

Einführung in den Naturraum

Die Segetalflora der Eifel und Zülpicher Börde



René Mause

Einführung in den Naturraum

Die Segetalflora der Eifel und Zülpicher Börde



Kornblumenacker in der Voreifel





Räumliche Lage



Maisanbau in der Börde



Wintergerste in der Börde

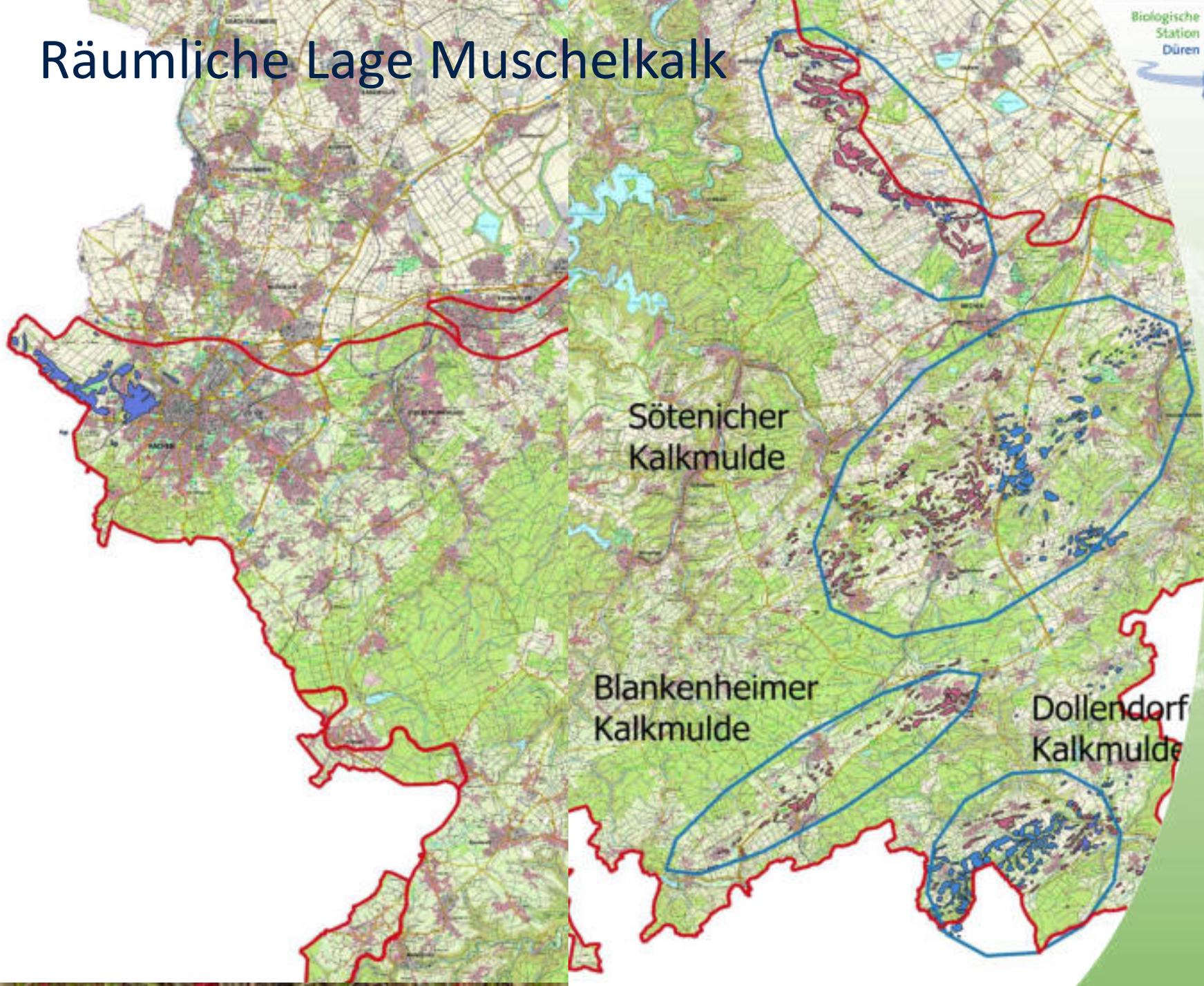
Fördermöglichkeiten Vertragsnaturschutz:

- Kooperativer Ansatz: beruht also auf Freiwilligkeit der Landwirte
- Laufzeit in der Regel 5 Jahre
- Vertragsausarbeitung über die jeweilige Biostation im Kreis
- Administration über die Kreisverwaltung
- Technische Abwicklung über ELAN (Elektronisches Antragsverfahren)
- NRW-weit das wichtigste naturschutzfachliche Förderinstrument mit nahezu 32.000 ha

Flächenankauf: Land, Kommune, NRW-Stiftung

Umsetzung Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Ökokonto

Räumliche Lage Muschelkalk



Typische Arten des Kalkackers



Legousia hybrida RL NRW 3S EI 3 NRBU 1

Typische Arten des Kalkackers



Stachys germanica RL NRW 2 EI 2S NRBU 0



Typische Arten des Kalkackers



Lathyrus aphaca RL NRW 2S EI 2S NRBU 1



Typische Arten des Kalkackers



Adonis aestivalis RL NRW 2S EI 2S NRBU 0

Typische Arten des Kalkackers



Consolida regalis RL NRW 2S EI 3 NRBU 2S



Typische Arten des Kalkackers



Melampyrum arvense RL NRW 2 EI 3S NRBU 0



Typische Arten des Kalkackers

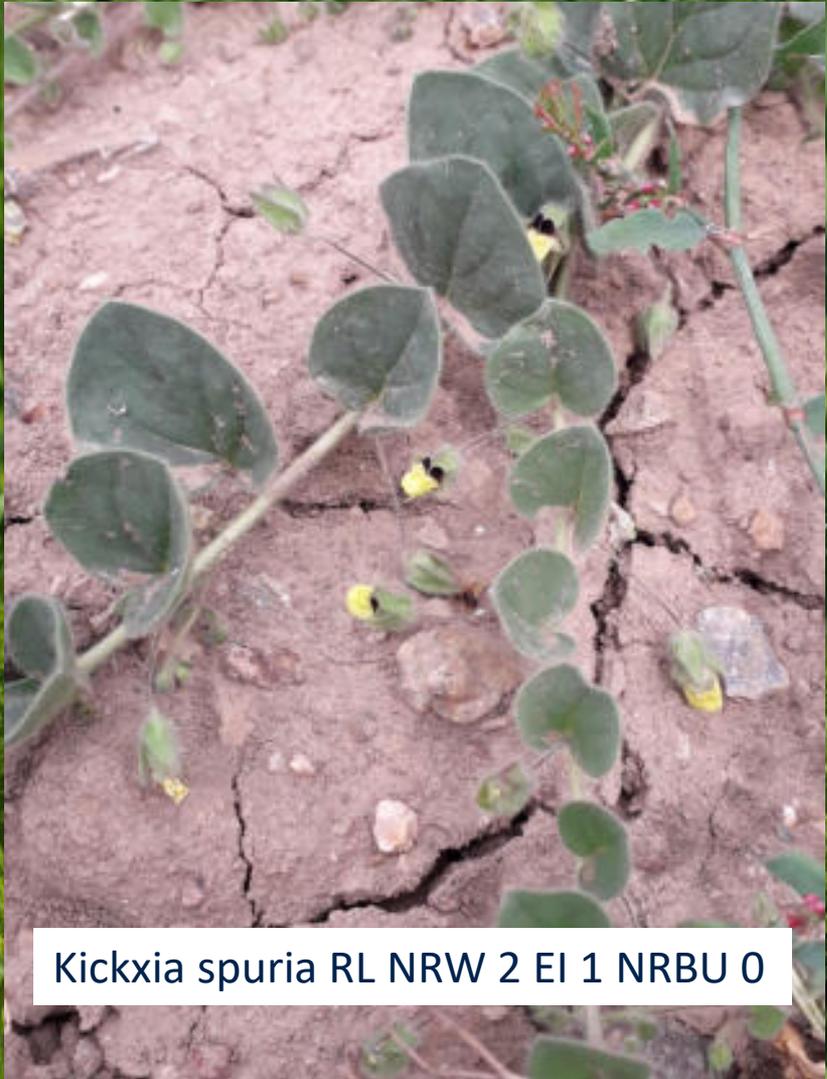


B. arvensis RL NRW 2 EI 2 NRBU 2S



Scandix pecten-veneris RL NRW 2S EI 2S NRBU 1

2 seltene Arten des Kalkackers



Kickxia spuria RL NRW 2 EI 1 NRBU 0



Galium tricornutum RL NRW 2S EI 2S
NRBU 0



Anthemis cotula RL NRW 2 EI 2 NRBU D



Typische Arten des Saatwucherblumenackers



Typische Arten des Saatwucherblumenackers



Typische Arten des Saatwucherblumenackers



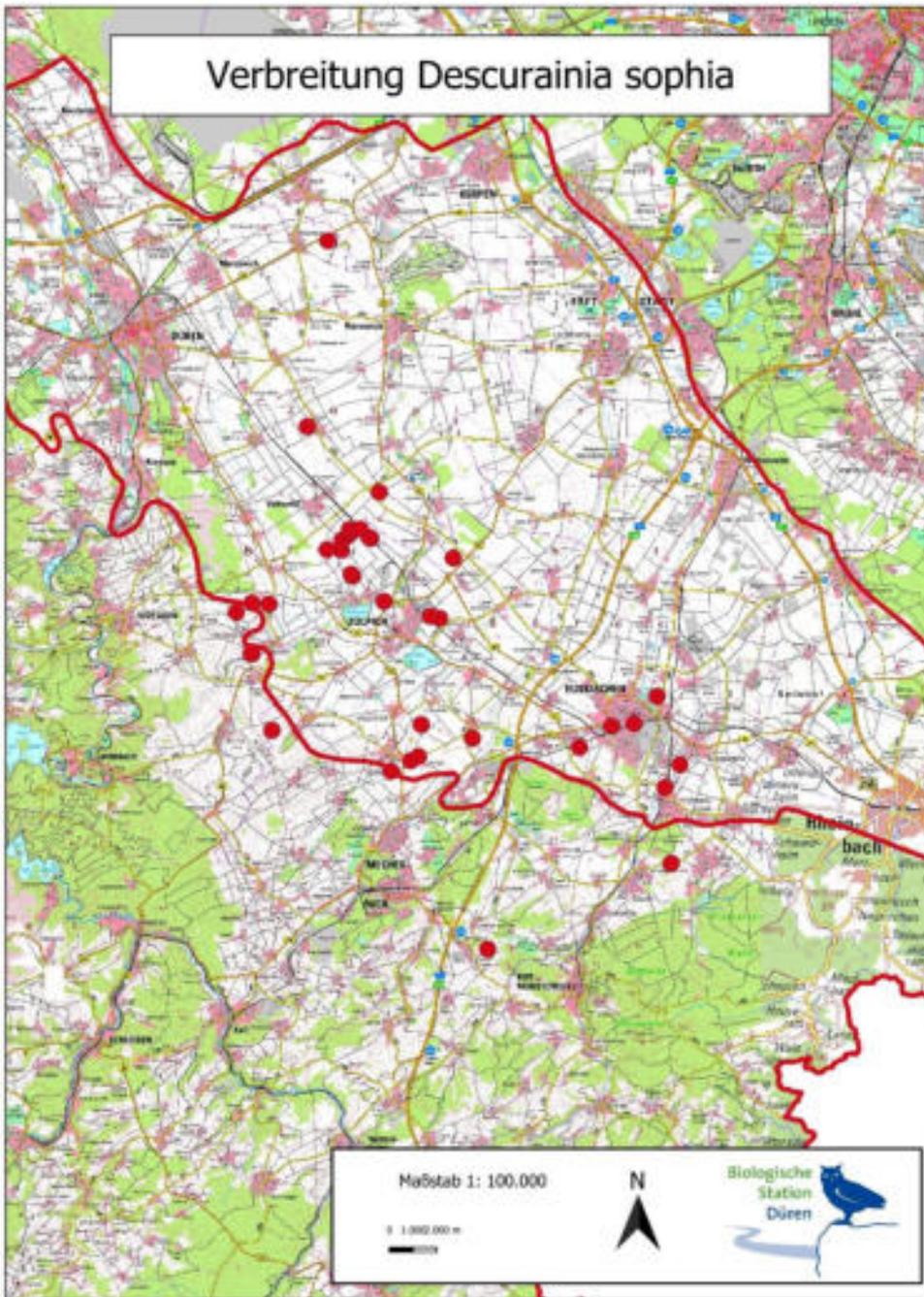
Typische Arten des Saatwucherblumenackers



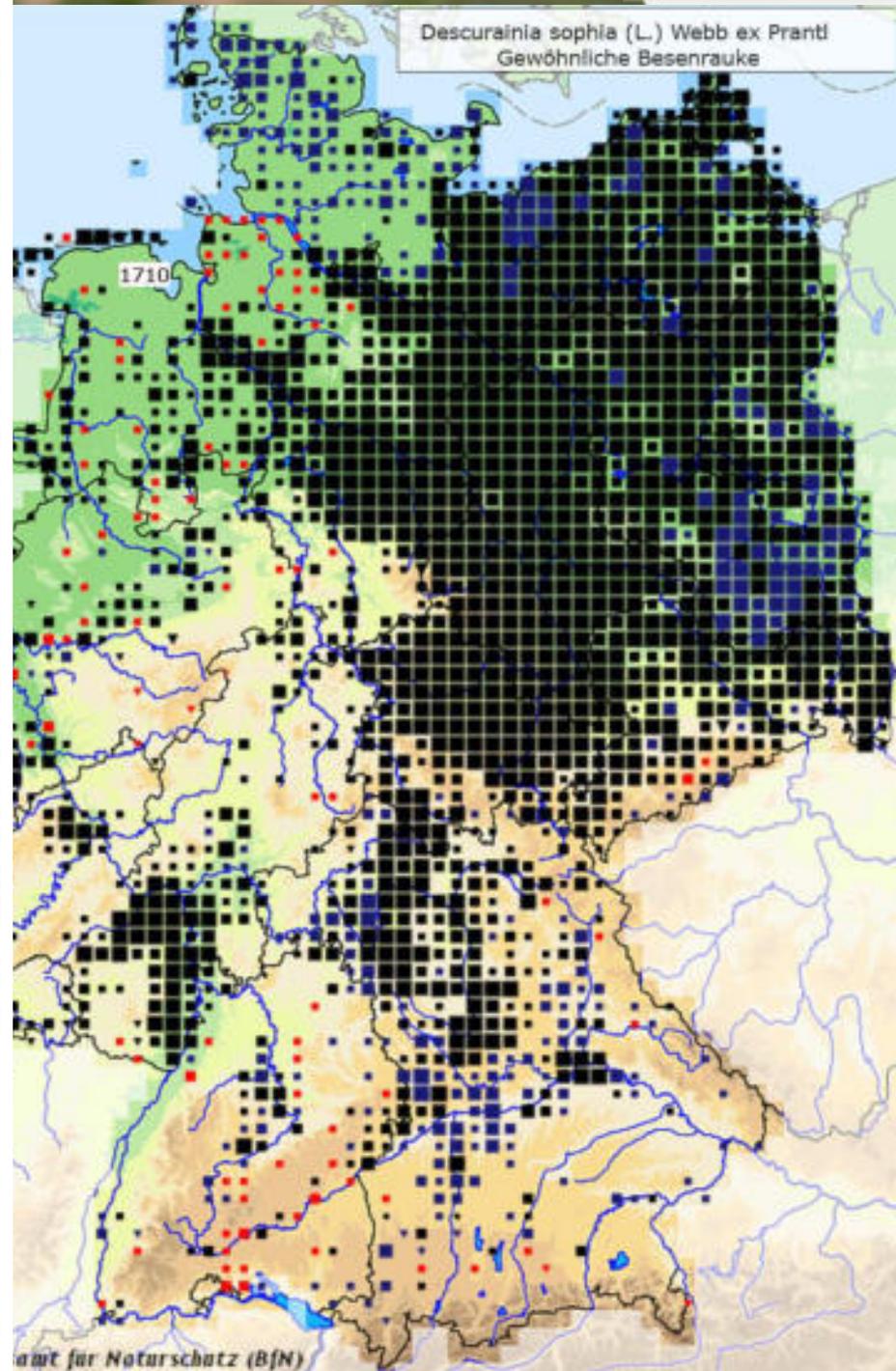
Glebionis segetum RL NRW 3 EI 3 NRBU 2



Verbreitung *Descurainia sophia*



Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Gewöhnliche Besenrauke



Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Typische Arten des staunassen schweren Ackers



Ranunculus sardous RL NRW 3 EI D NRBU 3



Myosurus minimus RL NRW *S EI 3 NRBU *S

Typische Arten des staunassen schweren Ackers

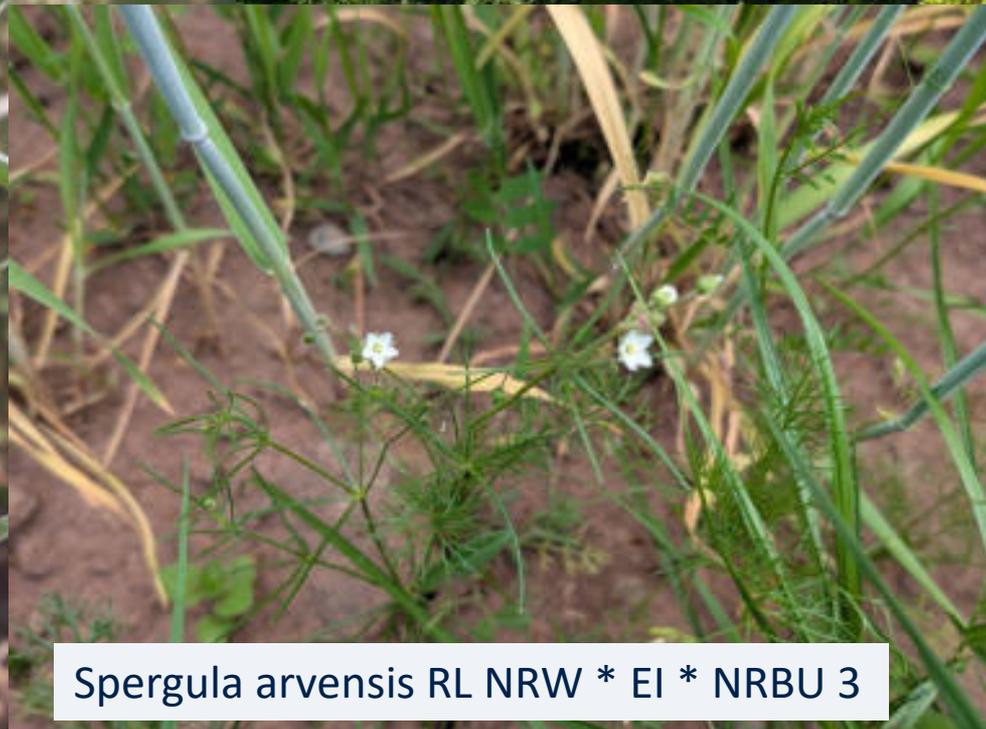


Ranunculus arvensis RL NRW 2S EI 2S NRBU 2S

Typische Arten des staunassen schweren Ackers



Misopates orontium RL NRW 2 EI 2 NRBU 2



Spargula arvensis RL NRW * EI * NRBU 3



Heute so gut wie nicht mehr vorhanden: Stoppelacker



Kickxia elatine RL NRW 3 EI 3 NRBU 2



Sonderstandorte von Ackerwildkräutern



Ansprüche der Ackerwildkräuter im Prinzip eher „gering“:
Durch Bodenbearbeitung auf dem Acker wird die Konkurrenz eliminiert
Zeitpunkt der Bodenbearbeitung fördert Winterannuelle oder Sommerannuelle
Als r-Strategen werden meistens Unmengen an Samen produziert, die es einfach überall probieren
Problem: Einsatz von Herbiziden

Sonderstandort Viehweiden



Sonderstandort Friedhof



Sonderstandorte von Ackerwildkräutern



Standorte *Montia arvensis* Pützchens Markt in Bonn



Standorte *Montia arvensis* Pützchens Markt in Bonn



Montia arvensis im Maisstoppelacker



Sonderstandort Talsperre



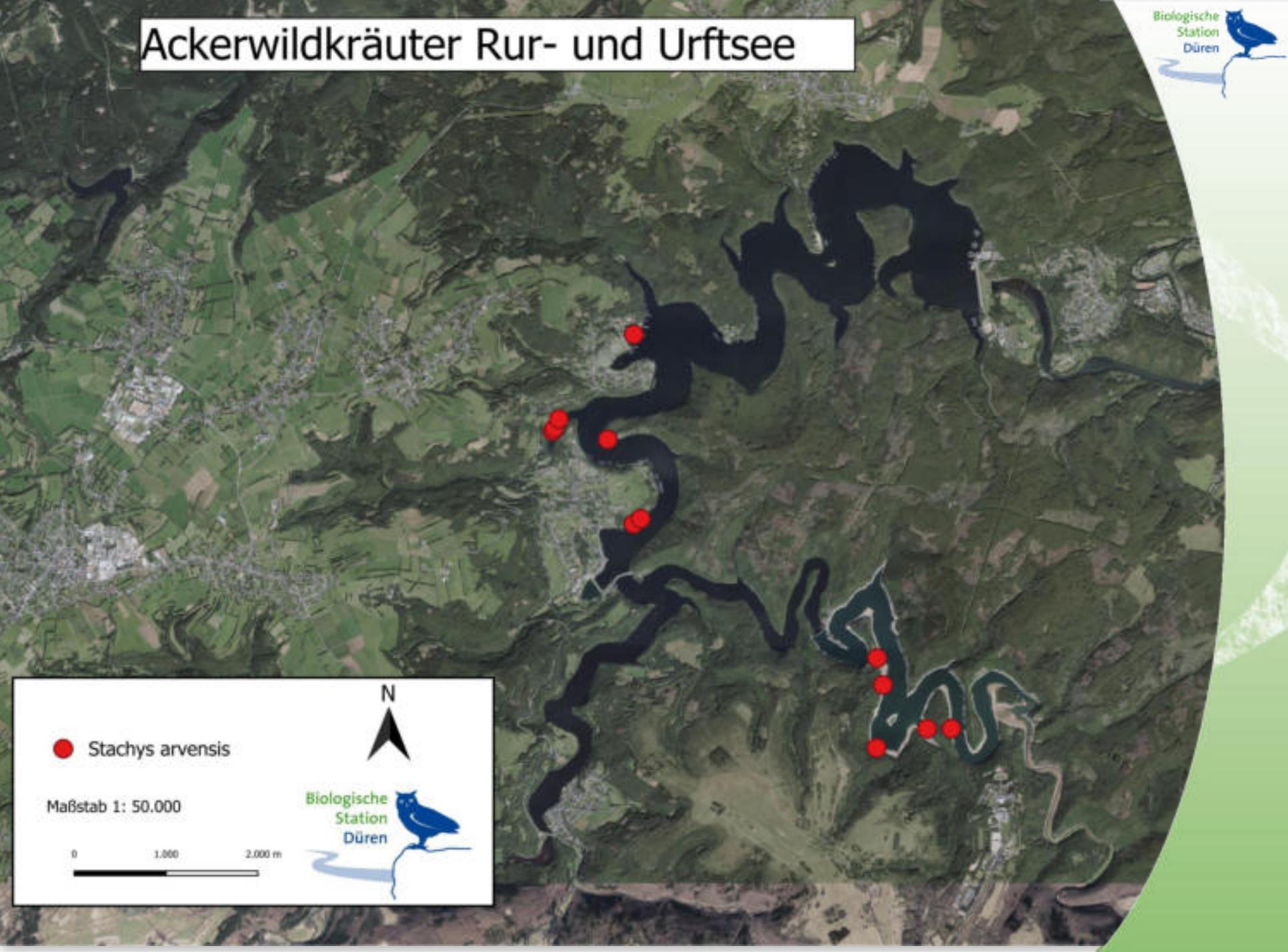
Stachys arvensis RL NRW 2S EI 3 NRBU 2S



Sonderstandort Talsperre



Ackerwildkräuter Rur- und Urftsee



● *Stachys arvensis*



Maßstab 1: 50.000

0 1.000 2.000 m

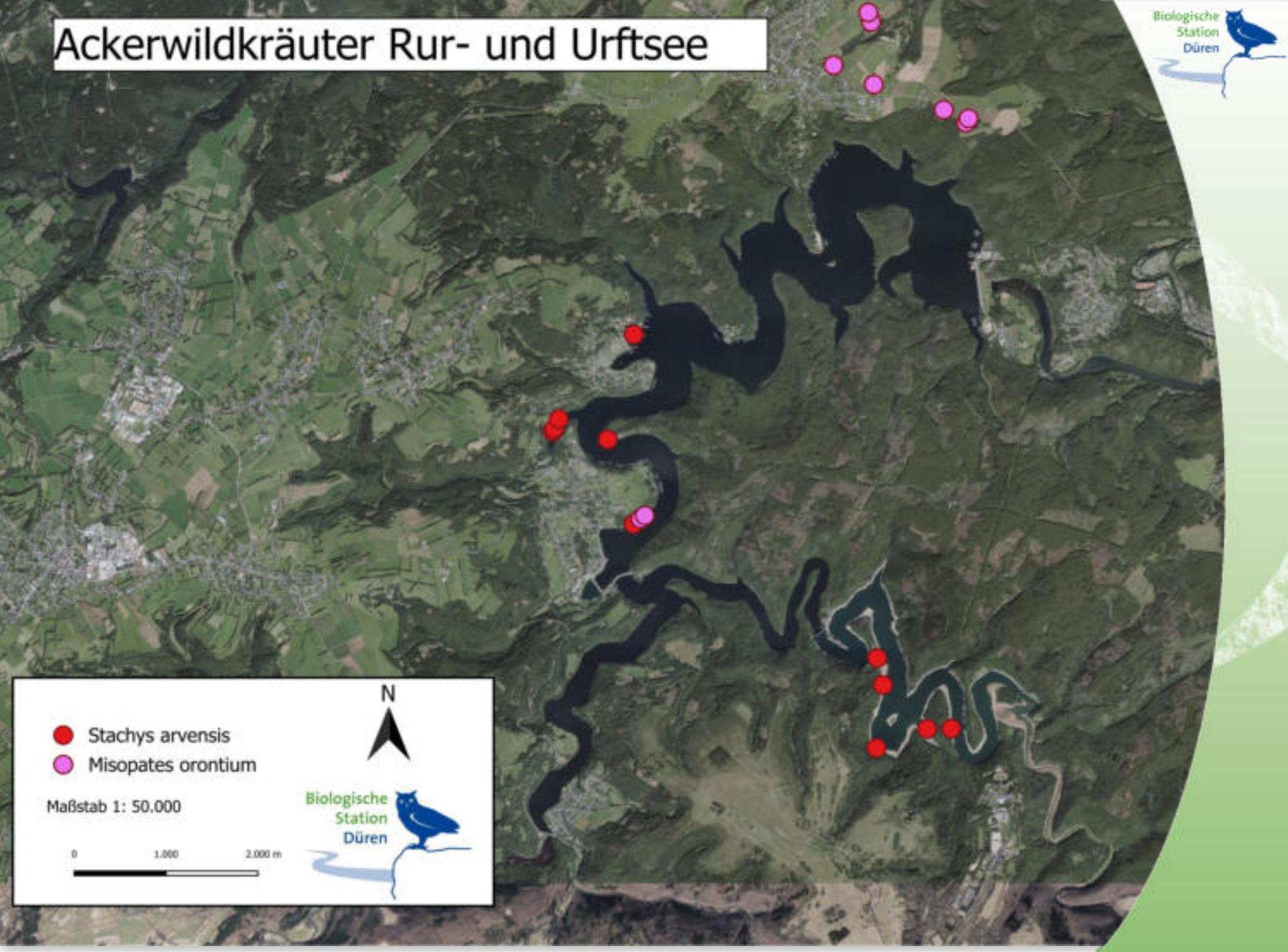


Ackerwildkräuter Rur- und Urftsee

- *Stachys arvensis*
- *Misopates orontium*

Maßstab 1: 50.000

0 1.000 2.000 m



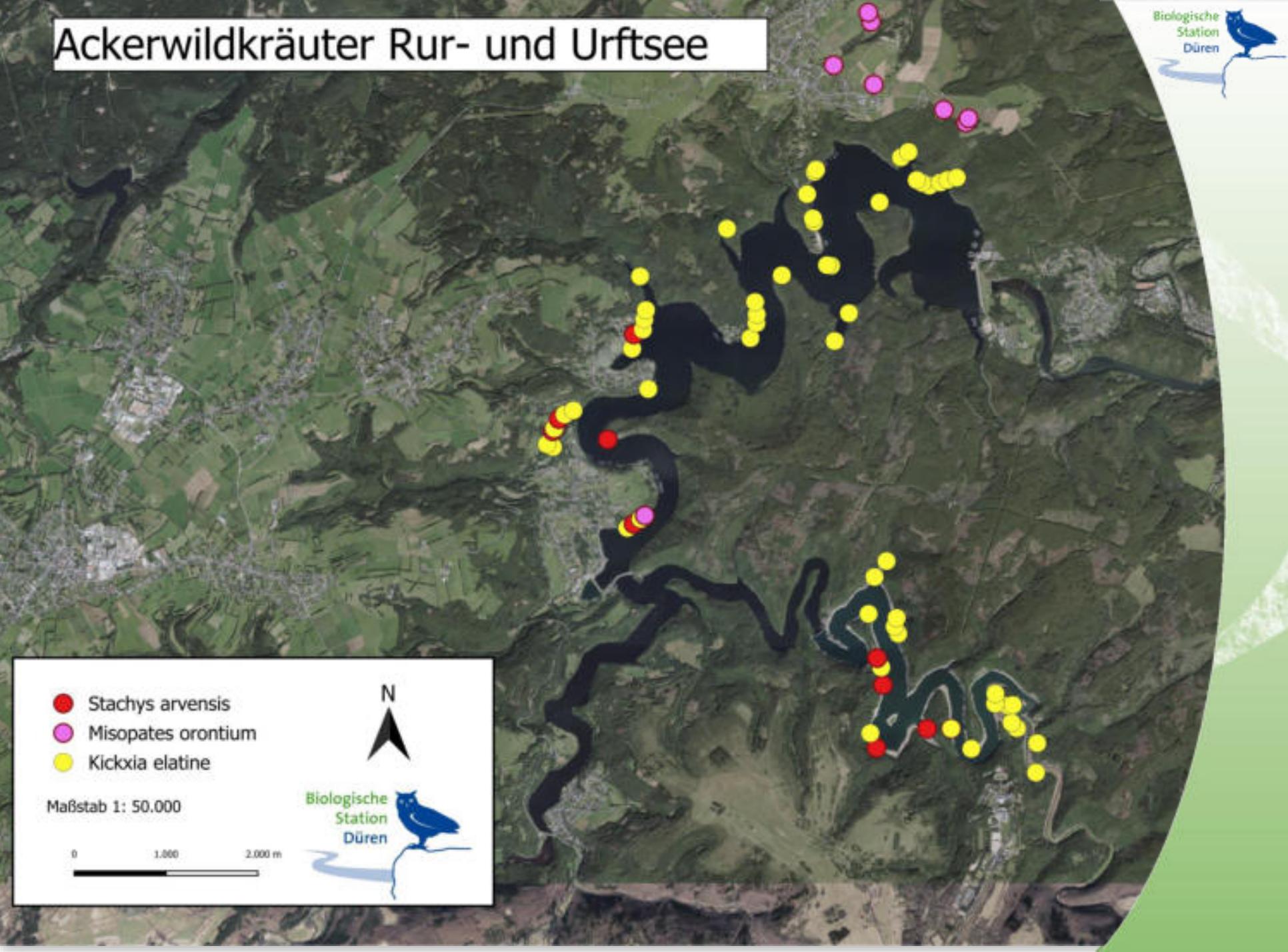
Ackerwildkräuter Rur- und Urftsee

- *Stachys arvensis*
- *Misopates orontium*
- *Kickxia elatine*



Maßstab 1: 50.000

0 1.000 2.000 m



Ackerwildkräuter Rur- und Urftsee

- *Stachys arvensis*
- *Misopates orontium*
- *Kickxia elatine*
- *Spergula arvensis*



Maßstab 1: 50.000

0 1.000 2.000 m

