

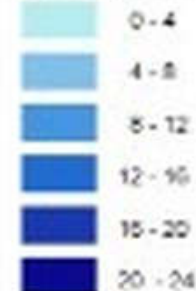
# Tiefenlinienplan



## Hydrografische Vermessung Sachsensee / Barbarasee



### Tiefe in Meter unter Seespiegelhöhe:



— Isobathen (Intervall 2 m)

- max. gemessene Tiefe = 23,3 m  
Rechtswert: 32.456.778,5  
Hochwert: 5.556.215,0

Wasserspiegelhöhe: 142,1 m ü. NHN

Technische Daten der Vermessung und Auswertung  
Tag der Vermessung: 10.05.2011  
Lageabbildung: UTM / ETRS 89, LS 489  
Höhenabstimmung: NHN, HS 790  
Ermittlung der Lagekoordinaten mit DGPS, Trimble  
Ermittlung der Wassertiefe mit Echolot, Obores  
Graphische Auswertung mit ARC EdBox 9.31

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



Vermessung und Auswertung durch:  
Ingenieur- und Vermessungsbüro FMK  
Breke Str. 32, 20221 Cella  
Tel. 05141.90900, E-Mail: info@fmkconsult.de



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



0 37,5 75 150 225 300  
Meter

Maßstab: 1:3.500