

Die Zülowniederung Kompensationsmaßnahmen des BER

Schönefeld | 11.05.2022 | Josephin Krause



Kompensationsmaßnahmen zum Ausbau des Flughafens Schönefeld zum BER



- **Planfeststellungsbeschluss** Ausbau Verkehrsflughafen Berlin-Schönefeld vom **13. August 2004**
- **Planergänzungsbeschluss** Naturschutz und Landschaftspflege, Komplexe Kompensationsmaßnahmen „Zülowniederung“ zum Vorhaben „Ausbau Verkehrsflughafen Berlin-Schönefeld“ vom **4. August 2011**
- **Änderungsplanfeststellungsbeschluss** „Änderung der ergänzenden Planfeststellung Komplexe Kompensationsmaßnahmen in der Zülowniederung“ 38. Änderung des Planfeststellungsbeschlusses „Ausbau Verkehrsflughafen Berlin-Schönefeld“ vom 13. August 2004 in der Fassung der 37. Änderung vom 03.03.2021 vom **14. Juni 2021**

Kompensationsmaßnahmen im direkten Umfeld BER

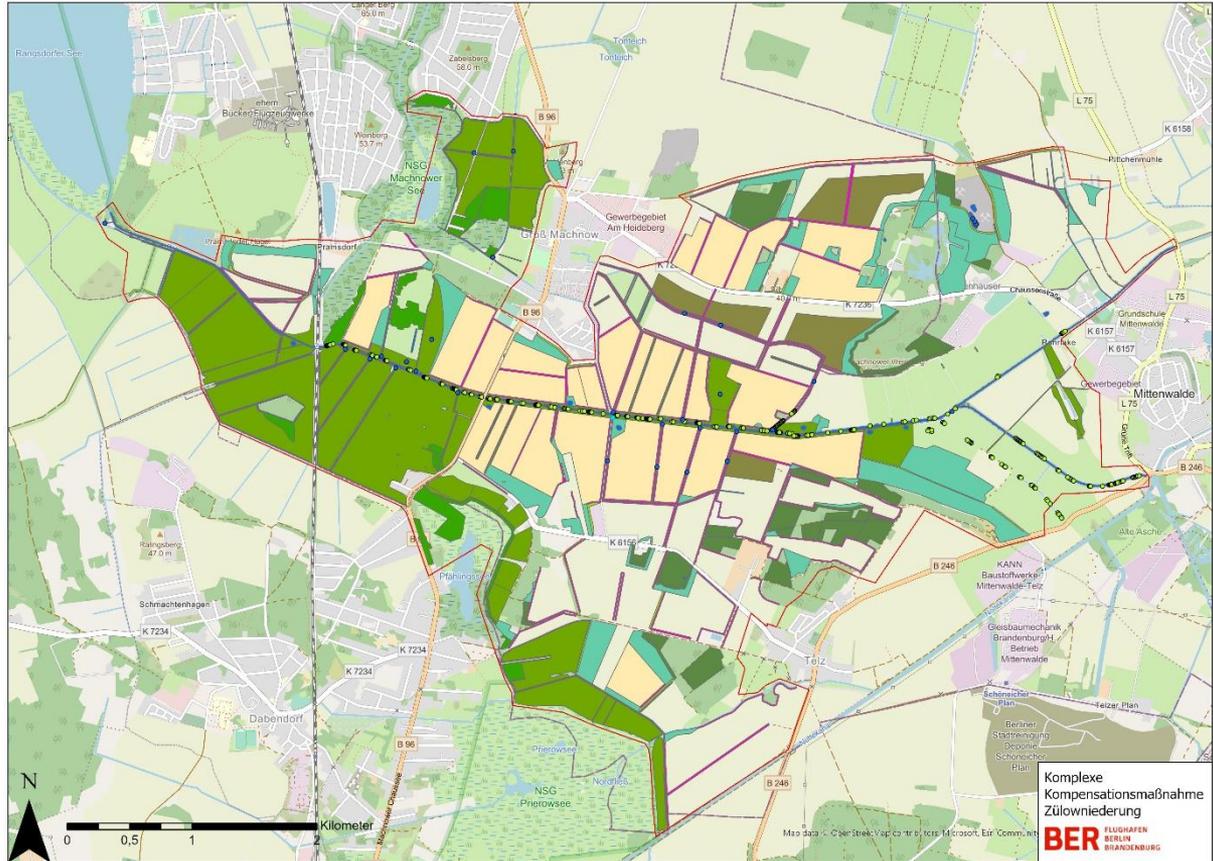


Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Maßnahmenpakete

- MP1: Betriebsintegrierte Maßnahmen
- MP2: Gehölzpflanzungen in der Landschaft
- MP3: Waldumbau und Waldrandgestaltung
- MP4: Wasserbauliche Maßnahmen
- MP5: Monitoring Flora und Fauna

Ca. 1.200 ha Maßnahmenfläche



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Zielsetzung

- Landschaftsentwicklung und ökologische Aufwertung der intensiv landwirtschaftlich genutzten Zülowniederung
- Schaffung vielfältig vernetzter Landschaftselemente
- Umsetzung der Maßnahmen mit den ansässigen Landwirtschaftsbetrieben und externen Dienstleistern
- Umsetzungsstart: 2013
- Zeitlich versetzte Herstellung der Maßnahmen mit Fortschritten bei der Flächensicherung



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

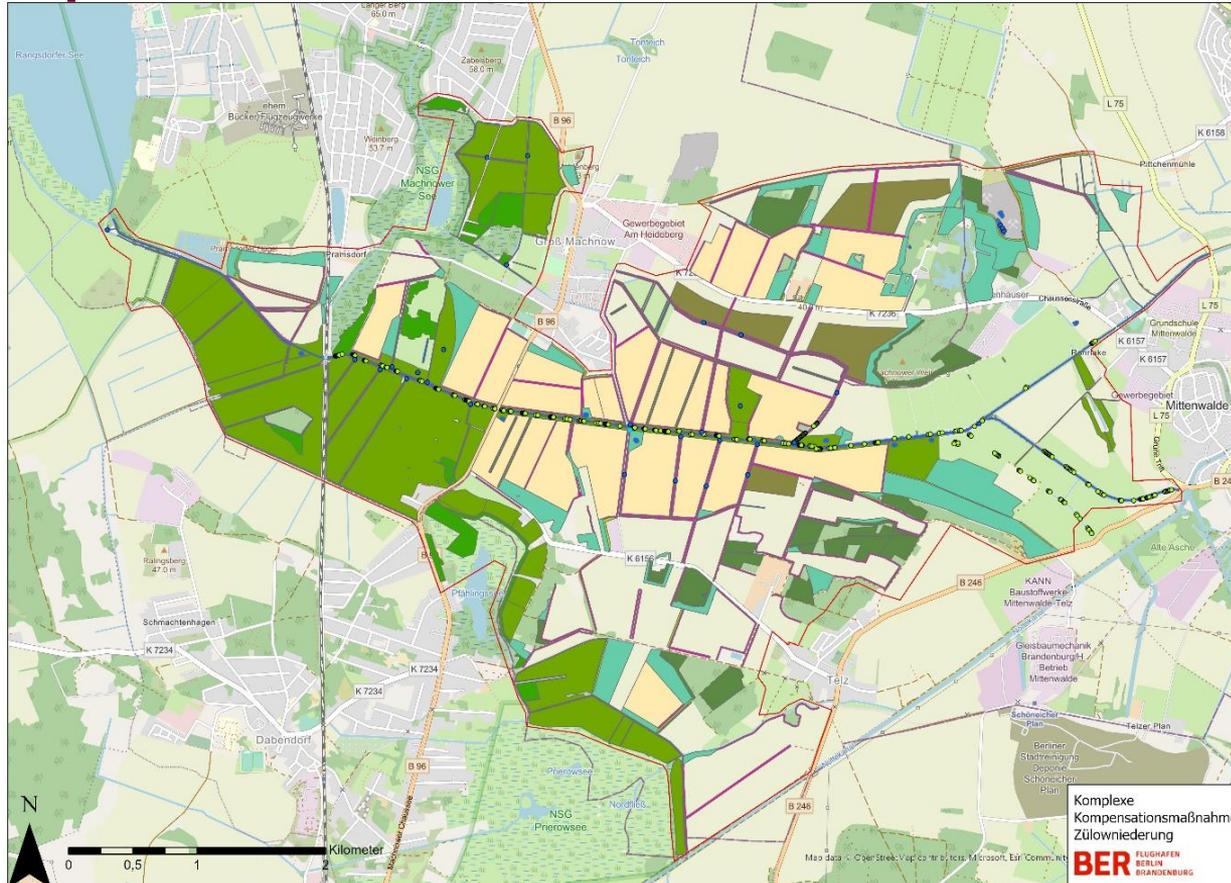
Betriebsintegrierte Maßnahmen

Säume & Brachflächen

- Ca. 64 km Ackersäume und ca. 22 km Grünlandsäume
- Ca. 150 ha Brachflächen
- Mahd, Bodenstörung und Ansaat von Teilflächen



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung Maßnahmenpakete



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Betriebsintegrierte Maßnahmen

Extensivierung der Grünlandnutzung

- Reduzierung / Verzicht Düngung
- Reduzierung der Nutzungshäufigkeit / niedriger Viehbesatz
- späte Mahd /gestaffelte Nutzung / Mahd mit Schonstreifen
- Ca. 360 ha Grünlandmaßnahmen



Feuchtwiesenpflege

- Ca. 40 ha
- Besonders nasse Flächen werden von externem Dienstleister gepflegt

Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Betriebsintegrierte Maßnahmen

Gewährleistung der landwirtschaftlichen Nutzbarkeit

- Vollständige **Kompensation der Einkommensverluste**
- **Einpassung** der Maßnahmen in **betriebliche Abläufe** und **Flächenstrukturen**
- Verwendung **betrieblicher Technik** zur Herstellung, Pflege und Bewirtschaftung der Maßnahmenflächen



Gewährleistung der EU-Direktzahlungen auf allen bisher beihilfefähigen Flächen

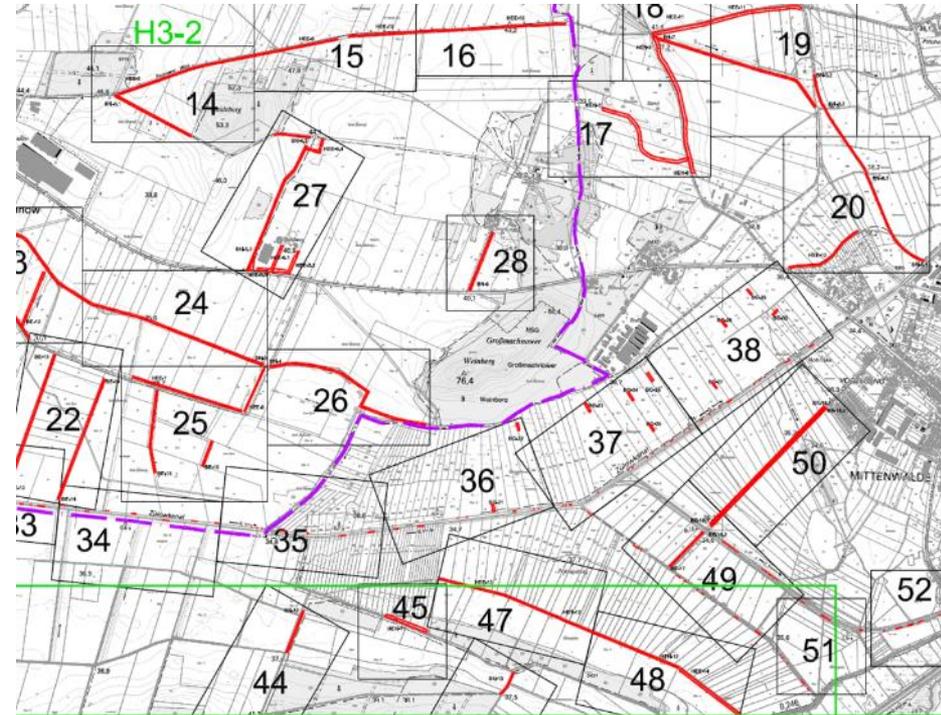
- Direktzahlung aus der ersten Säule
- GLÖZ (Erhaltung des guten landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand)
- Mindestflächengrößen

Weitere Betriebsintegrierte Maßnahmen:

- Maßgaben zur Ackernutzung, Anlage von Äsungsflächen, Umwandlung von Acker in Grünland

Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung Gehölzpflanzungen

- Neuanlage und Ergänzungen von Hecken & Baumreihen auf einer **Länge von ca. 27 km**
- Pflanzungen von ca. **400 Hochstämmen** als Einzelbäume und in Baumgruppen



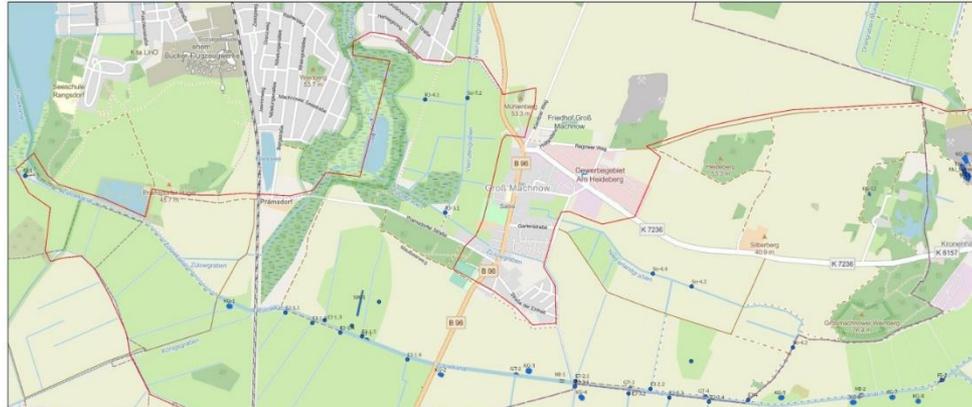
Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung Waldumbau

- Unterpflanzung von **ca. 72 ha** Kiefernforsten mit einheimischen Laubgehölzen
- Anpflanzung von ca. **268.000** Stk. Laubbäumen und ca. **33.600** Stk. Sträuchern
- Holzeinschlag, Ertrag: ca. 3.200 fm Holz für die Waldeigentümer
- Rodung der Spätblühenden Traubenkirsche



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung Wasserbauliche Maßnahmen

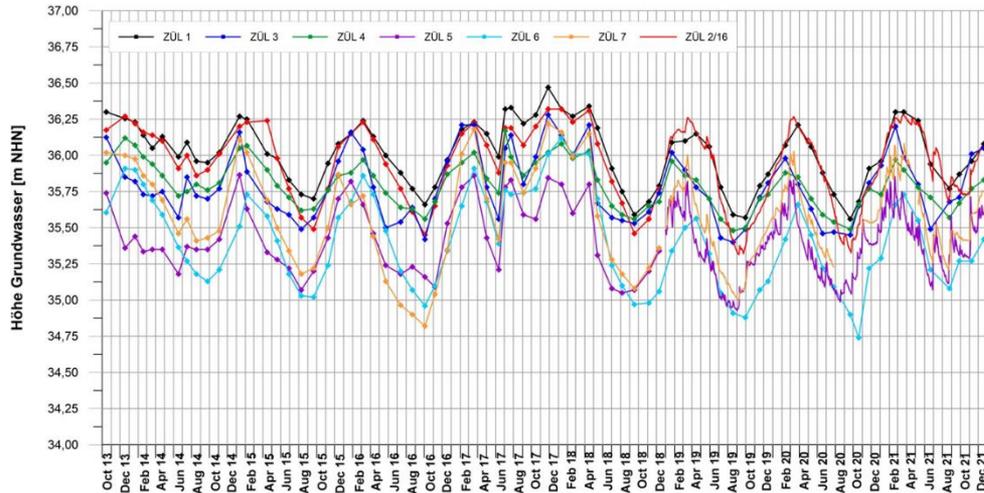
- 12 Kleingewässer, 15 Staubauwerke, 8 Sohlenschwellen, 7 Lesesteinhäufen, 2 Mittelinseln, 4 Grabentaschen, 2 Fischtreppen, 1 Schwalbenwand



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Wasserbauliche Maßnahmen

Monitoring Wasser & Boden



Ökologische Grabenbewirtschaftung



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Monitoring Flora/Fauna

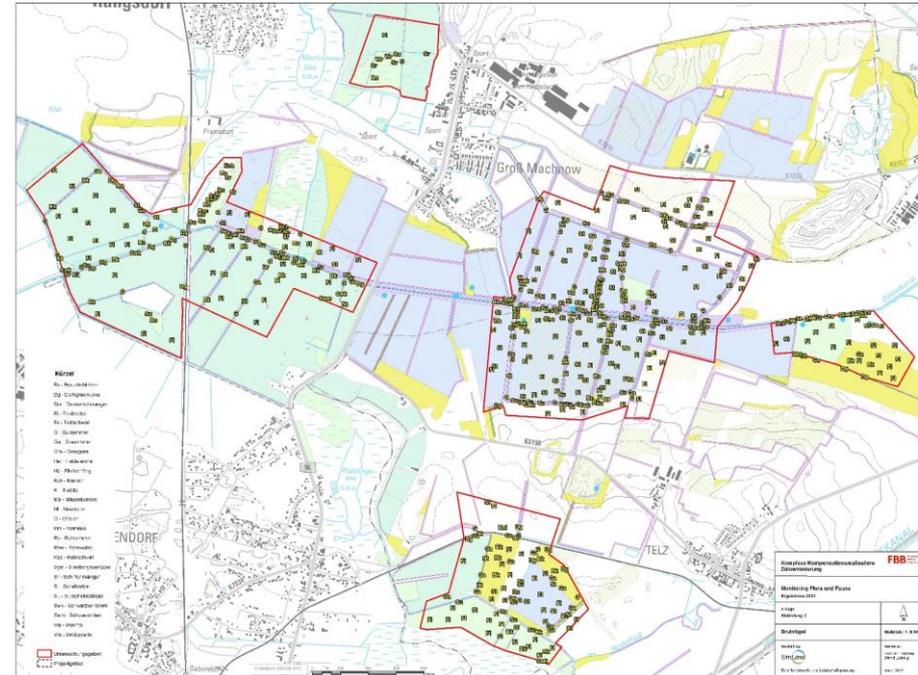
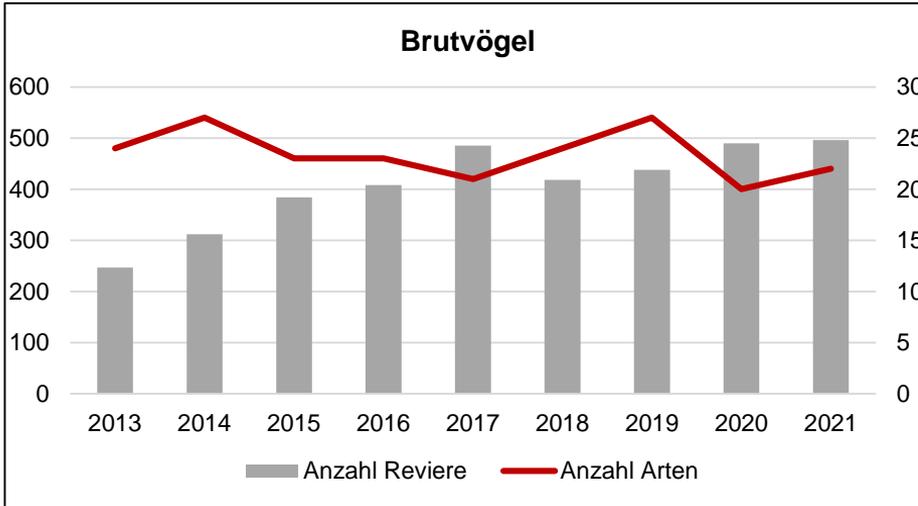
- Kontrolle und Bewertung der **Wirksamkeit** und des **Erfolgs** der Maßnahmen
- ggf. Vorschläge zur **Modifizierung** von Maßnahmen
- **Artengruppenauswahl**: unterschiedliche ökologische Anspruchstypen, um alle Lebensräume und Maßnahmen abzudecken:
 - Biotoptypen, Flora, Vegetation
 - Säugetiere: Fischotter, Feldhase, Kleinsäuger
 - Vögel: Brutvögel, Nahrungsgäste, Rastvögel und Wintergäste
 - Reptilien, Amphibien
 - Wirbellose Tierarten: Tagfalter, Laufkäfer, Spinnen, Heuschrecken, Libellen



Komplexe Kompensationsmaßnahmen Zülowniederung

Monitoring Flora/Fauna

- Avifauna



Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
12521 Berlin

Josephin Krause

Referentin Umweltplanung

T +49 30 6091-87580 M +49 151 18889840

E josephin.krause@berlin-airport.de

www.berlin-airport.de



BER FLUGHAFEN
BERLIN
BRANDENBURG