

# Trophiebewertung ausgewählter Seen Deutschlands

See	Referenz	Trophie*																							
		1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ammersee	oligotroph	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	o	o	o	o	o	m
Arendsee	oligotroph	-	-	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e2	e2	e2	e2	e1	e2	e1	e1	-	-	-	-	-	-	
Bodensee	oligotroph	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	o	m	m	m	o	o	
Borgwallsee	mesotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Brombachsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m	-	
Chiemsee	oligotroph	e1	m	m	m	m	m	m	o	m	o	m	m	m	m	m	m	m	-	o	-	-	m	-	
Dobersdorfer See	mesotroph	e2	-	-	-	-	p1	e2	e2	p1	e2	e2	e2	e2	e2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edertalsperre	oligotroph	-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m	m	e1	e1	e1	m	m	m	m	o	m	-	m	
Erlischsee	mesotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Goitzschesee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	m	o	o	-	-	-	-	-	
Großer Müggelsee	mesotroph	p1	e1	e1	e1	e2	e2	e1	e2	e1	e2	e1	e2	e1	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	
Großer Plöner See	oligotroph	-	-	-	-	e1	e1	m	e1	e1	m	m	m	m	m	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ilmensee	mesotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Kochelsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	m	-	m	-	-	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-	o	
Königssee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	
Kummerower See	mesotroph	-	-	-	-	e1	e2	e2	e1	p1	e2	e2	e2	e2	e2	-	-	-	e2	e2	e1	m	m	m	
Laacher See	mesotroph	e1	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	m	-	-	m	-	m	m	m	-	-	-	m	
Langbürgner See	oligotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	
Malchiner See	mesotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Muldetausee	mesotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e2	e2	e1	e2	e1	m	e1	m	m	m	-	-	-	-	
Müritz (Außenmüritz)	mesotroph	-	-	-	m	e1	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	-	m	-	e1	m	m	
Müritz (Binnenmüritz)	mesotroph	-	-	-	m	e1	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	-	m	-	m	m	m	
Oberhavel	schwach eutroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	-	-	-	-	
Ostersee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	-	m	-	-	o	-	-	-	m	-	-	-	-	-	o	-	o	
Plauer See	mesotroph	-	-	-	e1	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	-	m	-	m	m	m	
Rappbodetalsperre	oligotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	e1	e1	m	m	m	m	m	m	m	-	-	-	-	-	-	
Sacrower See	mesotroph	-	e1	e1	e1	e1	e1	e2	e1	e1	e2	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	-	-	m	
Scharmützelsee	mesotroph	-	e2	e2	e2	e2	e1	m	e1	e2	m	m	m	m	m	m	-	-	-	-	m	m	-	m	
Schweriner See (Außensee)	mesotroph	-	-	-	-	e1	e1	p1	e1	e2	e2	e2	e1	e1	e1	e1	-	-	-	e1	e1	m	e1	e1	
Schweriner See (Innensee)	mesotroph	-	-	-	-	e1	e1	e1	e1	e2	e2	e2	e1	e1	e1	e1	-	-	-	e2	e2	e2	e2	e1	
Staffelsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	m	m	-	-	m	-	-	m	-	-	m	m	-	o	-	-	-	
Starnberger See	oligotroph	m	m	m	m	m	m	m	o	m	m	o	o	m	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Stechlinsee	oligotroph	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	m	-	o	o	
Steinhuder Meer	schwach eutroph	p2	p2	p2	p2	p2	e2	e2	e1	e1	p2	p1	-	-	-	-	-	-	e2	e1	e2	p2	p1	e2	
Tegernsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-	o	
Unterbacher See	mesotroph	-	-	-	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Walchensee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	-	-	o	-	o	-	-	-	-	o	-	-	o	
Wörthsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	m	m	m	-	o	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	o	
Zeuthener See	schwach eutroph	-	-	-	-	-	-	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	-	-	-	-	e1	e1	

\*Zuweisung der Güteklassen 1 bis 7 (nach Länderarbeitsgemeinschaft Wasser - LAWA 1999)

Quelle: Umweltbundesamt 2019, eigene Zusammenstellung nach Angaben der Bundesländer

Referenzzustand <sup>1)</sup>	IST Zustand						
	oligotroph	mesotroph	schwach eutroph	hoch eutroph	schwach polytroph	hoch polytroph <sup>2)</sup>	hypertroph <sup>3)</sup>
oligotroph	1	2	3	4	5	6	7
mesotroph		1	2	3	4	6	7
schwach eutroph			1	2	3	5	7
hoch eutroph				1	3	5	7
schwach polytroph					1	4	7

- o: oligotroph
- m: mesotroph
- e1: schwach eutroph
- e2: hoch eutroph
- p1: schwach polytroph
- p2: hoch polytroph
- h: hypertroph

<sup>1)</sup> hoch polytrophe und hypertrophe Zustände entstehen erst durch menschlichen Einfluss und kommen daher als Referenzzustand nicht vor