

## Stadt Hitzacker (Elbe)

Mitteilungsvorlage (öffentlich) (30/0011/2022)	
Datum:	Dannenberg (Elbe), 07.01.2022
Sachbearbeitung:	Herr Gilberg , FD Bau und Planung

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	TOP
Ausschuss für Bau, Planung und Wirtschaftsförderung sowie Umwelt- und Klimaschutz des Rates der Stadt Hitzacker (Elbe)		Kenntnisnahme	

### Holztechnisches Gutachten Holzbrücke Hitzacker See

#### Sachverhalt:

Bei der Brückenprüfung 2018 wurde festgestellt, dass massive Schädigungen an den Holzhauptträgern vorhanden sind. Durch diese Beschädigungen war das Bauwerk nicht mehr tragfähig und musste für den Verkehr gesperrt werden.

Um diese Sperrung aufzuheben wurde der Holzsachverständige Herr Dr. Peylo aus Lauenburg beauftragt ein Holztechnisches Gutachten über die Holzbrücke zu erstellen. Das Ergebnis dieses Gutachten war:

- Gewichtsbeschränkung auf eine Tonne bzw. max. 10 Personen
- Jährliche Überprüfung der geschädigten Bereiche auf Schadenserweiterungen

Die Gewichtsbeschränkung bzw. Personenbeschränkung wurden umgehend umgesetzt, um eine Freigabe der Brücke zu erhalten.

In den Jahren 2019 und 2020 wurden die Prüfungen durchgeführt und nur leichte Schadenserweiterungen festgestellt. Die Restnutzungsdauer wurde auf ca. 5 Jahre geschätzt.

Bei der Prüfung 2021 wurde festgestellt, dass die Schädigungen stark zugenommen haben und auch neue Schäden (Fäulnis der Hauptträger) hinzugekommen sind. Eine Reparatur (Verstärkung eines Längsträgers) ist kurzfristig notwendig.

Die Restnutzungsdauer wird auf 2-3 Jahre geschätzt.

Der Zeitraum einer Ersatzbauplanung bis zu einer Baufertigstellung betragen ca. 1 bis 1,5 Jahre.

#### Anlagen:

- Holztechnisches Gutachten Holzbrücke Hitzacker See vom 28.12.2021