

# Vergleich von Baikalsee und Bodensee

<http://exkursionen.pr-naturetours.de>  
 e-mail: [exkursionen@gmx.net](mailto:exkursionen@gmx.net)  
 Robert Pudwill

## Bodensee

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

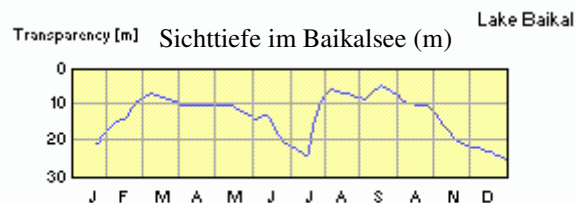


Fig. ASI-27-4 Transparency [m] 15 km offshore of Bolshiye Koty, 1956 (2).



(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 <sup>2</sup> |
| Länge:                             | 636 km                  |
| Breite maximal:                    | 79,5 km                 |
| Breite minimal:                    | 25 km                   |
| Oberfläche:                        | 31.500 km <sup>2</sup>  |
| Maximale Tiefe:                    | 1642 m                  |
| Durchschnitt. Tiefe:               | 758 m                   |
| Zuflüsse:                          | >300                    |
| Ausfluß:                           | nur Angara              |
| Wasservolumen:                     | 23.000 km <sup>3</sup>  |
| 20% des globalen freien Süßwassers |                         |
| Transparenz:                       | max. 40 m               |
| Endemismus Fauna::                 | etwa 54%                |
| Endemismus Flora:                  | etwa 15%                |

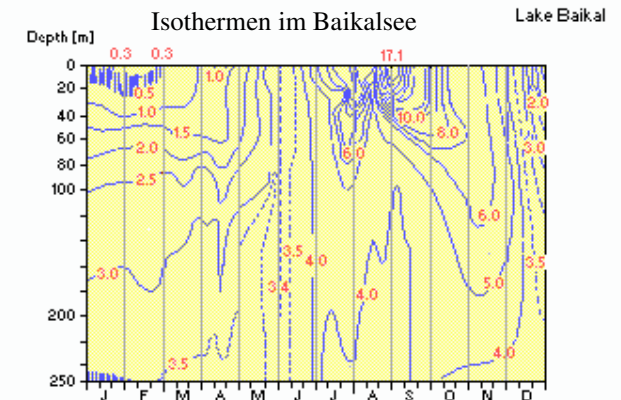


Fig. ASI-27-3 Depth / season isotherms [°C] at Bolshiye Koty, 1954 (a warm year).