



**BESTAND / BEWERTUNG**

**Boden**

Untersuchungsraum 1.000 m Korridor und Zuwegungen

**Bestand<sup>[1]</sup>**

- feinsandiger Mittelsand
- mittelsandiger Feinsand
- schwach lehmiger Sand
- mittel lehmiger Sand
- schluffiger Lehm
- lehmiger Ton
- versiegelte Flächen (Empfindlichkeit gering)

**Wertgebende Bodenmerkmale<sup>[2]</sup>**

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

**Empfindlichkeit**

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

**Vorbelastungen<sup>[3]</sup>**

- Alllasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

**Vorhaben<sup>[4]</sup>**

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

**Nachrichtlich**

- Bundeslandgrenze<sup>[3]</sup>

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

**Planfeststellungsverfahren** **50hertz**  
 Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt  
 380-kV-Leitung Perleberg - Stendal West, Teilabschnitt Brandenburg

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 3: Schutzgut Boden

Unterlage: 8.2.3 Blatt: 1 / 4 Maßstab: 1 : 10.000



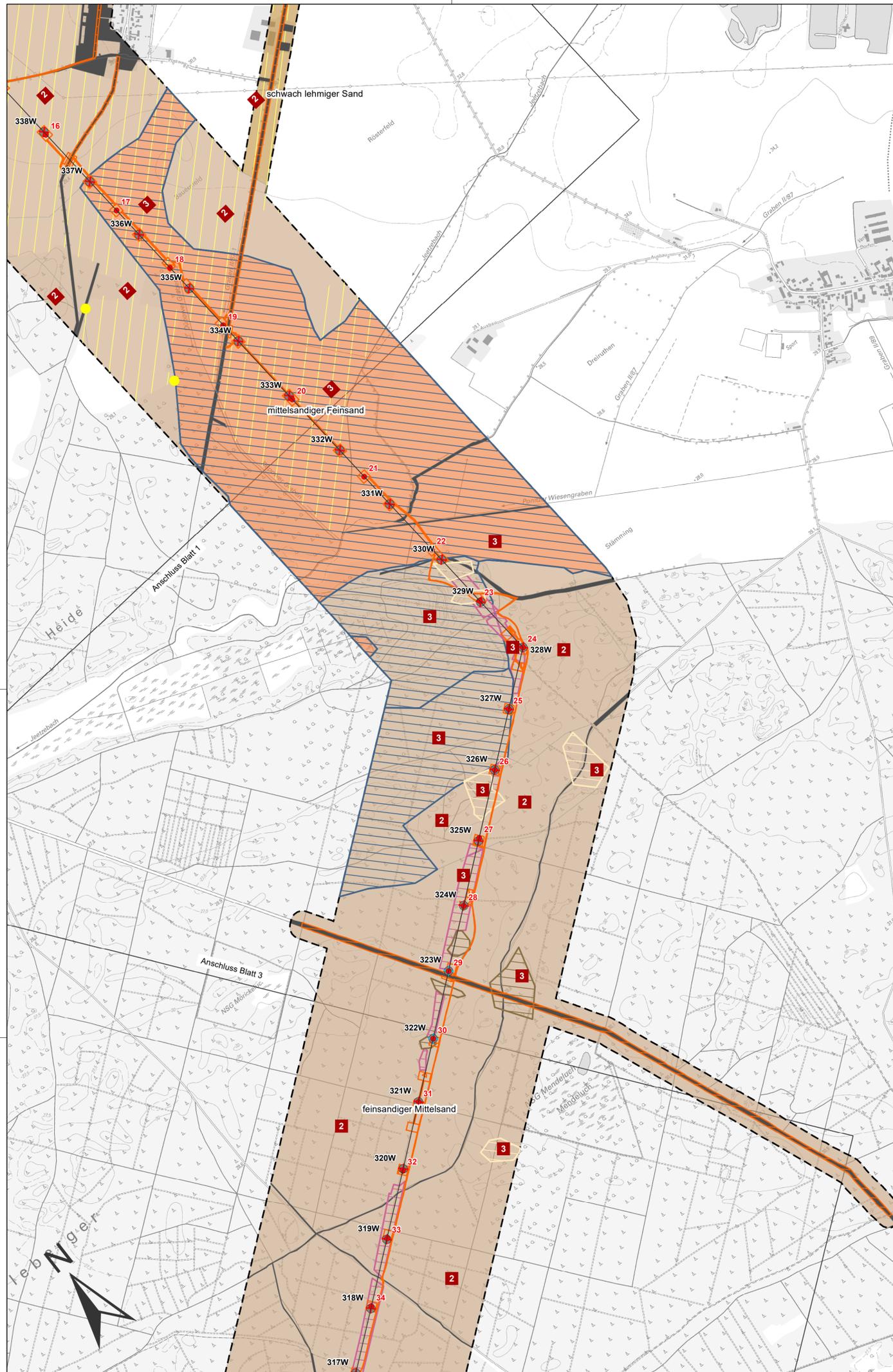
© GeoBasis-DE/LGB 2018

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: 31.05.2023  
 i.A. Wildgrube  
 i.A. Mackprang

geändert:



**BESTAND / BEWERTUNG**

**Boden**

Untersuchungsraum 1.000 m Korridor und Zuwegungen

**Bestand <sup>[1]</sup>**

- feinsandiger Mittelsand
- mittelsandiger Feinsand
- schwach lehmiger Sand
- mittel lehmiger Sand
- schluffiger Lehm
- lehmiger Ton
- versiegelte Flächen (Empfindlichkeit gering)

**Wertgebende Bodenmerkmale <sup>[2]</sup>**

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

**Empfindlichkeit**

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

**Vorbelastungen <sup>[3]</sup>**

- Alllasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

**Vorhaben <sup>[4]</sup>**

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

**Nachrichtlich**

- Bundeslandgrenze <sup>[3]</sup>

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

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

---

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

---

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 3: Schutzgut Boden

---

Unterlage: 8.2.3	Blatt: 2 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

© GeoBasis-DE/LGB 2018

---

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

---

Nr.	Änderung	Datum	Name

---

aufgestellt: 31.05.2023

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

geändert:



### BESTAND / BEWERTUNG

**Boden**  
 [Dashed Box] Untersuchungsraum 1.000 m Korridor und Zuwegungen

- Bestand <sup>[1]</sup>**
- [Light Brown Box] feinsandiger Mittelsand
  - [Orange Box] mittelsandiger Feinsand
  - [Dark Brown Box] schwach lehmiger Sand
  - [Light Orange Box] mittel lehmiger Sand
  - [Dark Orange Box] schluffiger Lehm
  - [Light Brown Box] lehmiger Ton
  - [Black Box] versiegelte Flächen (Empfindlichkeit gering)

- Wertgebende Bodenmerkmale <sup>[2]</sup>**
- [Yellow Diagonal Box] Binnendünen
  - [Blue Diagonal Box] Feuchtstandorte
  - [Pink Diagonal Box] Böden mit Biotopentwicklungspotenzial  
Trockenrasen bzw. Sandheiden
  - [Green Diagonal Box] Böden mit Biotopentwicklungspotenzial  
Moorbildung
  - [Green Box] Bodenschutzwald

### Empfindlichkeit

- [Red Box 3] hoch
- [Red Box 2] mittel
- [Red Box 1] gering

### Vorbelastungen <sup>[3]</sup>

- [Yellow Circle] Alllasten
- [Yellow Diagonal Box] Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

### Vorhaben <sup>[4]</sup>

- [Red Square] Bestandsmaste, kompletter Rückbau
- [Blue Circle] Bestandsmaste, Fundament schon fertig
- [Red Circle 17] Mastneubau mit Nummer
- [Grey Line] Trassenverlauf der 50Hertz Freileitung Güstrow-Wolmirstedt
- [Orange Box] Arbeitsflächen und Schutzgerüste
- [Orange Diagonal Box] Zuwegung

### Nachrichtlich

- [Dashed Line] Bundeslandgrenze <sup>[3]</sup>

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

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

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 3: Schutzgut Boden

Unterlage: 8.2.3	Blatt: 3 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

© GeoBasis-DE/LGB 2018

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

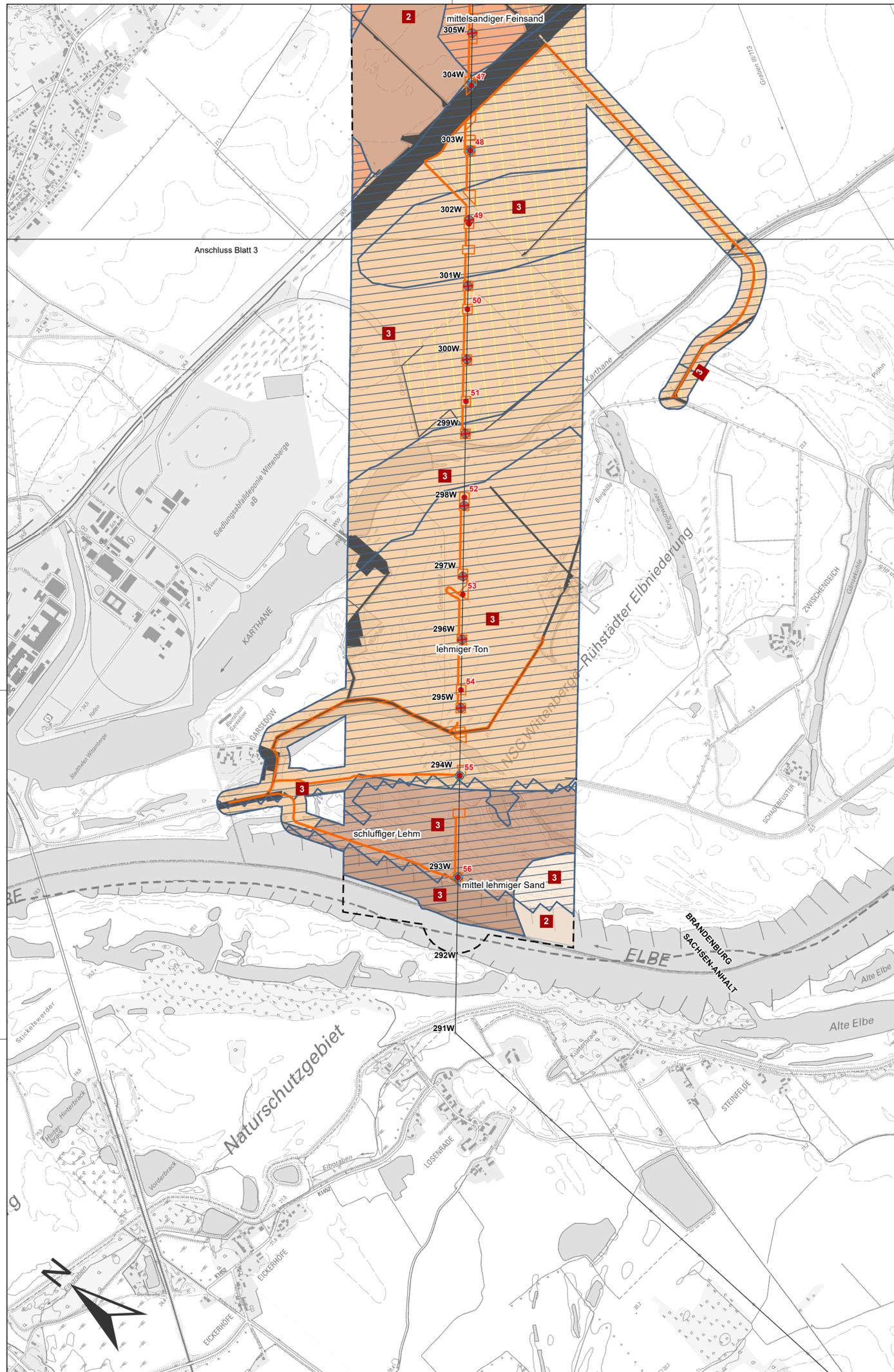
Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 31.05.2023

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

geändert:



**BESTAND / BEWERTUNG**

**Boden**

Untersuchungsraum 1.000 m Korridor und Zuwegungen

**Bestand <sup>[1]</sup>**

- feinsandiger Mittelsand
- mittelsandiger Feinsand
- schwach lehmiger Sand
- mittel lehmiger Sand
- schluffiger Lehm
- lehmiger Ton
- versiegelte Flächen (Empfindlichkeit gering)

**Wertgebende Bodenmerkmale <sup>[2]</sup>**

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

**Empfindlichkeit**

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

**Vorbelastungen <sup>[3]</sup>**

- Alllasten
- Verdichtung durch intensive landwirtschaftliche Nutzung

**Vorhaben <sup>[4]</sup>**

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

**Nachrichtlich**

- Bundeslandgrenze <sup>[3]</sup>

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

**50hertz**  
E.ON Group

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

---

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

---

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 3: Schutzgut Boden

---

Unterlage: 8.2.3	Blatt: 4 / 4	Maßstab: 1 : 10.000
------------------	--------------	---------------------

---

© GeoBasis-DE/LGB 2018

---

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

---

Nr.	Änderung	Datum	Name

---

aufgestellt: 31.05.2023

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

---

geändert: