

OTB Planfeststellungsunterlagen – Planunterlage 12

## Kompensationsleistungen – Zusammenfassung und Bilanzierung

Stand: März 2014

Bearbeitung:

Dr.-Ing. Andreas Tesch – Landschaftsarchitekt

Planungsbüro TESCH

Mahlstedtstraße 45 28759 Bremen

Tel. 0421 - 636 47 7 8 Fax. 0421 - 636 47 95

[info@planung-tesch.de](mailto:info@planung-tesch.de)

**Auftraggeber:**

**bremenports GmbH & Co. KG**

Am Strom 2

27568 Bremerhaven

## **Inhalt**

1. Einführung und Übersicht
2. Kurzdarstellung der Kompensationsmaßnahmen: Ist- und Zielzustand sowie Aufwertungseffekte  
Kurzdarstellungen der KF 1 bis 8
3. Gesamtbilanzierung
  - 3.1 Anforderungen an die Kompensation und Aufbau der Bilanzierung
  - 3.2 Eingriffsregelung
  - 3.3 Artenschutz
  - 3.4 Kohärenzmaßnahmen
  - 3.5 Bewertung
4. Quellenverzeichnis

# 1. Einführung und Übersicht

Auf der Grundlage der Fachgutachten und Antragsunterlagen für die Kompensationsmaßnahmen wurden für die **Planunterlage 12** einheitlich strukturierte **Kurzfassungen** erstellt, die neben landschaftsplanerischen Informationen zu den Maßnahmeflächen einen schnellen Überblick über die Einzelmaßnahmen ermöglichen und wesentliche Angaben für die Bilanzierung, also die Gegenüberstellung der Eingriffs- und Ausgleichwirkungen umfassen.

Die Kurzfassungen für die **Kompensationsmaßnahmen im Tidebereich der Unter- und Außenweser** beinhalten folgende Angaben (Gliederung):

- A Basisdaten zum Maßnahmenbereich
  - Flächengröße
  - Schutzstatus (inkl. wertgebende Arten / Lebensgemeinschaften)
  - Informationen zu bestehenden Kompensationsflächen (Verfahren und Umsetzungsstand, Zielvorgaben und Zielerreichungsgrad, Planungen / Entwicklungen im Umfeld)
  - Naturschutzfachliche Zielvorgaben (Regional- und Landschaftsplanung, IBP Weser Fachbeitrag "Natura 2000")
  - Naturschutzrechtliche Funktionsschwerpunkte und Ziele im Kompensationskonzept OTB
- B Ist-Zustand (Beschreibung, Planausschnitte)
- C Ziel-Zustand / Maßnahmenübersicht (Prognose)
  - Vereinfachte Karte Zielzustand, Entwicklungszeitraum
  - Kurzbeschreibung Zielzustand und Maßnahmen
  - Geplante flächenrelevante Biotoptypen (inkl. Flächenangaben)
  - Veränderungen bei Gesetzlich geschützten Biotopen
  - Prägende Standortfaktoren und ökologische Rahmenbedingungen für die Biotopentwicklung
  - Hinweise auf limitierende (Standort-)Faktoren und Entwicklungsrisiken
  - Etablierung / Förderung wertgebender Arten (Flora, Avifauna, aquatische Fauna, sonstige Fauna)
- D Bilanzierung – Aufwertungseffekte
  - Zielkonformität der Kompensationsmaßnahmen: Bestehende Kompensationsverpflichtungen (Fortgeltung), Landschaftsplanung, Natura 2000, IBP Weser – Fachbeitrag "Natura 2000", Biotopverbund
  - Aufwertungseffekte nach naturschutzrechtlichen Funktionsschwerpunkten (Quantifizierung): Eingriffsregelung nach Handlungsanleitung, Besondere Funktionen (Kompensation vom Eingriff betroffener Arten und Biotope), Artenschutz, Kohärenzsicherung Natura 2000, Abiotische Faktoren (bes. Funktionen Wasserhaushalt), Landschaftsbild (inkl. landschaftsbezogene Erholung).

Die Kurzfassungen für die **Kompensationsmaßnahmen an den Nebengewässern** berücksichtigen neben den Angaben zum Maßnahmenbereich auch zusätzliche Informationen zum jeweiligen Gewässersystem, um die Einbindung der OTB-Maßnahmen in das Zielsystem des Fließgewässerschutzprogramms bzw. der WRRL zu verdeutlichen, so dass sich folgender Aufbau ergibt:

- A Basisdaten zum Gewässersystem
  - A.1 Daten zum Gesamtsystem
    - Größe des Gesamteinzugsgebietes
    - Morphologischer Fließgewässertyp
    - Gewässerstrukturklasse
    - Bewertung Ökologischer Zustand (WRRL)
    - Fließlänge bis zum Maßnahmenbereich
    - Querungsbauwerke und ihre Durchgängigkeit zwischen Weser und Maßnahmenbereich
  - A.2 Daten zum Maßnahmenbereich
    - Größenausdehnung (m) / Fläche (ha)
    - Gewässerstrukturklasse
    - Gewässerabschnitt (Fischzönose)
    - Gewässermorphologie / Abfluss / Strömungsgeschwindigkeit
    - Schutzstatus, wertgebende Arten im Schutzgebiet
    - Naturschutzfachliche Zielvorgaben (Landschaftsplanung, Nds. Fließgewässerprogramm, WRRL prioritäres Gewässer / Prioritätsstufe 1 – 6)
- B Ist-Zustand (Kartierung)
  - Karte Status quo und Kurzbeschreibung
  - Flächenrelevante Biotoptypen (ha); Gesetzlich geschützte Biotope
  - Gefährdete Pflanzenarten, wertgebende Arten Avifauna, wertgebende Arten Fische, sonstige aquatische Fauna, sonstige Fauna
- C Ziel-Zustand / Maßnahmenübersicht (Prognose)
  - Karte Zielzustand / Maßnahmenplan
  - Kurzbeschreibung Zielzustand
  - Typisierung der Maßnahmen zur Restrukturierung
  - Beitrag zur Verbesserung der Durchgängigkeit / Vernetzung
  - Anforderungen an die Unterhaltung / zukünftige Entwicklung
  - Geplante flächenrelevante Biotoptypen (ha)
  - Veränderungen bei Gesetzlich geschützten Biotopen
  - Prägende Standortfaktoren und ökologische Rahmenbedingungen für die Biotopentwicklung
  - Hinweise auf limitierende (Standort-)Faktoren und Entwicklungsrisiken
  - Etablierung / Förderung wertgebender Arten (Flora, Avifauna, wertgebende Arten Fische, sonstige aquatische Fauna, sonstige Fauna)

## D Bilanzierung – Aufwertungseffekte

- Zielkonformität der Kompensationsmaßnahmen: Landschaftsplanung / Biotopverbund, Natura 2000, WRRL.
- Aufwertungseffekte nach naturschutzrechtlichen Funktionsschwerpunkten (Quantifizierung): Eingriffsregelung nach Handlungsanleitung, Besondere Funktionen (Kompensation vom Eingriff betroffener Arten und Biotope), Abiotische Faktoren (bes. Funktionen Wasserhaushalt), Landschaftsbild (inkl. landschaftsbezogene Erholung).

Die **Kurzberichte** zu den Kompensationsflächen (KF) sind in folgender Reihenfolge in der **Planunterlage 12** enthalten (**Kap. 2**):

Weser (Brackwasserzone der Unter- und Außenweser)	
KF 1	Tidepolder Große Luneplate
KF2	Kleinensierter Plate
KF 3	Zentrales Spülfeld Tegeler Plate
KF 4	Spülfeld Neues Pfand
KF 5	Cappel-Süder-Neufeld-Süd
Nebengewässer der Tideweser	
KF 6	Obere Drepte
KF 7	Billerbeck
KF 8	Freisdorfer Mühlenbach
KF 9	Untere Lune *

\* optionale Kompensationsfläche

Nach der inhaltlich breit gefächerten, aber komprimierten Einzelbeschreibung der neun Kompensationsflächen und den dort zu realisierenden Kompensationsleistungen umfasst die Planunterlage 12 in **Kap. 3** eine flächenübergreifenden synoptische **Bilanzierung** in Form einer Gegenüberstellung der Eingriffsflächen bzw. funktionalen Verluste und der Aufwertung in den Kompensationsflächen (Flächenäquivalente bzw. besondere Funktionen / besonderer Biotopschutz / Landschaftsbild, Artenschutzmaßnahmen, Kohärenzmaßnahmen). Die tabellarischen Übersichten werden kurz zusammenfassend erläutert; hinsichtlich der Details wird auf die Kurzfassungen sowie die ausführlichen Fachgutachten verwiesen.

Die verwendeten **Quellen** werden für alle Texte der Planunterlage 12 in **Kap. 4** aufgeführt. Dort befindet sich auch eine Liste der verwendeten **Abkürzungen**.