



Biosphärenreservat  
Mittelelbe



SACHSEN-ANHALT



Europäische Kommission  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung  
des ländlichen Raums  
HIER INVESTIERT EUROPA IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE

# Projekt Sand-Silberscharte

Populationsstärkungen und Wiederansiedlungen in Sachsen-Anhalt

Laufzeit: 11.2008 - 09.2012

Sabine Tischew / Florian Kommraus  
Prof. Hellriegel-Institut / Hochschule Anhalt



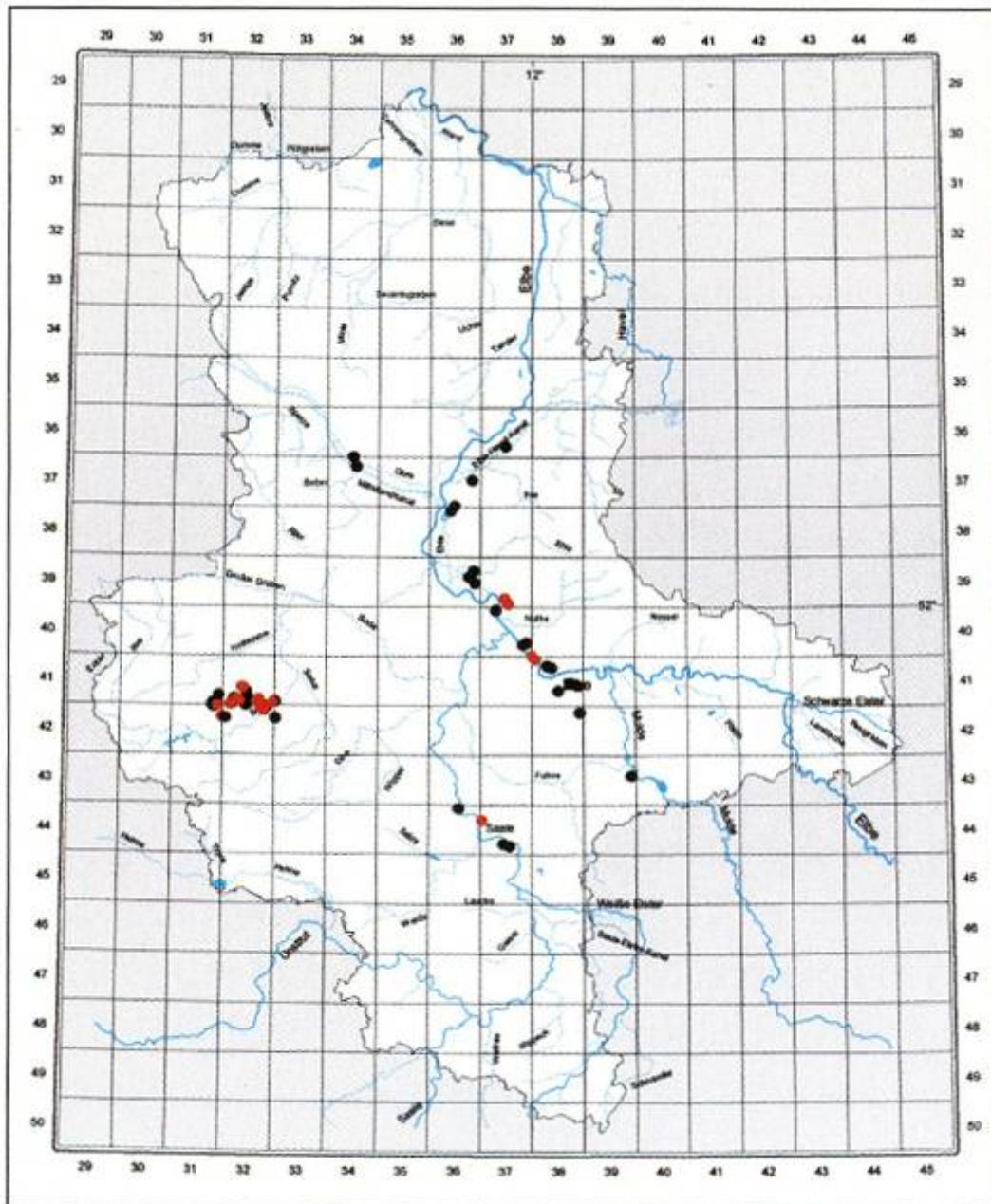
*Jurinea cyanoides* - Sand-Silberscharte



Anhang 2\* und 4 der FFH-RL  
Rote Liste D & SA 2  
Anpassungen an sandige, trockene Böden  
Wurzelsprosse  
Blüte: 7 - 9

# Sachsen-Anhalt

19 Populationen mit ca. 12.500 Rosetten  
mindestens 46 erloschene Populationen (HERDAM 2001, verändert)  
9 Vorkommen weniger als 150 Rosetten



*Jurinea cyanoides* (L.) RCHB.

LAU SA 2001

# Gefährdungsursachen

Rückgang extensiver Beweidung  
Standorte ertragsschwach, kleinflächig, isoliert  
+ Stickstoffeintrag

- Krautschicht schließt
- konkurrenzstarke Gräser
- Gehölzaufwuchs + Aufforstungen

**starker Rückgang offener und vegetationsarmer Sandflächen**

# Gefährdungsursachen



schwere Samen

F28

große, schwere Achänen

ohne Pappus über 0,5 cm (6 mm)  
und fast 8 mg schwer (7,6 mg)

Ausbreitung: Wind  
- Vergleich mit Orchideen  
Florian; 19.03.2010

# Lübser Heuberg



NSG „Dornburger Mosaik“  
ca. 9.600 Rosetten



F19

größte Population SA,

eine der größten Mitteleuropas

es geht Jurinea gut

Florian; 19.03.2010

# Gödnitz



## Ausblick

Erfolgskontrolle und Pflege fortgesetzt  
→ Vermehrung in neuen Populationen

weitere Wiederansiedlungen