



Bestands- und Bewertungskarte - Biotoptypen

Bestand

Biotoptypen

Wald

- AB3 Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AC0 Schwarzerlenwald
- AF1 Hybrid-Pappelwald mit heimischen Laubbaumarten
- AG3 Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten
- AT1 Kahlschlagfläche

Kleingehölze

- BA1 Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BD3 Gehölzstreifen
- BF1 Baumreihe
- BF3 Einzelbaum
- BH0 Allee

Grünland

- EA0 Fettwiese

Heide, Saum, Hochstaudenflur

- KB0b trockener eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB1 Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KC3 Blühstreifen
- LB3 Neophytenflur

Acker

- HA0 Acker

Gewässer

- FN0 Graben
- FF0 Teich (ohne Darstellung)

Straße, Wirtschaftsweg, Verkehrsanlagen

- HD3 Bahnlinie
- VA2b Landesstraße
- VA3 Gemeindestraße
- VB0 Wirtschaftsweg

Siedlungsflächen

- ohne Darstellung
- SJ2 Freizeit- und Ferienwohnungsanlage

Strukturmerkmale

- lebensraumtypische Baumartenanteile - Wald**
- ..., 30 LR-typischer Baumartenanteil 0 -< 30 %
 - ..., 50 LR-typischer Baumartenanteil 30 -< 50 %
 - ..., 70 LR-typischer Baumartenanteil 50 -< 70 %
 - ..., 90 LR-typischer Baumartenanteil 70 -< 90 %
 - ..., 100 LR-typischer Baumartenanteil 90 - 100 %

- lebensraumtypische Gehölze - Kleingehölze**
- ..., 50 LR-typische Gehölze < 50 %
 - ..., 70 LR-typische Gehölze > 50 - 70 %
 - ..., 100 LR-typische Gehölze > 70 %

- lebensraumtypische Baumarten - Baumbestand**
- ..., 90 LR-typische Baumarten > 70 % Einzelbaum lebensraumtypisch

Wuchsklasse, Stärke des Baumholzes

- (BHD = Stammdurchmesser bei Bäumen in 1.30 m Höhe)
- ..., ta starkes Baumholz (BHD 50 - 80 cm)
 - ..., ta1 mittleres Baumholz (BHD 38 - 50 cm)
 - ..., ta2 geringes Baumholz (BHD 14 - 38 cm)
 - ..., ta3 Stangenholz (BHD 7 - 14 cm)
 - ..., ta4 Dickung (BHD bis 7 cm)
 - ..., ta5 Jungwuchs (Pflanzung oder Naturverjüngung)
 - ..., ta11 sehr starkes Baumholz (BHD 80 - 100 cm)

Zusatzmerkmale

la=Baumweide, lb=Bergahorn, le=Esche, lm2 = Hybridpappel, lp = Rosskastanie, lr = Sandbirke, ls = Schwarzerle, lu = Stieleiche, nb = Fichte, nc = Kiefer, sg = Hasel, sj = Holunder, sq = Strauchweide, sr = Weißdorn

Sonstige:

acme= Anzahl Wildkräuter hoch, neo5= Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten <75%, wf3= bedingt naturnah, wf4= bedingt naturnah, wf4a= naturnah

Bewertung

Die Biotoptypen werden hinsichtlich ihrer Bedeutung für den Arten und Biotopschutz numerisch auf einer Skala von 0 (ohne Biotopwert) - 10 (höchster Biotopwert) auf der Grundlage folgender Bewertungskriterien bewertet (Numerische Bewertung von Biotoptypen für die Bauleitplanung in NRW, LANUV, 2008):

- Natürlichkeit
- Gefährdung/Seltenheit
- Ersetzbarkeit/Wiederherstellbarkeit
- Vollkommenheit

BF1/lu,ta1/7 Codierung der Biotoptypen nach der Kartieranleitung Nordrhein-Westfalen, LANUV 2020 z.B. Baumreihe mit Stieleiche, mittleres Baumholz (BHD 38-50 cm), hoher Biotopwert

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsgebiet (Umkreis von 50 m um die geplante Projektfläche)
- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches der 43. Änderung des FNP

Projekt

Stadt Rheine
Flächennutzungsplan - 43. Änderung
(Bereich am Schüttorfer Damm)

Umweltbericht

Bestands- und Bewertungskarte - Biotoptypen

Maßstab: 1 : 2.500 Karte / Plan: 1 Blatt Nr.:

Auftraggeber

RS Solarpark GmbH
 Am Schulfeld 15
 49846 Hoogstede

Datum:	Zeichen:
Nov. 2023	Pfl./Wil.
Nov. 2023	gezeichnet:
Nov. 2023	Pfl.
	geprüft:

LandPlan OS
 Landschaftsplanung
 Lengericher Landstr. 19a 49078 Osnabrück
 Fon: 0541.42929 www.landplan-os.de