

Brückenunterhaltung

Sielverband Breitenberg

Lage: Schleswig-Holstein, Kreis Steinburg
Baukosten: rd. 450.000 €
Planungszeit: 2011
Auftraggeberin: Sielverband Breitenberg



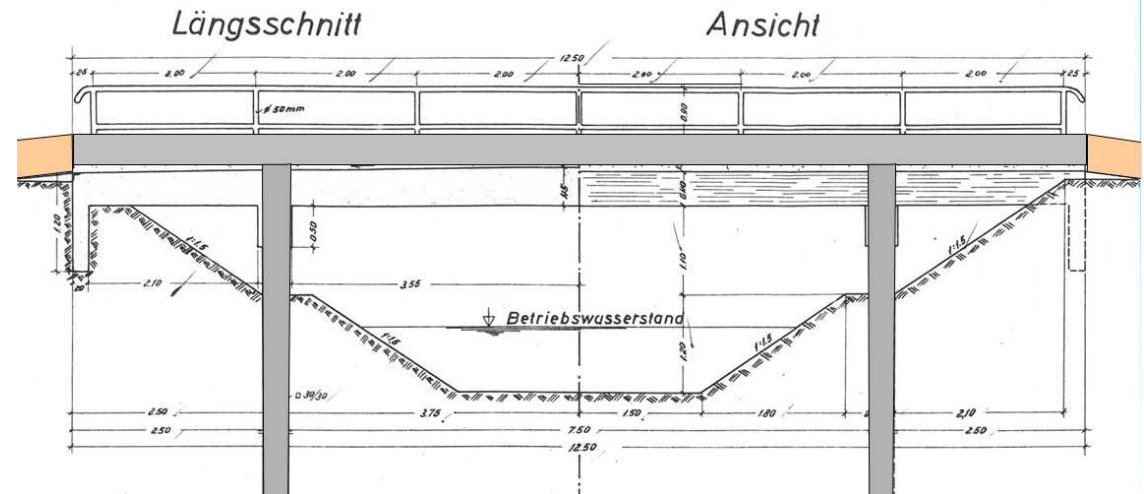
Details Bestand



Durchgeführte Arbeiten:

- Voruntersuchung
- Vorentwurf Machbarkeit
- Kostenschätzung

Prinzipskizze Überbauung



Projektmerkmale:

Die Wirtschaftswegebrücken im Verbandsgebiet bedurften nach 30 Jahren einer Grundinstandsetzung. Dabei waren die erheblich gestiegenen Lasten durch den landwirtschaftlichen Verkehr zu berücksichtigen. Da die Brücken nur einer wirtschaftlichen Nutzung durch die Anlieger unterliegen, wurde eine besonders kostengünstige Bauweise gesucht, um die betroffenen Brücken zu sanieren bzw. zu ertüchtigen. Die Untersuchung einschließlich statischer Vorprüfung hat ergeben, dass ein Überbauen der vorhandenen Brücken samt Steigerung der Tragfähigkeit möglich ist. Es handelt sich um 22 Brücken mit einer lichten Weite von bis zu 14,0 m.