

BODENSEE-TIEFENVERMESSUNG 2015



ZEICHENERKLÄRUNG

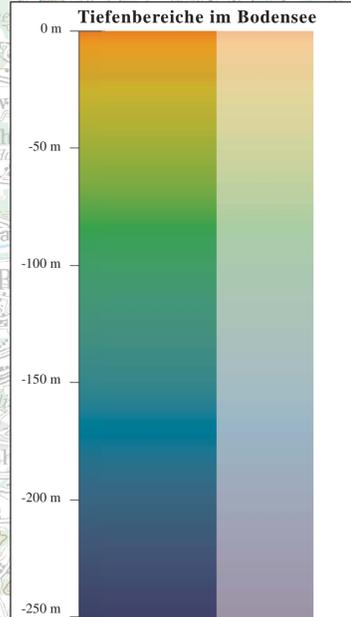
-  Staatsgrenze
-  Landes- bzw. Kantonsgrenze
-  Fließgewässer
-  -5 5 m - Tiefenlinie
-  -25 25 m - Tiefenlinie (Haldenkante)
-  -100 Tiefenlinie (mit Angabe)



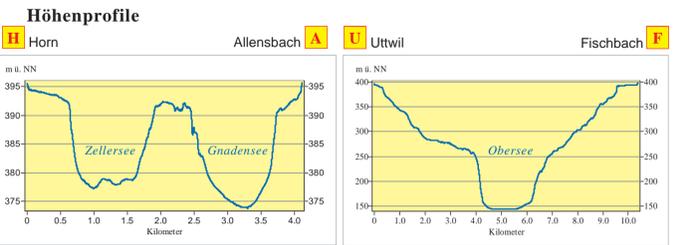
Maßstab 1 : 75 000

0 Kilometer 5 10

Im Auftrag der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB).
Bodensee-Wasserinformationssystem (BOWIS) - 2016.



- #### Tiefenbereiche (Ausschnitte)
- 1** Relief vor Überlingen (Farbtiefen leicht verändert, 5-fach überhöht)
 - 2** Mündungsgebiet der Seefelder Aach (Farbtiefen leicht verändert, 5-fach überhöht)
 - 3** Blick in den Überlinger See (Farbtiefen leicht verändert, 5-fach überhöht)
 - 4** Mündungsbereiche von Lipbach und Brunnsach (Farbtiefen leicht verändert, 5-fach überhöht)
 - 5** Schrägsicht auf die Bregenser Bucht (Farbtiefen leicht verändert, 10-fach überhöht)
 - 6** Vergrößerter Ausschnitt von der Rorschacher Bucht bis zur Rheinmündung
 - 7** Mündungsgebiet Alter Rhein (Farbtiefen leicht verändert, 10-fach überhöht)
 - 8** Schweizer "Hügell" in der Flachwasserzone vor Uttwil (Farbtiefen leicht verändert, 10-fach überhöht)
 - 9** Schiffswrack "Jura" (Farbtiefen verändert)
 - 10** Der Seerhein von oben betrachtet (Farbtiefen stark verändert)
 - 11** Schrägsicht: Übergang Zellersee zum Gnadensee (Farbtiefen stark verändert, 10-fach überhöht)



Die Angaben der Tiefenbereiche und Tiefenlinien für den Obersee beziehen sich auf den Pegel Konstanz mit einem Mittelwasserstand von 332 cm (entspricht 395,21 m ü. NN) im deutschen Haupthöhennetz (DHHN92), und für den Untersee auf den Pegel Radolfzell mit einem Mittelwasserstand von 315 cm (entspricht 395,04 m ü. NN).

Koordinatensystem: Gauß-Krüger-Projektion im 3-Grad Streifen-system, Mittelmeridian bei 9° östlicher Länge, Ellipsoid Bessel, Potsdam-Datum, Geographisches Gitternetz: Gitterabstand 5' östl. Länge und 2,5' nördl. Breite. Kartengrundlage: Vergrößerter Ausschnitt der Digitalen Topographischen Karte 1 : 200 000 (DTK200-V) - CC 8718.

Datenquellen:
 © GeoBasis-DE / BKG 2013 "http://www.bkg.bund.de" (DTK200-V - Daten verändert).
 © Bundesamt für Landestopografie (Art. 30 GeoIV).
 © Grundlage: Daten aus dem Räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg; 03/2016 (www.lubw.baden-wuerttemberg.de).
 © Grundlage: "Basis-DLM BW" © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19".
 Bodensee-Wasserinformationssystem (BOWIS) © 2016 Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee - IGKB (www.igkb.org). IGKB-Projekt "Tiefenschärfe - hochauflösende Vermessung Bodensee".

Bearbeitung und Kartographie: Dipl.-Ing. (FH) Robert Ohad, Institut für Seenforschung (ISF) in 88085 Langenargen - Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW - 2016.

