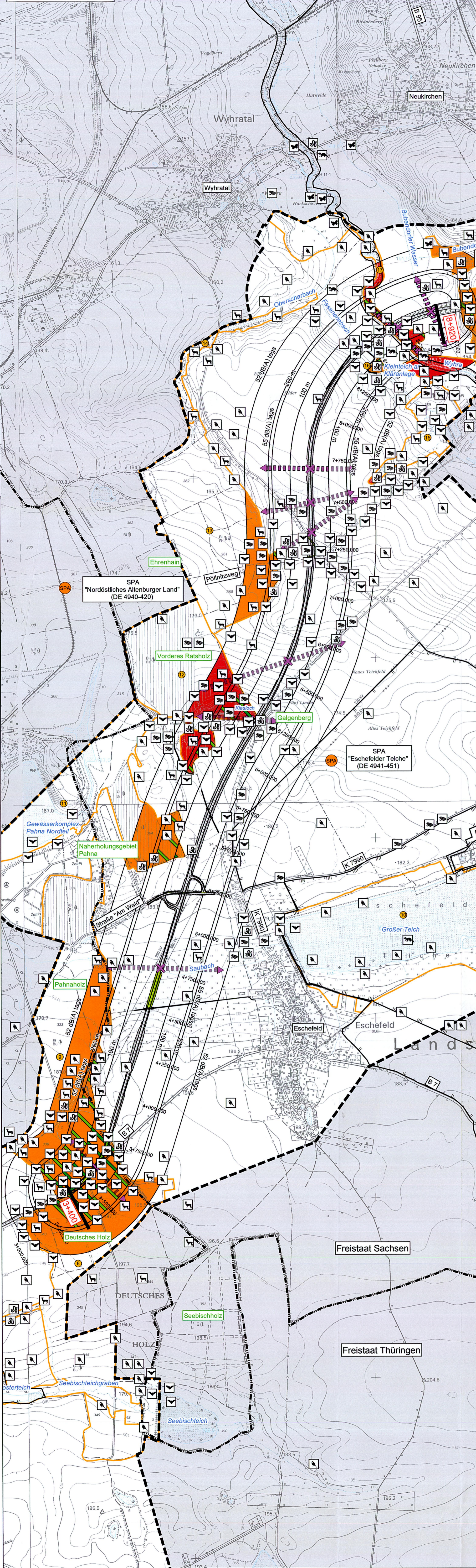
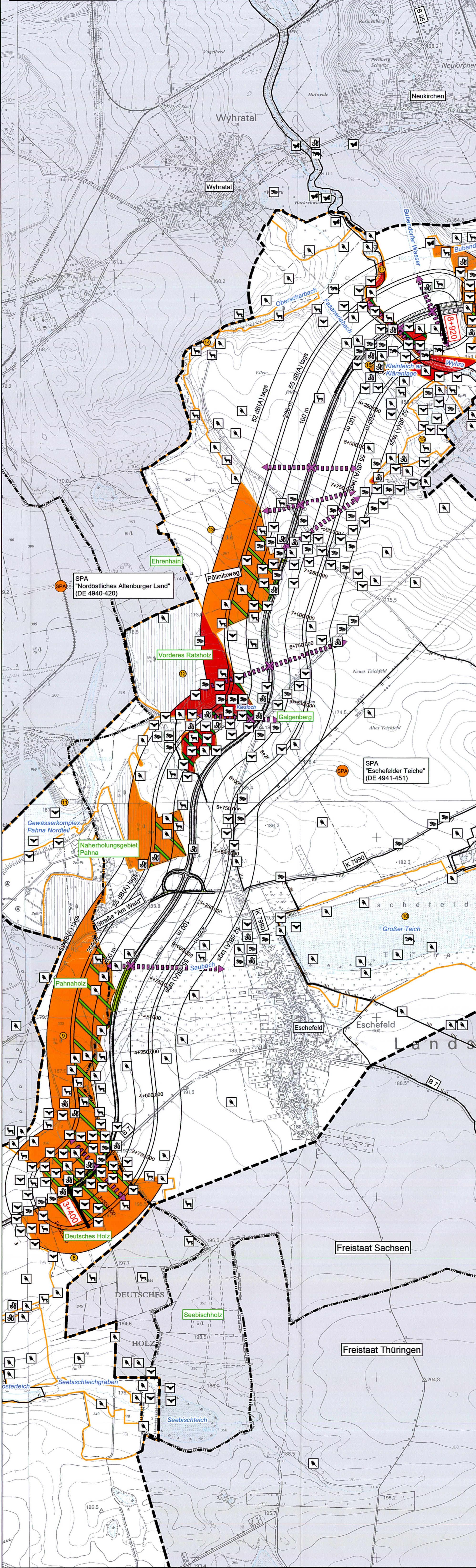


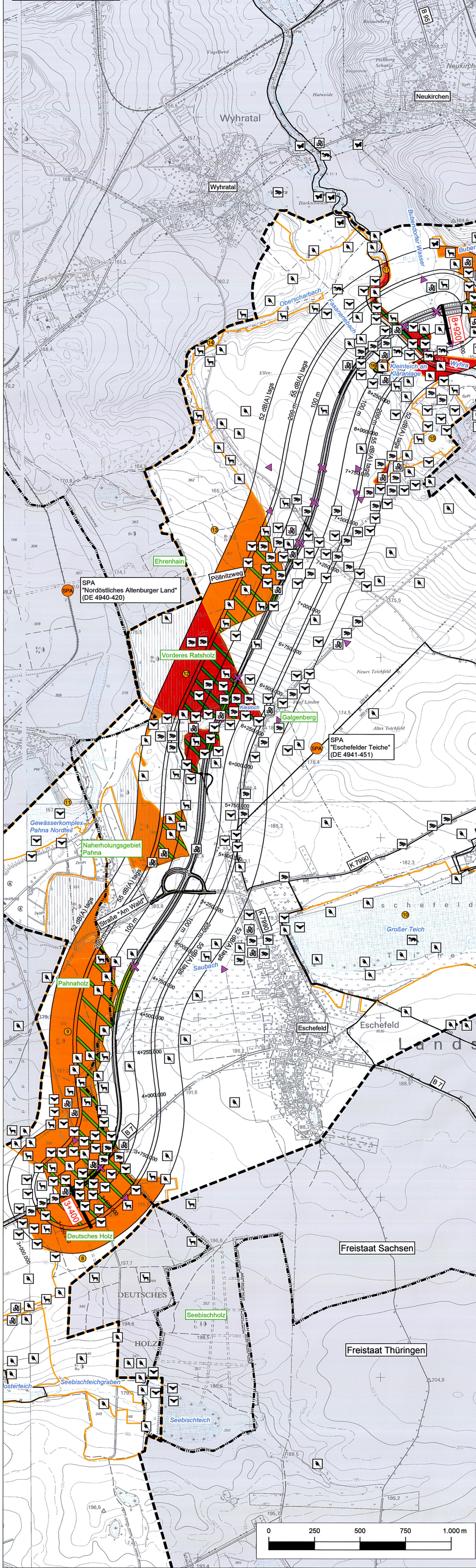
Variante 1



Variante 2



Variante 3



Karte zu den Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Flächenanspruchnahme von Biotopen
- sehr hoch
 - hoch
 - mittel
 - nachrangig

- Lebensraumkomplexe
- Lebensraumkomplex
 - Schafteichgebiet
 - Verbindungsstruktur oberhalb der Schafteichkette
 - Deutsches Holz und Seebischholz südlich der B7
 - Deutsches Holz nördlich der B7 / Pahnholz
 - Eschfelder Teiche
 - Pahnholz und Gewässerkomplex
 - Kiesloch und Vorderes Ratschholz
 - Waldgebiet Ehrenhain / Polnitzweg
 - Oberscharbach
 - Auwald und Teiche Benndorf
 - Kleinteich und Kläranlage Benndorf
 - Wyhra-Aue
 - Bubendorfer Bach, Kiesschacht Bubendorf und Halde nördl. Benndorf

- Wertgebende Tierarten
- Libellen
 - Tagfalter
 - Brutvögel
 - Rastvögel
 - Amphibien
 - Reptilien
 - Fledermäuse
 - Fischarten
 - Rehwild

- Beeinträchtigung von Lebensraumkomplexen mit einer hohen und sehr hohen Bedeutung durch Lärmwirkungen
- Gefährdung / Risiko
- sehr hoch
 - hoch

- Wirksomen / Wirkintensität (für die Wirkfaktoren: Verlärmung)
- 55 dB(A) tags = 220 m
 - 52 dB(A) tags = 350 m

- Beeinträchtigung von Lebensraumkomplexen mit einer hohen und sehr hohen Bedeutung durch Störwirkungen
- Gefährdung / Risiko
- sehr hoch
 - hoch

- Wirksomen / Wirkintensität (für die Wirkfaktoren: Zerschneidung, Teilsolation und visuelle Störreize)
- 0 - 100 m
 - 100 - 200 m

- Beeinträchtigungen
- Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen

- Schutzgebiete
- SPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
 - FFH-Gebiet (Fauna-Flora-Habitate)
 - Naturschutzgebiet

- Nachrichtlich
- Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Landesgrenze Freistaat Thüringen / Freistaat Sachsen

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------|--------------|
| | Witzensstraße 1b 01445 Badetal | Datum | Zeichen |
| | bearbeitet | 15.01.2019 | Ertlich |
| | gezeichnet | 15.01.2019 | Wagner |
| | geprüft | 15.01.2019 | Hillemann |
| Planf. Planungsprozess (Landchaft und Umwelt) | 15.01.2019 Rademund, dm | | Unterschrift |

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------|---------|
| | Witzensstraße 1b 01445 Badetal | Datum | Zeichen |
| | bearbeitet | 05.09.2019 | 667 |
| | geprüft | 05.09.19 | 85m |
| | VKE | 3191 | |

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
FREISTAAT SACHSEN
Straße: B 7 Station: Bau-km 3+755 - 10+088

Blaß Nr.: 7
Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Maßstab: 1:10.000

**Neubau B7
Verlegung nördlich Frohburg
UVP-Bericht**

aufgestellt: *a. b. l. l. e. d.*
1.0. SEP. 2019
Berlin, den
DIEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

