

# Berechnung von Straßenbrücken aus Stahl

**Objekt:** Straßenbrücken über den Elbe-Lübeck-Kanal  
Einstufungsberechnung für die Brücken Basedow, Buchhorst,  
Dalldorf und Donnerschleuse

**Bauherr:** Wasser- und Schiffsamt Lauenburg  
**Länge:** 32,0 m  
**Breite:** 5,9 m



Die vom Ingenieurbüro Lorenz erstellten Berechnungen beinhalteten die Einstufungen der Überbauten der vier Straßenbrücken über den Elbe-Lübeck-Kanal nach DIN 1072. Um den allgemeinen Zustand, das in Prüfberichten festgestellte Schadensbild und die Angaben in den Bestandszeichnungen zu prüfen, wurde eine ausführliche Bestandsaufnahme durchgeführt.

Im Rahmen dieser Bestandsaufnahme erfolgten Restwandstärkenmessungen an den Querschnitten der Haupttragwerkselemente und Kontrollen der Systemmaße des Tragwerkes.

