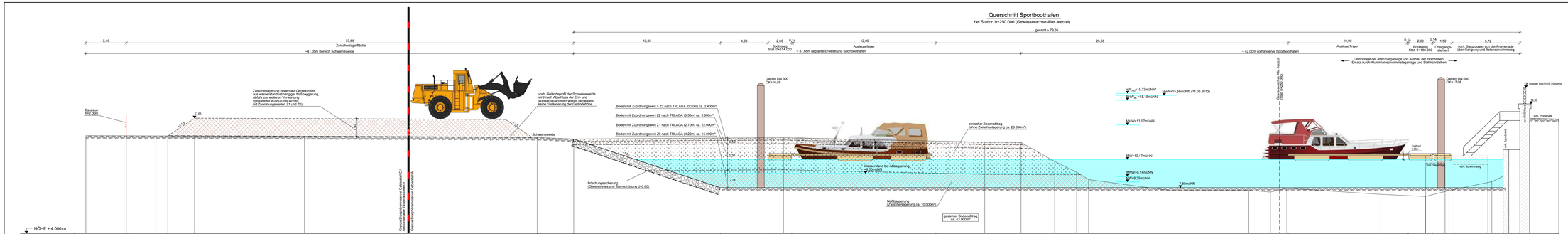
Querschnitt Sportboothafen

bei Station 0+250.000 (Gewässerachse Alte Jeetzel)


gesamt ~ 79.65
3.40
37.65
Zwischenlagerfläche
~41.05m Bereich Schweineweide
12.35
4.00
2.00
0.14
12.00
Auslegerfänger
Bojtelleg.
Stat. 0+014.000
~ 37.65m geplante Erweiterung Sportboothafen
29.58
~ 42.00m vorhandener Sportboothafen
10.00
Auslegerfänger
0.14
2.00
0.14
1.50
~ 6.72
Bojtelleg.
Stat. 0+180.000
Übergangs-
steinwurf
vorh. Steigungsgang vor der Promenade
über Gangway und Betonschwimmsteg
Demontage der alten Steganlage und Ausbau der Holzdalben.
Ersatz durch Aluminumschwimmsteganlage und Stahlrohrdalben
Rauboun
hv=2.00m
13.65
Zwischenlagerung Boden auf Geotextilvlies
aus wasserstandsabhängiger Naßbaggerung.
Abfuhr zur weiteren Verwertung
oder Einbau in Deich, nach Anlage
der Zuordnungsgewebe Z1 und Z2.
vorh. Geländeprofil der Schweineweide
wird nach Abschluß der Erd- und
Baggerarbeiten wiederhergestellt,
keine Veränderung der Geländehöhe.
Schweineweide
Boden mit Zuordnungswert > Z2 nach TRLAGA (0.20m) ca. 2.400m³
Boden mit Zuordnungswert Z2 nach TRLAGA (0.30m) ca. 3.600m³
Boden mit Zuordnungswert Z1 nach TRLAGA (2.70m) ca. 22.000m³
Boden mit Zuordnungswert Z0 nach TRLAGA (4.20m) ca. 15.000m³
Dalben DN 600
OK=18.58
einfacher Bodenauftrag
(ohne Zwischenlagerung ca. 25.000m³)
WSP$_{MHW}$=15.73müNN*
WSP$_{MW}$=15.15müNN
UMW=15.56müNN (11.06.2013)
UMW=13.07müNN
MW=10.17müNN
UMW=8.74müNN
WSP$_{MNW}$=6.29müNN
7.80müNN
Wasserstand bei Abbaggerung
(Naßbaggerung)
Böschungssicherung
(Geotextilvlies und Steinschüttung d=0.60)
2.00
Naßbaggerung
(Zwischenlagerung ca. 10.000m³)
gesamter Bodenauftrag
ca. 42.000m³
Gewässerachse Alte Jeetzel
(Stat. 0+250.000)
Dalben DN 600
OK=17.08
mittlerer HWS=16.35müNN
13.85
vorh. Promenade
Treppe
Stahl
Stahl
Stahl