

Wir machen Schifffahrt möglich.

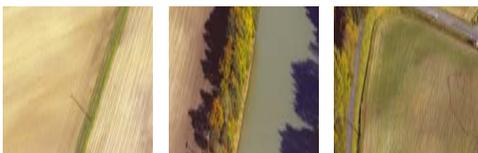
Wasserstraßen Neubauamt Datteln

Sachbereich 3 (Ausbau des Gewässerbettes)



WSV.de

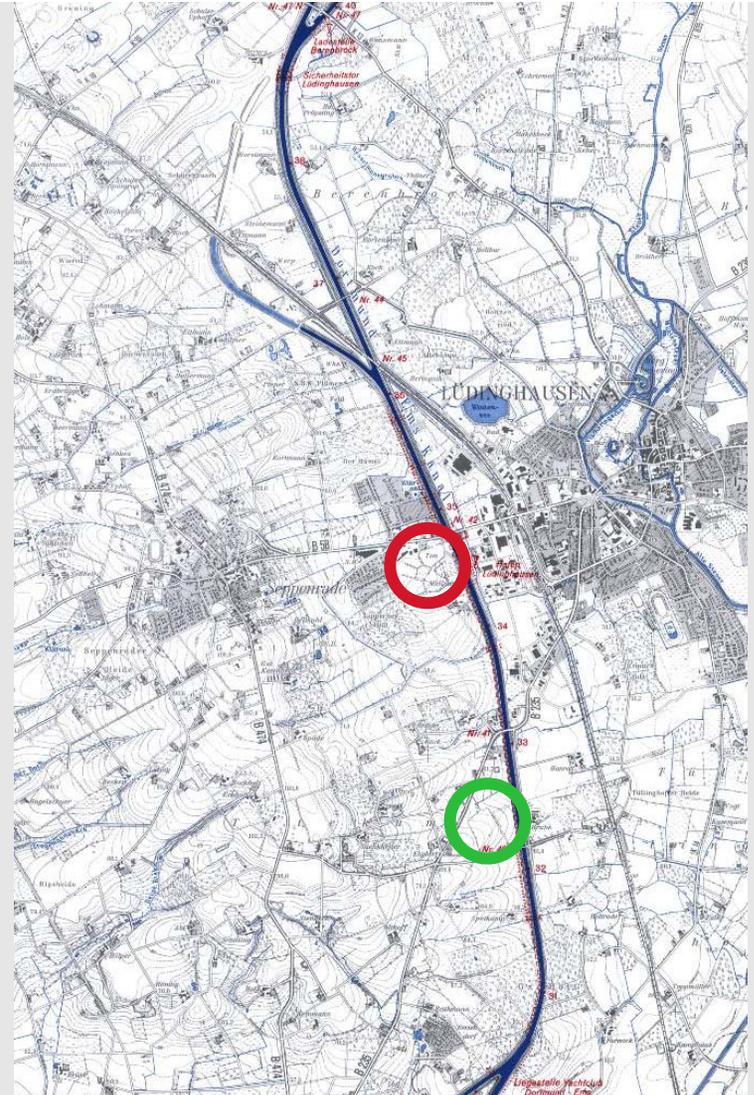
Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes



Überblick

Aktueller Stand der laufenden Maßnahmen

- **Ablagerungsfläche Tongrube Pilgrim**
- **Ablagerungsfläche Gutschenweg**



Ausbau des Dortmund-Ems-Kanal

Los 5 und 6

Stand der Arbeiten

Pilgrim

Ausgeschriebenes Volumen 440.000m³

rd. 380.000m³ abgelagert bis Mai 2009

$\Delta=60.000\text{m}^3$

Gutschenkweg

Ausgeschriebenes Volumen 760.000m³

Abgelagert bis Mai09 rd. 570.000m³

Zusätzlich Einrichtung von 4 Sicherungsbauwerken

zur Ablagerung von rd. 150.000m³ Boden* mit erhöhten Sulfatanteilen

-> **Anpassung des Rekultivierungsplanes**

*Herkunft des Bodens: alte Kanalseitendämme Los 6

Ausbau des Dortmund-Ems-Kanal

Los 5 und 6

Tongrube Pilgrim

Abschluss der Beschickung durch das **WNA** voraussichtlich **12/2009**

(laut Genehmigungsbescheid des Kreises Coesfeld)

Modellierung und Andeckung Mutterboden durch das **WNA** **01/2010**

Graseinsaat durch das **WNA** je nach nach Witterung **03/2010**

Rekultivierung gem. Rekultivierungsplan durch **Eigentümer bis Ende 2012**

(laut Genehmigungsbescheid des Kreises Coesfeld)

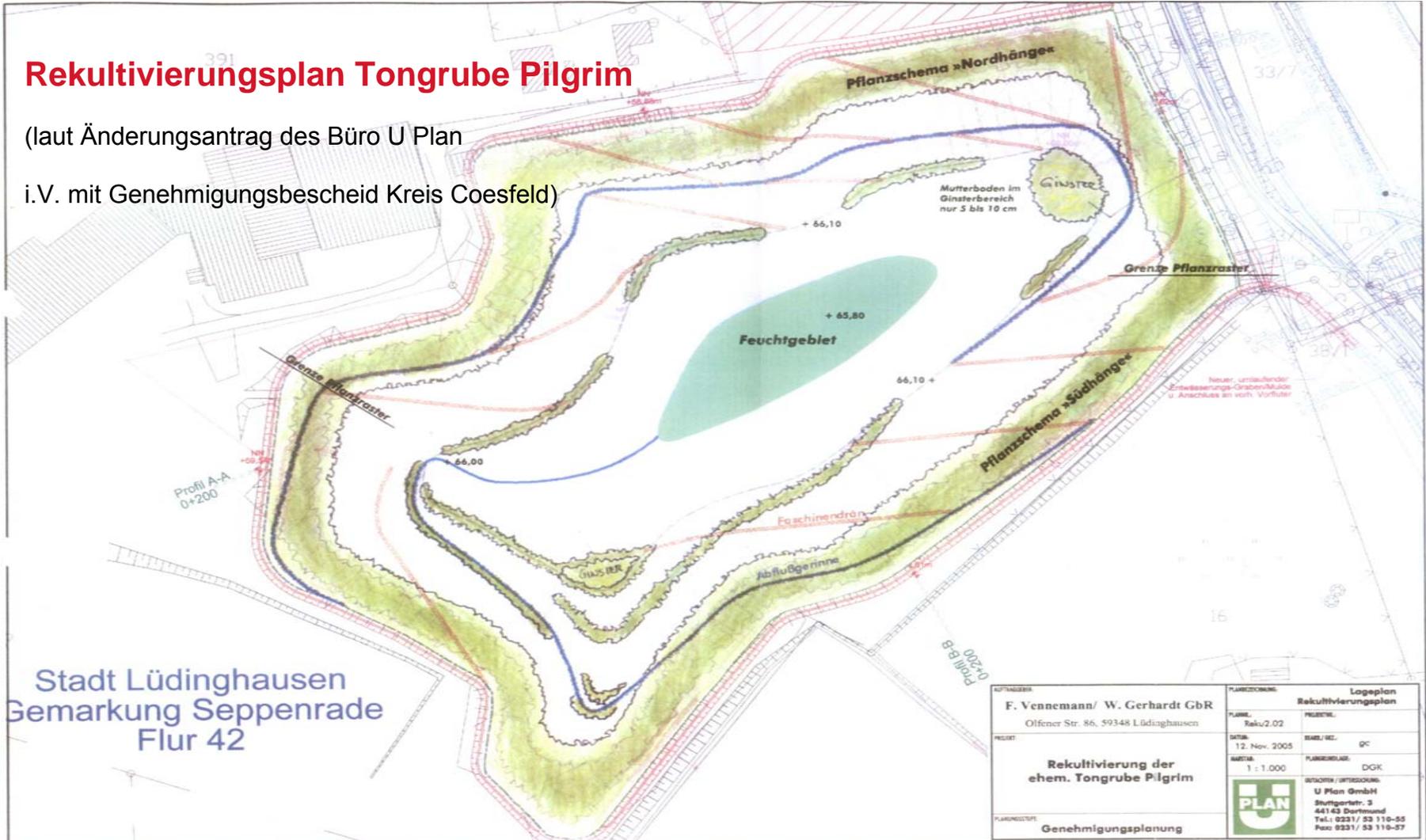
Pflege durch **Eigentümer**

Ausbau des Dortmund-Ems-Kanal

Los 5 und 6

Rekultivierungsplan Tongrube Pilgrim

(laut Änderungsantrag des Büro U Plan
i.V. mit Genehmigungsbescheid Kreis Coesfeld)



Ausbau des Dortmund-Ems-Kanal

Los 5 und 6

Ablagerungsfläche Gutschenweg

Abschluss der Beschickung durch das WNA **12/2009**

Anpassung Rekultivierungsplan in Abstimmung mit Kreis Coesfeld und BlmA

(nach Abschluss der Beschickung)

Modellierung und Andeckung Mutterboden durch das WNA ab **01/2010**

Rekultivierung gem. Rekultivierungsplan durch **BlmA Sparte Bundesforst** ab **2010** möglich

(BlmA =  Bundesanstalt für
Immobilienaufgaben)

Pflege durch **BlmA Sparte Bundesforst**

Ausbau des Dortmund-Ems-Kanal

Los 5 und 6

Ablagerungsfläche Gutschenweg – belastete Böden

Sanierungsplan zur Verbringung von Böden LAGA Z2 aus Los 6 ->

Errichtung besonders geschützter Ablagerungsbereiche = „LAGA“-Becken

Was ist ein LAGA Becken:

- Basisabdichtung = Dichte Sohle = Kunststoffdichtungsbahnen
- Kontrollierte Fassung und Entsorgung von aus dem verbrachten Boden (Nassaushub) ausblutenden Wassers
- Dichte Abdeckung nach Abschluß der Beschickung =
Vermeidung von Auswaschen der Sulfatbestandteile

Ergänzende Maßnahmen

Kontrolle des Grundwassers

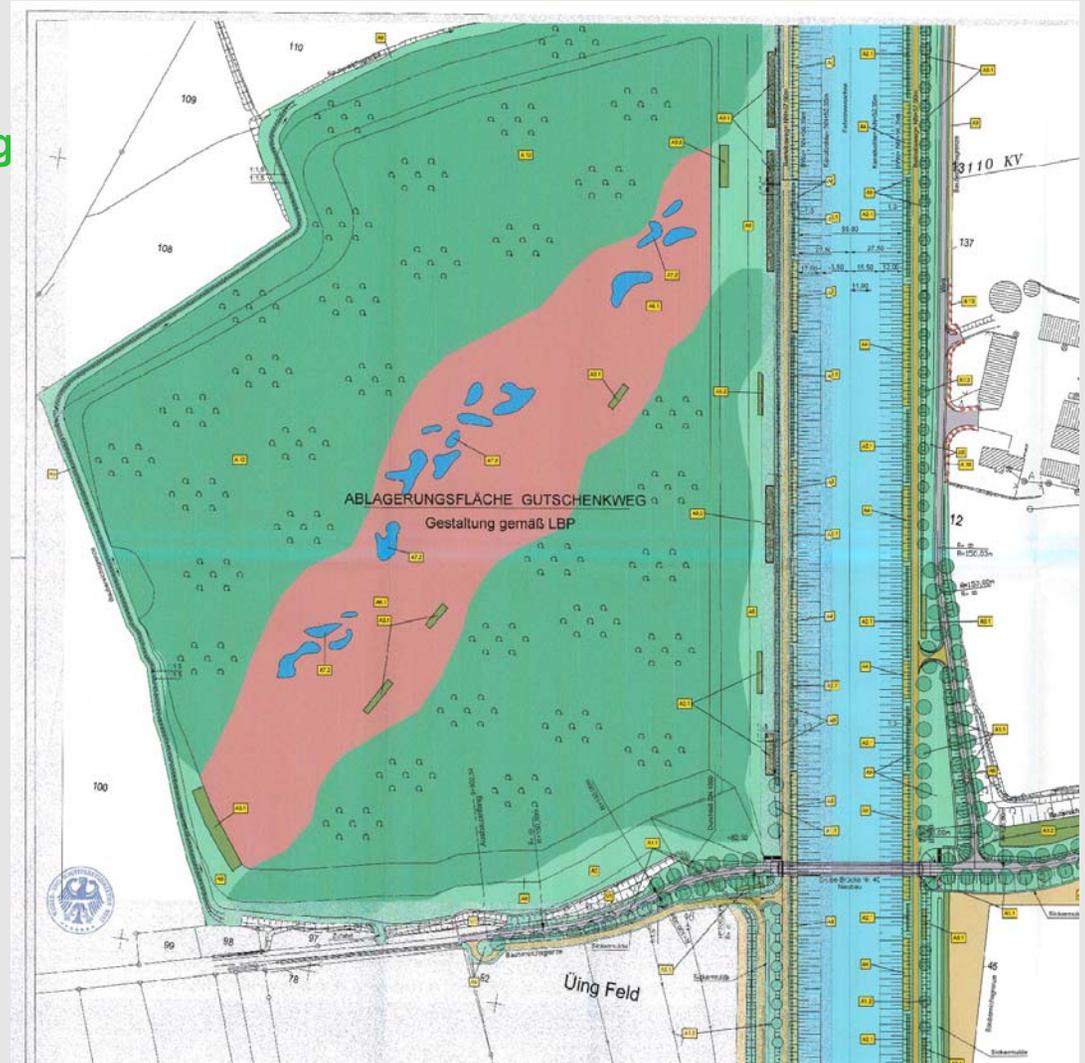
Begleitende Analytik

Rekultivierungsplan

Ablagerungsfläche Gutschenkweg

(laut landschaftspflegerischem Begleitplan
i.V. mit dem Planfeststellungsbeschluss)

- A1.1 Pflanzung von Bäumen 1. Ordnung
- A3.1 Pflanzung von Sträuchern
- A3.2 Pflanzung von Bäumen und Sträuchern
- A5 Landschaftsrasensaat
- A6.1 Entwicklung von Staudenfluren
- A7.1 Naturnahe Umgestaltung eines Kleingewässers
- A7.2 Anlage von Tümpeln
- A8 Fließgewässer wiederherstellen
- A12 Pflanzung von Wald



Wir machen Schifffahrt möglich.



WSV.de

Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

