



Kartta- ja väyläosasto
Merenmittaus toimisto

Museovirasto
Hylkysaari
00570 Helsinki

Seloste merenmittausaineistosta ”Vrouw Maria – Egelskär”

1. Syvyysaineisto koostuu vuonna 2001 suoritetusta monikeilainluotauksesta. Kuvaus käytetystä laitteistosta ilmenee liitteenä olevasta dokumentista: MKL_MBES_LIITE_A (MS PowerPoint esitys).
2. Aineiston tarkkuus ja luotettavuus: Sijaintivirhe xy-tasossa < 2 m. Syvyysvirhe korkeintaan +/-20 cm. Syvyyskäyrien ja mallinnuksen sijaintitarkkuus voi paikoittain olla 1-2 metriä edellä mainittua huonompi.
3. Mittaustulokset ja mittausaineisto on tarkoitettu käytettäväksi ensisijaisesti pohjan kohteiden paikannukseen ja tulkintaan.
4. Toimitus sisältää:

ESRI ArcView Shape –muodossa, maantieteelliset koordinaatit KKJ lat/lon, syvyudet ominaisuustietona metreinä, korkeusjärjestelmä MW2000

- Noin 1,5 m:n pistetiheyteen harvennetun **syvyyspisteaineiston** (tiedostot: EGS013m_vsp1m_ ja WRM013m_vsp1m_) koko mitatuista alueista (ilmenee sijaintikartasta)
- Harventamattoman **syvyyspisteaineiston** (tiedostot: Egelskär_ ja VrouwMaria_) varsinaisista kohteista ja niiden lähistöstä.

ASCII –tiedostona, suorakulmaiset koordinaatit KKJ GaussKrüger –projektion kaista 21° x/y/z, korkeusjärjestelmä MW2000

- Harventamattoman **syvyyspisteaineiston** ASCII xyz-muodossa (tiedostot: EGS013m.xyz ja EGS013m.xyz) koko mitatuista alueista (ilmenee sijaintikartasta)

Paperikartat

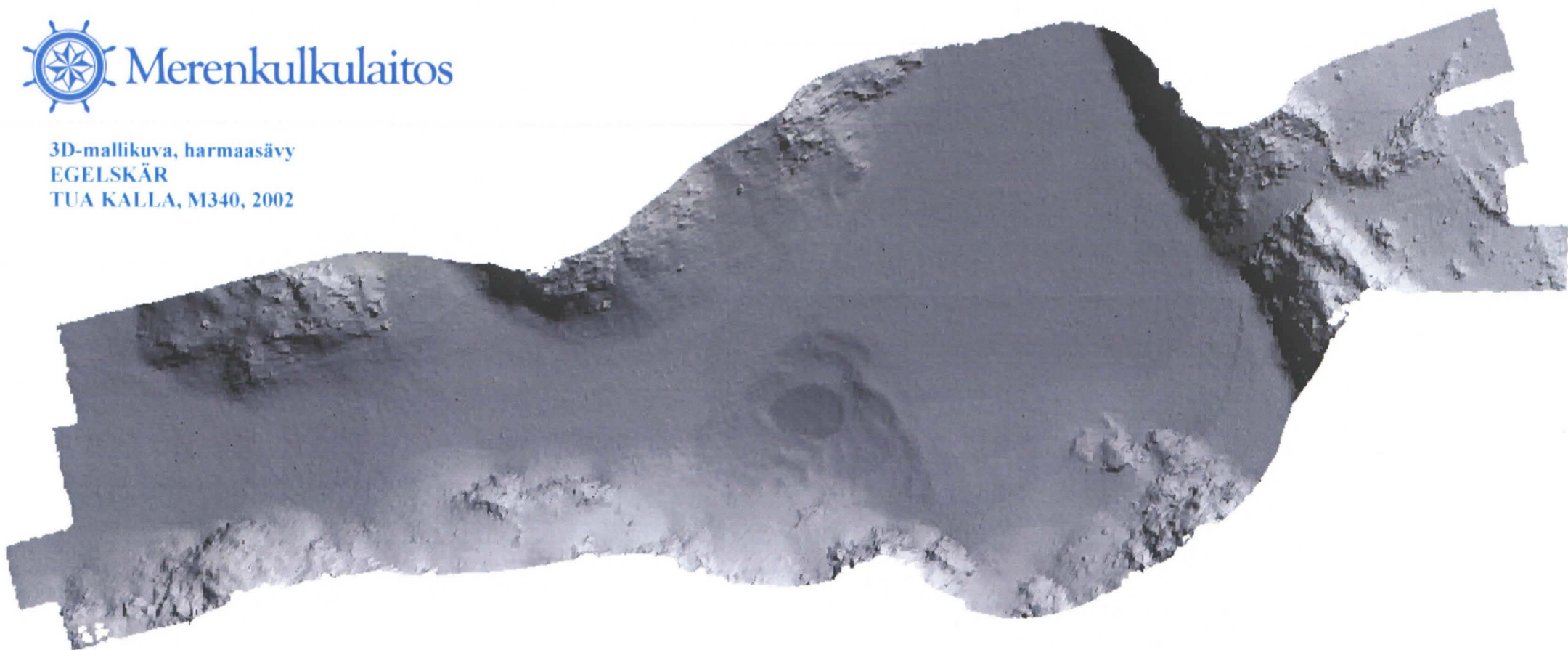
- **Sijaintikartta** 1 : 50 000.
- **Pohjatopografiakartat** syvyyskäyrät laskettuna 2 m:n syvyysvälein.
- **JPG-kuvat ja A4-tulosteet** MKL:n ohjelmistolla tehdyistä 3D-mallikuvista.

Helsingissä 15.5.2002

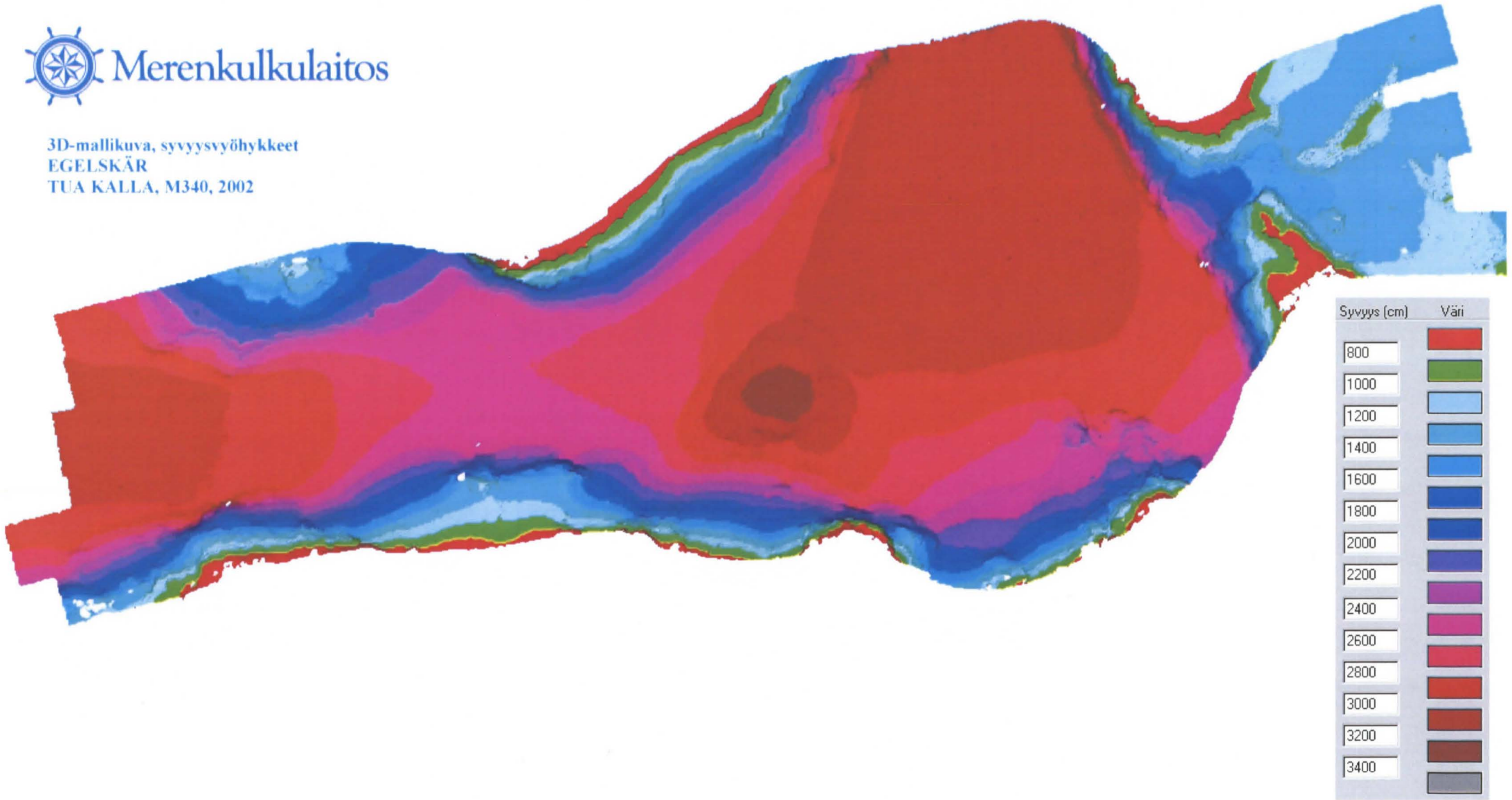
Toimistoinsinööri

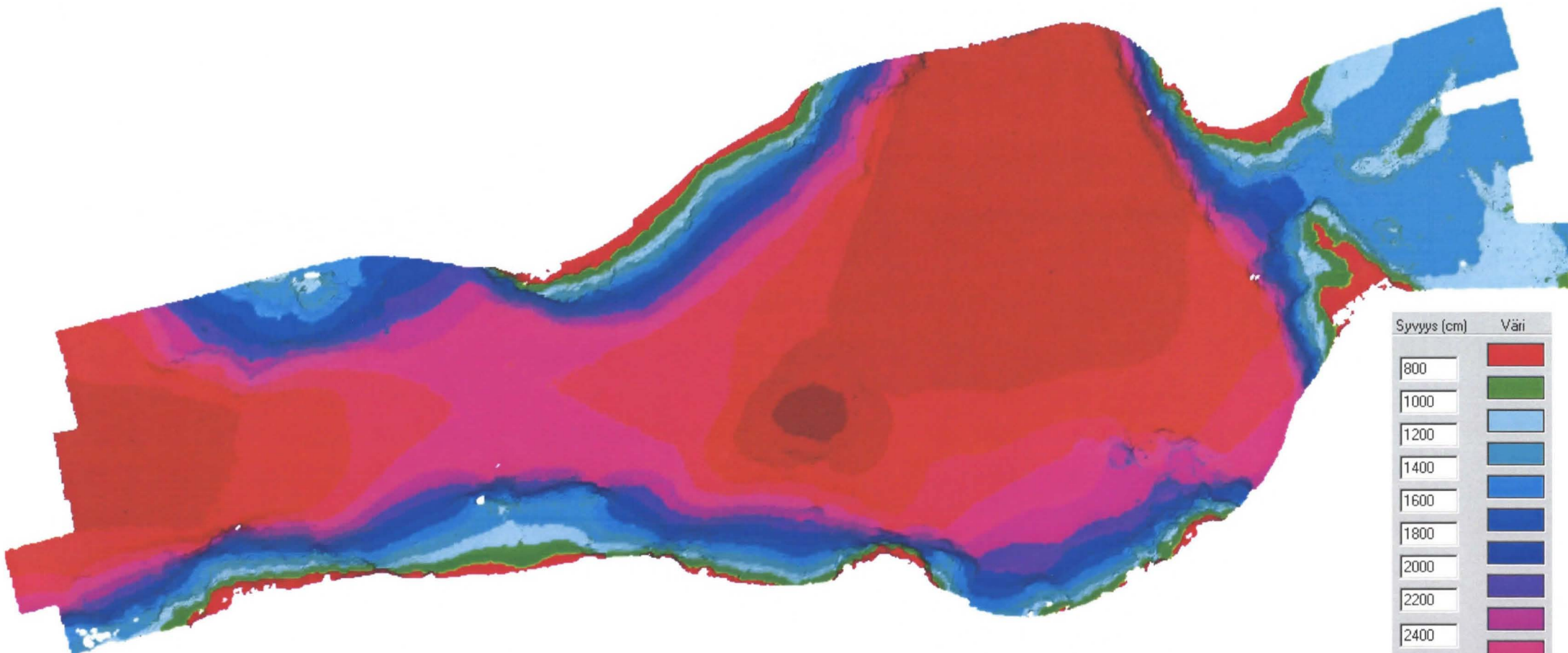
Rainer Mustaniemi
Puh. 0204 48 4412
e-mail: rainer.mustaniemi@fma.fi

3D-mallikuva, harmaasävy
EGELSKÄR
TUA KALLA, M340, 2002



3D-mallikuva, syvyyssyöhykkeet
EGELSKÄR
TUA KALLA, M340, 2002

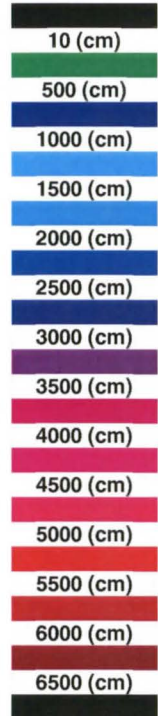




Syvyys (cm)	Väri
800	Red
1000	Green
1200	Light Blue
1400	Blue
1600	Dark Blue
1800	Very Dark Blue
2000	Dark Purple
2200	Purple
2400	Magenta
2600	Pink
2800	Red
3000	Dark Red
3200	Brown
3400	Grey

NAVVO, EGELSKÄR, MELIN OTTAMAA
SYNYSTIETOA

(T:\Z3m\01M340_museovirasto\S2data\wrmlegs_1)



max x:663481196 (cm)
min x:663398573 (cm)
max y:154514645 (cm)
min y:154404511 (cm)

