

Main - Donau - Kanal

Das obere Kreuz

Wasserhaus

Planfeststellungszone km 56,165

M1 Wiedervermässung des Kühwehlers 400

Maßnahmen:

- Entfernen des Baumbestandes
- Schließen des Damms
- Anbindung an den Küttengraben und Flutung des Wehlers
- Pflanzung von standorttypischen Übergängen
- Verlegung des Forstweges zwischen Bahn und Wehler

Ziele:

- Reaktivierung des Wehlers als Feuchtwiesensystem
- Erhöhung der Standort-, Struktur- und Artenvielfalt

M2 Ersatzaufforstung 401

Maßnahmen:

- Pflanzung von standortgerechten Baumarten (Kiefern-schwarz)
- Erhaltung des bestehenden Waldrandes durch Anlage eines ca. 10m breiten geschützten Streifens (Waldwiese oder Weid)
- Freihaltung einer waldfreien Schneise unter der Stromleitung

Ziele:

- Ersatzpflanzung für Verluste im angrenzenden Hauptmoorwald
- Schaffung neuer Wald- und Weidestrukturen
- Nutzungsexpansion im Wasserschutzgebiet

(M0.1) Waldrandgestaltung 402

Maßnahmen:

- Waldrandunterpflanzung
- Herausnahme von windwurfgefährdeten Sämlingen am Waldrand
- Böschungflächen bzw. gefährdete Standorte zwischen Bahn und Wald der natürlichen Sukzession überlassen (ggf. Oberbodenabtrag)

Ziele:

- Aufbau eines gestuften Waldrandes
- Stabilisierung des Waldrandes
- Erhöhung der Standort-, Struktur- und Artenvielfalt
- Förderung der natürlichen Sukzession, besonders von Lebensgemeinschaften der Sandmagerrasen

M4 Bestandsumschichtung am Kühtränk-, Pöppelteich- und Halbmelengraben 403

Maßnahmen:

- Auflichtung der Nadelholzbestände entlang der Gräben
- Pflanzung von standorttypischen gewässerbegleitenden Gehölzen (z.B. Erle, Faulbaum)

Ziele:

- Wiederherstellung eines gewässerbegleitenden Gehölzsaums
- Erhöhung der Standort-, Struktur- und Artenvielfalt

M5 Wiedervermässung der Versickerungsböden 404

Maßnahmen:

- Abichtung der Böden durch Auftrag einer Lehmschicht (auf nährstoffarmem Substrat)
- Pflanzung von standorttypischen Gehölzen an den Beckenrändern
- Schaffung einer Verbindung zum Küttengraben durch Auflassen der Schieber

Ziele:

- Reaktivierung der Versickerungsböden als Feuchtwiesensystem
- Förderung von feuchtegebundenen Arten und Lebensgemeinschaften

Legende:

Bestand

- Wald
- Gehölz
- Grünland
- Acker
- Kleingarten
- Ruderalfläche
- Gewässer

Planung

- Maßnahmenfläche
- M12 Nummer der Maßnahme (Ausgleich)
- M20 (E) Nummer der Maßnahme (Ersatz)
- Aufforstung
- Gehölzpflanzung
- Einzelbaum
- Waldrandunterpflanzung
- Sukzessionsfläche, frisch bis feucht
- Sukzessionsfläche, ± trocken
- technische Planung
- Bauwerk-Nr. (siehe Anlage 0.2)
- Maßnahme wird nicht bilanziert
- Grünland, Rasenansaat
- Acker, Garten
- Neu-/Umbau von Gewässern und Gräben
- Neu-/Wiedervermässung
- Geländemodellierung (Bodenauftrag/-abtrag)
- Nutzungsexpansion
- Planungsänderung

ofsteg



Verkehrsprojekt
Deutsche Einheit Schiene Nr. 8

Ausbaustrecke Nürnberg - Ebersfeld
Abschnitt Bamberg
Planfeststellung Bau-km 56,165 - 62,373
und Bau-km 0,000 - 2,408

Anlage 12.2
zur Planungsänderung

ersetzt
Anlage 12.1

In 5 Blättern Blatt 1 neu

Im Auftrag der Deutschen Bahn
Planungsgesellschaft Bahnbau
Deutsche Einheit mbH
Projektleitung: 8/3: Strecke Nürnberg - Erfurt
Erfurt, den 30.04.96

PB DE
Az. 22/96

igi Niedermeyer Institute
UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH
Hohenstrücker Str. 11, 91747 Westheim
Telefon 0908273-0, Telefax 0908273-530 und 8460

Blatt Nr. 91361
Auftrag Nr. 91361
bearb. Apr/96 Kiehl
gez. Apr/96 Böhler
gepr. Apr/96 Dr. Kunemann

Plan - Nummer :
Anlage Nr. 12.4
Ausgabe v. :
Ersatz f. :
Ursprung

Maßstab: Ausbaustrecke Nürnberg - Ebersfeld * PFA 2.2 Bamberg
1:2500
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmen
km 56,165 - 58,328