



M 13 - 5 / 14  
Deichrückverlegung und Anbindung des Ruthenstroms an den Hauptstrom  
Möglicher Raum für Deichrückverlegung: ca. 385 ha

M 13 - 10  
Durchlässe von Prielel und Gräben erweitern und Ufer abflachen

M 13 - 17  
Nutzungsaufgabe von Obstbaumflächen (Sukzession zulassen oder in Grünland umwandeln)

M 13 - 8  
Anlage amphibischer Kleingewässer durch Bodenabtrag

M 13 - 11  
Ufer abflachen durch Bodenabtrag

**Ökologische Aufwertung**  
(- = keine g = gering m = mittel h = hoch)

	M13-5/14	M13-8	M13-10	M13-11	M13-17
Hydrologie	m	-	g	g	-
Morphologie	h	-	h	h	-
Wasserbeschaffenheit	m	-	g	g	-
Boden	h	g	g	m	h
Vegetation	h	g	m	h	h
Fauna	h	m	m	m	h
Landschaftsbild	h	h	h	h	h

**Zeichenerklärung**

Bestand	
Verkehrsfläche	Auwald
Uferbefestigung	Laubwald
Siedlungsfläche einschl. städtischer Grünanlagen	Deichrasen
Industrie- und Gewerbegebiet	Grünland
Obstbau	Intensivgrünland
Sumpfbau	Magerrasen
Flußwatt - Röhricht	Sandstrand
Röhricht und Uferstaudenflur	Wattfläche ohne Vegetation
Brackwasserröhricht	Acker- und Gartenbaufläche
Stillegewässer	Ruderalfluren
Fließgewässer	Quellerwatt
Salzwiese der Ästuare	Hafenbecken/Fahrinne im Küstenbereich
Obere Salzwiese	Küstendünen
Auengebüsch	Nasses Dünenal/nasse Dünenrandzone
Gebüsch	Geestkliff
Nadelwald	Spülfeld
	Watt
Planung	
Möglicher Raum für Deichrückverlegung	Flachwasser
Ufer abflachen durch Bodenabtrag	Tiefwasser
Anlage amphibischer Kleingewässer	Nebenfluss

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

Bearbeitung Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datum	Juni 2003	Plan-Nr.	2 - 13
Geändert			
Maßstab	1 : 10.000 (im Original)		