



MoSaiKTeil

**Moore, Sand Kiefern und Teiche -
Neue Ansätze zur nachhaltigen
Entwicklung der Oberlausitzer
Heide- und Teichlandschaft
(Hotspot20)**

16.09.2022 – Naturschutz in Teichgebieten – Julian Ahlborn

NATURSCHUTZSTATION  NESCHWITZ
SENCKENBERG
museum görlitz



Bundesamt für
Naturschutz



leben.natur.vielfalt

das Bundesprogramm



DLR



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Ziele des Programmes:

- Entwicklung von Leitbildern und Konzepten für die Hotspots

Praktische
Naturschutzmaßnahmen

- Evaluierung der Maßnahmen (Monitoring)
- Zentrale Anlaufstelle und Umweltbildung



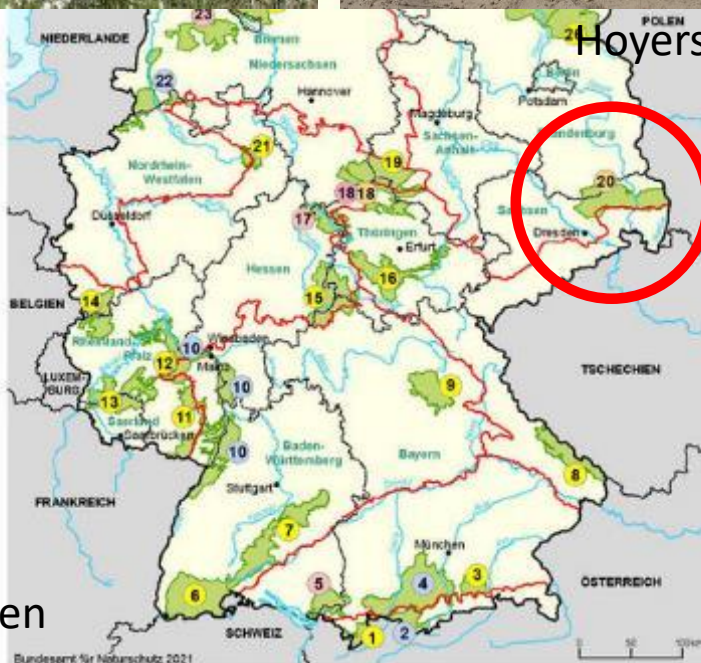
MoSaiKTeil

Moore, Sand, Kiefern und Teiche - Neue Ansätze zur nachhaltigen Entwicklung der Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft (Hotspot20)

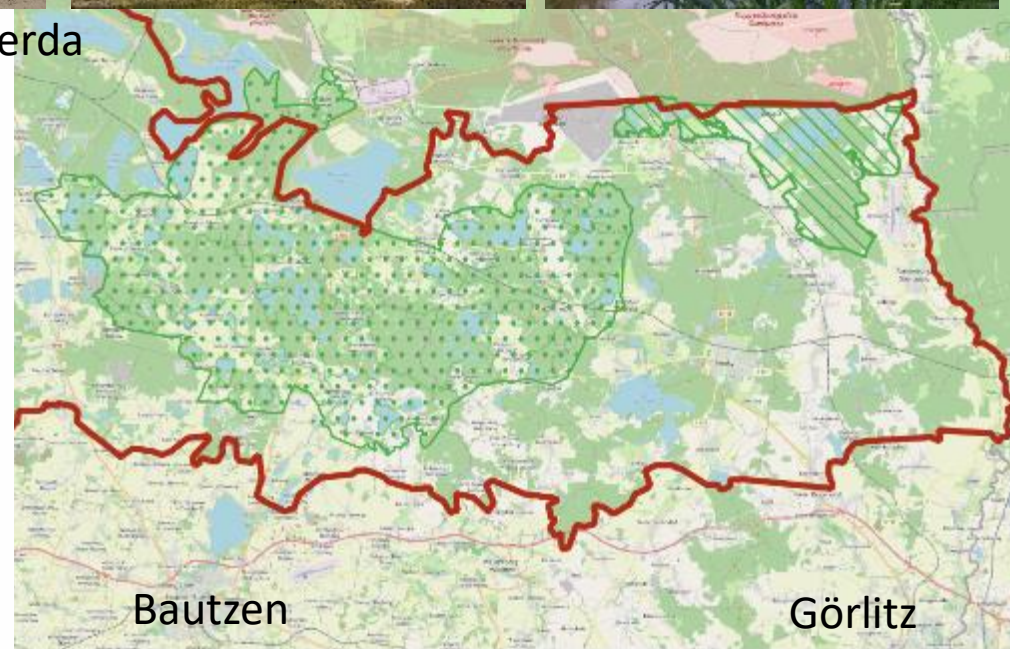
leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm



Hoyerswerda



Dresden



Bautzen

Görlitz

- Abgrenzung der Hotspots
- 1 Nummer des Hotspots der biologischen Vielfalt
- abgeschlossenes Hotspot-Projekt
- Grenze der Großlandschaft
- laufendes Hotspot-Projekt
- Hotspot-Projekt im Antragsverfahren

- Hotspot20
- NSG Koenigsbruecker Heide
- Biosphaerenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft
- Teichgebiete Niederspree-Hammerstadt



Verbundpartner

- Senckenberg (Karsten Wesche, Christiane Ritz)
- Naturforschende Gesellschaft der Oberlausitz e.V. (Christian Düker)
- Naturschutzstation Neschwitz e.V. (Angelika Schröter)

SENCKENBERG
museum görlitz



NATURSCHUTZSTATION  NESCHWITZ

- **Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaften** (Jan Peper & Susanne Bärish)



Regionale Partner

Landesverein Sächs. Heimatschutz, Sächs. Landesfischereiverband, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Landkreis Bautzen, Förderverein der Vogelschutzwarte Neschwitz e.V., Naturschutzstation Östliche Oberlausitz, e.V., Museum der Westlausitz Kamenz, Natur- und Touristinformation Erlichthof, Regionalmanagement der LEADER-Region Oberlausitz, Verwaltung NSG Königsbrücker Heide, Versuchsteichanlage Königswartha des LfLUG, Teichwirte der Region



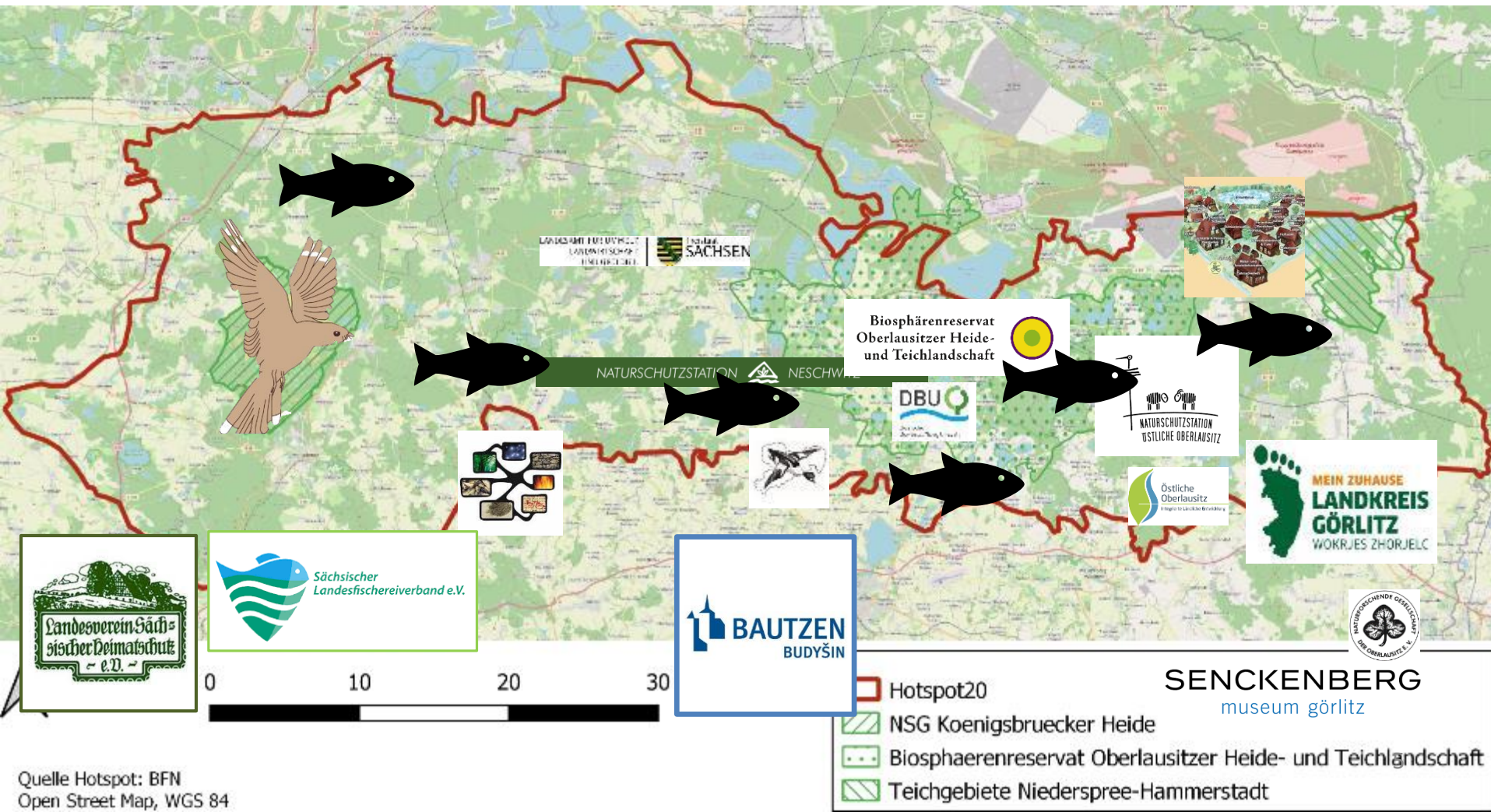
MoSaiKTeil

Moore, Sand, Kiefern und Teiche - Neue Ansätze zur nachhaltigen Entwicklung der Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft (Hotspot20)

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm

Partner:

Behörden	Naturschutz, Monitoring
Umweltbildung	Vernetzung
	Teichwirte





Naturschutzmaßnahmen

Wirkungsmonitoring

Wirkungsevaluation



MoSaiKTeil

Łužiske bahna, pěsk,
chójny a haty

Reale und digitale Formate

Kinder- und Jugendarbeit

Umweltbildungsangebote

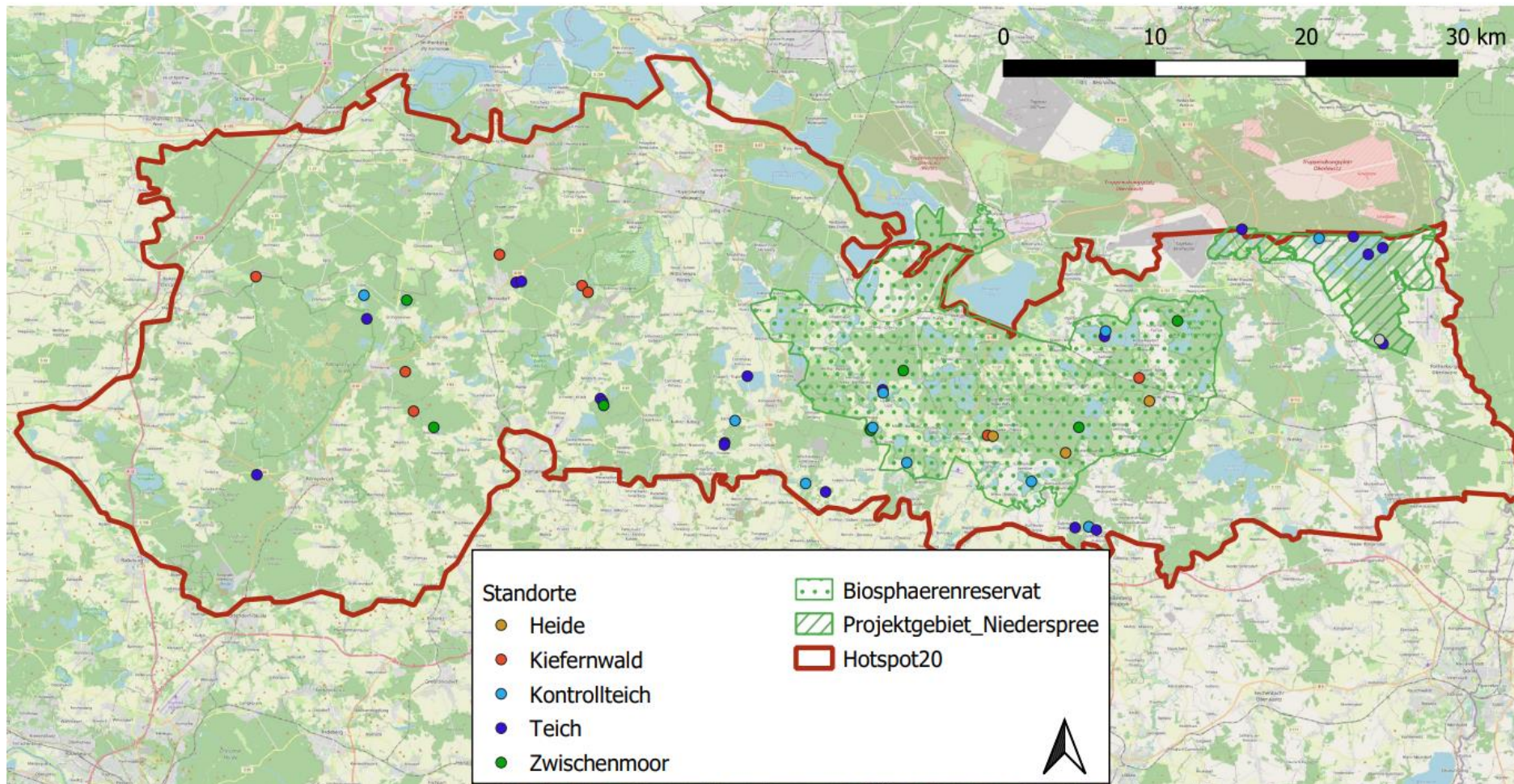
Kommunikation

Vernetzung lokaler Akteure

Öffentlichkeitsarbeit



Verortung der Maßnahmen





Zwischenmoore

Probleme: Wassermangel, Verbuschung



Baruther Heide

Zipfelteich



Abbildung 12 Vorschläge zur Verfüllung der Entwässerungsgräben im Bearbeitungsgebiet (grün = sofortige Verfüllung möglich, blau = mögliche Verfüllung, orange = Grenzen des Projektgebietes, schwarz = Hauptentwässerungsgräben, rot = Nebentwässerungsgräben, braun = Wegenetz, ausgegraut = Flächen im Eigentum des Freistaates Sachsen)



Sandlandschaften

Probleme: Sukzession, Nährstoffakkumulation

Maßnahmen: Entbuschen, Abplaggen



Silbergras
(*Corynephorus canescens*)



Kleine Rostbinde
(*Hipparchia statilinus*)

Leuchtgelbe Dauben



Düne Mücka



Kiefernwälder

Probleme:

Rückgang spezifischer Arten,
Nährstoffakkumulation,
Entomofauna wenig erforscht

Maßnahmen: Mähen, Mor...





Teiche

Probleme: Wassermangel, Verlandung





Teiche

Maßnahmen: Sömmerung



Tännel



Schlammling



Teiche

Monitoring:

Vegetation, Vögel,
Wasserinsekten, Froschlurche,
Luftbildauswertung



- Maßnahmen und Biodiversität
- Bedeutung von Schilf- und Uferflächen, Landnutzung sowie Nutzungsintensität





Teiche

Maßnahmen: Entschlammung



Froschkraut
(*Luronium natans*)

Avifauna:
Flachwasser versus Taucher

Entomofauna:
Änderungen im Artenspektrum?

Vegetation und
Verantwortungsarten:
Wer profitiert?



Umweltbildung & Öffentlichkeitsarbeit





Kommunikationspfeiler

Bewohner*innen,
Kommunen, Behörden,
Entscheidungsträger*innen,
Citizen Scientists, Medien,
Touristen(-unternehmen)



Projekthalte

Bildungseinrichtungen, Eltern,
Pädagog*innen, *Citizen Scientists*, Kinder/
Jugendliche, Partnerschulen
in der Umweltbildung,
Touristen



Umweltbildungs-
angebote

Landbesitzer*innen und
Teichwirte, Verbände,
Vereine, Forscher*innen,
Ehrenamt, *Citizen Scientists*



Vernetzung der
Akteur*innen &
Partner*innen



Projekthinhalte

- Logo und Corporate Design (CD)
- Webseite
- Pressearbeit
- Social Media-Angebote vernetzen
- neue digitale Angebote
- Vortragsreihen, Workshops, Tagungen



- Auftaktworkshop zu Umweltbildung und Vernetzung am 18.05.
- Workshops für Entschlammung, Monitoring im Frühjahr 2023 in Planung!

Kommunikation

ZEIT ONLINE

www.radiolausitz.de/betrag/ueber-vier-millionen-euro-fuer-naturschutzprojekt-in-der-oberlausitz-730673/

Naturs
Bu Über vier Millionen Euro für Naturschutzprojekt in der Oberlausitz



Tierar
Partn
Auch
Audio: "Die Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft gehört zu den 30 artenreichsten Landschaftsräumen in Deutschland und gilt damit als ein Hotspot der biologischen Vielfalt", so die Projektpartner.

© dpa: Koordinatorin Kristin Baber

STARTSEITE > [<https://www.zeit.de/index>]



Kommunikation



Projekthalte



3-tägiges Ornithologie
Camp an Teich und Moor



5-tägige
Hotspot20 Radtour



5-tägiges
Hotspot20 Camp mit NSS
östliche Oberlausitz



Umweltbildungs- angebote

- Jugendcamps und Exkursionen
- Nutzung und Ausbau bestehender Netzwerke mit Bildungseinrichtungen
- Verbreitung von Umweltbildungsangeboten





Umweltbildungsangebote

Digitale Vermittlungsangebote



Exkursions-/ Naturführer



Schautafeln



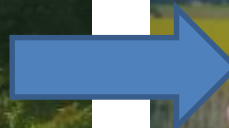


Umweltbildungsangebote

Naturerleben – Neue Vermittlungsmethoden



Copyright: Kai Hochhaus - ProTeich



Anke U. Neumeister – Senckenberg



Kommunikation



Projekthinhalte

- Logo und Corporate Design (CD)
- Webseite
- Pressearbeit
- Social Media-Angebote vernetzen
- neue digitale Angebote
- Vortragsreihen, Workshops, Tagungen



Umweltbildungs- angebote

- Jugendcamps und Exkursionen
- Nutzung und Ausbau bestehender Netzwerke mit Bildungseinrichtungen
- Verbreitung von Umweltbildungsangeboten



Vernetzung

- Konkrete Naturschutzmaßnahmen mit regionalen Akteur*innen und Partner*innen entwickeln
- studentische Qualifikationsarbeiten zu naturschutzfachlichen Themen
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
 - Reihe „Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz“
 - Exkursionsführer

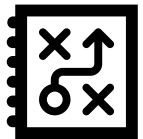
Landbesitzer*innen und
Teichwirte, Verbände,
Vereine,
Forscher*innen,
Ehrenamt, Citizen
Scientists



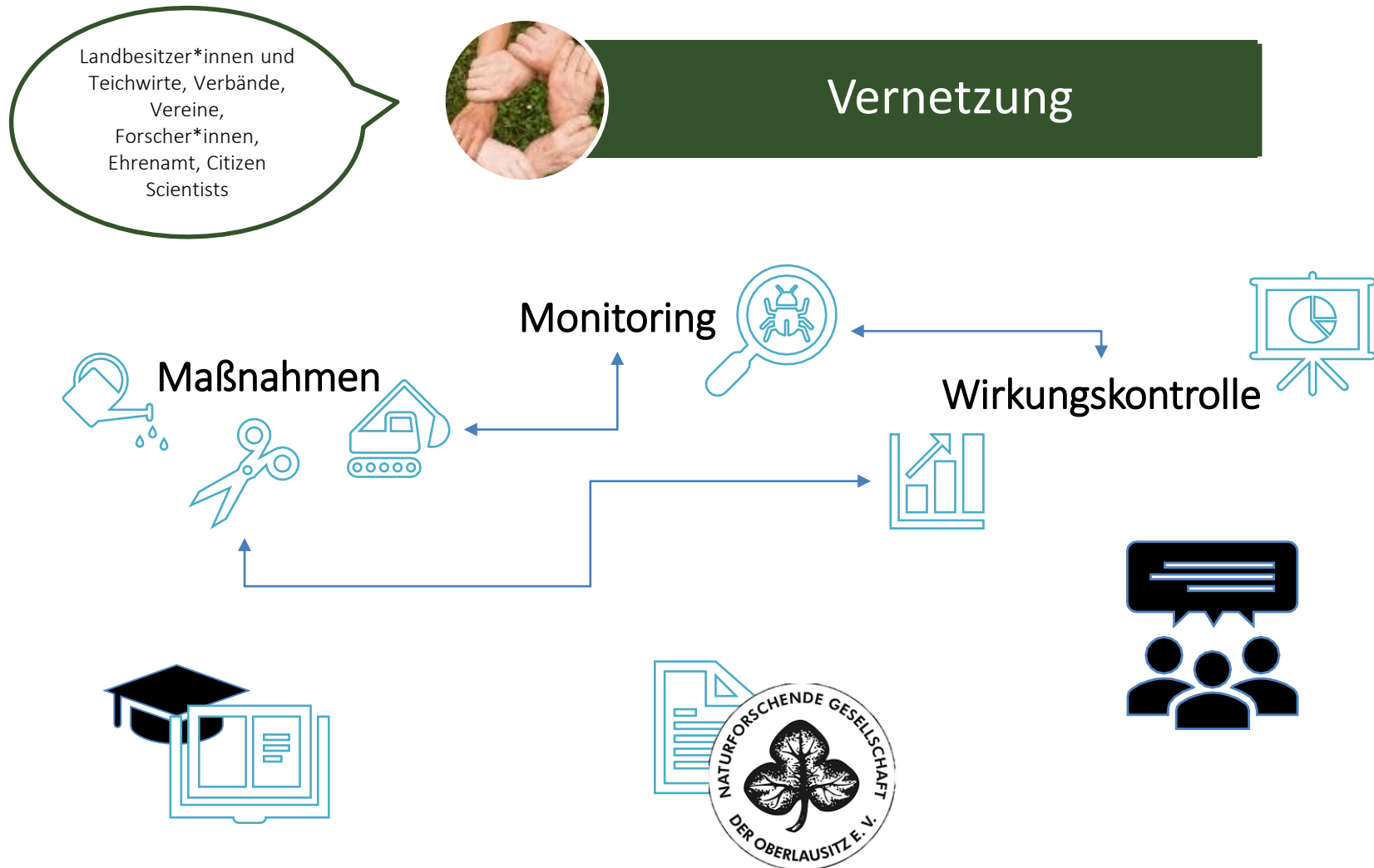
Vernetzung



Anfang November 2022
Abstimmung zum Jahresplan/-programm 2023



Winter 2022/23
Design Thinking WS zu Umweltbildungsangebot – „Stempel-
Karte“ – Verknüpfung von Angeboten & Anbieter*innen





Projektrahmen

Laufzeit 6 Jahre 01/2022 – 12/2027

Hauptamtliches Personal

- **3** Stellen für die Projektkoordination der Verbundpartner (SGN, NfGOL, NSSN)
- Insgesamt **1** Verwaltungskraft (SGN, NfGOL, NSSN)
- **1** Stelle für die Umweltpädagogik (SGN in Wartha)
- **0.25** Techniker (SGN)
- **0.45** Umweltwissenschaftler (NSSN)

Maßnahmenbudget, Monitoringbudget, Umweltbildungsbudget...



Ansprechpartner*innen

Wissenschaftliche Projektkoordination

**Julian
Ahlborn**

*Julian.ahlborn
@senckenberg.de*

Senckenberg
Museum für
Naturkunde, Görlitz

SENCKENBERG
world of biodiversity

Umweltbildung, BOHTL

**Sebastian
Buschmann**

*Sebastian.Buschmann
@senckenberg.de*

Senckenberg
Museum für
Naturkunde, Görlitz

SENCKENBERG
world of biodiversity

Öffentlichkeitsarbeit & Monitoring

**Kristin
Baber**

*Kristin.baber
@nfgol.de*

Naturforschende
Gesellschaft der
Oberlausitz



Öffentlichkeitsarbeit & Maßnahmen

**Madlena
Mitschke**

*Madlena.mitschke
@naturschutz-
neschwitz.org*

Naturschutzstation
Neschwitz

