



M 19 - 16
Extensivierung der Grünland-
bewirtschaftung nach
Wiederherstellung des
Tideeinflusses
Fläche: ca 466 ha.

M 19 - 13
Öffnung des Sommerdeichs
(Abtrag von einzelnen
Sommerdeichs-Abschnitten,
insbesondere zur
Verbindung von Graben-
und Prielstrukturen)

M 19 - 17
Nutzungsaufgabe
(Sukzession
zulassen)
Fläche ca. 93 ha.

M 19 - 10
Anbindung von
Prielen und Gräben
an den Hauptstrom,
sowie Ufer abflachen

Ökologische Aufwertung (- = keine g = gering m = mittel h = hoch)				
	M19-13	M19-10	M19-16	M19-17
Hydrologie	h	g	-	-
Morphologie	h	m	-	-
Wasserbeschaffenheit	g	g	-	-
Boden	h	g	m	h
Vegetation	h	m	h	h
Fauna	h	h	h	h
Landschaftsbild	h	h	h	h

Zeichenerklärung

Bestand

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

Planung

- Nutzungsaufgabe
- Fläche mit wiederhergestelltem Tideeinfluss
- Grünlandextensivierung
- Flachwasser
- Tiefwasser
- Nebenfluss

Sonstige Planungen

- Kompensationsmaßnahmen anderer Vorhabensträger
- Extensivierung der Grünlandbewirtschaftung, ggf. Flächen im Bereich des Sommerdeiches von den angrenzenden intensiv genutzten Flächen abzäunen
- Nutzungsaufgabe und natürliche Sukzession, ggf. Auszäunung der Flächen gegenüber Beweidung
- Planfestgestellte Kompensationsmaßnahmen für die Fahrrinnenanpassung (inkl. weitere vom TdV erworbene Flächen)

Untersuchung des ökologischen Potenzials
der Unter- und Außenelbe
2. Teilauftrag - Konkretisierung von
Maßnahmen und Maßnahmengebieten
Maßnahmengebiet Belmer Außendeich

Bearbeitung Bundesanstalt für Gewässerkunde

<i>Datum</i>	Juni 2003	<i>Plan-Nr.</i> 2 - 19
<i>Geändert</i>		
<i>Maßstab</i>	1 : 10.000 (im Original)	 Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz - Berlin