

# B-Plan „Gewerbe- und Industriepark Jänschwalde“

Artenschutz



Gemeindevertretung 24.9.2020  
Reinhard Baier, Kristian Tost

# Untersuchungsumfang

- Betrachtung des B-Plangebietes und der angrenzenden Flächen
- Durchgeführte Kartierungen:
  - Biotope (inkl. geschützter Biotope)
  - Fledermäuse
  - Brutvögel
  - Reptilien

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Untersuchungsumfang



 B-Plan Geltungsbereich  50 Puffer um B-Plan Geltungsbereich

DOP20c© GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

0 250 500 m



- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Erste Ergebnisse

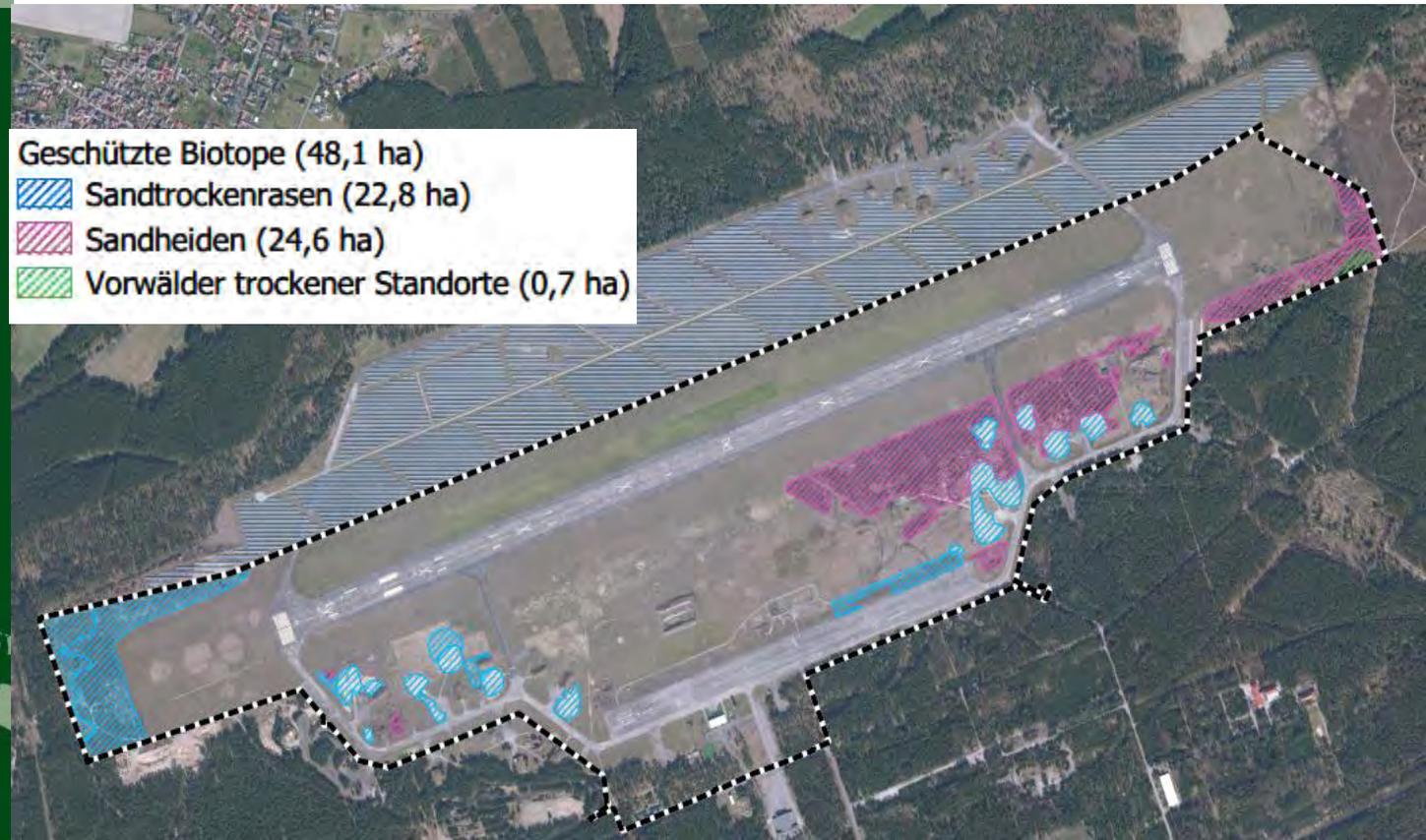
- Erste Auswertung...
  - Biotop (noch in Bearbeitung)
    - geschützter Biotop
  - Fledermäuse
  - Brutvögel
  - Reptilien

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Erste Ergebnisse

- Biotop (noch in Bearbeitung)
- geschützter Biotop:
  - Sandtrockenrasen
  - Sandheiden
  - Vorwälder trockener Standorte



- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen







# Erste Ergebnisse

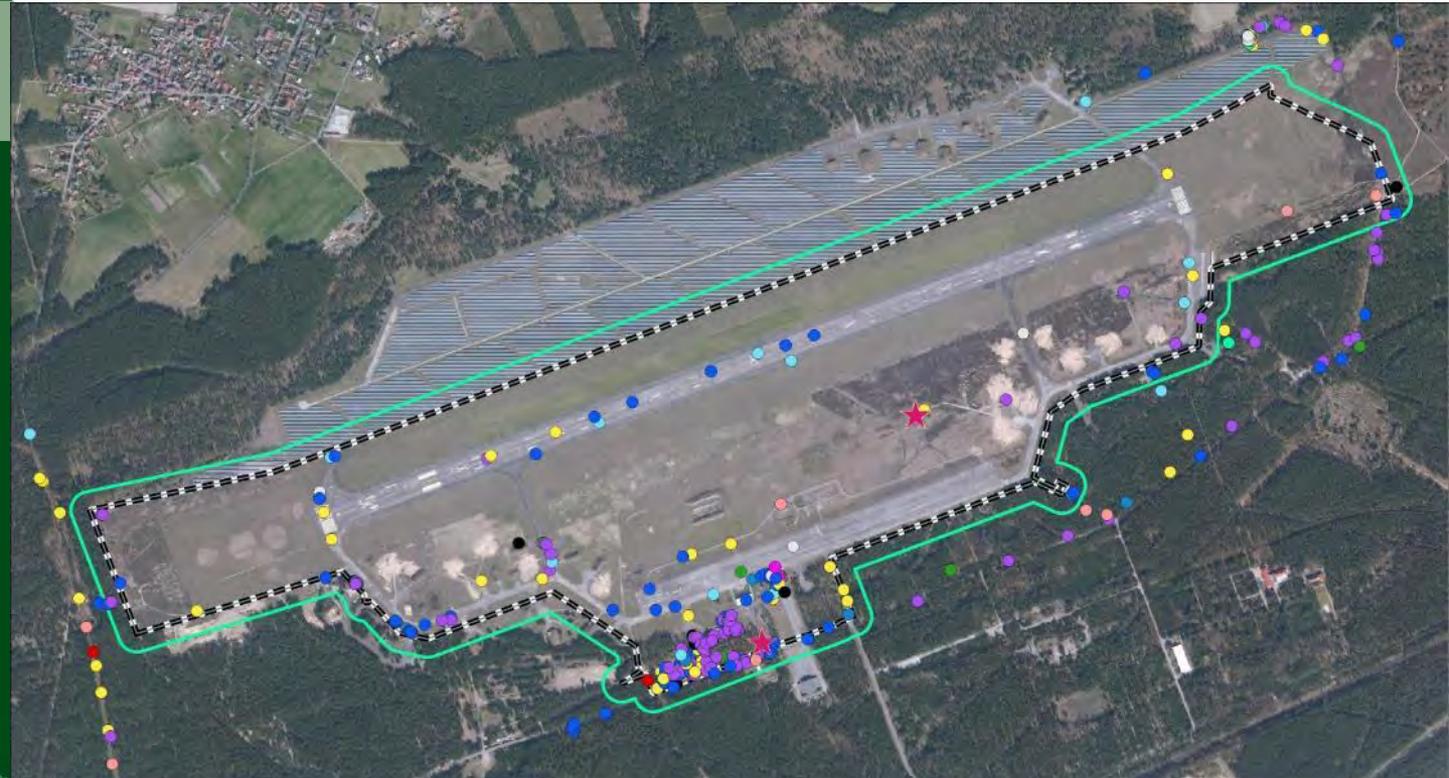
- Fledermäuse
  - 10 Arten nachgewiesen
  - Häufigste Arten:
    - Breitflügel-Fledermaus,
    - Abendsegler,
    - Zwergfledermaus

- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Erste Ergebnisse

- Fledermäuse



### Untersuchungsgebiet

Gebietsgrenze

50-m Puffer

Fledermausquartiere

### Rufkontakte

Mopsfledermaus

Breitflügelfledermaus

Großes Mausohr

Gattung Mausohr

Kleinabendsegler

Abendsegler

Gattung Abendsegler

Rauhautfledermaus

Zwergfledermaus

Mückenfledermaus

Graues Langohr

Zweifarbfledermaus

Nyctaloid

DOP206: GeoBasis-DE/LGB 2020

0 250 500 750 m



- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Erste Ergebnisse

- Brutvögel
  - 75 Arten im Untersuchungsraum festgestellt
  - teilweise seltene, gefährdete und generell ökologisch sehr anspruchsvolle Brutvögel
  - z.B.: Braunkehlchen, Heidelerche, Neuntöter, Raubwürger, Feldlerche, Ziegenmelker, Wiedehopf, Brachpieper, Steinschmätzer, Grauammer u.a.

- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Erste Ergebnisse

- Reptilien
  - Nachweise von Zauneidechsen im südlichen Teil des Plangebietes

- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



- Untersuchungs-  
umfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensations-  
maßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Kompensationsmaßnahmen

## *Bedarfsermittlung*

- Bilanzierung der durch das Vorhaben betroffenen Arten und Lebensraumflächen
  - Biotope
  - Brutvogelreviere und Lebensräume
  - Fledermausjagdhabitats und Quartiere
  - Reptilienlebensräumen

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Kompensationsmaßnahmen

## *Mögliche Maßnahmen*

- Neuschaffung und/oder Aufwertung und Pflege von:
  - Biotopflächen
  - Brutvogellebensräumen
  - Fledermausjagdhabitaten
  - Reptilienlebensräumen
- Beispielsweise durch Anlage von Ackerbrachen, Brache-/Blühstreifen, Extensivierung von Grünland, Heckenpflanzung, Anlage von Feldgehölzen u.a.

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse

- Kompensationsmaßnahmen

- Ausblick
- Fragen



# Ausblick

- Eingriffsermittlung welche Arten / Reviere durch die Planung im Detail betroffen sind
- Ermittlung von Ersatzflächen
- Artenschutzfachbeitrag

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen



# Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

- Untersuchungsumfang
- Erste Ergebnisse
- Kompensationsmaßnahmen
- Ausblick
- Fragen

