



# NUA-Umweltanalytik GmbH

A-2344 Maria Enzersdorf | Südstadtzentrum 4

Telefon: +43(0)2236/445 41 - 0 | Fax: DW 220

e-mail: office@nua.co.at [www.nua.co.at](http://www.nua.co.at)



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFW-92.714/0234-1/12/2015

## INSPEKTIONSBERICHT

über

<b>die Seen Lasse 1 - 14</b>	
Auftraggeber	Marktgemeinde Lasse
Anschrift des Auftraggebers	Obere Hauptstraße 4 2291 Lasse
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag

Unser Zeichen	OW-362-1/46-2016
Sachbearbeiter	Mag. Martina Adlboller

Anzahl der Textseiten	5 Seiten
Anzahl der Beilagen	52 Seiten Analysenbögen 1 Seite Methodenliste

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der NUA-Umweltanalytik GmbH.

**SEEWASSERUNTERSUCHUNG OW-362-1/46-2016****Angaben zu Auftrag:**

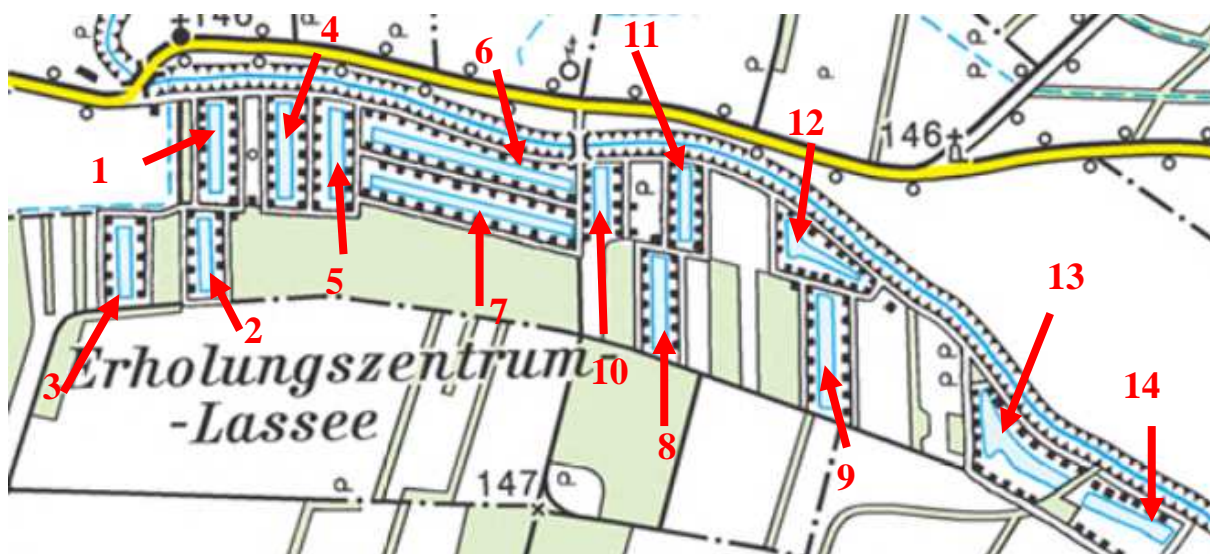
Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 - 14
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänsersdorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	periodische Beweissicherung; Bescheiderfüllung
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

**Angaben zum Gewässer:**

Seezulauf:	Grundwasser
Seeablauf:	Grundwasser
größte Tiefe [m]:	rd. 2 - 4

**Angaben zur Probenahme:**

Probenehmer:	Dominik Bernolle, MSc.
Datum der Probenahme:	01.08.2016
Uhrzeit der Probenahme:	09 <sup>20</sup> – 13 <sup>00</sup> Uhr
Stelle der Probenahme:	Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse:	trocken, sonnig, windig, 25°C



## **Untersuchungsergebnisse:**

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die entnommenen Probenmuster und sind den Beilagen zu entnehmen.

### **Beurteilung:**

#### **See 1:**

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des erhöhten Phosphorgehaltes und der stark erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer noch als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

#### **See 2:**

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe sowie den erhöhten Werten von Oxidierbarkeit und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

#### **See 3:**

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verringerten Sichttiefe, des stark erhöhten Oxidierbarkeitswertes und des erhöhten Phosphorwertes **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

#### **See 4:**

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe und der erhöhten Werte von Oxidierbarkeit und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

#### **See 5:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

**See 6:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der leicht erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

**See 7:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des erhöhten Wertes für Chlorophyll-a den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

**See 8:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des erhöhten Wertes von Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

**See 9:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

**See 10:**

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der leicht erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

**See 11:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des erhöhten Wertes der Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

---

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

**See 12:**

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

**See 13:**

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als noch geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

**See 14:**

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und der gering erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

Maria Enzersdorf, 17.08.2016

Die Zeichnungsberechtigte

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 1

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 09<sup>20</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 22,5 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: vereinzelt

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Wiese / Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja Rotfedern

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 2

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 09<sup>46</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 23 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 3

**Datum der Probenahme** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 10<sup>00</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, bewölkt, windig, 23 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein



**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 4

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 10<sup>25</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 23 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 5

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 10<sup>37</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** sonnig, trocken, windig 23,5 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: keine

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 6

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 10<sup>50</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 24 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 7

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 11<sup>00</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** sonnig, trocken, windig, 24 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** ja

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 8

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 11<sup>45</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** sonnig, trocken, windig, 24 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 9

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 12<sup>40</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 25 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja                      Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 10

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 11<sup>30</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 24 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 11

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 11<sup>30</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 24 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein



**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 12

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 12<sup>30</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 25 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja Rotfedern, Lauben

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 13

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 12<sup>50</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** sonnig, trocken, windig, 25 °C

**Uferbeschaffenheit:**

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

**ORTSBEFUND**

**Gewässer:** Lassee, See 14

**Datum der Probenahme:** 01.08.2016

**Uhrzeit der Probenahme:** 13<sup>00</sup> Uhr

**Witterungsverhältnisse:** trocken, sonnig, windig, 25 °C

**Uferbeschaffenheit:**

    Uferlinie: verbaut

    Ufervegetation: keine

**Flachwasserzonen:** ja

**Tiefwasserbereiche:** nein

**Makrophytenaufwuchs:** nein

**Sediment:** Schotter

**Umlandnutzung:** Acker /verbaute Flächen

**Abwasserentsorgung:** ja Kanal

**Fischbestand:** ja

**Fischbesatz:** nein

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 1, Parz 16</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	4
<b>CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)</b>	
Dinobryon divergens IMHOF	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Amphora sp.	2
Navicula sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coenocystis sp.	2
Coelastrum sp.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Closterium sp.	1
Cosmarium sp.	1
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Nuphar sp.	2
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Typha sp.	1
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Ascomorpha sp.	2
Anuraeopsis sp.	2
Collotheca sp.	3
Synchaeta sp.	2
<b>CLADOCERA (Wasserflöhe)</b>	
Bosmina sp.	3
Moina sp.	2

---

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 2, Parz. 21</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Anabaena sp.	3
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Limnithrix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	2
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Oscillatoria sp.	2
Planktothrix sp.	2
Phormidium sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Surirella sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	1
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum tetras (EHRENB.) RALFS	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Asplanchna sp.	1
Anuraeopsis sp.	3
Lecane sp.	1
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2

---

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 3, Parz. 29</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmaidea (NITZSCH) W.SMITH	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	3
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coenocystis sp.	1
Coelastrum sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Cosmarium sp.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Iris sp.	1
Nymphaea sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Schoenoplectus sp.	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Anuraeopsis sp.	3
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Hexarthra sp.	1
Polyarthra sp.	2
<b>CLADOCERA (Wasserflöhe)</b>	
Bosmina sp.	2



---

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 4, Parz. 22</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Anabaena sp.	1
Chroococcus sp.	2
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Phormidium sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Gymnodinium sp.	2
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Eudorina sp.	1
Pandorina sp.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Cosmarium sp.	1
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Lythrum sp.	2
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Anuraeopsis sp.	2
Collotheca sp.	1
Polyarthra sp.	2
Pompholyx sp.	2

Trichocerca sp.	2
GASTROTRICHA (Bauchhärlinge)	
Chaetonotus sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Moina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 5, Parz. 47</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Aphanothece sp.	2
Chroococcus sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Oscillatoria sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Gymnodinium sp.	2
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	3
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Pleurotaenium sp.	1
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Vorticella sp.	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Collotheca sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	3

Polyarthra sp.	2
Pompholyx sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Bosmina sp.	2
Moina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 6, Parz. 126</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Anabaena sp.	1
Aphanothece sp.	3
Chroococcus sp.	3
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	1
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Oscillatoria sp.	3
Phormidium sp.	1
<b>CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)</b>	
Dinobryon divergens IMHOF	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Peridinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Cornocystis sp.	1
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	3
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	1
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Nuphar sp.	1
Nymphaea sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
Typha sp.	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

### PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 7, Parz. 190</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Anabaena sp.	4
Aphanothece sp.	3
Chroococcus sp.	2
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Phormidium sp.	2
Spirulina sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	1
Pinnularia sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Gymnodinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Eudorina sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Nymphaea sp.	3
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	1
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Asplanchna sp.	2
Anuraeopsis sp.	3
Hexarthra sp.	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
<b>COPEPODA (Ruderfüßer)</b>	
Nauplius-L.	2



## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 8, Parz. 20</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
<b>CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)</b>	
Dinobryon divergens IMHOF	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Amphora sp.	1
Gyrosigma sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Staurastrum sp.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Carex sp.	2
Nymphaea sp.	1
<b>RHIZOPODA (Wurzelfüßer)</b>	
Schalenamöben	3
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	1
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Ascomorpha sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2

---

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	3
Moina sp.	3
Diphanosoma sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	3

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 9, Parz. 22</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>
Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft	
<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	3
Microcystis aeruginosa KUETZING	4
Oscillatoria sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Peridinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	4
Kirchneriella sp.	3
Pandorina sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Carex sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Vorticella sp.	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Keratella cochlearis (GOSSE)	4
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
<b>BIVALVIA (Muscheln)</b>	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2
<b>CLADOCERA (Wasserflöhe)</b>	
Bosmina sp.	2
<b>COPEPODA (Ruderfüßer)</b>	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

### PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 10, Parz. 7</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Anabaena sp.	1
Aphanothece sp.	2
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Oscillatoria limnetica LEMMERMANN	2
Oscillatoria sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Amphora sp.	1
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Surirella sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
Lepocinclis sp.	1
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coelastrum sp.	2
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum tetras (EHRENB.) RALFS	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Mougeotia sp.	1
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Vorticella sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Hexarthra sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Diphanosoma sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 11, Parz. 64</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Anabaena sp.	3
Chroococcus sp.	2
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Surirella sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Eudorina sp.	1
Kirchneriella sp.	1
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Asplanchna sp.	1
Anuraepsis sp.	2
Trichocerca sp.	2
<b>COPEPODA (Ruderfüßer)</b>	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 12, Parz. 29</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blualgen)</b>	
Chroococcus sp.	3
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Planktothrix sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmaidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Surirella sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Peridinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Coerocystis sp.	2
Coelastrum sp.	2
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum tetras (EHRENB.) RALFS	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Spirogyra sp.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	4
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	1
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Trichocerca sp.	2

---

GASTROTRICHA (Bauchhärlinge)	
Chaetonotus sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2



## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 13, Parz. 37</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>
Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft	
<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Chroococcus sp.	3
Microcystis aeruginosa KUETZING	4
Planktothrix sp.	1
Spirulina sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Peridinium sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Eudorina sp.	1
Pandorina sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Spirogyra sp.	2
Staurastrum sp.	3
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Vorticella sp.	2
<b>ROTATORIA (Rädertiere)</b>	
Anuraeopsis sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
<b>CLADOCERA (Wasserflöhe)</b>	
Bosmina sp.	2
<b>COPEPODA (Ruderfüßer)</b>	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

## PLANKTONUNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Lassee, See 14, Parz. 7</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>01.08.2016</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>CYANOPHYTA (Blaualgen)</b>	
Anabaena sp.	1
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	1
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Microcystis sp.	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)</b>	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Surirella sp.	2
<b>DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)</b>	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
<b>EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)</b>	
Euglena sp.	2
<b>CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)</b>	
Botryococcus	2
Coenocystis sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
<b>ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)</b>	
Desmidium sp.	1
Spirogyra sp.	2
Staurastrum sp.	2
<b>ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)</b>	
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
<b>CILIATA (Wimpertiere)</b>	
Coleps hirtus NITZSCH	2

---

ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	2
Asplanchna sp.	1
Anuroropsis sp.	3
Collotheca sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

<b>Gewässer: Lasee, See 1, Parz. 25</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0297/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,3	
pH-Wert	8,9	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1038	
Sichttiefe in m	2,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,8	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	8,6	
Sauerstoffsättigung in %	108	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,5	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	86	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,018	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,031	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	8	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	26,6	
Carbonathärte in °dH	7,4	
Chlorid als Cl in mg/l	97	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	260	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	51	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 2, Parz. 21</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0298/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	bräunlich, trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	25,7	
pH-Wert	8,7	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1142	
Sichttiefe in m	1,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	8,7	
Sauerstoffsättigung in %	108	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	1,3	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	98	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,016	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,022	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	9	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	30,2	
Carbonathärte in °dH	9,5	
Chlorid als Cl in mg/l	110	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	253	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	18	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	38	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasee, See 3, Parz. 11</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0299/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	25,6	
pH-Wert	8,9	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1013	
Sichttiefe in m	1,3	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	9,5	
Sauerstoffsättigung in %	118	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,8	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	82	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,015	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,028	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	12	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	26,5	
Carbonathärte in °dH	8,5	
Chlorid als Cl in mg/l	101	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	208	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	17	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	37	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasee, See 4, Parz. 12</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0300/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,0	
pH-Wert	8,8	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1008	
Sichttiefe in m	1,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	11,4	
Sauerstoffsättigung in %	142	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	1,6	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	64	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0058	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,041	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	8,7	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	30,5	
Carbonathärte in °dH	7,3	
Chlorid als Cl in mg/l	88	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	259	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	28	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 5, Parz. 46</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0301/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,9	
pH-Wert	8,6	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1063	
Sichttiefe in m	bis Grund	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,7	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	9,1	
Sauerstoffsättigung in %	116	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	< 0,2	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	20	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	0,05	
Nitrit als N in mg/l	0,004	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,013	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	6,7	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	29	
Carbonathärte in °dH	9,1	
Chlorid als Cl in mg/l	94	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	250	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	22	<b>15</b>



<b>Gewässer: Lasee, See 6, Parz. 302</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0302/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grünlich, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	27,0	
pH-Wert	8,6	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1046	
Sichttiefe in m	2,5	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,9	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	9,8	
Sauerstoffsättigung in %	124	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,4	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	21	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	0,06	
Nitrit als N in mg/l	0,014	
Nitrat als N in mg/l	0,77	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,012	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	6,6	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	28,6	
Carbonathärte in °dH	10,2	
Chlorid als Cl in mg/l	94	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	219	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	23	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasee, See 7, Parz. 147</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0303/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	braun/grün, trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,6	
pH-Wert	8,8	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1112	
Sichttiefe in m	1,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	10,3	
Sauerstoffsättigung in %	130	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,9	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	19	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	0,003	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,015	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	21	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	31,5	
Carbonathärte in °dH	9,7	
Chlorid als Cl in mg/l	103	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	261	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	35	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	40	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasee, See 8, Parz. 20</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0306/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,3	
pH-Wert	8,7	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	997	
Sichttiefe in m	1,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	10,8	
Sauerstoffsättigung in %	136	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,3	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	36	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	0,005	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0086	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,018	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	10	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	27,3	
Carbonathärte in °dH	8,4	
Chlorid als Cl in mg/l	98	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	206	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	30	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 9, Parz. 22</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0308/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,6	
pH-Wert	8,5	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1060	
Sichttiefe in m	2,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,9	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	9,6	
Sauerstoffsättigung in %	121	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,2	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	16	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	0,06	
Nitrit als N in mg/l	0,008	
Nitrat als N in mg/l	0,47	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,01	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	3,3	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	27,9	
Carbonathärte in °dH	9,7	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	204	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	22	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 10, Parz. 7</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0304/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,9	
pH-Wert	8,6	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1011	
Sichttiefe in m	2,5	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,1	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	10,2	
Sauerstoffsättigung in %	128	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,3	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	31	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	0,06	
Nitrit als N in mg/l	0,003	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,009	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	3,4	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	26,7	
Carbonathärte in °dH	9,7	
Chlorid als Cl in mg/l	94	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	202	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	27	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	30	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 11, Parz. 64</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0305/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,4	
pH-Wert	8,7	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	855	
Sichttiefe in m	1,5	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	9,2	
Sauerstoffsättigung in %	115	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,5	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	30	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0083	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,02	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	9	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	22,8	
Carbonathärte in °dH	8,5	
Chlorid als Cl in mg/l	85	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	155	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	29	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 12, Parz. 29</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0307/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,8	
pH-Wert	8,4	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	984	
Sichttiefe in m	2,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	8,3	
Sauerstoffsättigung in %	105	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	< 0,2	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	19	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	0,13	
Nitrit als N in mg/l	0,011	
Nitrat als N in mg/l	0,48	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,012	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	2,9	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	27	
Carbonathärte in °dH	11,6	
Chlorid als Cl in mg/l	98	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	153	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	22	<b>15</b>

<b>Gewässer: Lasse, See 13, Parz. 37</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0309/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	26,2	
pH-Wert	8,7	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1019	
Sichttiefe in m	1,0	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	11	
Sauerstoffsättigung in %	137	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,9	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	15	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	0,003	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,009	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,019	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	11	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	27,6	
Carbonathärte in °dH	8,5	
Chlorid als Cl in mg/l	109	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	200	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	17	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	52	<b>15</b>



<b>Gewässer: Lasee, See 14, Parz. 7</b>
<b>Entnahmedatum: 01.08.2016</b>
Proben-Eingangsdatum: 01.08.2016

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	DB0310/16	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>		
Wassertemperatur in °C	27,3	
pH-Wert	8,6	<b>5,5-9,0</b>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1091	
Sichttiefe in m	1,5	<b>≥ 2,0</b>
<b>Chemische Untersuchungen</b>		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O <sub>2</sub> in mg/l	10	
Sauerstoffsättigung in %	128	<b>≥ 80</b>
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O <sub>2</sub> in mg/l	0,3	
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> in mg/l	22	<b>≤ 20</b>
Ammonium als N in mg/l	< 0,04	
Nitrit als N in mg/l	0,011	
Nitrat als N in mg/l	0,65	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0083	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	<b>≤ 0,02</b>
Chlorophyll-a in µg/l	8,5	<b>≤ 12</b>
Gesamthärte in °dH	29,8	
Carbonathärte in °dH	11,8	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO <sub>4</sub> in mg/l	201	
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>		
Escherichia coli in 100 ml	<15	<b>25</b>
Enterokokken in 100 ml	37	<b>15</b>

**Angewandte Methode(n)** Verfahrensweisung(en) in der jeweils gültigen Fassung

Verfahrens- anweisung	Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode	Norm	A*
UA_W_USTG	Überwachung von Oberflächengewässern	ÖNORM M 6230, Juni 2015	
UA_W_PNSG	Probenahme für stehende Oberflächengewässer	ÖNORM EN ISO 5667-Teil 1 u.4	
---	Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil B 2 Phytoplankton (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15204, Juli 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	*
---	Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15110, Dez. 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	*
UA_W_ELF	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Wässern vor Ort	EN 27888	
UA_W_O2	Bestimmung von Sauerstoff in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 5814	
UA_W_PH	Bestimmung des pH-Wertes in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523	
UA_W_TEMP	Bestimmung der Temperatur in Wässern vor Ort	ÖNORM M 6616	
UA_Z_CHLA1	Photometrische Bestimmung des Chlorophyll - a Gehaltes in stehenden Oberflächengewässern	ISO 10260	
UA_Z_ECOW1	Bestimmung von Escherichia coli und coliformen Bakterien (MPN Test, 44+-0,5°C, 44+-4h)	EN ISO 9308-3	
UA_Z_EK1	Bestimmung von Enterokokken (Membranfiltration, Slanetz und Bartley-Agar, 36+-2°C, 48+-4h)	EN ISO 7899-2	
UA_Z_IC1	Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	EN ISO 10304-1	
UA_Z_NH43	Bestimmung von Ammonium in Oberflächenwässern, Abwässern und Eluaten im Bereich 0,05-2,5 mg/l mit dem Dr.Lange-Küvetten-Test LCK 304-photometrische Methode	ISO 7150-1	
UA_Z_NO21	Bestimmung von Nitrit	---	*
UA_Z_O22	Bestimmung von Sauerstoff in Oberflächenwässern, Abwässern und Belebtschlamm - Elektrochemische Methode	EN ISO 5814	
UA_Z_PGES1	Bestimmung von Gesamtphosphor nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	
UA_Z_PO41	Bestimmung von Orthophosphat nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	
UA_Z_PV1	Bestimmung der Oxidierbarkeit	EN ISO 8467	
UA_Z_SAK1	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten	EN ISO 7887	
UA_Z_PRK	Konservierung, Transportbedingungen und Lagerung	ÖNORM EN ISO 5667-3	
UA_W_SENS	Sensorische Prüfungen vor Ort	---	

\* = nicht akkreditiert

**Verwendete Probengefäße:**

Chemische Analysen	Parameter / -block	Konservierung
500 ml PE-Weithals	Nasschemie	
100 ml Glasflasche, Plastikstopfen	O <sub>2</sub> - Zehrung	
1000 ml PE-Weithals	Chlorophyll - a	
50 ml PE-Röhrchen	ICP	1ml conc. HNO <sub>3</sub>
<b>Biologische Analyse</b>		
100 ml PE-Weithals	Plankton	
<b>Bakteriologische Analyse</b>		
500 ml bzw. 250 ml PE-Flasche, steril	Bakteriologie	Sodium Thiosulfat