

<p>Auftraggeber</p>  <p>TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth</p>	<p>Auftragnehmer</p>  <p>ARGE SOL Umwelt Süd GbR Europaplatz 3 64293 Darmstadt</p>
--	---

SOL D3b §21 Anlage I1 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriffs- und Kompensationsflächen **Deckblatt I Konverter**

Änderungsprotokoll

02	28.07.2023	S. Daube	M. Marzelli	TenneT / Marcus Engel	Deckblattverfahren 1 Konverter
01	25.11.2022	H. Jäger	M. Marzelli	TenneT / Marcus Engel	Version zur Einreichung bei der BNetzA (gemäß § 21 NABEG)
00	31.10.2022	H. Jäger	M. Marzelli	Martin Kuhlmann	Finale freigegebene Version
Revision	Datum	Erstellt	Geprüft	Freigegeben	Kommentare Art der Änderung

<div>Projekt TenneT</div> <div>A060 SuedOstLink</div>	<div>Projekt Lieferant</div> <div>SuedOstLink</div>		
<div>Baulos</div> <div>N.A.</div>	<div>Dokumentenart nach IEC 61355 (DCC-Code)</div> <div>D00165 – Genehmigung</div>		
<div>Objekt</div> <div>19 – Abschnitt D3b</div>	<div>TenneT Dok.-ID</div> <div>A060-AGU-000245</div>		
<div>Objektkennzeichen (Betriebsmittelkennzeichen BMK)</div> <div>N.A.</div>	<div>Lieferant Dok.-ID</div> <div>-</div>		
	<div>Revision</div> <div>02</div>	<div>Datum</div> <div>28.07.2023</div>	<div>Seite</div> <div>Deckblatt zzgl. 27 Seiten</div>

Änderungsprotokoll-Archiv:

Revision	Datum	Erstellt	Geprüft	Freigegeben	Kommentare Art der Änderung
06					
05					
04					
03					
02					
01					

	<p>SuedOstLink – BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p>Abschnitt D3b Konverterbereich ISAR</p> <p>Unterlagen gemäß § 21 NABEG</p>	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>
<p>Anlage I1 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriffs- und Kompensationsflächen</p>		

00		Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U H. Jäger	ARGE U M. Marzelli	
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

TABELLENVERZEICHNIS	3
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	4

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1	Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a (kumulative Beeinträchtigungen) – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten	6
Tabelle 2	Vorhaben Nr. 5, AC-Erdkabel – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten	11
Tabelle 3	Vorhaben Nr. 5, Konverter – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten	15
Tabelle 4	Vorhaben Nr. 5a, AC-Erdkabel – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten	17
Tabelle 5	Vorhaben Verlegung 110 kV-Freileitung – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten	21
Tabelle 6	Zusammenfassung Gegenüberstellung Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten (WP)	26

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.

Auf Grundlage einer Flächenbilanzierung gemäß Anlage 3.1 und 3.2 BayKompV wird in den nachfolgenden Tabellen der Kompensationsbedarf der unvermeidbaren Konflikte (Eingriffe) dem Kompensationsumfang der geplanten Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen gegenübergestellt. Die Tabellen enthalten auch die Maßnahmen Rekultivierung und Wiederherstellung, da diese die Größe des Beeinträchtigungsfaktors bestimmen.

Es handelt sich um eine zusammenfassende Darstellung gegliedert nach Biotop- und Nutzungstypen. Dabei werden die folgenden Vorhaben getrennt dargestellt:

- Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a mit DC- und AC-Erdkabel
- Vorhaben Nr. 5 mit AC-Erdkabel
- Vorhaben Nr. 5 mit Konverter
- Vorhaben Nr. 5a mit AC-Erdkabel
- Verlegung 110 kV-Freileitung

Die geplanten Ausgleichsmaßnahmen außerhalb der Eingriffsbereiche werden beiden Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a gleichermaßen zugeordnet.

Baueinrichtungsflächen und Flächen für die Bodenaufbereitung werden zu den Arbeitsflächen gezählt.

Erläuterungen:

BNT	Biotop- und Nutzungstyp gemäß Biotopwertliste (BayKompV)
§	gesetzlich geschützter Biotoptyp nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
LRT	FFH-Lebensraumtyp
WP	Wertpunkte gemäß Biotopwertliste (BayKompV)
Wiederherstellbarkeit	Einstufung der Wiederherstellbarkeit gemäß „Biotopwertliste zur Anwendung der BayKompV“ (Stand: 28.08.2014)
BF	Beeinträchtigungsfaktor
Planung WP/m²	Planung WP/m² (ohne Berücksichtigung eines Abschlags)
Aufwertung	Differenz der WP/m² (Planung – Bestand) mit Berücksichtigung eines Abschlags
K.bedarf (WP)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
K.umfang (WP)	Kompensationsumfang in Wertpunkten
Maßnahme	Art der Maßnahme: neuer BNT als Kompensation, Rekultivierung oder Wiederherstellung
*	Die genannte Flächengröße wird durch die Ungenauigkeiten des Betrachtungsmaßstabs verursacht. Im Zuge der Ausführungsplanung bzw. durch die Ökologische Baubegleitung wird durch Anpassung der Baufelder eine Beeinträchtigung vermieden.
**	Der BNT liegt im Schutzstreifen der 110 kV-Freileitung und ist aufgrund der Überspannung nicht betroffen. Hier ist im Regelfall keine Wiederherstellung notwendig.

Tabelle 1 Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a (kumulative Beeinträchtigungen) – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Ausgleichsfläche außerhalb der Eingriffsfläche	-	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	5448	0	43584	neuer BNT (Gebüsch)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Ausgleichsfläche außerhalb der Eingriffsfläche	-	B213	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alt	12	7	4306	0	30142	neuer BNT (Feldgehölz)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Ausgleichsfläche außerhalb der Eingriffsfläche	-	B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alt	12	7	2854	0	19978	neuer BNT (Baumreihe)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Ausgleichsfläche außerhalb der Eingriffsfläche	-	W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9	7	1030	0	7210	neuer BNT (Waldmantel), Ersatzaufforstung
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	CEF-Maßnahme für die Haselmaus außerhalb der Eingriffsfläche	-	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	8208	0	65664	neuer BNT (Gebüsch)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	1324	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	66335	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	741	0	5928	neuer BNT (Gebüsch)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	B213	Feldgehölze mit überwiegend	12	7	3574	0	25018	neuer BNT (Feldgehölz)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
							einheimischen, standortgerechten Arten, alt						
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	5	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	37957	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	6288	0	50304	neuer BNT (Gebüsch)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	13127	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	16	64	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	G11	Intensivgrünland	3	0	109	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	247	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	143	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	131	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	156	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7	5-9 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7	0	1*	0	0	Wiederherstellung (4-9 Jahre)
O7	Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	O7	Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)	1	0	49	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich	7	5-9 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich	7	0	48	0	0	Wiederherstellung (4-9 Jahre)
R111-GR00BK §	Schilf- und Landröhrichte	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0,4	R111-GR00BK	Schilf- und Landröhrichte	10	0	1*	4	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	526	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	147	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	1844	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	0	11	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	0	33	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V31	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	0	986	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	435	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	141	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	2577	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	0	30	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	0	1	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt	3	0	632	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
	entlang von Verkehrsflächen						entlang von Verkehrsflächen						
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	0	65	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	X3	Sondergebiete	2	0	48	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
Summe										159.574	68	247.828	

Tabelle 2 Vorhaben Nr. 5, AC-Erdkabel – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m ²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m ²	Planung Aufwertung	Fläche (m ²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	8403	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	2697	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	351	1404	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	393	1572	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	172	688	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	50	200	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche		G312	Basiphytische Trocken-	13	10	502	3514	5020	neuer BNT (Offenland)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
	überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt				0,7 ¹		/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden						
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0,7	G312	Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden	13	10	695	4865	6950	neuer BNT (Offenland)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	58	232	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
G314-GT6210 §, LRT	Magerrasen und Wacholderheiden, brachgefallen	11	10-25 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0,7	G314-GT6210	Magerrasen und Wacholderheiden, brachgefallen	11	0	6	46	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
G314-GT6210	Magerrasen und	11	10-25 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0,7	G314-GT6210	Magerrasen und	11	0	123	947	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)

¹ höherer BF, weil keine Wiederherstellung im Arbeitsstreifen

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
§, LRT	Wacholderheiden, brachgefallen						Wacholderheiden, brachgefallen						
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	641	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	147	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	189	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
O41-ST00BK	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie und -arme Kies- und Schotterflächen	10	5-9 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	O41-ST00BK	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie und -arme Kies- und Schotterflächen	10	0	98	0	0	Wiederherstellung (4-9 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	388	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V32	Rad- und Fußwege und	1	0	9	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wieder- her- stell- barkeit	vorha- benbe-zo- gene Wir- kung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Pla- nung Auf- wer- tung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
	Wirt- schafts- wege, be- festigt						Wirt- schafts- wege, be- festigt						
X3	Sonderge- biete	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	X3	Sonderge- biete	2	0	133	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
Summe										15.055	13.468	11.970	

Tabelle 3 Vorhaben Nr. 5, Konverter – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Konverter, Überbauung (Versickerungsfläche)	0	R111	Schild-Landröhrichte	10	8	3147 3143	0	25176	neuer BNT (Offenland)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen)	1	-	-	-	0	46108 46505	92246 93010	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	94983	0	0	Rekultivierung
F12	Stark veränderte Gewässer	5	5-9 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	16	0	0	Wiederherstellung
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	21	0	0	Rekultivierung
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen) Arbeitsfläche	4 0	-	-	-	0	35-98	240 0	0	keine Maßnahme (Versiegelung) Rekultivierung
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7	5 – 9 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	8	0	0	Wiederherstellung
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	22	0	0	Rekultivierung

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen)	1	-	-	-	0	38 34	0	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	40	0	0	Rekultivierung
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen)	1	-	-	-	0	4495 4514	4495 4514	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt entlang von Verkehrsflächen	3	< 5 Jahre	Konverter, Arbeitsfläche	0				0	7	0	0	Rekultivierung
V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt entlang von Verkehrsflächen	3	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen)	1	-	-	-	0	172 75	546 225	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	Konverter, Versiegelung /Überbauung (einschließlich der versiegelten Zuwegungen)	1	-	-	-	0	164 165	322 330	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
Summe										54.156 149.631	97.759 98.079	25.176	

Tabelle 4 Vorhaben Nr. 5a, AC-Erdkabel – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	5032	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	1683	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	1313	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	103	412	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,7 ²	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	2285	15995	18280	neuer BNT (Gebüsch)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	1353	5412	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0,7	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	135	945	1080	neuer BNT (Gebüsch)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen,	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen	0,7	G312	Basiphytische Trocken-	13	10	2876	20132	28760	neuer BNT (Offenland)

² höherer BF, weil keine Wiederherstellung im Arbeitsstreifen

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
	standortgerechten Arten, mittel alt			offene Bauweise			/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden						
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	28	112	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B312	Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	9	26-79 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	B312	Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	9	0	331	1192	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	G11	Intensivgrünland	3	0	9278	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	G11	Intensivgrünland	3	0	1379	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	G11	Intensivgrünland	3	0	18	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G4	Tritt- und Parkrasen	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	G4	Tritt- und Parkrasen	3	0	611	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G4	Tritt- und Parkrasen	3	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	G4	Tritt- und Parkrasen	3	0	169	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	639	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	246	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	19	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	61	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
R111-GR00BK §	Schilf- und Landröhrichte	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0,4	R111-GR00BK	Schilf- und Landröhrichte	10	0	178	712	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
R111-GR00BK §	Schilf- und Landröhrichte	10	10-25 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0,4	R111-GR00BK	Schilf- und Landröhrichte	10	0	108	432	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	1368	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	700	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	99	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	0	800	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	0	91	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	472	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	101	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	< 5 Jahre	Erdkabel, Zuwegung	0	V32	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	0	315	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Arbeitsfläche	0	X3	Sondergebiete	2	0	850	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	Erdkabel, Schutzstreifen offene Bauweise	0	X3	Sondergebiete	2	0	655	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
Summe										33.296	45.344	48.120	

Tabelle 5 Vorhaben Verlegung 110 kV-Freileitung – Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	13824	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	2684	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Versiegelung (Mastaufstandsfläche)	1	-	-	-	0	231	462	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	0	1749	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
A2	Ackerbrachen ohne einjährige Brachestadien, inkl. Brache der Sonderkultur	5	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	A2	Ackerbrachen ohne einjährige Brachestadien, inkl. Brache der Sonderkultur	5	0	19	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0,4	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	449	1796	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0,4	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	341	1364	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0,4	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	2*	8	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	5502	22008	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	2149	8596	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Versiegelung (Mastaufstandsfläche)	1	-	-	-	0	235	2350	0	keine Maßnahme (Versiegelung)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	10-25 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0,4	B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	179	716	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0,4	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	0	10	40	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel alt	10	26-79 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0,7	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	2083	14581	16664	neuer BNT (Gebüsch)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	G11	Intensivgrünland	3	0	631	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	G11	Intensivgrünland	3	0	3	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**
G11	Intensivgrünland	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	G11	Intensivgrünland	3	0	103	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	5-9 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	0	1277	0	0	Wiederherstellung (4-9 Jahre)**
G4	Tritt- und Parkrasen	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	G4	Tritt- und Parkrasen	3	0	71	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	646	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	15	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	75	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittel alt	10	26-79 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0,4 ³	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittel alt	10	0	804	3216	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittel alt	10	26-79 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0,7	B112	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	8	155	1085	1240	neuer BNT (Gebüsch)
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittel alt	10	26-79 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0,4	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittel alt	10	0	26	104	0	Wiederherstellung (> 9 Jahre)
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	0	367	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	768	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	773	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**

³ Statt neuem BNT (Waldmantel) findet hier als Ausnahme nur eine Wiederherstellung statt, daher statt BF 0,7 nun 0,4.

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m²	Planung Aufwertung	Fläche (m²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	0	151	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	0	148	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt	1	0	365	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V22	Gleisanlagen und Zwischen-gleisflächen, geschottert	1	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	V22	Gleisanlagen und Zwischen-gleisflächen, geschottert	1	0	364	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)**
V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	0	483	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	V332	Rad- und Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	0	186	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt entlang von Verkehrsflächen	3	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände jung bis mittel alt entlang von Verkehrsflächen	3	0	19	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Arbeitsfläche	0	X3	Sondergebiete	2	0	1623	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)

Bestand BNT Code	Bestand BNT Name	Bestand WP/m ²	Wiederherstellbarkeit	vorhabenbezogene Wirkung	BF	Planung BNT Code	Planung BNT Name	Planung WP/m ²	Planung Aufwertung	Fläche (m ²)	K.bedarf (WP)	K.umfang (WP)	Maßnahme
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Schutzstreifen Neubau	0	X3	Sondergebiete	2	0	1358	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
X3	Sondergebiete	2	< 5 Jahre	110 kV-Freileitung, Zuwegung	0	X3	Sondergebiete	2	0	567	0	0	Rekultivierung (0-3 Jahre)
Summe										40.435	56.326	17.904	

Tabelle 6 Zusammenfassung Gegenüberstellung Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang in Wertpunkten (WP)

Vorhaben	Fläche (m²)	Kompensationsbedarf (WP)	Kompensationsumfang (WP)
Nr. 5 und Nr. 5a (ohne Kompensationsmaßnahmen außerhalb der Eingriffsfläche)	137.728	68	81.250
Nr. 5, AC-Erdkabel	15.055	13.468	11.970
Nr. 5, Konverter	54.156 149.631	97.759 98.079	25.176
Nr. 5a, AC-Erdkabel	33.296	45.344	48.120
Verlegung 110 kV-Freileitung	40.435	56.326	17.904
Zwischensumme	280.670 376.145	212.965 213.285	184.420
Kompensationsmaßnahmen außerhalb der Eingriffsfläche	21.846	0	166.578
Gesamtsumme	302.516 397.991	212.965 213.285	350.998

