Zeichenerklärung

1. Bestand

1.1 Grenzen

- Verfahrensgebiet

1.2 Nutzungsarten/Hauptbiotope

- Acker
- Gras- und Staudenfluren; Ruderalfluren
- Moore und Sümpfe
- Laubgebüsche und Feldgehölze
- Wälder und Forsten
- Standgewässer
- Grün- und Freiflächen
- Bebaute Gebiete, Verkehrs- und Sonderflächen

1.3 Verkehrsanlagen

- Landesstraße
- Kreisstraße
- Gemeindestraße
- Haupwirtschaftsweg
- Wirtschaftsweg

1.4 Gewässer

- Fliessgewässer

1.5 Natur und Landschaft

- FFH - Gebiet
- SPA - Gebiet (Vogelschutzgebiet)
- Landschaftsschutzgebiet
- Biosphärenreservat
- Naturschutzgebiet
- 06181 Geschützte Biotope nach §30 BNatSchG
- Hecke
- Baumreihe
- Saumstreifen (Gras- und Staudenfluren) an Wegrändern ab 2 m Breite

HINWEIS:
Bei allen Wegebaumaßnahmen verlaufen beidseitig oder ggf. auch im Mittelstreifen ruderale Gras- und Staudenfluren. Sie werden aufgrund des Maßstabes hier erst ab einer Breite von 2 m linienförmig oder flächig dargestellt.

1.5.1 Biotoptypen (flächig) *- Beschriftung weiß -*

02150	Teiche
02200	Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzen-Gesellschaften in Standgewässern
022111	Großröhrichte an Standgewässern; Schilfröhricht
03100	vegetationsfreie und -arme Rohbodenstandorte (Deckungsgrad < 10%)
032001	ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren; weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032002	ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren; weitgehend mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
04621	Schilfröhricht
0510301	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte;weitgehend ohne spontane Gehölzbewuchs (<10% Gehölzdeckung)
0510501	Feuchtweiden; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0511001	Frischwiesen und Frischweiden; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0511101	Frischweiden, Fettweiden; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0511102	Frischweiden, Fettweiden; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
0511201	Frischwiesen ; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0511202	Frischwiesen ; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
051122	Frischwiese, verarmter Ausprägung
0513101	Grünlandbrachen feuchter Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0513102	Grünlandbrachen feuchter Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
0513111	Grünlandbr. feuchter Standorte; v. Schilf dominiert; weitg. o. spontanen Gehölzbe. (< 10 % Gehölzdeckung)
0513201	Grünlandbrachen frischer Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0513202	Grünlandbrachen frischer Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
0513301	Grünlandbrachen trockener Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
0513302	Grünlandbrachen trockener Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
0514101	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte; weitg. o. spontanen Gehölzbe. (< 10 % Gehölzdeckung)
05150	Intensivgrasland incl. Intensivweiden
051601	Zierrasen/Scherrasen; weitgehend ohne Bäume
051601	Zierrasen/Scherrasen; weitgehend ohne Bäume
07101	Gebüsche nasser Standorte
07102	Laubgebüsche frischer Standorte
07103	Laubgebüsche trockener und trockenwarmer Standorte
07111	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
07113	Feldgehölze mittlerer Standorte
07115	Feldgehölzähnliche Baumbestände im Siedlungsbereich
07130	Hecken und Windschutzstreifen
071312	Hecke, lückig oder überwiegend heimisch
071422	Baumreihe, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten
071424	Baumreihe, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend nicht heimische Baumarten
0717001	flächige Obstbestände (Streuobstwiesen); überwiegend Altbäume
0717002	flächige Obstbestände (Streuobstwiesen); überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
07190	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern
07200	Intensiv-Obstanlage
08	Wald-/Forstbestände
09130	intensiv genutzte Äcker
09140	Ackerbrachen
10102	Friedhöfe
10110	Gärten und Gartenbrachen, Grabeland
10111	Gärten
10112	Grabeland
10150	Kleingartenanlagen
10171	Sportplätze
10173	Reitplätze und Rennbahnen (offener Boden)
12242	Wohn- und Mischgebiete, Zeilenbebauung, mit Waldbaumbestand
12261	Wohn- und Mischgebiete, Einzel- und Reihenhausbebauung mit Ziergärten
12262	Wohn- und Mischgebiete, Einzel- und Reihenhausbebauung mit Obstbaumbestand
12263	Wohn- und Mischgebiete, Einzel- und Reihenhausbebauung mit Waldbaumbestand (Waldsiedlungen)
12291	Wohn- und Mischgebiete, Dörfliche Bebauung / Dorfkern, ländlich
12300	Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen
12311	Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb); mit hohem Grünflächenanteil
12312	Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb); mit geringem Grünflächenanteil
12331	Gemeindebedarfsflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.); mit hohem Grünflächenanteil
12332	Gemeindebedarfsflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.); mit geringem Grünflächenanteil
12400	Landwirtschaft und Tierhaltung
12420	Gebäude industrieller Landwirtschaft
126432	Parkplätze
12662	Bahnhofanlagen
12730	Baufläche / Baustellen
12740	Lagerflächen

1.5.2 Biotoptypen (linear) *- Beschriftung schwarz -*

01111	Bäche und kleine Flüsse, naturnah, unbeschattet
0113002	Gräben, trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend
01131	Gräben, naturnah, unbeschattet
01132	Gräben, naturnah, beschattet
0113201	Gräben, naturnah, beschattet, ständig wasserführend
01133	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01331	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, unbeschattet
0113321	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, beschattet, ständig wasserführend
011333	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, teilweise beschattet
0113331	Gräben, weitg. naturfern, o. Verbauung, teilweise beschattet, ständig wasserführend
01134	Gräben, weitgehend oder vollständig verbaut
01142	Kanäle, beschattet
051411	gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
0611001	Besenginsterheide, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
0611002	Besenginsterheide, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
07101	Gebüsche nasser Standorte
07131	Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschirmung
07132	Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10% Überschirmung)
071322	lück. Hecken und Windschutzstreifen, v. Bäumen übers. (> 10% Übersch.), überw . heim. Geh.
071324	lück. Hecken und Windschutzstreifen, v. Bäumen übers. (> 10% Übersch.), überw . ni. heim. Geh.
071411	Alleen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überw . heim. Baumarten
071412	Alleen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten
07142	Baumreihe
071421	Baumreihe, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überw . heim. Baumarten
071422	Baumreihen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten
071423	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überw . ni. heim. Baumarten
071424	Baumreihen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen überwiegend ni. heim. Baumarten
071812	Obstbaumallee, lückig oder mit hohem Anteil an geschädigten Bäumen
071821	Obstbaumreihe, geschlossen und in gesundem Zustand
071822	Obstbaumreihe, lückig oder mit hohem Anteil an geschädigten Bäumen
12600	Verkehrsflächen
12610	Straßen
126122	Straßen mit Asphalt- oder Betondecke, ohne bewachsenen Mittelstreifen
12661	Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe

1.5.3 Biotoptypen (geschützt gem. § 30 BNatSchG) *- Beschriftung schwarz + grün hinterlegt -*

02210	Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
04511	Schilfröhricht nährstoffreicher Moore und Sümpfe
05100	Feuchtwiesen und Feuchtweiden
05131	Grünlandbrachen feuchter Standorte
05141	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
07110	Feldgehölze
08103	Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
01111	Bäche und kleine Flüsse, naturnah, unbeschattet
01112	Bäche und kleine Flüsse, naturnah, beschattet

LfU, 2009, verändert. (vlf)

1.5.4 Fauna

siehe Karten in Teil 7.4 Besonderer Artenschutz

Diese Karte ist in Verbindung mit der Konfliktanalyse zu lesen (vgl. Kap. 7.3.1)

0 125 250 500 Meter

N

1:6.000

Datenquellen:
LGB (Hrsg.) 2020: WMS-Dienst - Digitale Orthophotos Brandenburg mit 20 cm Bodenauflösung

2. Feststellungsbezogene Anlagen gemäß § 41 FlurbG

2.1 Straßen und Wege

- Ausbau Wege
- Neubau Wege
- Neubau Radwege
- Ersatzneubau Brücke
- Ersatzneubau Durchlass
- Neubau Durchlass
- Spiel- / Rastplatz
- Abriss Nebengebäude Milkersdorf

3. Konflikte

Im gesamten Maßnahmenbereich der Ausbaumaßnahmen wirksame Konflikte:

K1.1: Versiegelung von Böden mit allgemeiner Funktionsausprägung
K1.2: Verdichtung durch Bautätigkeit
K2.1: Verlust von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
K2.2: Beeinträchtigung der vorhandenen wegebegleitenden Gehölzbestände
K3.1: Gefährdung von Brutvögeln
K4.1: kleinflächig veränderter Oberflächenabfluss
K5: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Erhöhung des Versiegelungsgrades

Weitere nur an Teilabschnitten / Wegen / Maßnahmen wirksame Konflikte:

K2.3: Verlust von Gehölzen aus einem flächigen Gehölzbestand
K2.4: Verlust von Einzelgehölzen Stammumfang > 60 cm
K3.2: Gefährdung von Reptilien
K3.3: Gefährdung von Fledermäusen
K4.2: Beeinträchtigung von berichtspflichtigen Gewässern (WRRL)

Diese Konflikte sind teilweise in den Sonderkarten in einem geeigneten Maßstab dargestellt.

4. Vermeidungsmaßnahmen

Für den gesamten Maßnahmenbereich festgesetzte Vermeidungsmaßnahmen:

V1: Versiegelungsgrad möglichst gering halten
V2: Bodenlockerung nach Abschluss der Baumaßnahmen
V3: Schutz der wegebegleitenden Gehölzbestände nach DIN 18920
V4: Gehölzrückschnitt außerhalb der Brutperiode (ausgenommen Lichtraumprofilschnitt)
V5: Bauzeitenbeschränkung

Für einzelne Teilabschnitte / Wege / Maßnahmen festgesetzte Vermeidungsmaßnahmen:

V1a: Rückbau der bauzeitlichen Befestigung für Lager- und Stellflächen
V6: Aufhängen von Nistkästen
V7: Hochstubben erhalten / ÖBB
V8: Folienzaun/Bautabuzone / ÖBB
V9: ÖBB / Fledermauskontrolle / Ersatzquartiere
V10: Vorsichtiger Umgang mit Betriebsstoffen
V11: Erhaltung der ökologischen Durchgängigkeit

Diese Vermeidungsmaßnahmen sind teilweise (Weg 144/1-2) in den Sonderkarten in einem geeigneten Maßstab dargestellt.

Teilnehmergemeinschaft des Flurbereinigungsverfahrens Kolkwitz I

FBV Kolkwitz I

Karte: 2.2: Bestand, Naturschutzrechtliche Konflikte und Vermeidungsmaßnahmen - Übersichtskarte

Verband für Landentwicklung und Flurneuordnung Brandenburg (vlf)
Friedrich-Engels-Str. 23 / 14473 Potsdam

© GeoBasis-DE/LGB (2021)

Stand: 19.11.2025