Ausschnitt Biotopbewertung
A10
R
Deponie
Fresdorfer
Heide
Saarmunder
Elsbr
NSG Nuthe–N
Sport
Backofenberg
Kührwiesen
Saarmu
orfer
bruch
Landstraße
Pfeifer
Ihlm
Maxbergb
Fresdorfer Straße
L71
Ausschnitt Brutvögel
Ausschnitt Ameisen, Heuschrecken und Reptilien
Ausschnitt Fledermäuse
Änderung und Erweiterung des Kiessandtagebaus Fresdorfer Heide
Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 3
Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Bestand und Funktionsbewertung
Untersuchungsraum Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Engerer Kartierraum (50 m)
Schutzkategorien
FFH-Gebiet
EU-Vogelschutzgebiet
Naturschutzgebiet
Naturpark
Geschütztes Biotop
Geschütztes Waldbiotop
Bestand
Biotoptypen (Kartierung 2015 Ökoplan)
Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
01120 vegetationsfreie und -arme kiesreiche Flächen
02010 Landwirtschaftsland, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
02210 Landwirtschaftsland, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
02240 zwei- und mehrjährige ruderale Staudenfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
02261 sonstige einjährige Ruderalfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
02261 sonstige ruderale Staudenfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
02291 sonstige Sportanlagen auf Rasenvollbodenboden, sonstige Grasfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
Grün- und Staudenfluren
05133 ruderale Wiesen, artenreiche Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05121/051 Frischwiese, artenreiche Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05121/02 silbergrasreiche Pionierfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
05121/21 Grasnelken-Rauhschwingel-Rasen, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05142/21 Glatthafer-Wiesen, frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05142/22 Staudenflur, (Sauer)-frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05161/2 artenreicher Zwei-Faltschwaden-Bestand
Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
07141 Feldgehölze arme u.to. trockener Standorte, überwiegend heimische Gehölzarten
07132/1 geschlossene Hecke und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschirmung), überwiegend heimische Gehölze
07132/3 geschlossene Hecke und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschirmung), überwiegend nicht heimische Gehölze
07142/11 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter
07142/12 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
07142/33 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und nicht in gesundem Zustand, überwiegend nicht heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
07153/12 Baumgruppen, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre), einschichtige oder lückige Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
Wälder und Forsten
08261 Kiefernbestand, Reinbestand
08280/8 Birken-Vorwald trockener Standorte
08281/8 Birken-Vorwald trockener Standorte
08281/9 Birken-Vorwald trockener Standorte, arm nährstoffversorgten Boden
08480/22 Kiefernforste, Sandarm-Kiefernforst
08480/22 Kiefernforste, Drahtschmielen-Kiefernforst
08480/32 Naturnahe Laubmischwald mit Hauptbaumart Kiefer und mehrere Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfläche (in Betrieb)
12612/22 Straßen mit Asphalt- oder Betondecke, ohne bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
12651 Wege mit Asphalt, ohne Baumbestand
12652 unbefestigter Weg
12652 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
12711 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, in Betrieb (offen)
12713 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, frisch abgedeckt oder mit beginnender Sporthemmvegetation
Fundorte Pflanzen von besonderer Bedeutung
Kartäuser-Nelke (Dianthus carthusianorum)
Acker-Rittersporn (Consolida regalis)
Biotoptypen (Landschaftspflanzenplan 2006 Pröbsdorf Mittelmark)
Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
03240 zwei- und mehrjährige ruderale Staudenfluren und Ziesthfluren
Moore und Sümpfe
04000 Moore und Sümpfe
04020 Seggenriede mit überwiegend bultigen Großseggen
Grün- und Staudenfluren
05100 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
05131 Grünlandbrachen feuchter Standorte
05132 Grünlandbrachen frischer Standorte
05150 Intensivgrünland
Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
07110 Feldgehölze
Wälder und Forste
08103 Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
08200 Birken-Vorwald trockener bis mittlerer Standorte, grundwasserbeeinflußt
08280 Ruderalgen und junge Aufforstungen
08300 Laubholzforste (weitgehend naturferne Forste und aus Sukzession hervorgegangene Bestände mit einheimischen Gehölzen)
08310 Eichenforste (Stieleiche, Traubeneiche)
08318 Eichenforste (Mischbestand mit Birke (Mischbestand, F1-Anl. > 30%)
08319 Eichenforste (Stieler / Traubeneiche) mit Erle (Mischbestand, F1-Anl. < 30%)
08360 Birkenforste
08361 Birkenforste mit Eiche (Mischbestand, F1-Anl. < 30%)
08410 Erlenforste
08410 Erlenforste
08460 Kiefernforste
08480 Kiefernforste mit Kiefer (Mischbestand, F1-Anl. < 30%)
08500 Sonstige/nicht mit Kiefer (Mischbestand, F1-Anl. < 30%)
08550 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Nadelholzarten
08580 Douglasienforste, Douglasie
08680 Kiefernforste mit Eiche (Mischbestand, F1-Anl. < 30%)
Acker
09130 Intensiväcker
09140 Ackerbrache
Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
12260 Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
12300 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen
12500 Wege
12720 Aufschüttungen und Abgrabungen
12500 Ver- und Entsorgungsanlagen
§ nach § 32 BNatSchG/§42 geschützte Biotop
Funktionsbewertung
Bewertung der Biotoptypen (Kartierung 2015 Ökoplan)
Hoch
Mittel
Gering
Sehr gering
Arten / Artengruppen
Fledermäuse
Quartier
Großer Abendsegler
Graues Langohr
Gr. Mausohr
Gr. Bartfledermaus
Rauhautfledermaus
Mopsfledermaus
Braunes Langohr
Wasserfledermaus
Zwergfledermaus
Potentieller Quartierbaum
Jagdhabitat
Brandt-/Bartfledermaus
Braunes Langohr / Mopsfledermaus / Langohr: Diese beiden Arten sind mit dem Detektor nicht voneinander zu unterscheiden
Rauhautfledermaus
Wasserfledermaus
Zwergfledermaus
Balzrufer
Mückenfledermaus
Zwergfledermaus
Brutvögel
Brutvogel
Baumpieper
Braunkehlchen
Feldlerche
Fitis
Flussregenpfeifer
Gimpel
Grauammer
Grünspecht
Kleinspecht
Kranich
Kuckuck
Mittelspecht
Neuntöter
Pirol
Schwarzspecht
Steinschmätzer
Schwalbenarm (Mehlschwalbe)
Reptilien
Fundpunkt Zauneidechse
Ameisen
Fundpunkt Ameisennest
Heuschrecken
Heuschreckenhabitat (potenziell)
Vorbelastung
Kiessandtagebau
Autobahn
Bundesstraße
Landstraße
Kreisstraße
Nachrichtlich
Gebietsgrenzen obligatorischer RBP
Bergwerksfeld "Fresdorfer Heide"
Bewilligungsfeld "Fresdorfer Heide Süd"
CEF-Maßnahme A 2 ABP (Steinschmätzer)
N
0 100 200 400 600 m
Auftraggeber
FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
T +49 231 75175-0
info@sweb-froelich.de
Hohe Straße 39 · 44139 Dortmund
Luftlinie unten: 87 · 13482 Potsdam
gezeichnet
Auftragnehmer
BZR
Baustoffaufbereitung und Recycling GmbH
Projekt
Änderung und Erweiterung des Kiessandtagebaus Fresdorfer Heide
Umweltverträglichkeitsstudie
Anlage 7
Karte 3
Bestand
Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Maßstab: 1 : 4.000
Seite 487