

<b>Zustand der Plattenbrücke über Entwässerungsgraben in Mölschow</b>	
<i>Beschlussvorlagen-Nr.:</i>	<i>Vorlagenart.:</i>
GVMö/087/2025	Informationsvorlage
<i>Datum:</i>	<i>Vorlagenstatus:</i>
02.10.2025	öffentlich
<i>Fachamt:</i>	<i>Bearbeiter:</i>
Bauamt	Sascha Erdmann
<i>beteiligtes Fachamt:</i>	<i>Verfasser.:</i>
	Sascha Erdmann

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Zuständigkeit</i>
Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau und Gewerbe der Gemeinde Mölschow	zur Information
Gemeindevertretung Mölschow	zur Information
Hauptausschuss Mölschow	zur Information

### **Sachvortrag:**

Die Plattenbrücke über den Entwässerungsgraben in Mölschow (Plattenstraße zwischen Mölschow und Karlshagen) befindet sich in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Das Ingenieurbüro IBK-MV aus Stralsund führte vom 02.05. bis 09.05.2024 eine umfangreiche Brückenprüfung durch. In dem verfassten Prüfbericht wird der Zustand der Plattenbrücken mit 3,5 benotet (nach DIN 1076, Bauwerksprüfung).

Note 3,5 bedeutet, dass der Gesamtzustand mangelhaft ist (siehe Prüfbericht 2024 H).

Ingenieurbüro IBK-MV empfiehlt:

### **Erforderliche Instandsetzungsmaßnahmen:**

Der Erhaltungszustand erfordert Maßnahmen der Bauwerksinstandsetzung.

Aufgrund der schlechten Gefällesituation hat sich beidseitig im Bereich der Kante und Fuge zw. Fahrbahnbelag und Kappe auf der gesamten Brückenlänge Schmutz/Erdstoff angesammelt. Die verschmutzten Kanten sind auf der gesamten Länge mit Gras bewachsen, welches die Längsfugenfüllung stark durchwurzelt und verdrängt hat und die

Ansammlung weiteren Erdstoffs und Aufstauen von Wasser extrem fördert.

### **sofortige Maßnahmen:**

- Entfernung der Verschmutzung und des Bewuchses aus den Kantenbereichen Kappe/Fahrbahn, um ein weiteres

Fortschreiten der Zerstörung der Längsfuge und Aufstauen von Wasser auf dem Bauwerk zu verhindern,

- Abdichtung der Querrisse im Bereich der Betonfahrbahn.

**Mittelfristig ist eine Instandsetzung des Bauwerkes erforderlich.**

**Dabei sollten folgende Baumaßnahmen durchgeführt werden:**

- Betoninstandsetzung an den Unterbauten,
- Erneuerung Abdichtung und Belag,
- Erneuerung der Kappen, Geländer und Schutzeinrichtungen,
- Instandsetzung Böschungssicherung Gewässer
- Herstellung von Böschungstreppen

Eine Kostenschätzung der Sanierungsarbeiten wurde bereits in Auftrag gegeben.

**Finanzielle Auswirkungen:**

**Bemerkungen:** aktuell wird durch die Amtsverwaltung eine Kostenschätzung für die Sanierung der Plattenbrücke angefordert

**Anlage/n**

1	Bauwerksbuch (öffentlich)
2	Lageplan Brücke (öffentlich)
3	Prüfbericht 2024 H (öffentlich)
4	Übersicht der Bewertungsnoten bei Brückenprüfungen (öffentlich)