



M 10 - 4a / 1
 Maßnahme Steinloch
 Planung nach einem Entwurf
 des WSA Hamburg von 1998.
 Verbreiterung und Vertiefung des
 Steinlochs in Anlehnung an die
 ursprünglichen Verhältnisse:
 - Verbreiterung um ca. 60 m
 - Sohlvertiefung in der Mitte auf
 ca. 4,5 m unter MTnw

M 10 - 4b / 1
 Maßnahme Koopmannsloch
 Planung nach einem Entwurf
 des WSA Hamburg von 1998.
 Freibaggern des Koopmannslochs.
 Dimensionierung in Anlehnung an die
 ursprünglichen Verhältnisse
 - Breite von Uferlinie zu Uferlinie 60 m
 - Maximale Sohltiefe -2,5 m MTnw
 - Breite des tiefen Bereichs der Sohle 40 m

M 10 - 9
 Ufersicherungen entfernen

M 10 - 11 / 3
 Ufer abflachen
 und Geländeabtrag

Twieflether Sand



| Ökologische Aufwertung | | | | |
|--|-------|----------|----------|----------|
| (- = keine g = gering m = mittel h = hoch) | | | | |
| | M10-9 | M10-4a/1 | M10-4b/1 | M10-11/3 |
| Hydrologie | - | - | - | g |
| Morphologie | g | m | g | g |
| Wasserbeschaffenheit | g | m | m | g |
| Boden | g | - | - | m |
| Vegetation | m | - | - | h |
| Fauna | g | m | g | g |
| Landschaftsbild | m | g | m | m |

Zeichenerklärung

Bestand

- Verkehrsfläche
- Uferbefestigung
- Siedlungsfläche einschl. städtischer Grünanlagen
- Industrie- und Gewerbegebiet
- Obstbau
- Sumpf
- Flußwatt - Röhricht
- Röhricht und Uferstaudenflur
- Brackwasserröhricht
- Stillgewässer
- Fließgewässer
- Salzwiese der Ästuar
- Obere Salzwiese
- Auengebüsch
- Gebüsch
- Nadelwald
- Auwald
- Laubwald
- Deichrasen
- Grünland
- Intensivgrünland
- Magerrasen
- Sandstrand
- Wattfläche ohne Vegetation
- Acker- und Gartenbaufläche
- Ruderalfuren
- Quellerwatt
- Hafenbecken/Fahrinne im Küstenbereich
- Küstendünen
- Nasses Dünenal/nasse Dünenrandzone
- Geestkliff
- Spülfeld
- Watt
- Flachwasser
- Tiefwasser
- Nebenfluss

Planung

- Geländeabtrag
- Rückbau der Ufersicherung
- Freizubaggender Rinne

Untersuchung des ökologischen Potenzials
 der Unter- und Außenelbe
 2. Teilauftrag - Konkretisierung von
 Maßnahmen und Maßnahmensgebieten
 Maßnahmensgebiet Haseldorfer Binnenelbe

| | |
|---|---|
| Bearbeitung Bundesanstalt für Gewässerkunde | |
| Datum Juni 2003 | Plan-Nr. 2 - 10 |
| Geändert | Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz - Berlin |
| Maßstab 1 : 10.000 (im Original) | |