

Vergleich von Baikalsee und Bodensee

<http://exkursionen.pr-naturetours.de>
 e-mail: exkursionen@gmx.net
 Robert Pudwill

Bodensee

Alter:	etwa 3 Mill.
Seebecken Meereshöhe über Normal Null:	395 m
Einzugsgebiet des Bodensees:	11.500 km ²
Mittlere jährliche Wasserführung:	ca. 370 m ³ /sec
Maximale Länge:	63 km
Maximale Breite:	14 km
Maximale Tiefe:	254 m
Uferlänge:	273 km
Fläche:	536 km ²
Rauminhalt:	48,5 km ³

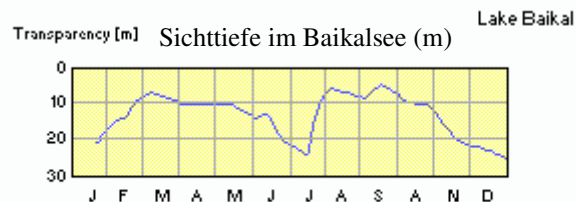
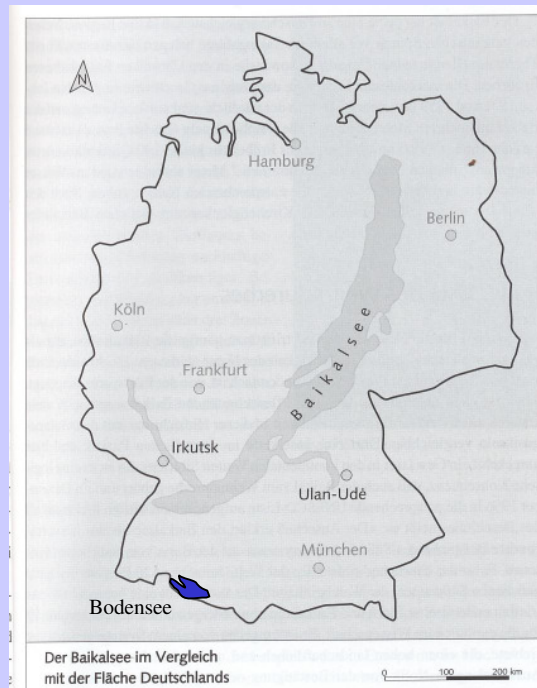


Fig. ASI-27-4 Transparency [m] 15 km offshore of Bolshiye Koty, 1956 (2).



(aus B. Thöns: Baikalsee entdecken. verändert)

Baikalsee

Alter:	25-30 Mill. Jahre
Höhe über NN:	454 m
Seeboden unter Meeresspiegel:	1183 m
Wassereinzugsgebiet:	570.000 km ²
Länge:	636 km
Breite maximal:	79,5 km
Breite minimal:	25 km
Oberfläche:	31.500 km ²
Maximale Tiefe:	1642 m
Durchschnitt. Tiefe:	758 m
Zuflüsse:	>300
Ausfluß:	nur Angara
Wasservolumen:	23.000 km ³
20% des globalen freien Süßwassers	
Transparenz:	max. 40 m
Endemismus Fauna::	etwa 54%
Endemismus Flora:	etwa 15%

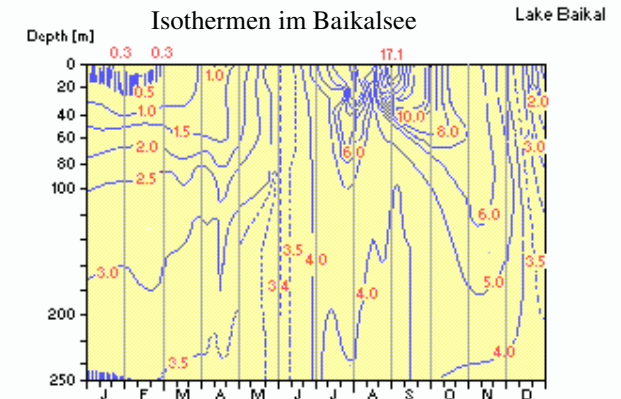


Fig. ASI-27-3 Depth / season isotherms [°C] at Bolshiye Koty, 1954 (a warm year).