

Berliner Hafen- und Lagerhausgesellschaft mbH

„Autonome Schiffe für eine moderne City Logistik“



WIR SIND
HAFEN!



Betreiberin der trimodalen Berliner Güterverkehrszentren Westhafen und Südhafen

- Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU) und Eisenbahninfrastrukturunternehmen (EIU)
- Containerlogistik im City GVZ Westhafen
- Umschlag aller Güterarten – Massengut, Stückgut, Schwergut
- Schwergut – Shuttle mit GSL Ursus
- Lagerung in Freilager, Hallen und Silos
- Gesamtgüterumschlag 2021: 4,5 Mio. Tonnen
- Projekte zur Reduktion von klimaschädlichen Emissionen



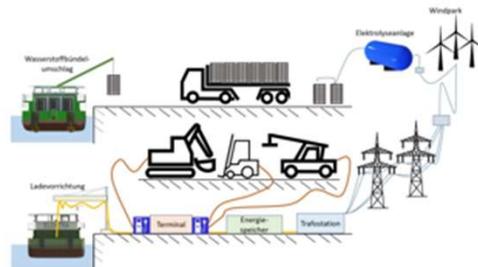
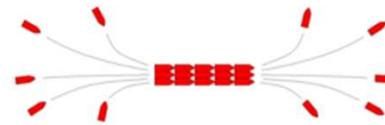
Anbieterin vielfältigster Immobiliendienstleistungen

- Vermietung und Verwaltung unserer Hafenimmobilien und Freilagerflächen
- Planung und Umsetzung von Um- und Neubauten von Büros und Lagerhallen
- Westhafen: 410.000 qm in Berlin-Mitte
- Südhafen: 180.000 qm in Berlin-Spandau
- Nonnendammallee 55.000 qm in Berlin-Spandau
- Hafen Neukölln: 18.000 qm in Berlin-Neukölln
- Viktoriaspeicher: 41.000 qm in Berlin-Kreuzberg-Friedrichshain



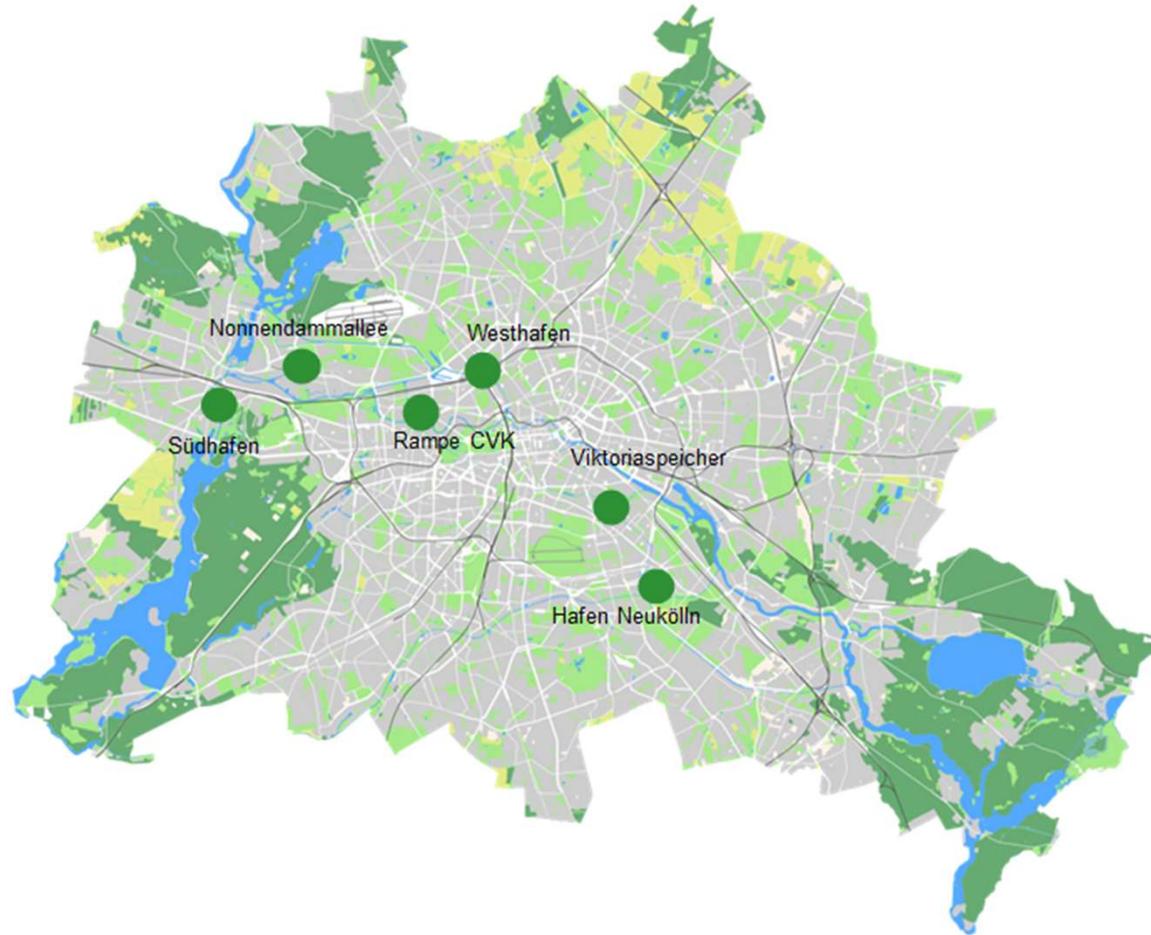
Praxispartnerin für diverse F&E Projekte

Die BEHALA ist in diversen Forschungs- und Entwicklungsprojekten als Praxispartnerin engagiert. In enger Zusammenarbeit mit renommierten Wissenschaftseinrichtungen leistet die BEHALA damit einen Beitrag zur Erreichung der klimapolitischen Ziele der Bundesregierung. Der Fokus liegt dabei auf dem Einsatz alternativer Kraftstoffe und innovativer Antriebstechnologien.



BEHALA – unsere Standorte in Berlin

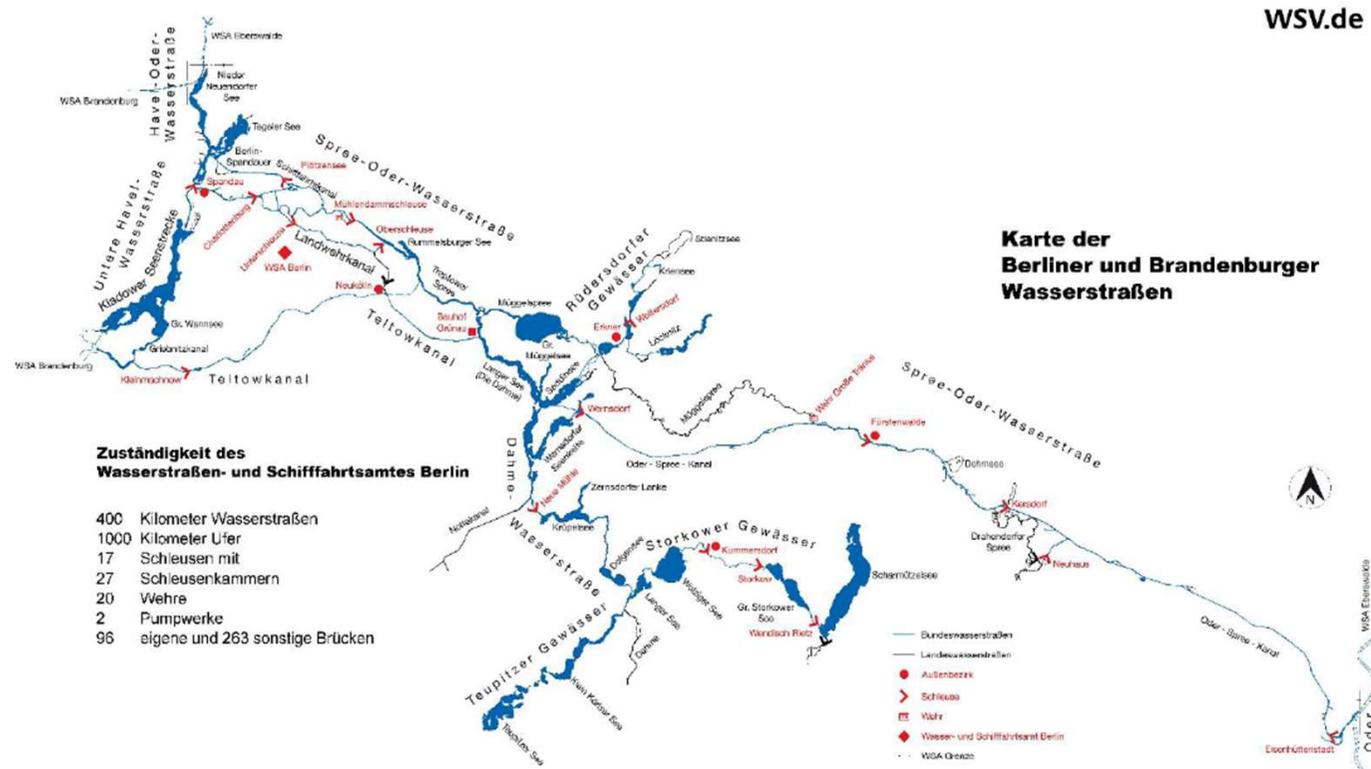
WIR SIND
HAFEN!



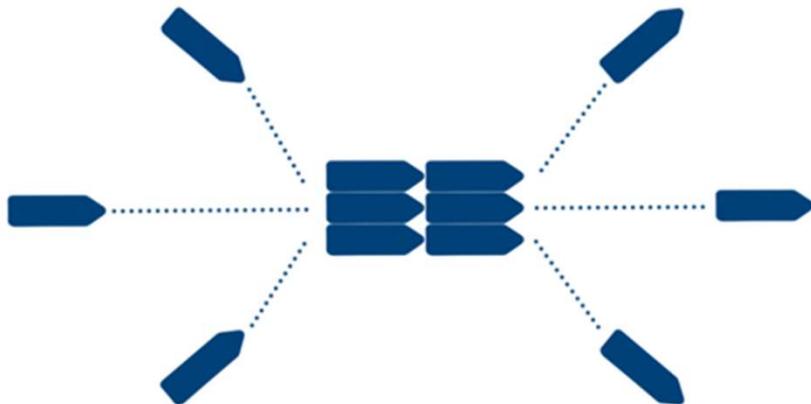
Wasserstraßen in Berlin Brandenburg

WIR SIND HAFEN!

- Potentiale der vorhandenen Infrastruktur nutzen
 - Wasserstraßen
 - Häfen
 - Schleusen
- Entlastung der Straßen



ATONOME ELEKTRISCHE SCHIFFAHRT AUF WASSERSTRASSEN IN METRPOLREGIONEN



BEHALA[®]

EDMS ^{TU}



VEINLAND



Welche Hilfsmittel existieren?

- Gewässerkarten (Inland ENC)
- Satellitengestützte Position (GPS, Galileo, GLONASS)
- Elektronisches Navigationssystem (ECDIS)
- Öffentliche Bereitstellung eigener Daten (AIS)
- Verkehrsmanagement – Telematikdienste (RIS)



Lagebeurteilung:



- Das System muss nicht nur das Umfeld scannen und erkennen, sondern auch die richtigen Schlüsse daraus ziehen.
- Angestrebt wird, mittels KI z.B. den Kopf eines Schwimmers von einer Ente zu unterscheiden



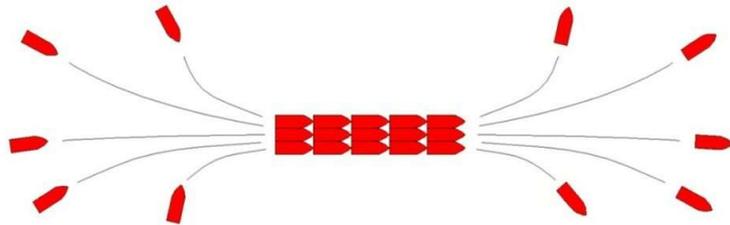
Projekt A-SWARM – Testgebiet SOW

WIR SIND
HAFEN!



Projekt A-SWARM – Probefahrten im Westhafen

WIR SIND
HAFEN!



Projekt A-SWARM – Probefahrt im Westhafen

WIR SIND
HAFEN!



BEHALA – auch mit 100 nachhaltig in Bewegung

