3. Erste Ergebnisse

Grundwasser – Oberflächengewässer – Ökosysteme

Thema /Schwerpunkte	Haupteinzugsgebiet			
	Weser	Aller mit Alpe	Steinhuder Meerbach	Große Aue
1. Wasserabhängige Ökosysteme Moorvernässung, Speicherung, Einstau, Retention, Bewässerung		**Lichtenmoor** Hinweise für die Realisierung Vernässungsplanung		**Uchter Moor** Hinweise für die Realisierung Vernässungsplanung
2. Neuordnung Oberflächengewässer Wasserführung Gewässer, Rückhalt im Gewässersystem	**Melioriationshauptkanal Hoya** (MHK) primär Maßnahme zur Gewässerentwicklung, sekundär Erhöhung Grundwasserstände und Retention, Ablauf KA Hoya umleiten in MHK?	**Eystrup:** Verbandsgebiet Eystrup Prognose Wasserdargebot, zusätzliche Grenzertragsstandorte (keine Detailuntersuchung), Nutzung Abwasser KA Eystrup?	**Nienburger Bruch** Wiederherstellung von höheren GW-Ständen für den Wirtschaftswald und das Wald-NATURA 2000/NSG-Gebiet	**Weberkuhle** Flächenpool Fachkonzept Forst, Wasserrückhalt, Ochsenbach/Winterbach
3. Erhöhung Grundwasserstände und des Grundwasserdargebotes Land/-Forstwirtschaft, Umgang Drainage, Rückhaltung Bewirtschaftung (Stauregelung)				**Uchter Mühlbach, Sarninghäuser Meerbach, Langhorst-Kuhlengraben** Gesamtes Wassermengenmanagement, Wasserführung Gewässer, Wasserrückhalt Fläche
5. (Hoch-)wasserrückhalt [1)] Verminderung OW-Abfluss, Erhöhung Wasserverfügbarkeit	Mögliche Nutzung **Kiesgrube Renne7** für Bedarf im Bereich **Estorf, Landesbergen, Husum, Brokeloh** Oberes Einzugsgebiet **Hoya-Empte,** Speisung der Kolke mit Niederschlagswasser aus dem Stadtgebiet Hoya, Überleitung Weser	**Rodewalder Gräben östliche Alpeniederung**, v.a. Gewässereinstau, Rückhalt für die Landwirtschaft	Mögliche Nutzung **Kiesgrube Renne7** für Bedarf Landwirtschaft im Bereich **Estorf, Landesbergen, Husum, Brokeloh** Regenwasserrückhaltung im **Stadtgebiet Nienburg** (Industriegebiet Schäferhof)	
6. Wasserversorgung: Substitution, Wassereinsparung	Gebietsweite Empfehlungen zur Sicherung der Wasserversorgung (differenziert nach Ergebnissen der Bilanzierung)			

Maßnahmengebiete OW/Ökosysteme