

<div><div>Information zum Vorhaben</div><div><div><div><div>●</div><div>Bestandsmast</div></div><div><div>●</div><div>Rückbaumast</div></div><div><div>●</div><div>Masterhöhung</div></div><div><div>●</div><div>Ersatzneubaumast</div></div><div><div></div><div>Leitungsverlauf</div></div><div><div></div><div>Baueinsatzkabel</div></div><div><div></div><div>Arbeitsfläche</div></div><div><div></div><div>Arbeitsfläche mit Baueinsatzkabel</div></div><div><div></div><div>Arbeitsfläche (neu, 1. Planänderung)</div></div><div><div></div><div>Arbeitsfläche (wegfallend, 1. Planänderung)</div></div><div><div></div><div>Schutzstreifen</div></div><div><div></div><div>Schutzstreifen Planung</div></div><div><div></div><div>Dauerhafte (vorhandene befestigte) Zuwegung</div></div><div><div></div><div>Temporäre Zuwegung</div></div><div><div></div><div>Dauerhafte (vorhandene befestigte) Zuwegung (neu, 1. Planänderung)</div></div><div><div></div><div>Temporäre Zuwegung (neu, 1. Planänderung)</div></div></div><div><div>Sonstige Abgrenzungen</div><div><div><div></div><div>Untersuchungsraum</div></div><div><div></div><div>Blattschnitt</div></div><div><div></div><div>Bundeslandgrenze</div></div></div></div></div></div>	<div><div>Maßnahmen</div><div><div>Erläuterung Maßnahmentyp</div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme</div></div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme der Arbeitsflächen</div></div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme der Zuwegungen</div></div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme der Masten</div></div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme spezifischer Biotoptypen</div></div><div><div>V</div><div>Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme CEF</div></div><div><div>V1</div><div>Umweltbaubegleitung (gesamtes Vorhaben betreffend - keine kartographische Darstellung)</div></div><div><div>V2</div><div>Bodenkundliche Baubegleitung (gesamtes Vorhaben betreffend - keine kartographische Darstellung)</div></div><div><div>V3</div><div>Rekultivierung von bauzeitlich bzw. dauerhaft in Anspruch genommenen und zurückzubauenden Flächen</div></div><div><div>V4</div><div>Maßnahmen zum Schutz naturschutzfachlich hochwertiger Bereiche</div></div><div><div>V5</div><div>Schleiffreier Vorseilzug</div></div><div><div>V6</div><div>Einseitiger Wegeausbau</div></div><div><div>V7</div><div>Schutz des Grund- und Oberflächenwassers</div></div><div><div>V8</div><div>Holzernte im Sinne einer guten forstfachlichen Praxis</div></div><div><div>V9</div><div>Bauzeitliche Maßnahmen zur Vermeidung von Bodenverdichtung</div></div><div><div>V12</div><div>Erosionsschutz bei Bodenmieten</div></div><div><div>V13</div><div>Auslegen von Vlies an Rückbaumasten und bei Masterhöhungen sowie an den Lagerflächen von Mastteilen (bei Masterhöhungen und ggf. Rückbauten)</div></div><div><div>V14</div><div>Gesonderte Lagerung schwermetallhaltiger Böden und ggf. Entsorgung</div></div><div><div>V15</div><div>Jahreszeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung und von Maßnahmen an Gehölzen</div></div><div><div>V17</div><div>Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibienarten</div></div><div><div>V18</div><div>Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilienarten</div></div><div><div>V19</div><div>Vermeidung der Beeinträchtigung der Haselmaus</div></div><div><div>V21</div><div>Vermeidung der Beeinträchtigung von Schmetterlingsarten</div></div><div><div>V22</div><div>Baugrubensicherung für den Biber</div></div><div><div>V23</div><div>Vermeidung der Störung von störungsempfindlichen Vogelarten</div></div><div><div>V24</div><div>Minderung des Vogelschlagrisikos durch Erdseilmarkierung</div></div><div><div>V25</div><div>Umgang mit Horsten und Nestern an und auf den Masten</div></div><div><div>V26</div><div>Archäologische Baubegleitung</div></div><div><div>CEF1</div><div>Ausbringen von Vogel- und Fledermauskästen*</div></div></div></div>	<div><div>Biotoptypen (TNL 2023)**</div><div><div><div>Quellen (inkl. Quellabfluss [krenal])</div><div><div>22.01.01</div><div>Kalkarme Sicker- und Sumpfquellen (Helokrenen)</div></div><div><div></div><div>Fließende Gewässer</div></div><div><div>23.01</div><div>Natürliche und naturnahe Fließgewässer</div></div><div><div>23.02</div><div>Anthropogen mäßig beeinträchtigte Fließgewässer</div></div><div><div>23.03a.01</div><div>Anthropogen stark beeinträchtigte Fließgewässer - Typische Ausprägung</div></div><div><div></div><div>Graben mit periodischer oder dauerhafter Wasserführung (fließendes oder stehendes Gewässer) - Naturferne Ausbildung / intensive Unterhaltung</div></div><div><div></div><div>Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat</div></div><div><div>32.03a.01</div><div>Natürliche Block- und Schutthalden</div></div><div><div>32.03a.02</div><div>Naturmah entwickelte Block- und Schutthalden (insbes. in alten, stillgelegten Abbaugebieten)</div></div><div><div>32.08</div><div>Vegetationslose bzw. -arme Kies- und Schotterfläche</div></div><div><div>32.11.09a</div><div>Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen</div></div><div><div></div><div>Äcker und Ackerbrache</div></div><div><div>33.02.04</div><div>Äcker und Ackerbrache auf flachgründigem, skelettreichem Silikatverwitterungsboden - Ackerbrache Silikatverwitterungsboden)</div></div><div><div>33.04a.02</div><div>Äcker und Ackerbrache auf Lehm- oder Tonboden - Acker mit artenreicher Segetalvegetaion (Lehm- oder Tonboden)</div></div><div><div>33.04a.03</div><div>Äcker und Ackerbrache auf Lehm- oder Tonboden - Acker mit stark verarmter oder fehlender Segetalvegetation (Lehm- oder Tonboden)</div></div><div><div>33.04a.04</div><div>Äcker und Ackerbrache auf Lehm- oder Tonboden - Ackerbrache (Lehm- oder Tonboden)</div></div><div><div></div><div>Trockenrasen sowie Grünland trockener bis frischer Standorte</div></div><div><div>34.07a.01</div><div>Artenreiche, frische Mähwiese</div></div><div><div>34.07a.02</div><div>Artenreiche, frische (Mäh-)Weide</div></div><div><div>34.07b.01</div><div>Mäßig artenreiche, frische Mähwiese</div></div><div><div>34.07b.02</div><div>Mäßig artenreiche, frische (Mäh-)Weide</div></div><div><div>34.07b.03</div><div>Mäßig artenreiche, frische Grünlandbrache</div></div><div><div>34.08.02</div><div>Frisches Ansaatgrünland</div></div><div><div>34.08.03</div><div>Artenarme, frische Grünlandbrache</div></div><div><div>34.08a.01</div><div>Intensiv genutztes, frisches Dauergrünland</div></div><div><div>34.08a.02</div><div>Extensiv genutztes, frisches Dauergrünland</div></div><div><div>34.09</div><div>Tritt- und Parkrasen (Vgl. Siedlungsbiotope 51 bis 53)</div></div><div><div></div><div>Waldfreie Niedermooere und Sümpfe, Grünland nasser bis feuchter Standorte (ohne Röhrichte und Großseggenriede)</div></div><div><div>35.02.06.01</div><div>Feuchtes, intensiv genutztes Dauergrünland</div></div><div><div></div><div>Wald- und Ufersäume, Staudenfluren</div></div><div><div>39.01.01</div><div>Wald- und Gehölzsäume oligo- bis eutropher, trockener bis nasser Standorte</div></div><div><div>39.02</div><div>Kahlschläge und Fluren der Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation)</div></div><div><div>39.03.01a</div><div>Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) - Trocken-warmer Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich</div></div><div><div>39.03.01b</div><div>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</div></div><div><div>39.03.02</div><div>Sonstige krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft</div></div><div><div>39.05</div><div>Neophyten-Staudenfluren</div></div><div><div>39.06.01</div><div>Trocken-warme Ruderalstandorte auf Sand-, Kies- und Schotterböden</div></div><div><div>39.06.03</div><div>Frische bis nasse Ruderalstandorte</div></div><div><div>39.07</div><div>Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z.B. von Adlerfarn oder Landreitgras)</div></div></div><div><div>Feldgehölze, Gebüsch, Hecken und Gehölzkulturen</div><div><div><div>41.01.01</div><div>Gebüsch nasser bis feuchter mineralischer Standorte außerhalb von Auen</div></div><div><div>41.01.04.01</div><div>Wacholder- und Besenginster-Gebüsch</div></div><div><div>41.01.04.02</div><div>Sonstiges Gebüsch frischer Standorte</div></div><div><div>41.01.05.04a</div><div>Sonstiges Gebüsch trocken-warmer Standorte (inkl. Besenginster-Gebüsch)</div></div><div><div>41.01.06</div><div>Gebüsch stickstoffreicher, ruderaler Standorte und stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50 %)</div></div><div><div>41.02.01M</div><div>Feldgehölz nasser bis feuchter Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>41.02.02A</div><div>Feldgehölz frischer Standorte - Alte Ausprägung</div></div><div><div>41.02.02J</div><div>Feldgehölz frischer Standorte - Junge Ausprägung</div></div><div><div>41.02.02M</div><div>Feldgehölz frischer Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>41.02.03M</div><div>Feldgehölz trocken-warmer Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>41.03.02J</div><div>Hecke auf Lesesteinriegel - Junge Ausprägung (ohne Überhälter)</div></div><div><div></div><div>Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigen Rainen oder Böschungen) - Mit Überhältern alter Ausprägung</div></div><div><div>41.03.03A</div><div>Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigen Rainen oder Böschungen) - Junge Ausprägung (ohne Überhälter) sowie Schnitthecken</div></div><div><div></div><div>Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigen Rainen oder Böschungen) - Mit Überhältern mittlerer Ausprägung</div></div><div><div>41.04J</div><div>Junge Ausprägung / - Ohne Überhälter sowie Schnitthecken</div></div><div><div></div><div>Gehölzanpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung / - Mit Überhältern mittlerer Ausprägung</div></div><div><div>41.04M</div><div>Mittlere Ausprägung / - Mit Überhältern mittlerer Ausprägung</div></div><div><div>41.05.04A</div><div>Allee - Alte Ausprägung</div></div><div><div>41.05.05A</div><div>Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum - Alte Ausprägung</div></div><div><div>41.05.05J</div><div>Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum - Junge Ausprägung</div></div><div><div>41.05.05M</div><div>Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>41.05aA</div><div>Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Alte Ausprägung</div></div><div><div>41.05aJ</div><div>Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Junge Ausprägung</div></div><div><div>41.05aM</div><div>Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>41.05bJ</div><div>Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten (mit Ausnahme von Kopfbäumen, Alleen, Obst- und Nussbäumen) - Junge Ausprägung / - Ohne Überhälter sowie Schnitthecken</div></div><div><div>41.05bM</div><div>Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten (mit Ausnahme von Kopfbäumen, Alleen, Obst- und Nussbäumen) - Mittlere Ausprägung / - Mit Überhältern mittlerer Ausprägung</div></div><div><div>41.06.01J</div><div>Streuobstbestand auf Grünland - Mit jungem Baumbestand</div></div><div><div>41.06.01MA</div><div>Streuobstbestand auf Grünland - Mit mittlerem bis altem Baumbestand</div></div><div><div>41.07</div><div>Gehölzplantagen und Hopfenkulturen</div></div><div><div></div><div>Waldmäntel und Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen</div></div><div><div>42.01</div><div>Waldmäntel</div></div><div><div>42.02</div><div>Rubus-Gestrüppe und -Vormäntel</div></div><div><div>42.03.01</div><div>Vorwald nasser bis feuchter Standorte</div></div><div><div>42.03.02</div><div>Vorwald frischer Standorte</div></div><div><div>42.07.02</div><div>Mittelwald [Komplex] - Aufgelassen bzw. durchwachsend</div></div><div><div></div><div>Laub(misch)wälder und -forste (Laubbaumanteil > 50 %)</div></div><div><div>43.04.01M</div><div>Fließgewässerbegleitende Erlen- und Eschenwälder - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.07.02M</div><div>Eichen-Hainbuchenwald staunasser bis frischer Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.07.03A</div><div>Eichenwald feuchter bis frischer Standorte - Alte Ausprägung</div></div><div><div>43.07.03M</div><div>Eichenwald feuchter bis frischer Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.07.04A</div><div>Buchen(misch)wälder frischer, basenarmer Standorte - Alte Ausprägung</div></div><div><div>43.07.04M</div><div>Buchen(misch)wälder frischer, basenarmer Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.07.05J</div><div>Buchen(misch)wälder frischer, basenreicher Standorte - Junge Ausprägung</div></div><div><div>43.07.05M</div><div>Buchen(misch)wälder frischer, basenreicher Standorte - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.09A</div><div>Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten - Alte Ausprägung</div></div><div><div>43.09J</div><div>Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten - Junge Ausprägung</div></div><div><div>43.09M</div><div>Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div>43.10J</div><div>Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten - Junge Ausprägung</div></div><div><div>43.10M</div><div>Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten - Mittlere Ausprägung</div></div></div></div></div></div>	<div><div>Nadel(misch)wälder und -forste</div><div><div><div>44.05J</div><div>Nadel(misch)forste eingeführter Baumarten - Junge Ausprägung</div></div><div><div>44.05M</div><div>Nadel(misch)forste eingeführter Baumarten - Mittlere Ausprägung</div></div><div><div></div><div>Freiflächen des besiedelten Bereiches</div></div><div><div>51.02</div><div>Kleine unbefestigte Freiflächen mit Spontanvegetation</div></div><div><div>51.04a.02</div><div>Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen - Ohne wesentliche Anteile struktur- / artenreicher Ausprägung</div></div><div><div>51.06a.03</div><div>Intensiv gepflegte Parkanlage mit altem Baumbestand</div></div><div><div>51.07a.01</div><div>Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand</div></div><div><div>51.07a.02</div><div>Sonstige Grünanlage ohne alten Baumbestand</div></div><div><div>51.08a.01</div><div>Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturreich</div></div><div><div>51.08a.02</div><div>Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturarm</div></div><div><div>51.10a</div><div>Zoo/Tierpark/Tiergehege (differenzierte Objektbewertung)</div></div><div><div>51.11a.01</div><div>Sportrasenplatz</div></div><div><div>51.11a.05</div><div>Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage</div></div><div><div></div><div>Verkehrsanlagen und Plätze</div></div><div><div>52.01.01a</div><div>Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Verkehrs- und Betriebsweg (z.B. Straße, Start-, Landebahn)</div></div><div><div>52.01.03</div><div>Teilbefestigter Verkehrsweg (z.B. Rasengitter, Spurplatten)</div></div><div><div>52.01.04a</div><div>Unbefestigte Straße/ Feld- und Forstweg bzw. Verkehrsweg mit wassergebundener Decke</div></div><div><div>52.01.08a.01</div><div>Bankette, Mittelstreifen</div></div><div><div>52.01.08a.02</div><div>Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung</div></div><div><div>52.01.08a.03</div><div>Funktionsgrün mit artenreicher Krautschicht oder mit Gehölzbestand mittlerer bis alter Ausprägung</div></div><div><div>52.02.01a</div><div>Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Weg</div></div><div><div>52.02.04a</div><div>Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke</div></div><div><div>52.02.06</div><div>Unbefestigter Weg</div></div><div><div>52.03.01</div><div>Versiegelter Platz oder sonstiger gepflasterter Platz</div></div><div><div>52.03.03a</div><div>Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke (z.B. Aschensportplatz)</div></div><div><div>52.04.06a</div><div>Sonstige Verkehrsanlagen</div></div><div><div></div><div>Bauwerke mit zugeordneter typischer Freiraumstruktur</div></div><div><div>53.01.03b</div><div>Einzel- und Reihenhausbefahrung inkl. typischen Freiräumen - Lockeres Einzelhausgebiet</div></div><div><div>53.01.03c</div><div>Einzel- und Reihenhausbefahrung inkl. typischen Freiräumen - Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbefahrung</div></div><div><div>53.01.05a</div><div>Hochhaus- und Großformbebauung inkl. typischen Freiräumen - Wohnnutzung in Hochhaus- und Großformbauten</div></div><div><div>53.01.07a.02</div><div>Sonstige Einzelgebäude z. B. Scheunen, Stallungen, Speichergebäude - Moderne Bauweise</div></div><div><div>53.01.14a</div><div>Industrie- und Gewerbefläche inkl. typischen Freiräumen</div></div><div><div>53.01.18a.02</div><div>Einzelgebäude im Außenbereich - Sonstige Einzelgebäude / -gehöfte</div></div><div><div>53.01.20a</div><div>Ver- und Entsorgungsanlage, z.B. Kläranlage, Wasserwerk, Staudamm</div></div><div><div></div><div>Deponien und Rieselfelder</div></div><div><div>54.01a</div><div>Feststoffdeponien (z. B. Hausmüll, Bauschuttdeponie) - In Betrieb</div></div></div></div>	<div><div>Artnachweis (TNL/ITN 2022/2023)</div><div><div><div>Falter</div><div><div>▲</div><div>Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling</div></div></div><div><div>Haselmaus</div><div><div>▲</div><div>indirekt Nachweis</div></div><div><div>▲</div><div>direkter Nachweis</div></div><div><div>Reptilien</div><div><div>▲</div><div>Schlingnatter</div></div><div><div>▲</div><div>Zauneidechse</div></div><div><div>Amphibien</div><div><div>▲</div><div>Geburtshelferkröte</div></div><div><div>▲</div><div>Kreuzkröte</div></div><div><div>▲</div><div>Nördlicher Kammmolch</div></div><div><div>▲</div><div>Wasserfroschkomplex</div></div></div><div><div>Artnachweis Datenrecherche</div><div><div>Amphibien</div><div><div>▲</div><div>Wechselkröte***</div></div></div><div><div>Säugetiere</div><div><div></div><div>Biberfamilie, dauerhafte Ansiedlung</div></div></div><div><div>Störadius von störungsempfindlichen Vogelarten</div><div><div></div><div>200 m Wanderfalke</div></div><div><div></div><div>300 m Schwarzmilan</div></div></div><div><div>Habitatbäume (TNL 2022/2023)</div><div><div>●</div><div>Habitatbäume</div></div></div><div><div>Habitatpotenzial (TNL2021/2022)</div><div><div><div>Potentialflächen</div><div><div><div></div><div>Amphibien</div></div><div><div></div><div>Amphibien, Falter</div></div><div><div></div><div>Falter</div></div><div><div></div><div>Haselmaus</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Amphibien</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Amphibien, Falter</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Falter</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Reptilien</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Reptilien, Amphibien</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Reptilien, Amphibien, Falter</div></div><div><div></div><div>Haselmaus, Reptilien, Falter</div></div><div><div></div><div>Reptilien</div></div><div><div></div><div>Reptilien, Amphibien</div></div><div><div></div><div>Reptilien, Amphibien, Falter</div></div><div><div></div><div>Reptilien, Falter</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div><div>Quellen</div><div><div><div>Verwaltungsgrenzen:</div><div>© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2021), Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_25.02.2022.pdf</div></div><div><div>Biotoptypenkartierung:</div><div>TNL (2023): Höchstspannungsleitung Osterath Philippsburg; Gleichstrom Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu § 1 Abs. 1 BBPlG („Ultranet“) Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik (HGÜ). Kartierbericht Biotop- und Nutzungstypen</div></div><div><div>Artnachweis Datenrecherche Biberfamilie:</div><div>© GNOR e. V. (2016)</div></div><div><div>Artnachweis Datenrecherche Wechselkröte:</div><div>© Pollichia e. V. (2023)</div></div><div><div>Störadius von störungsempfindlichen Vogelarten:</div><div>© Gassner et al. (2010)</div></div></div><div><div>*siehe Legende Reg_18_AnhA_Karte4_Suchraeume</div><div><div>**hierbei handelt es sich um eine Auswahl der Biotoptypen, die vollständige Liste lässt sich aus Register 17: Schutzgut Biotope und Pflanzen entnehmen.</div><div><div>***Diese Meldung ist als sensibel gekennzeichnet.</div><div>Der Fundpunkt wird nicht exakt, sondern als Mittelpunkt eines 2x2km² Rasters dargestellt</div></div></div></div></div>	<div><div>Auftraggeber:</div><div><div>Amprion GmbH</div><div>Robert-Schuman-Straße 7</div><div>44263 Dortmund</div></div><div><div>Erstellt durch:</div><div><div>TNL Energie GmbH</div><div>Raiffeisenstraße 7</div><div>35410 Hungen</div></div><div><div>Projekt:</div><div><div>Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg</div><div>Gleichstrom Abschnitt:</div><div>Pkt. Koblenz - Pkt. Marxheim</div></div><div><div>Phase:</div><div><div>Planfeststellungsverfahren (§21 NABEG)</div><div>1. Planänderung</div></div><div><div>Thema:</div><div><div>Register 18: Bestands- und Maßnahmenplan</div></div></div><div><div>Blattgröße:</div><div><div>A4 lang</div><div>Maßstab:</div><div>1:3.000</div></div><div><div>Bearbeitet:</div><div><div>CLI/CB/MS</div><div>Status:</div><div>Bericht</div></div><div><div>Gezeichnet:</div><div><div>SF</div><div>Stand:</div><div>Mai 2024 (Version Dez. 2025)</div></div><div><div>Geprüft:</div><div><div>LHu</div><div>Karte:</div><div>Karte 1 - Legende</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------