Biotoptypen nach LANIS 2018 LökPlan (PNL/Natruplanung 2011/2014/2015/2016)

Wälder

AA1 Eichen-Buchenmischwald
(§)AB0 Eichenwald
AB1 Buchen-Eichenmischwald
AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald
(§)AB6 Wärmeliebender Eichenwald
AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
(§)AC5 Bachbegleitender Erlenwald
§ AC6 Erlen-Sumpfwald
AD0 Birkenwald
§ AE2 Weiden-Auenwald
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
§ AM2 Bachbegleitender Eschenwald
§ AM4 Eschen-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
AQ0 Hainbuchenwald
(§)AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
§ AQ2 Winterlinden-Hainbuchen-Hangschuttwald
AR0 Ahorn-/Lindenwald
AR1 Ahornmischwald
§ AR2 Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
AT0 Schlagflur
AT1 Kahlschlagfläche
AU0 Aufforstung
AU1 Wald, Jungwuchs
AU2 Vorwald, Pionierwald
AV1 Waldmantel

Kleingehölze

BA0 Feldgehölz
BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten
BB0 Gebüsch, Strauchgruppe
BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
BB3 Stark verbuschte Grünl.-brache (Verbuschung > 50%)
(§)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
BF0 Baumgruppe, Baumreihe
BF1 Baumreihe
BF2 Baumgruppe
BF3 Einzelbaum
BF5 Obstbaumgruppe
BF6 Obstbaumreihe
BM1 Erstaufforstung landwirt.Fl. mit Nadelbäumen

Moore, Sümpfe

§ CD1 Rasen-Großseggenried
§ CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

Heiden, Trockenrasen

(§)DC0 Silikattrockenrasen
§ DD0 Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen
(§)DD2 Trespen-Halbtrockenrasen

Grünland

EA0 Fettwiese
EA1 Fettwiese, Flachlandausb.(Glatthaferwiese)
EA3 Fettwiese, Neueinsaat
EB0 Fettweide
EB1 Fettweide, Neueinsaat
EB2 frische bis mäßig trockene Mähweide
(§)EC1 Nass- und Feuchtwiese
(§)ED1 Magerwiese
(§)ED2 Magerweide
EE0 Grünlandbrache
EE1 Brachgefallene Fettwiese
(§)EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
(§)EE4 Brachgefallenes Magergrünland
EE5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbr.

Gewässer

FF0 Teich
FF1 Parkteich, Zierteich, Gartenteich
FG2 Abgrabungsgewässer (Festgestein)
(§)FM4 Quellbach
(§)FM6 Mittelgebirgsbach
FN4 Graben mit intensiver Instandhaltung
FN5 Graben überw. verbaut oder verrohrt
FO1 Mittelgebirgsfluss
FP0 Kanal

Gesteinsbiotope

§ GA0 Fels, Felswand, -klippe
§ GA2 natürlicher Silikatfels
(§)GB2 Natürliche Silikat-Block-/Feinschutthalde
GC2 Silikatsteinbruch
GF0 Vegetationsarme oder -freie Bereiche
GF2 Vegetationsarme Sandflächen
GF3 Vegetationsarme Löß- und Lehmflächen

weitere anthropogene bedingte Biotope

HA0 Acker
HA2 Wildacker
HA3 Sand-, Silikatacker
HA5 Lößacker, lockerer Lehmacker
HB0 Ackerbrache
HB1 Einsaat-Ackerbrache
HC1 Ackerrain
HC2 Grünlandrain
HC3 Straßenrand
HD3 Bahnlinie
HH0 Böschung
HH1 Strassenböschung, Einschnitt
HH2 Strassenböschung, Damm
HJ0 Garten, Baumschule
HJ1 Ziergarten
HJ2 Nutzgarten
HJ5 Gartenbaubetrieb
HJ7 Weihnachtsbaumkultur
HK1 Streuobstgarten
HK2 Streuobstwiese, sons. artensch.rel. Hochstammanl./Wiese
HK3 Streuobstweide, sons. artensch.rel. Hochstammanl./Weide
HK9 Streuobstbrache, sons. artensch.rel. Hochstammanl./Brache
HL0 Weinberg, Rebkulturfläche
HL3 Rebkulturen in Steillage
HL4 Rebkulturen in ebener bis schwach geneigter Lage
HL7 Rebkulturbrachen in Steillage
HL8 Rebkulturbr. in ebener bis schwach geneigter Lage
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
HW0 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache

Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

KB2 Gewässerbegleit. tr. Saum / Hochstaudenflur, linienf.

Annuellenfluren, flächenh. Hochstaudenflur

LB1 Feuchter Hochstaudenflur, flächenhaft
LB2 Trockener Hochstaudenflur, flächenhaft

Sonderfall

SB Siedlungsbereiche
SV Versorgungsanlage

Verkehrs- und Wirtschaftswege

VA2 Bundes, Landes, Kreisstrasse
VA3 Gemeindestrasse
VB1 Feldweg, befestigt
VB2 Feldweg, unbefestigt
VB4 Waldweg
VB5 Rad-, Fussweg

Kleinstrukturen der freien Landschaft

WA5 Futtermiete, Strohlager
WA6 Misthaufen
WB1 Feldscheune, Schuppen
WB2 Viehstall in Einzellage

Geschützte Biotope

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

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

3260 Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis
6210 Trespen-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 Weichholzauenwälder an Fließgewässern

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

Kompensationsmaßnahmen (Flächen)

Kompensationsmaßnahmen (Punkte)

Maßnahmenkennzeichnung

Maßnahmennummer — Bezeichnung der Maßnahme

V1 Zeitliche Beschränkung der Baustelleneinrichtungsflächen gem. § 15 (1) BNatSchG

Allgemeine Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

Trassenführung und Platzierung der Maststandorte

Beschränkung der Flächeninanspruchnahme für Baustraßen und Arbeitsflächen

Verlegung von Arbeitsflächen und Zufahrten auf naturschutzfachlich geringwertige Flächen

Naturschutzfachliche Umweltbaubegleitung (UBB)

V Konfliktbezogene Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

V1 Zeitliche Beschränkung der Baustelleneinrichtungsflächen gem. § 15 (1) BNatSchG — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)

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

VA Artenschutzmaßnahmen

VA1 Baumhöhlenkontrolle und Verschluss

VA2 Jahreszeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung und Maßnahmen an Gehölzen

VA2.1 Vermeidung einer Beeinträchtigung der Avifauna — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)

VA2.2 Vermeidung einer Beeinträchtigung der Haselmaus

VA2.3 Vermeidung einer Beeinträchtigung von Reptilien

VA3 Minimierung der baubedingten Flächeninanspruchnahme — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)

VA4 Minimierung der bauzeitlichen Störung — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)

VA5 Anlage eines Reptilien- bzw. Amphibienschutzzauns — genaue Lage ist mit der UBB zu vereinbaren (voraussichtliche Gesamtlänge ca. 2.050 m)

VA6 Umlagerung von Würfelnatterhabitaten (CEF)

VA7 Leitungsmarkierung zur Minderung des Vogelschlagrisikos

VA8 Bauzeitenregelung zur Vermeidung der Störung von störungssensiblen Brutvogelarten

A Vorgezogene Ausgleichmaßnahmen / 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-, Provioriumsnummer)
Leitungsneubau 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 dauerhafter Schotterweg
Neuanlage temporärer 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

Karte 3: Maßnahmenplan

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

Blatt 58 von 58

Bearbeitet:	Sylvia lang
Gezeichnet:	Dennis Salwiczek
Größe:	ISO A1
Stand:	März 2021

NATUR PLANUNG

Biedrichstraße 8c
61200 Wölfersheim
Tel.: (06036) 9 89 36-10
Fax: (06036) 9 89 36-11
mail@naturplanung.de
www.naturplanung.de