

## Gewässerbewirtschaftung

Steckbrief WRRL-Messstelle Flusswasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2022–2027)

## Flusswasserkörper - WRRL-Messstelle 10607

Stand: 22.12.2021

Gewässer	Messstellenname	Messstellennummer	Bild
Kleine Laber	oh Bruckmühle	10607	<a href="#">Bild anzeigen</a>

## Beschreibung des Gewässers

Flusswasserkörper - Kennzahl	1_F372
Flusswasserkörper - Bezeichnung	Kleine Laber von Einmündung Altensdorfer Bach bis Mündung in die Donau
Regierungsbezirk	Niederbayern
Zuständiges Wasserwirtschaftsamt	Deggendorf
Landkreis/kreisfreie Stadt	Straubing-Bogen
Biozönotisch bedeutsamer Gewässertyp	Typ 2.2: Kleine Flüsse des Alpenvorlandes
Einstufung gemäß § 28 WHG (HMWB/AWB)	-
Erweiterte Stammdaten	<a href="#">Stammdatenbogen (PDF)</a>

## Zuordnung Messnetz

Überblicksüberwachung	Nein
Operative Überwachung	Ja

## Untersuchungsergebnisse <sup>1)</sup>

Bewertungskomponente	1. Monitoring-zeitraum <sup>2)</sup>	2. Monitoring-zeitraum <sup>3)</sup>	3. Monitoring-zeitraum <sup>4)</sup>
Makrozoobenthos	Ergebnisse	Ergebnisse	Ergebnisse
Makrophyten & Phytobenthos	Ergebnisse	Ergebnisse	Ergebnisse
Phytoplankton	*	*	*
Fischfauna <sup>1)</sup>	*	*	*
Chemisch-physikalische Qualitätskomponenten	Ergebnisse	Ergebnisse	Ergebnisse
Flussgebietspezifische Schadstoffe	*	*	Ergebnisse
Prioritäre Schadstoffe	*	*	Ergebnisse

- \* Zu dieser Qualitätskomponente liegt an der Messstelle aus einem der nachstehend genannten Gründe kein Ergebnis vor:
- Qualitätskomponente ist für den Flusswasserkörper nicht bewertungsrelevant, da für Bewertung ungeeignet oder nicht sensitiv für vorliegende Belastungen.
  - Ein Untersuchungsergebnis ist bislang noch nicht vorhanden (Bewertung für Flusswasserkörper erfolgte durch Experteneinschätzung auf der Basis abiotischer Daten/Bestandsaufnahme).
  - Das Monitoring wird/wurde an einer anderen Messstelle im Flusswasserkörper durchgeführt.
  - Es erfolgt(e) eine sogenannte Gruppierung mit anderen Flusswasserkörpern.

- 1) Die hier veröffentlichten Informationen stammen aus Erhebungen des Bayerischen Landesamtes für Umwelt, der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft – Institut für Fischerei, der Fischereifachberatungen der bayerischen Bezirke sowie des Landesfischereiverbands Bayern e.V. Bei Bedarf von Detailergebnissen oder Befundlisten zur Fischbewertung sind diese direkt beim Institut für Fischerei (Weilheimer Str. 8, 82319 Starnberg; Fischerei@LfL.bayern.de) anzufordern.
- 2) Der 1. Monitoringzeitraum umfasst die Periode von 2004 bis Mitte 2009; die Untersuchungsergebnisse waren Basis für den Bewirtschaftungsplan und das Maßnahmenprogramm gemäß WRRL für den Zeitraum 2010–2015.
- 3) Der 2. Monitoringzeitraum umfasst die Periode von Mitte 2009 bis 2013; die Untersuchungsergebnisse waren Basis für den Bewirtschaftungsplan und das Maßnahmenprogramm gemäß WRRL für den Zeitraum 2016–2021.
- 4) Der 3. Monitoringzeitraum umfasst die Periode von 2014 bis 2019; die Untersuchungsergebnisse sind Basis für den Bewirtschaftungsplan und das Maßnahmenprogramm gemäß WRRL für den Zeitraum 2022–2027.

---

### Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0

Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg

E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Kontakt: [wrrl@lfu.bayern.de](mailto:wrrl@lfu.bayern.de)

Internet:

<https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm>

Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss siehe: [Nutzungsbedingungen des Umweltatlas Bayern](#)



**Bewertungsergebnis Allgemeine-Physikalisch-Chemische Parameter (1. Monitoringzeitraum)**

Messstelle: oh Bruckmühle (Nr.: 10607)

Wasserkörper: 1\_F372

Gewässer: Kleine Laber (1542000000)

Gewässertyp: 2.2: Kleiner Fluss Alpenvorland

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Minimum	Mittelwert	Maximum	Einheit
Abfiltrierbare Stoffe	2000	8	22	36	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2001	5	27	87	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2002	4	34	170	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2003	3	17	39	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2004	4	14	23	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2005	5	13	42	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2006	4	41	300	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2007	8	25	54	mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	2008	4	11	17	mg/l
Ammonium-N	2000	0,02	0,11	0,38	mg/l
Ammonium-N	2001	0,01	0,09	0,17	mg/l
Ammonium-N	2002	0,01	0,09	0,22	mg/l
Ammonium-N	2003	0,02	0,11	0,38	mg/l
Ammonium-N	2004	0,03	0,09	0,26	mg/l
Ammonium-N	2005	0,02	0,12	0,31	mg/l
Ammonium-N	2006	0,01	0,16	0,83	mg/l
Ammonium-N	2007	0,01	0,11	0,24	mg/l
Ammonium-N	2008	0,07	0,21	0,37	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2000	1,4	2,6	4,3	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2001	0,5	2,6	3,9	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2002	1,6	2,5	3,6	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2003	1,4	2,4	3,7	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2004	1,6	2,5	4	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2005	1,5	2,5	3,6	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2006	1,6	3,4	12	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2007	1,7	2,5	3,8	mg/l
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2008	2,1	3	3,9	mg/l

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Minimum	Mittelwert	Maximum	Einheit
Chlorid	2000	31	38	46	mg/l
Chlorid	2001	31	37	41	mg/l
Chlorid	2002	13	35	40	mg/l
Chlorid	2003	34	38	41	mg/l
Chlorid	2004	36	43	62	mg/l
Chlorid	2005	33	42	56	mg/l
Chlorid	2006	29	43	72	mg/l
Chlorid	2007	17	35	40	mg/l
Chlorid	2008	29	35	41	mg/l
gelöster Sauerstoff	2000	8,8	10	12	mg/l
gelöster Sauerstoff	2001	8,4	11	13	mg/l
gelöster Sauerstoff	2002	8,1	10	13	mg/l
gelöster Sauerstoff	2003	8,4	11	14	mg/l
gelöster Sauerstoff	2004	8,7	12	16	mg/l
gelöster Sauerstoff	2005	7,1	11	15	mg/l
gelöster Sauerstoff	2006	7,8	11	14	mg/l
gelöster Sauerstoff	2007	8,5	11	16	mg/l
gelöster Sauerstoff	2008	12	13	13	mg/l
Leitfähigkeit (20°C)	2000	510	600	680	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2001	500	620	680	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2002	300	600	670	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2003	570	640	690	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2004	540	650	730	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2005	560	650	730	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2006	490	620	680	µS/cm
Leitfähigkeit (20°C)	2007	470	590	650	µS/cm
Nitrat-N	2000	1,9	6,3	8,1	mg/l
Nitrat-N	2001	5,2	6,8	8,1	mg/l
Nitrat-N	2002	2,7	6,9	8,3	mg/l
Nitrat-N	2003	6,9	7,6	8,8	mg/l
Nitrat-N	2004	6,1	7,1	8,1	mg/l
Nitrat-N	2005	4,6	6,4	7,7	mg/l
Nitrat-N	2006	3,5	5,8	7,6	mg/l
Nitrat-N	2007	4,6	5,9	6,9	mg/l

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Minimum	Mittelwert	Maximum	Einheit
Nitrat-N	2008	5,3	6,2	6,6	mg/l
ortho-Phosphat-P	2000	0,041	0,16	0,34	mg/l
ortho-Phosphat-P	2001	0,037	0,12	0,2	mg/l
ortho-Phosphat-P	2002	0,049	0,13	0,18	mg/l
ortho-Phosphat-P	2003	0,038	0,11	0,16	mg/l
ortho-Phosphat-P	2004	0,036	0,1	0,16	mg/l
ortho-Phosphat-P	2005	0,073	0,12	0,19	mg/l
ortho-Phosphat-P	2006	0,041	0,13	0,33	mg/l
ortho-Phosphat-P	2007	0,059	0,12	0,15	mg/l
ortho-Phosphat-P	2008	0,09	0,097	0,11	mg/l
pH-Wert (vor Ort)	2000	8,1	8,2	8,4	-
pH-Wert (vor Ort)	2001	7,8	8	8,3	-
pH-Wert (vor Ort)	2002	7,7	8,1	8,2	-
pH-Wert (vor Ort)	2003	8	8,1	8,2	-
pH-Wert (vor Ort)	2004	8	8,2	8,4	-
pH-Wert (vor Ort)	2005	8	8,2	8,3	-
pH-Wert (vor Ort)	2006	7,4	8,1	8,3	-
pH-Wert (vor Ort)	2007	8,1	8,2	8,7	-
pH-Wert (vor Ort)	2008	8,2	8,2	8,2	-
Phospor gesamt	2000	0,11	0,24	0,34	mg/l
Phospor gesamt	2001	0,097	0,22	0,4	mg/l
Phospor gesamt	2002	0,096	0,25	0,73	mg/l
Phospor gesamt	2003	0,1	0,18	0,23	mg/l
Phospor gesamt	2004	0,087	0,17	0,26	mg/l
Phospor gesamt	2005	0,13	0,19	0,28	mg/l
Phospor gesamt	2006	0,1	0,28	1,3	mg/l
Phospor gesamt	2007	0,12	0,23	0,42	mg/l
Phospor gesamt	2008	0,16	0,18	0,19	mg/l
TOC	2000	2,2	4,6	6,2	mg/l
TOC	2001	2,5	4,3	9	mg/l
TOC	2002	2,5	4	9,7	mg/l
TOC	2003	2,1	2,9	4	mg/l
TOC	2004	1,7	2,7	3,8	mg/l
TOC	2005	1,8	2,9	4,1	mg/l

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Minimum	Mittelwert	Maximum	Einheit
TOC	2006	2,1	5	25	mg/l
TOC	2007	2,9	4,3	9,1	mg/l
TOC	2008	3,3	3,5	3,8	mg/l
Wassertemp.(vor Ort)	2000	4	13	22	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2001	1,5	11	18	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2002	1,2	12	23	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2003	0,7	11	22	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2004	0,3	11	22	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2005	0,8	11	22	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2006	0,3	12	24	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2007	1,8	10	19	°C
Wassertemp.(vor Ort)	2008	4,6	5,2	5,6	°C

Nutzungsbedingungen:  
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Siehe auch die Nutzungsbedingungen des UmweltAtlas Bayern

Haftungsausschluss:  
 Das Kartenthema Gewässerbewirtschaftung im UmweltAtlas Bayern wird vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) mit Sorgfalt erstellt und gepflegt.  
 Dennoch kann das LfU für die Vollständigkeit, die Richtigkeit und die Aktualität der dargestellten Daten keine Gewähr übernehmen.

### Bewertungsergebnis Allgemeine-Physikalisch-Chemische Parameter (3. Monitoringzeitraum)

Messstelle: oh Bruckmühle (Nr.: 10607)

Wasserkörper: 1\_F372

Gewässer: Kleine Laber (1568)

Gewässertyp: 2.2: Kleiner Fluss Alpenvorland

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Anz. Messwerte	OW-Typ	OW	Ergebnis	Einheit	Einhaltung OW	Bemerkung
Ammoniak-N	2019	12	MW	2	3,9	µg/l	nein	
Ammonium-N	2019	12	MW	0.1	0,13	mg/l	nein	
BSB5 (DIN EN 1899, ohne ATH)	2019	12	MW	3	1,8	mg/l		
Chlorid	2019	12	MW	200	40	mg/l		
Nitrat	2016	13			27	mg/l		
Nitrat	2019	12			25	mg/l		
Nitrit-N	2019	12	MW	0.03	0,059	mg/l	nein	
pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch	2019	12	MIN	7	7,9	-		
pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch	2019	12	MAX	8.5	8,3	-		
Phosphat-P, ortho	2019	12	MW	0.05	0,11	mg/l	nein	
Phosphor gesamt	2019	12	MW	0.1	0,18	mg/l	nein	
Sauerstoff, gelöst	2019	12	MIN	8	6,6	mg/l	nein	

Nutzungsbedingungen:  
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Siehe auch die Nutzungsbedingungen des UmweltAtlas Bayern

Haftungsausschluss:  
 Das Kartenthema Gewässerbewirtschaftung im UmweltAtlas Bayern wird vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) mit Sorgfalt erstellt und gepflegt. Dennoch kann das LfU für die Vollständigkeit, die Richtigkeit und die Aktualität der dargestellten Daten keine Gewähr übernehmen.

## Bewertungsergebnis Allgemeine-Physikalisch-Chemische Parameter (2. Monitoringzeitraum)

Messstelle: oh Bruckmühle (Nr.: 10607)

Wasserkörper: 1\_F372

Gewässer: Kleine Laber (1568)

Gewässertyp: 2.2: Kleiner Fluss Alpenvorland

Untersuchte Parameter	Zeitraum	Anz. Messwerte	OW	Minimum	Mittelwert	Maximum	Einheit	Einhaltung OW
Ammoniak-N	2012	8	0.002		0.0019		mg/l	
Ammonium-N	2012	9	0.1		0.062		mg/l	
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2012	9	3		1.8		mg/l	
Chlorid	2012	9	200		40		mg/l	
gelöster Sauerstoff	2012	9	8	8.6			mg/l	
Nitrat-N	2012	9			6.1		mg/l	
ortho-Phosphat-P	2012	9	0.05		0.11		mg/l	nein
pH-Wert (max)	2012	9	8.5			8.5	-	
pH-Wert (min)	2012	9	7	8.1			-	
Phosphor gesamt	2012	9	0.1		0.18		mg/l	nein

Nutzungsbedingungen:  
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Siehe auch die Nutzungsbedingungen des UmweltAtlas Bayern

Haftungsausschluss:  
 Das Kartenthema Gewässerbewirtschaftung im UmweltAtlas Bayern wird vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) mit Sorgfalt erstellt und gepflegt.  
 Dennoch kann das LfU für die Vollständigkeit, die Richtigkeit und die Aktualität der dargestellten Daten keine Gewähr übernehmen.