

**Legende**  
**Technische Planung (1. Deckblattänderung)**

- Neubaumast
- Leitungsachse 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Asphaltweg
- Pflasterweg /-fläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrbohlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung
- unbefestigter / teilbefestigter Weg temporärer Ausbau durch Schotterung

**Technische Planung (Antragsunterlage)**

- Neubaumast
- Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

**Bestand / Rückbau**

- Mastbestand
- Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrickbau
- Verschiebbare Baustellen-einrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiwerdender Schutzstreifen

**Kartengrundlagen:**  
TK500; © GeoBasis-DE / BKG 2011  
DGK5; © LGLN 2014

**Untersuchungsraum**  
Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungsachse  
**Konfliktintensität der Neubaumasten\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Konfliktintensität durch Zuwegungen\***

- hoch
- mittel
- gering

**Konfliktintensität innerhalb des Schutzstreifens\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

- Eingriff in ein gesetzlich geschütztes Biotop
- Einzelbaum im Schutzstreifen (Konfliktintensität hoch)

**Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere**

- F1** Verlust von Höhlenquartieren für Fledermäuse durch permanente/ temporäre Flächeninanspruchnahme/Maßnahmen im Schutzstreifen
- F2** Verlust von Habitaten im Offenland infolge Meidung trassennaher Flächen (Feldlerche, Großer Brachvogel, Kiebitz)
- F3** Tötungsrisiko / Habitatverlust für Amphibien und Reptilien
- F4** Verunfallung von Vögeln durch Leitungsanflug
- F5** Störung von Brut- bzw. Rastvögeln
- F6** Verlust von Fortpflanzungsstätte des Sperbers durch Entnahme des Horstbaumes
- F7** Verlust von Fortpflanzungsstätte (Tötung) der Feldlerche

**Auswirkungen auf Biotope\***

- BIO 1** Verlust von Wald durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme
- BIO 2** Verlust von Gehölzbiotopen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert)
- BIO 3** Verlust von Offenlandbiotopen und Gebüsch durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert, dauerhafte Zuwegung)
- BIO 4** Waldumwandlung im Schutzstreifen
- BIO 5** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch Maßnahmen im Schutzstreifen (Gehölzentnahme und/oder Rückschnitt)
- BIO 6** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch temporäre Flächeninanspruchnahme außerhalb des Schutzstreifens (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)
- BIO 7** Beeinträchtigung von Offenlandbiotopen und Gebüsch (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)

\*weitere Erläuterung siehe Kapitel 6.2 der UVS  
Legende der Biotoptypen siehe D1 6.2-1 Legende

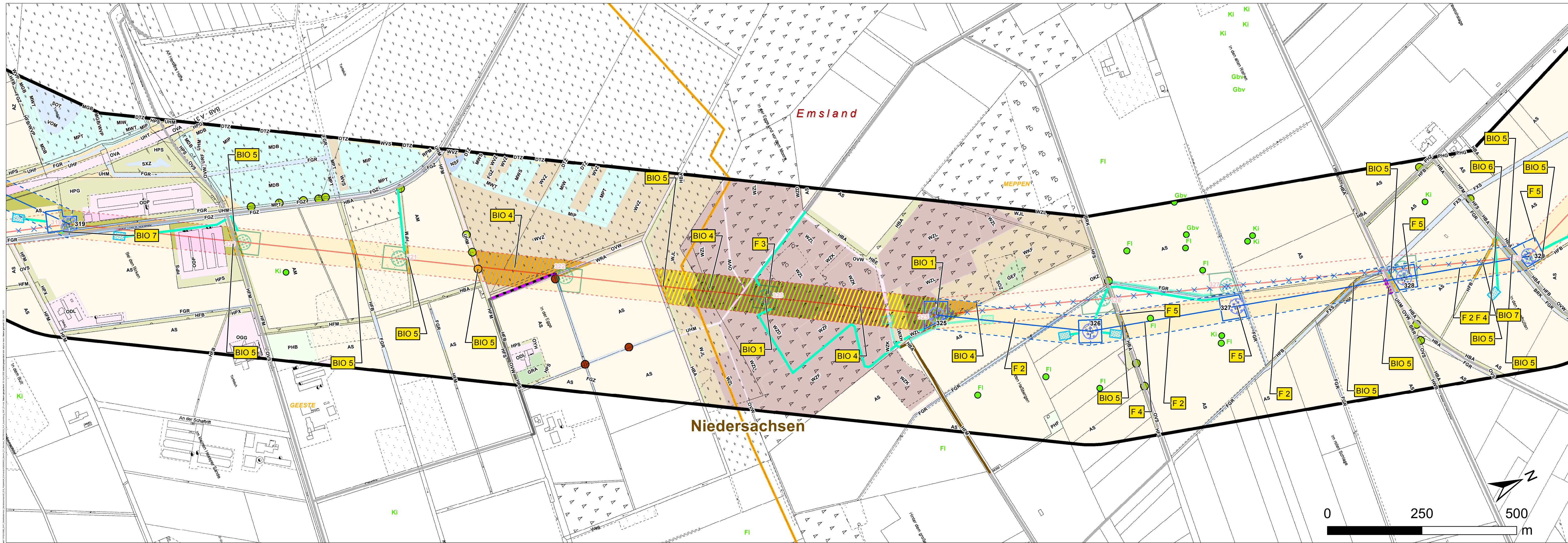
**Blattübersicht**

Träger:	Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	Tel: +49 (0) 231 5849-0 Fax: +49 (0) 231 5849-14155	
Erstellt durch:	ERM GmbH Stienenstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102 206-0 Fax: +49 (0) 6102 206-302	
Projekt:	<b>Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201</b> Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)		
Phase:	Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie <b>1. Deckblattänderung</b>		
Thema:	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Auswirkung auf Biotope		
Blattgröße:	1047 mm x 297 mm	Maßstab:	1:5.000
Bestand:	EM/MBT/BJ	Status:	Bericht
Datum:	04.03.2020	Stand:	20.04.2020
Grafik:	EM/MBT/BJ	Kartenummer:	D1 6.2-3 Blatt 12









**Legende**

**Technische Planung (1. Deckblattänderung)**

- Neubaumast
- Leitungsachse 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Asphaltweg
- Pflasterweg /-fläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrbohlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung
- unbefestigter / teilbefestigter Weg temporärer Ausbau durch Schotterung

**Technische Planung (Antragsunterlage)**

- Neubaumast
- Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Bestand / Rückbau
- Mastbestand
- Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrickbau
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiwerdender Schutzstreifen

Kartengrundlagen:  
TK500: © GeoBasis-DE / BKG 2011  
DGKS: © LGLN 2014

**Untersuchungsraum**

Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungsachse

**Konfliktintensität der Neubaumasten\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Konfliktintensität durch Zuwegungen\***

- hoch
- mittel
- gering

**Konfliktintensität innerhalb des Schutzstreifens\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

Eingriff in ein gesetzlich geschütztes Biotop

Einzelbaum im Schutzstreifen (Konfliktintensität hoch)

**Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere**

- F 1** Verlust von Höhlenquartieren für Fledermäuse durch permanente/ temporäre Flächeninanspruchnahme/Maßnahmen im Schutzstreifen
- F 2** Verlust von Habitaten im Offenland infolge Miedung trassennaher Flächen (Feldlerche, Großer Brachvogel, Kleibitz)
- F 3** Tötungsrisiko / Habitatverlust für Amphibien und Reptilien
- F 4** Verunfallung von Vögeln durch Leitungsanflug
- F 5** Störung von Brut- bzw. Rastvögeln
- F 6** Verlust von Fortpflanzungsstätte des Sperbers durch Entnahme des Horstbaumes
- F 7** Verlust von Fortpflanzungsstätte (Tötung) der Feldlerche

**Auswirkungen auf Biotope\***

- BIO 1** Verlust von Wald durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert)
- BIO 2** Verlust von Gehölzbiotopen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert, dauerhafte Zuwegung)
- BIO 3** Verlust von Offenlandbiotopen und Gebüsch durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert, dauerhafte Zuwegung)
- BIO 4** Waldumwandlung im Schutzstreifen
- BIO 5** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch Maßnahmen im Schutzstreifen (Gehölzentnahme und/oder Rückschnitt)
- BIO 6** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch temporäre Flächeninanspruchnahme außerhalb des Schutzstreifens (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)
- BIO 7** Beeinträchtigung von Offenlandbiotopen und Gebüsch (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)

\*weitere Erläuterung siehe Kapitel 6.2 der UVS  
Legende der Biotoptypen siehe D1 6.2-3 Blatt 14

**Blattübersicht**

Auftraggeber: Amprion GmbH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund  
Tel: +49 (0) 231 5849-0  
Fax: +49 (0) 231 5849-14155

Erstellt durch: ERM GmbH  
Stienenstraße 9  
42699 Solingen  
Tel: +49 (0) 6102 206-0  
Fax: +49 (0) 6102 206-302

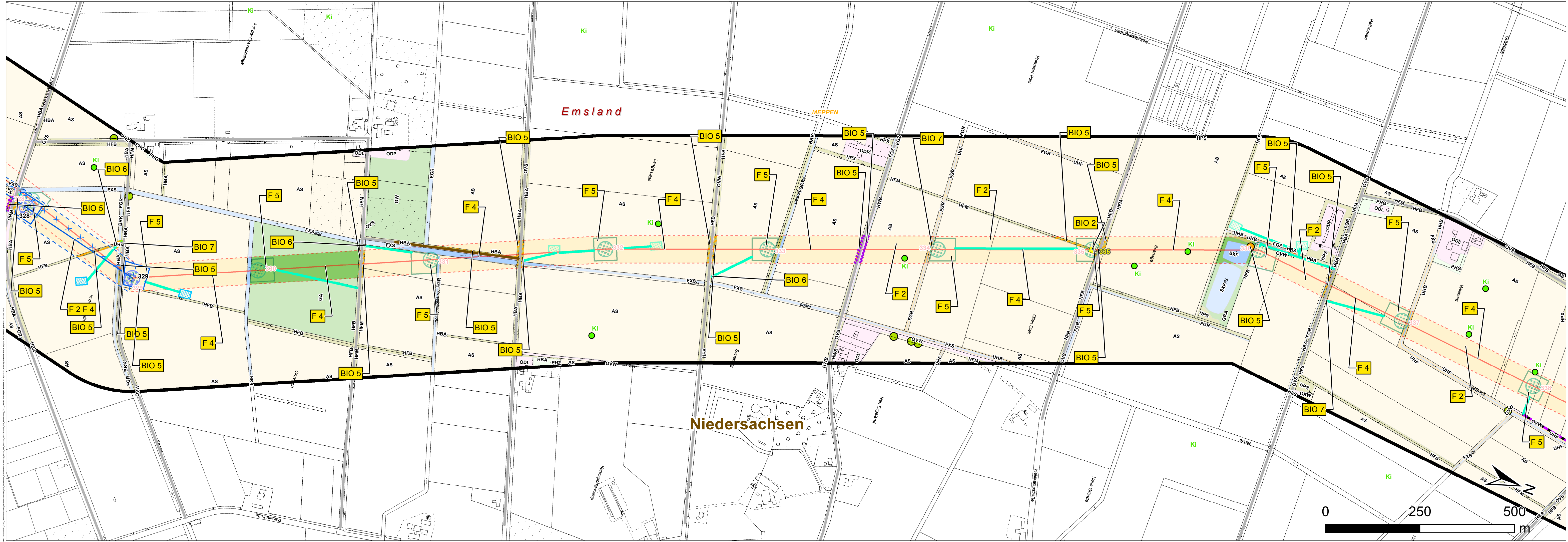
Projekt: **Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201**  
Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)

Phase: Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie  
**1. Deckblattänderung**

Thema: Schutzgut  
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt  
Auswirkung auf Biotope

Blattgröße: 1047 mm x 297 mm	Maßstab: 1:5.000
Benutzer: EM/MBT/BJ	Status: Bericht
Datum: 04.04.2023	Stand: 20.04.2023
Gepr. von: EM/MBT/BJ	Kartennummer: D1 6.2-3 Blatt 14





**Legende**  
**Technische Planung (1. Deckblattänderung)**

- Neubaumast
- Leitungsachse 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Asphaltweg
- Pflasterweg /-fläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrhohlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung
- unbefestigter / teilbefestigter Weg temporärer Ausbau durch Schotterung

**Technische Planung (Antragsunterlage)**

- Neubaumast
- Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Bestand / Rückbau
  - Mastbestand
  - Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrickbau
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiverwender Schutzstreifen

**Bestand / Rückbau**

- Mastbestand
- Mastrückbau

**Leitungsbestand**

- Leitungsrickbau

**Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage**

- Bestandsschutzstreifen
- Freiverwender Schutzstreifen

**Untersuchungsraum**

- Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungsachse

**Konfliktintensität der Neubaumasten\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Konfliktintensität durch Zuwegungen\***

- hoch
- mittel
- gering

**Konfliktintensität innerhalb des Schutzstreifens\***

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- Eingriff in ein gesetzlich geschütztes Biotop
- Einzelbaum im Schutzstreifen (Konfliktintensität hoch)

**Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere**

- F 1** Verlust von Höhlenquartieren für Fledermäuse durch permanente/ temporäre Flächeninanspruchnahme/Maßnahmen im Schutzstreifen
- F 2** Verlust von Habitaten im Offenland infolge Meidung trassennaher Flächen (Feldlerche, Großer Brachvogel, Kiebitz)
- F 3** Tötungsrisiko / Habitatverlust für Amphibien und Reptilien
- F 4** Verunfallung von Vögeln durch Leitungsanflug
- F 5** Störung von Brut- bzw. Rastvögeln
- F 6** Verlust von Fortpflanzungsstätte des Sperbers durch Entnahme des Horstbaumes
- F 7** Verlust von Fortpflanzungsstätte (Tötung) der Feldlerche

**Auswirkungen auf Biotope\***

- BIO 1** Verlust von Wald durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme
- BIO 2** Verlust von Gehölzbiotopen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert)
- BIO 3** Verlust von Offenlandbiotopen und Gebüsch durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Fläche für Mastgeviert, dauerhafte Zuwegung)
- BIO 4** Waldumwandlung im Schutzstreifen
- BIO 5** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch Maßnahmen im Schutzstreifen (Gehölzentnahme und/oder Rückschnitt)
- BIO 6** Beeinträchtigung von Gehölzbiotopen durch temporäre Flächeninanspruchnahme außerhalb des Schutzstreifens (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)
- BIO 7** Beeinträchtigung von Offenlandbiotopen und Gebüsch (Baustelleneinrichtungsflächen, temporäre Zuwegung)

Kartengrundlagen:  
TK500: © GeoBasis-DE / BKG 2011  
DGK5: © LGLN 2014

\*weitere Erläuterung siehe Kapitel 6.2 der UVS  
Legende der Biotoptypen siehe D 1 6.2-1 Legende

**Blattübersicht**

**Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201**  
Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)

**Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie 1. Deckblattänderung**

**Schutzgut**  
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt  
Auswirkung auf Biotope

Blattgröße: 1047 mm x 297 mm	Maßstab: 1:5.000
Gezeichnet: EM/MBT/BJ	Status: Bericht
Gezeichnet: SES	Stand: 20.04.2020
Gezeichnet: EM/MBT/BJ	Kartenummer: D 1 6.2-3 Blatt 15