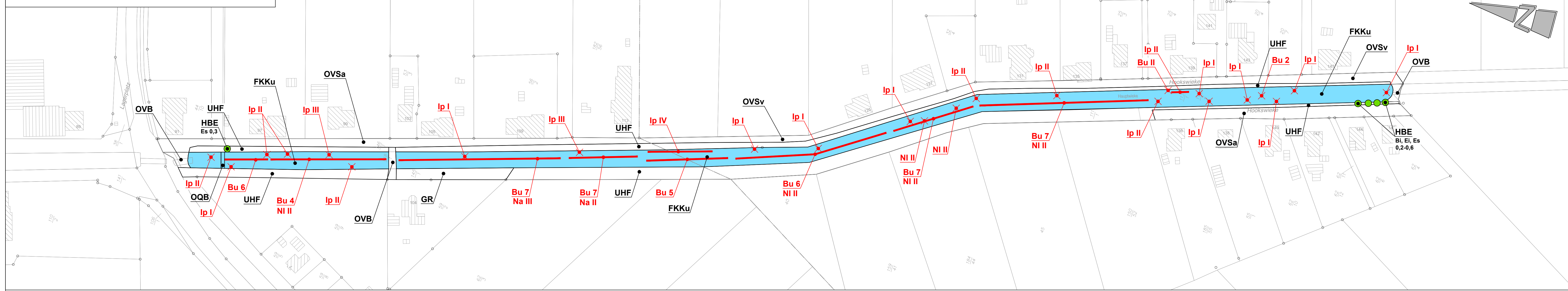
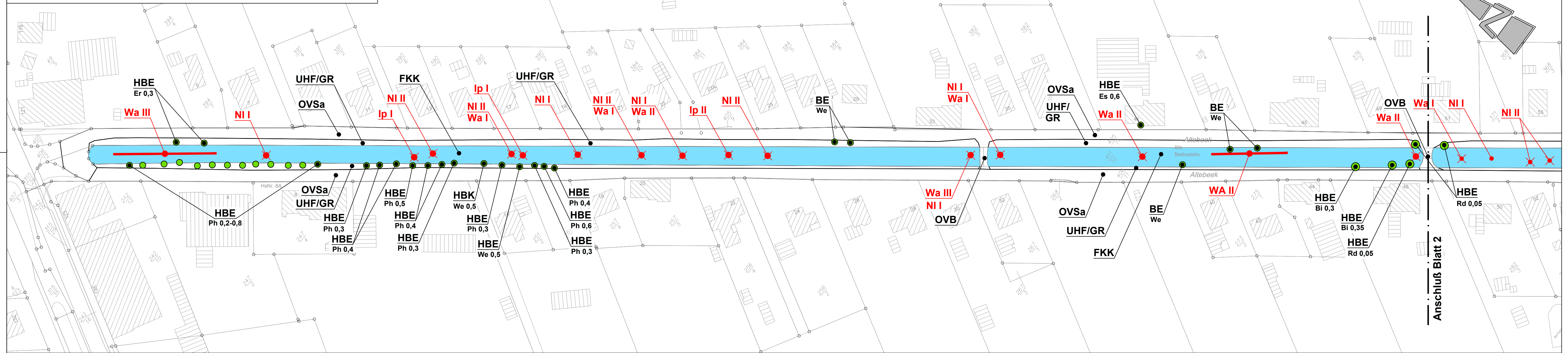


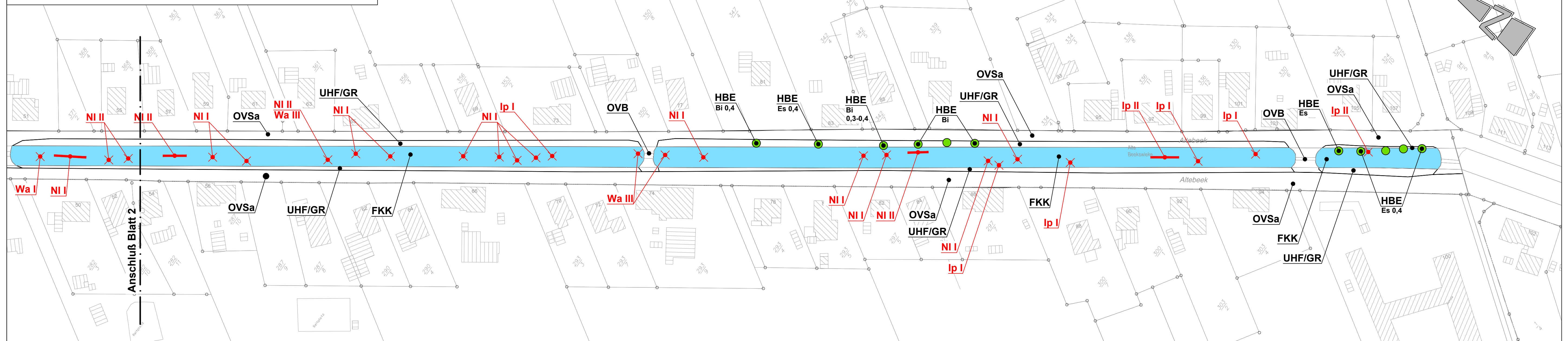
### Bestand Biotoptypen - Hookswiecke



### Bestand Biotoptypen - Alte Beekswiecke



### Bestand Biotoptypen - Alte Beekswiecke



### Übersichtskarte



### PLANZEICHENERKLÄRUNG

- Geltungsbereich
- Einzelbaum, Baumgruppe
- Gehölze

#### Biotoptypen (Stand 11/2018)

(Biotoptypenkürzel nach „Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen“ (DRACHENFELS 2016))

- Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
- BE Einzelstrauch
  - HBA Baumreihe, Allee
  - HBE Einzelbaum/Baumbestand
  - HBK Kopfbaum
  - HFM Baum-Strauch-Feldhecke

- Gewässer
- FKK Kleiner Kanal
  - Zusätze: u = unbeständige Wasserführung, v = Verbuschung

- Ruderflächen
- UHF Halbbruderale Staudenflur feuchter Standorte

- Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Gebäude, Verkehrsflächen
- GR Scherrasen
  - OQB Querbauwerk in Fließgewässern
  - OVB Brücke
  - OVS Straße
  - Zusatz a = Asphaltdecke, v = Betonsteinpflaster

- Abkürzungen für Gehölzarten
- |    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| Bi | Moorbirke, Hänge-Birke | <i>Betula pendula</i> , <i>B. pubescens</i> |
| Ei | Stiel-Eiche            | <i>Quercus robur</i>                        |
| Er | Schwarzerie            | <i>Alnus glutinosa</i>                      |
| Es | Gewöhnliche Esche      | <i>Fraxinus excelsior</i>                   |
| Ph | Hybridpappel           | <i>Populus spec.</i>                        |
| Rd | Röhlorn                | <i>Crataegus spec.</i>                      |
| We | Weiden, versch. Arten  | <i>Salix spp.</i>                           |

Anmerkung des Verfassers:  
Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotoptypen ist nicht vor Ort eingemessen, so dass hieraus keinerlei Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden kann. Die dargestellten Strukturen geben vielmehr die ungefähre Lage und Ausdehnung der Bestandskartierung angetroffenen Biotoptypen und Nutzungen wieder.

#### Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten der Roten Liste der gefährdeten Farne- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (5. Fassung, Stand 01.03.2004) und der gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG besonders geschützten Farne- und Blütenpflanzen.

Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	Roten-Liste-Status	BNatSchG	
Bu	Schwabenblümchen	<i>Butomus umbellatus</i>	T 3, NB 3	§ 7 Abs. 2
Ip	Sumpf-Schwellenblume	<i>Iris pseudacorus</i>	T -, NB -	
Na	Weißer Seerosen	<i>Nymphaea alba</i>	T V, NB V	
Ni	Gelbe Teichrose	<i>Nuphar lutea</i>	T -, NB -	
Wa	Zwerg-Wasserlinse	<i>Wolffia arrhiza</i>	T 3, NB 3	

Roten-Liste-Status:  
T = Tiefland, NB = Niedersachsen und Bremen  
Gefährdungskategorien: 3 = gefährdet, V = Art der Vorwarnliste, - = nicht gefährdet  
Gesetzlicher Schutz: § = nach § 7 Abs. 2 BNatSchG besonders geschützte Art  
Häufigkeitsangaben:  
Anzahl Sprosse: I = 1 Spross, 2 = 2-5, 3 = 6-25, 4 = 26-50, 5 = 51-100, 6 = >100, 7 = >1000.  
Deckung in m²: I = <1m², II = 1-5m², III = >5-25m².

### Gemeinde Moormerland

Landkreis Leer

### Sanierung der Hookswiecke und der Alten Beekswiecke

Planart: Bestand Biotoptypen			
Gefährdete / besonders geschützte Pflanzenarten			
Maßstab	Projekt: 18-2721	Datum	Unterschrift
1 : 1.000	Plan-Nr. 1	Bearbeitet: 11/2018	Fitije, von Lemm
		Gezeichnet: 12/2018	Wiese
		Geprüft: 12/2018	Diekmann