

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung und Abschnittsbezeichnung Ersatzneubau der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Umspannanlage Oberzier - Punkt Blatzheim, Bl. 4236	Vorhabenträger/in Amprion GmbH Abt. G-PG-W Robert-Schuman-Straße 7 44263 DORTMUND	Maßnahmennummer Nr. 31
Bezeichnung der Maßnahme Kompensationsmaßnahme in Dormagen-Broich		Maßnahmentyp <input type="checkbox"/> V Vermeidungs-/Minderungs-/Schutzmaßnahme <input type="checkbox"/> A Ausgleichsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> E Ersatzmaßnahme Zusatzindex/Besondere Funktion <input type="checkbox"/> AR Artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungs-/Schutzmaßnahme <input type="checkbox"/> CEF funktionserhaltende Maßnahme <input type="checkbox"/> FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes <input type="checkbox"/> K Maßnahme zur Kohärenzsicherung
Lageplan der Maßnahme Unterlage Nr.: 14 Karte Nr.: 14.6.7		
Lage der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> Gemarkung: Broich Flur: 1 Flurstücke: 92 und 115 		

Auslösende Konflikte (Begründung der Maßnahme)
Kurzbeschreibung der Konflikte <ul style="list-style-type: none"> Eingriffe durch Arbeitsflächen in Gehölzbeständen Eingriffe durch Schutzstreifenverlagerung im Wald bzw. Gehölzbereichen Eingriffe durch den dauerhaften Ausbau von Wegen Eingriffe durch die Versiegelung der Rundköpfe
Umfang siehe ökologische Bilanz (Anhang 11.2 der Anlage 14 - Umweltstudie)

Maßnahme		
Zielsetzung Kompensation der Eingriffsfolgen durch ökologische Aufwertung von Flächen		
<table border="1"> <tr> <td> Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <ul style="list-style-type: none"> intensiv bewirtschafteter Acker mit einer geringen Anzahl an Wildkräutern (HA,aci), ca. 3.345 m² artenarme Fettwiese (EA,xd2), ca. 9.015 m² </td> <td> Zielbiotop/FFH-Lebensraumtyp/Zielart <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines Waldrandes (AV,lrt100,ta3-5,m) auf ca. 450 m² Teilfläche und eines Waldes (AB0,lrt100,ta3-5,m) auf 11.910 m² Teilfläche </td> </tr> </table>	Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <ul style="list-style-type: none"> intensiv bewirtschafteter Acker mit einer geringen Anzahl an Wildkräutern (HA,aci), ca. 3.345 m² artenarme Fettwiese (EA,xd2), ca. 9.015 m² 	Zielbiotop/FFH-Lebensraumtyp/Zielart <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines Waldrandes (AV,lrt100,ta3-5,m) auf ca. 450 m² Teilfläche und eines Waldes (AB0,lrt100,ta3-5,m) auf 11.910 m² Teilfläche
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <ul style="list-style-type: none"> intensiv bewirtschafteter Acker mit einer geringen Anzahl an Wildkräutern (HA,aci), ca. 3.345 m² artenarme Fettwiese (EA,xd2), ca. 9.015 m² 	Zielbiotop/FFH-Lebensraumtyp/Zielart <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines Waldrandes (AV,lrt100,ta3-5,m) auf ca. 450 m² Teilfläche und eines Waldes (AB0,lrt100,ta3-5,m) auf 11.910 m² Teilfläche 	
Umfang der Maßnahme Flächengröße: 12.360 m ²		
Maßnahmenbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> siehe Kapitel 4 der Anlage 1.1 - 3. Planänderung - Erläuterungsbericht <p>Waldrand</p> <ul style="list-style-type: none"> Auf der östlichen und südlichen Seite der Fläche wird eine 10 m breite Pflanzung der folgenden standortgerechten heimischen Strauch- und Baumarten (Feldahorn (<i>Acer campestre</i>), Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>), Wildapfel (<i>Malus sylvestris</i>), Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>), Haselnuss (<i>Corylus avellana</i>), Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>), Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) und Hundsrose (<i>Rosa canina</i>)) erfolgen. Der Pflanzverband beträgt 1,5 m x 1,5 m. Mindestgröße 50/80 cm, jeweils in Gruppen von 5-10 Exemplaren derselben Art, zu pflanzen. <p>Wald</p> <ul style="list-style-type: none"> Die restlichen Flächen werden mit 80 % Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) und mit 20 % Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>) als Nebenbaumart in gruppenweiser Mischung aufgeforstet. Das Pflanzsortiment ist mit mindestens 50/80 cm zu wählen und nach der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege einer flächigen Sukzession überlassen. Der Pflanzverband beträgt 2 m x 1 m. Mindestgröße 50/80 cm. <p>Folgende Einzelaspekte der Maßnahme können festgehalten werden:</p>		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung und Abschnittsbezeichnung Ersatzneubau der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Umspannanlage Oberzier - Punkt Blatzheim, Bl. 4236	Vorhabenträger/in Amprion GmbH Abt. G-PG-W Robert-Schuman-Straße 7 44263 DORTMUND	Maßnahmennummer Nr. 31
<ul style="list-style-type: none"> Der Verbißschutz wird durch einen umlaufenden 1,5 m hohen Wildschutzzaun gegen Kaninchen und Rehwild gewährleistet. Die Pflanzen entsprechen den Vorgaben des forstlichen Vermehrungsgutgesetzes. kein regelmäßiger Umbruch des Bodens auf derzeit ackerbaulich genutzten Flächen, somit können zukünftig Bodenbildungsprozesse ungestört ablaufen kein Eintrag von Nähr- und Schadstoffen auf derzeit landwirtschaftlich genutzten Flächen, da Düngung und der Einsatz von Pflanzenschutzmittel zukünftig unterbleiben Verbesserung des Lebensraumpotenzials durch die Steigerung der Artenvielfalt aufgrund der Verwendung von standortgerechten heimischen Strauch- und Baumarten und unterschiedlichen Gehölzarten. Verbesserung der Niederschlagsversickerung sowie des Lokalklimas durch die dauerhafte Vegetationsdecke Verbesserung des Landschaftsbildes durch die Etablierung eines Feldgehölzes bzw. einer Waldfläche in der Feldflur 		
Zeitpunkt der Durchführung und Herstellung Umsetzung sollte zum Zeitpunkt des Eingriffs spätestens zur vollständiger Inbetriebnahme der Freileitung erfolgen		
Hinweise zur Entwicklung, Unterhaltung und Kontrolle der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> Fertigstellungs- und Entwicklungspflege der Gehölze Verzicht auf Pflanzenschutzmittel und auf jegliche Düngung kein Pflegeumbruch und keine Nachsaat 		

Flächensicherung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen des Vorhabenträgers <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Sonstige dingliche Sicherung (benennen): <i>z.B. Grundbucheintrag einer beschränkt persönlichen Dienstbarkeit, Reallast</i> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzungsbeschränkung (benennen): <i>z.B. Pachtvertrag</i>	Dauer der Flächensicherung: Entsprechend der Dauer des Eingriffs