Legende

Technische Planung

Mast

- Bestand
- Mast (nachrichtliche Darstellung)
- Masterhöhung bzw. -umbau
- Auflastprovisorium
- Masterhöhung Auflastprovisorium (1. Planänderung)

Leitung - Maßnahme

- Umstellung von Drehstrom auf Gleichstrom in vorh. Achse
- Neubau
- Auflastprovisorium
- Baueinsatzkabel (1. Planänderung)

Arbeitsfläche

- Arbeitsfläche
- Arbeitsfläche (1. Planänderung)

Zuwegung

- temporäre Zuwegung
- vorhandener befestigter Weg
- temporäre Zuwegung (1. Planänderung)
- temporäre Zuwegung (Ertüchtigung, 1. Planänderung)

Sonstiges

- Portale (nachrichtliche Darstellung)

Untersuchungsraum

- 200 m beidseits der Trassenachse, ergänzt um einen Puffer von 10 m um bauzeitliche Flächen

Biotope

- Biotopgrenze
- Gesetzlich geschützte Biotope gemäß LANUV/LANIS

Sonstiges

- Kompensationsmaßnahmen und Ökokontenflächen Dritter

Administrative Grenze

- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Allgemeine Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung (ohne kartographische Darstellung)

- $V_{Tiere/Pflanzen}$ - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- $V_{Landschaft}$ - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- V_{Boden} - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- $V_{Menschen}$ - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- $V_{Fläche}$ - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- V_{Wasser} - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- V_{Kultur} - Allgemeine Schutzgutbezogene Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

Lagebezogene und Nicht-Lagebezogene Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung

- V01 - Umweltbaubegleitung (Gesamter Eingriffsbereich des Vorhabens)
- V02 - Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung (Gesamter Eingriffsbereich des Vorhabens)
- V03 - Zeitliche Beschränkung der Bautätigkeit und der Unterhaltungsmaßnahmen
- V04 - Maßnahme zum Schutz von Gehölzen und naturschutzfachlich hochwertigen Bereichen
- V05 - Vermeidung der Beeinträchtigung der Haselmaus
- V06 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien
- V07 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien
- V08 - Vermeidung der Beeinträchtigung horstbrütender Arten (Alle Maste des Vorhabens)
- V09 - Vermeidung der Beeinträchtigung von bodenbrütenden Vogelarten
- V10 - Zeitliche Beschränkung der Bautätigkeit und Instandhaltungsmaßnahmen für nach Anhang I / Artikel 4 Absatz 2 der Vogelschutzrichtlinie geschützte Arten
- V11 - Schutz vor Erosion
- V12 - Vermeidung der Beeinträchtigung des Feldhamsters
- Zusätzliche Maßnahmenausweisung im Zuge der 1. Planänderung

Biotoptypen gemäß BKompV *

- 23. - Fließende Gewässer
- 23.05.01a.02 - Graben mit periodischer oder dauerhafter Wasserführung (fließendes oder stehendes Gewässer) – Naturferne Ausbildung/intensive Unterhaltung
- 23.05.04a - Kanäle
- 23.07 - Sonderformen im Fließgewässerverlauf
- 24. - Stehende Gewässer
- 24.07.08 - Offene Wasserrückhaltebecken
- 32.08 - Vegetationslose bzw. -arme Kies- und Schotterfläche
- 32.11.01a.01 - Junge Halden nach Beendigung der Aufschüttung mit naturnaher Entwicklung
- 32.11.01a.02 - Junge Halden unmittelbar nach Beendigung des Abbaus oder neue, in Aufschüttung befindliche Halden
- 32.11.06a.02 - Ebenerdige Abbauflächen unmittelbar nach Beendigung des Abbaus oder neue, im Abbau befindliche ebenerdige Abbauflächen
- 33.04a.03 - Äcker und Ackerbrache auf Lehm- oder Tonboden – Acker mit stark verarmter oder fehlender Segetalvegetation (Lehm- oder Tonboden)
- 33.04a.04 - Äcker und Ackerbrache auf Lehm- oder Tonboden – Ackerbrache (Lehm- oder Tonboden)
- 34.04.01a - Annuelle Sandtrockenrasen und Silbergrasfluren
- 34.07a - Artenreiches Grünland frischer Standorte
- 34.07a.01 - Artenreiche, frische Mähwiese
- 34.07a.02 - Artenreiche, frische (Mäh-)Weide
- 34.08.02 - Frisches Ansaatgrünland
- 34.08a.01 - Intensiv genutztes, frisches Dauergrünland
- 34.09 - Tritt- und Parkrasen
- 35.02.03a - Sonstiges extensives Feucht- und Nassgrünland
- 35.02.06.03 - Brachgefallenes, artenarmes Feuchtgrünland
- 37.02 - Nährstoffreiches Großseggenried
- 38. - Röhrichte (ohne Brackwasserröhrichte)
- 39.02 - Kahlschläge und Fluren der Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation)
- 39.03.01b - Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) – Frischer bis nasser Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich
- 39.03.02 - Sonstige krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft
- 39.04a.02 - Krautige Ufersäume oder -fluren an Gewässern – Naturferne Ausprägung
- 39.05 - Neophyten-Staudenfluren
- 39.06.02 - Trocken-warme Ruderalstandorte auf bindigem Boden
- 39.06.03 - Frische bis nasse Ruderalstandorte
- 41.01 - Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten
- 41.01.04.02 - Sonstiges Gebüsch frischer Standorte
- 41.02.02M - Feldgehölz frischer Standorte – Mittlere Ausprägung
- 41.03 - Hecken mit überwiegend autochthonen Arten
- 41.03.03J - Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigen Rainen oder Böschungen) – Junge Ausprägung (ohne Überhälter) sowie Schnitthecken
- 41.04 - Gehölzanpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten
- 41.04M - Gehölzanpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten – Mittlere Ausprägung
- 41.05 - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
- 41.05.02 - Kopfbaum/Kopfbaumreihe
- 41.05.04M - Allee – Mittlere Ausprägung
- 41.05.05 - Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum
- 41.05.05M - Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum – Mittlere Ausprägung
- 41.05aM - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochtonen Arten – Mittlere Ausprägung
- 41.06.01 - Streuobstbestand auf Grünland
- 41.06.01.MA - Streuobstbestand auf Grünland – Mit mittlerem bis altem Baumbestand
- 41.07 - Gehölzplantagen und Hopfenkulturen
- 43.04.02.01J - Weichholzauenwälder mit natürlicher oder naturnaher Überflutungsdynamik – Junge Ausprägung
- 43.04.02.02J - Weichholzauenwälder ohne oder mit gestörter Überflutungsdynamik – Junge Ausprägung
- 43.07 - Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte
- 43.07.01M - Eschen- und Eschen-Bergahornwald feuchter Standorte – Mittlere Ausprägung
- 43.07.02J - Eichen-Hainbuchenwald staunasser bis frischer Standorte – Junge Ausprägung
- 43.08 - Laub(misch)wälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte
- 43.10 - Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten
- 44.04 - Nadel(misch)forste einheimischer Baumarten
- 51.04a - Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen
- 51.06a.04 - Intensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand
- 51.08a.01 - Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturreich
- 51.08a.02 - Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturarm
- 51.09a - Friedhöfe
- 51.10a - Zoo/Tierpark/Tiergehege (differenzierte Objektbewertung)
- 51.11a.05 - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- 52.01.01a - Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Verkehrs- und Betriebsweg (z. B. Straße, Start-, Landebahn)
- 52.01.08a - Funktionsgrün an Verkehrswegen
- 52.01.08a.02 - Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung
- 52.01.08n.03 - Funktionsgrün mit artenreicher Krautschicht oder mit Gehölzbestand mittlerer bis alter Ausprägung
- 52.02.01a - Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Weg
- 52.02.04a - Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke
- 52.02.06 - Unbefestigter Weg
- 52.03.01 - Versiegelter Platz oder sonstiger gepflasterter Platz
- 52.03.02 - Teilbefestigter Platz (z. B. Rasengitter)
- 52.03.03a - Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke (z. B. Aschensportplatz)
- 52.04.01 - Gleiskörper
- 53.01.03a - Einzel- und Reihenhausbebauung inkl. typischen Freiräumen – Altes Villengebiet mit altem Baumbestand
- 53.01.05a - Hochhaus- und Großformbebauung inkl. typischen Freiräumen – Wohnnutzung in Hochhaus- und Großformbauten
- 53.01.05b - Hochhaus- und Großformbebauung inkl. typischen Freiräumen – Öffentliche oder gewerbliche Hochhaus- und Großformbauten
- 53.01.16a.02 - Block- und Zeilenbebauung inkl. typischen Freiräumen – Sonstige Blockbebauung
- 53.01.16a.03 - Block- und Zeilenbebauung inkl. typischen Freiräumen – Zeilenbebauung
- 53.01.17a.02 - Dorfgebiet - Sonstiges Dorfgebiet inkl. Neubaugebiete
- 53.01.18a - Einzelgebäude im Außenbereich
- 53.01.18a.02 - Einzelgebäude im Außenbereich – Sonstige Einzelgebäude/-gehöfte
- 53.01.19a - Tierproduktionsanlage und Gewächshäuser
- 53.01.20a - Ver- und Entsorgungsanlage, z. B. Kläranlage, Wasserwerk, Staudamm
- 53.02.03a - Unverfugte Natursteinmauer bzw. Trockenmauer

* Nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 42 LNatSchG NRW bzw. § 15 LNatSchG RLP gesetzlich geschützte Biotope sind in der Karte mit § gekennzeichnet.

Auftraggeber:	**Amprion GmbH** Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund		amprion
Erstellt durch:	**ERM GmbH** Brüsseler Str. 1-3 60327 Frankfurt am Main	Tel: +49 (0) 6102/ 206-0 Fax: +49 (0) 6102/ 77 19 04-0	ERM
Projekt:	**Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg Gleichstrom Rommerskirchen – Landesgrenze NRW / RLP**		
Phase:	**Planfeststellungsverfahren 1. Planänderung**		
Thema:	**Register 18 Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen Legende**		
Blattgröße:	**A4 lang**	Maßstab:	**-**
Bearbeitet:	**FM**	Status:	**Bericht**
Gezeichnet:	**LDI**	Stand:	**Dezember 2025**
Geprüft:	**RL**	Karten-Nr.:	**1 - Legende**

Pfad: O:\Projekte\0656459 - Amprion GmbH-Amprion - Ultranet\PFV E1.SE\39_GIS\00_GIS_Projekte\03_Entwurf\PAE1\PAE1.aprx, **Datum gespeichert:** 16. December 2025, **Datum gedruckt:** 16. December 2025