

**Verbandsversammlung
Planungsverband
RegioPort Weser**

Bückeburg 15. Juni 2016

**Sachstandsbericht zur Umgestaltung
der Bückeburger Aue**

Wolfgang Hanke

○9 landschaftsarchitekten BDLA

○pferstraße 9

32423 Minden

Umgestaltung Bückeburger Aue

Entwurfsplanung und Bauüberwachung: Sönnichsen und Partner, Minden

Umweltbaubegleitung: o.9 landschaftsarchitekten, Minden

Bepflanzung: o.9 landschaftsarchitekten, Minden

Monitoring Libellen und Gewässervegetation: Hans Dudler, Leopoldshöhe

Im Zuge der Bauzeitenverlängerung: regelmäßige avifaunistische Erhebung durch die Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer (ÖSSM)

Planungsverband RegioPort Weser – Umgestaltung Bückeburger Aue

Umgestaltung Bückeburger Aue



Natürliche Umgestaltung der Bückeburger Aue
Stat. 10+109 (Brücke Cammer) bis
Stat. 11+700 (Mittellandkanal)

- Vorplanung -

Ermittlung des naturschutzfachlichen Ausgleichspotenzials

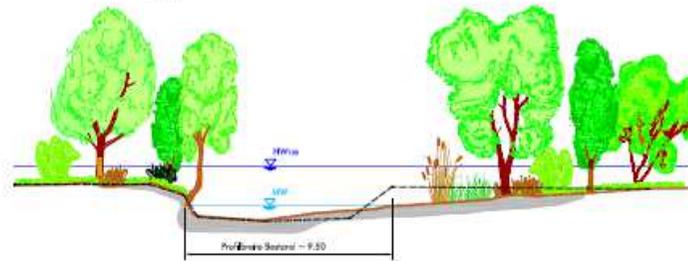
Bestand Biotypen

Legende

Bestand

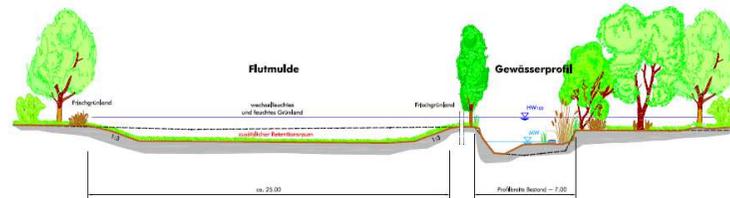
-  Acker
-  Grünland intensiv, in Teilbereichen extensiv
-  Ackerbrache
-  Pappelwald
-  Fichtenwald
-  Gewässer naturfern

Entwicklungsprofil



Planung

Entwicklungsprofil mit Flutmulde

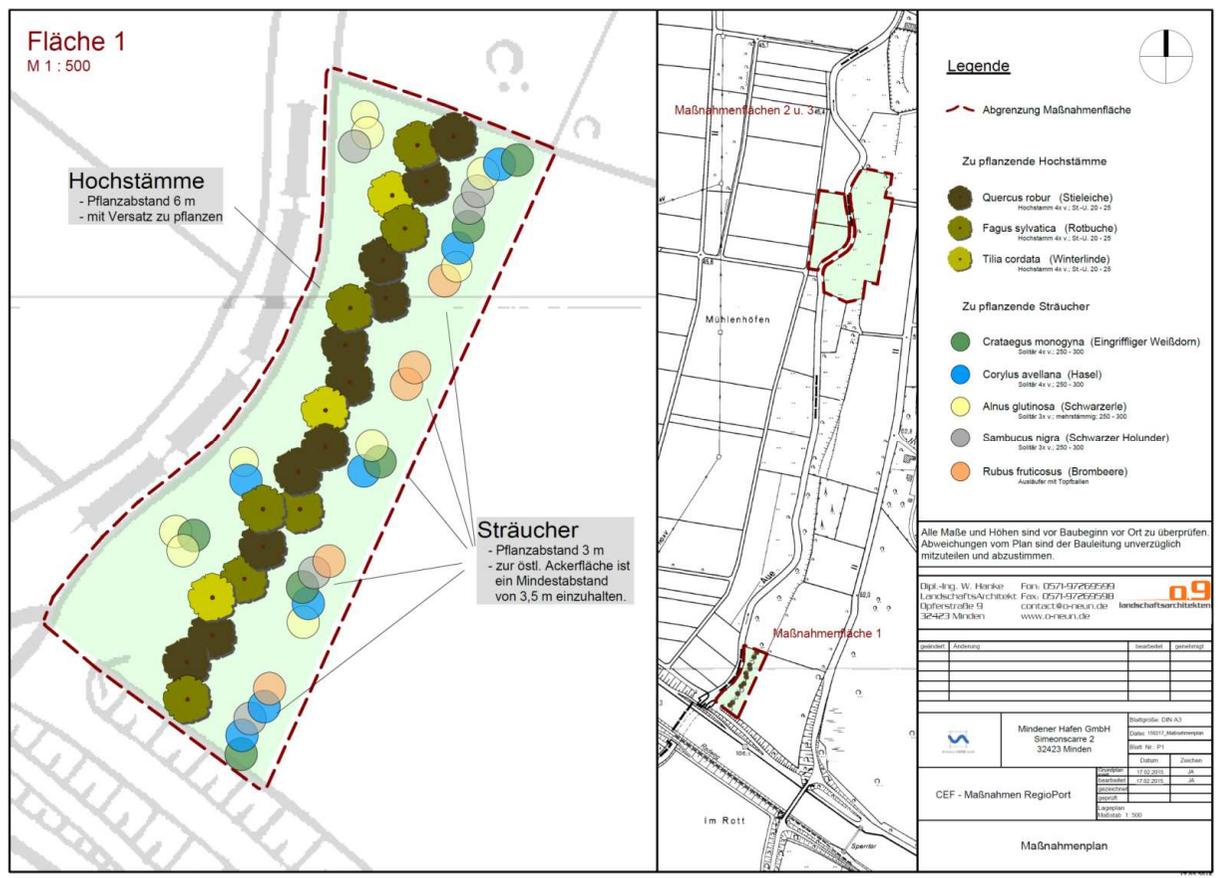


Umgestaltung Bückeburger Aue

März 2015

CEF-Maßnahmen
„Nachtigall“
 Entwicklung von
 Strauchzonen
 - Umsetzung März 2015 -

CEF-Maßnahme
„nachtaktive Tiere“
 Pflanzung einer Baumreihe
 - Umsetzung März 2015 -



Umgestaltung Bückeburger Aue

**CEF-Maßnahme
„nachtaktive Tiere“
Pflanzung einer Baumreihe
- Umsetzung März 2015 -**



Umgestaltung Bückeburger Aue

Start der Erdbaumaßnahmen

Dezember 2016



Zustandsfeststellung vor Maßnahmenbeginn



Umgestaltung Bückeburger Aue

Start der Erdbaumaßnahmen

Dezember 2016



Vorbereitungen



Umgestaltung Bückeburger Aue

Durchführung der
Erdbaumaßnahmen

Januar 2016



Trassenbegehungen von Bauabschnitten



Umgestaltung Bückeburger Aue

Durchführung der
Erdbaumaßnahmen

Februar 2016



Trassenführung im Waldbereich

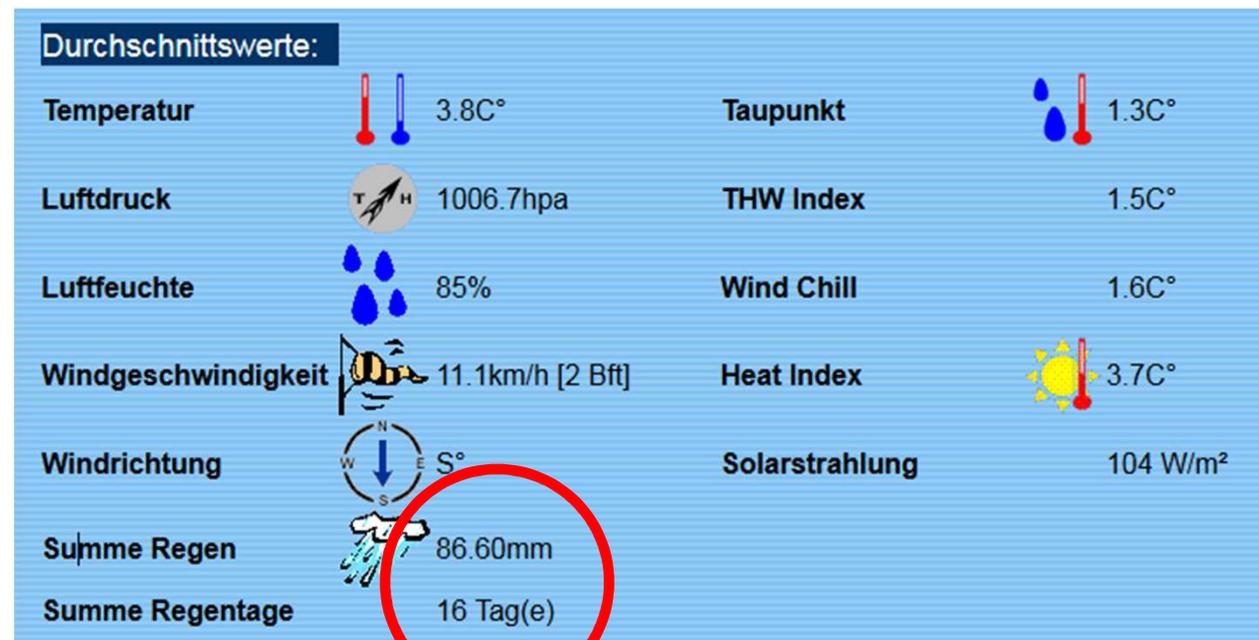


Umgestaltung Bückeburger Aue

Durchführung der
Erdbaumaßnahmen

Februar 2016

Einstellung der Arbeiten wegen
Starkniederschlägen und Hochwasser



Wetterdaten Februar 2016 Quelle: www.wetter-dankersen.de

Umgestaltung Bückeburger Aue

Antrag auf Bauzeitenverlängerung

Februar 2016



Konflikte möglich:

**1. Arbeiten in brutsensiblen Zeiten
Beauftragung Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer**



**2. Während der Libellen-Schlupfzeit
Beauftragung des Experten Hans Dudler**

Umgestaltung Bückeburger Aue

Fertigstellung der Renaturierung Ende Mai 2016



Umgestaltung Bückeburger Aue

Fertigstellung der Renaturierung Ende Mai 2016



Umgestaltung Bückeburger Aue

Abschluss der Arbeiten - Beginn der Flussregenpfeifer – Brutsaison (2 Paare)



Umgestaltung Bückeburger Aue

Zwischenergebnisse des Libellenmonitorings (Hans Dudler)



Geschützte Art Helm-Azurjungfer

Regelmäßige Bestandseinbußen durch Unterhaltung (Entkrautung)

Unterhaltungsmaßnahmen sollten nur bei Bedarf und dann abschnittsweise erfolgen

Artnamen – Deutscher Name	RL-NRW	RL-Ni	Status	1.5.	14.5.	7.6.	28.6.	15.7.	13.8.	Gesamt 2015
Zygoptera – Kleinlibellen										
Coenagrionidae – Schlanklibellen										
Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) - Helm-Azurjungfer	2S	1	I	-	-	< 10	> 35	< 20	-	ca. 65

Umgestaltung Bückeburger Aue

Zwischenergebnisse des Libellenmonitorings (Hans Dudler)



Häufig: Gebänderte Prachtlibelle (*Calypteryx splendens*)



Bemerkenswerter Neufund:

Spitzenfleck (*Libellula flava*)

Umgestaltung Bückeburger Aue

Zwischenergebnisse des Libellenmonitorings (Hans Dudler)



Weitere Feststellungen

Dünen-Sandlaufkäfer sind typische Pioniere auf offenen sandigen Flächen z.B. in Sandgruben oder Flussauen



Subfossile Bachmuscheln (*Unio crassus*)

Derzeit in Westfalen nur in den Kreisen Paderborn und Warendorf nachgewiesen

Umgestaltung Bückeburger Aue

Restarbeiten außerhalb der Gewässeraue

- **Herstellung der Rampe vom MLK zum geplanten Radweg**
- **Herstellung von Wegebanketten**
- **Abfuhr des verbliebenen Bodens**

**Verbandsversammlung
Planungsverband
RegioPort Weser**

Bückeburg 15. Juni 2016

**Sachstandsbericht des TdV
zum Bau des RegioPort Weser**



Mindener
Hafen
GmbH

Planungsverband RegioPort Weser – Statusbericht des TDV

Äußere Erschließung I.

Neubau der Eisenbahnbrücke
Termingerechte Fertigstellung im April 2015



Neubau der Straßenbrücke B 482
Baubeginn: 17. November 2015
Geplante Fertigstellung: Januar 2017
Arbeiten laufen planmäßig.
Derzeit kein kritischer Pfad zu erkennen



Äußere Erschließung III.

Neubau der Lärmschutzwand

Planungsauftrag erteilt:

März / 2016 - an Bokermann Fritze, Herford

Vorauss. Abschluss der Planungen:

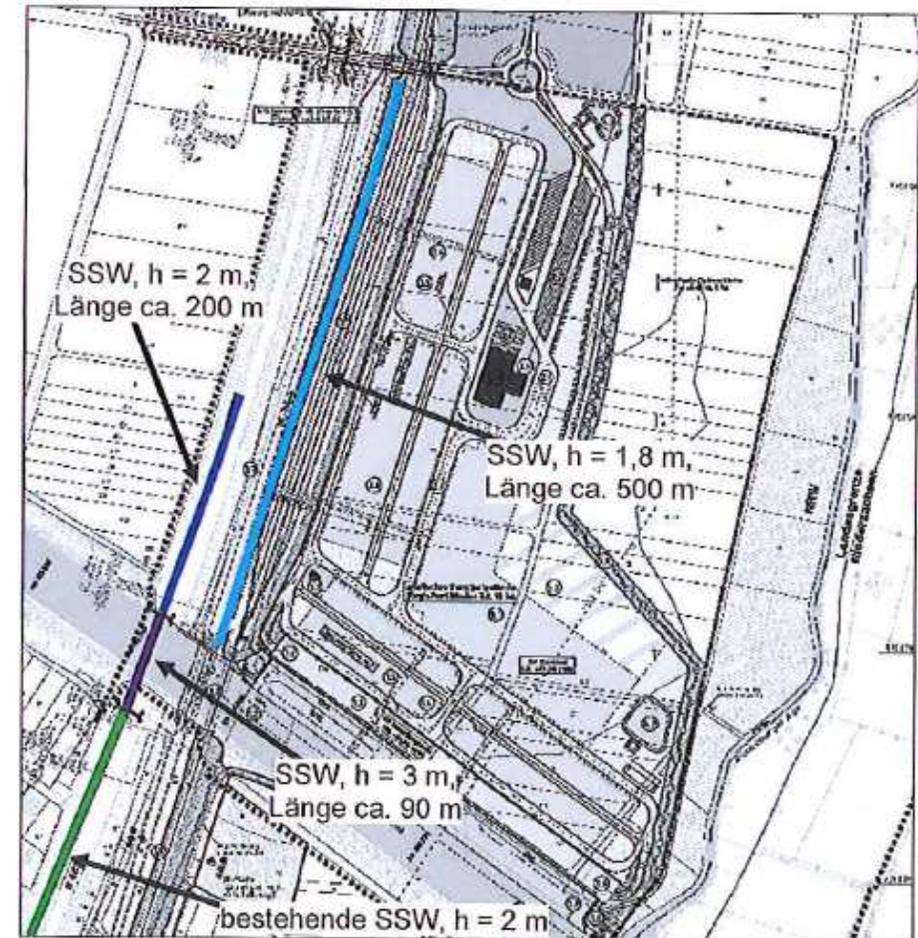
4. Quartal 2016

Möglicher Baubeginn:

Mitte 2017

Fertigstellung:

Ende 2017 / Anfang 2018



Baumaßnahmen RegioPort

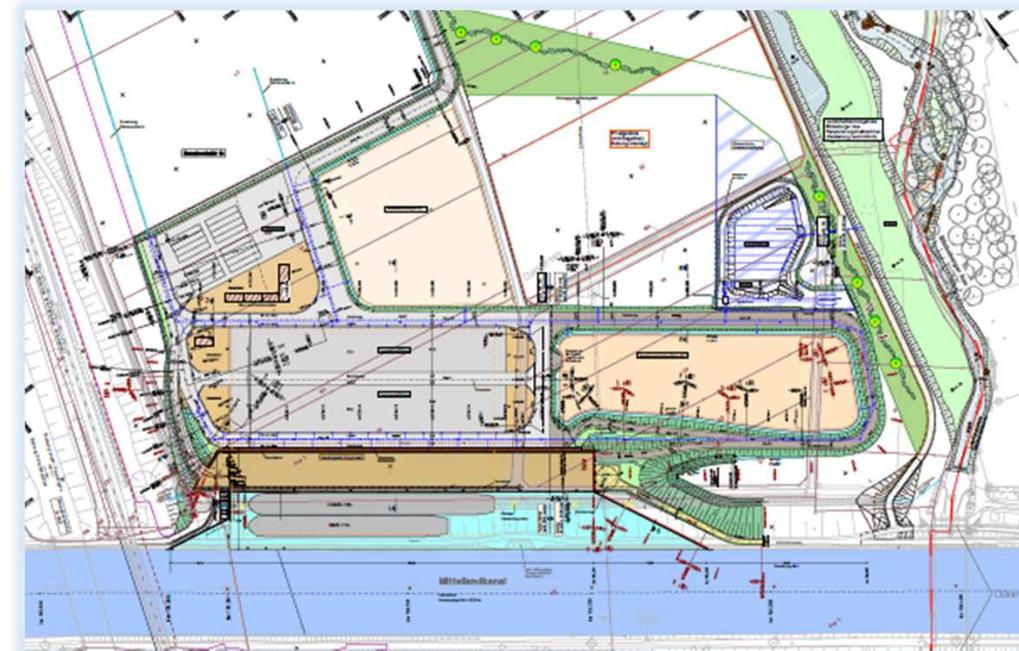
**Ausschreibungsverfahren:
Verhandlungsverfahren nach der Sektorenverordnung**

**Vorankündigung am 19. Mai 2016 im Portal
<http://ted.europa.eu/> Nr. 175305-2016 veröffentlicht**

**Finale – auch juristische - Abstimmung der
Ausschreibungsunterlagen aktuell anhängig**

Aufruf zum Teilnahmewettbewerb im Juni 2016

**Geplanter Baubeginn: 4. Quartal 2016
Geplante Fertigstellung Dezember 2017**



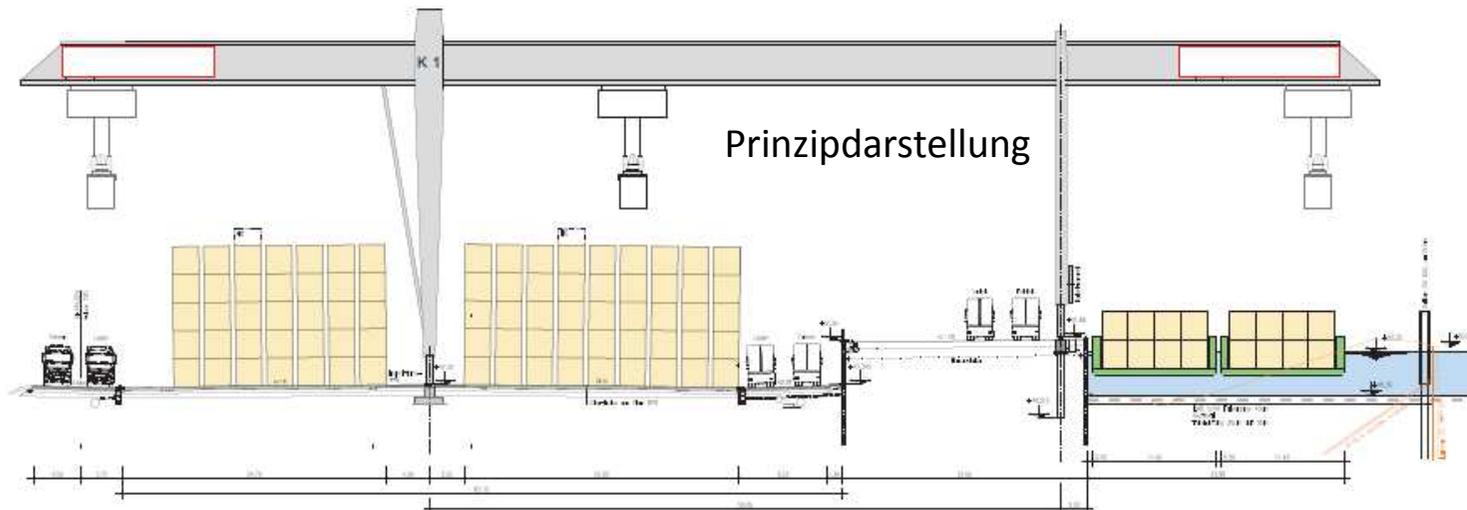
Neue Containerbrücke

**Ausschreibungsverfahren:
Verhandlungsverfahren nach der Sektorenverordnung**

**Finale – auch juristische - Abstimmung der
Ausschreibungsunterlagen aktuell anhängig**

Auftragsvergabe 4. Quartal 2016

Geplante Inbetriebnahme Dezember 2017



Eingrünungsstreifen östlicher Rand des Hafengebietes

Umsetzung Maßnahme M2 aus dem B-Plan

Planungsauftrag am 1.6.2016 an das Büro
Kortemeier Brokmann, Herford vergeben

Anlage des Pflanzstreifens nach Abschluss
der Planung in der nächsten Vegetationsperiode



Aktueller Status FCS-Maßnahmen = Ausgleichsflächen Zauneidechsen



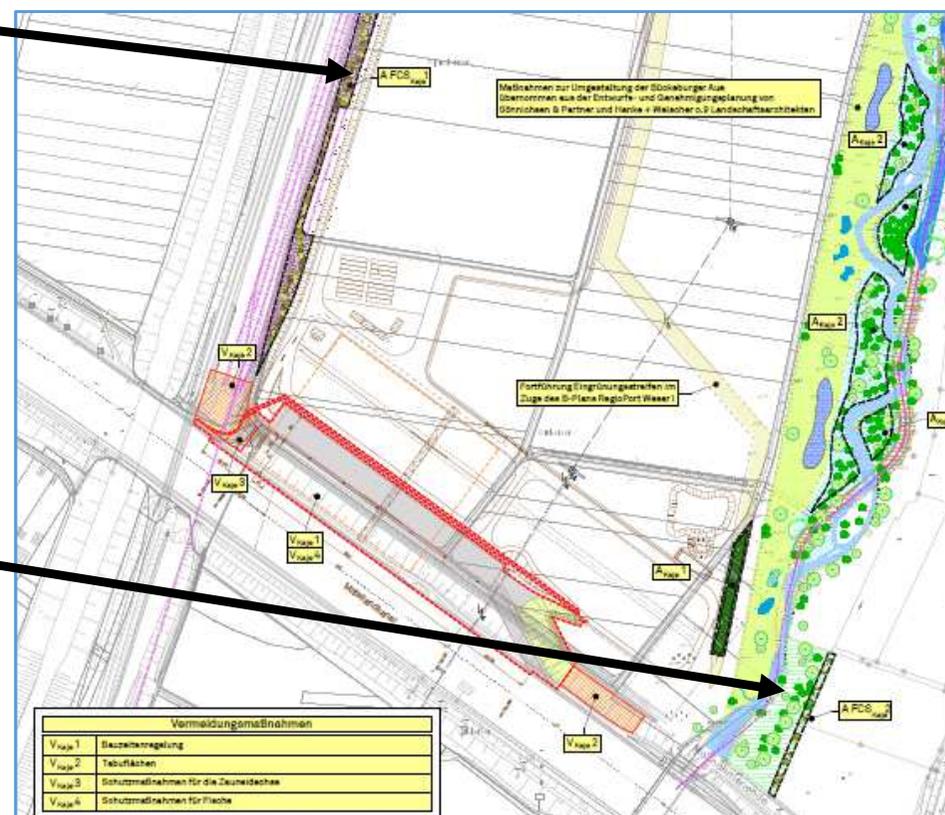
Ausgleichsfläche FCS Kaje 1

Planungsauftrag am 30.5.2016 an das Büro
O.9 Wolfgang Hanke, Minden vergeben

Herstellung der Fläche nach Abschluss
der Planung im Herbst 2016

Ausgleichsfläche FCS Kaje 2

Fläche wird bei den Erdbauarbeiten zur
Renaturierung Bückeburger Aue hergestellt



Planungsverband RegioPort Weser – Statusbericht des TDV

Umweltbaubegleitung (UBB) / Beauftragung Zauneidechsenexpertin

Umweltbaubegleitung

Beauftragtes Büro: Kortemeier Brokmann, Herford

Begleitung hat begonnen

Untere Naturschutzbehörden
sind schriftlich am 13.5.2016 informiert

Pflichtenheft erstellt, wird laufend fortgeschrieben

Zauneidechsen

Beauftragte Expertin: Dipl. Biologin Ina Blanke, Lehrte

Begleitung hat begonnen - Frau Blanke ist eingebunden



Bau eines Hafenbeckens und Fangedamms
UBB Pflichtenheft - Kurzfassung

Stand 01.06.2016

Anordnungen / Maßnahmen aus dem Planfeststellungsbeschluss (PFB) Hafenbecken und Fangedamm				
Nr.	Inhalt Kurzttext	Status	Anmerkung	
PFB 1	Berührungspunkte mit öffentlichen Belangen	2	Keine UBB-Relevanz	
PFB 2	Anpflanzung von Eschen	2		
PFB 3	Melden von archäologischen Funden	1		
PFB 4	Berücksichtigung schall- und schwingungstechnischer Vorgaben	3	Keine UBB-Relevanz	
PFB 5	Beschränkung von Eingriffen in wertvolle Landschaftsbestandteile	3	Einhaltung Baufeld des PFB	
PFB 6	Einbindung in die Landschaft (Maßnahme A Kaje 1)	3		
PFB 7	Wiederherstellung von in Anspruch genommenen Flächen	1		
PFB 8	Schutz und Erhaltung der Pflanzenbestände	3	Berücksichtigung Ausschreibung (Baum- / Gehölzschutz)	
PFB 9	Schnitt- und Wundverschluss von verursachten Schäden an Bäumen und Gehölzen	2		
PFB 10	Vermeidung von Schädigungen an Pflanzenbeständen	1	betrifft unvorhergesehene Schädigungen	
PFB 11	Beginn der Rammarbeiten im östlichen Bereich und Fortschreiten im westlichen Bereich	2	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 12	Abgrenzung der Tabulflächen durch einen regelmäßig zu kontrollierenden Schutzzaun	3	Berücksichtigung Ausschreibung (Tabulflächen)	
PFB 13	Sichern der Baustelle gegen Überschwemmungen, kein Lagern wassergefährdender Stoffe im Überschwemmungsgebiet	2	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 14	Vermeidung und Minderung von Staubemissionen	3	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 15	Einhaltung des festgelegten Emissionswertes der Geräte und Maschinen	3	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 16	Lenkung des Baustellenverkehrs	1	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 17	Ökologische Baubegleitung und Monitoring	0	per Telefon und Email am 13.5.16 UNB Kreis MI und SHG informiert	
PFB 18	Schriftliche Information der Unteren Naturschutzbehörde über die Ausführung der Bauauftragung SBB und des Monitorings	1	per Telefon und Email am 13.5.16 UNB Kreis MI und SHG informiert, Monitoring noch offen	
PFB 19	Gegebenenfalls Abstimmung weiterer Schutzmaßnahmen	1	bei Bedarf	
PFB 20	Auflagen im Falle von Gehölzrodungen	3	Prüfung Wildausstieg	
PFB 21	Durchführen der Rammarbeiten im Vibrationsverfahren	3	Berücksichtigung Ausschreibung	
PFB 22	Expertenbegleitung der Baustelleneinrichtung und Bauarbeiten	3	Einbindung Frau Blanke durch UBB	
PFB 23	Begleitung des Schutzes der Zauneidechse	3	Einbindung Frau Blanke durch UBB	
PFB 24	Fertigstellung der FSC-Maßnahme mindestens vier Wochen vor Baubeginn (Zauneidechse)	2	Einbindung Frau Blanke durch UBB	
PFB 25	Schriftliche Dokumentation der Maßnahmen 20-24, des Monitorings, der ökologischen Baubegleitung	2	UBB Aufgabe	
PFB 26	Detaillplanung des Wildausstiegs (Zauneidechse)	2	Einbindung Frau Blanke durch UBB, Abstimmung Planung	
PFB 27	Landschaftsschutzrechtliche Erlaubnis	0	Info	
PFB 28	Nebenbestimmungen	0	Info	
PFB 29	Gebundenheit der landschaftsschutzrechtlichen Erlaubnis an den Planfeststellungsbeschluss	1	Bei Planänderungen zu berücksichtigen!	
PFB 30	Baustellenzufahrt entlang des Mittellandkanals	3	Berücksichtigung Ausschreibung	

Aktueller Status CEF-Maßnahmen: Übersicht Gesamtmaßnahmenplan



Aktueller Status CEF-Maßnahmen II.

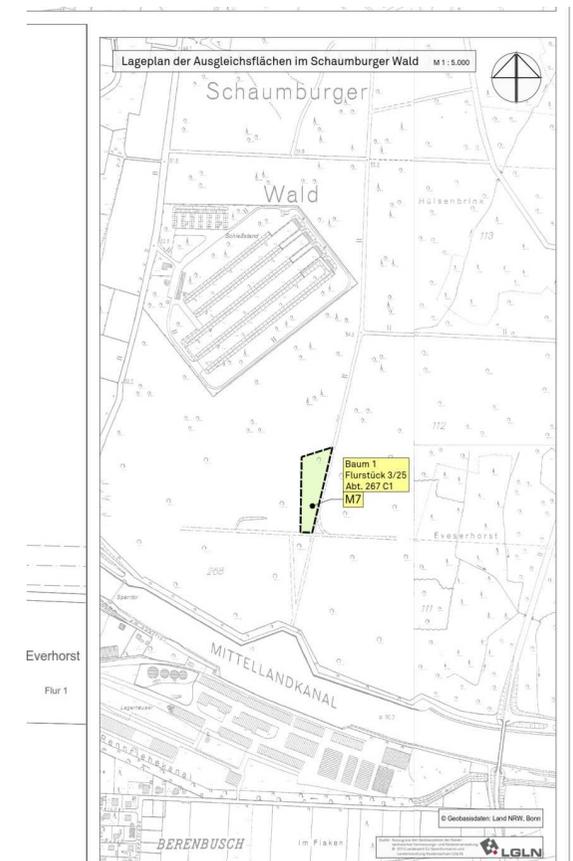
Maßnahmenkomplex Bückeburger Aue M5

Umsetzung in Teilen abgeschlossen

vegetationstechnische Arbeiten
(Landschaftsrasen / Bepflanzung) erfolgen
im Sommer / Herbst 2016

Maßnahme im Schaumburger Wald M7

Maßnahme für Waldohreule
Sicherung durchgeführt
(Nutzungsverzicht für den Buchenaltbestand -
0,49 ha)



Statusbericht des TdV



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!