Best of Trockenrasen
Beispiele aus der Maßnahmenumsetzung

Anna Hachmöller
Matthias Sudau
Ulrich Schröder

LIFE Trockenrasen

Vom Robinienreinbestand zum Steppenrasen - Wiederherstellung von Steppenrasen am Milower Berg

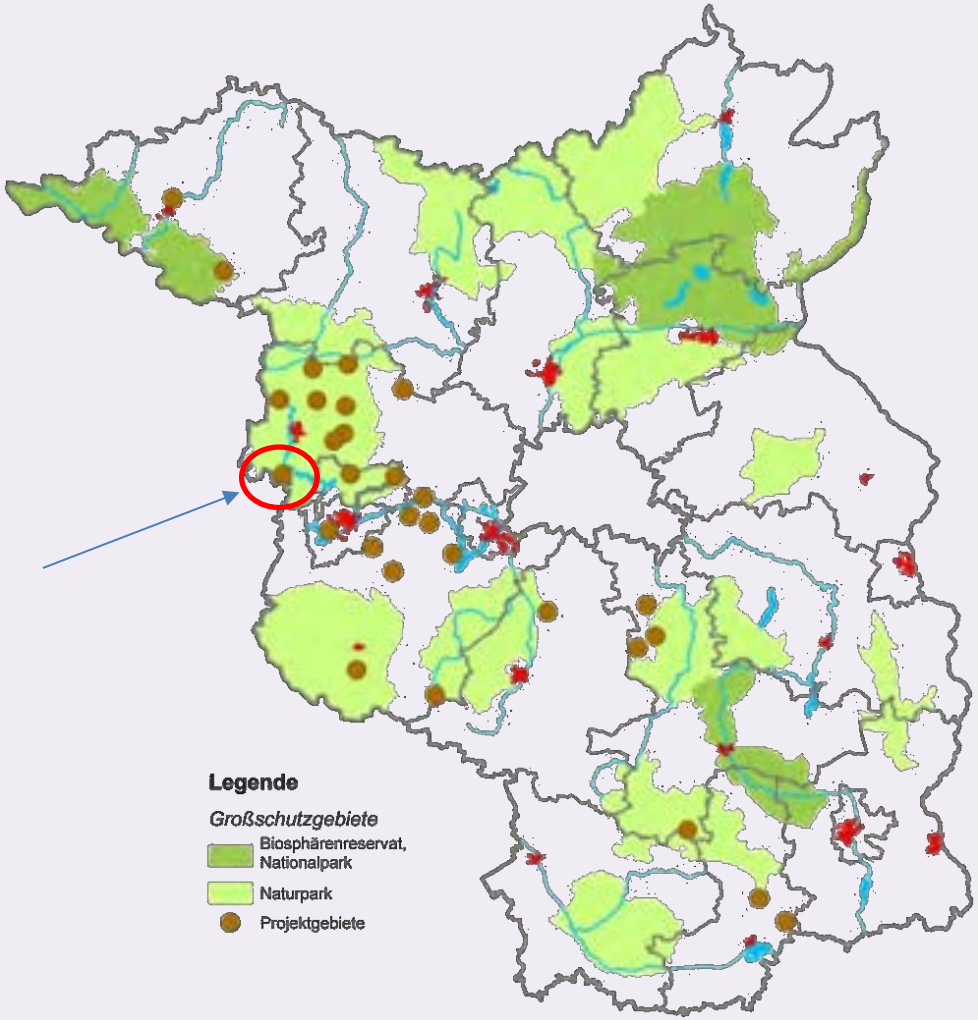
LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

NABU-Stiftung

BOTANISCHER GARTEN

Der Milower Berg – Landkreis Havelland





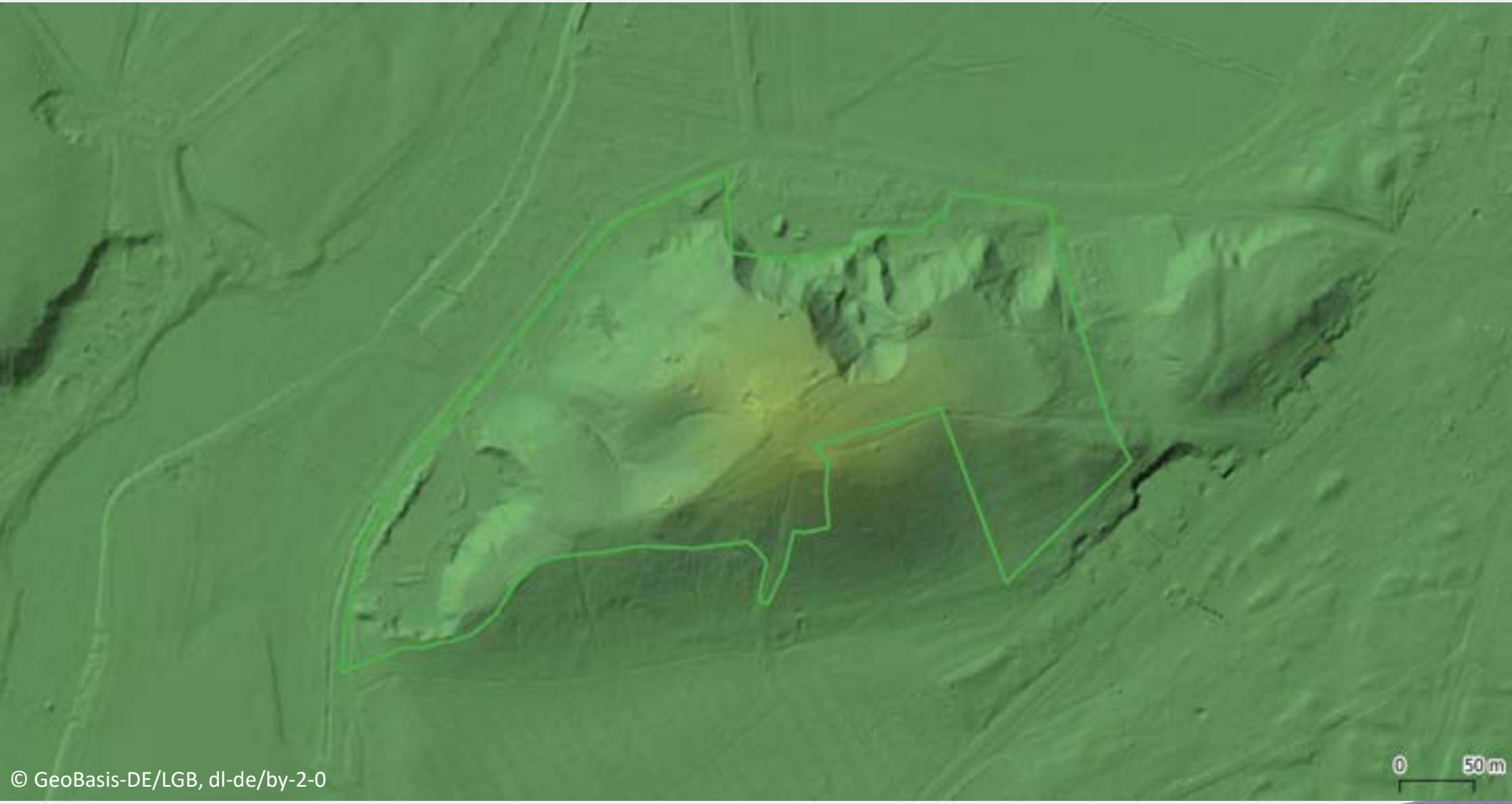
Der Milower Berg vor rund 100 Jahren…



Der Milower Berg zu Projektbeginn



Topografie des Milower Berges



© GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

LRT 6240 – Subpannonische Steppentrockenrasen





Thilo Geisel

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



Anna Hachmöller

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



Hintergrundkarte © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NATURA 2000

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



Sophie Desaga

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NATURA 2000

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Botanischer Garten



Sarah Bude

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



Sarah Bude

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NATURA 2000

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

NABU-Stiftung

BOTANISCHER GARTEN


Januar 2022


Januar 2022


April 2022


Januar 2022


April 2022


Mai 2025


Januar 2022


April 2022


Mai 2025


Juli 2026



Anna Hachmöller

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN



Anna Hachmöller



Anna Hachmöller

LIFE Trockenrasen

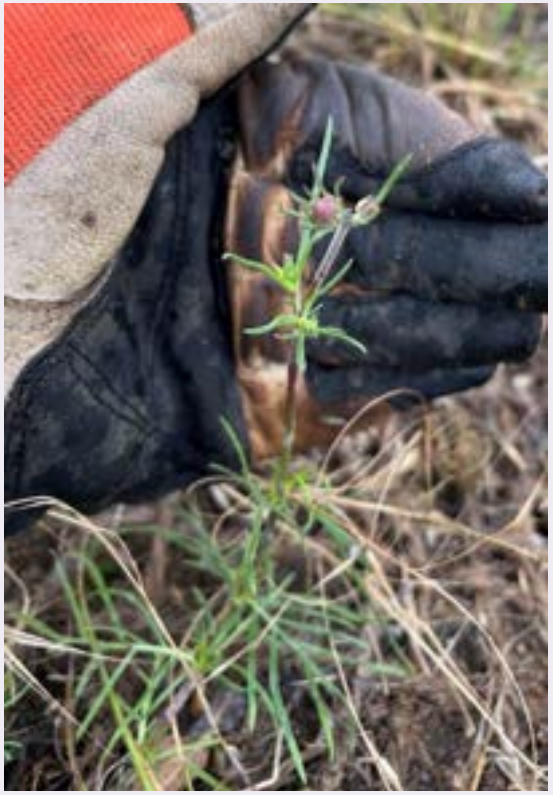
Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN

Ausblick

- Dieses Jahr weiterhin manuelles Nacharbeiten
- Zukünftig Beweidung und Robiniennachpflege über VN geplant, Abstimmungen laufen
- Zusammenarbeit vor Ort mit Gemeinde, Naturwacht und Nabu fortführen, Robinienaustriebe weiterhin im Blick behalten (After LIFE)





Kein Ort für Bruchlandungen

-

Spitzer Berg bei Krielow

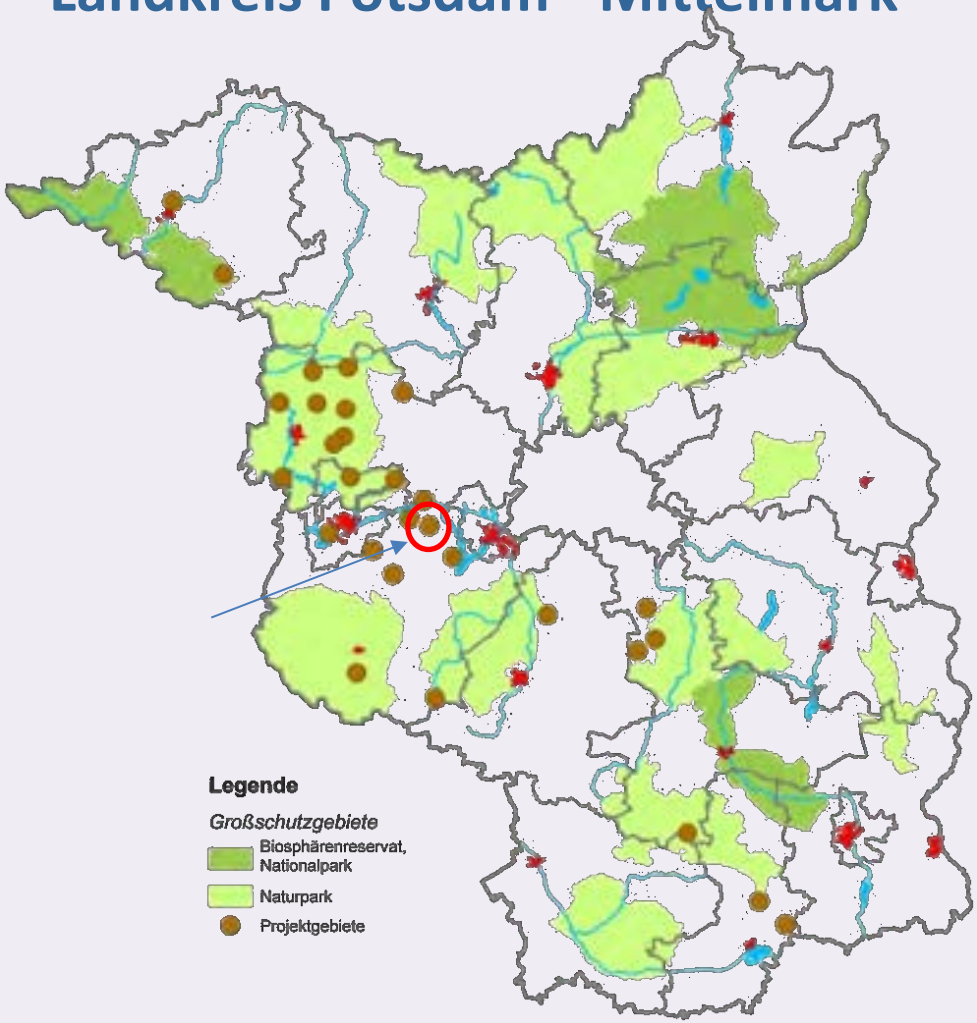
LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

NABU-Stiftung

BOTANISCHER GARTEN

FFH-Gebiet Deetzer Hügel – Spitzer Berg bei Krielow, Landkreis Potsdam - Mittelmark





Wo alles begann - Otto Lilienthals Erstflug 1891



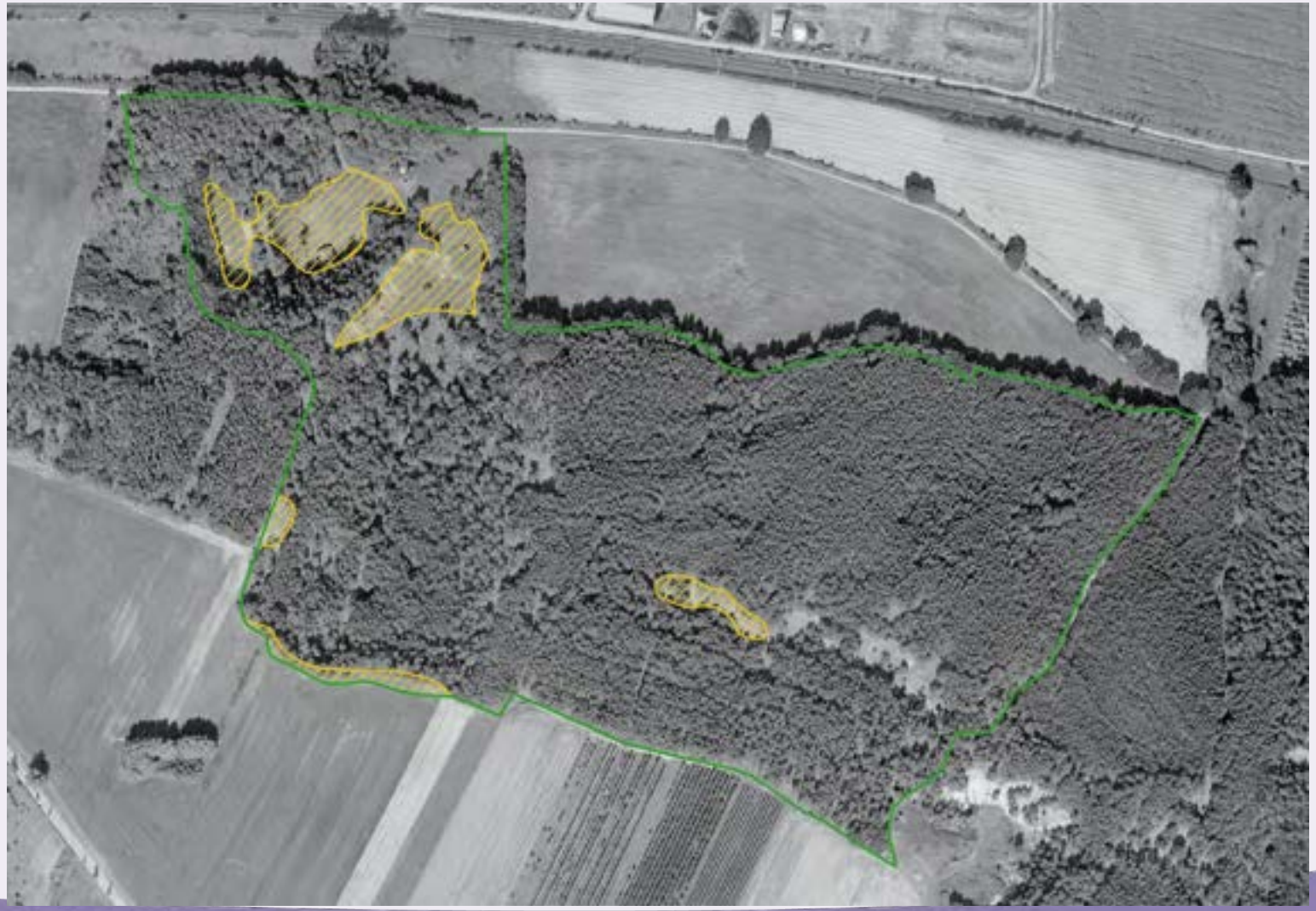
Das Gebiet 1953



Ausgangszustand vor LIFE Trockenrasen



Ausgangszustand vor LIFE Trockenrasen



Schritt 1: Beweidung seit 2020





Schritt 1: Beweidung seit 2020



Schritt 2: Waldauflichtung 2020



Schritt 2: Waldauflichtung 2020



Schritt 2: Waldauflichtung 2020





Schritt 3: Neophytenbekämpfung 2020



Schritt 3: Neophytenbekämpfung



Schritt 3: Neophytenbekämpfung



Schritt 4: Oberbodenabtrag 2023



Schritt 4: Oberbodenabtrag 2023





Schritt 5: Wiederansiedlung mittels Untersaat 2024



Schritt 5: Wiederansiedlung mittels Untersaat 2024



Schritt 5: Wiederansiedlung mittels Untersaat 2024





Schritt 5: Wiederansiedlung mittels Untersaat 2024







Schritt 6: Resultat genießen

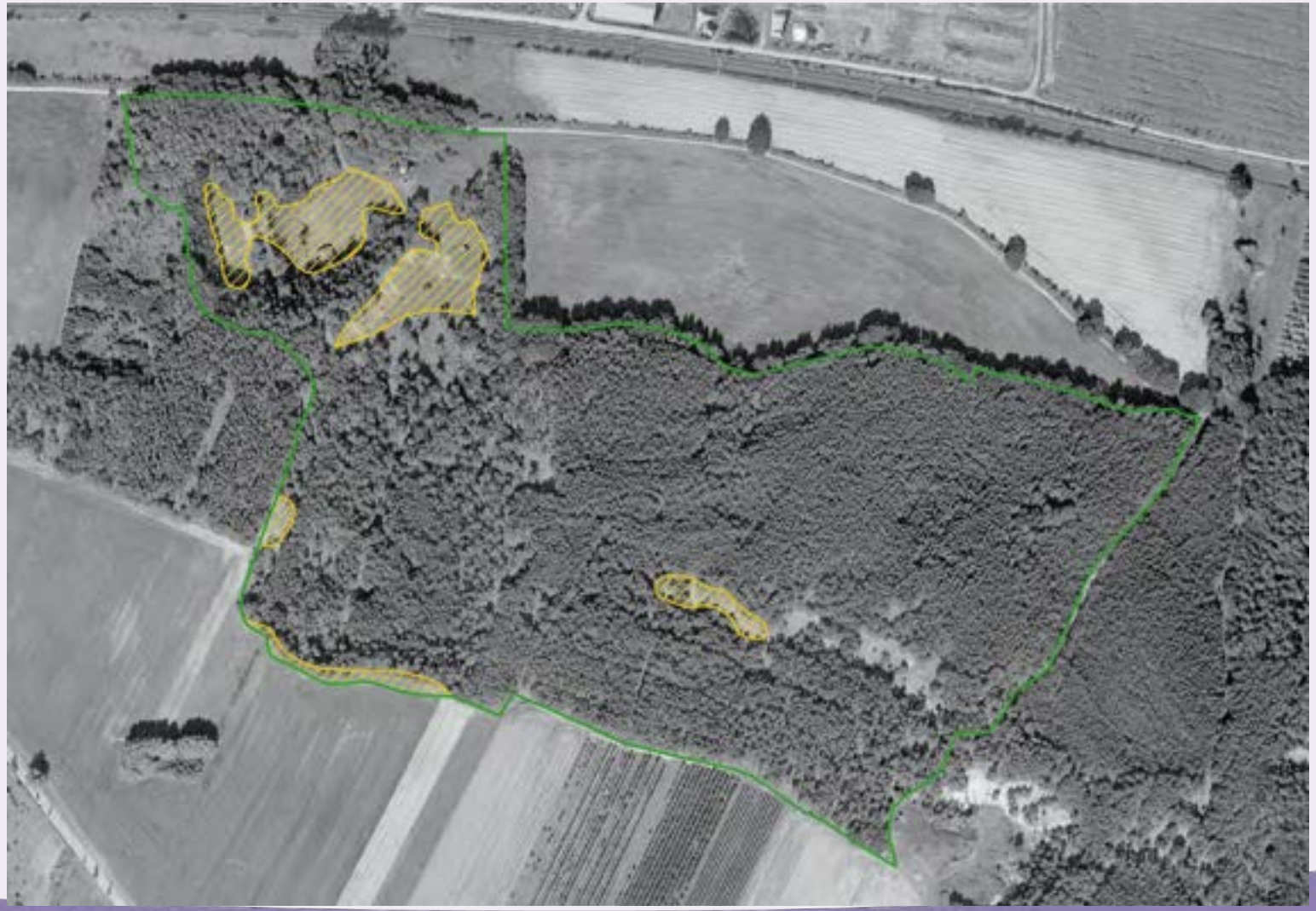


Schritt 6: Resultat genießen

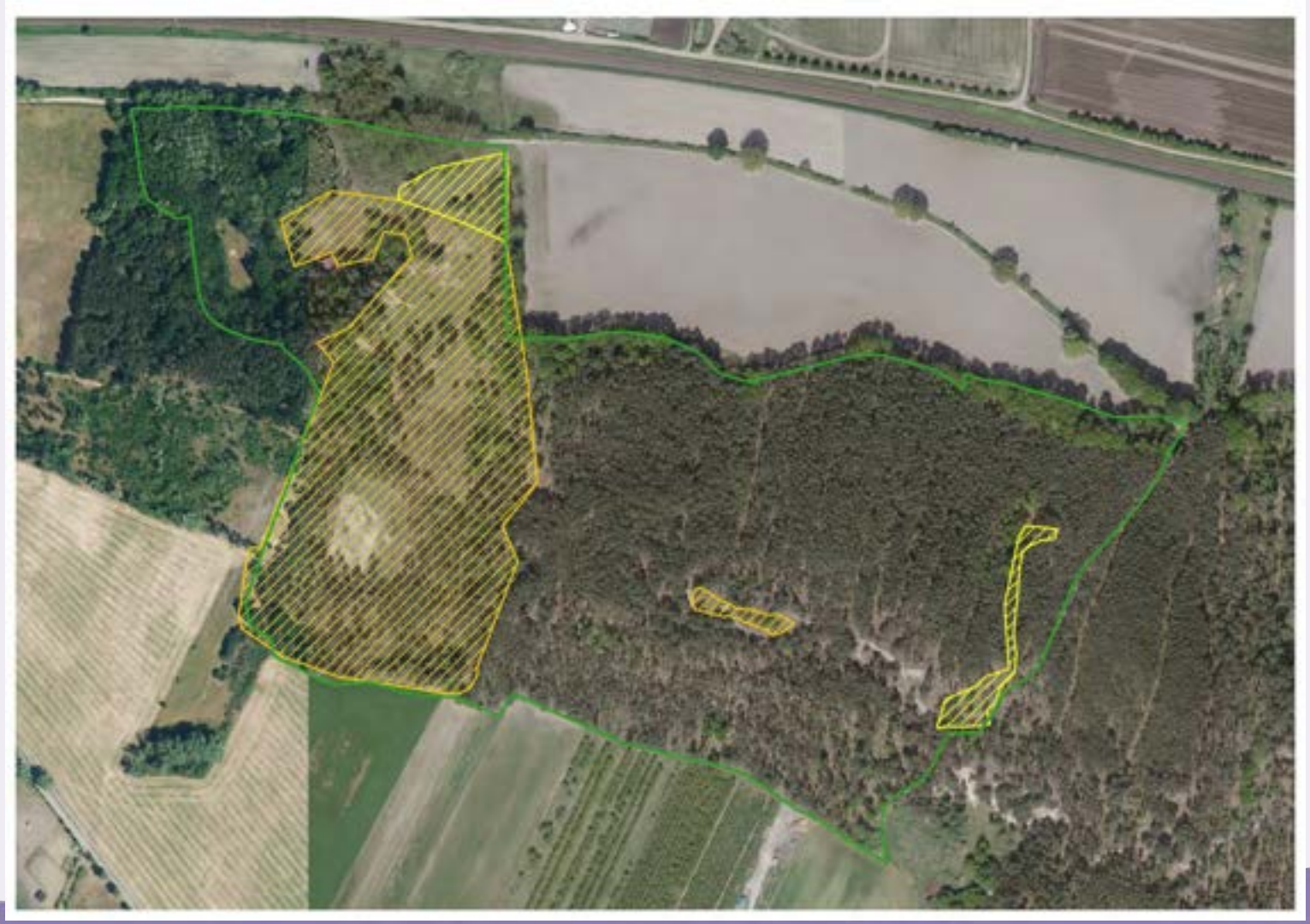




Ausgangszustand vor LIFE Trockenrasen



Schritt 6: Resultat genießen





Ein Mosaik der Lebensräume für Sand-Silberscharte und Kleinen Waldportier- Weißer Berg bei Bahnsdorf

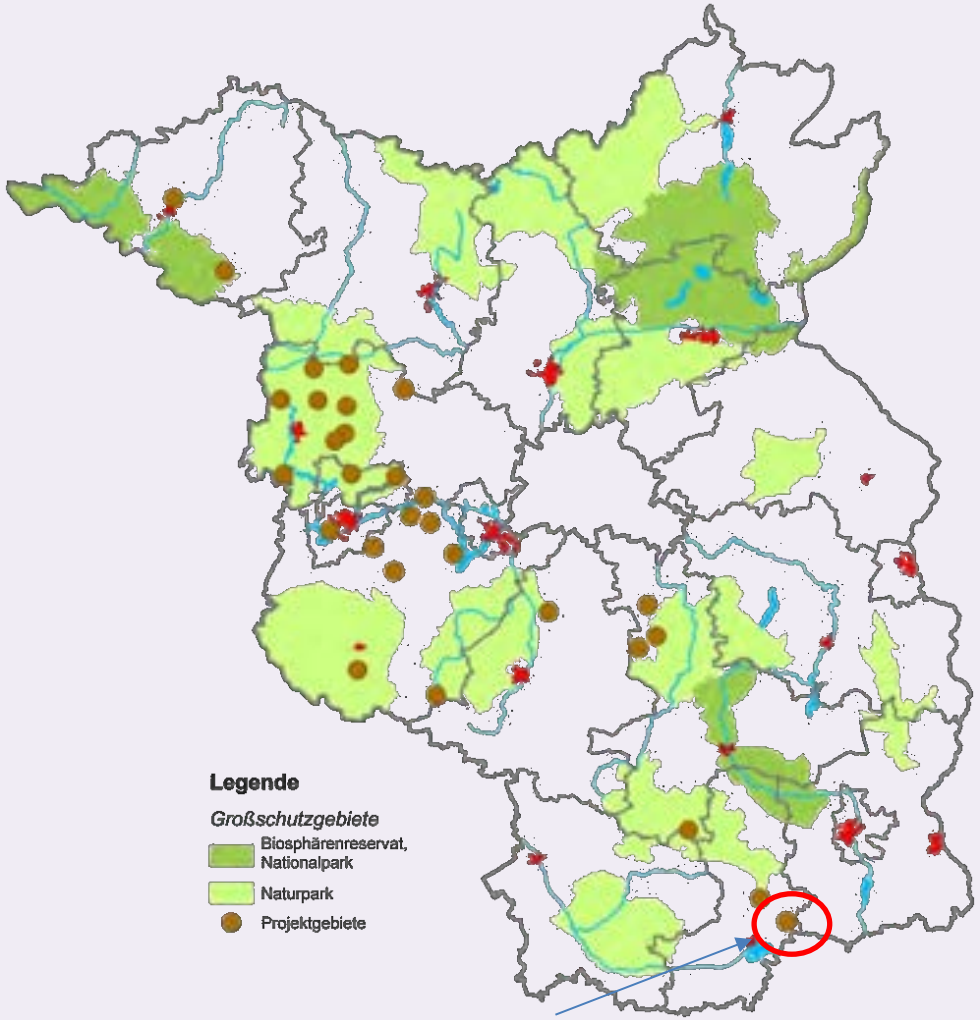
LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN

Weißer Berg bei Bahnsdorf – Landkreis Oberspreewald - Lausitz







LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds Stiftung Brandenburg

NABU-Stiftung Nationales Naturerbe

BOTANISCHER GARTEN

Weißer Berg bei Bahnsdorf

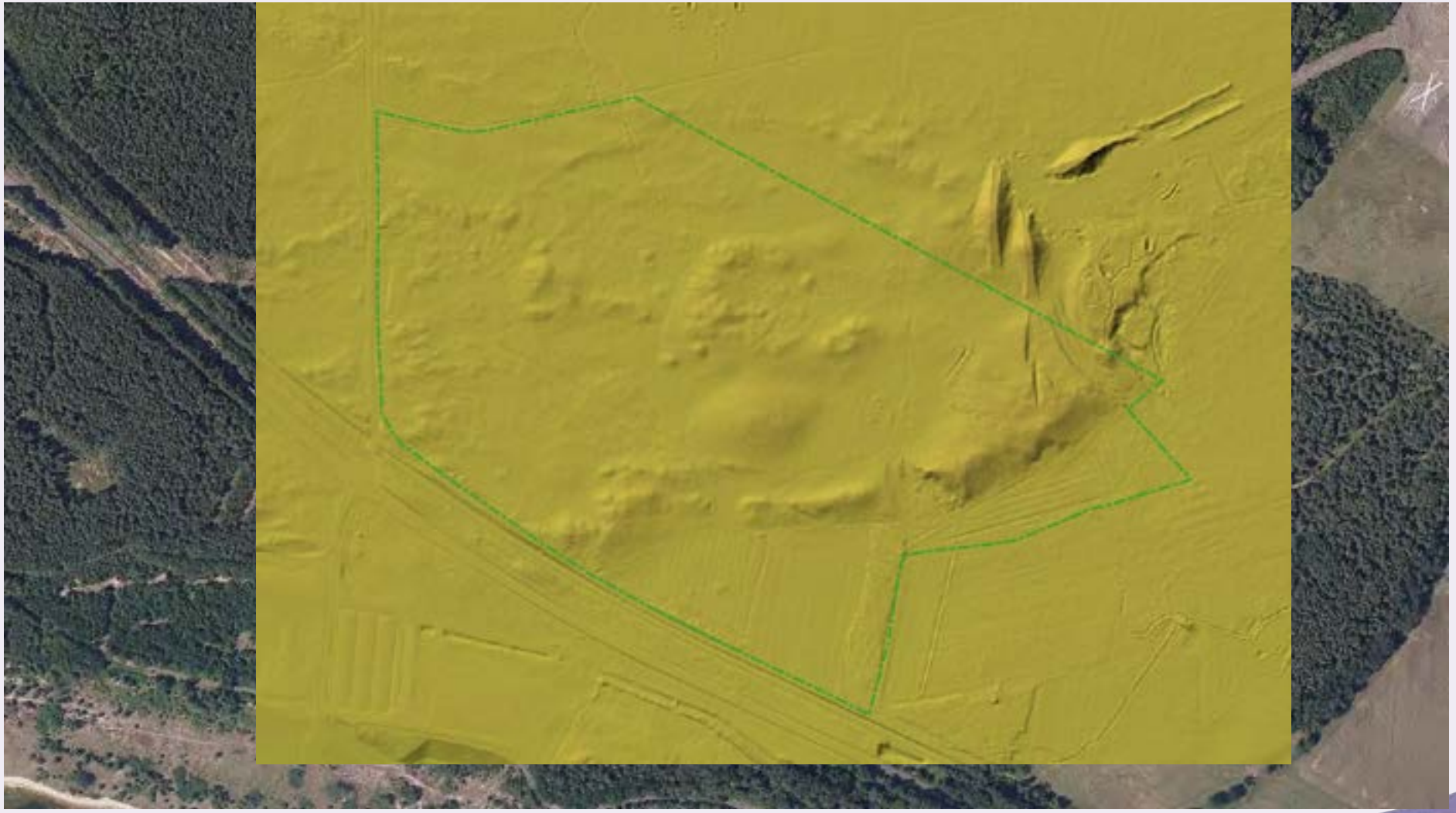
- historisch wenig untersuchtes Gebiet
- 1978 ca. 600 „Exemplare“ Sand-Silberscharte – vegetatives Wachstum durch unterirdische Triebe
- um 1990 nur noch wenige Exemplare
- Biotoppflege durch UNB OSL, Rettung der Population
- vor Beginn des Projektes etwa 400 Rosetten,







Weißer Berg bei Bahnsdorf



Entwicklungsziele / Pflegeziele

- Stabilisierung der Bestände der Sand-Silberscharte
- Wiederherstellung und Offenhaltung der Binnendünen- und Trockenrasenflächen
- Zustandsverbesserung der Kiefernwälder, langfristig hin zu lichten Steppenwäldern
- die besondere Eigenart und Vielfalt des Gebietes erlebbar machen

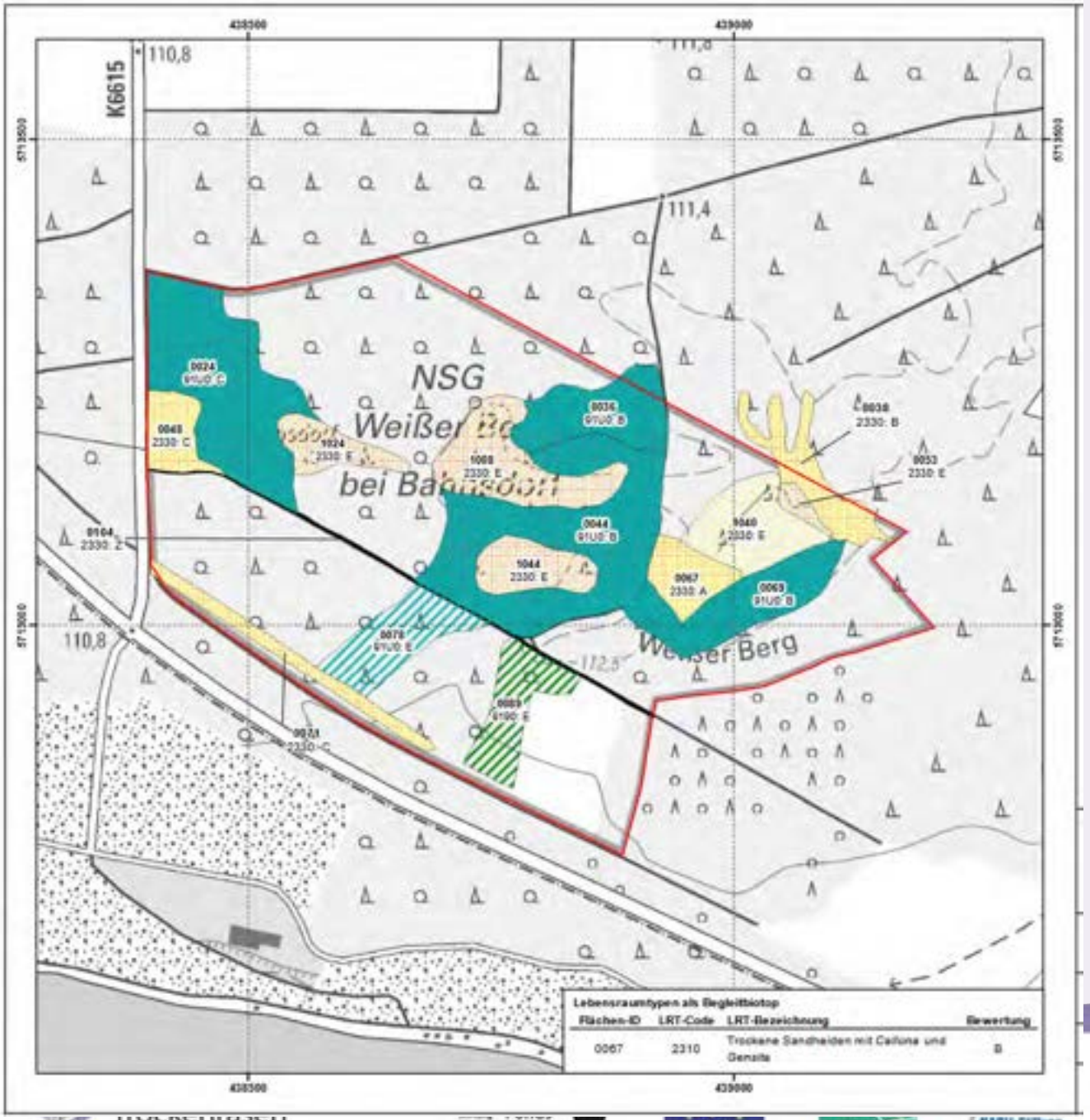


Umgesetzte Maßnahmen

Waldauflichtung / Gehölzentnahme

- „klassische“ Durchforstung auf 19 ha im Winter 2020,
- Maßnahmenpause wegen Erstellung Managementplan





Erstellung des FFH-Managementplanes bis Ende 2022

Entfernung der Humus- und Streuschicht

- Entnahme der verbliebenen Kiefern + Stubben auf Dünenkuppen
- „radikale“ Schaffung von Offenboden notwendig für die Bestandsstützung der Sand-Silberscharte (*Jurinea cyanoides)*
- Entfernung der Moos- und Streuschicht, des nährstoffreichen und / oder versauerten Oberbodens
- Methode: Oberbodeninversion
- Umsetzung Rohbodenherstellung in drei Bauphasen





Entfernung der Humus- und Streuschicht











Foto: Dr. Tilo Geisel







Populationsstützung und Wiederansiedlung

Ansaat

- Einsaat Herbst oder Frühjahr
- Einharken des Saatgutes in Offenbodenbereiche

Ergebnisse

- Ansaaten Lausitz: Jungpflanzen sind etabliert



Sand-Silberscharte 6 Monate nach der Einsaat

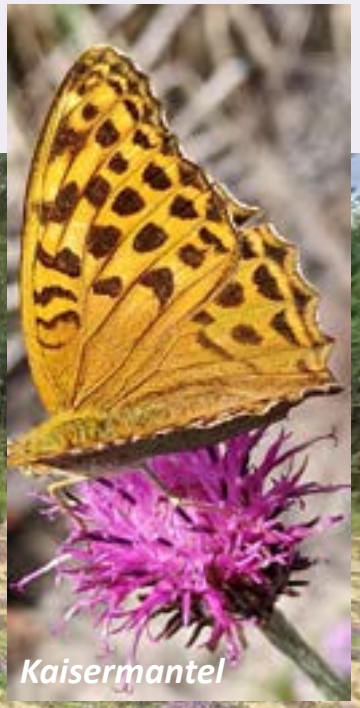


Foto: Dr. Tilo Geisel

Sand-Silberscharte Juli 2026



Ockerbindiger Samtfalter
auch Rostbinde



Kaisermantel



Kleiner Waldportier

LIFE Trockenrasen

Natur Schutz Fonds

NABU-Stiftung

BOTANISCHER GARTEN

Wie geht es weiter?

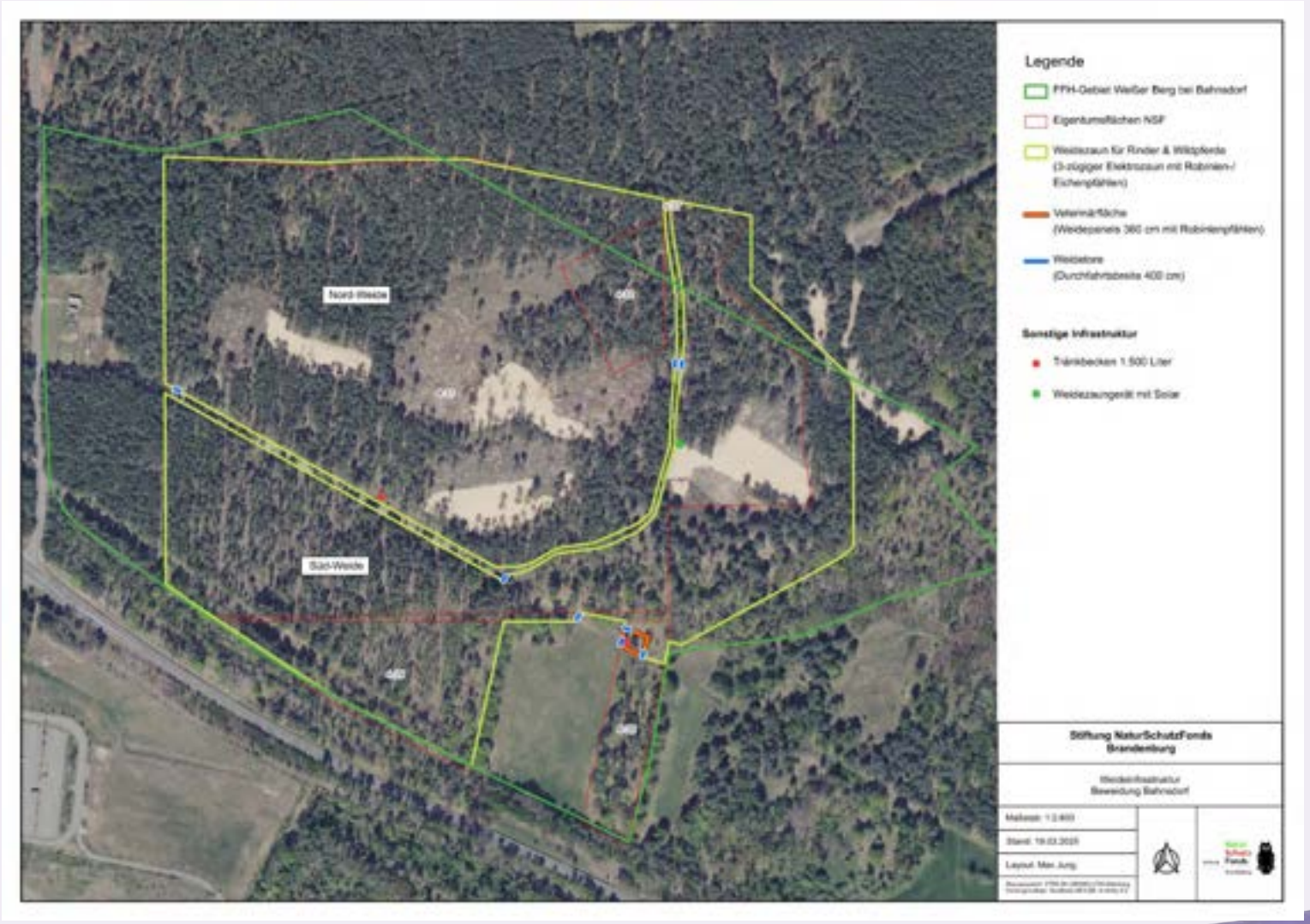
Weißer Berg bei Bahnsdorf

- Wiederherstellung der Binnendünen- und Trockenrasenflächen ✓
- Stabilisierung der Bestände der Sand-Silberscharte ✓
- Zustandsverbesserung der Kiefernwälder, langfristig hin zu lichten Steppenwäldern ✓

⇨ eine naturschutzfachliche Pflege ist daher unerlässlich



Beweidung


Legende
FFH-Gebiet Weißer Berg bei Bahnsdorf
Eigentumsflächen NSF
Weidezaun für Rinder & Wildpferde
(3-rügiger Elektrozaun mit Robinien-/
Eichenpfählen)
Weidetore
(Durchfahrtsbreite 400 cm)
Sonstige Infrastruktur
Tränkbecken 1.500 Liter
Weidezaungerät mit Solar
Nord-Weide
Süd-Weide
Stiftung NaturSchutzFonds
Brandenburg
Weideinfrastruktur
Beweidung Bahnsdorf

Beweidung läuft seit August 2026







Weißer Berg bei Bahnsdorf

… die besondere Eigenart und Vielfalt des Gebietes erlebbar machen

- Flyer „Lausitz - Rad- und Wanderrouten“
- Einrichtung Lernweg mit Infotafeln





LIFE Trockenrasen

BOTANISCHER GARTEN

Vielen Dank!



LIFE Trockenrasen

BOTANISCHER GARTEN