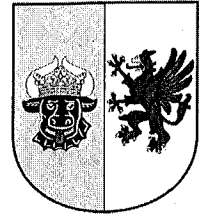


**Landesamt für Gesundheit und Soziales  
Mecklenburg-Vorpommern  
Abteilung Gesundheit**

*Umwelthygiene, Umweltmedizin*



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

**LK Rostock Gesundheitsamt Güstrow**  
Gesundheitsamt  
Am Wall 3-5  
18273 Güstrow

Telefon: 0381 4955 350  
E-Mail: wasserhygiene.rostock@lagus.mv-  
regierung.de  
Ort: Gertrudenstraße 11  
18057 Rostock

**Prüfbericht**

**Badegewässer nach  
BadegewLVO M-V 2008**

**Auftrag**

**22GUW00950**



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

Laboreingang: 26.04.2022 13:48  
Untersuchungsende: 28.04.2022 09:30

Probennummer	Probenahmestelle	Material
22GUW00950-01	Linstower See, Linstow (358)	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
- U - Eurofins Umwelt Ost GmbH



**Probenummer:** 22GUW00950-01  
**Spezifikation:** Badegewässer  
**Probenahmestelle:** Linstower See, Linstow (358)  
**Probennehmer:** Herr Hafemann  
**Entnahmedatum:** 26.04.2022  
**Entnahmezeit:** 09:05  
**Datum Untersuchungsbeginn:** 26.04.2022  
**Zeit Untersuchungsbeginn:** 14:00

**Anlagen:**

Probenahmeprotokoll\_220426\_143140\_01

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Analyseverfahren	Grenzwert	Ergebnis	Einheit
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V	6 - 9,5	8,37	
Sichttiefe	DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V	min. 1	1,40	m
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12 V		11,3	°C

**Laborbestimmung**

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

**Interpretation:**

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

Dr. Oliver Duty  
Prüfleiter Wasserhygiene

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 28.04.2022  
Er ist ohne Unterschrift gültig.

## ausgezeichnete Badewasserqualität



- ★★★ ausgezeichnet
- ★★ gut
- ★ ausreichend
- mangelhaft

Die Wasserqualität wird regelmäßig durch das Gesundheitsamt des Landkreises Rostock (Tel. 03843 755-53201) untersucht. Aktuelle Ergebnisse finden Sie auf der Online-Badewasserkarte. Die Ergebniseinstufung ergibt sich aus den Untersuchungen der letzten 4 Jahre.



[www.badewasser-mv.de](http://www.badewasser-mv.de)



Kartenmaterial: © GeoBasis-DE/MV 2022; © Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

## Informationen

Der hakenförmige See mit kleiner Insel ist ein See im Oberlauf der Nebel und hat eine Gesamtfläche von ca. 59 ha. Die Ufer sind meist sehr steil und erreichen Höhen von 80 m über NHN (Normalhöhennull).

Seine durchschnittliche Tiefe beträgt 3,9 m und die maximale Tiefe 8,9 m.

Die Nebel kommt aus dem Orthsee und durchfließt den Linstower See. Im Einzugsgebiet des Gewässers sind hauptsächlich Weide- und Ackerflächen.

Die Sichttiefe liegt im Durchschnitt bei 1,4 Meter.

Die Wasserqualität wird durch Algen beeinträchtigt.

In den Sommermonaten kann es zur Algenblüte durch Cyanobakterien ("Blaualgen") kommen, Massenansammlungen im Badebereich sind wind- und strömungsabhängig.

Regen- und Drainagewasser sowie Wasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen können bei Starkregenereignissen die Wasserqualität negativ beeinflussen.

Bitte beachten Sie aktuelle Aushänge.

Stand 2022

Analyse und Bewertung erfolgen durch das Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern

Mecklenburg  
Vorpommern



MV tut gut.