

AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Boden

Untersuchungsraum 500 m Korridor und Zuwegungen

Wertgebende Bodenmerkmale^[1]

- Binnendünen
- Feuchtstandorte
- Böden mit Biotopotenzial
Trockenrasen bzw. Sandheiden
- Böden mit Biotopotenzial
Moorbildung
- Bodenschutzwald

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Auswirkungsprognose

- Betroffenheit von mittel empfindlichen Böden mit allgemeiner Bedeutung
- Betroffenheit von hoch empfindlichen Böden mit besonderer Bedeutung
- Betroffenheit von Bodenschutzwald
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern ohne nachteilige Umweltauswirkungen (Beeinträchtigungen werden vermieden)
- Beeinträchtigung von Überschwemmungsgebieten ohne nachteilige Umweltauswirkungen (Beeinträchtigungen werden vermieden)

Vorbelastungen^[2]

- Altlasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

Vorhaben^[3]

- Bestandsmaste, kompletter Rückbau
- Bestandsmaste, Fundament schon fertig
- Mastneubau mit Nummer
- Trassenverlauf der 50Hertz Freileitung Güstrow-Wolmirstedt
- Montagefläche
- Zuwegung

Nachrichtlich

- Bundeslandgrenze^[2]

[1] Eigene Ableitung auf Basis der Daten des LBGR 2022, Ökoplan 2021 und des LFUs
 [2] DLM25 (2022)
 [3] Imp GmbH (2022)

Planfeststellungsverfahren

**Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Leitung Perleberg - Stendal West, Teilabschnitt Brandenburg**

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**
Karte 8: Schutzgüter Boden und Wasser - Auswirkungsprognose

Unterlage: 8.3.2	Blatt: 1 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

© GeoBasis-DE/LGB 2018

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 D-10557 Berlin	Bearbeitung: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97
--	--

Nr.	Änderung	Datum	Name

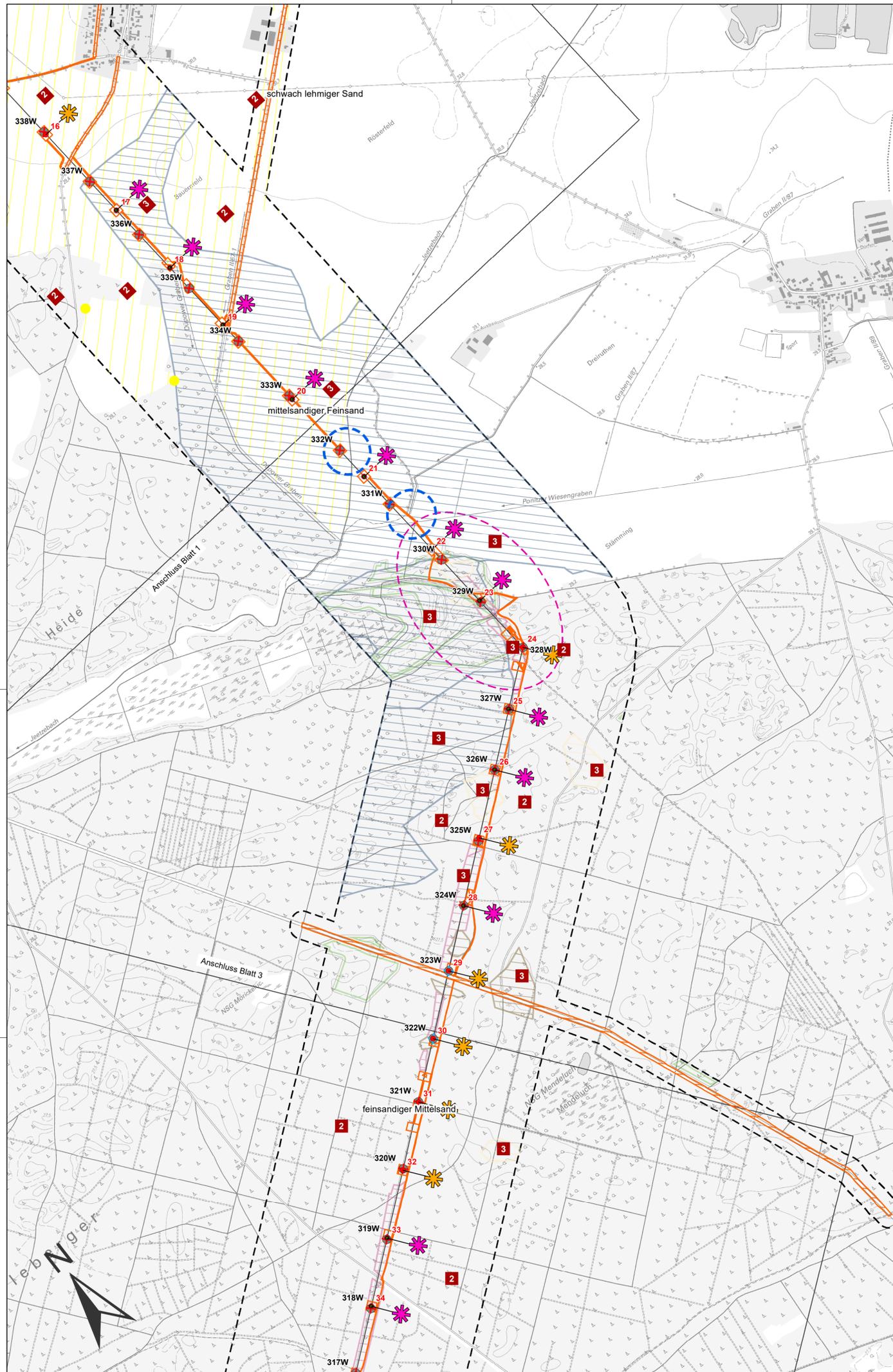
aufgestellt: 31.08.2022

i.A. Wildgrube
i.A. M. Wildgrube

aufgestellt: 31.08.2022

i.A. Mackprang
i.A. M. Mackprang

geändert:



AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Boden

Untersuchungsraum 500 m Korridor und Zuwegungen

Wertgebende Bodenmerkmale^[1]

- Binnendünen
- Feuchtstandorte
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Trockenrasen bzw. Sandheiden
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Moorbildung
- Bodenschutzwald

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Auswirkungsprognose

- Betroffenheit von mittel empfindlichen Böden mit allgemeiner Bedeutung
- Betroffenheit von hoch empfindlichen Böden mit besonderer Bedeutung
- Betroffenheit von Bodenschutzwald
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern ohne nachteilige Umweltauswirkungen
(Beeinträchtigungen werden vermieden)
- Beeinträchtigung von Überschwemmungsgebieten ohne nachteilige Umweltauswirkungen
(Beeinträchtigungen werden vermieden)

Vorbelastungen^[2]

- Altlasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

Vorhaben^[3]

- Bestandsmaste, kompletter Rückbau
- Bestandsmaste, Fundament schon fertig
- Mastneubau mit Nummer
- Trassenverlauf der 50Hertz Freileitung Güstrow-Wolmirstedt
- Montagefläche
- Zuwegung

Nachrichtlich

- Bundeslandgrenze^[2]

[1] Eigene Ableitung auf Basis der Daten des LBGR 2022, Ökoplan 2021 und des LFUs
 [2] DLM25 (2022)
 [3] Imp GmbH (2022)

Planfeststellungsverfahren

**Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Leitung Perleberg - Stendal West, Teilabschnitt Brandenburg**

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**
 Karte 8: Schutzgüter Boden und Wasser - Auswirkungsprognose

Unterlage: 8.3.2	Blatt: 2 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

© GeoBasis-DE/LGB 2018

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 D-10557 Berlin	Bearbeitung: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97
--	--

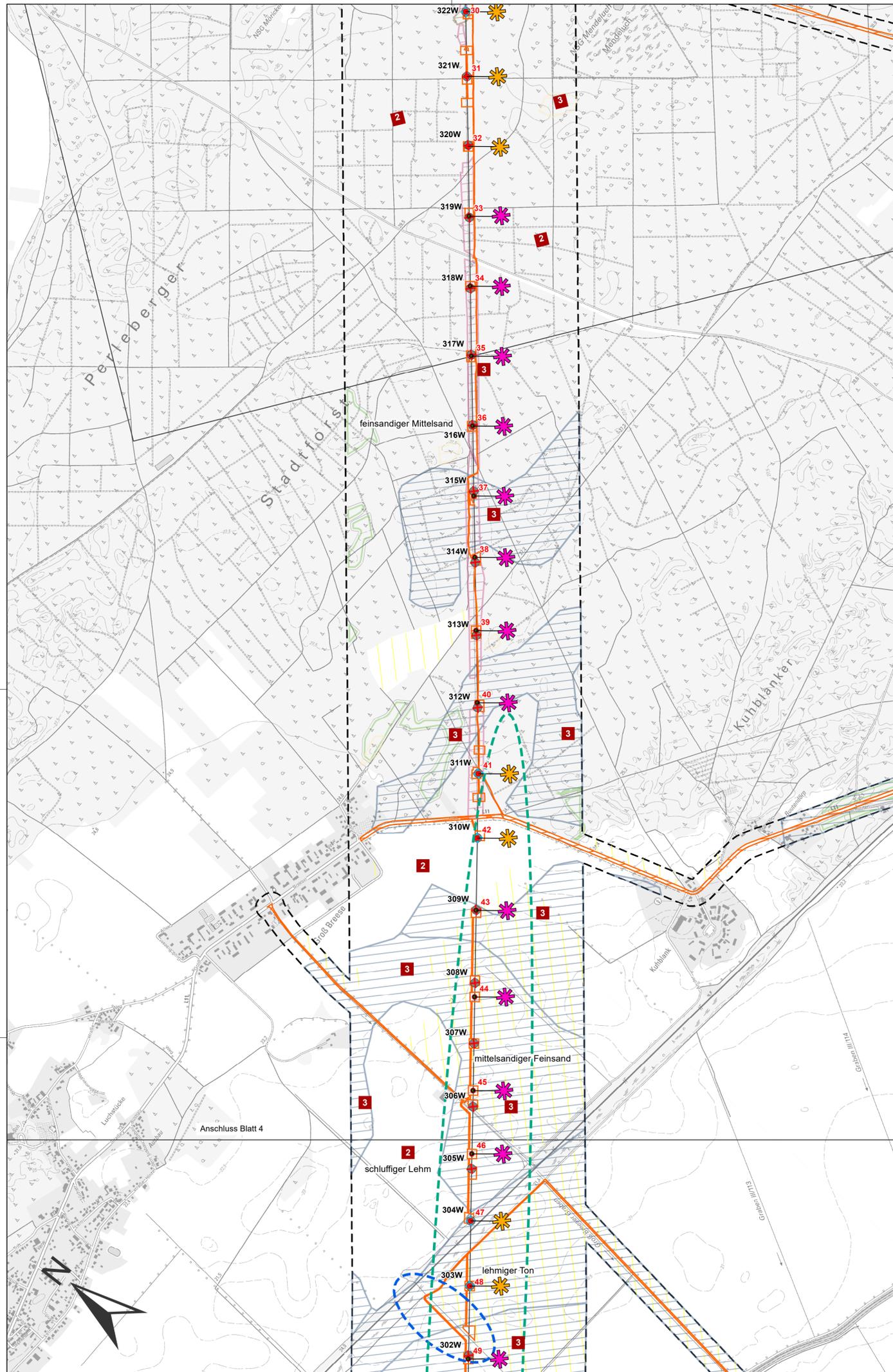
Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

geändert:



AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Boden

Untersuchungsraum 500 m Korridor und Zuwegungen

Wertgebende Bodenmerkmale^[1]

- Binnendünen
- Feuchtstandorte
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Trockenrasen bzw. Sandheiden
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Moorbildung
- Bodenschutzwald

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Auswirkungsprognose

- Betroffenheit von mittel empfindlichen Böden mit allgemeiner Bedeutung
- Betroffenheit von hoch empfindlichen Böden mit besonderer Bedeutung
- Betroffenheit von Bodenschutzwald
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern ohne nachteilige Umweltauswirkungen
(Beeinträchtigungen werden vermieden)
- Beeinträchtigung von Überschwemmungsgebieten
ohne nachteilige Umweltauswirkungen (Beeinträchtigungen werden vermieden)

Vorbelastungen^[2]

- Altlasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

Vorhaben^[3]

- Bestandsmaste, kompletter Rückbau
- Bestandsmaste, Fundament schon fertig
- Mastneubau mit Nummer
- Trassenverlauf der 50Hertz Freileitung Güstrow-Wolmirstedt
- Montagefläche
- Zuwegung

Nachrichtlich

- Bundeslandgrenze^[2]

[1] Eigene Ableitung auf Basis der Daten des LBGR 2022, Ökoplan 2021 und des LFUs
 [2] DLM25 (2022)
 [3] Imp GmbH (2022)

Planfeststellungsverfahren

Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Leitung Perleberg - Stendal West, Teilabschnitt Brandenburg

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**
 Karte 8: Schutzgüter Boden und Wasser - Auswirkungsprognose

Unterlage: 8.3.2	Blatt: 3 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

© GeoBasis-DE/LGB 2018

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 D-10557 Berlin	Bearbeitung: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97
--	--

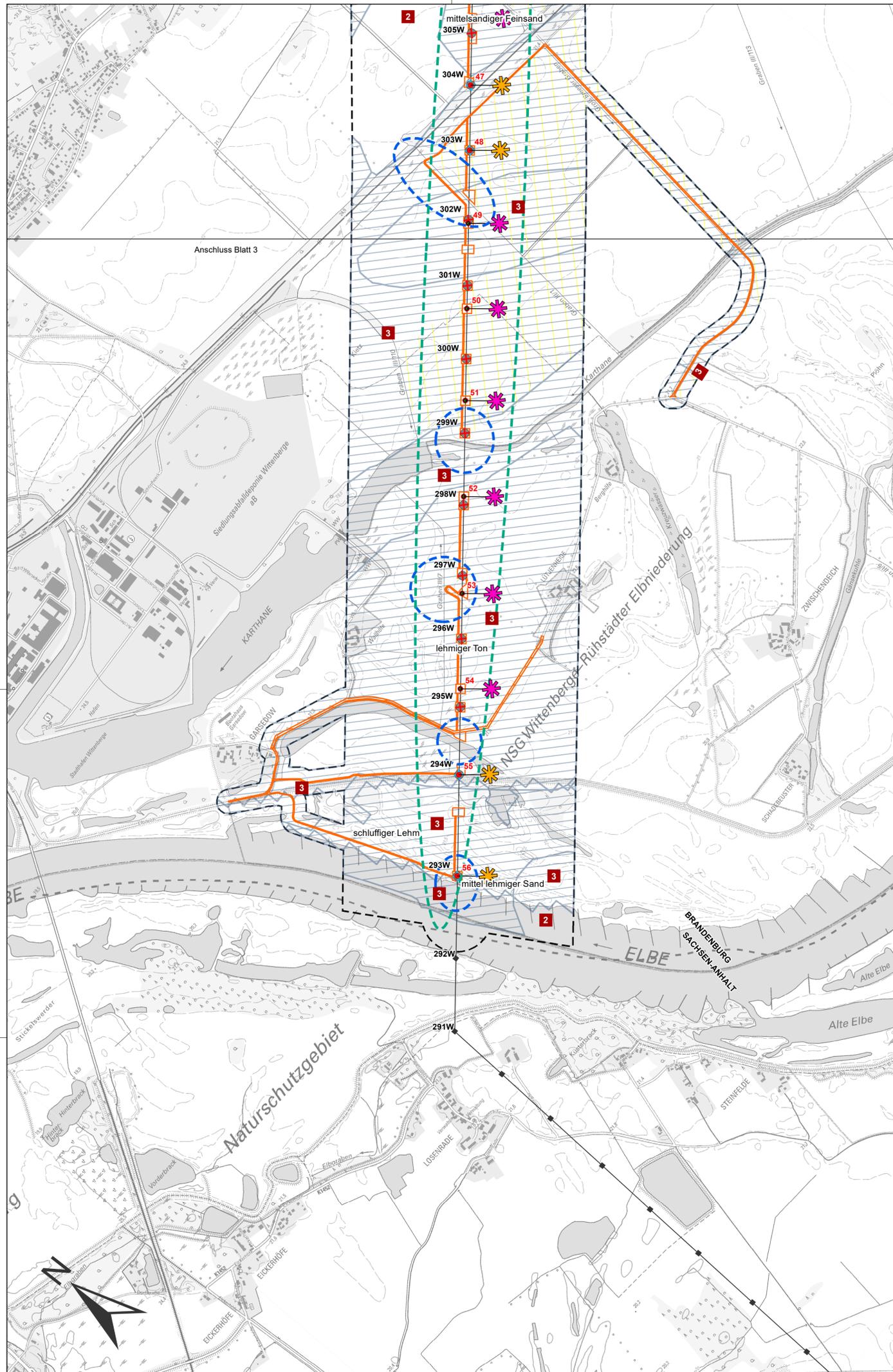
Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 31.08.2022

i. A. M. Wildgrube

i. A. M. Mackprang

geändert:



AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Boden

Untersuchungsraum 500 m Korridor und Zuwegungen

Wertgebende Bodenmerkmale^[1]

- Binnendünen
- Feuchtstandorte
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Trockenrasen bzw. Sandheiden
- Böden mit Biotopentwicklungspotenzial
Moorbildung
- Bodenschutzwald

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Auswirkungsprognose

- Betroffenheit von mittel empfindlichen Böden mit allgemeiner Bedeutung
- Betroffenheit von hoch empfindlichen Böden mit besonderer Bedeutung
- Betroffenheit von Bodenschutzwald
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern ohne nachteilige Umweltauswirkungen (Beeinträchtigungen werden vermieden)
- Beeinträchtigung von Überschwemmungsgebieten ohne nachteilige Umweltauswirkungen (Beeinträchtigungen werden vermieden)

Vorbelastungen^[2]

- Altlasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

Vorhaben^[3]

- Bestandsmaste, kompletter Rückbau
- Bestandsmaste, Fundament schon fertig
- Mastneubau mit Nummer
- Trassenverlauf der 50Hertz Freileitung Güstrow-Wolmirstedt
- Montagefläche
- Zuwegung

Nachrichtlich

- Bundeslandgrenze^[2]

[1] Eigene Ableitung auf Basis der Daten des LBGR 2022, Ökoplan 2021 und des LFUs
 [2] DLM25 (2022)
 [3] Imp GmbH (2022)

Planfeststellungsverfahren

**Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Leitung Perleberg - Stendal West, Teilabschnitt Brandenburg**

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**
 Karte 8: Schutzgüter Boden und Wasser - Auswirkungsprognose

Unterlage: 8.3.2 Blatt: 4 / 4 Maßstab: 1 : 10.000

© GeoBasis-DE/LGB 2018

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 D-10557 Berlin	Bearbeitung: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97
--	--

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

geändert: