



Netzwerk Grüne Grenze

Testing and development project



Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Table of contents



- Occasion
- The project „Netzwerk Grüne Grenze“
 - preliminary study
 - main project

Occasion



- Beside annoyance of sites is disconnecting one of the most important reasons for decline of biodiversity
- Reconnecting is mostly difficult because of competing landuse
- Reconnecting at borders is more difficult:
 - different systems of spatial planning
 - different languagesbut also
 - different cultures and ambitions in nature conservation

How to overcome these difficulties?

The project

Establishing a green network



Preliminary study

where are chances to improve green cross border connectivities?

Phase 1: collecting project ideas and selecting

Selection criteria: Responsibility of the Federal Republic of Germany

- Program Testing and development:
Innovation, Conservation, national interest
- not Natura 2000, not Water framework directive

Phase 2: Planning of selected ideas

Project structure

NABU-Landesverband (Projekt management)

NABU-Naturschutzstation Niederrhein (Projekt coordination)

BS Steinfurt

BS Zwillbrock

NABU-
Naturschutz-
station
Niederrhein

Grenzpark
Maas-
Schwalm-Nette

Results

Distribution on habitats

Habitat	Project ideas	Acceptance
Rivers and floodplains	8	0
Heath / fen	7	2-(3)
Forest	3	1
Wet grasland	3	(1)
Agricultural landscape	1	0
Amount	22	

- High importance of rivers for connecting habitats
- But: responsibility for Water framework direktiv is of the state

- Many Natura2000 sites
- Responsibility of the state

Results

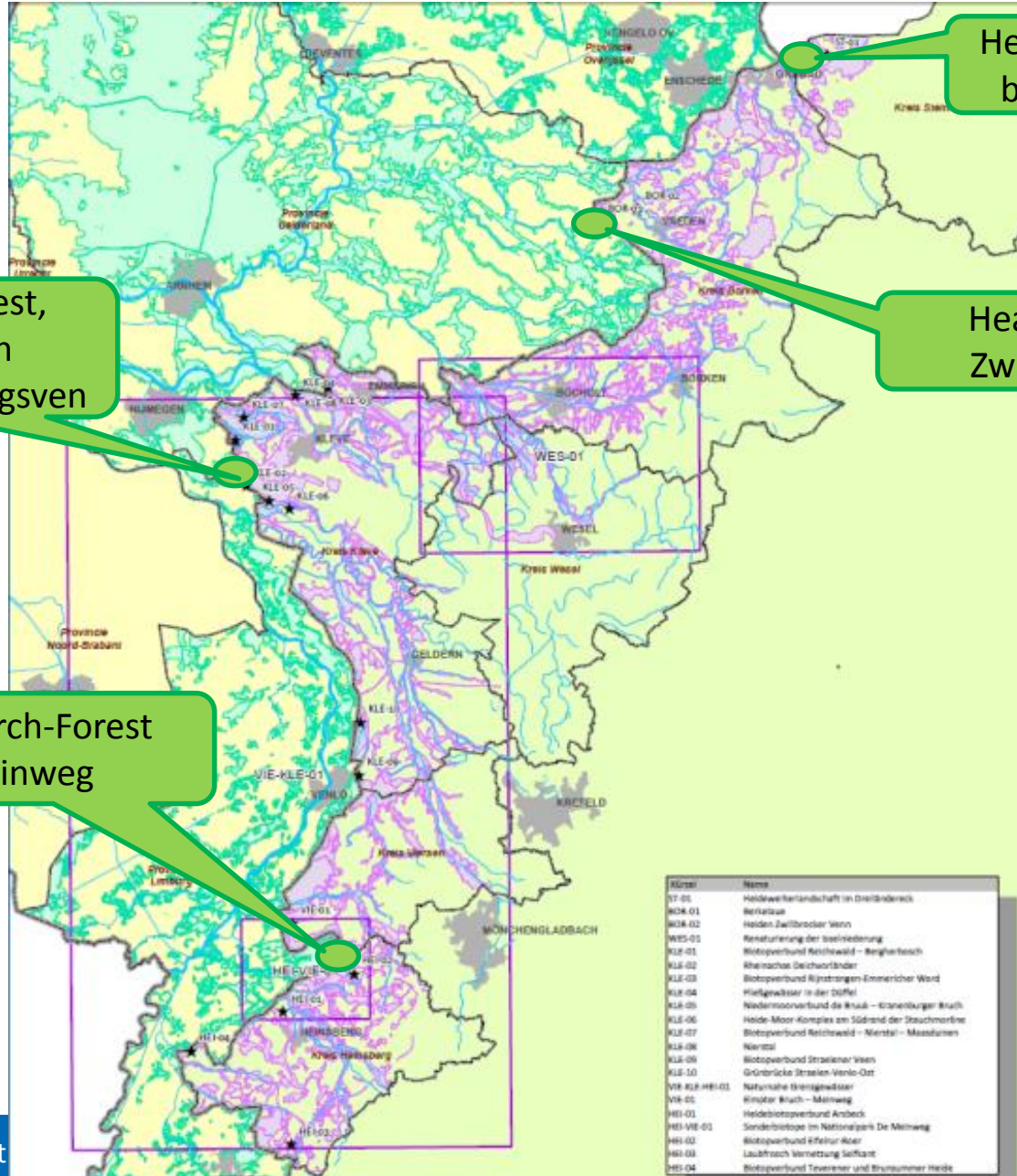
Distribution on counties

County	Project idea	Acceptance
Steinfurt	1	
Borken	2	
Wesel	1	
Kleve	10	1
Viersen	3	0
Heinsberg	5	1
Aachen	0	0
Amount	22	1

Core area Rheinvalley
with hills around

Core area Naturpark
Maas-Schwalm-Nette

Results – the subprojects



The project

Establishing a green network



Main project

- Fulfilment of the four selected subprojects
 - Accompanying research
- Creating knowledge

Project area Heath connection border triangle

Biotopeverbund

ST-01
Heideweiherlandschaft im Dreiländerack

Datum 30. September 2010
Maßstab 1:50.000

- Landesgrenze
- Kreisgrenze/Provinzgrenze
- Bebauung
- Wald
- Acker
- Grünland
- Heide und Moore
- Gewässer

Biotopeverbund LANUV

- besondere Bedeutung (LANUV)
- herausragende Bedeutung (LANUV)

Ecologische Hoofdstructuur (Niederlande)

- Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Korridor (Niederlande)

- Robuuste ecologische verbindingzone

Nieuwe Natuur (Niederlande)

- te realiseren Nieuwe Natuur

Natura2000


- FFH
- VSG +FFH
- VSG

Naturschutzgebiete

- Naturschutzgebiete

D.L.G. realiseert gemeene plannen voor 16 juli 2010 (Niederlande)

dienst landbouwgebied
www.vanlandbouwgebied.nl




Biologische Station Kreis Steinfurt e. V.



NSG Harskamp

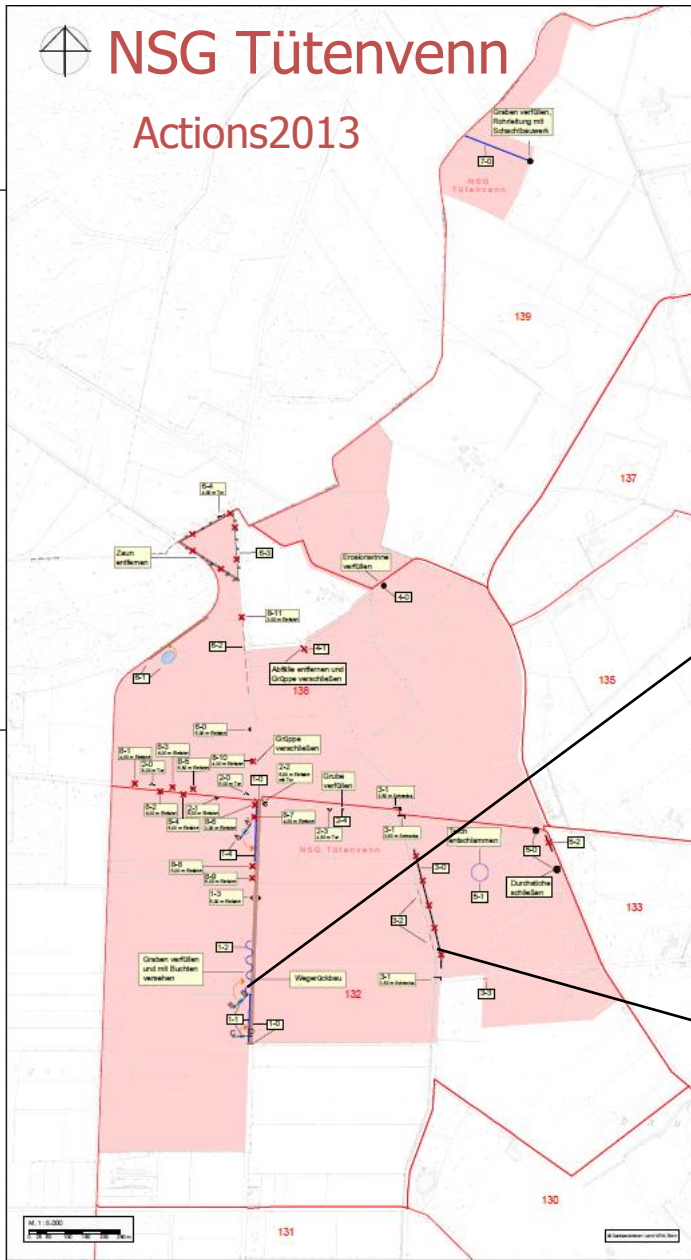


Biologische Station Kreis Steinfurt e. V.



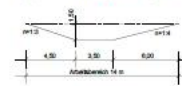
NSG Tütenvenn

Actions 2013



- Legende**
- | | |
|--|------------------|
| Maßnahmen | Sonstiges |
| Graben vertiefen | Maßnahmen Nr. |
| Weid herstellen | Fluß mit Nummer |
| Drainagen verschließen | |
| Abfälle entfernen | |
| Teich/Graben/Bühne herstellen | |
| Einrichtg herstellen/ausbauen (verbessern) | |
| Tor herstellen | |
| Wegeplanung herstellen | |
| entfernen | |
| Transportweg | |

Regelquerschnitt A - A' Amphibiensteichgewässer



Regelquerschnitt B - B' Amphibiensteichgewässer



Regelquerschnitt C - C' Sekle



Stützpunktentwicklungsmaßnahmen in Wiesentauerhaff im Maßstab 1:5.000

"Netzwerk Grüne Grenze"

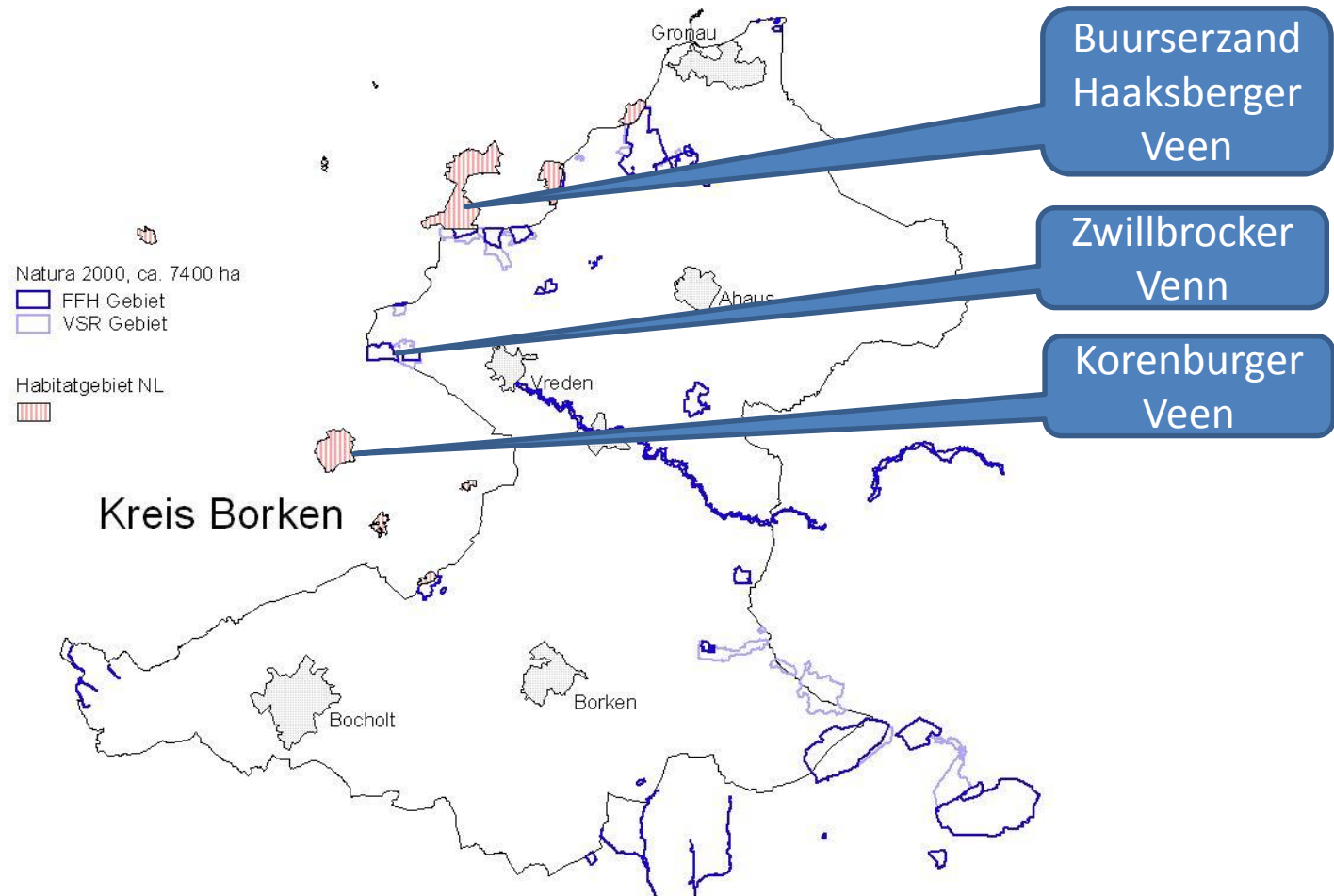


Ausführungsplan / Maßnahmenübersicht	
Stützpunktentwicklungsmaßnahmen in NSG Tütenvenn	1. Maßstab: 1:5.000 2. Projekt Nr.: 3871 3. Plangröße: 680 x 700 4. Datum: Juli 2013 5. Gezeichnet: NABU 6. Gezeichnet: NABU
Körtemeier Brokmann Dattelnstraße 2 44802 Datteln 052 02 21 97 30-0 Landeshauptstadt Datteln 44802 Datteln 052 02 21 97 30-20	



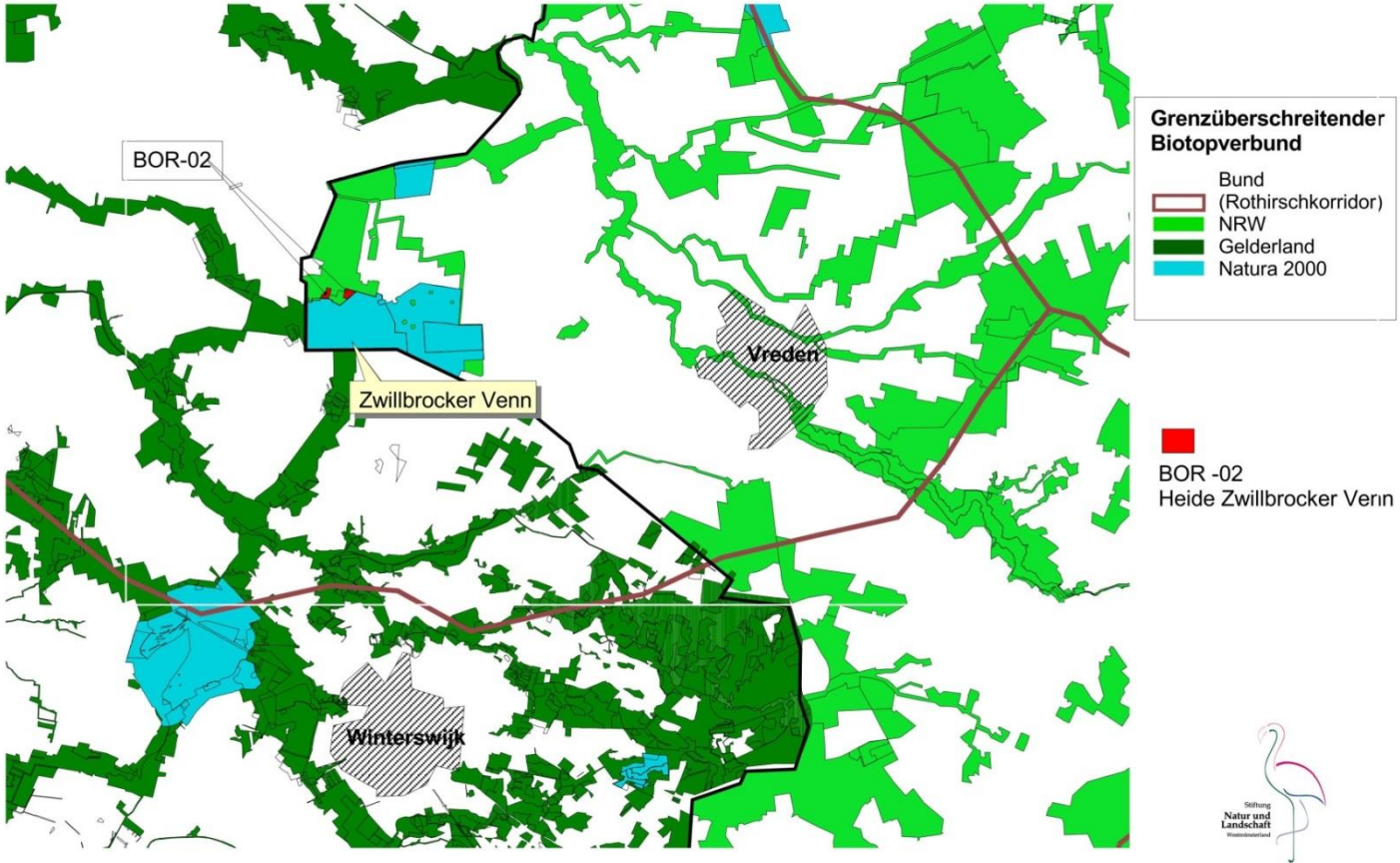
Grünes Netzwerk Grenze

Heathland Zwillbrocker Venn (Stiftung Natur und Landschaft Westmünsterland)



Grünes Netzwerk Grenze

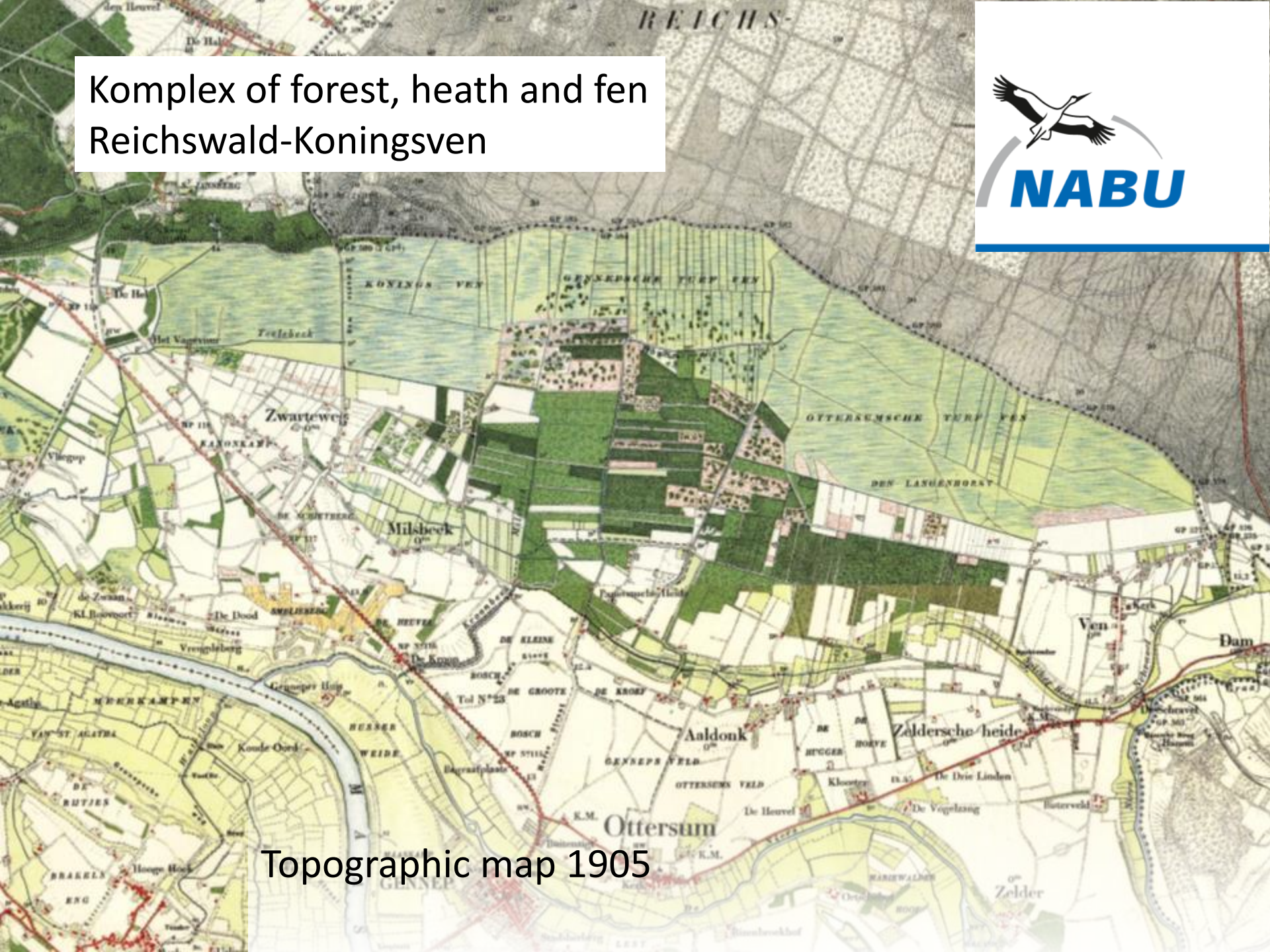
Heathland Zwillbrocker Venn (Stiftung Natur und Landschaft Westmünsterland)



Nov.2010



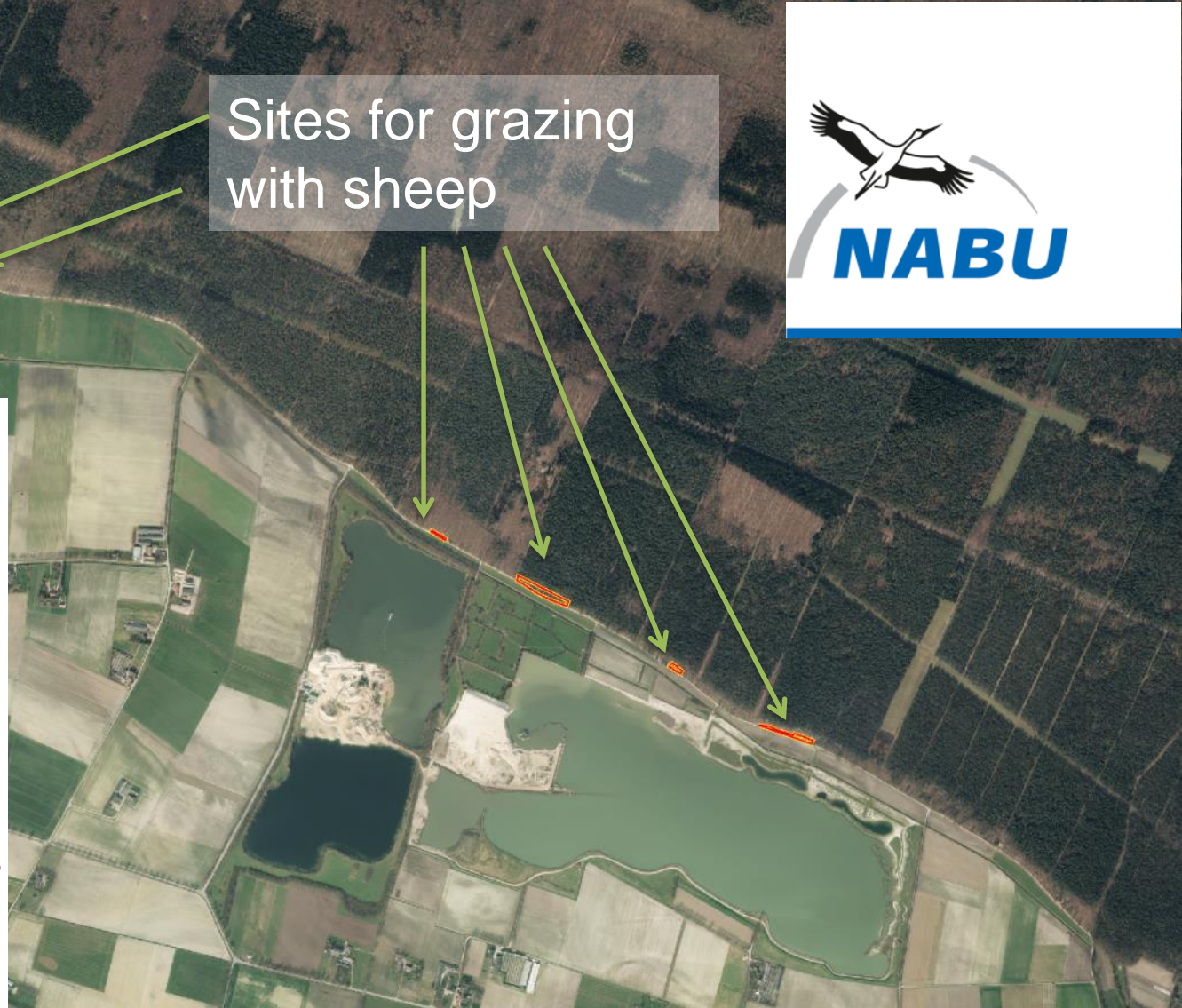
Komplex of forest, heath and fen
Reichswald-Koningsven



Topographic map 1905

Sites for grazing
with sheep

**Importance of the
edge of the forest:**
5 species of reptiles
117 species of wild bees
106 species of wild wasps
> 400 species of butterflies

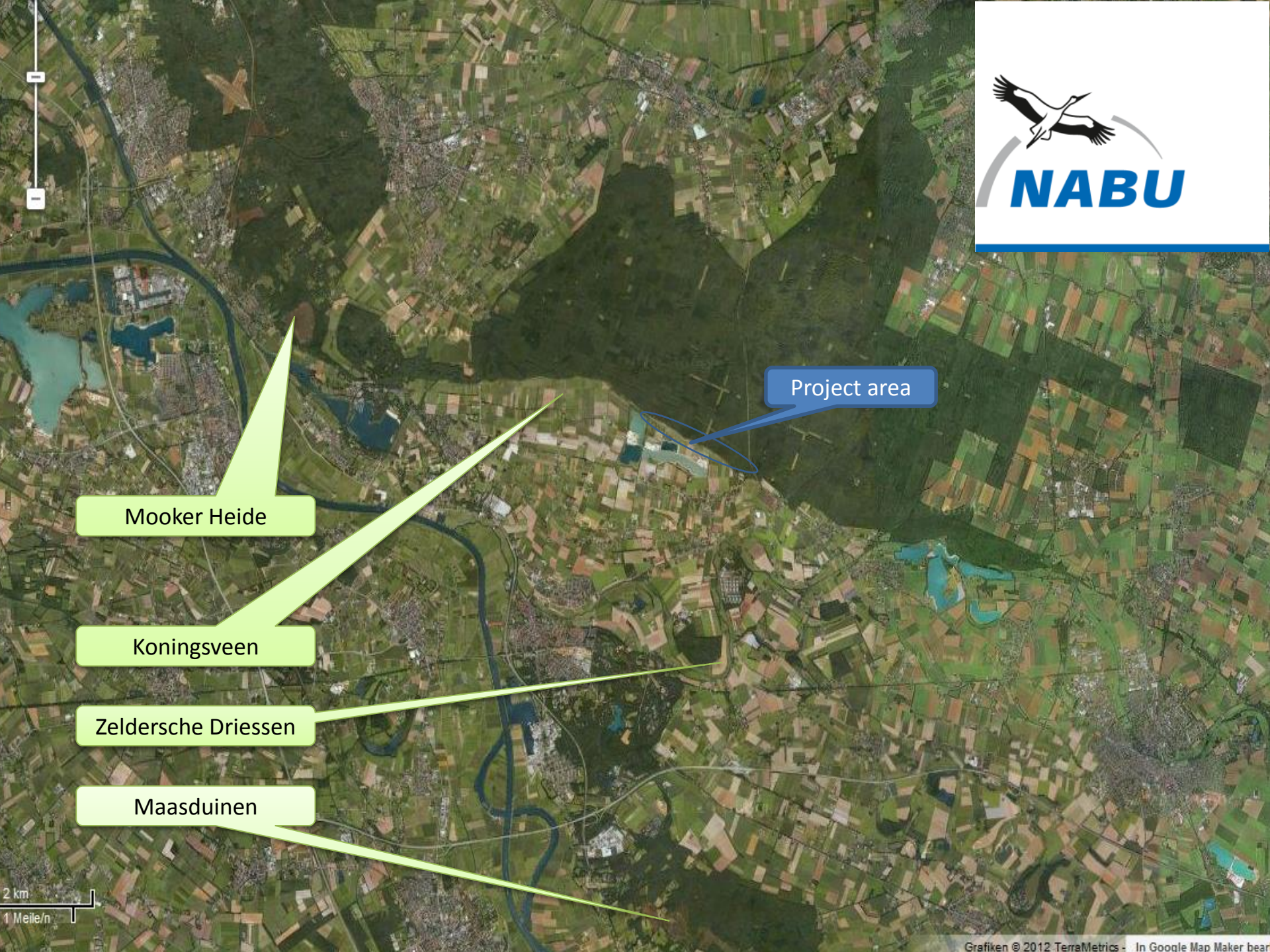






Picture: www.koningsven.nl

Vision of the Koningsven



Project area

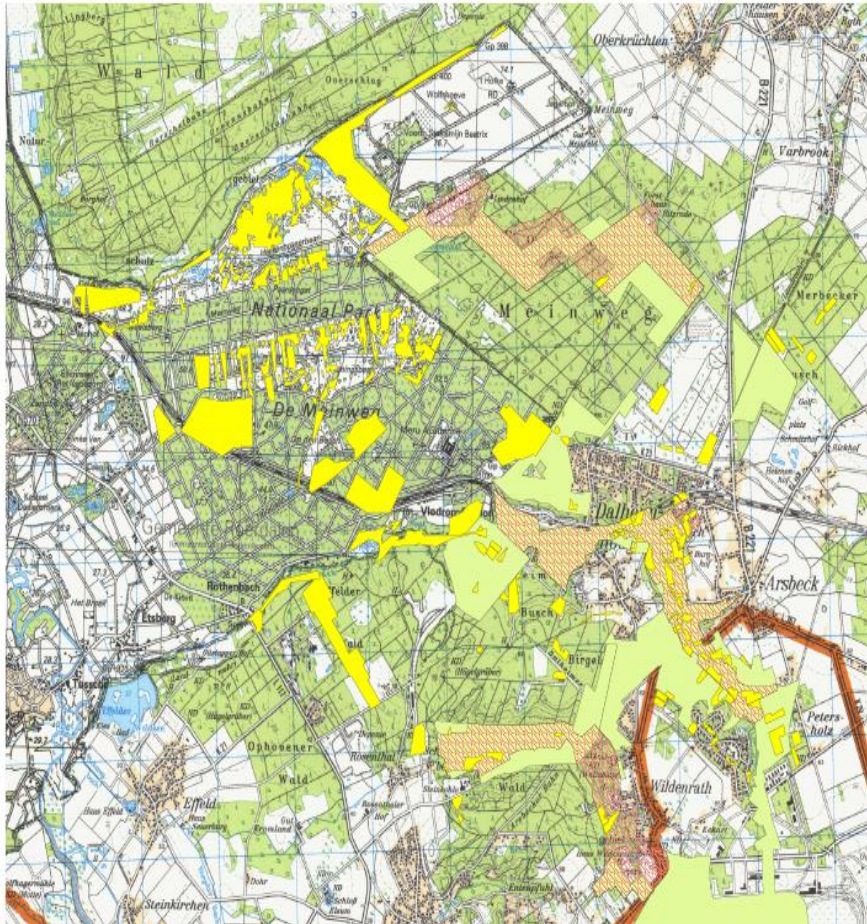
Mooker Heide

Koningsveen

Zeldersche Driessen

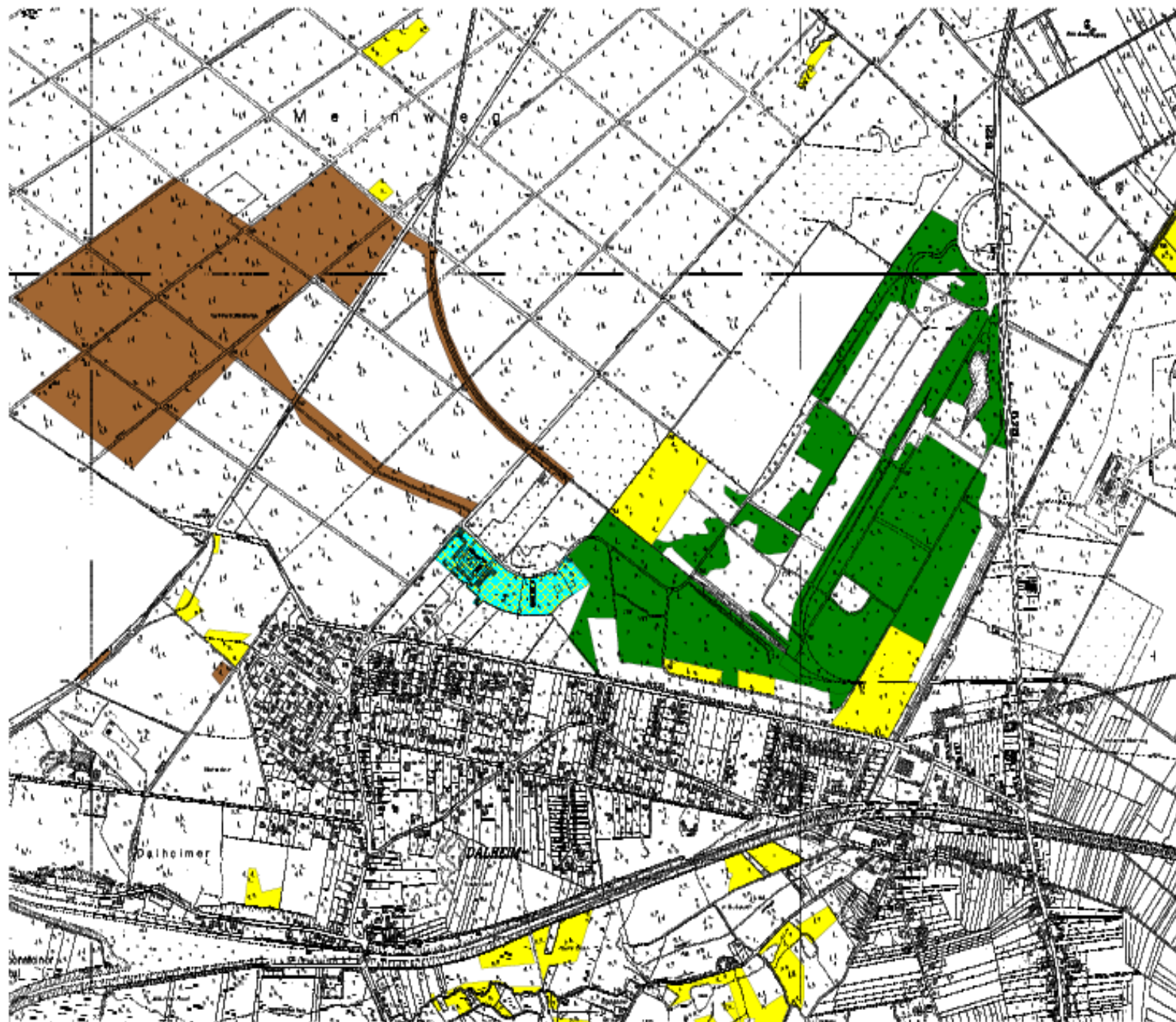
Maasduinen

Oak Birch Forest Meinweg



De Meinweg

- Rich in cross-border history
- But few relicts of oak forest and other (semi-) natural vegetation on sand
- Different forestry administrations

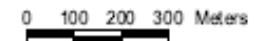


-  Eichenwald
-  Umbau Landesflächen
-  Förderung/Pflege Bundesflächen
-  Entsiegelung und Eichenanpflanzung

Fachbearbeitung:
Dipl. Geograph Peter Nischoff



Maßstab: 1:10.000



(c) Geobalanced Landcare messung gsm 1 NRW
Topographische Karte 1:25.000







Thank you very much!



Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

