

<b>Wälder</b>	AA1 Eichen-Buchenmischwald
(V)AB0 Eichenwald	
AB1 Buchen-Eichenmischwald	
AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	
AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald	
(V)AB6 Wärmeliebender Eichenwald	
AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald	
AC0 Erlenwald	
(V)AC5 Bachbegleitender Erlenwald	
(V)AC6 Erlen-Sumpfwald	
AD0 Birkenwald	
AF1 Pappelmischwald	
AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	
AJ0 Fichtenwald	
AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	
AK0 Kiefernwald	
AK1 Kiefernmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	
AL0 Wald aus seltenen Nadelbaumarten	
AL1 Douglasienwald	
(V)AM2 Bachbegleitender Eschenwald	
(V)AM4 Eschen-Schlucht- bzw. Hangschuttwald	
AQ0 Hainbuchenwald	
(V)AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald	
(V)AQ2 Winterlinden-Hainbuchen-Hangschuttwald	
AR0 Ahorn-/Lindenwald	
AR1 Ahornmischwald	
(V)AR2 Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald	
AT0 Schlagflur	
AT1 Kahlschlagfläche	
AU0 Aufforstung	
AU1 Wald, Jungwuchs	
AU2 Vorwald, Pionierwald	
AV1 Waldmantel	
<b>Kleingehölze</b>	
BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten	
BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten	
BB3 Stark verbuschte Grünl.-brache (Verbuschung > 50%)	
(V)BB5 Bruchgebüsch	
BB9 Gebüsche mittlerer Standorte	
BB10 Wärmeliebende Gebüsche	
BD2 Strauchhecke, ebenerdig	
BD3 Gehölzstreifen	
BD4 Böschungshecke	
BD5 Schnitthecke	
BD6 Baumhecke, ebenerdig	
BE1 Weiden-Ufergehölz	
BE2 Erlen-Ufergehölz	
BF1 Baumreihe	
BF2 Baumgruppe	
BF5 Obstbaumgruppe	
BF6 Obstbaumreihe	
BM1 Erstaufforstung landwirt.Fl. mit Nadelbäumen	
<b>Moore, Sümpfe</b>	
(V)CD1 Rasen-Großseggenried	
<b>Heiden, Trockenrasen</b>	
(V)DC0 Silikattrockenrasen	
(V)DD2 Trespren-Halbtrockenrasen	
<b>Grünland</b>	
EA1 Fettwiese, Flachlandausb.(Glatthaferwiese)	
EA3 Fettwiese, Neueinsaat	
EBO Fettweide	
EB1 Fettweide, Neueinsaat	
EB2 frische bis mäßig trockene Mähweide	
(V)EC1 Nass- und Feuchtwiese	
(V)ED1 Magerwiese	
(V)ED2 Magerweide	
EE1 Brachgefallene Fettwiese	
(V)EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland	
(V)EE4 Brachgefallenes Magergrünland	
EE5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbr.	
<b>Gewässer</b>	
FF0 Teich	
FF1 Parkteich, Zierteich, Gartenteich	
FG2 Abtragungsgewässer (Festgestein)	
(V)FM4 Quellbach	
(V)FM6 Mittelgebirgsbach	
FN4 Graben mit intensiver Instandhaltung	
FN5 Graben überw. verbaut oder verrohrt	
FO1 Mittelgebirgsfluss	
<b>Gesteinsbiotope</b>	
(V)GA2 natürlicher Silikattfels	
(V)GB2 Natürliche Silikat-Block-/Feinschutthalde	
GC2 Silikatsteinbruch	
GF0 Vegetationsarme oder -freie Bereiche	
GF2 Vegetationsarme Sandflächen	
GF3 Vegetationsarme Löß- und Lehmflächen	

<b>weitere anthropogene bedingte Biotope</b>	HA0 Acker
	HA2 Wildacker
	HA3 Sand-, Silikatacker
	HA5 Lößacker, lockerer Lehacker
	HB0 Ackerbrache
	HB1 Einsaat-Ackerbrache
	HC1 Ackerrain
	HC2 Grünlandrain
	HC3 Straßenrand
	HD3 Bahnlinie
	HH1 Strassenböschung, Einschnitt
	HH2 Strassenböschung, Damm
	HJ0 Garten, Baumschule
	HJ1 Ziergarten
	HJ2 Nutzgarten
	HJ7 Weihnachtsbaumkultur
	HK1 Streuobstgarten
	HK2 Streuobstwiese, sons. artensch.rel. Hochstamml./Weise
	HK3 Streuobstweide, sons. artensch.rel. Hochstamml./Weide
	HK9 Streuobstbrache, sons. artensch.rel. Hochstamml./Brache
	HL3 Rebkulturen in Steillage
	HL4 Rebkulturen in ebener bis schwach geneigter Lage
	HL7 Rebkulturbrachen in Steillage
	HL9 Weinbergs-, Rebkulturbrache
	HM3 Strukturarme Grünanl., Baumbest. nahezu fehlend
	HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen
	HM8 staudenreiche Fläche
	HR1 Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand
	HR2 Junger Friedhof, Heckenfriedhof, Zierfriedhof
	HS1 Intensiv genutzte, strukturarme Kleingartenanlage
	HS2 Kleingartenanlage mit hoher struktureller Vielfalt
	HT3 Lagerplatz, unversiegelt
	HU1 Sport- u. Erholungsanl. m. hohem Versiegelungsgrad
	HU2 Sport- u. Erholungsanl. m. geringem Versiegelungsgr.
	HV3 Parkplatz
	HWO Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache

<b>Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur</b>	KB2 Gewässerbegleit. tr. Saum / Hochstaudenflur, linienf.
<b>Annuelenfluren, flächenh. Hochstaudenflur</b>	LB1 Feuchter Hochstaudenflur, flächenhaft
	LB2 Trockener Hochstaudenflur, flächenhaft

<b>Sonderfall</b>	SB Siedlungsbereiche
	SV Versorgungsanlage

<b>Verkehrs- und Wirtschaftswege</b>	VA2 Bundes-, Landes-, Kreisstrasse
	VA3 Gemeindestrasse
	VB1 Feldweg, befestigt
	VB2 Feldweg, unbefestigt
	VB4 Waldweg
	VB5 Rad-, Fussweg

<b>Kleinstrukturen der freien Landschaft</b>	WA5 Futtermiete, Strohlager
	WA6 Misthaufen
	WB1 Feldscheune, Schuppen
	WB2 Viehstall in Einzellage

**Geschützte Biotope**

(V) Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG / § 15 LNatSchG (in Klammern nur in bestimmter Ausprägung)

<b>Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)</b>	
3260 Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncionion fluitantis	
6210 Trespren-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	
6510 Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe	
8150 Silikatschutthalden der kollinen bis montanen Stufe	
8220 Silikatfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	
8230 Silikatfelskuppen mit ihrer Pioniervegetation	
9110 Hainsimsen-Buchenwald	
9180 Schlucht- und Hangmischwälder	
91E0 Erlen- und Eschenwälder und Weichholzauewälder an Fließgewässern	

**Darstellung der Kompensationsmaßnahmen aus dem amtlichen Kompensationsflächenkataster KomOn (LANIS 25.05.20)**

-  Kompensationsmaßnahmen (Flächen)
-  Kompensationsmaßnahmen (Punkte)

<b>Maßnahmenkennzeichnung</b>	Maßnahmennummer	Bezeichnung der Maßnahme
	V1	Zeitliche Beschränkung der Baustelleneinrichtungsflächen gem. § 15 (1) BNatSchG
<b>Allgemeine Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen</b>		
		Trassenführung und Platzierung der Maststandorte
		Beschränkung der Flächeninanspruchnahme für Baustraßen und Arbeitsflächen
		Verlegung von Arbeitsflächen und Zufahrten auf naturschutzfachlich geringwertige Flächen
		Naturschutzfachliche Umweltbaubegleitung (UBB)

<b>Konfliktbezogene Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen</b>	
V1	Zeitliche Beschränkung der Baustelleneinrichtungsflächen gem. § 15 (1) BNatSchG <small>gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)</small>
V2	Entwicklung niederwüchsiger Gehölze
V3	Maßnahmen zum Schutz naturschutzfachlich hochwertiger Bereiche
V4	Schonung von Einzelgehölzen einer Kompensationsfläche
V5	Minimierung von Bodenschäden
V6	Sicherung von Bodendenkmälern und archäologischen Fundstellen
V7	Vermeidung und Minimierung von Umweltbeeinträchtigungen durch boden- und wassergefährdende Stoffe
V8	Rekultivierung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen und Entsiegelungsflächen

<b>Artenschutzmaßnahmen</b>	
VA1	Baumhöhlenkontrolle und Verschluss
VA2	Jahreszeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung und Maßnahmen an Gehölzen
VA2.1	Vermeidung einer Beeinträchtigung der Avifauna <small>gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)</small>
VA2.2	Vermeidung einer Beeinträchtigung der Haselmaus
VA3	Vermeidung einer Beeinträchtigung von Reptilien
VA3	Minimierung der baubedingten Flächeninanspruchnahme <small>gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)</small>
VA4	Minimierung der bauzeitlichen Störung <small>gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)</small>
VA5	Anlage eines Reptilien- bzw. Amphibienschutzzauns <small>genaue Lage ist mit der UBB zu vereinbaren (voraussichtliche Gesamtlänge ca. 2.050 m)</small>
VA6	Leitungsmarkierung zur Minderung des Vogelschlagrisikos
VA7	Bauzeitenregelung zur Vermeidung der Störung von störungssensiblen Brutvogelarten

- A Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahmen (CEF)** [Abstimmung noch ausstehend, nicht verortet]
- A1 Ausbringen von Ersatzquartieren für baumhöhlenbewohnende Fledermausarten sowie baumhöhlenbrütende Vogelarten
- A2 Anlage von Blühsteifen zum Ausgleich von Feldlerchenrevieren

- Vorhaben** (SPIE SAG GmbH 23.12.2019)
-  Mastneubau / Provisorium (mit Mast-, Provisoriumsnummer)
  -  Mastbestand / Provisorium (mit Mast-, Provisoriumsnummer)
  - Leitungneubau Bl. 1381
  - Leitungsrückbau Bl. 0102
  -  Schutzstreifen (neu auszuweisen)
  -  Schutzstreifen (frei werdend)
  -  Arbeits- / Maschinenstell- / Gerüstfläche
- Zuwegung**
-  Fahrplattenweg
  -  vorhandener, befestigter Asphaltweg
  -  vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschotterung
  -  Neuanlage temporärer Schotterweg
  -  Neuanlage dauerhafter Schotterweg

- Abgrenzungen**
-  Untersuchungsraum 200 m
- Verwaltungsgrenzen**
-  Gemeindegrenze
  -  Gemarkungsgrenze
  -  Flurgrenze
  -  Flurstücksgrenze

- Sonstige**
-  Blattschnitt

westnetz

**Westnetz GmbH**  
Spezialservice Strom

Florianstraße 15-21  
44139 Dortmund

---

**Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Idar-Oberstein – Niederhausen (Bl. 1381)**

---

**Landschaftspflegerischer Begleitplan 1. Planänderung**

Karte 3: Maßnahmenplan

Maßnahmenverordnung (S. 1-57) **Legende** (S. 58)

Blatt 58 von 58

---

Bearbeitet: Franziska Feuchter Gezeichnet: Dennis Salwiczek Größe: ISO A1 Stand: März 2024	 Biedrichstraße 8c 61200 Wölfersheim Tel.: (06036) 9 89 36-10 Fax: (06036) 9 89 36-11 mail@naturplanung.de www.naturplanung.de
---	--