

Neureut
1260 m
Blüchhöfen

Spiegel des Tegernsees
730 m
Eigentliche Kalkalpen

Balberg
1700 m



Der Stufenbau der Bayerischen Alpen.

Am östlichen Seeufer die plateauartige, dichtbewaldeten Fisch- (Sandstein-) Sorberge bis 1200 m Höhe. Am oberen See-Ufer die scharf aufsteigende Stufe der eigentlichen Kalkalpen (1700 m). Im Sorbergrunde die Moränenhügel am Nordende des 71 m tiefen Sees. Das Seebecken selbst ist ein Einbruchsfeld, das durch die Gletscher der Eiszeit seine heutige muldenförmige Gestalt erhalten hat.

Karwendelgebirge 2500 m

Östaler Alpen 3700 m

Wettersteingebirge 3000 m



Stufen- und Faltenbau der Bayerischen Kalkalpen.

Blick vom Herzogshand (1757 m) über 6—7 Kalkalpenketten zu den schneebedeckten Zentralalpen (Östaler Alpen 3700 m). Im Sorbergrunde die Ausbuchtungen des Balchensees (790 m Meereshöhe, 196 m Tiefe). Im Hintergrunde zu beiden Seiten der oberen Karwendel- (2500 m) und Wettersteingebirge (3000 m). Im äußersten Hintergrunde die schnee- und eisbedeckten Zentralalpen.