

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
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
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	m	o	m	m	m	o
Brombachsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	m	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	m	-	o	-	-	m
Doberdorfer 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
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Kochelsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	m	-	m	-	-	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-	-
Königssee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
Kummerow See	mesotroph	-	-	-	-	e1	e2	e2	e1	p1	e2	e2	e2	e2	e2	-	-	-	-	e2	e2	e1	m	m
Laacher See	oligotroph	e1	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	m	-	-	m	-	m	m	m	m	-	-	-	-
Langbürgner See	oligotroph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-
Muldestausee	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
Plauer See	mesotroph	-	-	-	e1	m	m	m	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	m	-	-	-	-	-
Sacrower See	mesotroph	-	e1	e1	e1	e1	e1	e2	e1	e1	e2	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	-	-	-
Scharmützelsee	mesotroph	-	e2	e2	e2	e2	e1	m	e1	e2	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	e1	e2	e2	e2	e1	e1	e1	e1	-	-	-	e2	e2	e2	e2	e2
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	e1	e1	p2	p1	-	-	-	-	-	-	-	e2	e1	e2	p2	p1	
Tegernsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	o	-	-
Unterbacher See	mesotroph	-	-	-	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walchensee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	-	-	o	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-
Wörthsee	oligotroph	-	-	-	-	-	-	o	m	m	m	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	o	-	-
Zeuthener See	schwach eutroph	-	-	-	-	-	-	e2	e2	e2	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 2018, eigene Zusammenstellung nach Angaben der Bundesländer

Referenzzustand ¹⁾	IST Zustand						
	oligotroph	mesotroph	schwach eutroph	hoch eutroph	schwach polytroph	hoch polytroph ¹⁾	hypertroph ¹⁾
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

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