





Abschnittseinteilung



Abschnitt 1:

A 28 (Westerstede) – A 29 (Jaderberg)

Abschnitt 2:

A 29 (Jaderberg) – B 437 (Schwei)

Abschnitt 3:

B 437 (Schwei) – L 121 (östl. der
Weserquerung)

Abschnitt 4:

L 121 (östl. der Weserquerung) – B 71
(Heerstedt)

Abschnitt 5:

B 71 (Heerstedt) – B 495 (Bremervörde)

Abschnitt 6:

B 495 (Bremervörde) – L 114 (Elm)

Abschnitt 7:

L 114 (Elm) – AD A 20/ A 26 bei
Drochtersen



Projekttablauf



Abschnitt 1:
PF-Antr. Anfang 2013

Abschnitt 2:
PF-Antr. Anfang 2014

Abschnitt 3:
PF-Antr. Mitte 2014

Abschnitt 4:

Abschnitt 5:

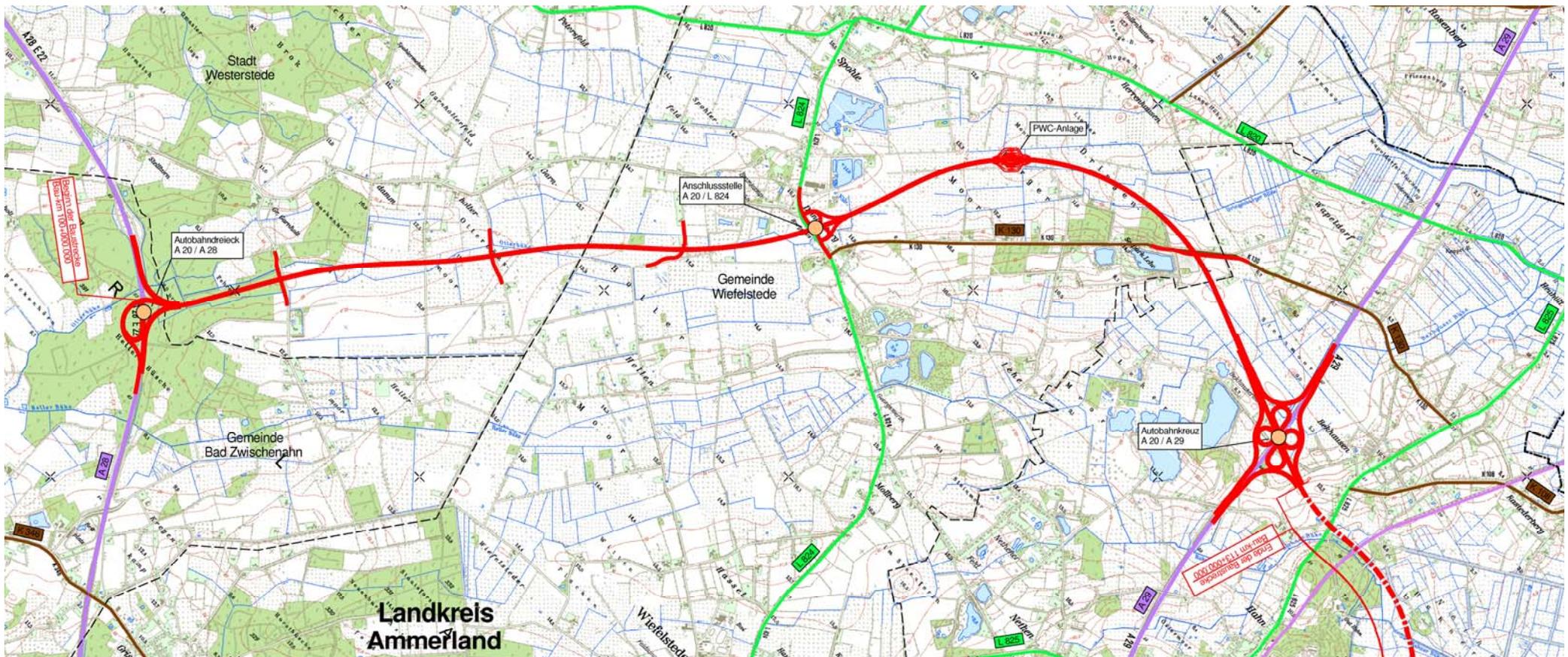
Abschnitt 6:

Abschnitt 7:



Entwicklungskonzept Standortübungsplatz Friedrichsfeld

- Baulänge rd. 13 km
- Landkreis Ammerland
- Verkehrsbelastung zwischen 19.400 und 23.100 Kfz/24h, SV-Anteil ca. 30%
- 2 planfreie Knotenpunkte (AD A 20 / A 28, AK A 20 / A 29)
- 1 teilplanfreier Knotenpunkt (AS L 824, Dringenburg)
- Gestreckte Linienführung ($R > 4.000\text{m}$) bis L 824
- keine Durchschneidung des Waldgebietes Garnholt
- Tangierung Windpark Garnholt
- Umfahrung Erholungsgebiet Seepark Lehe
- 1 PWC-Anlage östlich Dringenburg
- 19 Ingenieurbauwerke
- mittel bis guttragfähige Bodenarten



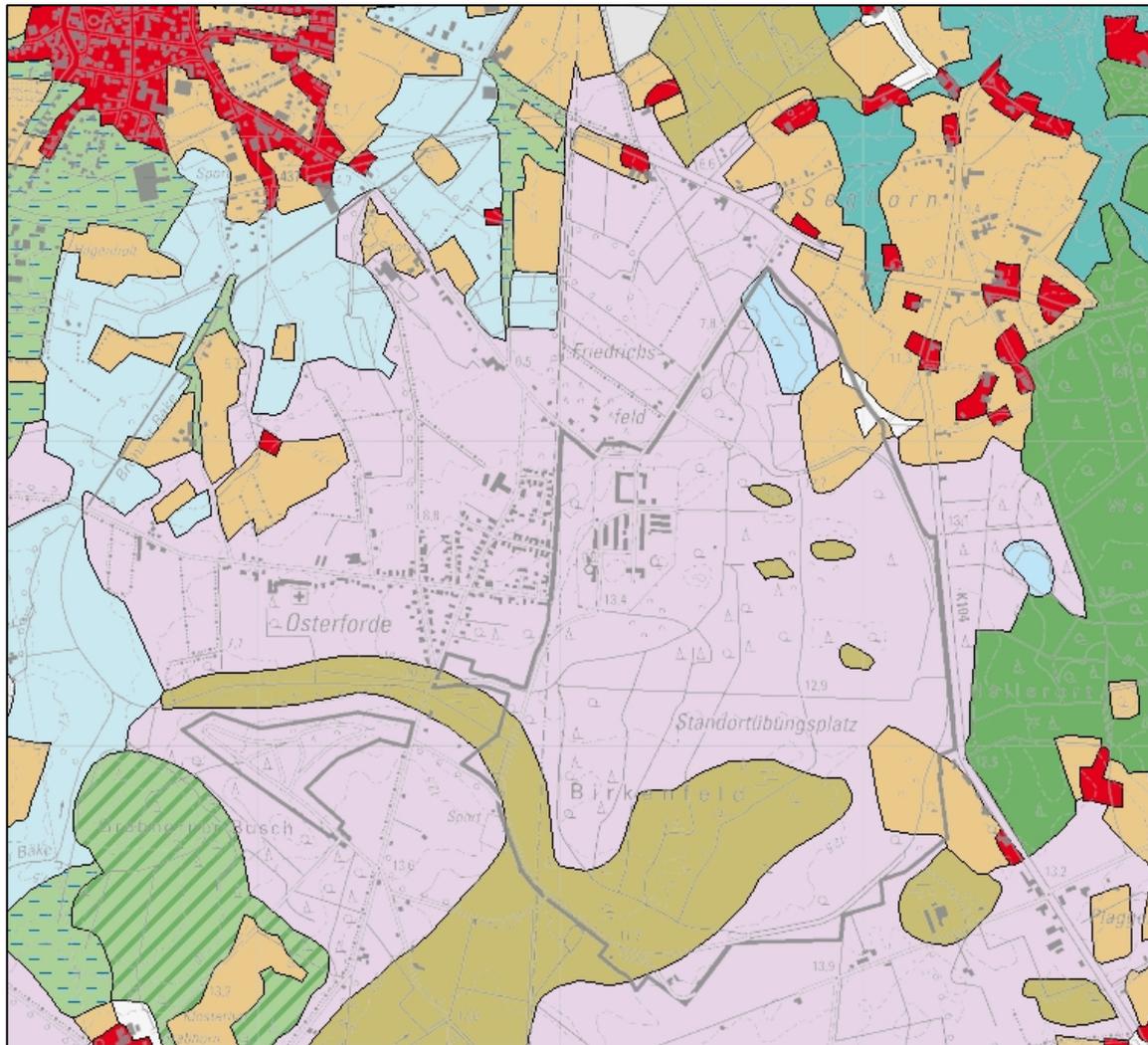


Gliederung

- Geschichte
- Gebietsbeschreibung
- Entwicklungsziele
- Maßnahmen



Geschichte – historische Karte 1790



Quelle: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

Historische Karte

Farbe zeigt historische Nutzung

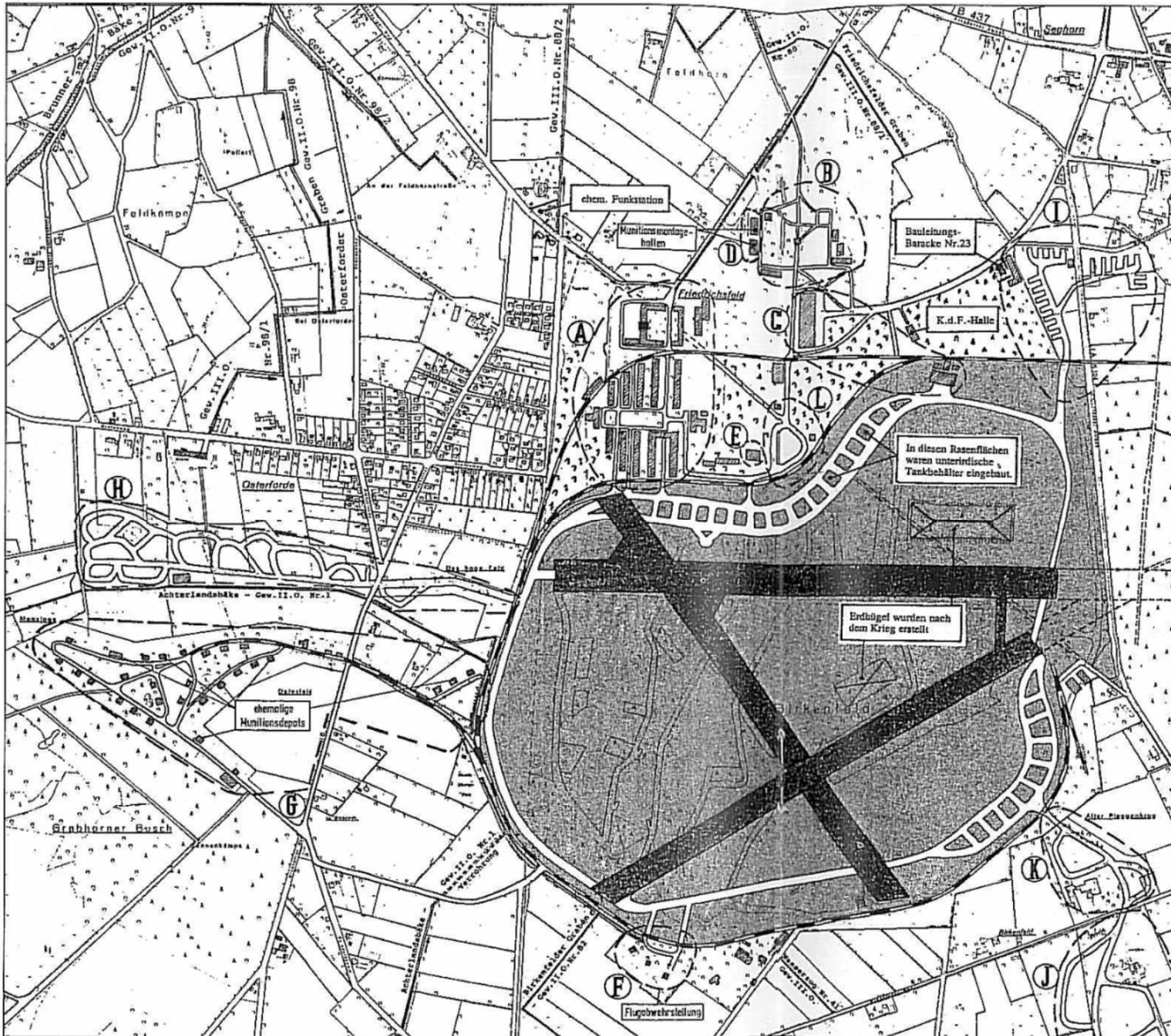
	Garten, Siedlung		Wald mit unbekanntem Bestand
	Park		Busch mit Bezeichnung 'Kohlgarten'
	Wüstung		Allee
	Acker		Moor
	Hopfen		Weide
	Plantage		nasse Wiese
	Wiese		Schilf
	Acker, Trift, Koppelhude		Meer
	Bruch		Sand
	Heide		Wasserflächen
	Nadelwald		Maschland
	Laubwald		Sumpf
	Bruch, Weide, kleiner Busch		



Geschichte – Fliegerhorst Varel

Quelle: Vareler Heimathefte
(Heimatverein Varel 2002)

- Preußische Landesaufnahme 1898:
Teilbereiche wurden landwirtschaftlich genutzt, ansonsten
„Ödland“, Sumpf und Heide
- Um 1905 bereits Nutzung als Einsatzhafen durch das
Seebataillon Wilhelmshaven
- 1939: Errichtung Fliegerhorst mit Bahnanschluss,
Hochbauten, Flugfeld, Munitionsdepot
- 1960: Übernahme durch Bundeswehr, Nutzung als Kaserne,
Mobilmachungsstützpunkt , Standortübungsplatz
- 2007: Aufgabe der militärischen Nutzung



Legende:

- Start- und Landebahnen (mit seinerzeit im Bau befindlichen Verlängerung)
- An- und Abrollbahnen (siehe Vermerk über Tankbehälter)
- Gleisanlagen
- Grünflächen
- Straßennetz
- Nutzungsbereiche

- A = Mannschaftsunterkünfte + Offizierscasino
- B = RAD-Lager (später: techn. Verwaltung und Fliegerhorst-Kommandantur)
- C = Flugzeughangars und Reparaturgebäude (Werft)
- D = Unterkunfts-Baracken für den RAD (später: Munitionsmontagehallen)
- E = Luftschutzbunker
- F = Flugabwehr - Flackstellung
- G = Lagerhäuser und Munitionsdepots
- H = Wartungsbereich und Reparaturgebäude - West
- I = Wartungsbereich und Reparaturgebäude - Nord
- J = Wartungsbereich und Reparaturgebäude - Süd
- K = Tankanlage - Süd
- L = Tankanlage - Nord

Repro: Schimmelpenning



Wasserwirtschaftsamt Wilhelmshaven
 Anlagen der Oberflächenentwässerung
 im Bereich des ehem. Flugplatzes
 Varnj - Friedrichsfeld
 Maßstab: rd. 1:10.000



Geschichte – Fliegerhorst Varel

Quelle: Vareler Heimathefte
(Heimatverein Varel 2002)



Nach Kriegsende:
Sprengung der
Flugplatzanlagen
durch Alliierte



Geschichte – Fliegerhorst Varel

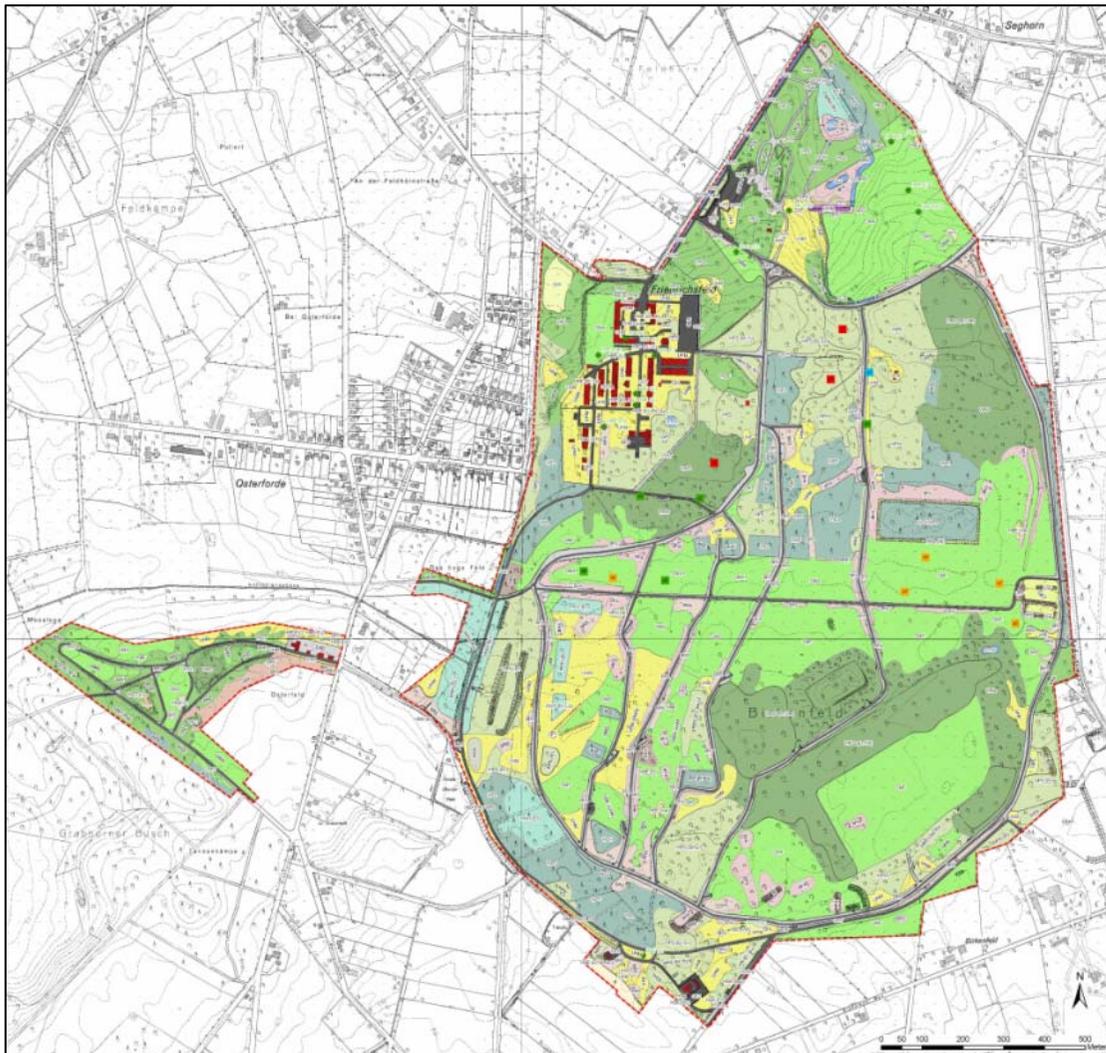


Quelle: Gesellschaft zur
Bewahrung von Stätten
deutscher Luftfahrt-
geschichte e. V. (GBSL)



Bestandsbeschreibung – Biotope

Quelle: KÜFOG, Loxstedt



Legende

Biotoptypen

- Einzelbäume
- Einzelbaum/Baumbestand (HB)
- naturnahes Feldgehölz (HN)
- Wallhecke (HW)
- Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (HP)
- Ruderalgebüsch/sonstiges Gebüsch (BR)
- Bodensaures Laubgebüsch (BS)
- Sonstiges Feuchtgebüsch (BF)

- Mesophiles Grünland (GM)
- Artenarmes Extensivgrünland (GE)
- Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Nasswiese (GN)
- sonstige Weidefläche (GW)
- Acker

- Gewässer/Gräben
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur (UH)
- Ruderalflur (UR)
- Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer (VO)

- Hartholzauwald (WH)
- Bodensaurer Buchenwald (WL)
- Sonstiger Sumpfwald (WN)
- Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WP)
- Bodensaurer Eichenmischwald (WQ)
- Sonstiger Laubforst (WX)
- Sonstiger Nadelforst (WZ)

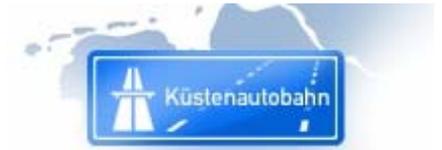
- ▭ Gebäude und Verkehrsflächen
- ▭ Gebäude
- ▭ OVW a (Weg, Asphalt/Beton/Pflaster mit versiegelten Fugen, befestigt)
- ▭ OFZ/ OFL (Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung)

Arten der Roten Liste (Nds. HB), Zufallsfunde

▭ Rhinanthus minor	1	1
▭ Epipactis helleborine	2	2-5
▭ Dactylorhiza majalis	3	6-25
▭ Centaurea jacea	4	26-50
	5	51-100
	6	>100

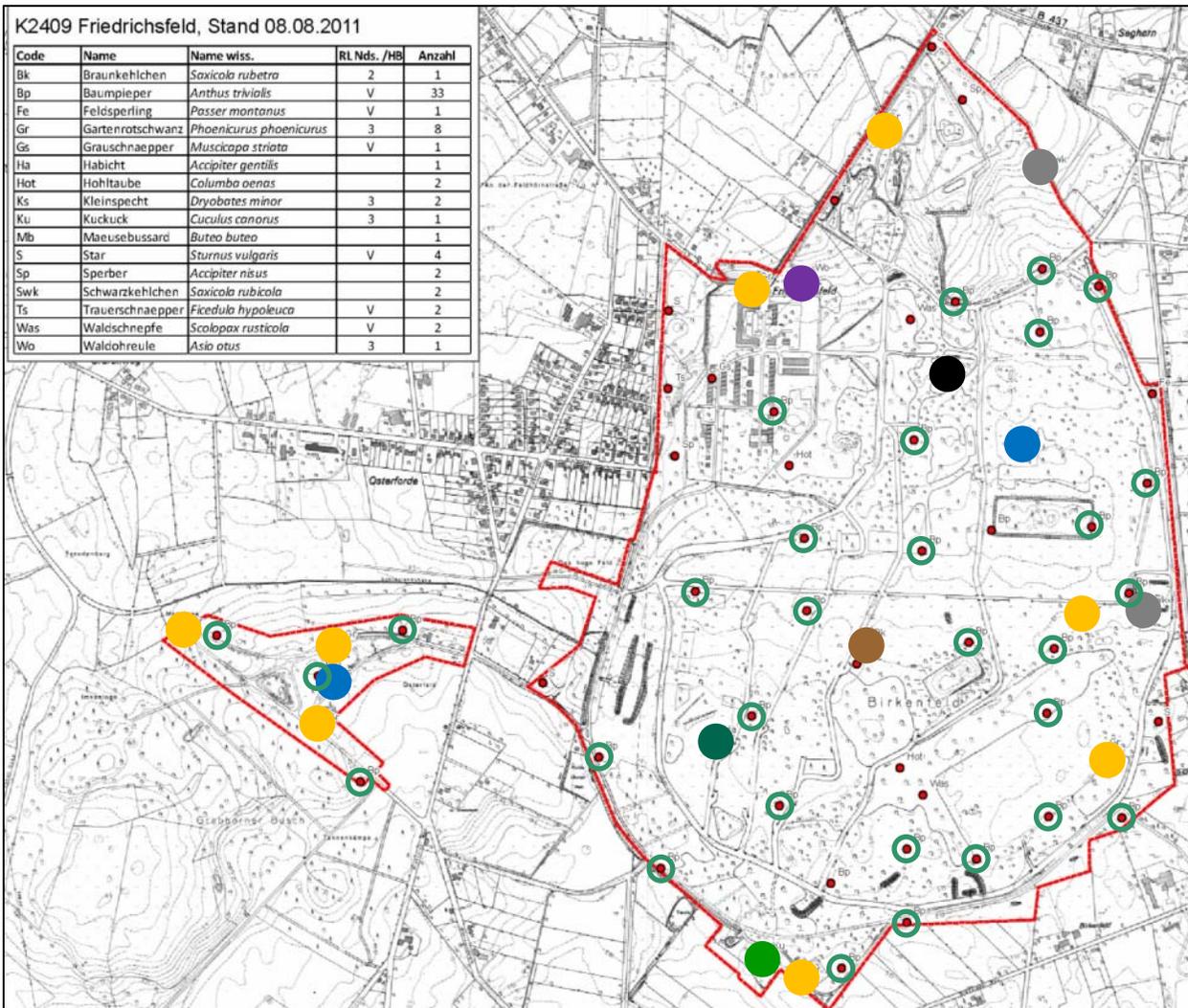
a1-b = Anzahl der Sprosshorizonte

▭ Untersuchungsraum Friedrichsfeld



Bestandsbeschreibung – Brutvögel

Quelle: KÜFOG, Loxstedt

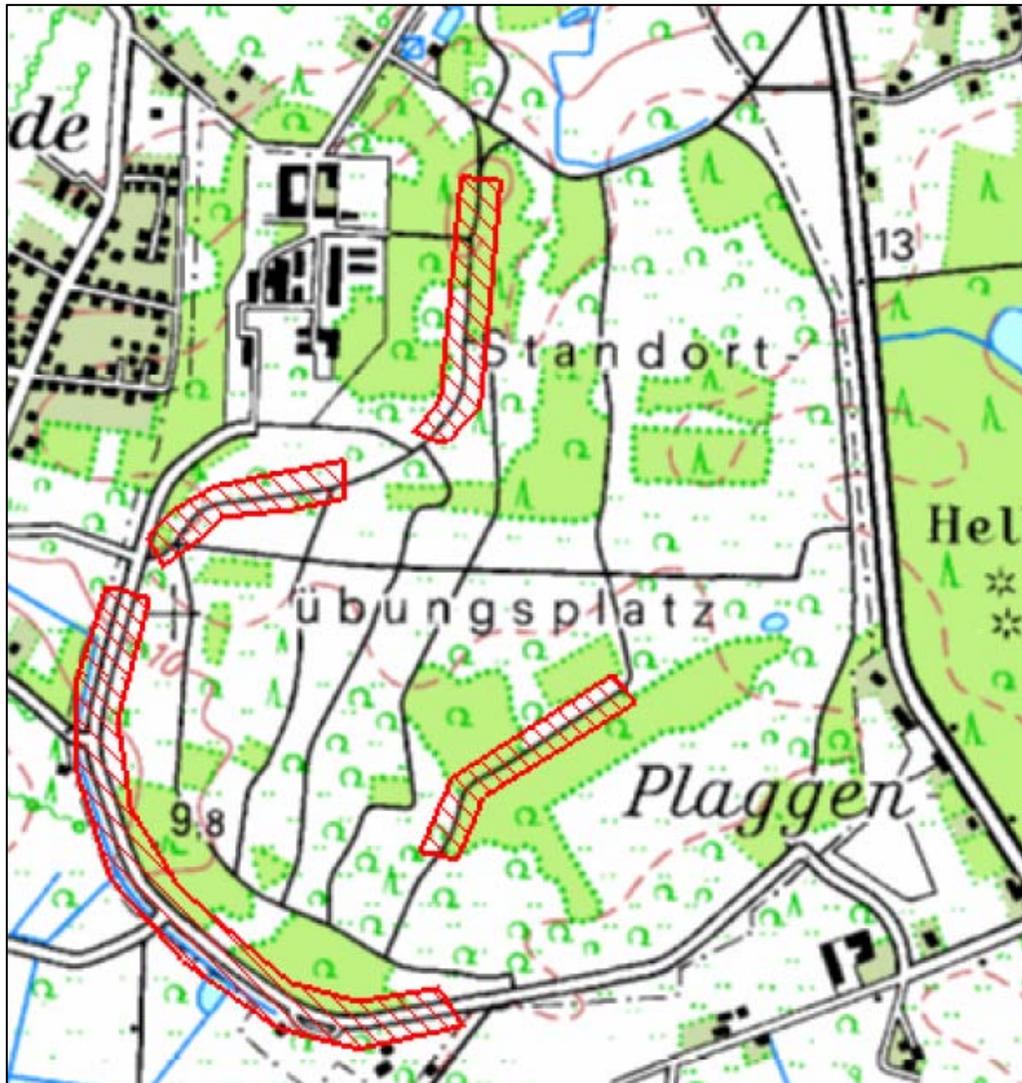


4 Begehungen (März-Juli)
2 Nachtbegehungen

- Baumpieper
- Braunkehlchen
- Schwarzkehlchen
- Gartenrotschwanz
- Kleinspecht
- Kuckuck
- Mäusebussard
- Habicht
- Waldohreule



Bestandsbeschreibung – Fledermäuse Quelle: KÜFOG, Loxstedt



4 Begehungen (April-Juli)
Horchkisten, Linientransekt (Detektor)

-7 Fledermausarten

-keine Quartiere

-Freiflächen: Jagdgebiete geringe
Bedeutung

-Jagdgebiet mittlerer Bedeutung
(siehe Karte)

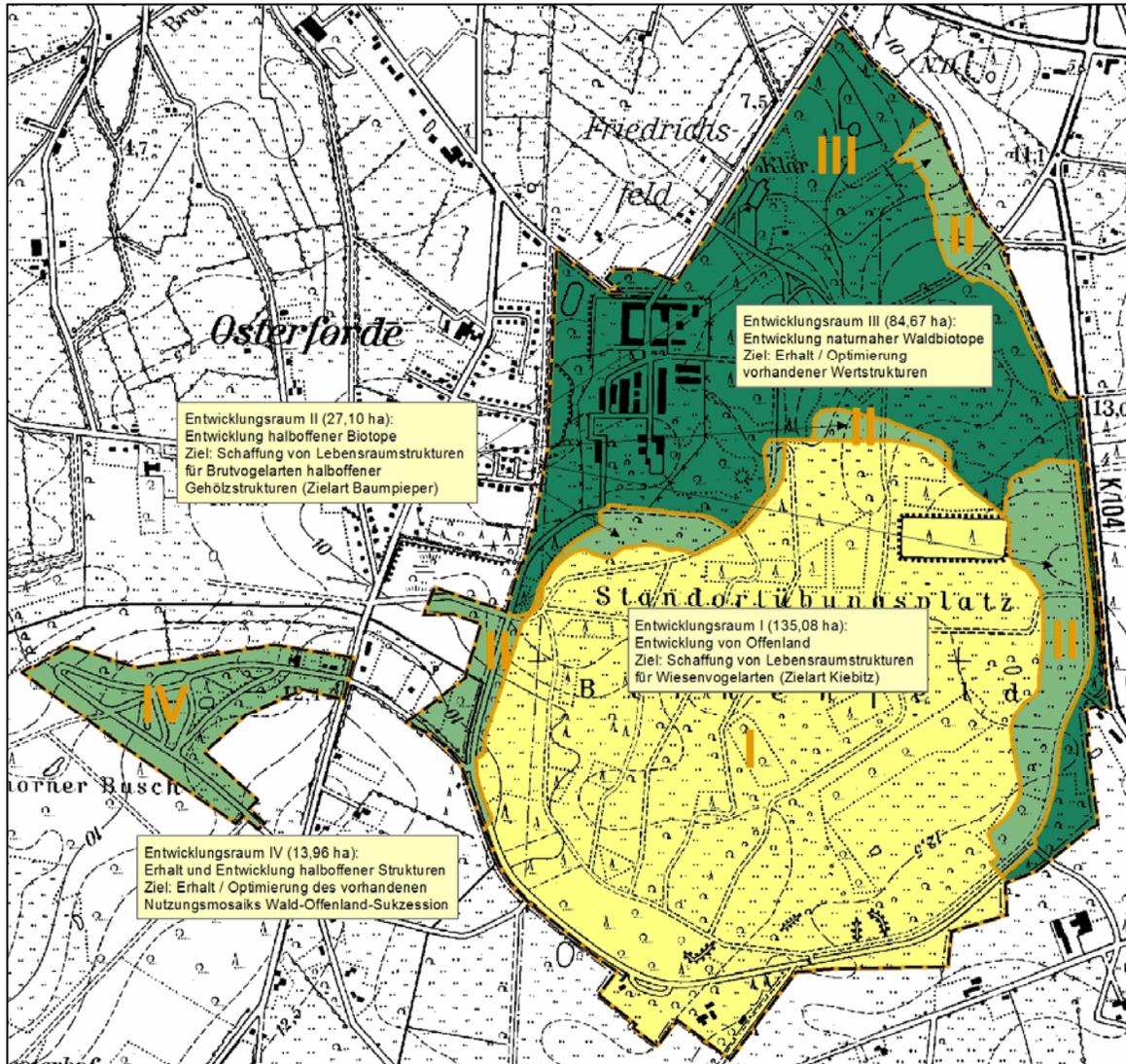


Entwicklungsziele

- **Entsiegelung**
Maßnahmen für die A 20 – 1. / 2. Abschnitt
- **Erhalt / Schaffung von gut 100 ha Offenland**
(Feucht-) Grünland für Zielart Kiebitz
Pflege Orchideenwiesen
- **Weitere Maßnahmen**
Schaffung von Waldrandstrukturen
Umwandlung Nadelwald in Laubwald



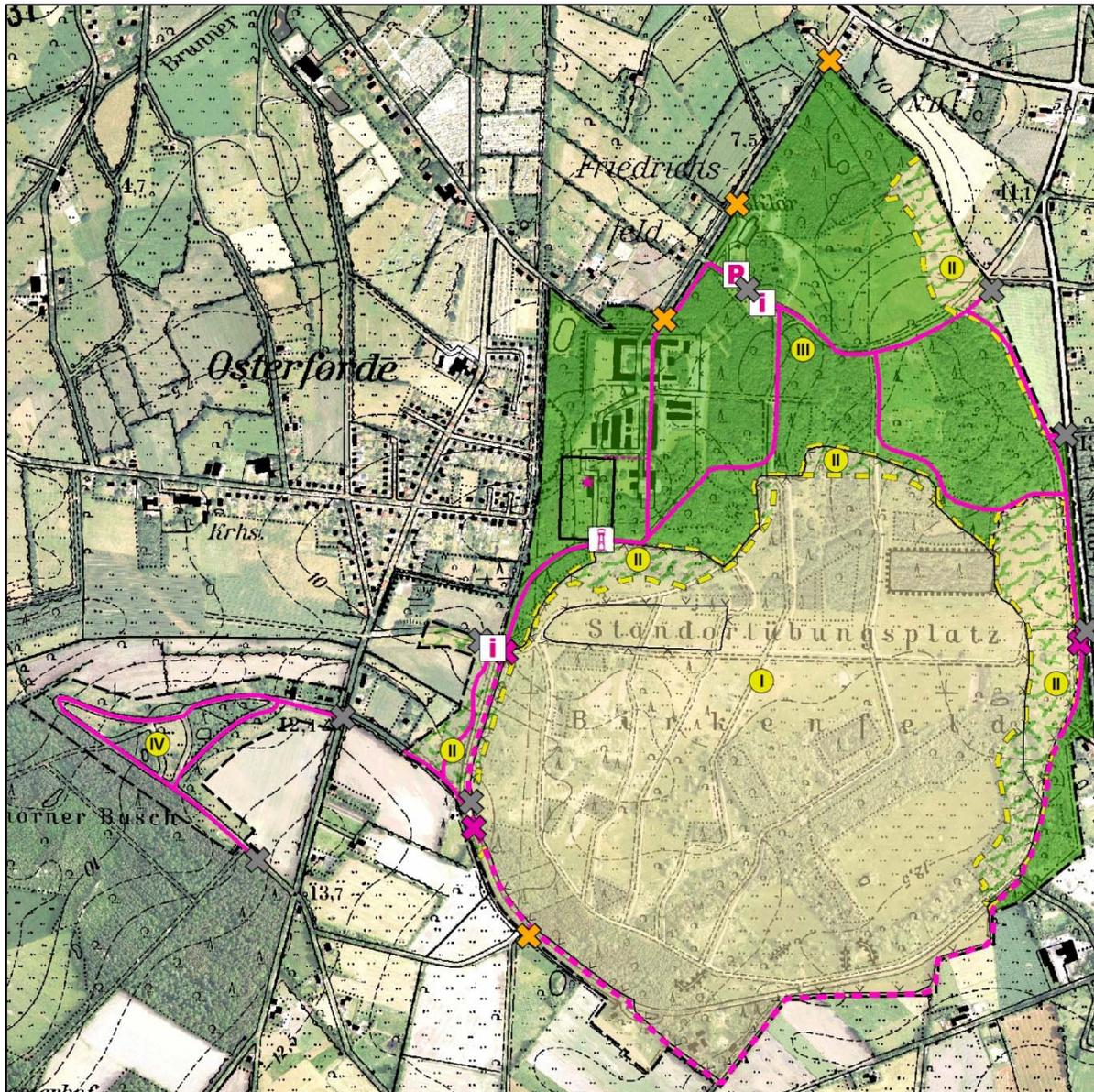
Entwicklungsräume



- Entwicklungsraum I:
zusammenhängendes (Feucht-) Grünland
- Entwicklungsraum II:
halboffene Gehölzstrukturen, Waldmantel
- Entwicklungsraum III:
Naturnaher Laubwald, Feuchtwald
- Entwicklungsraum IV:
Erhalt und Optimierung vorhandener Nutzungsstrukturen



Entwicklungskonzept Standortübungsplatz Friedrichsfeld



Legende

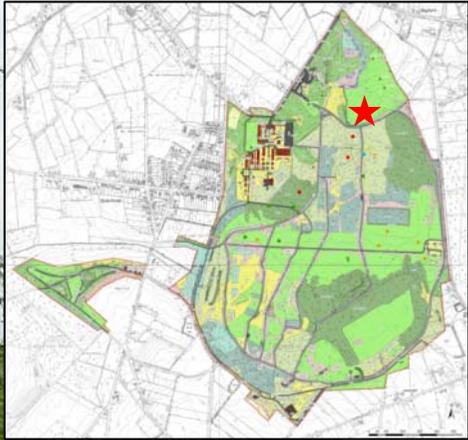
- — Plangebietsgrenze
- — Grenze der Entwicklungsräume
- Weidezaun 1. Entwicklungsstufe (ohne Einbezug von Aufforstungsflächen)
- Weidezaun 2. Entwicklungsstufe (nach Etablierung aufgeforsteter Gehölzbestände)
- Wanderweg
- — Wanderweg mit eingeschränkter Nutzung (Sperrung zwischen 1.3. und 1.7. jeden Jahres)
- ⊗ Sperreinrichtung für unerwünschten Besucherverkehr (Zugang für Fußgänger, Radfahrer möglich)
- ⊗ temporäre Wegesperrung zum Wiesenvogelschutz (vollständige Sperrung vom 1.3. - 1.7.)
- ⊗ vollständige Wegesperrung
- P** Parkplatz
- i** Informationszentrum
-  Aussichtsturm/-Plattform





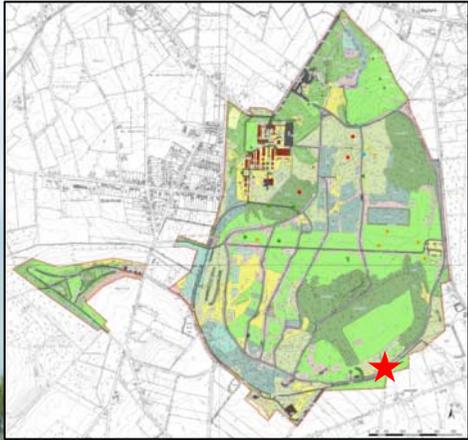














- Informationen werden im Internet unter
www.strassenbau.niedersachsen.de

zur Verfügung gestellt

- Grundsätzlich können Sie Kontakt aufnehmen:

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-rGB Oldenburg-
Kaiserstraße 27
26122 Oldenburg
poststelle@nlstbv-ol.niedersachsen.de