



Gemeinde Wendtorf



Poolprojekt: Fundament Fischerei- und Museumshafen

Projekträger: Gemeinde Wendtorf

Kontakt: Bürgermeister Claus Heller, 24235 Wendtorf, eMail: buergermeister-wendtorf@gmx.de



Projektpartner:

Fischer Leif Rönnau
STEI 1 | STEI 2 | WEN 2

Fischer Jan & Erik Meyer
SCHÖN 9

Seebestattungen Beutler
MS „Seewind“

Museumshafen Probstei e.V.
Birgit Rautenberg-Sturm

Kofinanzierung:
Gemeinden Wendtorf



Gemeinde Wendtorf



Poolprojekt: Fundament Fischerei- und Museumshafen

Die westliche Ostsee steht unter massivem Druck. Negative Entwicklungen wie Klimawandel, Eutrophierung und Überfischung, bewirken nicht nur eine Veränderung der Ökosysteme entlang der Küste, sondern auch der Fischerei.

Seit Jahren stark absinkenden Fangquoten für die Hauptzielfischarten Dorsch und Hering, abnehmende Zahl der Fischer im Haupt- und Nebenerwerb, Rückgang der Fischereigenossenschaften, Auflösung von Vermarktungsstrukturen.

(Center for Ocean and Society)

Das Betonfundament soll hierbei ein Baustein zur strukturellen Anpassung der lokalen Fischerei an der Ostseeküste in Schleswig-Holstein werden.

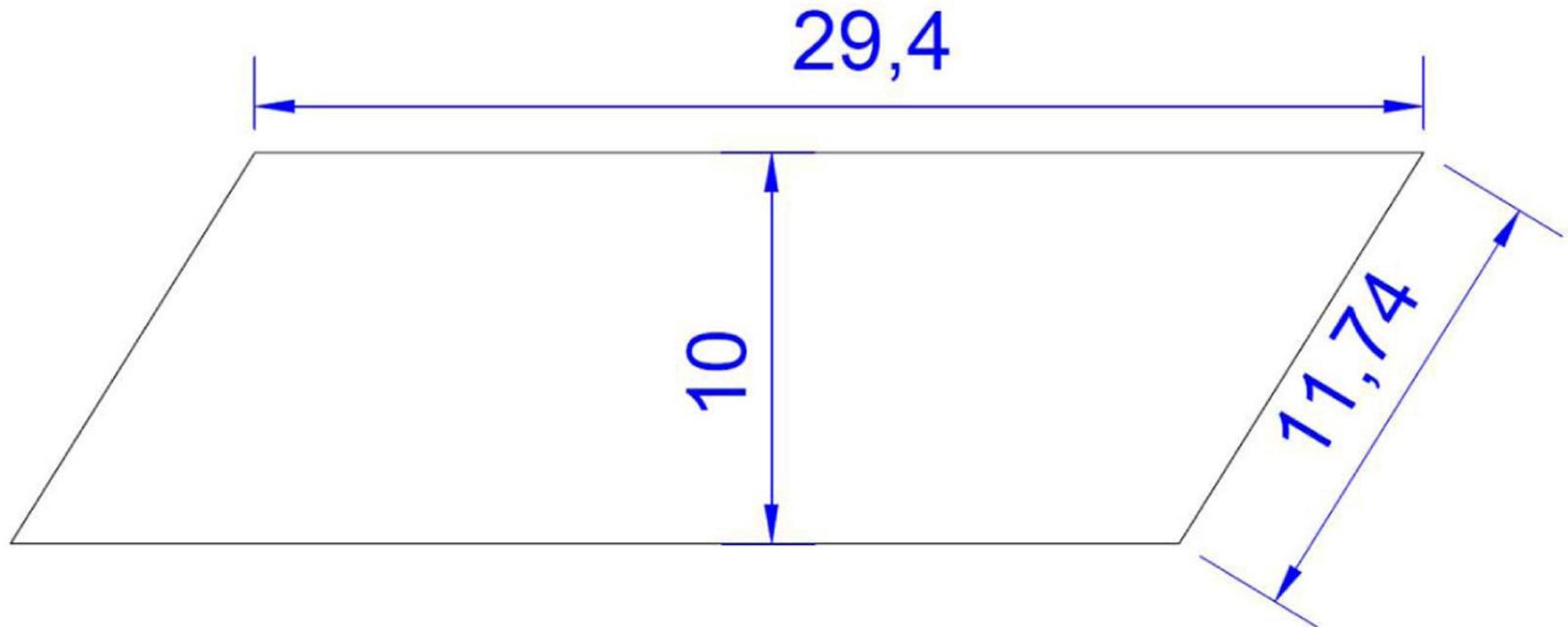


Photo: Etter & Karstens, Center for Ocean and Society, Uni Kiel



Poolprojekt: Fundament Fischerei- und Museumshafen

Das Fundament soll als vollflächiges Widerlager für die Lager-, Kühl-, WC-, Museumshafendepot-Container gegen das Aufschwimmen bei 2,5m üNN Hochwasser ausgeführt werden. Im Gespräch vom 31. August 2021 wurden im Lageplan (Variante 6) die Positionen der Container mit den entsprechenden Ver- und Entsorgungsleitungen (SCHLESWAG: 3 x 100 Ampère) festgelegt.

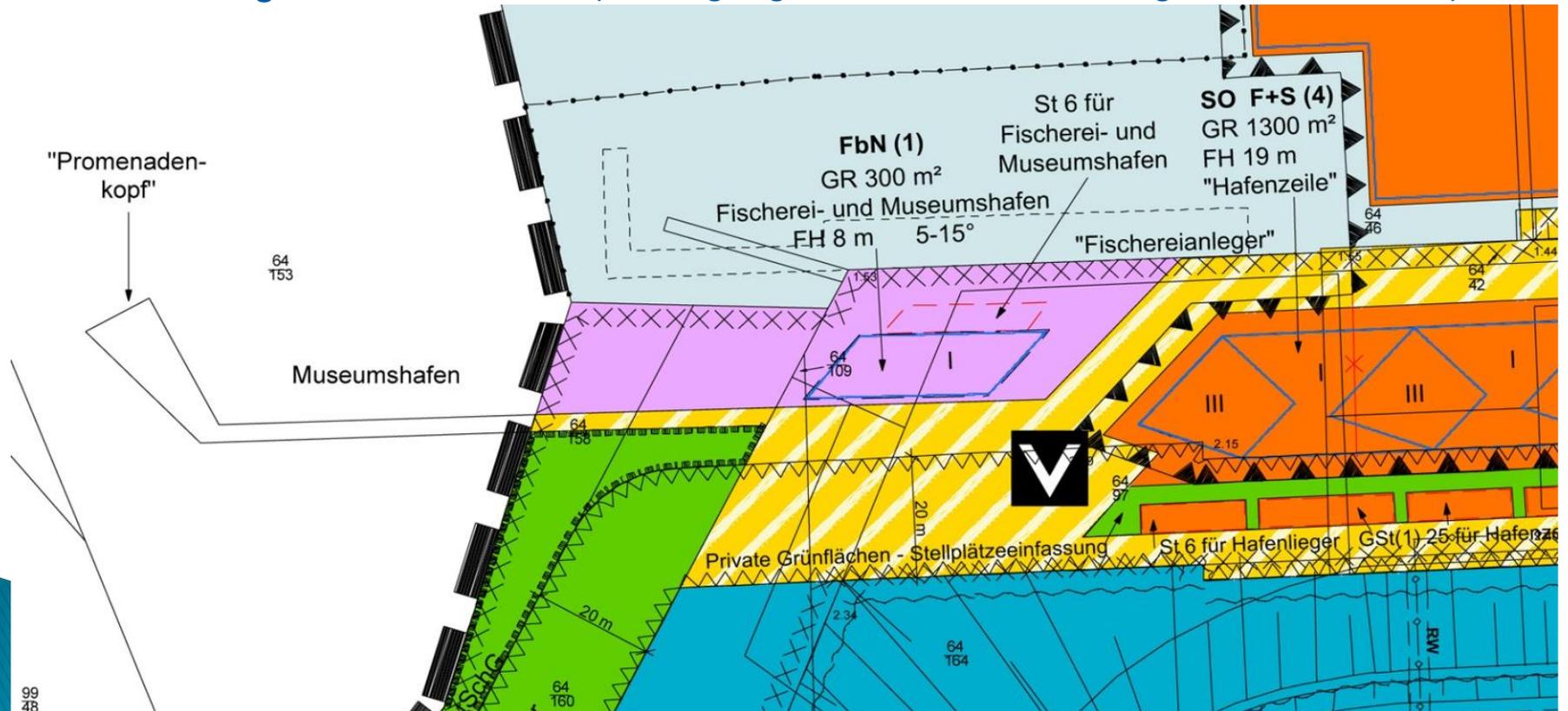




Poolprojekt: Fundament Fischerei- und Museumshafen

FbN (1) - Fischerei- und Museumshafen

Fischereibetriebe; Ausstellungs- und Informationsräume; Sanitäre Anlagen; Betriebsräume und Lager für den Hafen (Festlegung im B-Plan 7. Änderung / vom 5.12.2013)





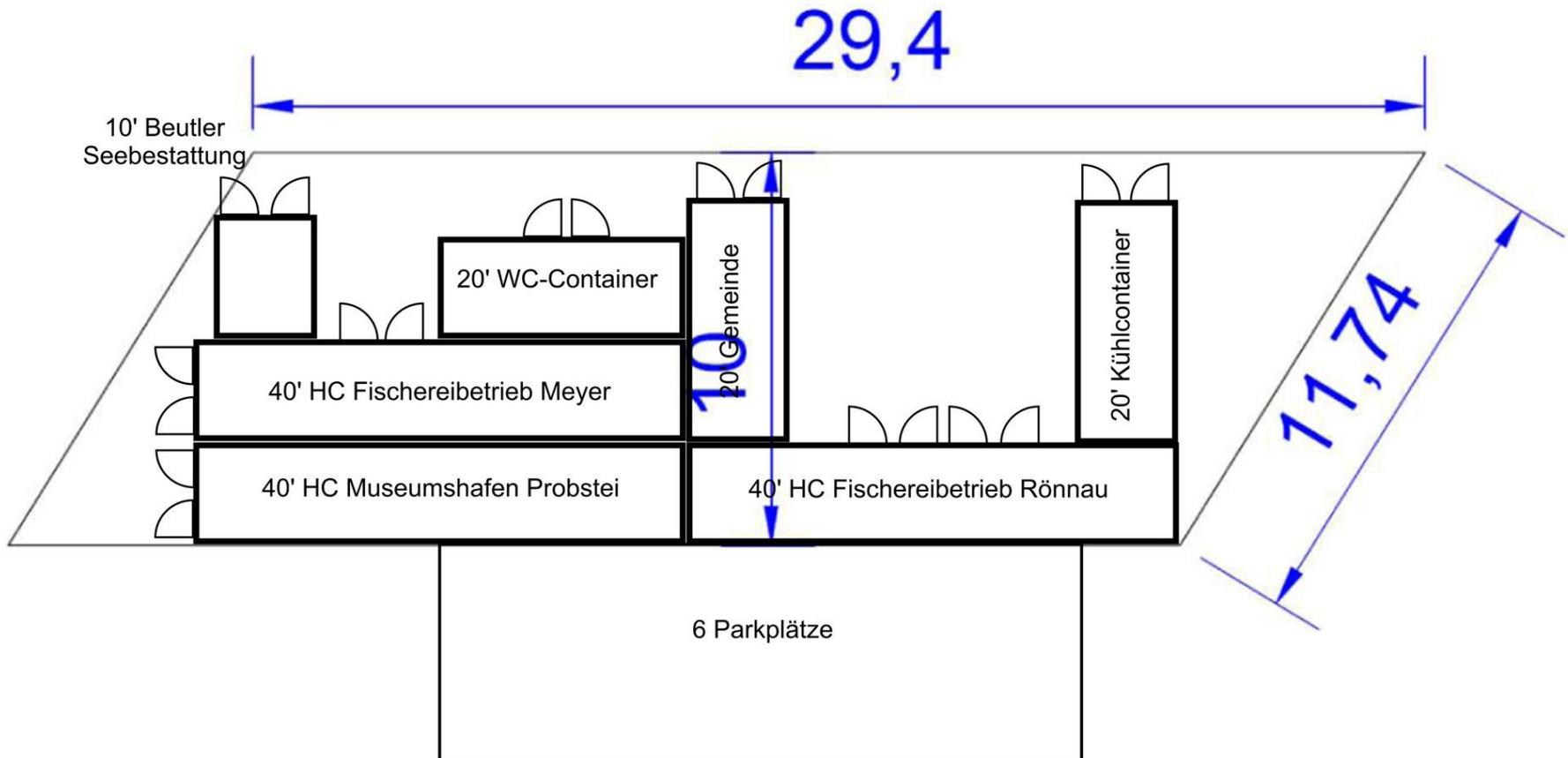
Gemeinde Wendtorf



Grundfläche nach B-Plan FbN (1) Fundament Fischerei- und Museumshafen Variante 6

Promenadenfläche befindet sich auf ungefähr 1,53 m üNN.

Möglich wäre auch eine Einfriedung mit Sichtblende die das gesamte Fundament umschließt.





Gemeinde Wendtorf



Poolprojekt: Fundament Fischerei- und Museumshafen

Die Konstruktion des vollflächigen Betonfundaments soll mit sogenannten Mikropfählen ausgeführt werden.

Es ist eine Stahlbetonplatte:

Fertigkeitsklasse	C35/45
Betonstahl	B 500 A
Mikropfahl	Titan Typ Ischebeck 52/26

Diese Konstruktion beinhaltet auch die Bolzen, bzw. Twistlocks zum Befestigen der Container gegen das Auftreiben bei Hochwasser.

Die Kosten für diesen Teilanschnitt der Marina Wendtorf Erlebnispromenade:

Bauwerk – Baukonstruktion:	153.881,60.- €
Baunebenkosten:	38.337,58.- €
Wasserbau konstruktive Bauwerke:	192.219,18.- €