

# Marina Winterhafen Frankfurt (Oder)

Planung und Bauüberwachung

Hafenbau und Liegestellen | Schwimmsteg



Planungsgemeinschaft  
Tief- und Wasserbau GmbH

- Beratende Ingenieure, VBI -

## Auftraggeber

Stadt Frankfurt (Oder)  
Goepelstraße 38  
15234 Frankfurt (Oder)

## Zeitraum

Planung 2010/2013  
Ausführung 2013/2014

## Baukosten (brutto)

ca. 380.000 €



## Kurzbeschreibung

Der alte Winterhafen in Frankfurt (Oder) nördlich der Oderpromenade soll künftig für den Wassersporttourismus erschlossen werden. Im Auftrag der Stadtverwaltung plante hierzu die PTW Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH eine öffentliche Marina.

Die Marina besteht aus einer Schwimmsteganlage mit Liegeplätzen für achtzehn Sportboote. Der Hauptsteg besteht aus drei Stahlbetonsegmenten mit einer Gesamtlänge von 60,0 m. Der Zugang erfolgt über einen zweigeteilten Landgangsteg mit einer maximalen Stegneigung von 20 % und eine Laufbreite von 1,0 m. Das Zwischenpodest (feste Plattform) lagert auf vier Stahlrohr-Pfählen.

Der Hauptsteg wird an insgesamt vier Stahlrohr-Dalben geführt und passt sich zwängungsfrei dem jeweiligen Wasserstand der Oder ( $\Delta h = 4,8 \text{ m}$ ) an. Die Befestigung der Boote erfolgt über neun begehbare Fingerausleger (Boxentrenner). Die Uferböschung im Bereich des schwimmenden Anlegesteges wurde wasserbaulich mittels Unterwasser-Spundwand gesichert.

Im April 2014 konnte die Anlage fertiggestellt und übergeben werden.

## Leistungsumfang

Technische Bearbeitung  
Vorplanung,  
Entwurfs- u. Genehmigungsplanung  
Ausführungsplanung,  
Vergabeplanung  
Örtliche Bauüberwachung  
Bauleitung

## Technische Daten

Schwimmsteganlage	
Hauptsteg	60,0 x 3,0 m
Liegeplätze	18 St.
Führungsdalben	4 St.
Ufersicherung	
Unterwasser-Spundwand	74 lfdm