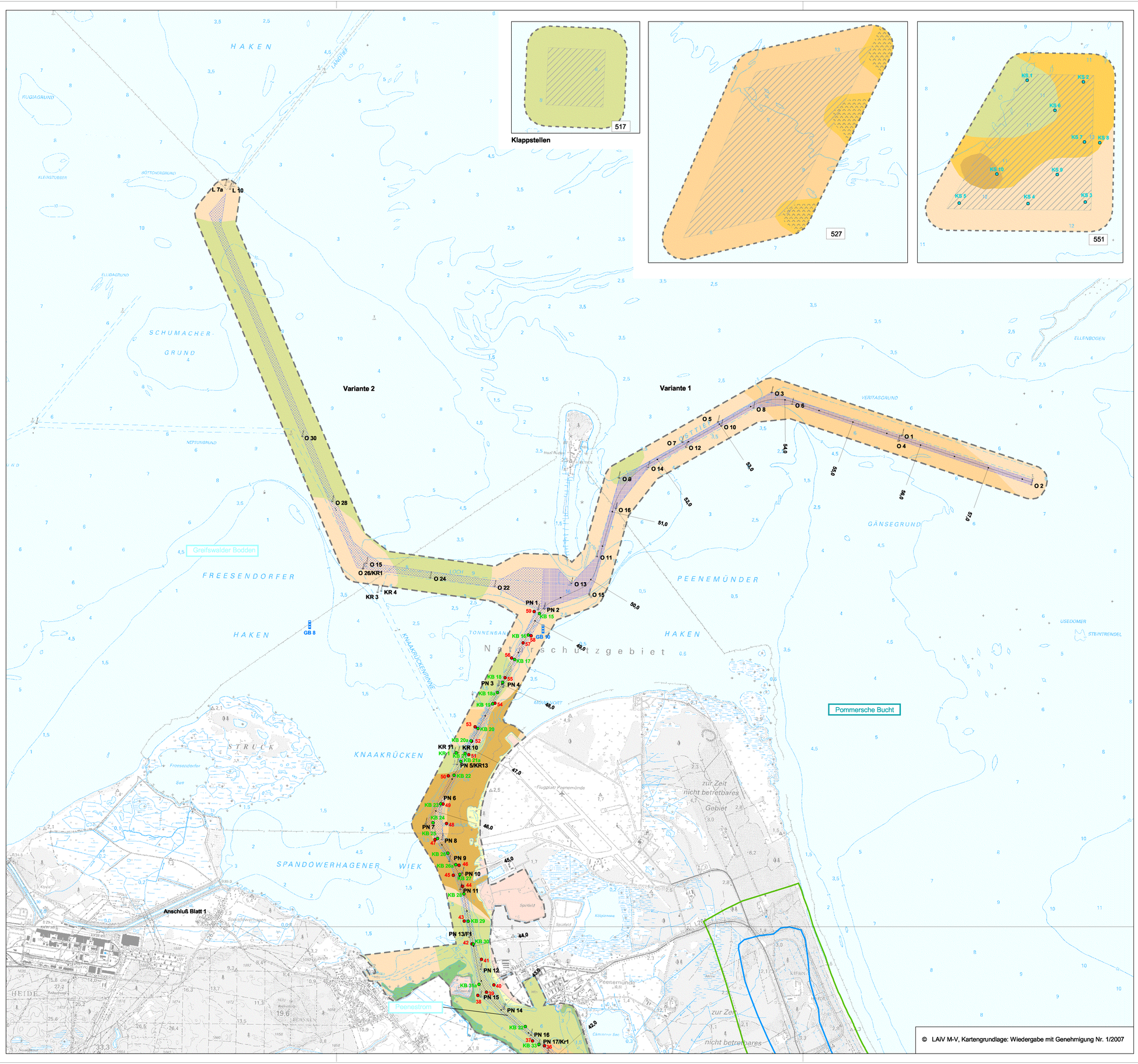


Klappstellen

Boden / Sedimente

Bestand	Bewertung *
organische Sedimente (Schlick, Mudde, Torf)	mittel
Feinsand	mittel
Fein- bis Mittelsand	mittel
Mittel- bis Grobsand	mittel
Kies	mittel
Geschiebemergel/Lehm	hoch
Geschiebe / Block / Stein	hoch

* Sedimente im Bereich der Klappstellen (anthropogen) erhalten eine geringe Bewertung

	Bewertung (Bodenpotenzial)	Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag
Moor-Mosaik	sehr hoch	mittel
Schlick-Mosaik	sehr hoch	mittel
Sand-Schlick-Mosaik	sehr hoch	hoch
Sand-Mosaik (grundwasserbestimmt)	mittel	sehr hoch
Sand-Mosaik (sickerwasserbestimmt)	mittel bis hoch	sehr hoch
Sand-Lehm-Mosaik (sickerwasserbestimmt)	gering bis mittel	hoch
Anthropogene Böden	gering	abhängig von Bodenart

Bohrungen

- KB 48 Wismarer Brunnen- und Wasseranlagenbau GmbH 1993 (in FUGRO 2004)
- 24 FUGRO 2004
- KS 4 FUGRO 2004

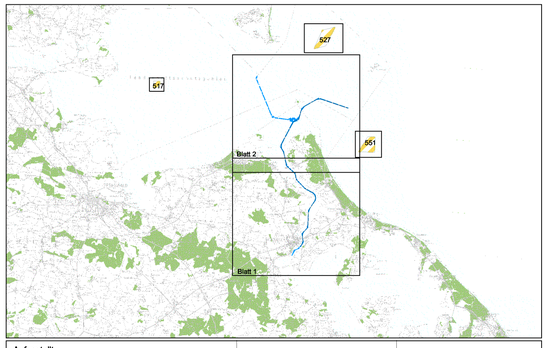
Wasser

- Pommersche Bucht — sehr hohe Bedeutung / hohe Empfindlichkeit
- Peenestrom — hohe Bedeutung / hohe Empfindlichkeit
- Greifswalder Bodden — hohe Bedeutung / hohe Empfindlichkeit
- GB 10 Gütemessstelle
- Trinkwasserschutzzone III
- Trinkwasserschutzzone II

Nachrichtlich

- Fahrrinne Nördlicher Peenestrom, Variante 1 / 2
- Klappstelle
- O 11 Tonne
- 32,0 Kilometrierung
- Untersuchungsraum Boden, Wasser: Vorhabensraum zuzüglich 200m beidseitig, Bereich bis zu Deichen bzw. bis zur 2m Höhenlinie, Klappstelle zuzüglich 300m

0 500 1000 1500 2000 2500 m



Aufgestellt: Stralsund, den 12.11.2007	gez. Brydda	Leiter des WSA; BDir
Zeichnung:	geprüft gez. Hammersdorfer bearbeitet gez. Dr. Spangenberg	SBL 'in SB 2; BR 'in Projektleiter, TAng

UmweltPlan GmbH Stralsund
Hauptsitz: Tribseer Damm 2 · 18437 Stralsund · Tel. 03831/6108-0 · Fax -49
Niederlassung: Speicherstraße 1b · 18273 Güstrow · Tel. 03843/4645-0 · Fax -29
info@umweltplan.de · www.umweltplan.de

Bearbeiter	gez. Bauerhorst
gezeichnet	gez. Küchler
geprüft	gez. Ahlmeyer
Datum	November 2007

Planfeststellung

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser- und Schifffahrtsamt Stralsund

OrgEinheit		BWaStr		Kilometer	S	Koordinaten	
AB		Nr	ZB			rechts	hoch

Objektbenennung: **Anpassung der Seewasserstraße "Nördlicher Peenestrom"**

Objektteil: **Umweltverträglichkeitsstudie**

Einzelheit: **Karte 1: Boden, Wasser - Bestand und Bewertung**

Objekt			F	Stand	Entwurf Nr.	Maßstab:
Art	Teil	ZK			Zeichnung Nr.	1 : 25.000

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt:

, den

Unterschrift — Amtsbezeichnung

Blatt Nr. 1-2

P:\17203-00\karte1_boden_wasser_bestand_bewertung.apr