

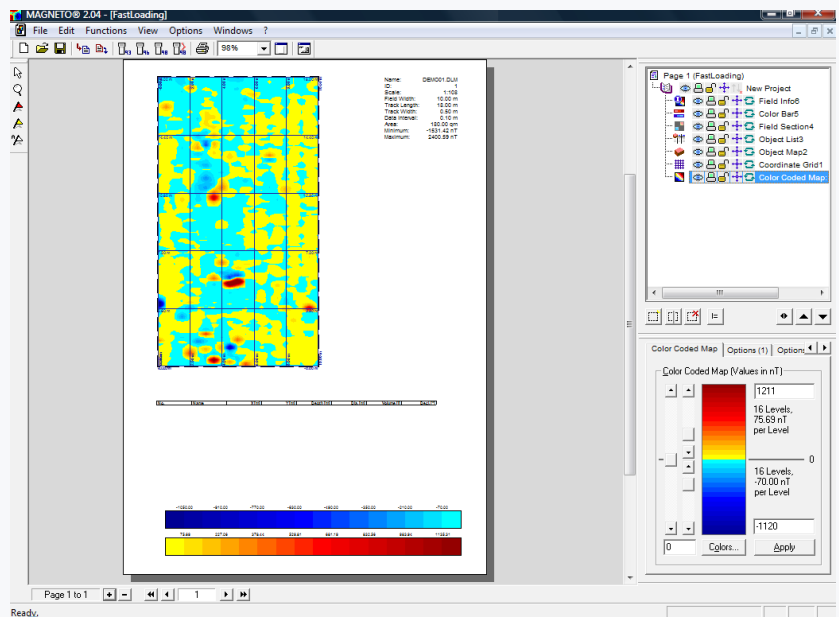
# Messdatenanalyse und -auswertung

## MAGNETO®

Altlastenbeseitigung, Kampfmittelräumung und Geophysik

### Eigenschaften

- Darstellung der Messdaten als farbkodierte Karte und als Spurdarstellung
- Ausgabeformate A5 bis A0
- Grafische Werkzeuge wie z.B. Isolinien, Maßstabskalierung, Zeichenfunktion
- Berechnung der Ortskoordinaten sowie der Lage und Größe vermuteter ferromagnetischer Objekte
- Erstellung von verketteten Objektlisten und Objektkarten auch über mehrere Messdatensätze
- Simulation von Magnetfeldanomalien fiktiver Körper
- Import- und Exportfilter für verschiedene Formate wie BMP, DXF, UXO, GRD, TBL, CSV etc.
- Farbkodierte Karten in frei definierbaren Farbpaletten mit bis zu 512 Farben
- Kostenlose Demo- und Readerversion
- Integrierte Hilfefunktion
- MAGNETO® 3.xx von Windows® 7 an vollständig abwärtskompatibel



MAGNETO® Arbeitsbereich

SENSYS MAGNETO® dient der umfassenden Auswertung der Daten aus magnetischen bzw. elektromagnetischen Flächen- und Bohrlochmessungen zur Berechnung von Lage und Größe kompakter Objekte.

MAGNETO® ist sowohl als stationäre Version für die Auswertung nach der Messung, wie auch als messbegleitende Ausführung auf einem feldtauglichen PDA erhältlich.

MAGNETO® eignet sich hervorragend zur Messdatenanalyse und -auswertung im Bereich der Altlastenbeseitigung, Kampfmittelräumung und der Geophysik.

Die Messdaten werden in farbkodierten Karten oder Spurdarstellungen als grafische Elemente eingezeichnet und können mit den anderen Elementen (wie Text, Objekte, Bilder) frei auf der Arbeitsfläche positioniert und übereinandergelegt werden.

Objektlisten und -karten können über mehrere Messdatensätze verkettet werden.

Mit dem SENSYS-Lizenzmodell stehen zudem eine frei verfügbare MAGNETO® Demo- und Readerversion zur Verfügung.