

# Vorhäfen Schleuse Wolfsbruch (Rheinsberger Gewässer)

Erneuerung der Sportboot-Wartestellen

Hafenbau und Liegestellen | Liegestellen



Planungsgemeinschaft  
Tief- und Wasserbau GmbH  
- Beratende Ingenieure, VBI -

## ■ Auftraggeber

Wasserstraßen - Neubauamt  
Magdeburg  
Kleiner Werder 5 c  
39114 Magdeburg

## ■ Zeitraum

2013/2014

## ■ Baukosten brutto

1,9 Mio. €



## ■ Kurzbeschreibung

Die Schleuse Wolfsbruch befindet sich im Prebelowkanal in der Ortschaft Kleinzerlang, etwa 8 km nördlich der Stadt Rheinsberg im Landkreis Ostprignitz Ruppin. Das Bauvorhaben umfasste die Erneuerung der Sportboot-Wartestellen im oberen und unteren Vorhafen der Schleuse.

Die Wartestellen wurden als unverankerte Spundwandwartestellen am Südufer des Kanals hergestellt. Im Wesentlichen wurden die Wartestellen als senkrechtes Spundwandufer, im unteren Vorhafen zudem abschnittsweise als Schrägufer mit abgesenkter Spundwand ausgeführt.

Das senkrechte Spundwandufer wurde „klassisch“ mit Kantenschutz, Steigeleitern, Haltebügeln und Kantenpollern ausgerüstet. Demgegenüber wurden beim Schrägufer Stahlrohrdalben mit daran angeschweißten Pollern und Haltestangen als Festmacheeinrichtungen vor die Spundwand gerammt.

Die Arbeiten wurden vom Wasser aus durchgeführt.

## ■ Leistungsumfang

Objektplanung  
Leistungsphase 2 bis 6 (anteilig)  
Tragwerksplanung  
Leistungsphase 3 bis 4

## ■ Technische Daten

Oberer Vorhafen	
Länge	209 m
Unterer Vorhafen	
Länge	444 m