **Muodostumatyyppi:** Drumliini

**Arvoluokka:** 4 **Karttalehti:** 4341 04 **Alueen pinta-ala:** 40,9 ha  
**Korkeus:** 180 m mpy **Alueen suhteellinen korkeus:** 40 m **Muodon suhteellinen korkeus:** 30 m

**Moreenimuodostuman sijainti:** Verkkosärkän drumliini sijaitsee Häähnijärven ja Verkkojoen pohjoispuolella, 26 km Lieksasta koilliseen.

## Geologia

Verkkosärkän erittäin hyvin suuntautunut drumliini sijoittuu Lieksan drumliinikentän keskiosaan. Muodostuma on 2200 x 300 metrin kokoinen ja 30 metriä korkea, kokonaiskorkeuseroa kaakkoon viettävällä selännteellä on jopa 40 metriä. Drumliinin proksimaalipää on terävä, joskin kärki on leikattu ja tasoitettu levikkeeksi. Distaalipää on puolestaan hieman vaihtuva ja tulkinnasta riippuen jopa oma erillinen selännteensä. Kyljet ovat proksimaaliosassa korkeat ja hyvin jyrkät, muodot loivenevat ja madaltuvat distaalisuuntaan. Laki on jakautunut keskivaiheilla kolmeen 50-100 metriä leveään ja 2-3 metriä korkeaan osaselännteeseen, joiden liepeillä on pieniä suppia (syvin peräti 5 metriä). Drumliinin korkein kohta on proksimaaliosan kumpuilevalla koillisella osaselännteellä. Kohdealue on tavallista jyrkkäpiirteisempi ja muodoiltaan hieman omalaatuinen drumliini.

Kalliosta ei ole havaintoa, ympäristössä on kuitenkin yleisesti paljastumia. Proksimaalipään leikkauksessa on hiekkamoreenia. Pintalohkareisuus on vähäinen, paikoin kohtalainen (1-5 kpl aarilla), eniten lohkaraita on proksimaalipäässä. Lohkareet ovat pieniä tai keskikokoisia (1-2 m). Ylin ranta on seudulla noin 120-125 metrin tasolla (Pielisen jääjärvi lounaassa), mutta lyhytikäisiä jääjärviä on voinut olla seudulla ylempänäkin. Alueen länsipuolella on deltamaisia harjunlaajentumia 140-145 metrin tasolla. Alue lienee kuitenkin supra-akvaattinen.

## Biologia

Moreenialueella ei ole tehty kasvillisuusinventointia. Alue sijaitsee lähes kokonaan valtion maalla, ja alueen metsät ovat kuivahkon ja osin kuivan kankaan kasvatusmännikköjä tai taimikoita. Verkkojoen varrella on lehtomaista koivuvaltaista turvekangasta tai rehevä ojitettu suo, jossa kasvaa isoalvejuurikasvusto. Verkkolammen rannalla on rinnesuo. Muuten drumliinia reunustavat suot ovat rämeisiä ja osin korpisia muuttumia. Ojittamatonta rämettä on Rynkäpuron varressa (Metsähallituksen kuviotiedot).

## Maisema ja muut arvot

Soistumien ja joen rajaama alue erottuu melko selkeästi ympäristöstä, distaalipää on hieman vaihtuva. Proksimaaliosa näkyy tieltä ja hahmottuu hyvin maastossa. Hakkuilta on näkymiä ympäröivään vaara- ja selännemaastoon sekä Häähnijärvelle, pääosin alue on kuitenkin peitteinen. Lounaiskyljeltä löytyy joitain rantanäkymiä. Sisäinen maisema on distaalipäätä lukuun ottamatta melko vaihteleva. Alueen länsipuolella neljän kilometrin päässä on Piilosensärkkien harjun suurehko Natura-alue (FI0700082), kaakossa viiden kilometrin päässä Ikonvaaran Natura-alue (FI0700020) sekä idässä ja etelässä 4-5 kilometrin päässä kaksiosainen Sinivaaran-Massivaaran Natura-alue (FI0700080).