



Biotopkartierung

gem. Biotopkartierung Bbg. (2011)

	Info	Fläche	
	Aleen	07141	
	Bahnanlage, mit Gehölzbewuchs	1266101	29.039 m²
	Bahnanlage, ohne Gehölzbewuchs	1266102	9.857 m²
	Bahnbrache, mit Gehölzbewuchs	126631	5.572 m²
	Bahnhofanlagen	12662	
	Bauflächen, Baustellen	12730	11.568 m²
	Baumreihen (Linienbiotop)	07142	
	Erlenbestand	08700003	8.193 m²
	Feldgehölze (Linienbiotop)	07115	
	Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe (Linienbiotop)	12661	
	Gräben (Linienbiotop)	01130	
	Grünlandbrachen frischer Standorte	0513201	45.145 m²
	Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt (Linienbiotop)	07132	
	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	0514101	4.397 m²
	Industrie- und Gewerbebrache	12320	13.694 m²
	Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen (in Betrieb), mit geringem Grünflächenanteil	12312	45.618 m²
	Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen (in Betrieb), mit hohem Grünflächenanteil	12311	21.614 m²
	Kahlflecken, Rodungen	082619	15.270 m²
	Kiefernbestand	08480000	20.469 m²
	Lagerflächen	12740	36.963 m²
	Laub-Nadel-Mischbestand	08560080	25.134 m²
	Müll-, Bauschutt- u. sonst. Deponien mit erkennbarem Bewuchs	12712	54.074 m²
	Nadel-Laub-Mischbestand	086688	96.947 m²
	Pappelbestand	08350806	8.583 m²
	Parkplätze versiegelt, mit regelmäßigem Baumbestand	126431	8.947 m²
	Parkplätze versiegelt, ohne Baumbestand	126432	6.891 m²
	Solitärbäume oder kleine Baumgruppen (Punktbiotop)	07150	
	Straßen (Linienbiotop)	12610	
	Umspannwerk	12522	2.675 m²
	Ver- und Entsorgungsanlage (Punktbiotop)	12500	
	Ver- und Entsorgungsanlage	12500	127 m²
	Vorwald	08280	4.530 m²
	Wege (Linienbiotop)	12650	
	Zaunsechsen		
	erschichtige oder kleine Baumgruppen (Punktbiotop)	07153	
	junge Aufforstung	08262	59.460 m²
	ruderale Pionier-, Gras- und Staudenflur, mit Gehölzbewuchs (10 - 30 %)	032002	31.509 m²
	ruderale Pionier-, Gras- und Staudenflur, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (< 10 %)	032001	76.965 m²
	sonst. Laubholzbestand inkl. Roteiche	0838000	69.981 m²
	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern (Linienbiotop)	07190	
Summe:		703.771 m²	

Projektinformationen

- Baufeldgrenze
- 300m Wirkraum 50 m
- technische Planung

unvermeidliche erhebliche Beeinträchtigungen

anlagebedingt

- Kranstellfläche, Fundament, WKA
- Windenergieanlage inkl. Projektions- und Abstandsfläche

baubedingt

- Baustelleneinrichtungen-, Montage- und Lagerflächen, Baustellenzufahrt / Zuwegung



Plangrundlagen

Technische Planung: Energiequelle (Stand 03.2017)
 Orthofoto: Bing Maps ©2017 DigitalGlobe, ©2017 GeoEye, ©2017 GeoContent (p) Intergraph, ©2017 Microsoft Corporation, ©2017 Google Earth / Google Maps

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

Auftraggeber

Energiequelle GmbH
 Hauptstraße 44, 15806 Zossen / OT Kallinchen
 fon (0 33 76 9) 871-0 fax (0 33 76 9) 871-309

Fachplaner

büro inoblich
 Landschaftsarchitekten BOLA/FLA
 Heinrich-Herne-Straße 13, 15537 Erkner
 fon (0 33 62) 8 83 61-0 fax (0 33 62) 8 83 61-59

Lagebezug: RD 83
 Landkreis: Teltow-Fläming
 Gemarkung: verschiedene

Höhenbezug: DHHN 92
 Gemeinde: Ludwigfelde
 Flurstück: verschiedene

Datum	Name	Unterschrift
Gez.: 28.04.17	Hei	
Bearb.: 28.04.17	Jam	
Gepr.: 28.04.17	Win	

Windpark Ludwigfelde
 "Bestands- und Konfliktplan"

Auftragsnr.: 16-107_E
 Phase: Genehmigungsplanung
 Plan-Nr.: 16-107_BeKo
 Plan-Maß: 1:189 mm x 941 mm
 Maßstab: 1:1.650
 Blatt: 1