

**EU-Badegewässer in OÖ: pH-N-P und Chlorophyll-A-Werte (2012-2021)  
mit jeweils 5 Probenentnahmen im Jahr (zwischen Juni bis August)**

Ausee Hohenlohe Luftenberg	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,00	0,001	0,004	0,01	0,005	0,1	3,0
Mittelwert	8,29	0,001	0,008	0,03	0,008	0,5	3,7
Maximum	8,50	0,003	0,015	0,06	0,015	1,3	4,3
Anzahl Werte	48	25	48	48	48	46	2

Elisabethsee Klaus	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,10	0,001	0,005	0,01	0,005	0,2	5,4
Mittelwert	8,38	0,002	0,011	0,03	0,008	0,5	6,3
Maximum	8,60	0,011	0,048	0,07	0,011	0,8	7,1
Anzahl Werte	45	23	46	45	46	44	2

Feldkirchen Badesees (N-O)	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,95	0,001	0,004	0,00	0,001	0,0	8,0
Mittelwert	8,29	0,001	0,012	0,03	0,015	1,0	10,4
Maximum	8,85	0,003	0,068	0,23	0,033	1,9	12,8
Anzahl Werte	47	24	46	46	45	44	2

Klaffer Badesees	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	6,45	0,001	0,007	0,01	0,001	0,0	20,7
Mittelwert	8,15	0,004	0,095	0,04	0,002	0,1	32,8
Maximum	10,10	0,008	0,160	0,29	0,005	0,8	44,9
Anzahl Werte	46	38	44	41	26	30	2

Mining Badesees	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,00	0,001	0,007	0,01	0,020	1,4	4,2
Mittelwert	8,23	0,002	0,014	0,03	0,027	2,9	5,3
Maximum	8,50	0,004	0,031	0,07	0,032	3,6	6,3
Anzahl Werte	49	29	48	48	48	48	2

Mitterkirchen Badesees	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,65	0,001	0,005	0,01	0,028	3,1	2,4
Mittelwert	8,05	0,001	0,011	0,04	0,042	5,3	3,3
Maximum	9,00	0,004	0,024	0,17	0,055	7,6	4,1
Anzahl Werte	48	27	48	48	47	48	2

Mühlheim Badesees	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,00	0,001	0,011	0,01	0,020	1,0	9,3
Mittelwert	8,26	0,001	0,020	0,03	0,027	1,8	9,8
Maximum	8,50	0,003	0,035	0,08	0,040	2,9	10,2
Anzahl Werte	48	29	48	48	48	48	2

Pichlingersee Linz	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,00	0,001	0,010	0,01	0,001	0,0	1,4
Mittelwert	8,46	0,002	0,014	0,03	0,003	0,1	2,7
Maximum	8,90	0,006	0,035	0,09	0,007	0,4	3,9
Anzahl Werte	48	25	48	48	33	30	2



**EU-Badegewässer in OÖ: pH-N-P und Chlorophyll-A-Werte (2012-2021)  
mit jeweils 5 Probenentnahmen im Jahr (zwischen Juni bis August)**

Pleschingersee Steyregg	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,10	0,001	0,008	0,01	0,001	0,0	3,7
Mittelwert	8,48	0,001	0,014	0,03	0,007	0,2	9,2
Maximum	10,00	0,003	0,084	0,07	0,032	0,8	14,7
Anzahl Werte	47	28	47	47	40	39	2

Pramet Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,40	0,001	0,013	0,00	0,001	0,0	6,7
Mittelwert	8,90	0,001	0,022	0,03	0,005	0,3	7,3
Maximum	9,70	0,003	0,038	0,16	0,009	0,6	7,8
Anzahl Werte	49	27	49	46	47	45	2

Regau Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,90	0,001	0,001	0,01	0,011	0,7	1,4
Mittelwert	8,18	0,001	0,005	0,02	0,015	1,5	1,6
Maximum	8,35	0,007	0,010	0,04	0,021	2	1,8
Anzahl Werte	47	23	47	47	47	47	3

Steyregg Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	8,15	0,001	0,010	0,01	0,001	0,0	5,8
Mittelwert	8,45	0,002	0,021	0,02	0,006	0,2	12,2
Maximum	8,95	0,004	0,069	0,05	0,035	1,5	18,6
Anzahl Werte	46	27	46	45	31	31	2

Traun-Oedt Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,85	0,001	0,004	0,01	0,007	0,1	4,9
Mittelwert	8,15	0,001	0,009	0,02	0,012	1,3	6,0
Maximum	8,40	0,006	0,027	0,04	0,018	2,3	7,1
Anzahl Werte	49	25	49	48	48	49	2

Waldhausen Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	6,85	0,001	0,017	0,01	0,003	0,0	5,3
Mittelwert	8,30	0,005	0,042	0,05	0,012	0,9	9,9
Maximum	10,00	0,018	0,200	0,27	0,023	1,8	14,4
Anzahl Werte	49	48	49	48	49	49	2

Weikerlsee Linz	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,50	0,001	0,008	0,00	0,005	0,2	2,5
Mittelwert	7,87	0,005	0,030	0,03	0,009	0,8	4,6
Maximum	8,30	0,021	0,440	0,07	0,023	3,3	6,6
Anzahl Werte	48	26	48	48	48	47	2

Wildenau Badeseen	pH-Wert vor Ort	ortho- Phosphat-P mg/l	Gesamt- phosphor mg/l	Ammonium- Stickstoff mg/l	Nitrit- Stickstoff mg/l	Nitrat- Stickstoff mg/l	Chloro- phyll-A µg/l
Minimum	7,65	0,001	0,011	0,01	0,014	0,3	9,9
Mittelwert	8,15	0,002	0,020	0,03	0,021	1,3	12,4
Maximum	8,60	0,004	0,075	0,07	0,035	1,8	14,9
Anzahl Werte	49	28	49	48	49	49	2

