



Biotypenbewertung

Biotypenstufen	Definitionen	Biotypen im Plangebiet
5	sehr wertvolle, naturnahe Biotypen, Reste der ehemaligen Kulturlandschaft, Lebensraum für viele seltene oder gefährdete Arten, sehr geringe Regenerationszeit, kaum oder gar nicht erschaffen/ausgestrichelt	<ul style="list-style-type: none"> Im Geltungsbereich nicht vorhanden
4	hoher Biotypwert, naturnaher Biotypen mit wertvoller Rückzugfunktion für viele, teilweise gefährdete Arten, mäßig bis geringfügig genutzt, liegt im mittleren Regenerationszeit	<ul style="list-style-type: none"> Alter Laubbuchbestand im Norden und Süden Pflanzende Baumgruppen und Einzelbäume mit einem Stammdurchmesser von mindestens 0,5 m.
3	mittlerer Biotypwert, relativ extensiv genutzte Biotypen innerhalb intensiv genutzter Räume mit Rückzugs- und/oder Gehölz mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz, mäßige Nutzungsfrequenz, relativ rasch regenerierbar	<ul style="list-style-type: none"> Nadelwald Baumgruppen und Einzelbäume mit einem Stammdurchmesser bis 0,5 m.
2	geringer Biotypwert, stark anthropogen beeinflusste Biotypen mit geringer Artenvielfalt, Vorkommen nur noch weniger artenreiche, spezialisierte Arten, Lebensraum für viele gefährdete Arten, Regenerationszeit rasch, einseitig oder nicht einseitig	<ul style="list-style-type: none"> Stellungsbiotope wie Hausgärten, Ackerandengrünflächen, Außenanlagen Intensiv genutzte und gepflegte Wiesen.
1	sehr geringer Biotypwert, Biotypen ohne Rückzugsfunktion, ersetzbar durch andere Strukturen, extrem artenarm bzw. lediglich für einige wenige Artenweiser von Bedeutung, sehr stark beeinträchtigt	<ul style="list-style-type: none"> Teilversiegelte Flächen

Zeichenerklärung

1.0 Grundstrukturen, Biotypen

- V3 Mischwald
- BGI7 Baumgruppe (siehe auch Plan, Mst. 1:12,2 Baumbestand)
- Gehölzbestände
- Gehölz (naturnah)
- Zwischenheckung
- Knick (Wendeknicke) (genutzt/geschütztes Biotop)
- Baum, Pflanzengruppe (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) mit Art und Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe
- Baum (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) mit Art und Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe
- Baum (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) mit Art und Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe
- Baumumrandung (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) nicht mehr vorhanden (Oktober 2019)
- 237 Baum (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) mit Art und Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe
- 237 Baumumrandung (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) nicht mehr vorhanden (Oktober 2019)
- 237 Baum (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) mit Art und Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe
- 237 Baumumrandung (siehe Plan Mst. 1:12,2 Baumbestand) nicht mehr vorhanden (Oktober 2019)

2.0 Belebte Flächen

- Fahrbahnen & Parkplätze aus Beton / Asphalt
- Gehölz
- Wandweg
- Landspur (oder Graspfad)
- Hauptverkehrsstrassen

3.0 Sonstiges

- Geländebereich per B7
- Umrandung
- Hörnergraben

A Grundwertung	Wertpunkte	1	2	3	4
Aufbau	ebenerdig	1	2	3	4
	degraderter Wall	329	101	209	146
	stabiler Wall	1	1	1	1
Gehölz-anordnung	einreihig	2	3	3	3
	zweireihig	2	3	3	3
	mehreihig/flächig	3	3	3	3
Gehölzbestand	spärlich	1	2	3	3
	lückig	2	3	3	3
	dicht	3	3	3	3
Besondereheiten	Besondere Grenzlinie	1	1	1	1
	Beherrschende Höhenlage	1	1	1	1
	Besondere ökologische Funktion	0-3	1	1	1
	Besondere Windschutzfunktion	1	1	1	1
	Überhälter	1	1	1	1
	Sonderformen	1	1	1	1
	Besondere Arten	1-2	8	8	8
	Zwischensumme A:	8	8	8	8

B Wertung Knicktyp	Artenvielfalt	1	2	3	8
eine Gehölzart vorherrschend	1	1	3	3	8
wenige Gehölzarten vorherrschend	2	3	3	3	8
bunte Knicks	3	24	24	24	24
Endsumme (Produkt A x B)		24	24	24	24

C Klassifizierung	> 20 Punkte = Klasse I	12 - 19 Punkte = Klasse II	3 - 11 Punkte = Klasse III
	24	24	24
	24	24	24

PLANUNG + MODERATION

LEVO-Gelände

Letlow Vornwerk Viertel GmbH
 Bramsteder Landstraße 100
 23795 Bad Segeberg

Hofe Weide 7a, 20259 Hamburg
 T. 040 41303866
 F. 040 41303867
 http://www.planung-moderation.eu

Datum 06/01/2021