

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Integrierter Bewirtschaftungsplan - - für die Unterelbe -

... aus Sicht der Schifffahrt.



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Gesetzlicher Auftrag -



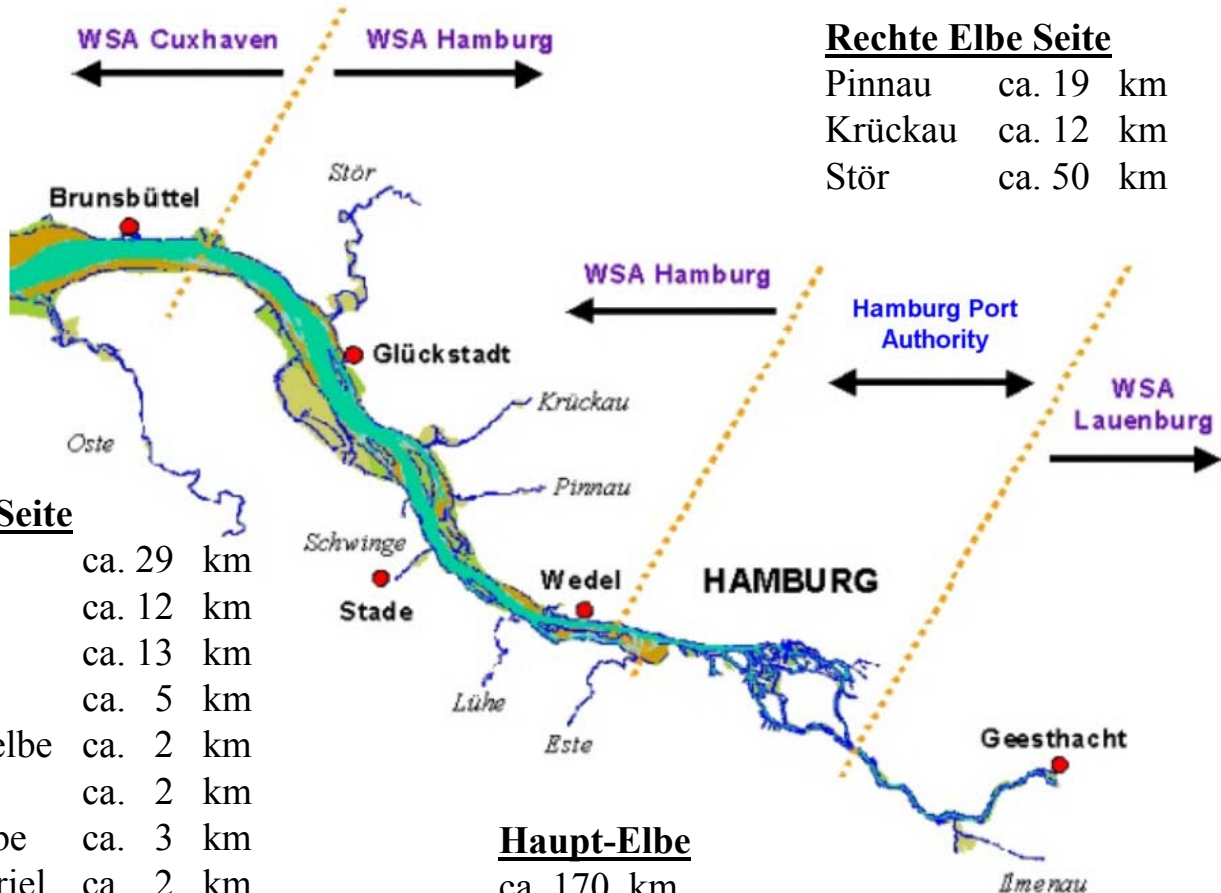
Gewährleisten der
Sicherheit und Leichtigkeit
des Schiffsverkehrs
(Seeaufgabengesetz)

Vorhalten der
Bundeswasserstraße
in einem für die
Schifffahrt erforderlichen
Zustand
(Bundeswasserstraßengesetz)

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - örtliche Zuständigkeiten -



Gesamt
ca.
400 km
BWaStr



Rechte Elbe Seite

Pinnau ca. 19 km
Krückau ca. 12 km
Stör ca. 50 km

Linke Elbe Seite

Ilmenau	ca. 29 km
Este	ca. 12 km
Lühe	ca. 13 km
Schwinge	ca. 5 km
Bützflether Süd.elbe	ca. 2 km
Ruthenstrom	ca. 2 km
Wissh. Süderelbe	ca. 3 km
Freiburger Haf.priel	ca. 2 km
Oste	ca. 75 km

Haupt-Elbe

ca. 170 km

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Zustand der Wasserstraße -

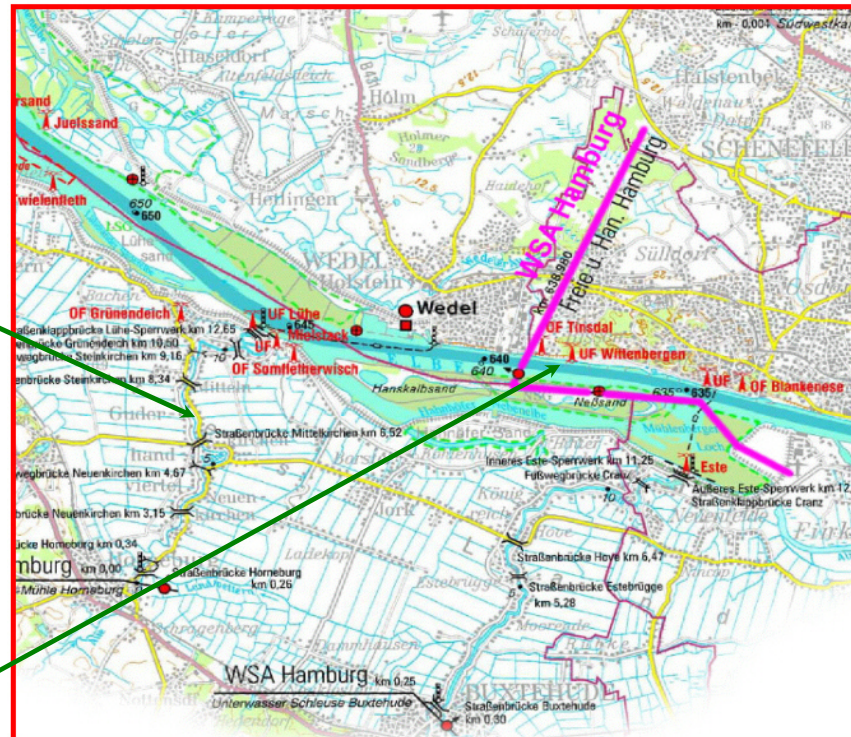
Bauunterhaltung



Uferunterhaltung der
Nebenflüsse



Unterhaltung der
Leuchttower



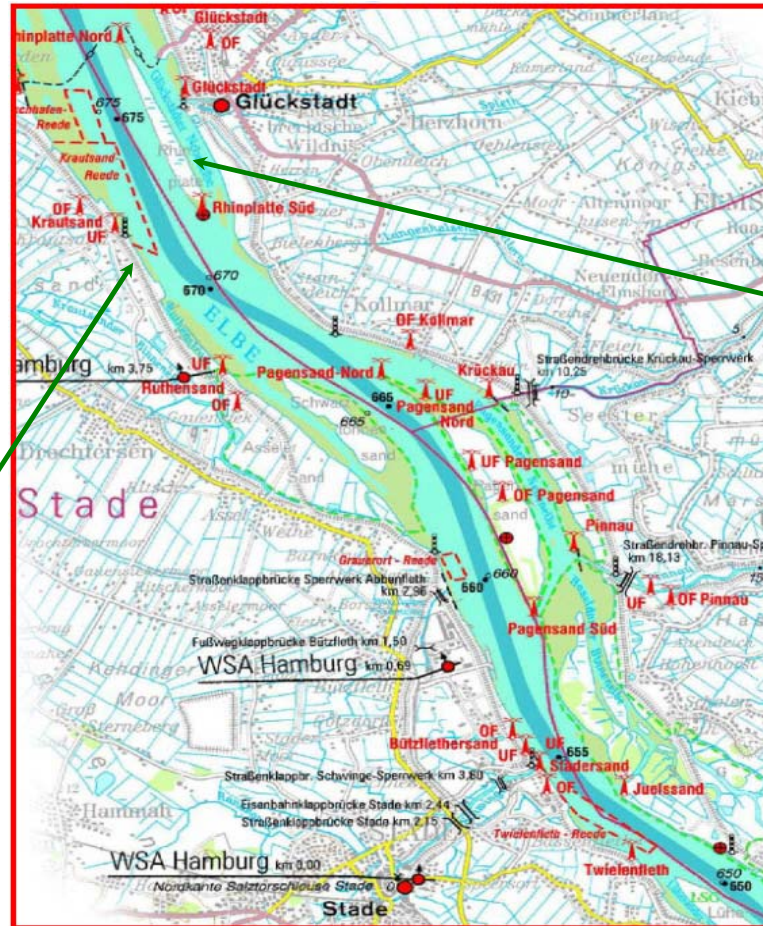
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung

- Zustand der Wasserstraße -

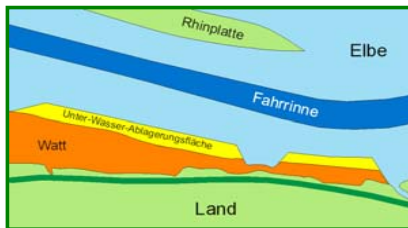
Strombau



Leit-Insel
Rhinplatte

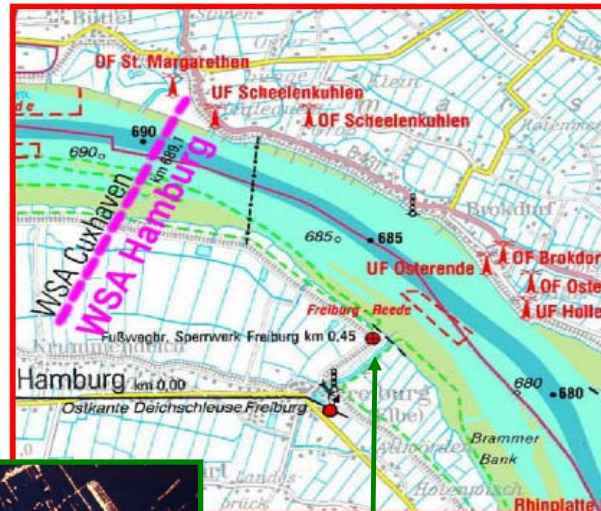


Unterwasser-
ablagungsflächen

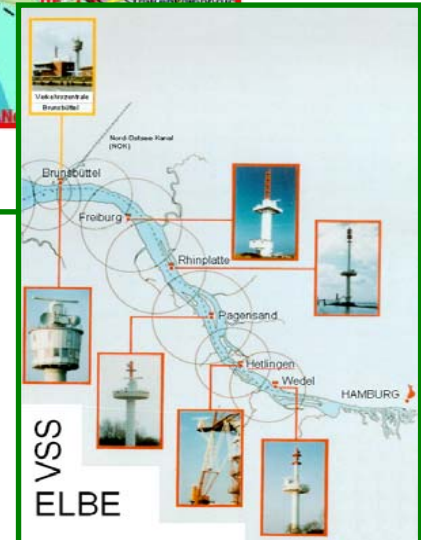


Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Sicherer und leichter Schiffsverkehr -

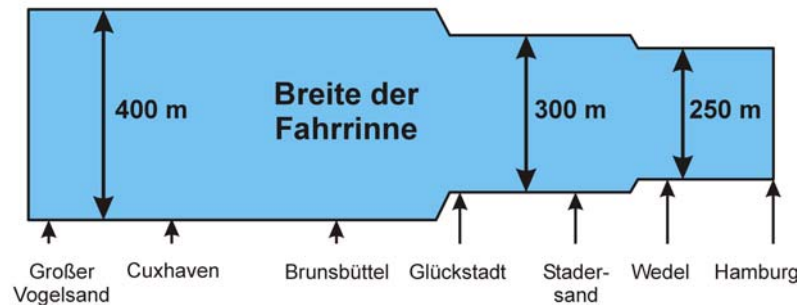
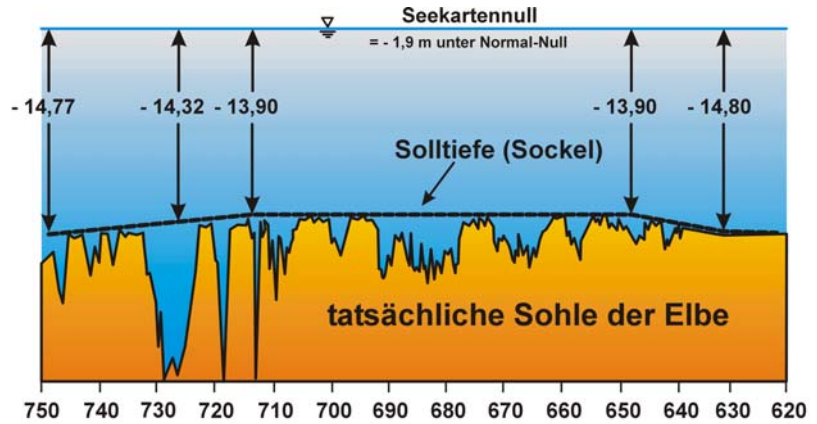
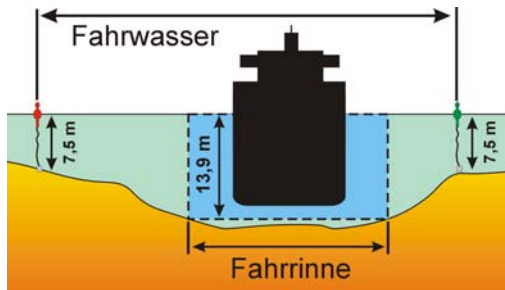
Verkehrs- überwachung



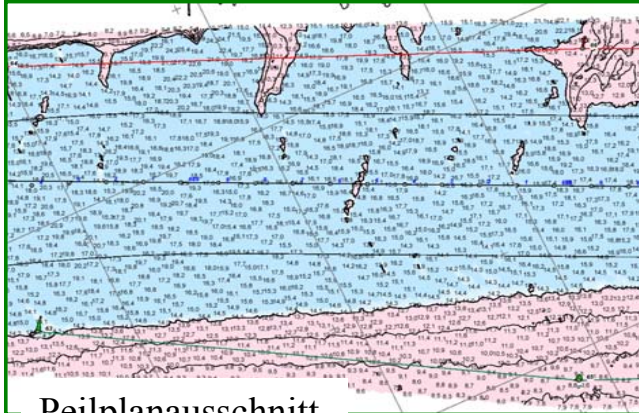
Radarbild
Freiburg



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Wasserstraße -



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Baggerei / Peilen / Gewässerkunde -



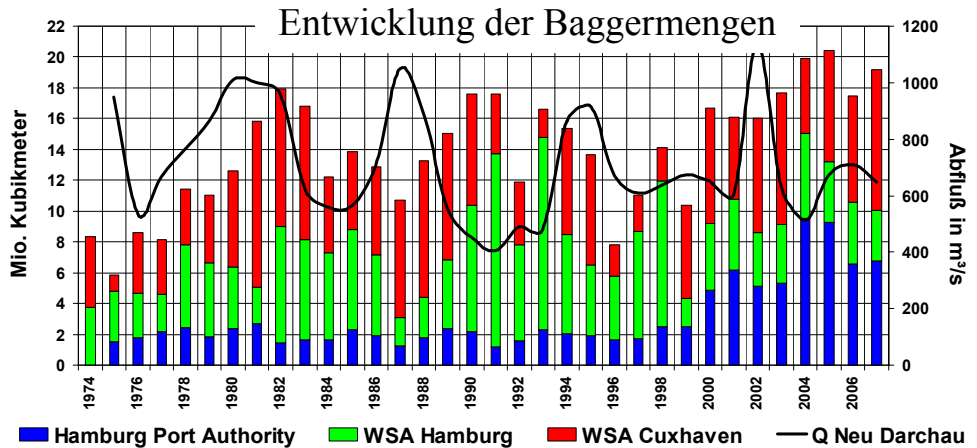
Peilplanausschnitt



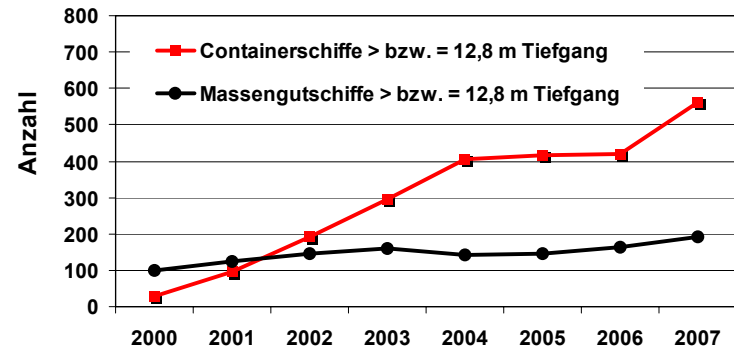
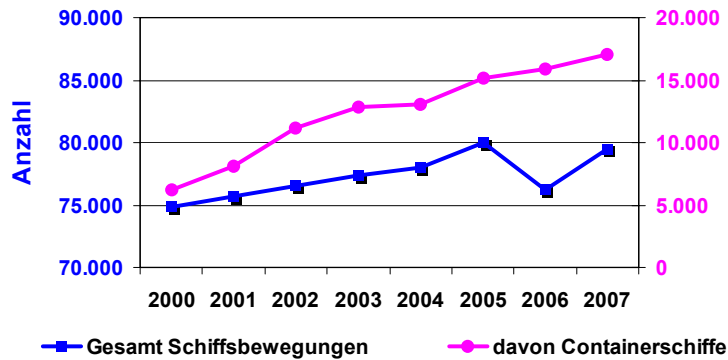
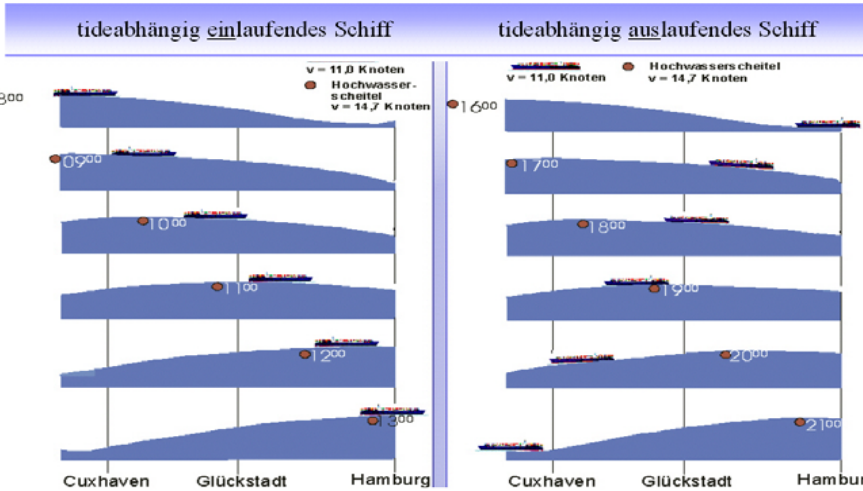
Hopperbagger



Peilschiff
WEDEL



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Schifffahrt -



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Beweissicherung -

Verkehrsentwicklung



Befliegungen



Baggerungen



Vermessung



Kartierung



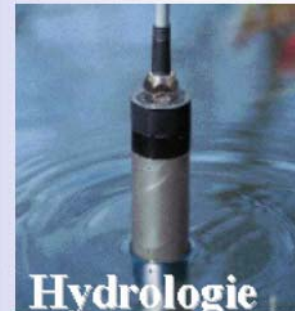
Peilerei



Benthos



Hydrologie



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Neue Fahrrinnenanpassung -

Ausblick

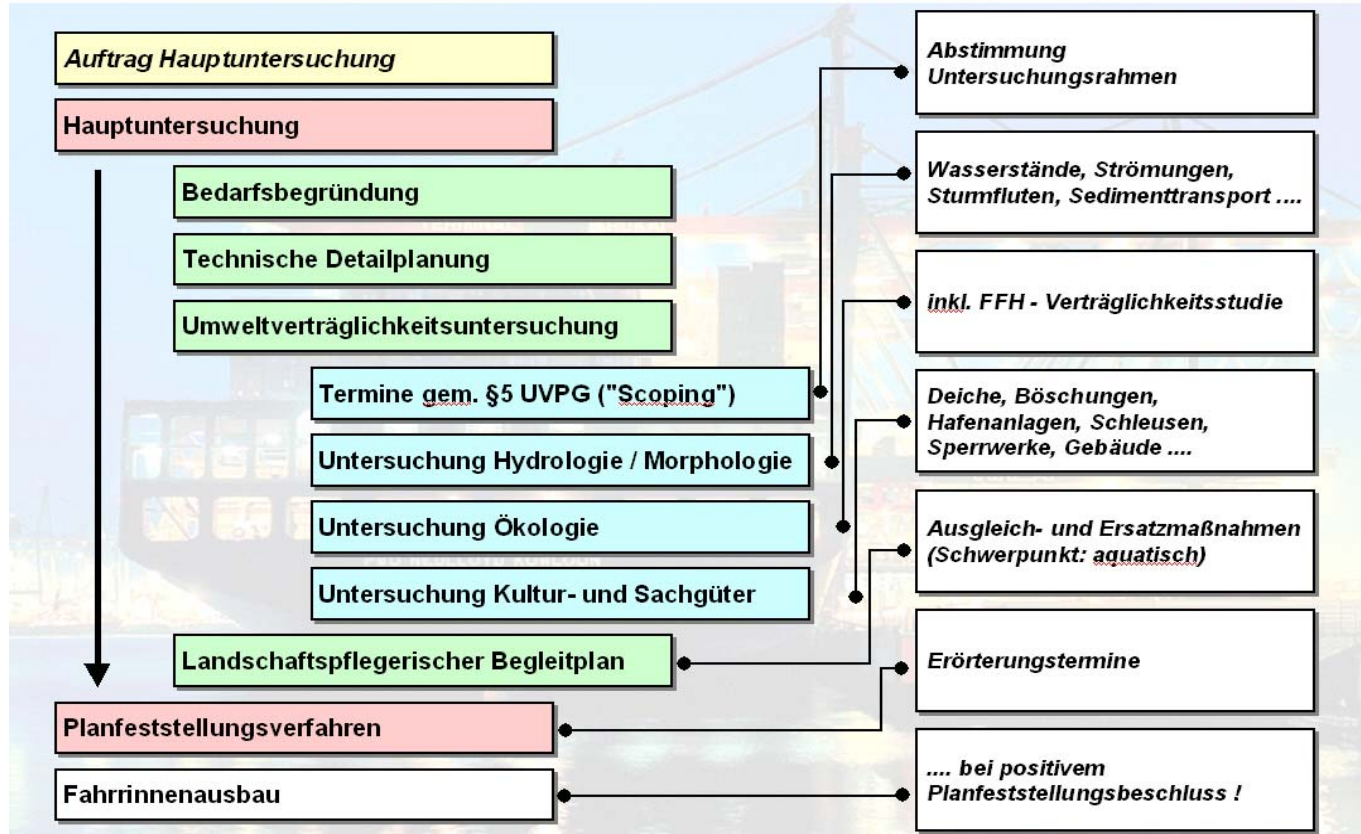


Abbildung 15



Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Vielen Dank für die Aufmerksamkeit -

