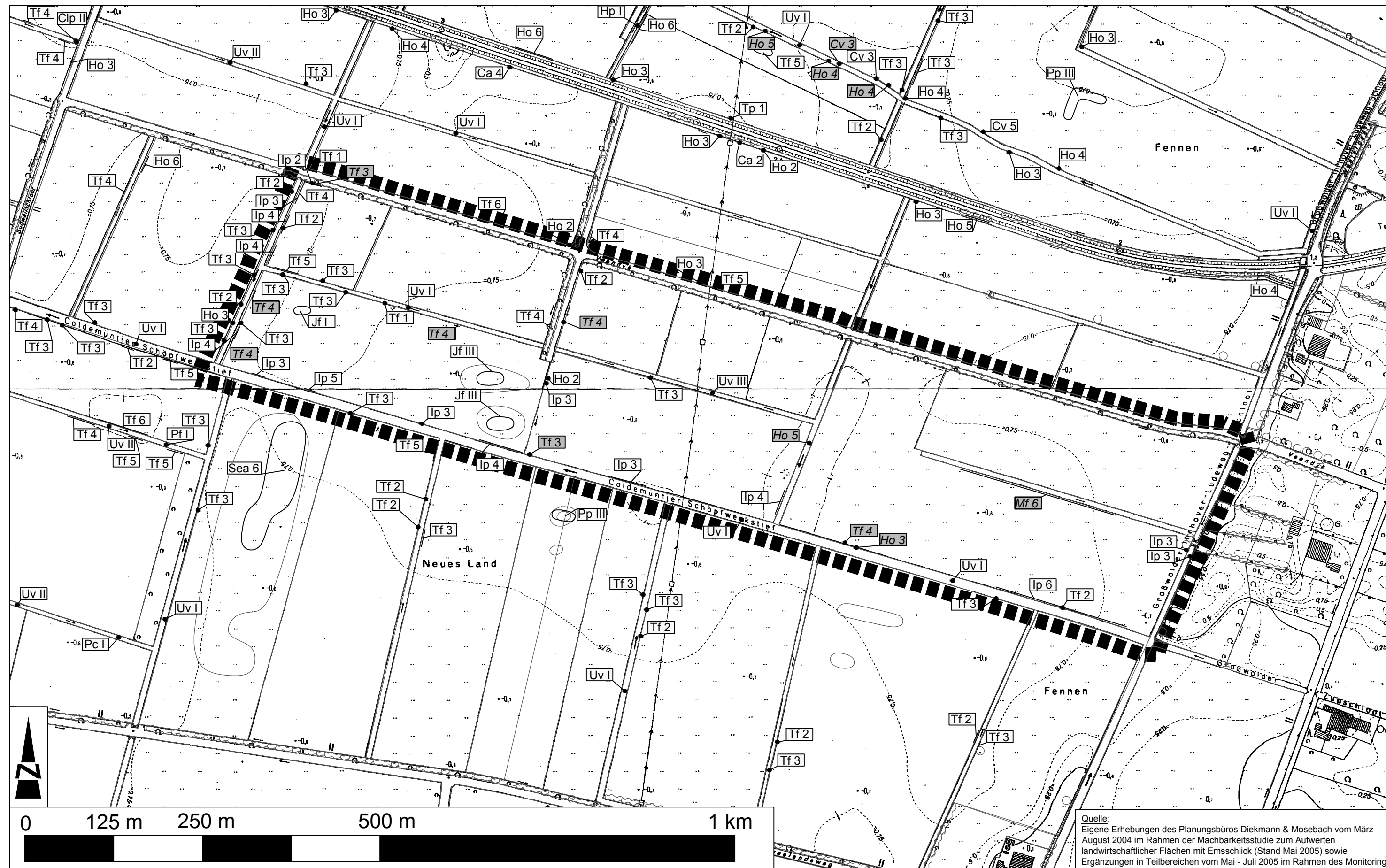


Gemeinde Westoverledingen

Einfacher Bebauungsplan Nr. G 9 "Überschlickungsgebiet 1, Großwolde"

GEFÄHRDETE / BESONDERS GESCHÜTZTE PFLANZENARTEN

M 1 : 5.000



Quelle:
Eigene Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach vom März - August 2004 im Rahmen der Machbarkeitsstudie zum Aufwerten landwirtschaftlicher Flächen mit Emschlick (Stand Mai 2005) sowie Ergänzungen in Teilbereichen vom Mai - Juli 2005 im Rahmen des Monitorings

Planzeichenerklärung

Gefährdete / besonders geschützte Pflanzenarten in bzw. an Gräben

- Vorkommen in linearer Ausdehnung
- punktuelle Vorkommen

Gefährdete / besonders geschützte Pflanzenarten auf (landwirtschaftlichen Nutz-)Flächen

- Vorkommen flächig verteilt / Bereich mit verteiltem Vorkommen

Pflanzenarten

Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten der Roten Liste (RL) der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (5. Fassung, Stand 01.03.2004) und der gemäß Bundesartenschutzverordnung (BartSchV) (Fassung vom 16. Februar 2005) besonders geschützten Farn- und Blütenpflanzen:

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Kategorie
Ca	<i>Carex aquatilis</i>	Wasser-Segge RL 3
Cv	<i>Carex vesicaria</i>	Blasen-Segge RL 3
Cip	<i>Calla palustris</i>	Sumpf-Calla BArtSchV, RL 3
Ho	<i>Hierochloa odorata</i>	Duftendes Mariengras RL 3
Hp*	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder BArtSchV
Ip**	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie BArtSchV
Jf	<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse RL 3
Mf	<i>Montia fontana ssp. chondosperma</i>	Acker-Quellkraut RL 3
Pc*	<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstengeliges Laichkraut RL 3
Pf*	<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut RL 3
Pp	<i>Pepils portula</i>	Sumpfuendel RL 3
Sea	<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut RL 3
Tf	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute RL 3
Tp	<i>Tephrosia palustris</i>	Moor-Greiskraut RL 2
Uv	<i>Utricularia vulgaris agg.</i>	Wasserschlauch RL 3

Erläuterungen:

Gefährdungskategorien gemäß RL der Region Küste (= Naturraum Watten und Marschen):
2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet

BArtSchV = besonders geschützte Art gemäß Bundesartenschutzverordnung

* = Die Wasserpflanzen sind dem jeweiligen Graben zugeordnet in dem sie verteilt vorkommen.
** = Die Gelbe Schwertlilie (*Iris pseudacorus*) tritt an allen Gräben mehr oder weniger verbreitet auf. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde auf eine Darstellung in der Karte außerhalb des Untersuchungsgebietes verzichtet.

Häufigkeitsangaben:
Anzahl der Sprosse: 1 = 1, 2 = 2-5, 3 = 6-25, 4 = 26-50, 5 = 51-100,
6 = 101-500, 7 = >500
Deckung in m²: I = <1m², II = 1-5m², III = >5-25m², IV = >25-50m²

Neben den gefährdeten Arten der Roten Liste sind auch verschiedene Arten der Vorwarnliste ("V") im Untersuchungsgebiet vorhanden. Dies sind:

- Froschbiss
- Straußblütiger Gilbweiderich *Hydrocharis morsus-ranae,*
- Sumpf-Veilchen *Lysimachia thyrsiflora,*
- Hunds-Veilchen *Viola palustris,*
- Bunter Hohlzahn *Viola canina,*
- Englisches Fingerkraut *Galeopsis speciosa,*
- Sumpf-Sternmiere *Potentilla anglica* und *Stellaria palustris.*

Die Arten der Kategorie V zählen nicht zu den Rote-Liste-Arten, da sie aktuell nicht gefährdet sind. Bei Fortbestehen bestandsreduzierender menschlicher Einwirkungen ist jedoch in naher Zukunft eine Einstufung auf der Roten Liste wahrscheinlich (vgl. Text).

Anmerkung:

Es wurde keine flächendeckende detaillierte pflanzensoziologische Untersuchung durchgeführt. Aus diesem Grund sind weitere Einzelvorkommen gefährdeter Arten nicht auszuschließen. Die Standorte der Pflanzenarten sind nicht eingemessen. Dargestellt sind die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Wuchsorte der Pflanzenarten. Brombeeren wurden nicht kartiert. Grau unterlegte Kürzel beziehen sich auf Pflanzenarten und -vorkommen, welche im Rahmen der Voruntersuchungen zum Monitoring im Jahr 2005 zusätzlich im Rahmen des Monitorings erfasst wurden.

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



Einfacher Bebauungsplan Nr. G 9 "Überschlickungsgebiet I, Großwolde"

Planart: GEFÄHRDETE / BESONDERS GESCHÜTZTE PFLANZENARTEN

	Datum	Name
Bearbeitet:	08/2004, 07/2005	Fittje
Gezeichnet:	03/2006	Buhmann
Geprüft:	03/2006	Diekmann

Maßstab: 1:5.000
Projekt: 06-680
Plan-Nr. 2

Diekmann & Mosebach
Regionalplanung
Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

Oldenburger Straße 211 Tel. 04402-91 16 30
26180 Rastede Fax 04402-91 16 40