



Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern  
PF 16 11 61, 18024 Rostock

LK Mecklenburgische Seenplatte  
Regionalstandort Müritz  
Gesundheitsamt  
Zum Amtsbrink 2  
17192 Waren (Müritz)

Telefon: 03981 272 142  
E-Mail: wasserhygiene.neustrelitz@lagus.mv-  
regierung.de  
Ort: Schlossstraße 8  
17235 Neustrelitz

**Prüfbericht**

**Badegewässer nach  
BadegewLVO M-V 2008**

**Auftrag**

**22GUW01546**



Durch die DAkkS nach  
DIN EN ISO 17025 (2017)  
akkreditiertes  
Prüflaboratorium

Laboreingang: 12.05.2022 17:00  
Untersuchungsende: 15.05.2022 09:10

| Probenummer   | Probenahmestelle                       | Material   |
|---------------|--|------------|
| 22GUW01546-01 | Klein Luckower See, Klein Luckow (507) | Badewasser |

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Parameter.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung des LAGuS.

Abkürzungen:

R - Rostock  
S - Schwerin  
N - Neustrelitz  
V - Vor-Ort-Parameter, ermittelt durch GA



**Probenummer:** 22GUW01546-01  
**Spezifikation:** Badegewässer  
**Probenahmestelle:** Klein Luckower See, Klein Luckow (507)  
**Probenehmer:** Frau Kathrin Horn  
**Entnahmedatum:** 12.05.2022  
**Entnahmezeit:** 11:30  
**Datum Untersuchungsbeginn:** 13.05.2022  
**Zeit Untersuchungsbeginn:** 08:00

**Anlagen:**

Probenahmeprotokoll\_220513\_090801\_01

**Vor-Ort-Parameter**

| Parameter               | Analyseverfahren                | Grenzwert | Ergebnis | Einheit |
|-------------------------|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| pH-Wert                 | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V | 6 - 9,5   | 8,16     |         |
| Sichttiefe              | DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V  | min. 1    | 0,60 *   | m       |
| Temperatur bei Entnahme | DIN 38404 (C4) 1976-12 V        |           | 16,0     | °C      |

**Laborbestimmung**

| Parameter    | Analyseverfahren                  | Grenzwert          | Ergebnis | Einheit    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|----------|------------|
| E. coli      | DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07 N | 1800 <sup>1)</sup> | 10       | KBE/100 ml |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07 N | 700 <sup>1)</sup>  | <10      | KBE/100 ml |

**Interpretation:**

Das Badegewässer weist eine geringe Sichttiefe auf.

Das Wasser ist zum Baden geeignet.

Die Maßnahmewerte werden eingehalten.

**Hinweise:**

1) Maßnahmewert nach § 7 Abs. 2 BadegewLVO M-V, Maßnahmen bei hohen Einzelwerten.  
Die Bewertung der Badegewässerqualität erfolgt nach dem Ende jeder Badesaison auf Grundlage der Analysenergebnisse der diesjährigen und der drei vorangegangenen Badesaisons.

\* Grenzwertverletzung

Jeanett Hoffmann  
Fachbereichsleitung

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 16.05.2022  
Er ist ohne Unterschrift gültig.

652



**Probenahmeprotokoll**  
**Untersuchungsauftrag**  
**Badegewässer**  
 nach BadegewLVO M-V 2008  
 gemäß DIN EN ISO 19458

|   |                              |
|---|------------------------------|
| erteilt von<br>Landkreis Mecklenburgische Seenplatte<br>Gesundheitsamt<br>Platanenstraße 43<br>17033 Neubrandenburg<br>Regionalstandort: Neubrandenburg |                              |
| Entnahmedatum<br><i>12.05.2022</i>  | Uhrzeit<br><i>11:30</i>      |
| Eingang   |                              |
| ZID (Code)  | <b>250000960000000000863</b> |

Labornummer:



Badegewässer: Klein Lukower See  
 Ort: Klein Luckow

Badestellen-Nr.: 507

**Besichtigungsprüfung**

**Verschmutzung**

- Wasser
- Uferbereich

durch \_\_\_\_\_

**Algenvorkommen**

- kein/gering
- Massenvermehrung von Cyanobakterien
- Massenvermehrung von Makroalgen
- 

**Bestimmungen vor Ort**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wassertemperatur (°C) | <i>16</i>          |
| pH-Wert               | <i>8,16</i>        |
| Sichttiefe (m)        | <i>0,60</i>        |
| Färbung               | <i>gelb</i>        |
| Trübung, visuell      | <i>keine</i>       |
| Lufttemperatur (°C)   | <i>16</i>          |
| Windstärke (1-12)     | <i>2</i>           |
| Windrichtung          | <i>W, auf Land</i> |
| Seegang               |                    |
| Anzahl der Badegäste  |                    |

Badeverbot:  ja seit: \_\_\_\_\_ Grund: \_\_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_

**Analysenumfang**

- mikrobiologische Untersuchung
- mikroskopische Untersuchung

\_\_\_\_\_

**Kostenträger**

Unterschrift:

**Amt Penzliner Land Sitz: Stadtverwaltung  
 Penzlin  
 Warener Chaussee 55a  
 17217 Penzlin**

**Probenehmer**

Unterschrift: *[Signature]*