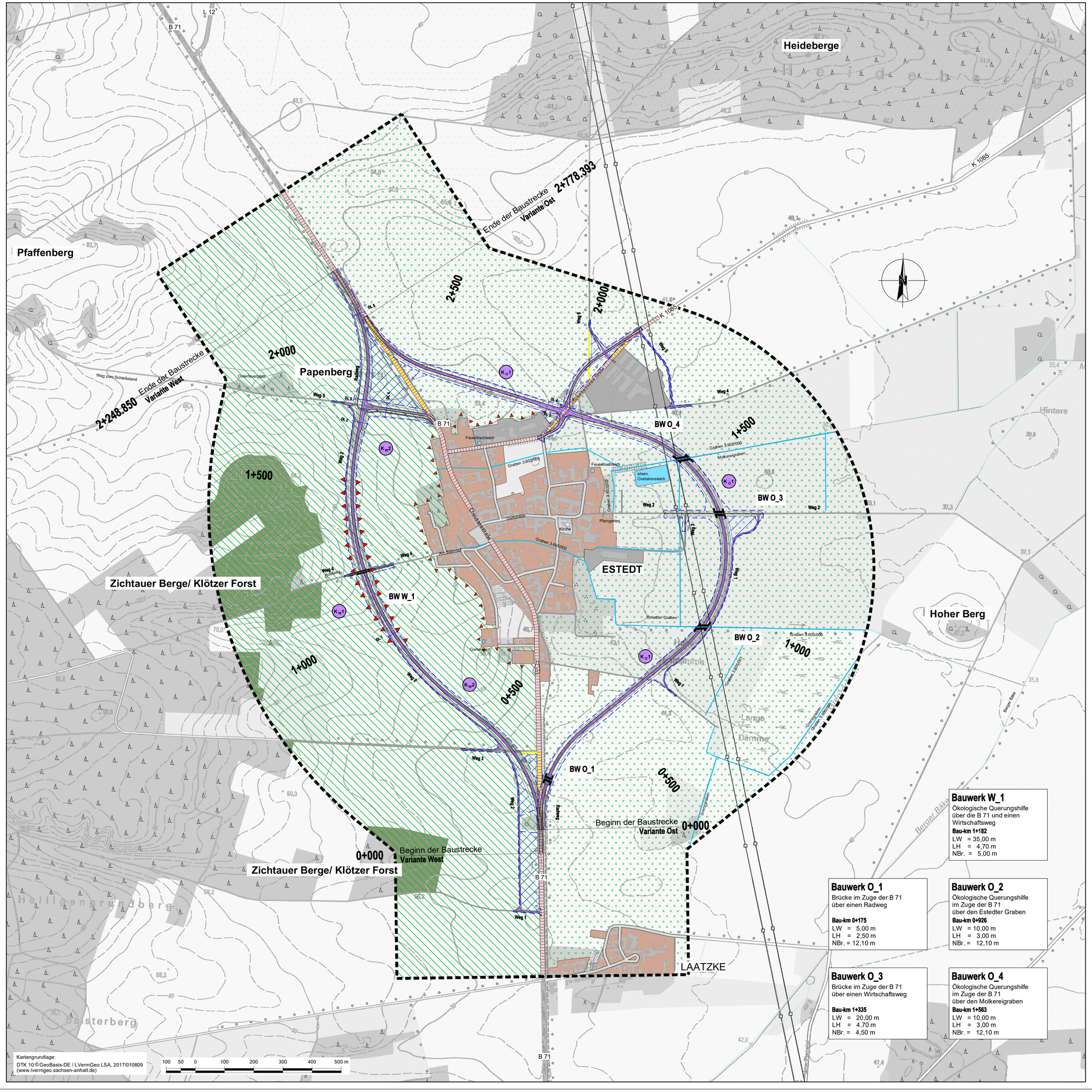

Bauwerk W_1
Ökologische Querungshilfe
über die B 71 und einen
Wirtschaftsweg
Bau-km 1+182
LW = 35,00 m
LH = 4,70 m
NBr. = 5,00 m

Bauwerk O_1
Brücke im Zuge der B 71
über einen Radweg
Bau-km 0+175
LW = 5,00 m
LH = 2,50 m
NBr. = 12,10 m

Bauwerk O_2
Ökologische Querungshilfe
im Zuge der B 71
über den Estedter Graben
Bau-km 0+926
LW = 10,00 m
LH = 3,00 m
NBr. = 12,10 m

Bauwerk O_3
Brücke im Zuge der B 71
über einen Wirtschaftsweg
Bau-km 1+335
LW = 20,00 m
LH = 4,70 m
NBr. = 4,50 m

Bauwerk O_4
Ökologische Querungshilfe
im Zuge der B 71
über den Molkereigraben
Bau-km 1+563
LW = 10,00 m
LH = 3,00 m
NBr. = 12,10 m

Bestand und Auswirkungen
Klima und Luft

KARTE 5
KLIMA UND LUFT

Verbindliche Festsetzungen
Gebiete mit besonderer klimatischer bzw. lufthygienischer Bedeutung
im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden

Bestand
Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

- Kaltluftentstehungsgebiet mit Siedlungsbezug (hohe Bedeutung)
- Kaltluftentstehungsgebiet ohne Siedlungsbezug (nachrangige Bedeutung)
- Wald mit klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

VORBELASTUNGEN
Emissions-/Immissionsbedingte Vorbelastungen

- linearer Emittent
- Barrierewirkung

Vorbelastungen

- Siedlungsfläche
- Industrie-/ Gewerbefläche
- sonstiger Weg/ Wirtschaftsweg
- bestehendes Straßennetz
- Stromleitung

SONSTIGES
- Fließgewässer (Graben)
- Stillgewässer
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Rückbau/ Entsiegelung

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN
- geplante Trassenführung (Variantenbezeichnung vergleiche Textteil UL 19.0)
- Baufeldgrenze
- Lagerflächen

AUSWIRKUNGEN
- dauerhafter Flächenverlust durch Versiegelung - lokalklimatische Beeinträchtigung
- Beeinträchtigung eines Kaltluftentstehungsgebietes mit Siedlungsbezug

KONFLIKTBEREICH
K1 Konflikt-Nr. Klima und Luft
(Nummerierung fortlaufend, Erläuterung siehe Textteil UL 19.0)

Lagebezug: 42 / 83 (3°), LS 150	Höhenbezug: HN, HS 160
Variante West	Variante Ost

BÜRO KARSTEN OBST
LANDSCHAFTS- UND FREIRAUMPLANUNG
Leipziger Straße 90-92
06108 Halle (Saale)
Tel.: (0345) 2907787
Fax: (0345) 2907788

	Datum	Zeichen
gezeichnet:	05 / 2020	Völkner
bearbeitet:	05 / 2020	Herbst
geprüft:		

Landesstraßenbaubehörde
Sachsen-Anhalt
- Regionalbereich Nord -
Sachsenstraße 11 a - 39576 Stendal
Tel. 03931/ 687-0 - Fax 03931/ 687-122

	Datum	Zeichen
nach-/geprüft:		
Projekt-Nr.:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Voruntersuchung

Straßenbauverwaltung
Land Sachsen-Anhalt
Landesstraßenbaubehörde Land Sachsen-Anhalt, RB Nord

Straße: B 71 Station:
PROJIS-Nr.: 17075

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 5
Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 5: Klima und Luft
Maßstab 1 : 10000

B 71 - Ortsumgehung Estedt
Bau-km 0+000.000 - 2+248.850

Aufgestellt:
Stendal, den
Landesstraßenbaubehörde Sachen-Anhalt
Regionalbereich Nord
im Auftrag:

Geprüft:
Stendal, den
Landesstraßenbaubehörde Sachen-Anhalt
Regionalbereich Nord
im Auftrag: