

Korridor B

Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG
Vorhaben Nr. 49 BBPIG

Abschnitt Süd 2 (Warendorf – Lippetal / Welper / Hamm)

Unterlage 5 – Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung

Anlage 5-1b – Klassifizierung der Regenerierbarkeit von Lebensräumen

Stand: 31.05.2024

INHALTSVERZEICHNIS

1	Anlage 5-1b – Klassifizierung der Regenerierbarkeit von Lebensräumen.....	5
2	Literatur	12

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1-1	Wiederherstellbarkeit von Biotoptypen.....	5
----------	--	---

1 Anlage 5-1b – Klassifizierung der Regenerierbarkeit von Lebensräumen

In der nachfolgenden Tabelle werden die im Untersuchungsraum vorkommenden Biotoptypen aufgeführt und in Abhängigkeit von ihrer zeitlichen Wiederherstellbarkeit einem Konfliktpotenzial zugeordnet. Grundlage der Bewertung ist die Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands (Finck et al. 2017). Die Einbindung in die Methode als lebensraumbezogenes Konfliktpotenzial ist dem Kapitel 5.7 der Unterlage 5 zu entnehmen.

Tab. 1-1 Wiederherstellbarkeit von Biotoptypen

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
sehr ge-ring	kurzfristig	Küstenbereich	1000	Küstenbereich
		anthropogen ge-störte Standorte	1900	Küstenbauwerke
		Binnengewässer	2213	Stark ausgebauter (strukturarmer) Bach/schmaler Fluss
		anthropogen ge-störte Standorte	2230	Bauwerk schmaler Fließgewässer
		Binnengewässer	2310	Breiter Fluss, Kanal
		anthropogen ge-störte Standorte	2314	Kanal
			2330	Bauwerk breiter Fließgewässer
		Binnengewässer	2513	Kleines Standgewässer, struktur-arm/Fischteich
		anthropogen ge-störte Standorte	2530	Bauwerk an Stillgewässer
		Moore, Sümpfe	3400	Abtorfungsfläche
		Flächen der Land-wirtschaft, Stauden-fluren	4000	Flächen der Landwirtschaft, Stauden-fluren
			4100	Ackerland
			4110	Acker
			4250	Intensivgrünland/Einsaat
			4260	Stark verändertes Weideland
			4300	Gartenbauliche Sondernutzungen
			4500	Obstplantage
			4600	Baumschule
			5400	Offene Flächen, Rohböden, natürlich

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
		Rohboden/ Extrem-standorte, Zwerg-strauchheiden	5500	Mauern, Steinriegel, Lesesteinhaufen
		Wälder	7012	Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruch-fläche, Blöße
		anthropogen ge-störte Standorte	8000	Anthropogen gestörte Standorte
			8100	Abgrabungsflächen
			8110	Lockergestein
			8140	Steinbrüche
			8200	Aufschüttungsflächen
			8300	Ver- und Entsorgung
			8400	offene Flächen, künstliche Rohboden-standorte
			8500	Baustelle, keiner Nutzung zuzuordnen
		Siedlung, Verkehr, Freizeit und Erho-lung	9000	Siedlung, Verkehr, Freizeit, Erholung
			9100	Siedlung/Gewerbe
			9110	zusammenhängende Wohnflächen
			9120	gemischte Nutzung
			9140	Industrie- und Gewerbeflächen
			9150	Flächen mit besonderer baulicher Prä-gung
			9200	Verkehrsflächen
			9210	Straßen
			9211	Autobahn, mehrspurige Straße
			9214	Wirtschaftswege, Fuß- und Radwege
			9220	Bahnflächen
			9230	Schiffsverkehrsflächen
			9240	Luftverkehrsflächen
			9280	Verkehrsbegleitgrün, auch entlang von Bahnstrecken
			9290	sonstige Verkehrsflächen
			9300	Freizeit, Erholung, Grün- und Freiflä-chen
			9320	Sportplatz
			9330	Großflächige Sportanlage

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
gering	< 5 Jahre		9340	Spiel-/ Aufführungsplatz
			9360	Zelt/Campingplätze
			9370	Schwimmbad
		Küstenbereich	1100	Meeresflächen
			1200	Küstenwatt
			1210	Küstenwatt ohne Bewuchs
			1220	Küstenwatt mit Bewuchs
			1240	Priele
			1300	Flusswatt
			1310	Flusswatt ohne Bewuchs
		Binnengewässer	2214	Graben
			2313	Stark ausgebauter (strukturarmer) brei-ter Fluss
			2523	Großes Standgewässer, strukturarm
		Flächen der Land-wirtschaft, Stauden-fluren	4170	Acker-Dauerbrache
		Flächen der Land-wirtschaft, Stauden-fluren	4200	Grünland
		Wälder	7011	Aufforstung
			7900	Vorwald, Pionierstadium
		Siedlung, Verkehr, Freizeit und Erho-lung	9350	Dauerkleingarten
			9390	Erholungsfläche, Grünfläche anderer Art
mittel	5 bis < 30 Jahre	Küstenbereich	1320	Brackwasserröhricht
			1400	Sandplate, Sandhaken, Sand-/Stein-/Blockstrand
			1500	Salzwiese
			1540	Salzwiese mit Nutzungseinflüssen
			1700	Küstendüne, Dünental, Kliffranddüne
		Binnengewässer	2212	Bach/schmaler Fluss mit mittlerer Strukturdichte
			2350	Flächiger Uferbereich, Verlandungsbe-reich aus krautiger Vegetation von brei-ten Fließgewässern

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
			2500	Standgewässer (ohne Altwässer)
			2510	Kleine Standgewässer
			2511	Kleines Standgewässer, strukturreich
			2512	Kleines Standgewässer, mittlere Strukturdichte
			2520	Große Standgewässer
			2550	Ufer- und Verlandungsbereich aus krautiger Vegetation von Stillgewässern
		Moore, Sümpfe	3230	Landröhricht, Großseggenried
			3240	Binnensalzstellen
		Flächen der Landwirtschaft, Staudenfluren	4220	Mesophiles Grünland in extensiver Nutzung
			4230	Feucht-/Nassgrünland
			4700	Kraut-/Staudenfluren, Säume, Brachen
			4710	Staudenflur/Brache/Ruderalflur mesophiler Standorte
			4720	Hochstaudenfluren und Säume feuchter Standorte
			4722	Sumpfhochstaudenflur
			4730	Staudenfluren, Brachen und Ruderalfluren trockener Standorte
		Feldgehölze / Waldreste	6100	Feldhecke
			6200	Feldgehölze, Gebüsche
			6215	Sonstiges naturfernes Feldgehölz/Waldrest
			6220	Gebüsch
			6221	Gebüsch auf Feucht-/Nassstandort
		Streuobstbestände	6500	Streuobstbestand
			6510	Streuobstbestand, Untergrund trockenes Grünland
		Wälder	7800	Waldrand i.w.S.
		Siedlung, Verkehr, Freizeit und Erholung	9310	Park- und Grünanlage, Freizeitpark
			9380	Friedhof
hoch		Binnengewässer	2100	Quelle
			2200	Fließgewässer, schmal

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
	30 bis < 100 Jahre		2210	Bach, schmaler Fluss, Graben
			2211	Naturnaher (struktureicher) Bach/schmaler Fluss
			2312	Breiter Fluss mittlerer Strukturdichte
			2522	Großes Standgewässer, mittlere Strukturdichte
		Flächen der Landwirtschaft, Staudenfluren	4210	trockenes/mageres Grünland in extensiver Nutzung
		Rohboden/ Extremstandorte, Zwergstrauchheiden	5100	Höhlen, Stollen
			5600	Zwergstrauchheiden
			5700	Schuttfluren, natürliche Block- und Felsschutthalden
			5800	Felsbildungen
		Feldgehölze / Waldreste	6000	Feldgehölze/Waldreste, Gebüsche, Bäume
			6210	Feldgehölz/Waldrest
			6211	Feldgehölz/Waldrest auf Feucht-/Nassstandort
			6214	Sonstiges naturnahes Feldgehölz/Waldrest
			6222	Felsgebüsch
			6223	Trockengebüsch
			6300	Baumgruppe, Baumreihe
			6310	Baumgruppe
			6320	Baumreihe
			6380	Kopfbäume oder Kopfbaumreihen
			6400	Einzelbaum
		Wälder	7100	Laubwald (Reinbestand)
			7200	Nadelwald (Reinbestand)
			7300	Mischwald, Laub-Nadel (Laub dominant)
			7400	Mischwald, Nadel-Laub (Nadel dominant)
			7500	Laubmischwald
			7600	Nadelmischwald

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
sehr hoch	>= 100 Jahre		7700	Ufergehölz an breiten Fließgewässern oder Stillgewässern
			7715	Ufergehölz an breiten Fließgewässern oder Stillgewässern, Wald, Kronendach inhomogen, Altbestand
			7725	Ufergehölz an breiten Fließgewässern oder Stillgewässern, Wald, Kronendach inhomogen, Altbestand
		Binnengewässer	2300	Fließgewässer, breit
			2311	Naturnaher (struktureicher) breiter Fluss
			2400	Auenstandgewässer, Altwasser
			2521	Großes Standgewässer, struktureich
		Moore, Sümpfe	3000	Moore, Sümpfe
			3100	Hochmoor/Übergangsmoor
			3101	Moore, Sümpfe mit starkem Gehölzauf-wuchs
			3200	Nieder-(Flach-)moor, Anmoor, Sumpf
			3250	Bruchwald
			3300	Regenerations- und starke Degenerati-onsstadien von Mooren
		Wälder	7115	Laubwald (Reinbestand), Wald, Kro-nendach homogen, Altbestand
			7125	Laubwald (Reinbestand),Wald, Kronen-dach inhomogen, Altbestand
			7215	Nadelwald (Reinbestand), Wald, Kro-nendach homogen, Altbestand
			7225	Nadelwald (Reinbestand), Wald, Kro-nendach inhomogen, Altbestand
			7315	Mischwald, Laub-Nadel (Laub domi-nant), Wald, Kronendach homogen, Altbestand
			7325	Mischwald, Laub-Nadel (Laub domi-nant), Wald, Kronendach inhomogen, Altbestand
			7415	Mischwald, Nadel-Laub (Nadel domi-nant), Wald, Kronendach homogen, Altbestand

Konflikt-potenzial	Wieder-herstell-barkeit	Biotoptypen-gruppe	Biotop-ty-pen	Biotoptypen
			7425	Mischwald, Nadel-Laub (Nadel domi-nant), Wald, Kronendach inhomogen, Altbestand
			7515	Laubmischwald, Wald, Kronendach ho-mogen, Altbestand
			7525	Laubmischwald, Wald, Kronendach in-homogen, Altbestand
			7615	Nadelmischwald, Wald, Kronendach in-homogen, Altbestand
			7625	Nadelmischwald, Wald, Kronendach in-homogen, Altbestand

2 Literatur

Finck, Peter; Heinze, Stefanie; Raths, Ulrike; Riecken, Uwe; Ssymank, Axel (2017): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands. 3. Bonn - Bad Godesberg: Bundesamt für Naturschutz, (Naturschutz und Biologische Vielfalt).