NABU Münster – AG Botanik

2014

Übersicht Aktivitäten 2014

- Exkursionen, interne und öffentliche
- Flora von Münster und NRW
- 1. German PlantRace
- Erfassung Mohn- und Kornblume
- Pflegemahd Feuchtwiese bei Roxel
- Kunstwerk Sanktuarium
- Patenschaf Daisy
- Monatstreffen im Umwelthaus

Gemeiner Wurmfarn
Dryopteris filix-mas

Busch-Windröschen
Anemone nemorasa

Acker-Kleinling
Anagallis minima

14 interne Exkursionen 2014, Auswahl

- 01.02.: winterliche Gehölze an der Werse

- 14.02.: Moose im Boniburger Wald

- 16.05.: Gräser am Pastorat in Kinderhaus

- 18.07.: Brombeer-Arten in der Hohen Ward

- 13.09.: Holzlagerplatz Wolbeck

- 27.09.: Pilze in der Hohen Ward

Von oben nach unten:
Im Boniburger Wald
Huflattich
März-Veilchen

9 öffentliche Exkursionen 2014, Auswahl

- 14.04.: Schöpfung bewahren
  - der Prozessionsweg

- 18.05.: Waldfriedhof Lauheide

- 13.06.: Exkursion und Lyrik in der Davert
  „Im Laub ein leises Flüstern“

- 04.07.: Wasserpflanzen am Gievenbach

- 07.09.: „Lesen unter Linden“
  am Prozessionsweg

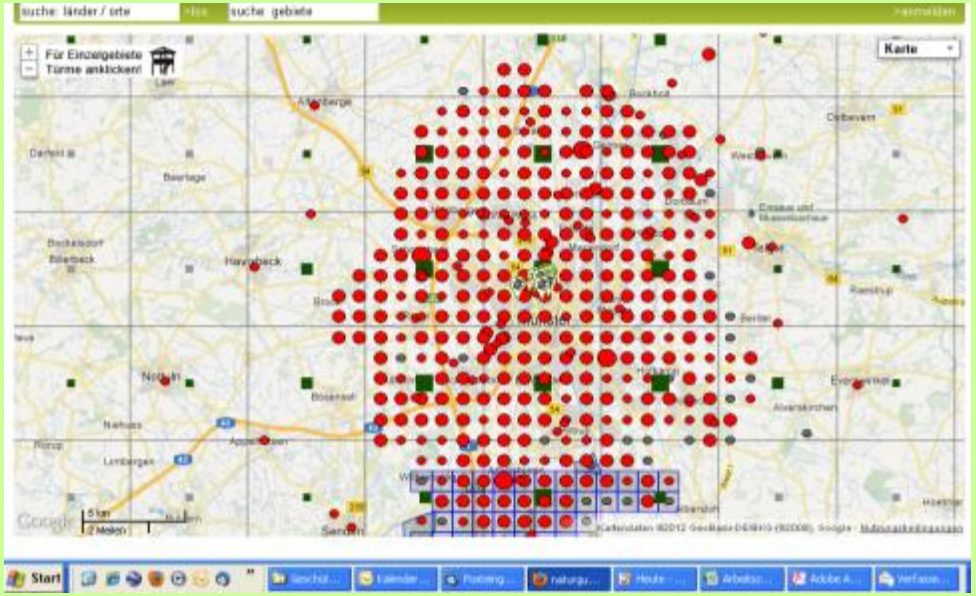
- 19.10.: Auf den Spuren der Droste –
  200 Jahre Landschaftsveränderung

Schnupper-Exkursion beim 4tel-Fest

Exkursion mit Lyrik „Im Laub ein leises Flüstern“

Flora von Münster

www.naturgucker.de/?verein=flora-ms



- Rasterkartierung aller Pflanzenarten

- Darstellung und Eingabe im Internet

- Erfassung gefährdeter Arten für die Florenkartierung NRW

- Aufbereitung zur Möglichkeit der Nutzung durch die Öffentlichkeit und über Smartphone

- ausgezeichnet mit dem Förderpreis des Westfälisch-Naturwissenschaftlichen Vereins

Florenkartierung NRW

www.florenkartierung-nrw.de

- Halbquantitative lagerichtige Erfassung aller gefährdeten Pflanzenarten in NRW
- Grundlage für neue Rote Liste 2020
- AG Botanik ist für die Bearbeitung von Münster zuständig
- Eingabe der Daten im Internet und über Smartphone-App

Von oben nach unten:
Wiesen-Salbei
Schachblume
Purpur-Orchis

NABU Münster - AG Botanik 2014

1. German PlantRace

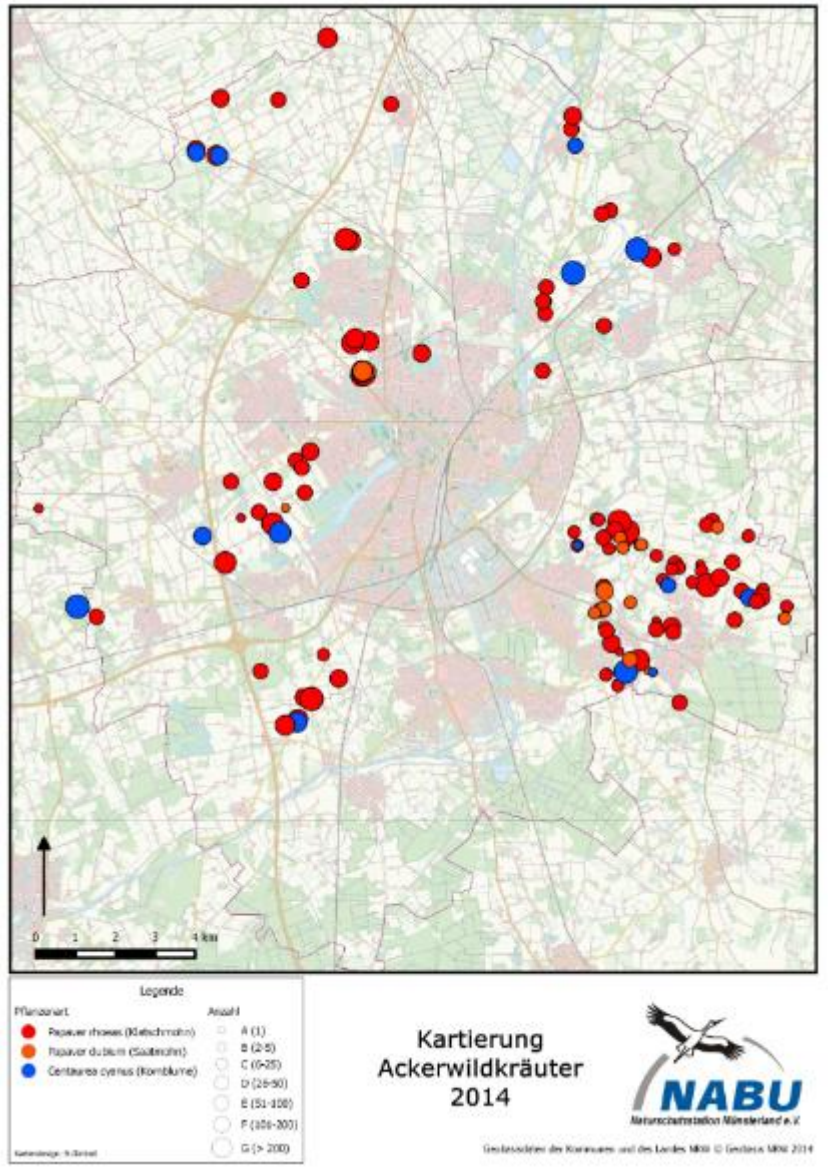
- Welches Team findet die meisten Arten?
- Begrenzte Zeit, begrenztes Untersuchungsgebiet
- Erster Test am 14. Juni in der Hohen Ward
- Europaweite Durchführung durch Planta Europa in 2015 geplant

Erfassung von Mohn- und Kornblumen

Kartografie: Nicole Gimbel

- Halbquantitative Erfassung im gesamten Stadtgebiet
- Datengrundlage für das Umweltkataster Münster
- Wiederholungskartierung alle fünf Jahre seit 2004

Kornblumen bei Handorf (Ulrich Buder)



NABU Münster - AG Botanik 2014

Feuchtwiese bei Roxel

- orchideenreiche Sumpfdotterblumenwiese

- gemeinsame Exkursion am 2. Mai

- jährliche Pflegemahd in 2014 wegen zu nassem Boden ausgefallen (Bilder vom Vorjahr)

Breitblättriges Knabenkraut
Dactylorhiza majalis

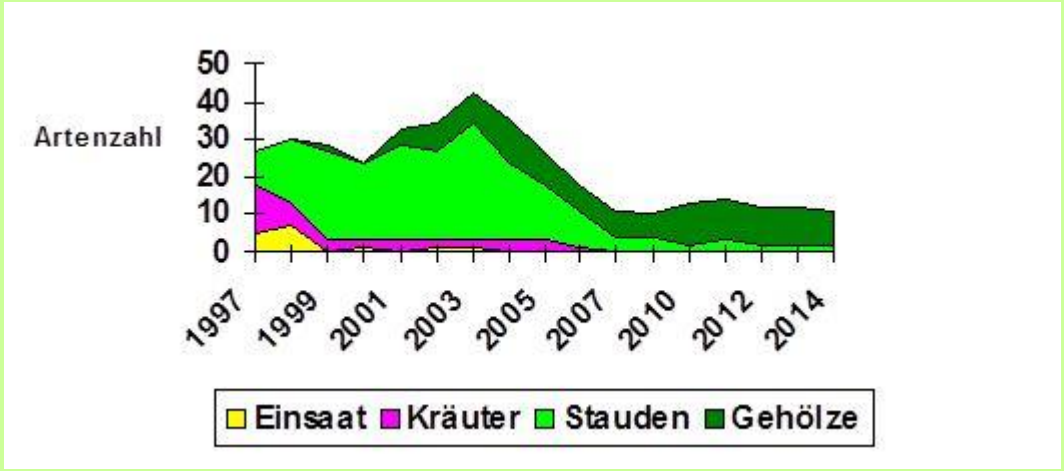
NABU

NABU Münster - AG Botanik 2014

Sanktuarium
(Herman de Vries)

- Natürliche Sukzession seit der Ausstellung Skulptur.Projekte 1997

- Jährliche Bestandserfassung am 18. Oktober



Neubau JVA in Handorf

Seit mindestens zwei Jahren geplant auf dem Standortübungsplatz Handorf-Ost

Unerwartete Entscheidung der Bundeswehr im Juli: Fläche steht für Planungen aller Art nicht zur Verfügung!

JVA-Standortsuche beginnt von vorn…

Artenreiche Wiese auf dem Standortübungsplatz Handorf

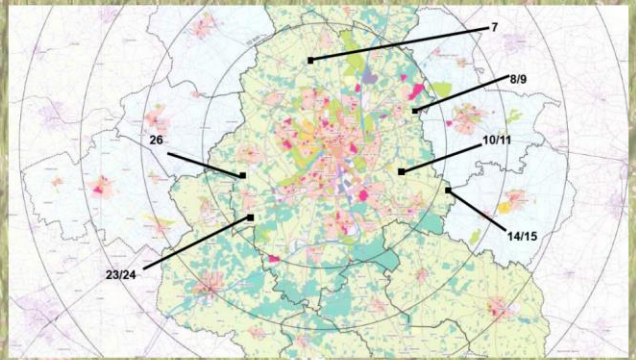
HÄNDE WEG VOM ÜBUNGSPLATZ HANDORF!

JVA-Neubau zerstört wertvolle Natur

- 25 Wuchsorte von 10 gefährdeten Pflanzenarten werden zerstört
- 13 gefährdete Brutvogelarten werden vertrieben

Es geht auch besser!

Vom Land NRW in die engere Auswahl genommene Standortalternativen



- alle Alternativstandorte sind ökologisch weit weniger wertvoll
- Natur und Landschaft wurden nicht berücksichtigt

NABU fordert Neubau an anderer Stelle

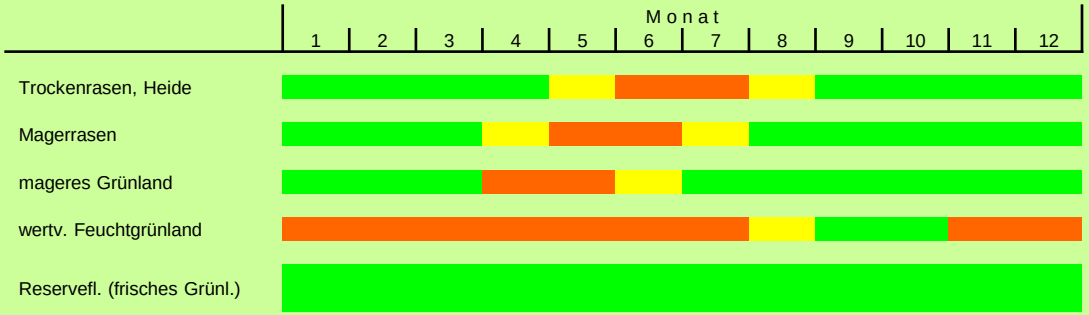
ALLES IST BESSER ALS HANDORF!

NABU Münster - AG Botanik 2014

Patenschaf Daisy

Bentheimer Landschafe:
lebende Rasenmäher

Naturschützer unterwegs: die AG Botanik hat eine Schaf-Patenschaft bei der NABU-Naturschutzstation Münsterland



Beispiel für einen Einsatzplan

NABU

Monatstreffen im Umwelthaus

- Jeden Monat in der ersten Woche Mo, Di oder Mi

- Planung der Projekte und Exkursionen

- Bestimmung mitgebrachter Pflanzen

- Vorstellung Pflanze des Monats

- In gemütlicher Runde

- **Interessenten jederzeit willkommen!**

Interesse an der AG Botanik?

Nächstes Monatstreffen:
Mi 7. Januar 2015, 19.30 Uhr
im Umwelthaus Münster, Zumsandestr. 15

Infos unter: **botanik@NABU-Muenster.de**

Oder direkt bei **Thomas Hövelmann**
hoevelmann_thomas@yahoo.de
tel. 133 75 62

Dr. Thomas Hövelmann
Leiter der AG Botanik

NABU