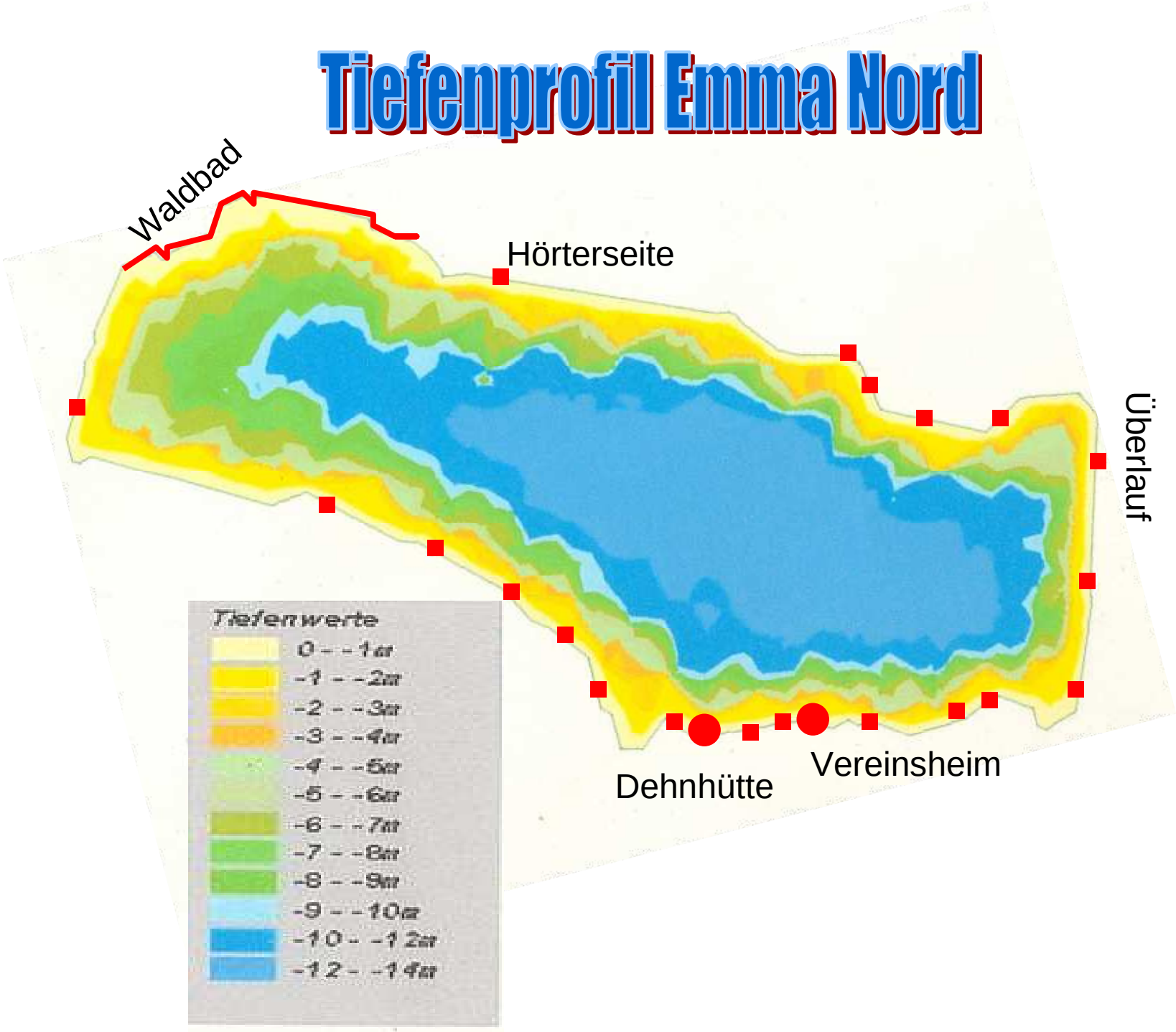
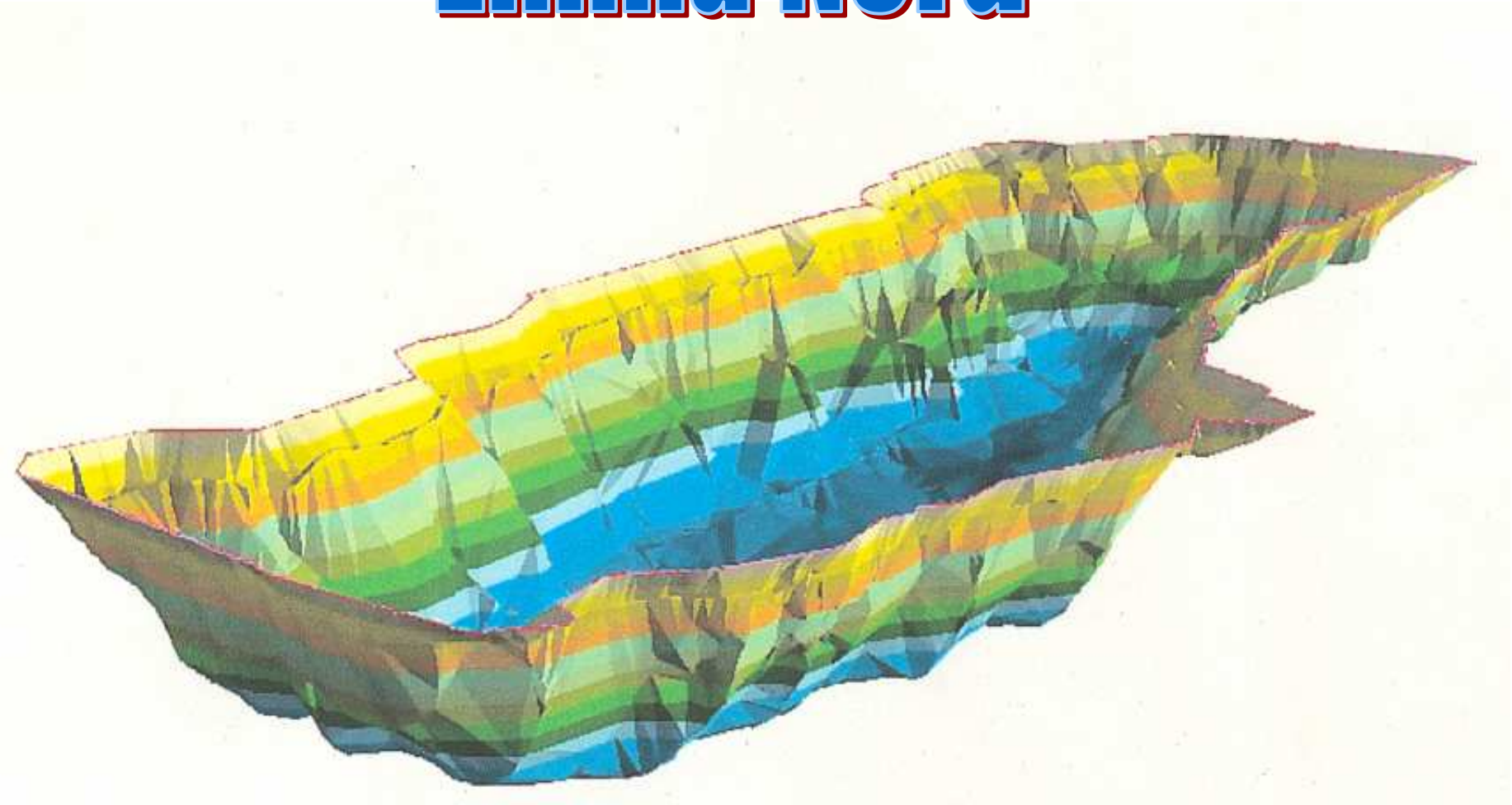
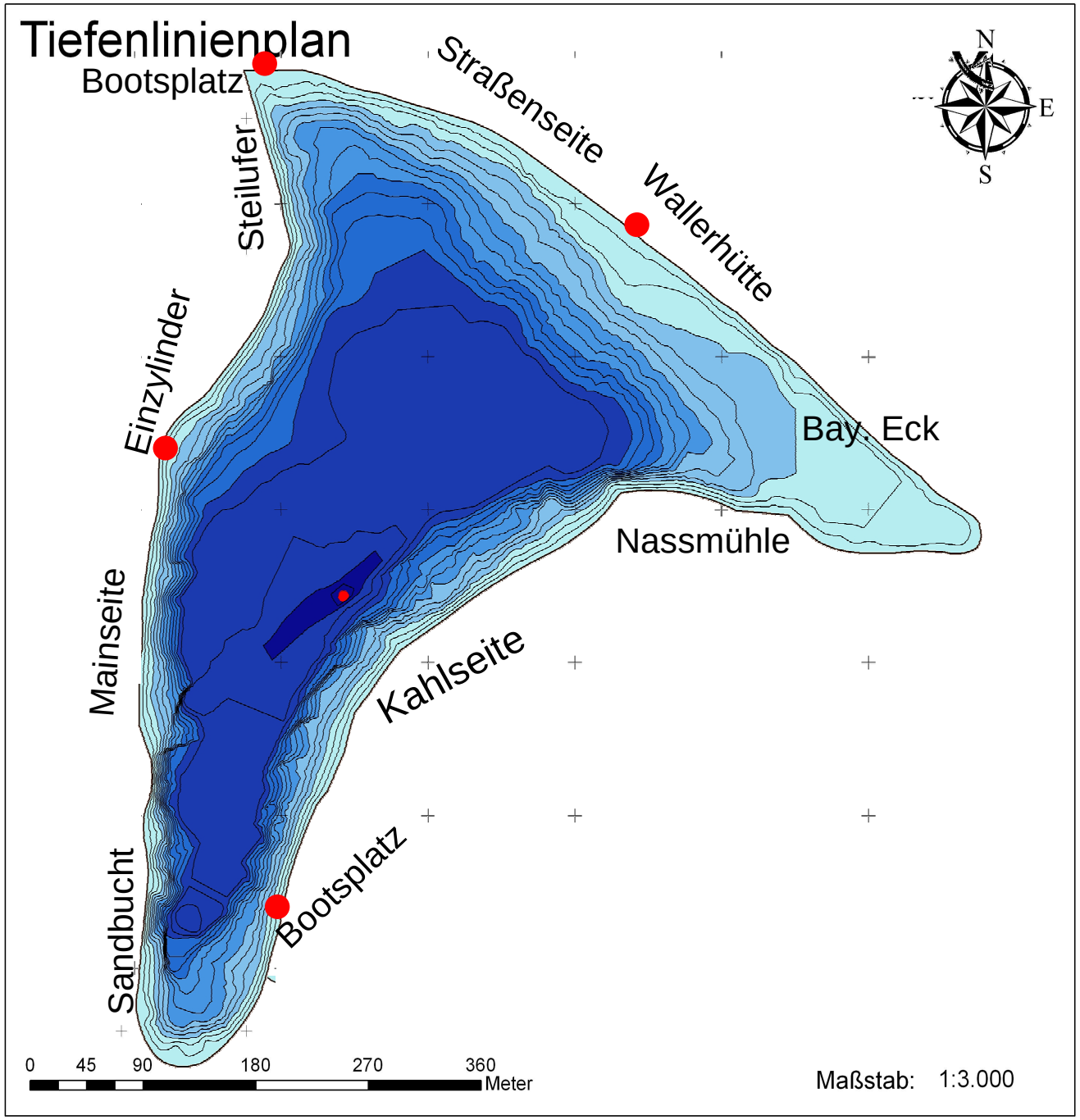
Tiefenprofil Emma Nord



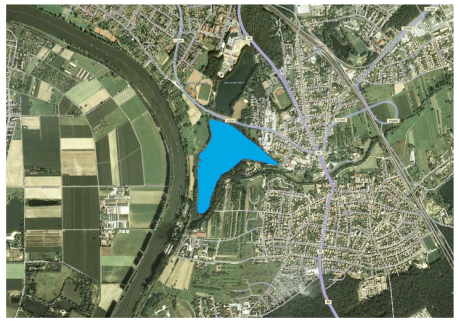
Emma Nord



Tiefenlinienplan



Hydrografische Vermessung See Emma Süd



Tiefe in Meter unter Seespiegelhöhe:

- 0 - 3
- 3 - 6
- 6 - 9
- 9 - 12
- 12 - 15
- 15 - 18

Isobathen (Intervall 1 m)

max. gemessene Tiefe = 17,1 m

Rechtswert: 32.499.643,3
Hochwert: 5.546.340,8

Wasserspiegelhöhe: 103,7 m ü. NHN

Technische Daten der Vermessung und Auswertung:
Tag der Vermessung: 10.05.2011
Lageabbildung: UTM / ETRS 89 , LS 489
Höhenabbildung: NHN, HS 160
Ermittlung der Lagekoordinaten mit DGPS, Trimble
Ermittlung der Wassertiefe mit Echolot, Ohmex
Grafische Auswertung mit ARC Editor, 9.31

Auftraggeber:
Hessisches Landesamt f. Umwelt u. Geologie
Rheingaustr. 186, 65203 Wiesbaden

Vermessung und Auswertung durch:
Ingenieur- und Vermessungsbüro RMK
Breite Str. 32, 29221 Celle
Tel. 05141/90600, E-Mail: info@rmkconsult.de

in Zusammenarbeit mit:
IP Syscon GmbH
Lindenallee 43-45, 45127 Essen