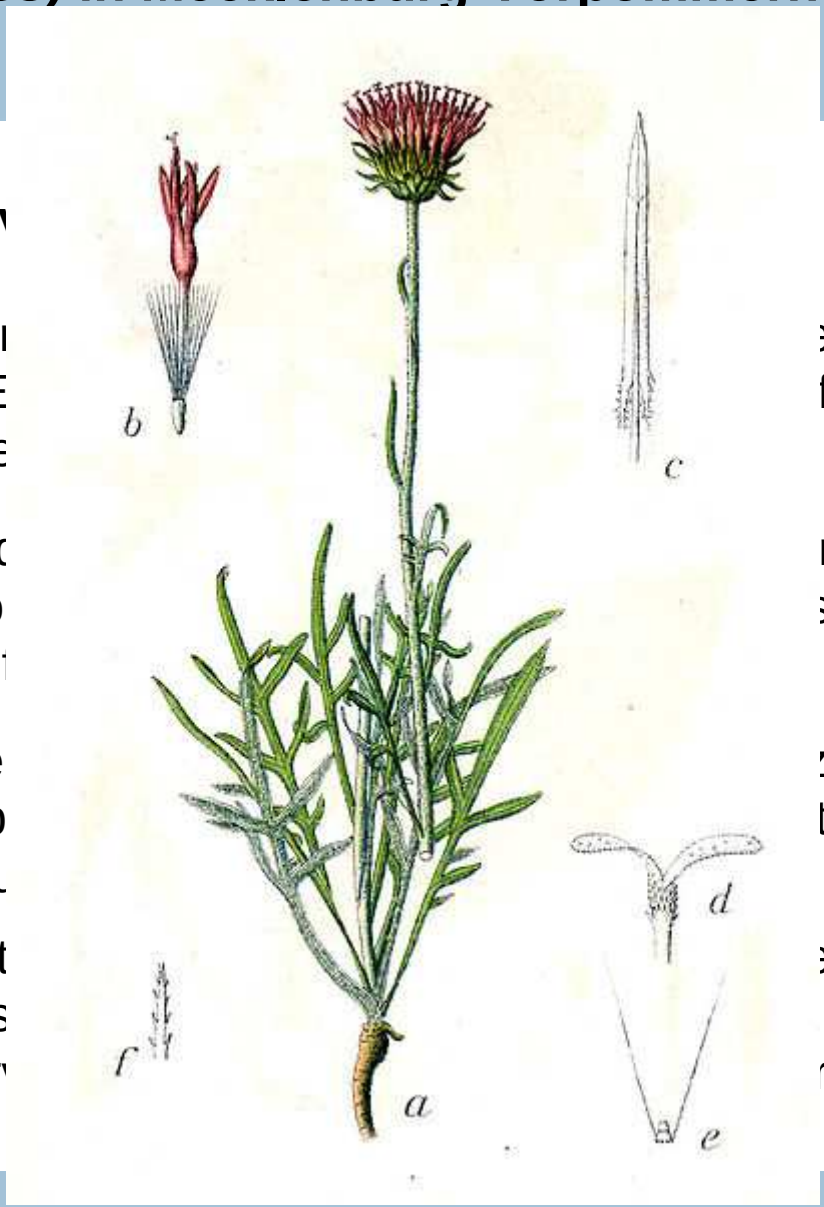
Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Gliederung des Vortrages:

1. Biologie und Verbreitung der Sand-Silberscharte
2. Schutzstatus und Verantwortung von M-V für *Jurinea cyanoides*
3. Bisherige Entwicklung und Maßnahmen zum Erhalt dieser Art
4. Projekt zur Wiederansiedlung von *Jurinea cyanoides* in M-V und erste Ergebnisse
5. Ausblick



1. Biologie und

Nach HEGI (Illustr ehört *Jurinea cyanoides* (L.) RE ft zu den auffälligsten Erscheinungen de

Die vom Habitus d nur auf extrem trockenen Standor sanddünen und hat eine sehr lange Pf oder selten weiß.

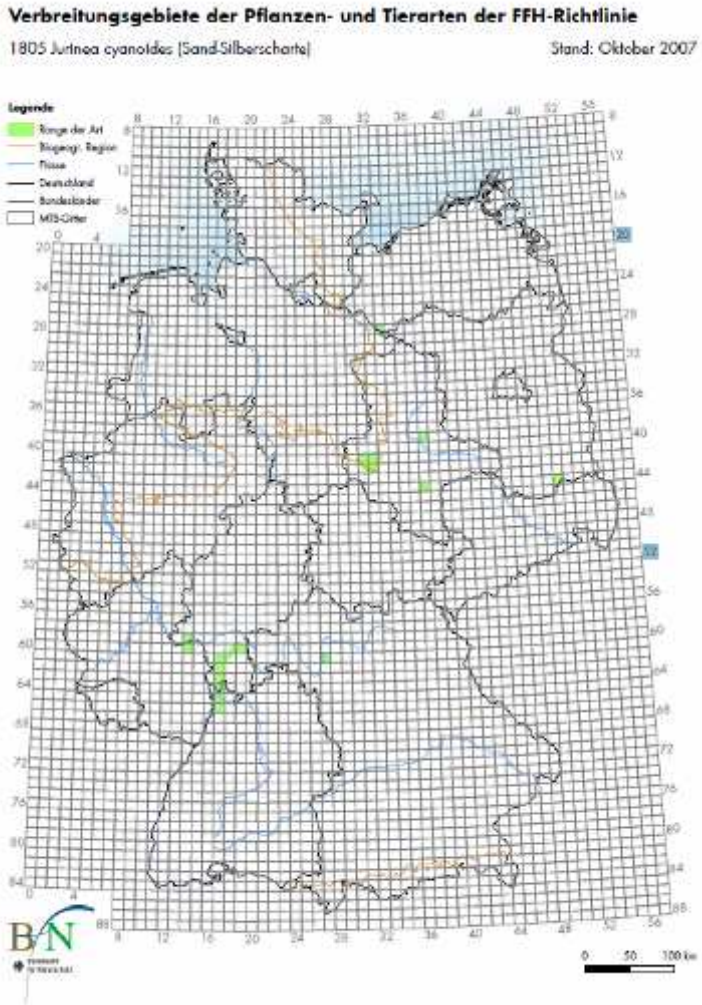
Sie ist eine Art de zschwach. Bei uns Begleitart der Silb tis) und der Blauschillergrasflu

Das Heimatgebiet el- und Südrussland. Die mitteleuropäis und Tschechien liegen isoliert hier rbreitungsgrenze

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin



Verbreitungskarten von *J.cyanoides*

Tab. 13: Zusammenstellung der 76 für den Naturschutz Mecklenburg-Vorpommerns wichtigsten Sippen, für die ein sehr **hohes Handlungserfordernis !!!** für den Erhalt ihrer Vorkommen besteht.

Artname		Globale Raumbedeutsamkeit	Nationale Raumbedeutsamkeit	Überregionale Gefährdung	Schutzrelevanz	Überregionale Bedeutung	Handlungserfordernis MV	RL_MV_2005	Priorität Naturschutz	Priorität Naturschutz
Dactylorhiza ruthei	Ruthes Knabenkraut	!!!	!!!	!!	§	11	!!!	1	1	1
Hieracium bifidum subsp. schwerinense	Schweriner Gabeliges Habichtskraut	!!!	!!!	!!!		11	!!!	1	2	

27

2. Schutzsta ... *anoides*

Die Sand-Silb ...
Gefäßpflanze ... FH-RL
gelistet. Sie g ...

J.cyanoides z ... nV.

RL-Status: D: ...

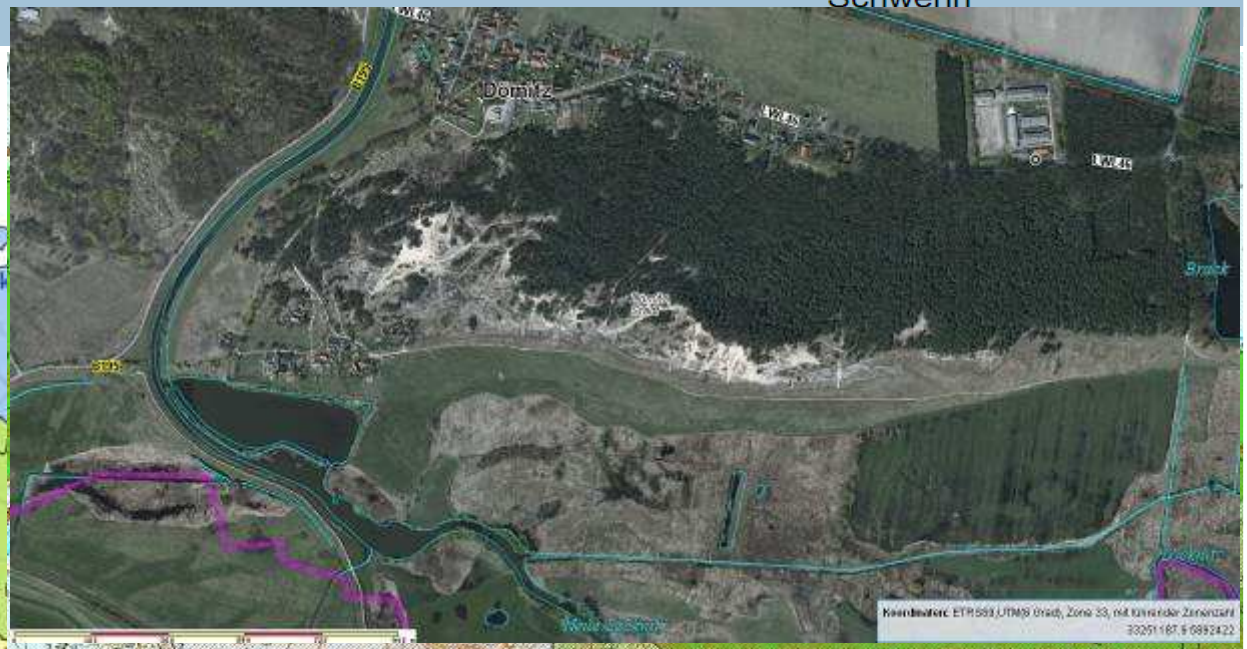
Artname		Globale Raumbedeutsamkeit	Nationale Raumbedeutsamkeit	Überregionale Gefährdung	Schutzrelevanz	Überregionale Bedeutung	Handlungserfordernis MV	RL_MV_2005	Priorität Naturschutz	Priorität Naturschutz
Hieracium cryptocaesium	Caesiumähnliches Habichtskraut	!!!	!!!	!!!		11	!!!	1	3	
Potentilla wismariensis	Wismarer Hügelfingerkraut	!!!	!!!	!!!		11	!!!	1	4	
Taraxacum geminidentatum	Doppelzähniger Sumpflöwenzahn	!!!	!!!	!!!		11	!!!	1	5	
Angelica palustris	Sumpf-Engelwurz	(!)		!!	§§	10	!!!	1	6	
Atriplex calotheca	Pfeilblättrige Melde	!!!	!!!	!!		10	!!!	2	7	
Dactylorhiza lapponica	Lappländisches Knabenkraut	(!)	!!!	!!	§	10	!!!	1	8	2
Rhinanthus serotinus ssp. halophilus	Salwiesen-Klappertopf	!!!	!!!	!!		10	!!!	1	9	
Stipa borsysthenica ssp. borysthenica	Sand-Federgras	(!)	!!!	!!	§	10	!!!	1	10	
Dactylorhiza majalis ssp. brevifolia	Kurzblättriges Knabenkraut	!	!!	!!!	§	9	!!!	1	11	
Eleocharis parvula	Kleine Sumpfsimse	(!)	!!!	!!		9	!!!	2	12	
Jurinea cyanoides	Silberscharte	(!)		!!!	§§	9	!!!	1	13	
Lolium remotum	Lein-Lolch	!	!!!	!!!		9	!!!	2	14	3
Pulsatilla pratensis ssp. pratensis	Gewöhnliche Wiesen-Kuhschelle	!!!	!!!	!		9	!!!	2	15	
Rhinanthus minor ssp. balticus	Kleiner Klappertopf	!!!	!!!	!		9	!!!	1	16	
Silene viscosa	Klebriges Leimkraut	(!)	!!!	!!		9	!!!	1	17	

Verantwortun ... z 2008):
Nach Prioritä ...
Nur 1 Vorkom ...
NSG „Binnen ...

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

Nils Meyer

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin



Wiederansie
(*Jurinea cyan*

Mecklenburg Vorpommern

enburg,

es

4. Projekt zur Wiederansiedlung von *Jurinea cyanoides* in M-V

2010: Abstimmungen zwischen LU (Frau Dr. Krietsch), LUNG (Frau Abdank) und StALU WM (Herr Meyer) zur Aufstellung eines Wiederansiedlungsprojektes
Gründe:
-Hohe Verantwortung zum Erhalt der Art EU- und landesweit (prioritäre FFH-Art, Florenschutzkonzept: sehr hoher Handlungsbedarf)
-Potentielle Ansiedlungsflächen vorhanden (Klein Schmölen, TÜP Lübtheen, Bollenberg bei Gothmann)
-Gesunde, elbnahe Population im selben Naturraum vorhanden (Lübser Heuberge, Sachsen-Anhalt)
-Erfahrungen zur Vermehrung und Wiederansiedlung vorhanden
-Gute Kontakte zu Landesbehörden und Projektleiter in S-A vorhanden

4. Projekt zur Wiederansiedlung von *Jurinea cyanoides* in M-V

Schritt 1: Anlegen einer Vermehrungskultur im botanischen Garten in Rostock

Schritt 2: Beauftragung des StALU WM zur Aufstellung und Umsetzung des Wiederansiedlungsprojektes für die Sand-Silberscharte per Erlass des LU vom 09.06.2011

Schritt 3: Entwurf einer Projektskizze und Einbeziehung von lokalen Partnern (BR-Verwaltung „Flusslandschaft Elbe“, Stadt Dömitz, Eigentümer)

Absicherung der Erfolgskontrollen durch das LUNG: Frau Kelm (LPV Wendland-Elbetal e.V.)

Schritt 4: Vertiefung der Kontakte zum Landesverwaltungsamt S-A und zur BR-Verwaltung Mittlere Elbe (Herr Pannach) sowie Projektleiter (Herr Kommraus) und Übernahme von Saatgut im September 2011

Schritt 5: Nach vorheriger Auswahl Vorbereitung der Ausbringungsflächen und Einsaat im Oktober 2011 im NSG „Binnendünen bei Klein Schmölen“

Schritt 6: Gehölzentnahmen zur Offenhaltung der Dünen im Februar 2012

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern

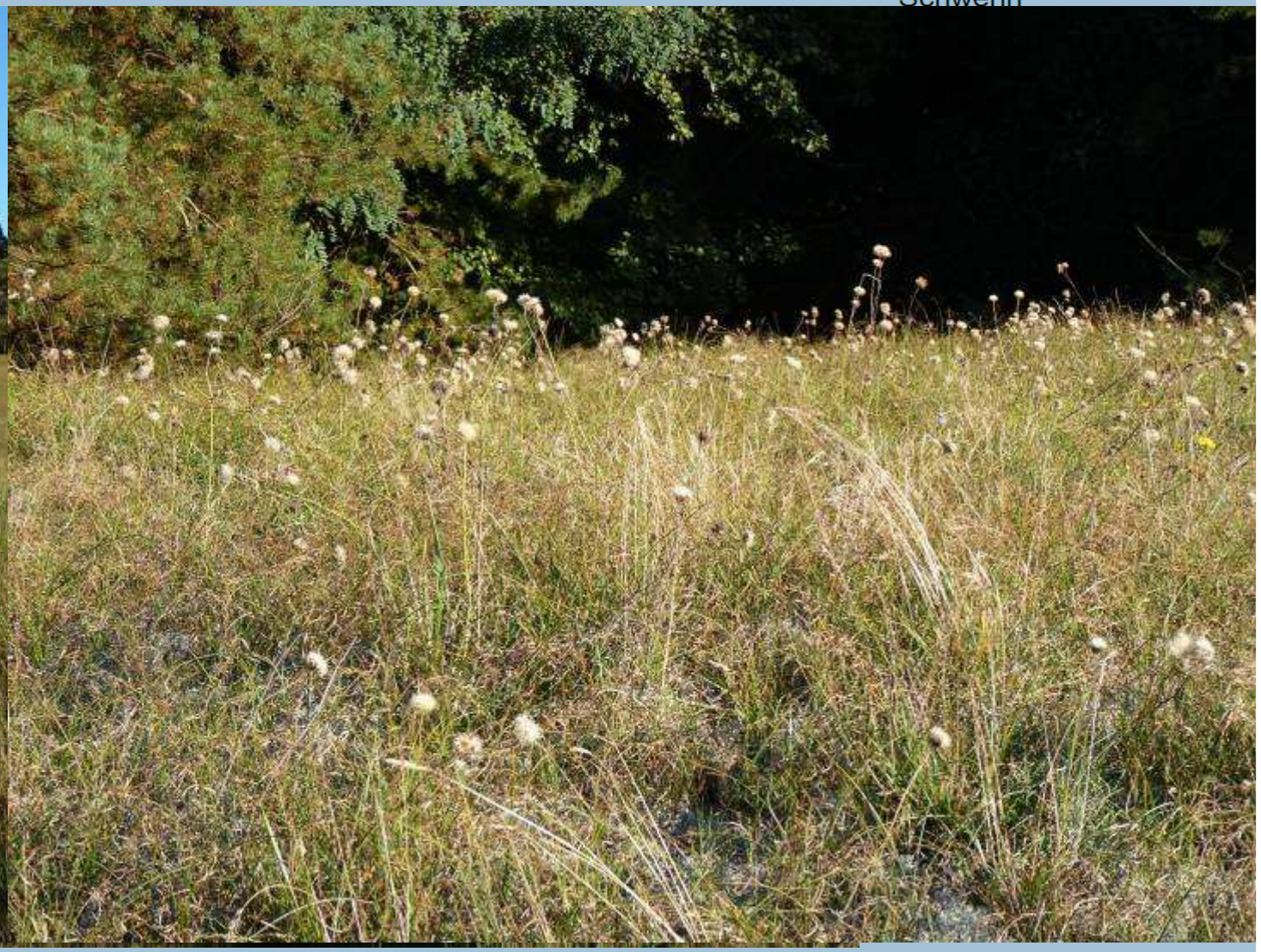
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern

StALU Westmecklenburg, Schwerin



Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Lage der Ausbringungsflächen der Sand-Silberscharte mit Nummern
Bereiche mit einzelnen Gehölzentnahmen

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Lage der Ausbringungsflächen der Sand-Silberscharte mit Nummern
Bereiche mit einzelnen Gehölzentnahmen

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern

StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

Wiederansiedlung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)* in Mecklenburg-Vorpommern

(Nils Meyer)

Mecklenburg Vorpommern
StALU Westmecklenburg, Schwerin

5. Ausblick

Weitere Schritte:

-3-mal jährliche Begutachtung der Keimungsraten auf den Ansalbungsflächen (Heinke Kelm). 3-5 Jahre Laufzeit

-Öffentlichkeitsarbeit: Pressemitteilungen, NDR-Beitrag

-Auswertung der Ergebnisse im Herbst 2012 und Festlegung weiterer Maßnahmen

-Aufstellung eines Artenschutzprogramms/-projektes für *Jurinea cyanoides*