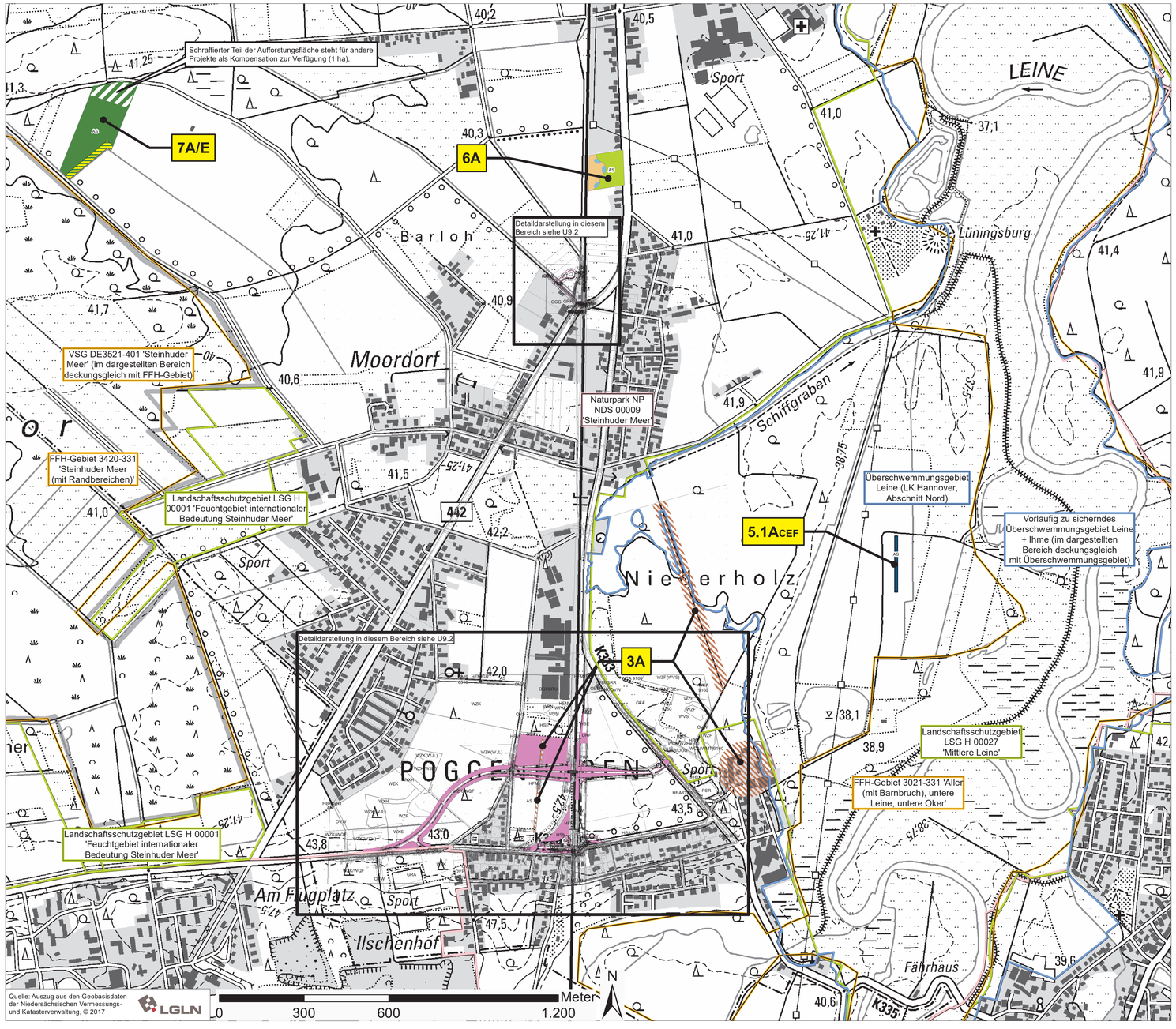

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2017

LGLN

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Trassenferne Maßnahmen

- Anlage von Extensivgrünland
- Anlage und Entwicklung halbruderaler Gras- u. Hochstaudenfluren
- Einzelbaumpflanzung in Gruppen
- Anlage und Entwicklung von naturnahem Laubwald
- Anlage und Entwicklung von naturnahem Laubwald (Waldrandzone Regelbreite 20 m)
- Anlage eines Brachestreifens (Zielart Feldlerche)
- Suchraum für die Installation von Nisthilfen für Brutvögel / Fledermäuse (Details siehe U 9.3)

Trassennahe Maßnahmen

- Gesamtdarstellung trassennahe Maßnahmen Detailabgrenzung/-beschreibung siehe U9.2 Bl. 1-5

Maßnahmenübersicht

1 Maßnahmen zur Vermeidung baubedingter Beeinträchtigungen

- 1.1 V Räumliche Begrenzung des Baubetriebs, Schutz von Gehölzen, Schutz wertvoller Flächen
- 1.2 V_{CEF} Sicherung von Reptilienlebensräumen durch Schutzzäune und Ausweisung von Tabuflächen
- 1.3 V Schutz von Boden und Grundwasser
- 1.4 V_{CEF} Schutz von Tieren durch Bauzeitenregelung
- 1.5 V_{CEF} Kontrolle der Gehölze auf Habitateignung und Fledermausbesatz
- 1.6 V Schutz und Umsiedlung von (Wald-) Ameisenvölkern
- 1.7 V Einrichtung einer Umweltbaubegleitung

2 Trassennahe Maßnahmen

- 2.1 A Anlage und Entwicklung eines Waldrandes
- 2.2 A Gehölzpflanzungen zur landschaftlichen Einbindung des Bauwerks
- 2.3 G Ansaat von Landschaftsrasen

3 Nisthilfen für Brutvogelarten und Kastenquartiere für Fledermäuse

- 3.1 A_{CEF} Installation von 5 Nisthilfen für den Feldsperling
- 3.2 A_{CEF} Installation von 10 Nisthilfen für den Haussperling
- 3.3 A_{CEF} Installation von 5 Nisthilfen für den Trauerschnäpper
- 3.4 A_{CEF} Installation von 5 Nisthilfen für den Star
- 3.5 A Installation von Nisthilfen für Brutvögel
- 3.6 A_{CEF} Installation von Fledermauskästen

4 Maßnahmen für die Zauneidechse

- 4.1 A_{CEF} Vorgezogene Aufwertung von Habitatflächen für Zauneidechsen
- 4.2 V_{CEF} Vergrämung der Zauneidechse aus dem Baufeld

5 Aufwertung und Entwicklung von Brutvogellebensräumen

- 5.1 A_{CEF} Entwicklung eines Brachstreifens für die Feldlerche
- 5.2 A_{CEF} Anlage einer lockeren Gehölzreihe für die Goldammer
- 5.3 A_{CEF} Entwicklung von extensivem Grünland mit Randstrukturen
- 6 A Anlage einer strukturreichen Fläche für den Biotopverbund
- 7 A / E Naturnahe Waldentwicklung durch Aufforstung
- 8 A Entsiegelung von Fahrbahnflächen

Maßnahmenkodierung

4.1 A_{CEF} — Maßnahmenkomplex / Einzelmaßnahme / Index / Maßnahmentyp

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten oder artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Maßnahmentypen

- V - Vermeidungsmaßnahme
- A - Ausgleichsmaßnahme
- E - Ersatzmaßnahme
- G - Gestaltungsmaßnahme

Biotoptypen (nach v. Drachenfels 2016/2020, Bestand)

Wälder

- WCA Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WVS Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
- WPN Sonstiger Kiefern-Pionierwald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WXS Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst

Gebüsche und Gehölzbestände

- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBA Allee/Baumreihe

Stauden- und Ruderalfluren

- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen
- URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DSS Sandwand

Grünland

- GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden

Acker- und Gartenbaubiotope

- AS Sandacker

Grünanlagen

- GRR Artenreicher Scherrasen
- GRA Artenarmer Scherrasen
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HSN Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
- HEB Einzelbaum/Baumgruppe d. Siedlungsbereichs
- HEA Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs
- PHF Freizeitgrundstück
- PKA Strukturarme Kleingartenanlage
- PSR Reitsportanlage

Gebäude, Verkehrs- u. Industrieflächen

- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OVE Gleisanlage
- OVW Weg
- OAB Gebäude der Bahnanlagen
- OGI Industrielle Anlage
- OGG Gewerbegebiet
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OED Verdichtetes Dorfgebiet
- ODG Alter Gutshof
- ONZ Sons. öffentlicher Gebäudekomplex

Schutzgebiete

- Natura 2000-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark
- Überschwemmungsgebiet

GRUPPE FREIRAUMPLANUNG
Freiraumplanung Ostermeyer + Partner mbB
Landschaftsarchitekten
Unter den Eichen 4
30855 Langenhagen
Fon: +49 511 92882-0
Fax: +49 511 92882-30
gfp@gruppefreiraumplanung.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	02/2021	sr / dn
gezeichnet	02/2021	sr / dn
geprüft	12.02.2021	

gez. C. Schneider

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Region Hannover
Fachbereich Verkehr
Postfach 147, 30001 Hannover

Unterlage / Blatt-Nr.: 09.1 / 1

Übersichtslageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßstab: 1 : 7.500

Straße / Abschn.-Nr. / Station: K 336 / 10 / 0,0 bis 1,657

	Datum	Zeichen
geprüft:	15.02.2021	gez. Engehausen

Ersatz der Bahnübergänge in Poggenhagen B 442 und K 336

Aufgestellt:
Region Hannover, den 24.02.2021

im Auftrag: gez. Schepelmann