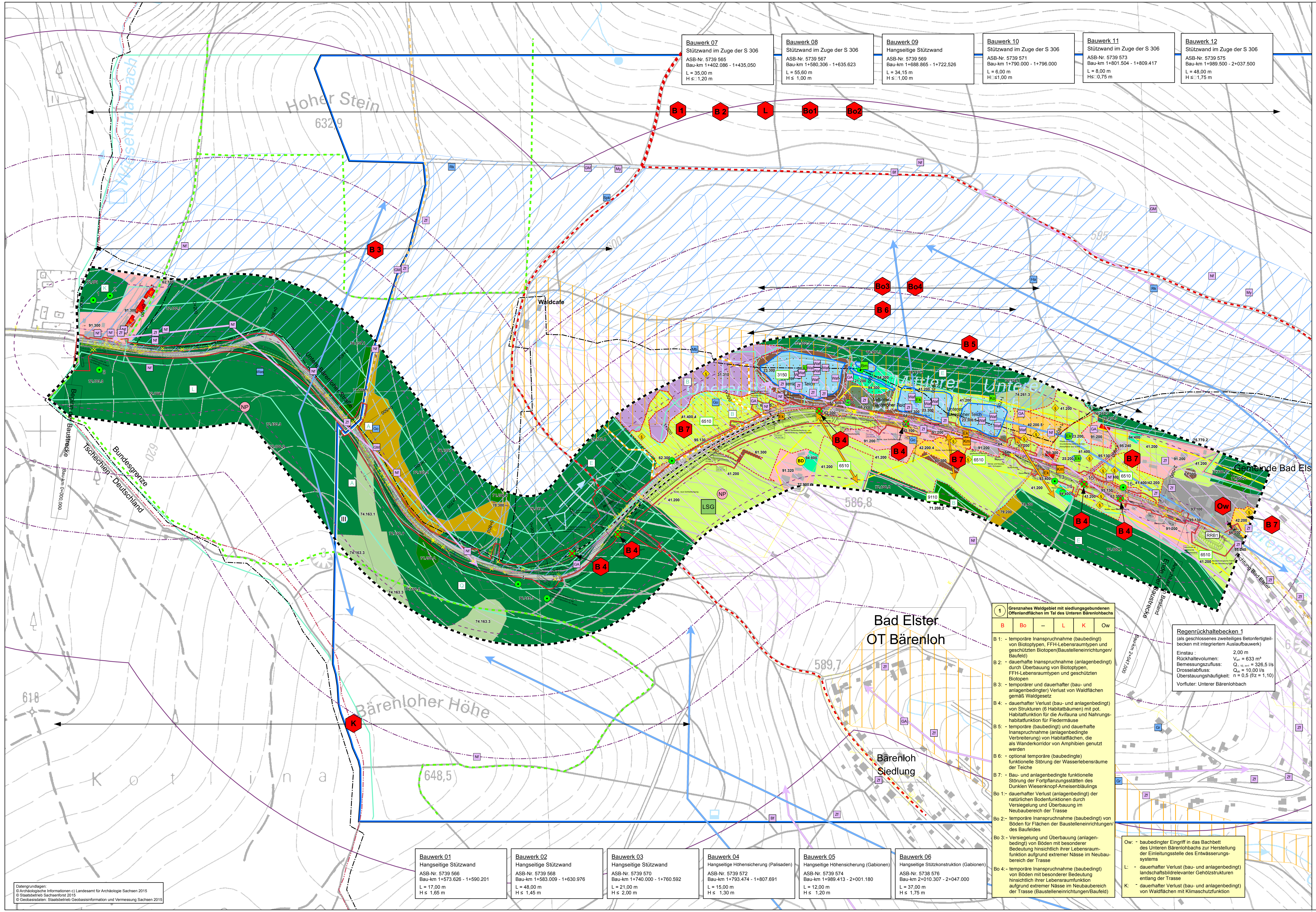

BESTAND UND KONFLIKTE

Biotopfunktionen

CIR - Code Biotop- / Nutzungstypen

Still- und Fließgewässer
21.200 Bach
23.200 Kleingewässer (<1ha)
23.300 Teich
23.300.5 Teich, mit Rasenböschung

Moore, Sümpfe
31.310 Birken-Moorwald

Wirtschaftsgrünland
41.200 Mesophiles Grünland
41.400 Feuchtgrünland, mit lockerem Gehölzaufwuchs/ Ruderalflur, feucht-nass
41.400.4 Feuchtgrünland, mit lockerem Gehölzaufwuchs

Ruderalflur, Staudenflur
42.100 Ruderalflur, trocken bis frisch
42.200 Ruderalflur, feucht-nass
42.200.4 Ruderalflur, feucht-nass, mit lockerem Gehölzaufwuchs
42.200.5 Ruderalflur, feucht-nass, mit lockerem Baumbestand (<30 % Deckung)

Feldgehölz / Baumgruppe / Solitär
61.100 Nadelreinbestand
61.300 Laubreinbestand
61.500 Mischbestand

Baumreihe
62.100 Nadelreinbestand
62.300 Laubreinbestand
63.300 Allee, Laubreinbestand

Einzelbäume
64 Einzelbäume

Gebüsch
66.200 Feuchtgebüsch
66.220 Moor- und Sumpfgebüsch

Laubwald
71.108.1 Eichen-Birkenwald, schwaches Baumholz
71.200.2 Buchenwald, mittleres Baumholz
71.206.2 Buchen-Eichenwald, mittleres Baumholz
71.208.2 Buchen-Birkenwald, mittleres Baumholz
71.900.2 Sonstiger Laubholzreinbestand, mittleres Baumholz
75.770.2 Sonstiges Hartholz, mittleres Baumholz

Nadelwald (Reinbestand)
72.100.1 Fichtenwald, schwaches Baumholz
72.100.2 Fichtenwald, mittleres Baumholz
72.102.3 Fichten-Kiefernwald, starkes Baumholz
72.103.2 Fichten-Lärchenwald, mittleres Baumholz
72.103.3 Fichten-Lärchenwald, starkes Baumholz
72.108.1 Fichtenwald mit Birken, schwaches Baumholz
72.201 Kiefer-Fichtenwald
72.900.1 Sonstiger Nadelholzreinbestand, schwaches Baumholz
76.128.1 Fichten-Kiefern-Birkenwald, schwaches Baumholz
76.135.3 Fichten-Lärchen-Buchenwald, starkes Baumholz
76.139.1 Fichten-Lärchenwald mit sonstigem Laubholz, schwaches
76.210.3 Kiefern-Fichtenwald, starkes Baumholz
76.215.3 Kiefern-Fichten-Buchenwald, starkes Baumholz
76.219.3 Kiefern-Fichtenwald mit sonstigem Laubholz, starkes Baumholz
76.310.3 Lärchen-Fichtenwald, starkes Baumholz
76.912.3 Sonstiger Nadelholzbestand mit Fichten und Kiefern, starkes Baumholz

Mischwald
74.163.1 Fichten-Birken-Lärchenwald, schwaches Baumholz
74.163.3 Fichten-Birken-Lärchenwald, starkes Baumholz
74.261.3 Kiefern-Birken-Fichten, starkes Baumholz

Waldrandbereiche/Vorwälder
78.300 Vorwaldstadium
78.400 Schlagflur
79.200 Nadelaufforstung

Wohngebiet
91.200 Wohngebiet, außerörtlich
91.300 Einzelanwesen, Landgasthof
91.320 Einzelgehöft

Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
93.100 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
93.400 Technische Infrastruktur

Grün-/Freifläche
94.300 Campingplatz
94.400 Kleingartenanlage
94.800 Gartenbrache, Grabeland

Verkehrsfläche
95.130 sonstige Straße
95.240 Garagenanlage

Höhlenbäume bzw. Habitatbäume (laufende Nummer)
Fällungen der Habitatbäume

Geschützte Biotope

geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. § 21 SächsNatSchG (Eigenkartierung: FROELICH & SPORBECK 2015)

Auf die Darstellung der vorliegenden Daten aus der Selektiven Biotopkartierung (2016) wird aufgrund der Übersichtlichkeit hier verzichtet. Die aktuellere Aufnahme vor Ort bestätigt die in der SBK erfassten Biotope und zeigt diese detaillierter.

FFH-Lebensraumtypen

3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

Schutzgebiete

Heilquellenschutzgebiet (Zone III)
Flächennaturdenkmal
Archäologisches Kulturdenkmal Historischer Ortskern (16. Jh.) D-65310-02
Baudenkmal
Landschaftsschutzgebiet "Oberes Vogtland" (Gesamtes Plangebiet)
Naturpark "Erzgebirge / Vogtland" (Gesamtes Plangebiet)

Der Naturpark "Erzgebirge / Vogtland" ist in seiner Abgrenzung im Planungsgebiet deckungsgleich mit dem LSG "Oberes Vogtland".

Waldfunktionskartierung

Wald mit Anlagenschutzfunktion (SächsWaldG)
Wald mit Bedeutung für die Erholungsfunktion (Stufe II)
Wald mit lokaler Klimaschutzfunktion
Wald mit Biotopschutzfunktion
Heilquellenschutzgebiet - Zone III nach SächsWG
Landschaftsschutzgebiet nach SächsNatSchG "Oberes Vogtland"

Wirkraum

Effektdistanzen
20 m
100 m
200 m
300 m
500 m*

* die im Plan nicht sichtbaren Bereiche der Wirkräume enthalten keine weiteren Artnachweise'

Bo Konflikt

Konfliktkennzeichnungen

Nr. des Bezugsraums — Bezeichnung des Bezugsraums

1 Grenznahes Waldgebiet mit siedlungsgebundenen Offenlandflächen im Tal des Unteren Bärenlohbachs

B	Bo	--	L	K	Ow

B: - Verlust und zeitlich vorübergehende Inanspruchnahme ....
Bo: - Verlust von Bodenfunktionen .....

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionsbeziehungen
B Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
Bo Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion
K Klimafunktion
Ow Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Habitatfunktion

Nachweise planungsrelevanter Arten

Vögel (Arten mit hervorgehobener artenschutzrechtlicher Bedeutung)
Gr Gartenrotschwanz
G Goldammer
Ha Habicht
Mb Mäusebussard
Rk Raufußkauz
Spk Sperlingskauz
Was Waldschnepfe „nicht lagegenau! Sichtnachweis in 2015 im umgebenden Nadelwald (innerhalb ca. 300m-Radius)"

Fledermäuse
GA Großer Abendsegler
GB Kleine / Große Bartfledermaus
GM Großes Mausohr
My Myotis spec.
Nf Nordfledermaus
Waf Wasserfledermaus
Zf Zwergfledermaus

Amphibien
Ek Erdkröte
Km Kammmolch
Bm Bergmolch

Reptilien
Ko Kreuzotter

Faunistische Funktionsräume und Wechselbeziehungen

Vögel
Wechselbeziehungen Vögel
Amphibienlebensraum
Wanderkorridor Amphibien
Amphibien Laichhabitate
Fledermäuse
Wechselbeziehungen Fledermäuse
Tagfalter (4 trassennahe Flächen)

Natürliche Bodenfunktionen

stark vernässte Standorte

Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraumes (= Planungsgebiet)
1 Grenznahes Waldgebiet mit siedlungsgebundenen Offenlandflächen im Tal des Unteren Bärenlohbachs

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens
Entwässerungsnetz
Schutzplanke
Baufeld
Einzelbaumfällung
Ma 01 Mauern mit Nummerierung

Nachrichtlich

Gemeindegrenze
Grenze D / CZ
Radweg
Reitweg
Wanderweg

Versorgungseinrichtungen

Bestand	geplant	
W	W	Trinkwasserleitung
SW		Abwasserleitung (Schmutzwasser)
E	E	E-Leitung (Kabel)
E		E-Leitung (Freileitung)
F	F	Fernmeldekabel

0 50 100 200 Meter — Maßstab 1:2.500 (im Original) — N

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Plauen
T +49.3741.7040-0 plauen@fsumwelt.de
F +49.3741.7040-10 www.froelich-sporbeck.de
Bleichstr. 3 • 08527 Plauen

bearbeitet	Nov. 2017	Schönweiß
gezeichnet	Nov. 2017	Killian/Heyl
geprüft	Nov. 2017	Rappenhöner

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Plauen
Weststraße 73
08523 Plauen
Tel.: 03741 4660-100
Fax.: 03741 4660-199
Mail: poststelle.nl-plauen@lasuv.sachsen.de

bearbeitet		gez. Hömke
geprüft		gez. Seifert

Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung. Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj.
SN CZ Ahoj sousede. Hallo Nachbar. Interreg V A / 2014 – 2020

Landesamt für Straßenbau und Verkehr — Freistaat SACHSEN

Unterlage / Blatt-Nr. 19.2 / 1
BESTAND UND KONFLIKTE

S 306 / NK 5739 009, Stat. 0,000 bis NK 5739 009, Stat. 2,081
PROJIS-NR.: 006487
Maßstab: 1 : 2.500

Modernisierung der historischen grenzüberschreitenden Straßenverbindung Bad Elster S 306-Hranice III/2172

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
NL Plauen
gez. Petzoldt
Frank Petzoldt
Niederlassungsleiter
Plauen, den 15.12.2017