

## Staffelsee



### Allgemeine Daten

<b>Landkreis</b>	<b>Garmisch-Partenkirchen</b>
<b>Höhenlage (mittl. Wasserspiegel)</b>	<b>648,59 m</b>
<b>Fläche</b>	<b>7,66 km<sup>2</sup></b>
<b>max. Tiefe</b>	<b>39,4 m</b>
<b>max. Länge</b>	<b>4,3 km</b>
<b>max. Breite</b>	<b>1,78 km</b>
<b>Uferlänge</b>	<b>19,31 km</b>
<b>Volumen</b>	<b>74,88 Mio. m<sup>3</sup></b>
<b>Einzugsgebiet</b>	<b>80,66 km<sup>2</sup></b>
<b>theoretische Wassererneuerungszeit</b>	<b>1,28 Jahre</b>
<b>Hauptzufluss</b>	<b>Ach</b>
<b>Seeablauf</b>	<b>Ach</b>

## Kurzcharakterisierung - Besonderheiten

Der Staffelsee liegt inmitten einer voralpinen Moorlandschaft westlich von Murnau. Mehrere Inseln, darunter die kulturhistorisch bedeutsame Insel Wörth, prägen seinen malerischen Charakter. Der See und ein Großteil seiner Ufer sind unter Landschaftsschutz gestellt.

Das Fehlen eines Zuflusses aus den Alpen bewahrt den Staffelsee vor rascher Verlandung, größter Zulauf ist die Ach.

Wegen der guten Zugänglichkeit, des warmen Wassers und der reizvollen Lage ist der Staffelsee ein beliebtes Ausflugsziel.

## Gesamtbewertung/Trophieeinstufung:

mesotroph

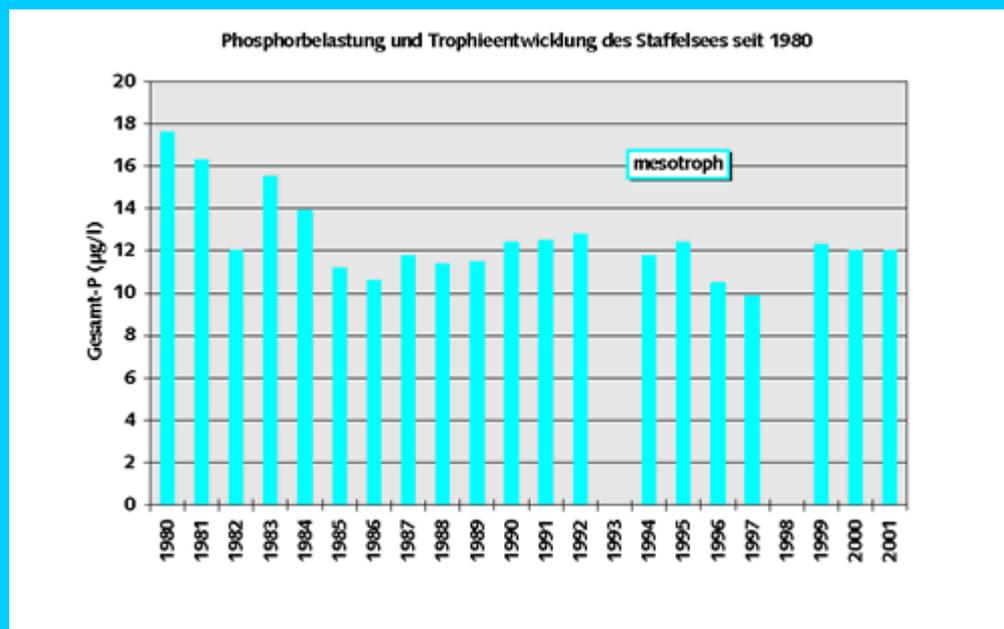
d.h. geringe bis mäßige Nährstoffbelastung, mittlere Sichttiefe, mäßige Produktion von Algen

## Trophieskala



## Langzeitentwicklung

Vom allgemeinen Trend der rasanten Eutrophierung in den sechziger Jahren war der Staffelsee nur wenig betroffen. Die insgesamt mäßige Nährstoffbelastung des Sees hat sich, nach einer erkennbaren Abnahme Anfang der achtziger Jahre, in den letzten fünfzehn Jahren praktisch nicht mehr geändert.



## Weitere Links zum Staffelsee: