Flora

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)

Fauna

Darstellung planungsrelevanter Arten

Brutvögel (Erfassungsjahr 2016)

Bp	Baumpieper	*Anthus trivialis*
Hä	Bluthänfling	*Carduelis cannabina*
Bk	Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*
Fl	Feldlerche	*Alauda arvensis*
Fe	Feldsperling	*Passer montanus*
Gp	Gelbspötter	*Hippolais icterina*
Ga	Grauammer	*Emberiza calandra*
Gü	Grünspecht	*Picus viridis*
H	Haussperling	*Passer domesticus*
Kg	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*
M	Mehlschwalbe	*Delichon urbicum*
Msp	Mittelspecht	*Dendrocopos medius*
Nt	Neuntöter	*Lanius collurio*
P	Pirol	*Oriolus oriolus*
Rs	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*
Re	Rebhuhn	*Perdix perdix*
Rm	Rotmilan	*Milvus milvus*
Swk	Schwarzspecht	*Dryocopus martius*
Sp	Sperber	*Accipiter nisus*
Stk	Steinkauz	*Athene noctua*
Sto	Stockente	*Anas platyrhynchos*
Tf	Turmfalke	*Falco tinnunculus*
Tut	Turteltaube	*Streptopelia turtur*
Wz	Waldkauz	*Strix aluco*
Wls	Waldlaubsänger	*Phylloscopus sibilatrix*
Wn	Wendehals	*Jynx torquilla*

Rastvögel (Erfassungsjahr 2017/2018)

Bk	Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*
Fl	Feldlerche	*Alauda arvensis*
G	Goldammer	*Emberiza citrinella*
H	Haussperling	*Passer domesticus*
Ki	Kiebitz	*Vanellus vanellus*
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*
Rs	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*
Rfb	Raufußbussard	*Buteo lagopus*
Row	Rohrweihe	*Circus aeruginosus*
Sa	Saatkrähe	*Corvus frugilegus*
Sir	Silberreiher	*Egretta alba*
S	Star	*Sturnus vulgaris*
Sts	Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*
Tf	Turmfalke	*Falco tinnunculus*
Tut	Turteltaube	*Streptopelia turtur*
Wsb	Wespenbussard	*Pernis apivorus*
W	Wiesenpieper	*Anthus pratensis*

Reptilien (Erfassungsjahr 2016)

1 Reptilienhabitat, nummeriert

1 Reptilienmatte, nummeriert

Arten

Bs	Blindschleiche	*Anguis fragilis*
Rn	Ringelnatter	*Natrix natrix*
Sn	Schlingnatter	*Coronella austriaca*
We	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*
Ze	Zauneidechse	*Lacerta agilis*

Biotopflächen mit Gehölzbestand

1 Höhlenbaum (nummeriert, Erfassungsjahr 2016)

Wald- und Gehölzbestand

Konfliktkennzeichnung

Konfliktnummer — Bezeichnung des Konflikts

- B1 Temporärer Verlust von Biotoptypen und Pflanzen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme

B Konflikt mit Schutzgut Biotoptypen

- B1 Temporärer Verlust von Biotoptypen und Pflanzen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
- B2 Verlust von Biotoptypen und Pflanzen durch Fundamente und die Anlage dauerhafter Zuwegungen
- B3 Beeinträchtigung von Biotoptypen und Pflanzen durch Schutzstreifenerweiterungen und Wuchshöhenbeschränkung

Bo Konflikt mit Schutzgut Boden

- Bo1 Minderung von Teilfunktionen des Bodens durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme (Bodenaushub, Umlagerung, Verdichtung)
- Bo2 Baubedingte Beeinträchtigung des Schutzguts Boden durch Schadstoffeintrag — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)
- Bo3 Dauerhafter Verlust von Bodenfunktionen durch Oberflächenversieglung und die Anlage dauerhafter Zuwegungen

T Konflikt mit Schutzgut Tiere

- T1 Beeinträchtigung baumbewohnender Arten durch Habitatverlust (Entfernung von Höhlenbäumen)
- T2 Individuenverluste durch die Entfernung von Höhlenbäumen (Vögel, Fledermäuse, Haselmaus)
- T3 Individuenverluste bei Maßnahmen an Gehölzen und der Vegetationsentfernung (Vögel) — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)
- T4 Individuenverluste bei Haselmäusen durch Gehölzentnahmen und Bodeneingriffen
- T5 Individuenverluste von Amphibien und Reptilien während der Bauzeit
- T6 Individuenverluste der Vögel durch Kollision mit den Leiterseilen bzw. dem Erdseil
- T7 Bauzeitliche Störungen von störungssensiblen Brutvogelarten
- T8 Bauzeitliche Störungen von störungssensiblen Artvorkommen — gesamter Vorhabenbereich (nicht verortet)
- T9 Revierverlust der Feldlerche

L Konflikt mit Schutzgut Landschaftsbild

- L1 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes — Sichtradius Leitungsumfeld (nicht verortet)

W Konflikt mit Schutzgut Wasser

- W1 Baubedingte Beeinträchtigung des Schutzguts Wasser durch Schadstoffeinträge

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 2: Bestands- und Konfliktplan

Flora (S. 1-57) Fauna (S. 58-84) **Legende** (S. 85)

Blatt 85 von 85

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