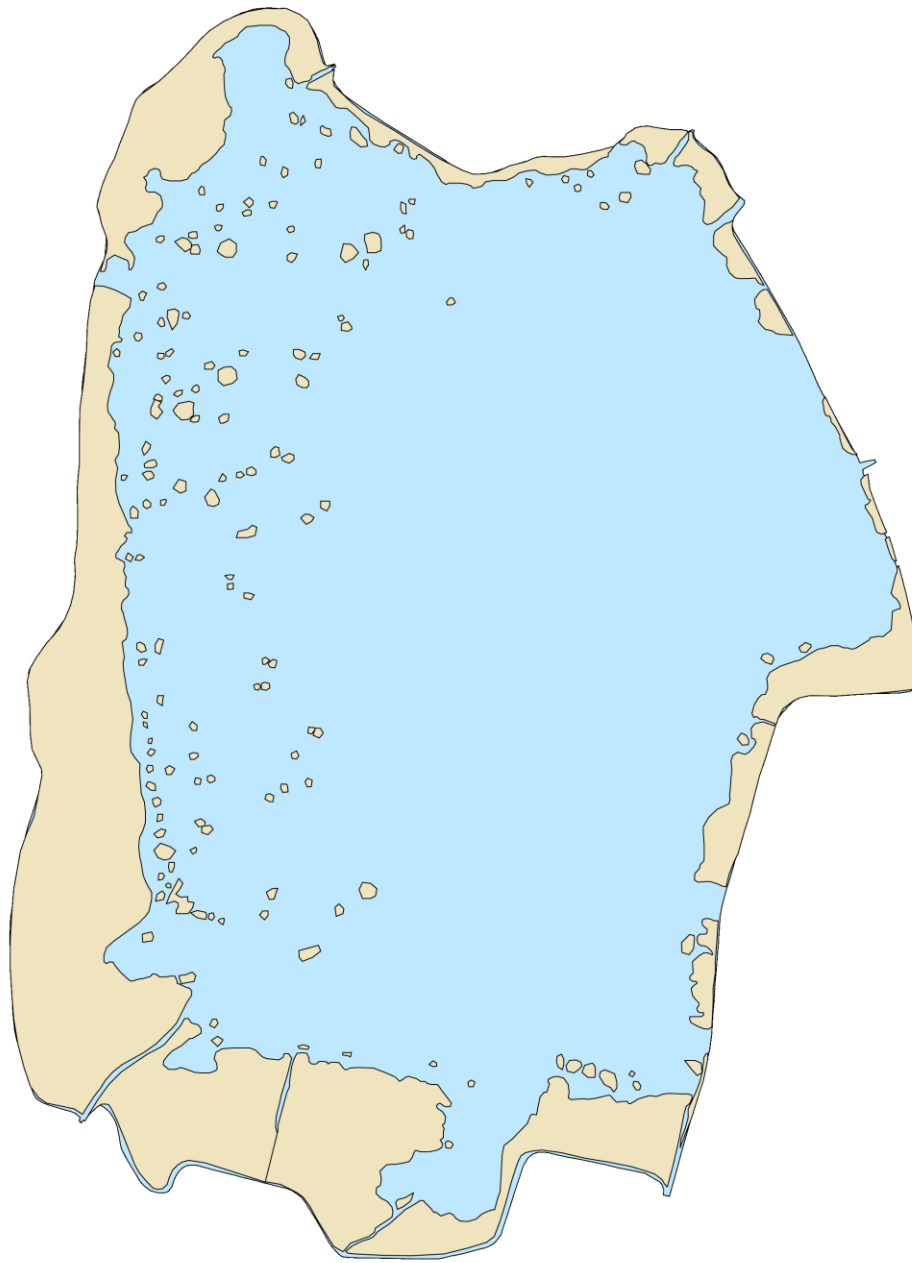


(Tierische) Einflussfaktoren der Schilfentwicklung am Dümmer

Dr. Marcel Holy

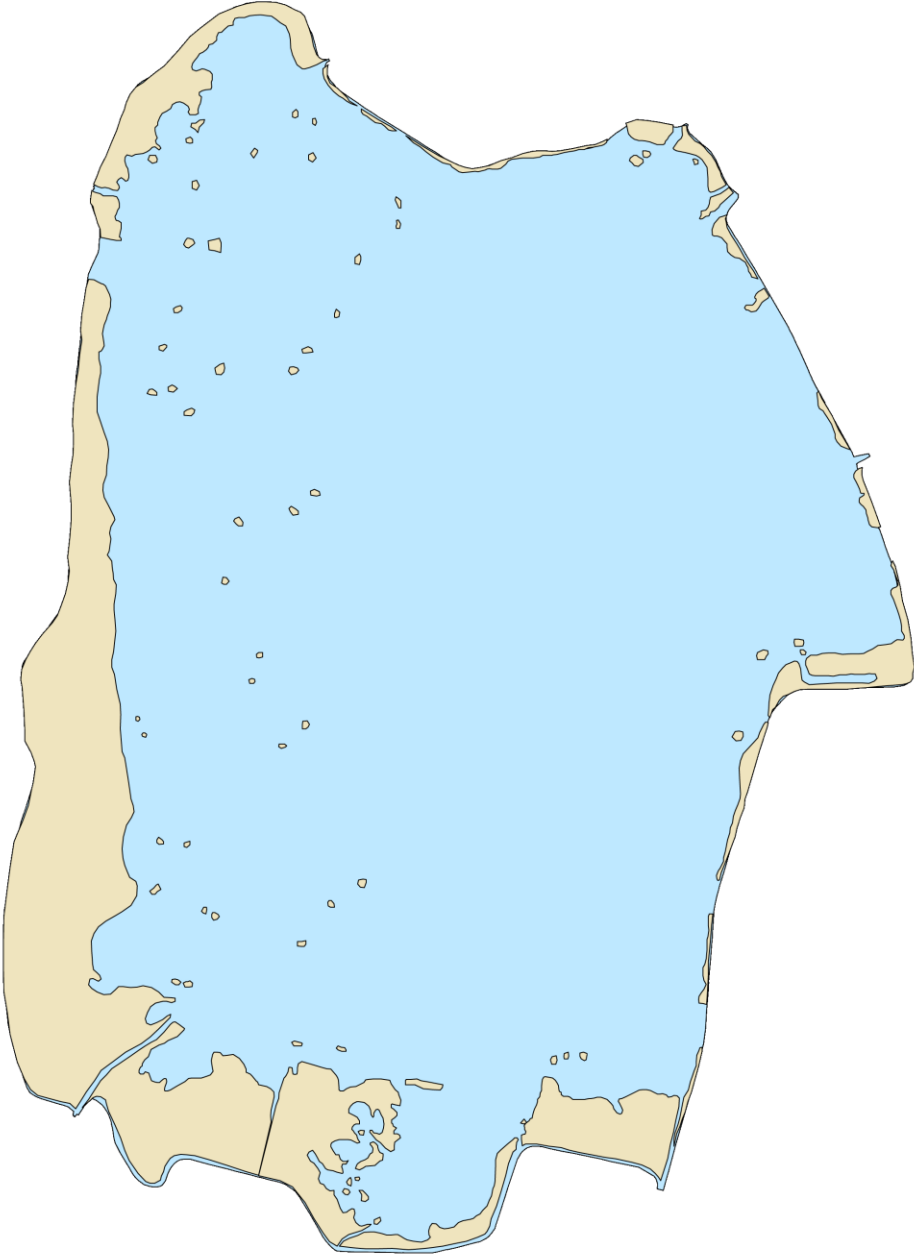
Natur- und Umweltschutzvereinigung Dümmer e.V.

1970



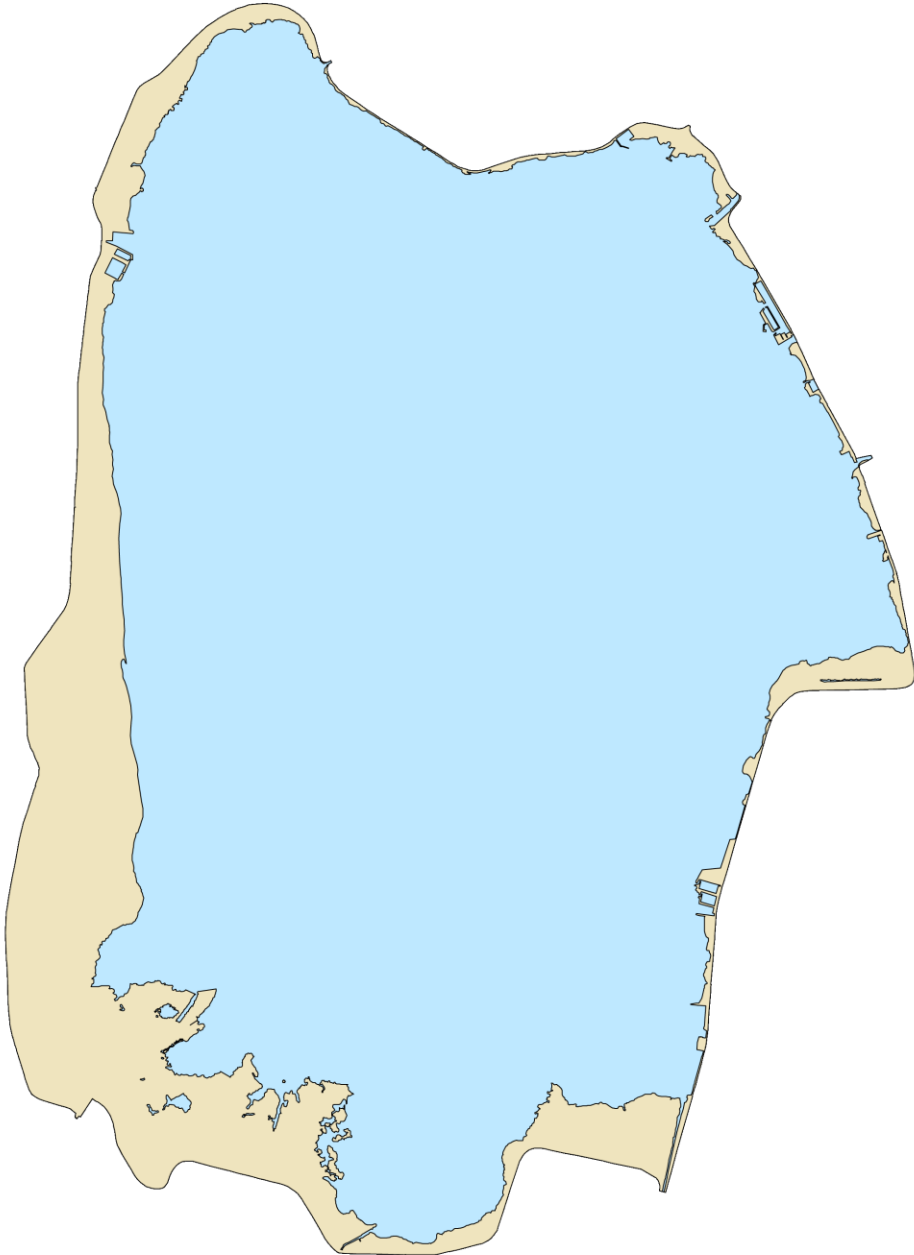
Dahms 1972

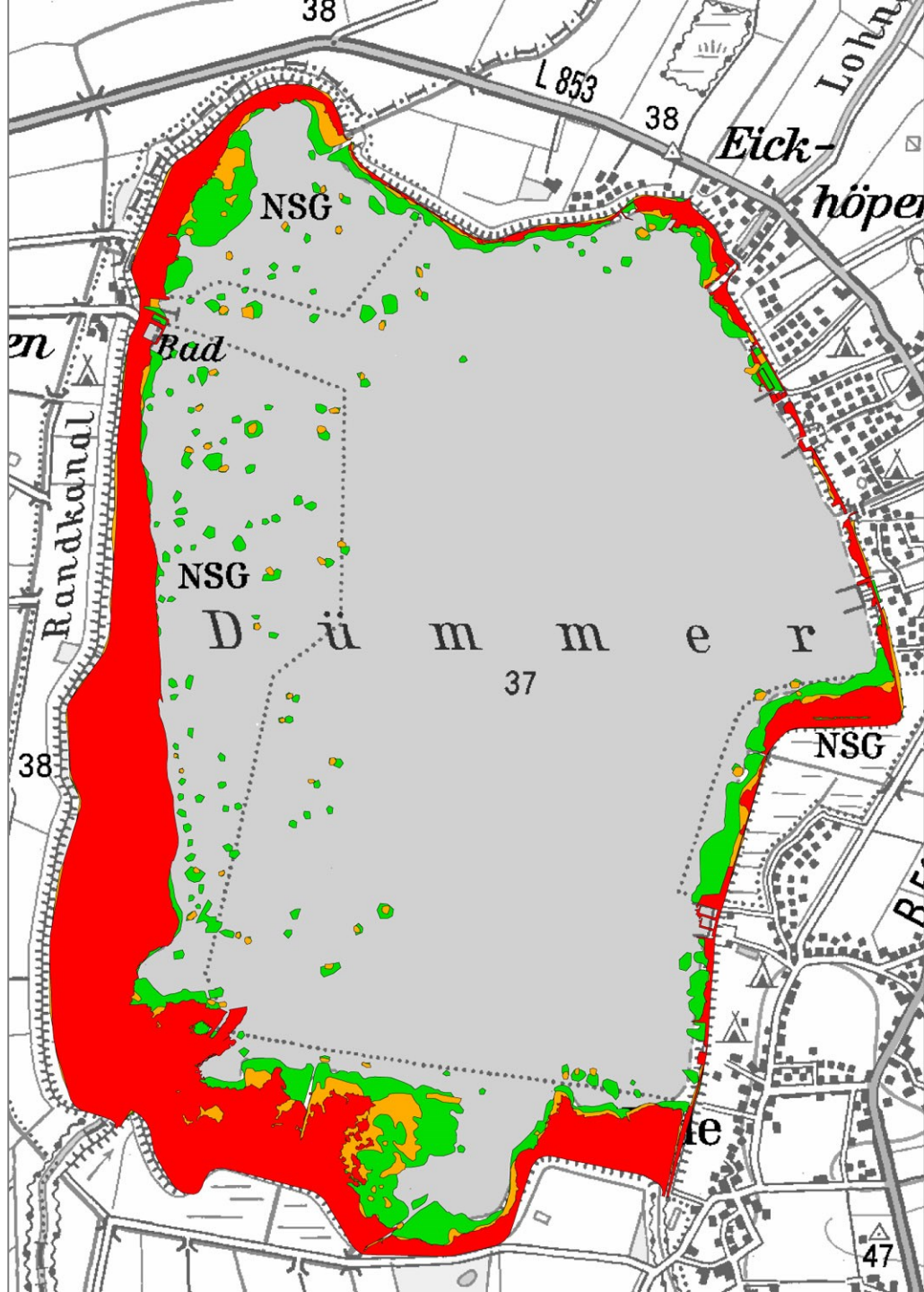
1980

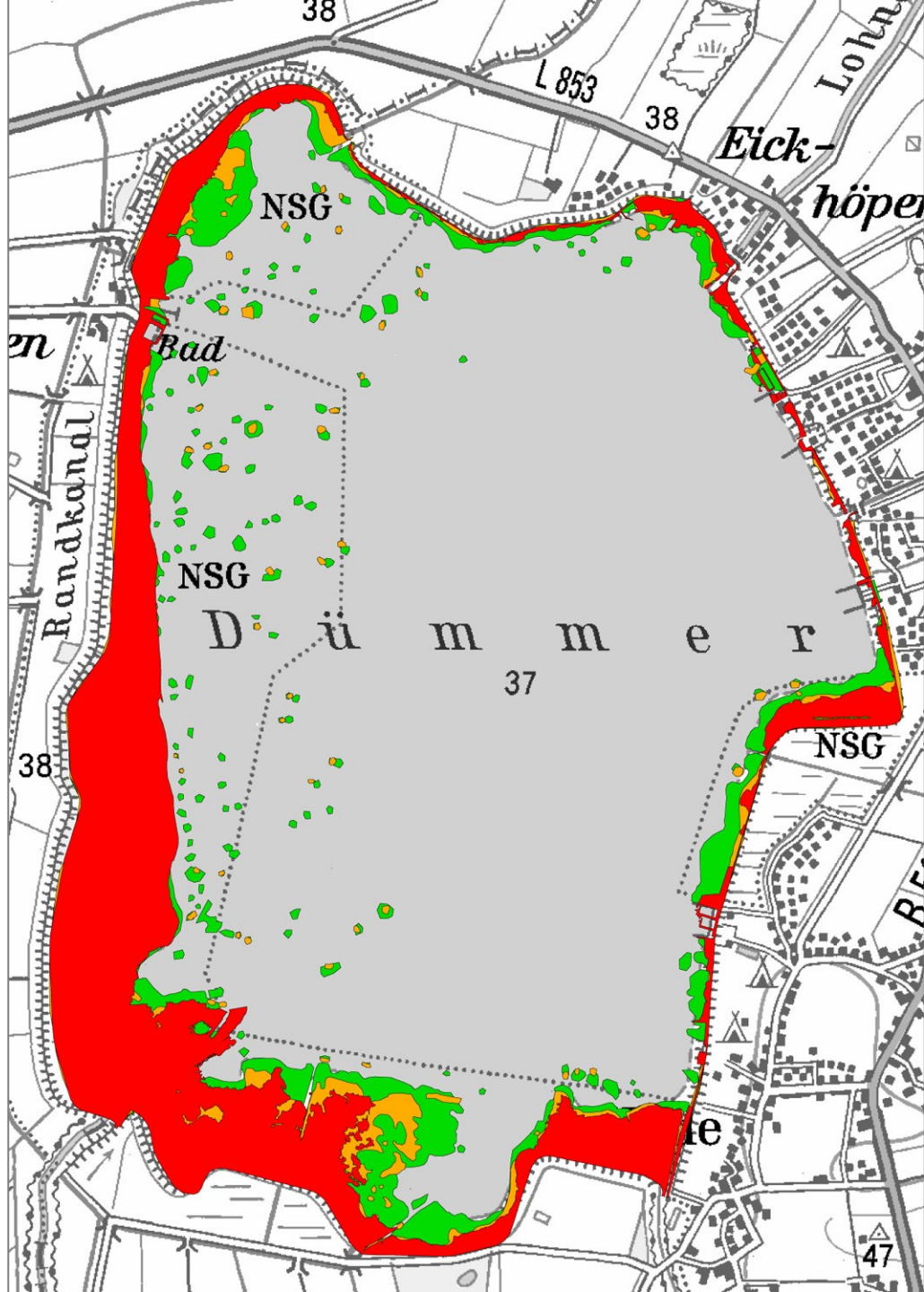


Remmers 1982

2007







Mögliche Einflussfaktoren

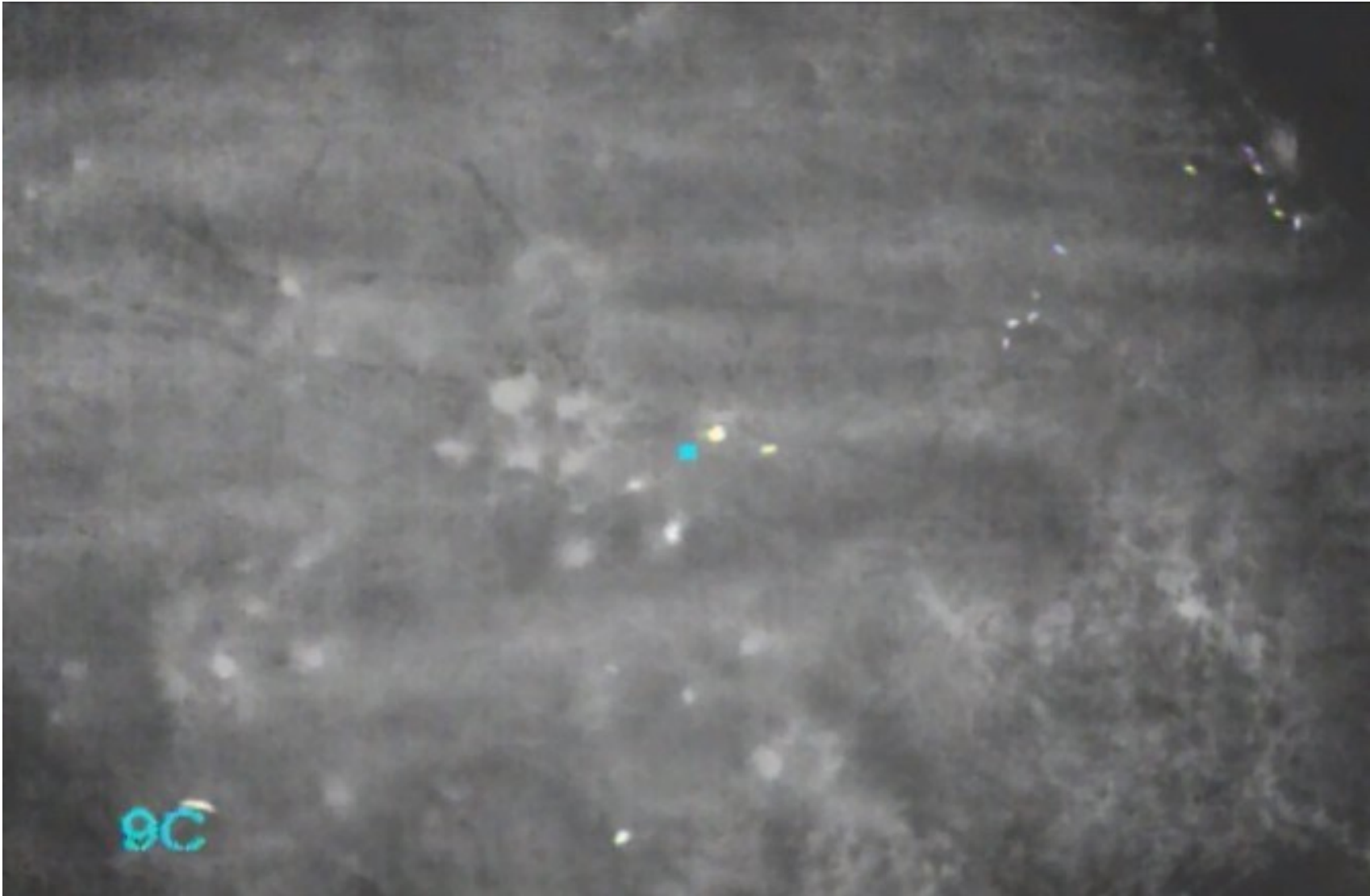
- Unnatürliche Wasserstandsregelung
 - Hebung/Senkung, Erosion, keine generative Vermehrung
- Eutrophierung, Verschlammung, chem. Veränderungen
- Beschattung/Konkurrenzpflanzen
- Mechanische Schäden
 - natürlich: Eis- und Wellengang, Treibgut
 - anthropogen: Einfahren mit Booten, Tritt, Mahd
- Beweidung/Fraß, Bioturbation

Mögliche Einflussfaktoren

- Unnatürliche Wasserstandsregelung
 - Hebung/Senkung, Erosion, keine generative Vermehrung
- Eutrophierung, Verschlammung, chem. Veränderungen
- Beschattung/Konkurrenzpflanzen
- Mechanische Schäden
 - natürlich: Eis- und Wellengang, Treibgut
 - anthropogen: Einfahren mit Booten, Tritt, Mahd
- Beweidung/Fraß, Bioturbation















kleinsaeuger.at

www.lichtwolken.de



+ Schwäne, Enten, Rallen...

Einzäunung von Versuchsflächen 2016



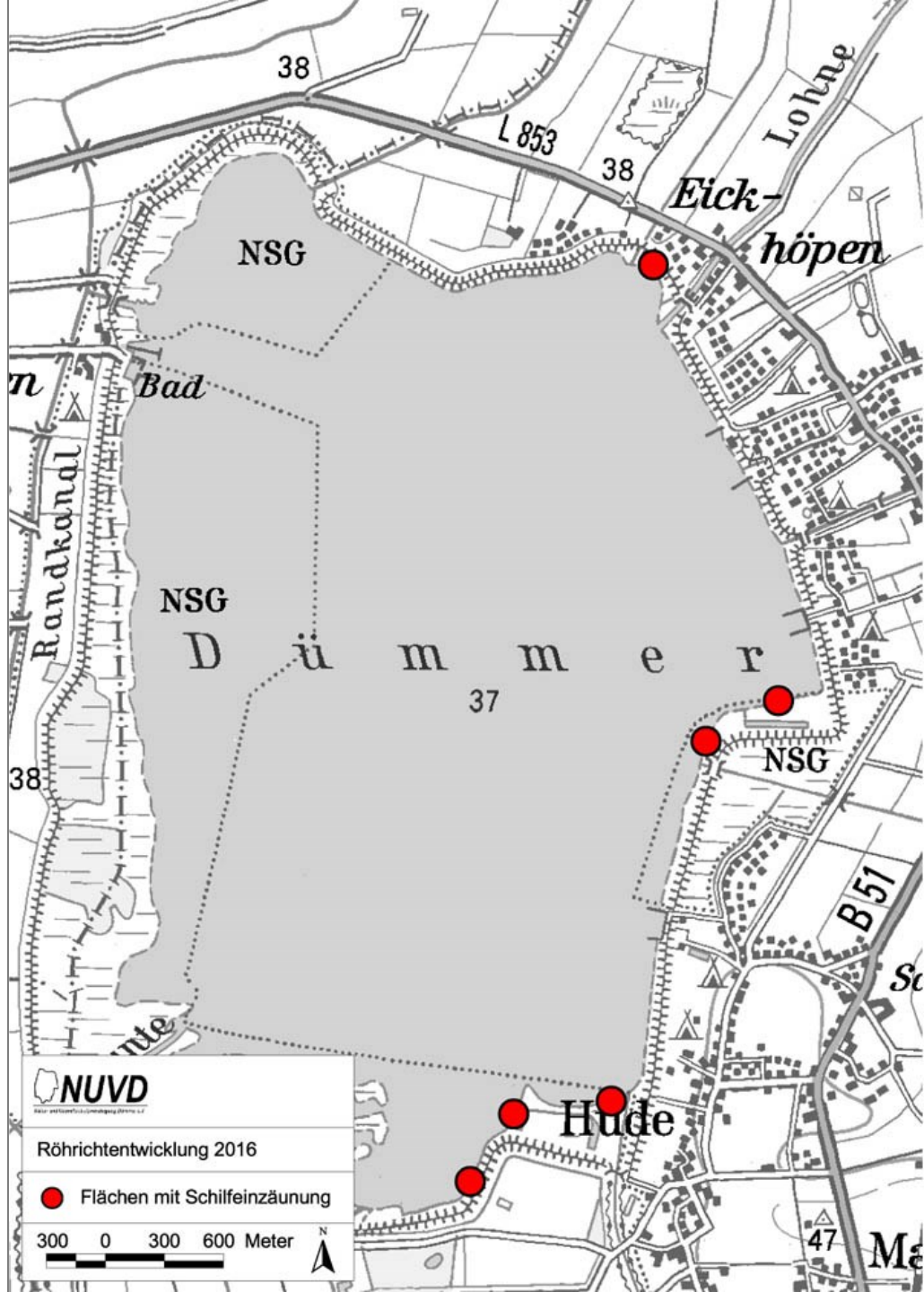
Schutz vor Fraßschäden - andere Faktoren werden nicht bzw. kaum beeinflusst.

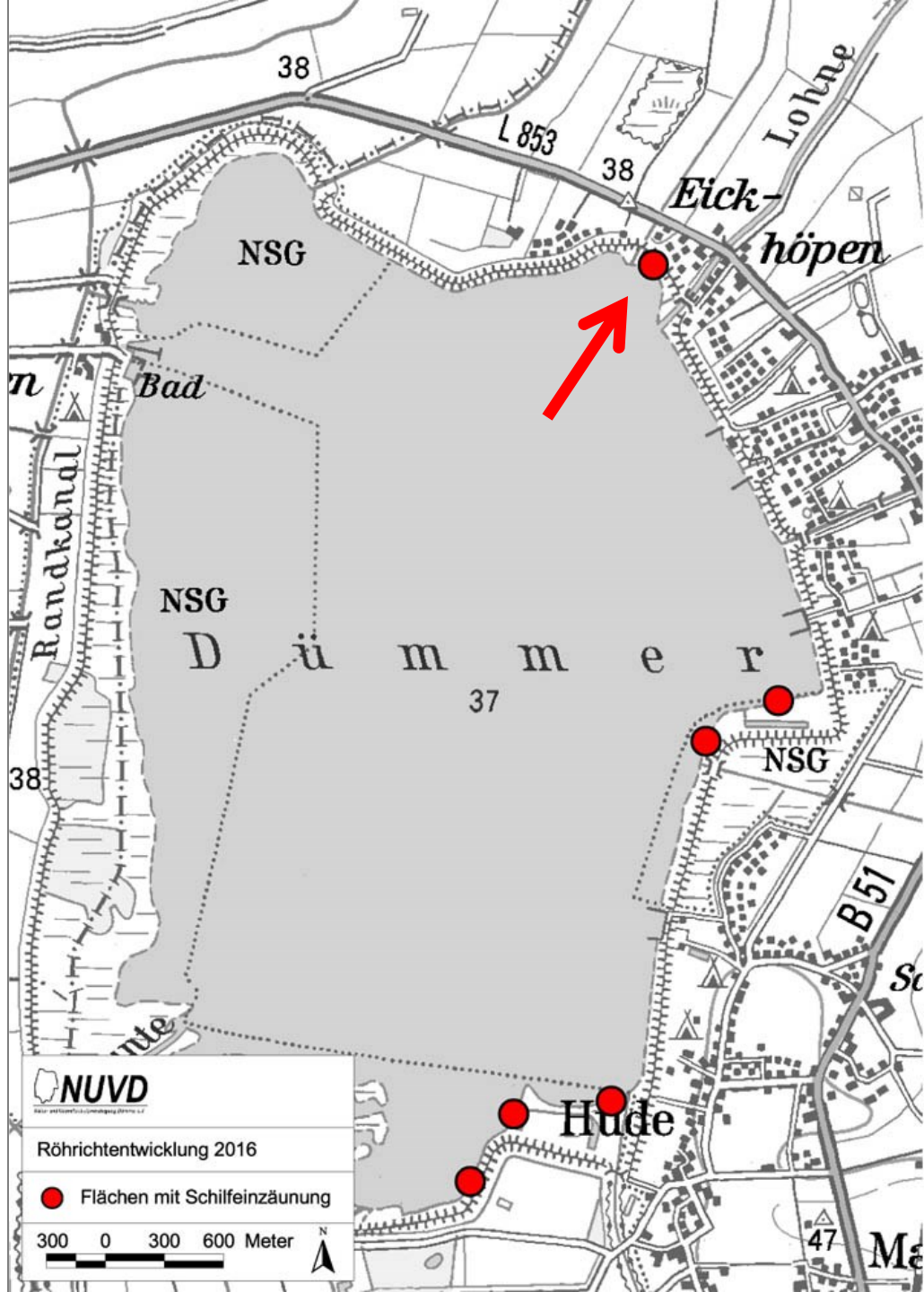














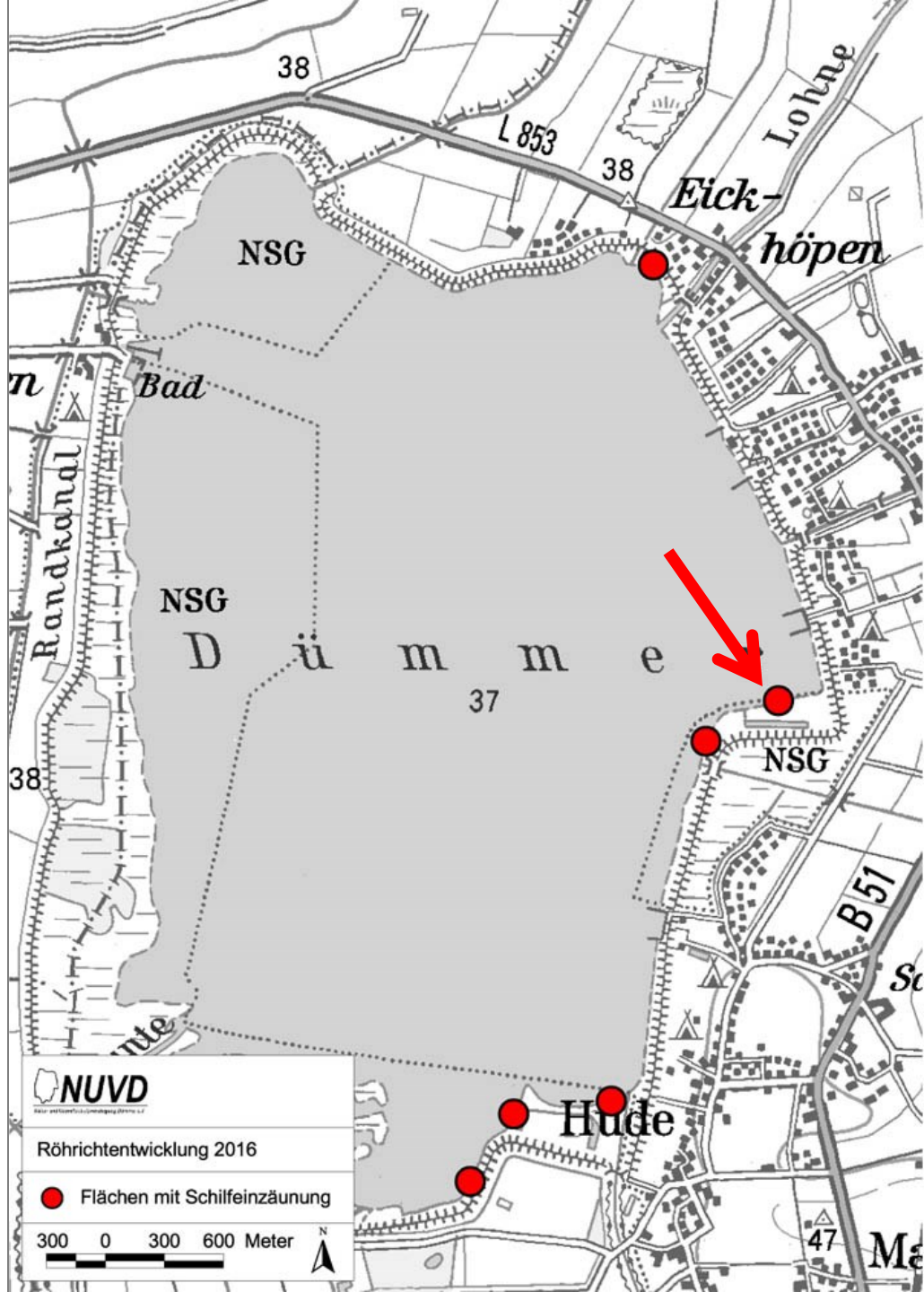
19.6.2016



19.6.2016









19.6.2016



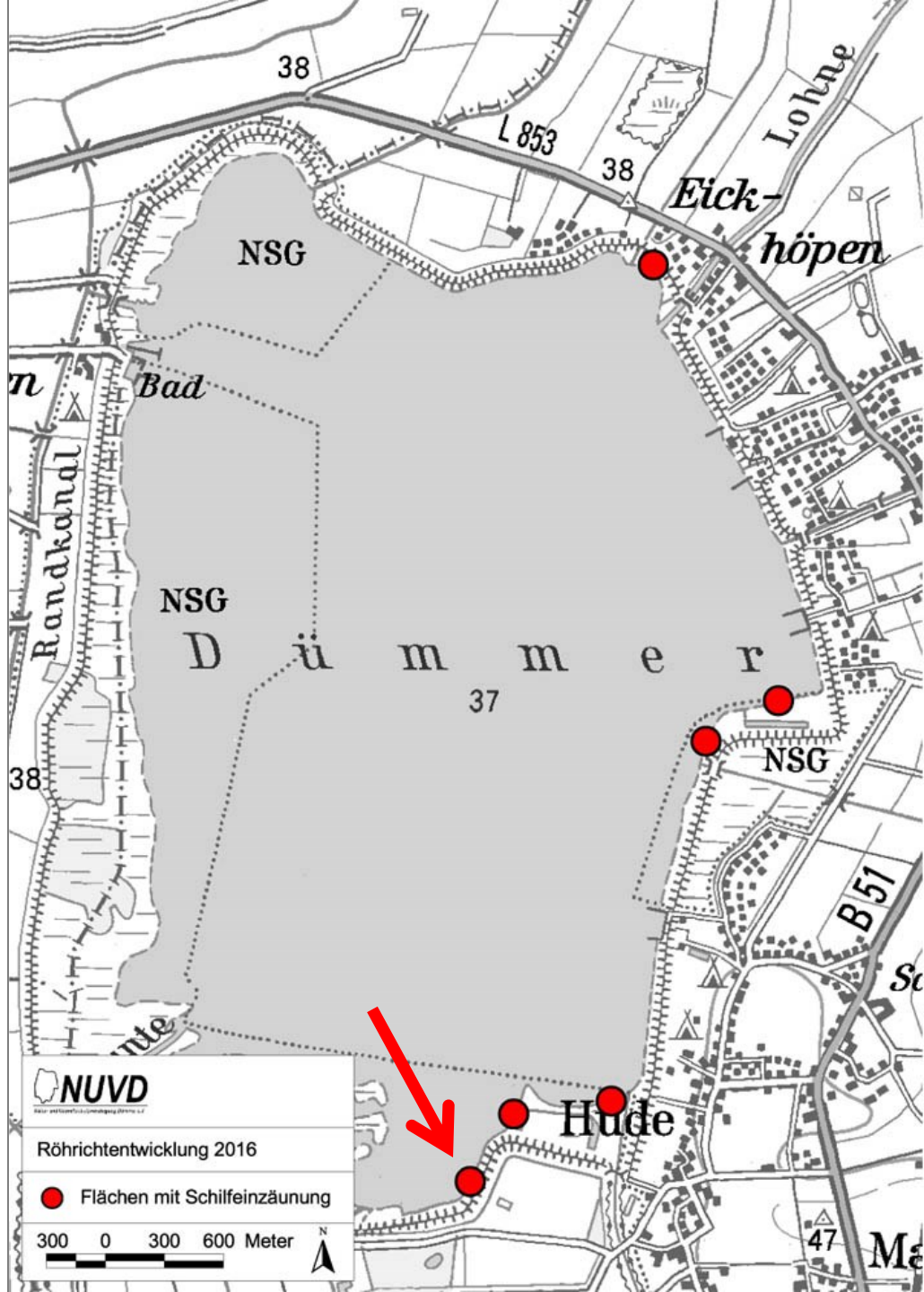
19.6.2016



19.6.2016



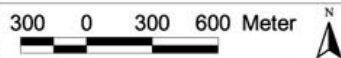




 **NUVD**
Natur und Landschaftsmanagement

Röhrichtentwicklung 2016

 Flächen mit Schilfeinzäunung





6.6.2016



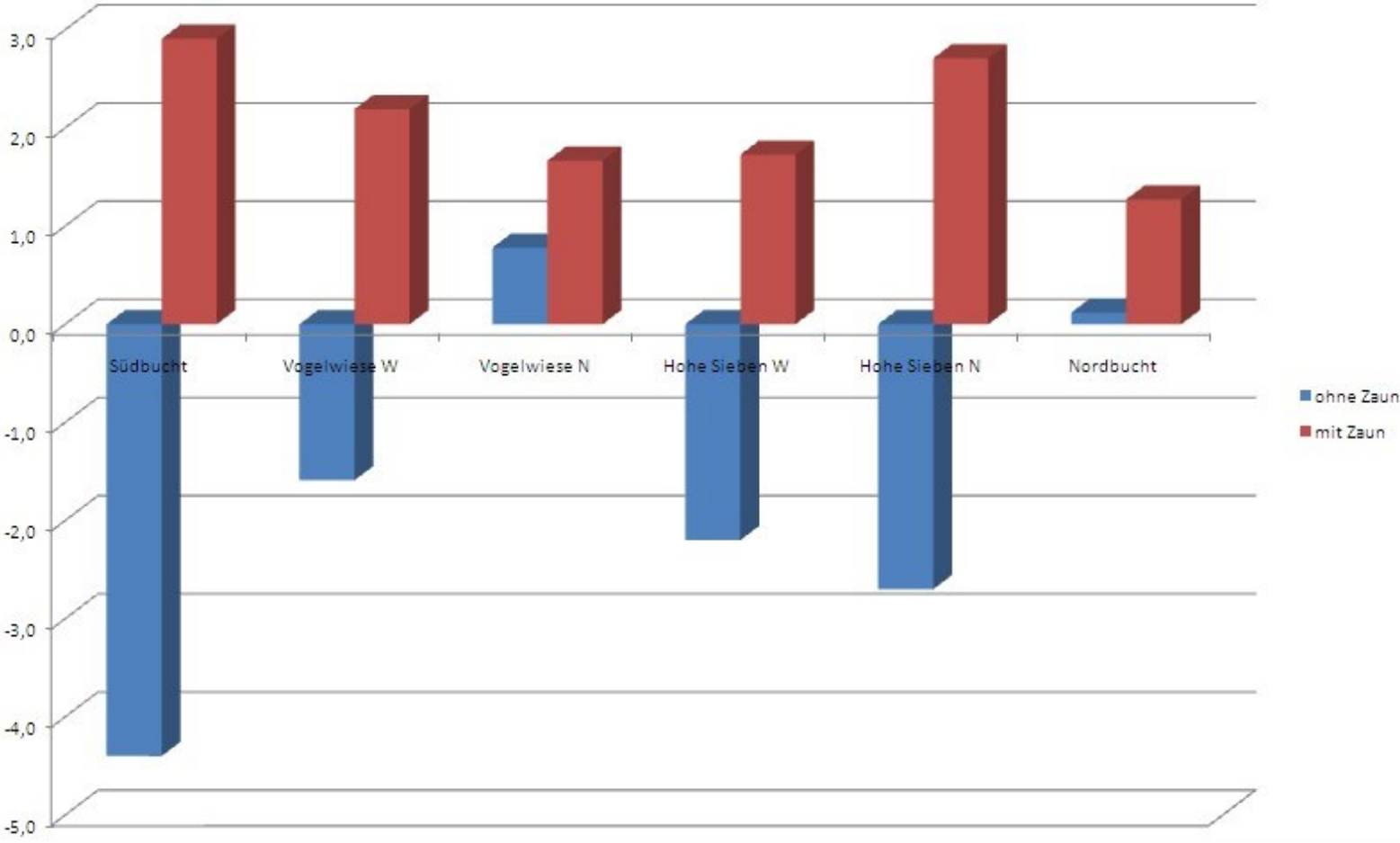
6.6.2016







Mittelwerte







29.54 inHg ↓



10°C



07/21/2014

04:25PM

MYCAMERA



MOULTRIE  74°F 29.78inHg MOULTRIECAM 27 JAN 2012 06:46 pm



MOULTRIE



58°F 29.81inHg

MOULTRIECAM

30 JAN 2012 07:02 am



MOULTRIE



58°F 29.94inHg

MOULTRIECAM

05 FEB 2012 08:40 am

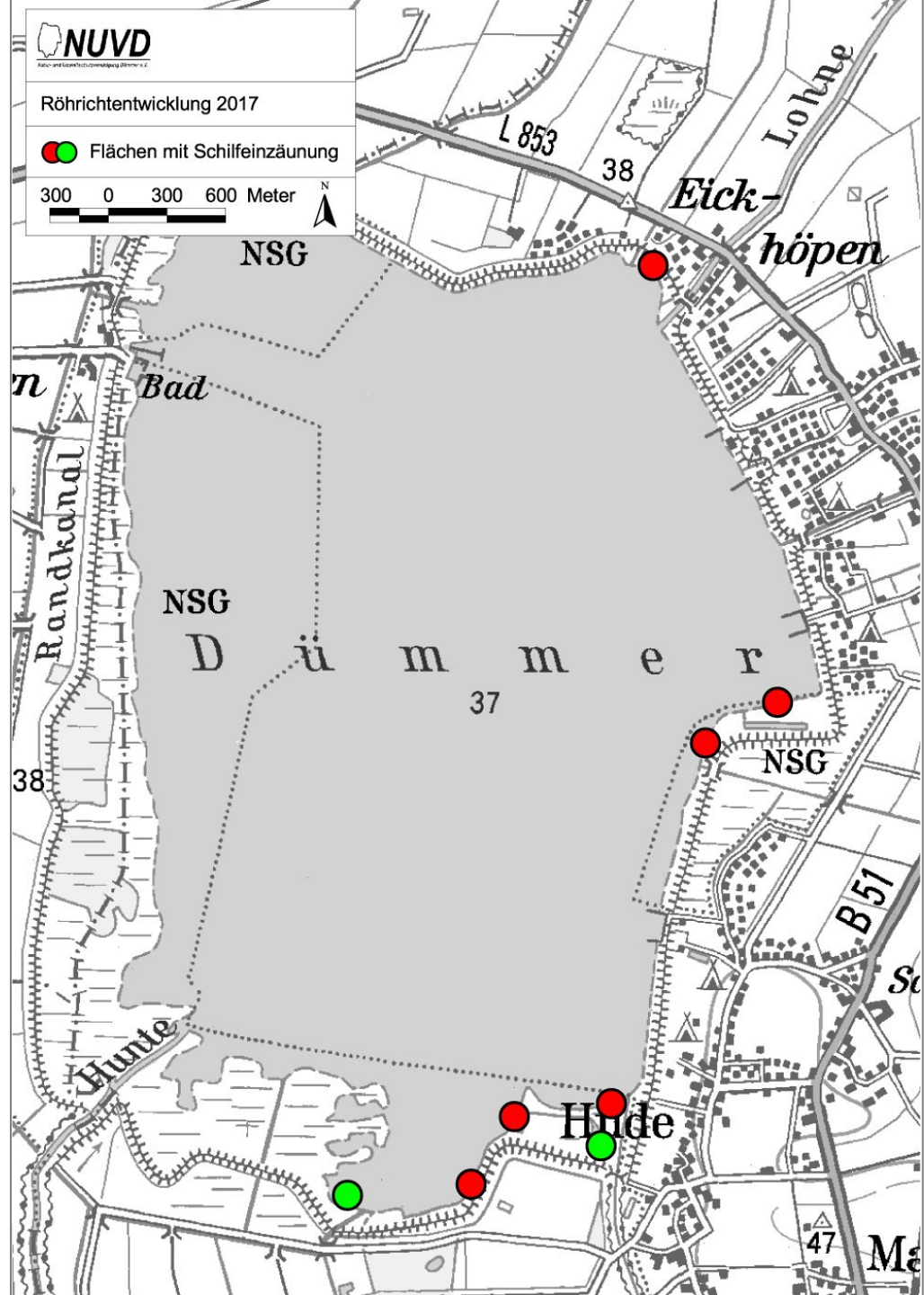



18.6.2016

NUVD
Natur- und Landschaftsentwicklung
Röhrichtentwicklung 2017

● Flächen mit Schilfeinzäunung

300 0 300 600 Meter



2017



2016



2017



2016



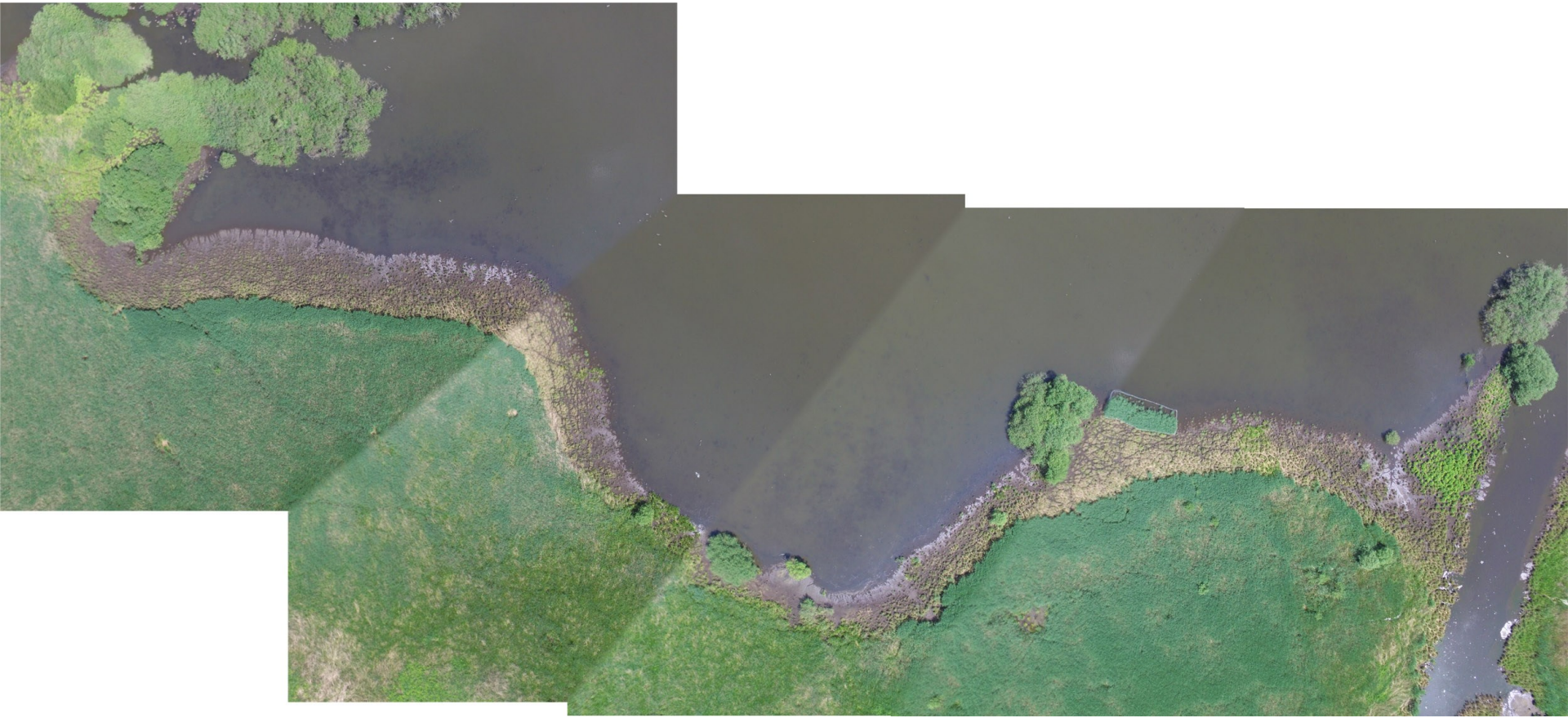


2017



2016







1.8.2016



1.8.2016



2.11.2016



1.6.2017



26.7.2017



1.9.2017



Hartmut Elsner – Willi Rolfes

Naturerlebnis
Dümmmer



NLWKN
Betriebsstelle Brake-Oldenburg
Ratsherr-Schulze-Str. 10
26122 Oldenburg

Hannover, 20. April 2017
Hochschulen und Umwelt

Antrags-Nr. ZW6- 85013305
(bitte stets angeben)

Kathrin Laba
Telefon: 0511 30031-414
Telefax: 0511 30031-11 414
kathrin.laba@nbank.de



Zuweisungsschreiben

Mittel des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und des Landes Niedersachsen Programmgebiet Stärker entwickelte Region (SER); Förderperiode 2014 - 2020
Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Aufwertung des niedersächsischen Natur- und Kulturerbes sowie für die Sicherung der biologischen Vielfalt

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Lange,

auf Ihren Antrag vom 28.09.2016 bewilligen wir Ihnen zur Durchführung des Projekts

„Erhaltung des Kulturlandschafts- und Naturerbes in der Dämmerniederung“

als nicht rückzahlbaren Zuschuss.

Dies entspricht einem Fördersatz in Höhe von 100,00 % der zuwendungsfähigen Ausgaben in Höhe von Euro.

Die Mittel werden zu 50,00 % aus EFRE-Mitteln des Programmgebiets Stärker entwickelte Region (SER) und zu 50,00 % aus Landesmitteln zur Verfügung gestellt.

Die zugewiesenen Mittel sind zur Vollfinanzierung des Projektes zu verwenden.

Danke!