

### AUSWIRKUNGSPROGNOSE

--- Untersuchungsraum 3.000 m Korridor

#### Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch Rauminanspruchnahme der Freileitung

- erhebliche Umweltauswirkungen
- unerhebliche Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch den Verlust von landschaftsprägenden Gehölzen

- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen ohne erhebliche Umweltauswirkungen
- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen mit erheblichen Umweltauswirkungen

#### Landschaft

Bestand<sup>[1]</sup>

- Agrarlandschaft Perleberg-Düpow
- Auenlandschaft strukturarm
- Auenlandschaft strukturreich
- Feldflur der Geest und Talsandgebiete
- Flussgebiet Elbe
- Grünlandprägte Niederungslandschaft
- Strukturarme Waldlandschaft
- Strukturreiche Waldlandschaft

Bewertung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Landschaftsprägende Gehölze<sup>[2]</sup>

- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder und Forste

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel
- gering

Vorbelastungen<sup>[3]</sup>

- Bahnverkehr
- Halde
- Industrie- und Gewerbefläche
- Freileitungen

Vorhaben<sup>[4]</sup>

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

Nachrichtlich

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

[1] Eigene Darstellung in Anlehnung an den Managementplan des Biosphärenreservats Flusslandschaft Elbe. Lfu (2017)  
 [2] Ökoplan (2021)  
 [3] DLM25 (2022)  
 [4] Imp GmbH (2022)

## Planfeststellungsverfahren

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

---

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 11: Schutzgut Landschaft - Auswirkungsprognose

---

Unterlage: **8.3.5**

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 |
|-----|----------|-------|------|
|     |          |       |      |
|     |          |       |      |

---

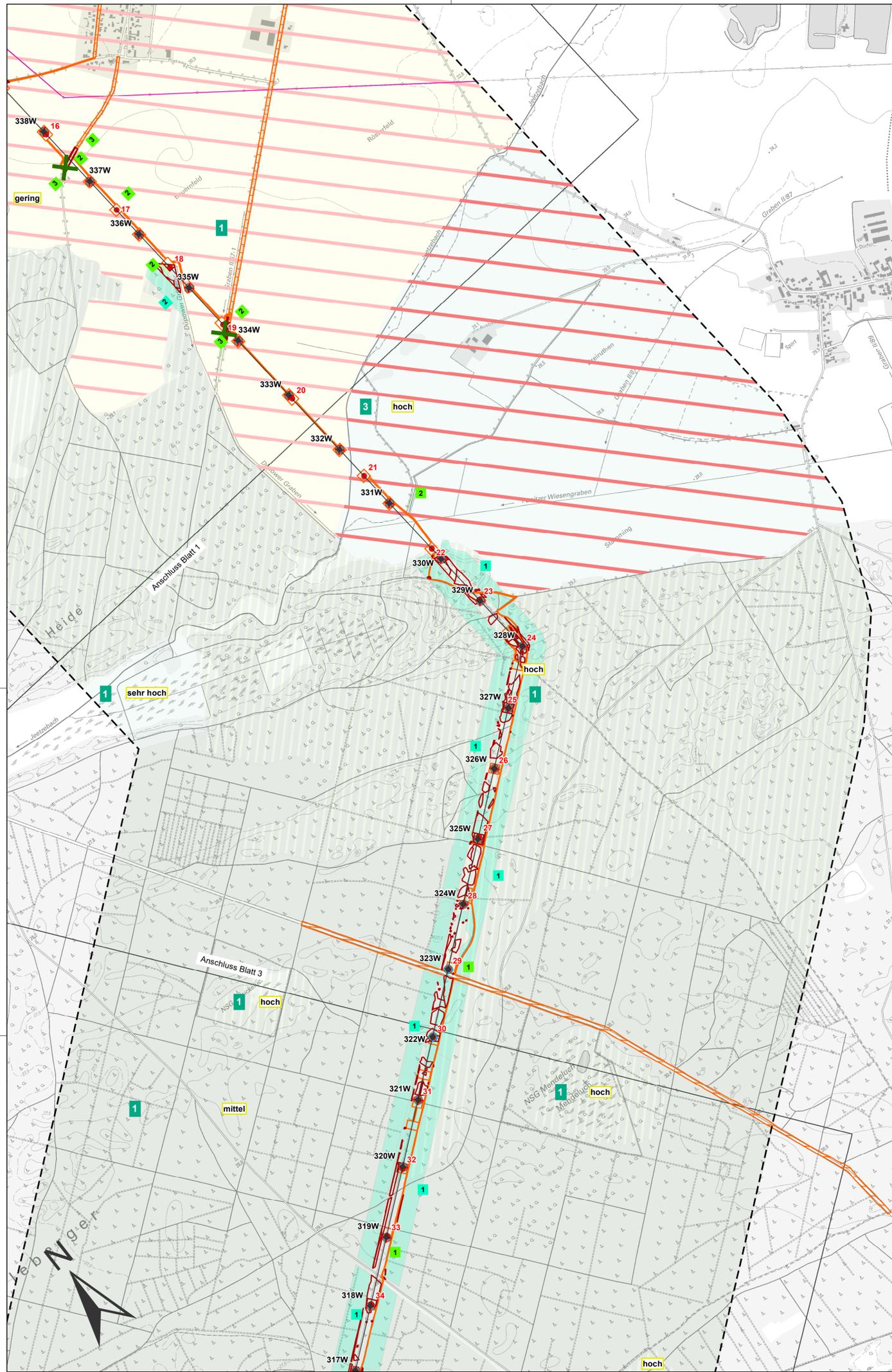
aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

---

geändert:



### AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Untersuchungsraum 3.000 m Korridor

#### Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch Rauminanspruchnahme der Freileitung

- erhebliche Umweltauswirkungen
- unerhebliche Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch den Verlust von landschaftsprägenden Gehölzen

- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen ohne erhebliche Umweltauswirkungen
- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen mit erheblichen Umweltauswirkungen

#### Landschaft

Bestand<sup>[1]</sup>

- Agrarlandschaft Perleberg-Düpow
- Auenlandschaft strukturarm
- Auenlandschaft strukturreich
- Feldflur der Geest und Talsandgebiete
- Flussgebiet Elbe
- Grünlandprägte Niederungslandschaft
- Strukturarme Waldlandschaft
- Strukturreiche Waldlandschaft

#### Bewertung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

#### Empfindlichkeit

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

#### Landschaftsprägende Gehölze<sup>[2]</sup>

- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder und Forste

#### Empfindlichkeit

- 3 3 hoch
- 2 2 mittel
- 1 1 gering

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

- Bahnverkehr
- Halde
- Industrie- und Gewerbefläche
- Freileitungen

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

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

#### Nachrichtlich

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

[1] Eigene Darstellung in Anlehnung an den Managementplan des Biosphärenreservats Flusslandschaft Elbe. Lfu (2017)  
 [2] Ökoplan (2021)  
 [3] DLM25 (2022)  
 [4] Imp GmbH (2022)

### Planfeststellungsverfahren

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

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
Karte 11: Schutzgut Landschaft - Auswirkungsprognose

Unterlage: 8.3.5 Blatt: 2 / 4 Maßstab: 1 : 10.000

© GeoBasis-DE/LGB 2018

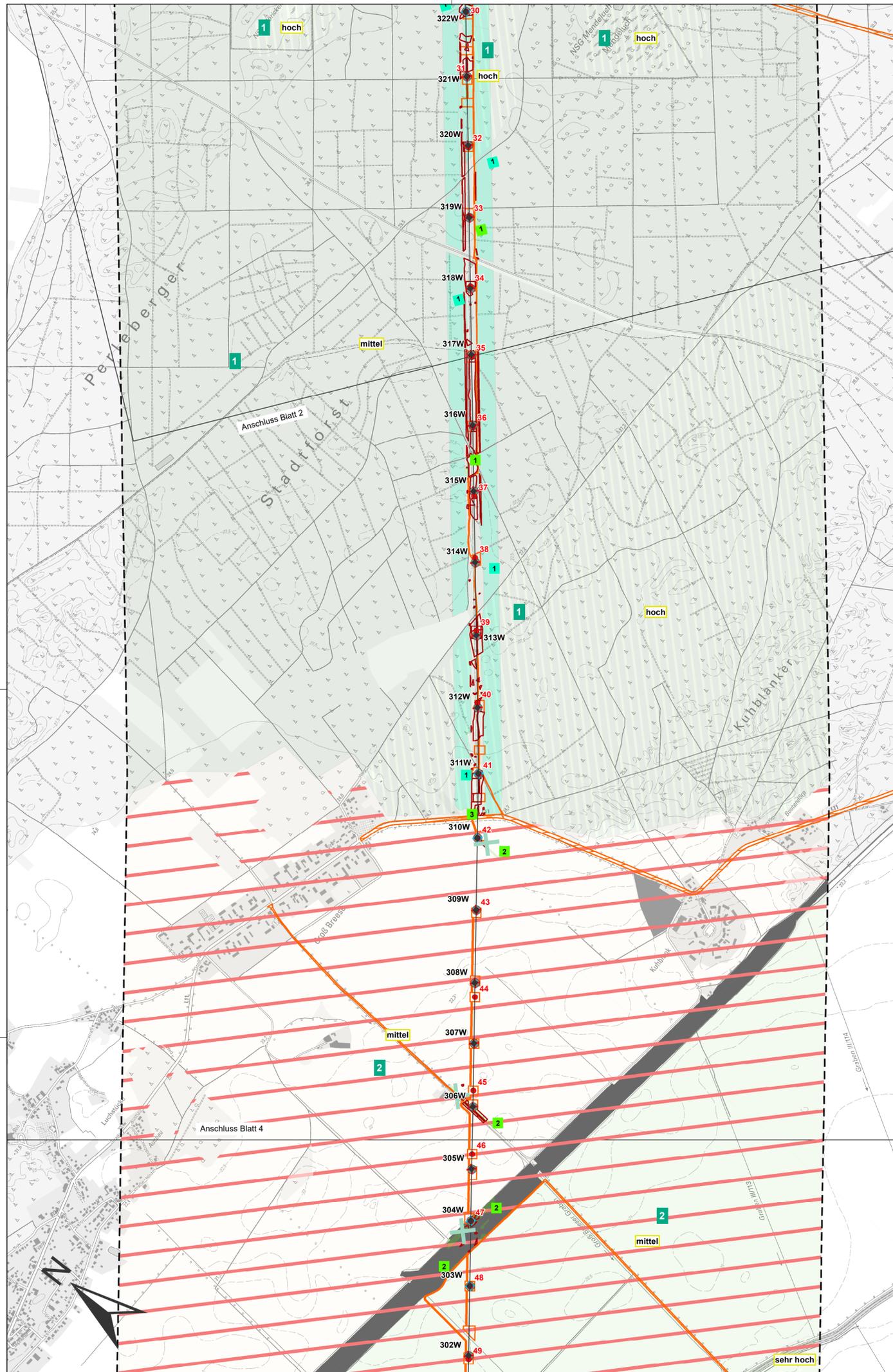
|  |  |       |      |
|--|--|-------|------|
| Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH<br>Heidestraße 2<br>D-10557 Berlin | Bearbeitung: <b>Förster Planungsbüro</b><br>Dudenstr. 15 10965 Berlin<br>Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97 |       |      |
| Nr.  | Änderung   | Datum | Name |
|  |  |       | 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

aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

geändert:



### AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Untersuchungsraum 3.000 m Korridor

#### Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch Rauminanspruchnahme der Freileitung

- erhebliche Umweltauswirkungen
- unerhebliche Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch den Verlust von landschaftsprägenden Gehölzen

- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen ohne erhebliche Umweltauswirkungen
- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen mit erheblichen Umweltauswirkungen

#### Landschaft

Bestand<sup>[1]</sup>

- Agrarlandschaft Perleberg-Düpow
- Auenlandschaft strukturarm
- Auenlandschaft strukturreich
- Feldflur der Geest und Talsandgebiete
- Flussgebiet Elbe
- Grünlandprägte Niederungslandschaft
- Strukturarme Waldlandschaft
- Strukturreiche Waldlandschaft

#### Bewertung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

#### Empfindlichkeit

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

#### Landschaftsprägende Gehölze<sup>[2]</sup>

- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder und Forste

#### Empfindlichkeit

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

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

- Bahnverkehr
- Halde
- Industrie- und Gewerbefläche
- Freileitungen

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

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

#### Nachrichtlich

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

[1] Eigene Darstellung in Anlehnung an den Managementplan des Biosphärenreservats Flusslandschaft Elbe. Lfu (2017)  
 [2] Ökoplan (2021)  
 [3] DLM25 (2022)  
 [4] Imp GmbH (2022)

### Planfeststellungsverfahren

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

---

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

**Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
Karte 11: Schutzgut Landschaft - Auswirkungsprognose

---

Unterlage: **8.3.5**

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 |
|-----|----------|-------|------|
|     |          |       |      |
|     |          |       |      |
|     |          |       |      |

---

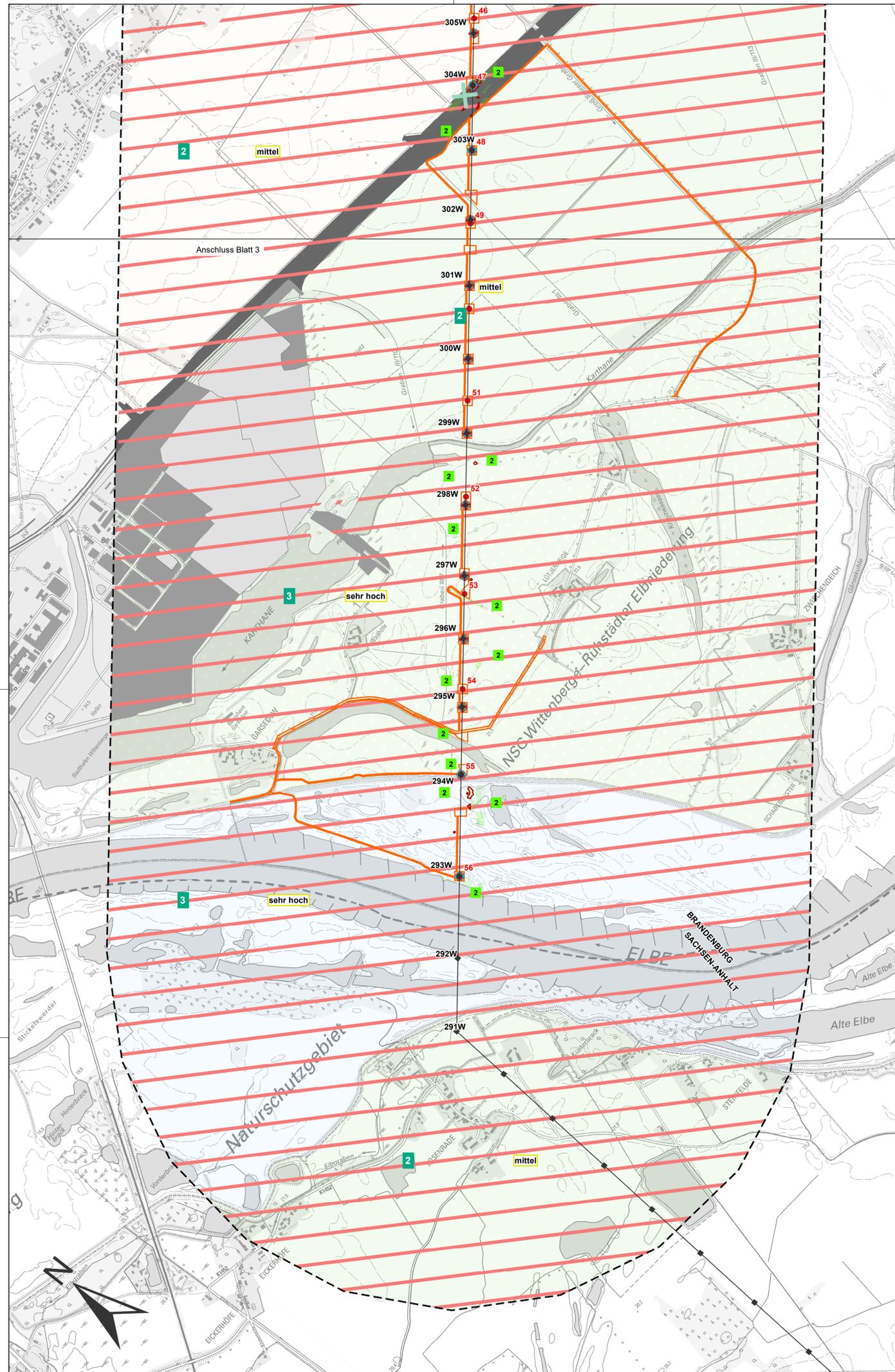
aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

---

geändert:



### AUSWIRKUNGSPROGNOSE

Untersuchungsraum 3.000 m Korridor

#### Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch Rauminanspruchnahme der Freileitung

- erhebliche Umweltauswirkungen
- unerhebliche Umweltauswirkungen

Umweltauswirkungen durch den Verlust von landschaftsprägenden Gehölzen

- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen ohne erhebliche Umweltauswirkungen
- Beeinträchtigung durch Aufwuchshöhenbeschränkungen mit erheblichen Umweltauswirkungen

#### Landschaft

Bestand<sup>[1]</sup>

- Agrarlandschaft Perleberg-Düpow
- Auenlandschaft strukturarm
- Auenlandschaft strukturreich
- Feldflur der Geest und Talsandgebiete
- Flussgebiet Elbe
- Grünlandprägte Niederungslandschaft
- Strukturarme Waldlandschaft
- Strukturreiche Waldlandschaft

Bewertung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

Landschaftsprägende Gehölze<sup>[2]</sup>

- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder und Forste

Empfindlichkeit

- 3 hoch
- 2 mittel
- 1 gering

Vorbelastungen<sup>[3]</sup>

- Bahnverkehr
- Halde
- Industrie- und Gewerbefläche
- Freileitungen

Vorhaben<sup>[4]</sup>

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

Nachrichtlich

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

[1] Eigene Darstellung in Anlehnung an den Managementplan des Biosphärenreservats Flusslandschaft Elbe. Lfu (2017)  
 [2] Ökoplan (2021)  
 [3] DLM25 (2022)  
 [4] Imp GmbH (2022)

**Planfeststellungsverfahren**

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

---

Abschnitt: **Abschnitt Brandenburg**

---

Titel: **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**  
 Karte 11: Schutzgut Landschaft - Auswirkungsprognose

---

Unterlage: 8.3.5    Blatt: 4 / 4    Maßstab: 1 : 10.000

© GeoBasis-DE/LGB 2018

---

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

---

| Nr. | Änderung | Datum | Name |
|-----|----------|-------|------|
|     |          |       |      |
|     |          |       |      |

---

aufgestellt: 31.08.2022

i.A. M. Wildgrube

i.A. M. Mackprang

---

geändert: