



**LEGENDE**

**Biotypen**

**HINWEIS:** Die in der Übersichtskarte dargestellten Biotypen gemäß der BTLN 2009 entsprechen dem Stand der Aufnahme. Die Biotopstrukturen innerhalb der Bergwerksfelder sind aufgrund der Nutzungseinflüsse bereits z. T. stark überprägt bzw. nicht mehr vorhanden.

- 012111 Großröhrichte an Fließgewässern; Schilf-Röhricht
- 02162 Gewässer in Sand- und Kiesgruben
- 02163 Gewässer in Lehm-, Ton-, Mergelgruben
- 03200 ruderales Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- 03201 ruderales Pionier-, Gras- und Staudenfluren; weitgehend ohne Gehölzbewuchs
- 03202 ruderales Pionier-, Gras- und Staudenfluren; mit Gehölzbewuchs
- 03230 einjährige Ruderalfluren (Sisymbrietea)
- 03240 zwei- und mehriährige ruderales Stauden und Distelfluren
- 03244 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten
- 0324K zwei- und mehriährige ruderales Stauden und Distelfluren; mit Gehölzbewuchs
- 03311 Spontanvegetation auf Sekundärstandorten; von Moosen dominierte Bestände; weitgehend ohne Gehölzbewuchs
- 03422 künstlich begründete Gras- und Staudenfluren; Ansaaten mit einem hohen Anteil sukzessiv eingedrungener Arten; mit spontanen Gehölzbewuchs
- 0511201 Frischwiesen; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- 051131 ruderales Wiesen; artenreiche Ausprägung
- 051132 ruderales Wiesen; verarmte Ausprägung
- 0513201 Grünlandbrachen frischer Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- 05133 Grünlandbrachen trockener Standorte
- 0513302 Grünlandbrachen trockener Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs
- 0514322 Staudenfluren (Säume) trockenwarmer Standorte; verarmte oder ruderalisierte Ausprägung; mit spontanen Gehölzbewuchs
- 051601 Zierrasen/Scherrasen; weitgehend ohne Bäume
- 051602 Zierrasen/Scherrasen; mit locker stehenden Bäumen
- 071013 Gebüsche nasser Standorte; Weidengebüsche gestörter, anthropogener Standorte
- 07102 Laubgebüsche frischer Standorte
- 071031 Laubgebüsche trockener und trockenwarmer Standorte; überwiegend heimische Arten
- 07113 Feldgehölze mittlerer Standorte
- 07115 Feldgehölzeähnliche im Siedlungsbereich
- 07131 Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschirmung
- 071314 Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschirmung; lückig; überwiegend nicht heimische Gehölze
- 07132 Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt
- 071321 Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt; geschlossen; überwiegend heimische Gehölze
- 07142 Baumreihen
- 071421 Alleen und Baumreihen; mehr oder weniger geschlossen und in gesunden Zustand; überwiegend heimische Baumarten
- 071422 Alleen und Baumreihen; lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen; überwiegend heimische Baumarten
- 07152 sonstige Solitärbäume
- 07153 einschichtige oder kleine Baumgruppen
- 07190 standorttypischer Gehölzbaum an Gewässern
- 08120 Pappel-Weiden-Weichholzauewälder
- 082814 Vorwälder trockener Standorte; Robinien-Vorwald
- 08282 Vorwälder frischer Standorte
- 08293 naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten; mittlerer Standorte
- 083480006 Robinienbestand; sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche) als Mischbaumart oder Mischbaumart ni. erkannt - schwaches bis mittleres Baumholz
- 083480009 Robinienbestand; sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche) als Mischbaumart oder Mischbaumart ni. erkannt - ungleichaltrig
- 08350 Pappelbestand, ohne Mischbaumart
- 083540009 Pappelbestand, Mischbaumart Robinie
- 083800006 sonstige Laubholzbestände (inkl. Roteiche) oder Hauptbaumart ni. erkannt
- 0838050093 sonstige Laubholzbestände (inkl. Roteiche) oder Hauptbaumart ni. erkannt; Nebenbaumart Pappel
- 09130 intensiv genutzte Acker
- 09140 Ackerbrachen
- 10111 Gärten
- 10181 Campingplätze weitgehend ohne Gehölze
- 11161 Steinhäufen und -wälle unbeschattet \*
- 12261 Wohn- und Mischgebiete, Einzel- und Reihenhausbau mit Ziergärten
- 12300 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen
- 12311 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen; mit hohem Grünflächenanteil
- 12312 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen; mit geringem Grünflächenanteil
- 12600 Verkehrsflächen
- 12610 Straßen
- 12612 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken
- 12641 Parkplätze nicht versiegelt
- 12642 Parkplätze teilversiegelt
- 126421 Parkplätze teilversiegelt; mit regelmäßigem Baumbestand
- 126422 Parkplätze teilversiegelt; ohne Baumbestand
- 12650 Wege
- 12651 unbefestigter Weg
- 12654 versiegelter Weg
- 12661 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe
- 12663 Bahnbrachen
- 12711 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien in Betrieb
- 12720 Aufschüttungen und Abgrabungen
- 12740 Lagerflächen
- 12831 Ruinen

nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 18 BbgNatSchG geschützt oder potenziell in bestimmten Ausprägungen geschützt

**Grenzen gemäß Risswerk (29.04.2019)**

- Nicht mehr beanspruchte Fläche nach Abstimmung mit der UNB
- Bergwerksfelder gemäß Risswerk
- Abschlussbetriebsplan
- Hauptbetriebsplan
- Linien (Bestand) gemäß Risswerk

**Technische Planung (2019)**

- Außengrenzen Deponieplanung
- Aufbau Deponiekörper gemäß technischer Planung
- Bau- und Betriebsstraßen gemäß technischer Planung
- Ableitung und Drainage Sickerwasser gemäß technischer Planung

**Sonstiges**

- Untersuchungsraum Kartierung 2018
- Untersuchungsraum Nachkartierung 2019

**Arten nach Anh. IV FFH-RL, streng geschützte Vögel und Vögel nach Anh. I VSchR sowie Arten der Roten Liste Brandenburg (Kategorien 1-3)**

- Amphibien
- Avifauna
- Reptilien
- Brutvögel
- Brutvogelverdacht
- Nahrungsgast
- Durchzügler

- Amphibien
- Roun Rotbauchunke (*Bombina orientalis*)
- Avifauna
- Drs Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)
- Fi Feldlerche (*Alauda arvensis*)
- Frp Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)
- Ga Graumammer (*Emberiza calandra*)
- Gü Grünspecht (*Picus viridis*)
- Ha Habicht (*Accipiter gentilis*)
- Hä Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- Hei Heielerche (*Lullula arborea*)
- Kch Kranich (*Grus grus*)
- Mb Mäusebussard (*Buteo buteo*)
- Nt Neuntöter (*Lanius collurio*)
- Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)
- Sr Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Sts Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)
- Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- Ta Tafelente (*Aythya ferina*)
- Tf Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
- W Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)
- Reptilien
- Zaei Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

**Datengrundlagen:**  
 Biotope:  
 Flächendeckende Biotop- und Landnutzungskartierung im Land Brandenburg (BTLN) - CIR Biotypen 2009, Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (Stand: 2009)  
 ergänzend: Biotopkartierung und Zufallsbeobachtungen Fauna, Dr. Beate Kalz und Ralf Knerr (Stand: 10/2017)  
 ergänzend: Biotypenkartierung Herzfelde, Inros Lackner SE (Stand: 09/2019)  
 Fauna:  
 Biotopkartierung und Zufallsbeobachtungen Fauna, Dr. Beate Kalz und Ralf Knerr (Stand: 10/2017)  
 ergänzend: Faunistische Kartierung 2018 und 2019, Dr. Beate Kalz und Ralf Knerr (Stand: 09/2019)

**Kartengrundlage:**  
 Rißwerk:  
 Tontagebau Herzfelde-Ost Gewinnungsriß Betriebszustand November 2018, Ingenieurbüro für Consulting und Vermessung Freiberg (Stand: 04/2019)  
 DOP:  
 Digitale Orthophotos, Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (Stand: 06/2014)

Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig!

**Änderungen**

Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
-------	-------	------	--------	-----------

Auftraggeber

**HKV**  
 Herzfelder Kreislaufwirtschafts- und Verwertungs GmbH  
 Strausberger Straße 8h  
 15378 Rüdersdorf-Herzfelde  
 e-mail: g.hartmann@hkv-umwelt.de  
 Tel.: 033434 14908120  
 Fax: 033434 14908102

Auftragnehmer

**il**  
 INROS LACKNER SE  
 Zeppelinstraße 136, Haus D  
 14471 Potsdam  
 Tel: 0331-7067-0  
 e-mail: potsdam@inros-lackner.de  
 Fax: 0331 70 67 275  
 www.inros-lackner.de

Datum	Name	Unterschrift	Bemerkung
Gezei: 02/2021	Naitha		Errichtung und Betrieb einer Deponie Klasse 0 nach DepV im Tontagebau Herzfelde
Bearb.: 02/2021	Lorenz		Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)
Gepr.: 02/2021	Spindler		

Auftragsnr.: 2017-0484	Plan-Nr.: 1	Maßstab (m,cm)	Blatt 1
Phase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	Ers. f.:	1:5.000	von 1