



Bestand und Konflikte

Biotop- und Nutzungstypen

- Wälder**
- WHA Hartholzwald im Überflutungsbereich
 - WKZ Zwergstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
 - WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
 - WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 - WXS Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
 - WZK Kiefernforst
 - WJN Nadelwald-Jungbestand
 - UWA Waldlichtungsbau für basenarmer Standorte

- Gebüsche und Gehölzbestände**
- BMS Mesophiles Weißdorn-/ Schliehengebüsch
 - BMR Mesophiles Rosengebüsch
 - BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/ Baumgruppe
 - HBA Allee/ Baumreihe

- Binnengewässer**
- FZS Sonstiger stark ausgebauter Fluss
 - OQS Steinschüttung/-wurf an Flussufer
 - OQB Querbauwerk in Fließgewässern
 - SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
 - VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer

- Gehölzfreie Biotop- und Niedermoore**
- NRS Schilf-Landröhricht

- Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope**
- DOS Sandiger Offenbodenbereich

- Heiden und Magerrasen**
- RSR Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen
 - RSR Basenreicher Sandtrockenrasen
 - RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen
 - RAG Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte

- Grünland**
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
 - GFB Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese
 - GFF Sonstiger Flutrasen
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden

- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
- UFT Uferstaudenflur der Stromtäler
 - UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
 - UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - UHL Artenarme Landreitgrasflur
 - URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

- Grünanlagen**
- GRT Trittrasen
 - BZN Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
 - HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten

- Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OVS Straße
 - OVB Brücke
 - OVW Weg
 - OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
 - ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex

- 1. Hauptcode, 2. Hauptcode Nebencode**
- BAA = Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BAS = Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
 - BRR = Rubus-/ Liniengestrüpp
 - DB = Offene Binnendüne
 - FGR = Nährstoffreicher Graben
 - NRG = Rohrglanzgras-Landröhricht
 - OQS = Steinschüttung/-wurf an Flussufer
 - OVW = Sonstige wasserbauliche Anlage
 - VERS = Verlandungsbereich: Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
 - WJN = Nadelwald-Jungbestand
 - WQL = Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands

- Ausprägung**
- + = besonders gute Ausprägung (Strukturreichtum, beispielhafte Artenzusammensetzung, bei Nasswäldern insbesondere intakter Wasserhaushalt)
 - 1 = Stangenholz, inkl. Gerstenholz (Brusthöhenmesser der Bäume der ersten Baumschicht ca. 7-20 cm, Alter meist 10-40 Jahre)
 - 2 = Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20-50 cm, Alter meist 40-100 Jahre)
 - 3 = Starkes Baumholz (BHD ca. 50-80 cm), bzw. Altholz >100
- Standortmerkmale**
- Q = regelmäßig überschwemmter Bereich
- Nutzung/ Struktur**
- d = Deich (Grünlandvegetation auf Deichen)
 - l = lineare Ausprägungen von Grünlandtypen an Grabenböschungen, Weg- und Straßenrändern
 - m = Mahd
 - v = Verbuschung
- Wälder**
- d = Wald auf Binnendüne
 - j = junger/ sekundäre Ausprägung
- Stillgewässer**
- e = eutroph

- Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie**
- LRT 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen
 - LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
 - LRT 6440 Brenndolden-Auenwiesen
 - LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
 - LRT 9110 Hainsimsen-Buchenhäuser
 - LRT 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
 - LRT 91F0 Hartholzwälder
 - LRT 91T0 Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder
- § nach § 17 NebfBRG i. V. m. § 30 BNatSchG besonders geschütztes Biotop (Kartierung nach DRACHENFELS 2020)

Einzelbäume

- vermessen
- nicht vermessen

d. d. d = Stammdurchmesser auf Brusthöhe in m/ Kronendurchmesser in m

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name
Ei	Stiel-Eiche	Quercus robur
Ki	Kiefer	Pinus sylvestris
We	Weide	Salix spec.

Brutvögel

- Revierzentrum einer streng geschützten, gefährdeten Art
- Revierzentrum einer gefährdeten Art

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL Nds 2015	RL D 2020	BNatSchG	VS-RL
Bp	Baumpeeper	Anthus trivialis	V	V	b	X
Ors	Drosselröhrlänger	Acrocephalus arundinaceus	2	*	s	X
G	Goldammer	Emberiza citrinella	V	*	b	X
Nl	Neuntöler	Lanius collurio	3	*	b	X
P	Pirrol	Oriolus oriolus	3	V	b	X
Rs	Rauchschwalbe	Hirundo rustica	3	V	b	X
S	Star	Sturnus vulgaris	3	3	b	X
Sti	Stieglitz	Carduelis carduelis	V	*	b	X
Wis	Waldläubsänger	Phylloscopus sibilatrix	3	*	b	X

RL Nds = Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten (KRÜGER & NIPKOW 2015)
 RL D = Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (RYSLAVY et al. 2020)
 * = vom Aussterben bedrohte Art
 2 = stark gefährdete Art
 3 = gefährdete Art
 V = Art der Vorwarnliste
 * = ungenügend bewertete Art
 = Art nicht bewertet
 BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz
 § = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
 § = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
 VS-RL = Art des Anhang I der Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 2009/14/EG)

Biber

- Biberbau, aktuell
- Biberbau, all/ verlassen/ ungenutzt
- Fraßspuren
- Schlaf- bzw. Aufenthaltsplatz
- Wander-/ Wechselbeziehungen (Biberpfade, Trittsiegel)

Fischotter

- ▲ Trittsiegel/ Losung

Amphibien¹

- Wanderbewegungen**
- ↔ hohe Frequenz
 - ↔ mittlere Frequenz
 - ↔ geringe Frequenz
- Laichgewässer, temporär wasserführend**
- hohe Bedeutung
- Landlebensräume**
- hohe Bedeutung

Reptilien

- hohe Bedeutung

Tagfalter

- Bedeutung und Nr. der Probestellen**
- sehr hohe Bedeutung
 - hohe Bedeutung
- Heuschrecken**
- Bedeutung und Nr. der Probestellen**
- sehr hohe Bedeutung
 - hohe Bedeutung

Für genauere Erläuterung s. Unterlage 1.3.1

Waldmaisen

- * Neststandort der Waldmaise (Formica spec.)

Konfliktzeichnung

- | Kürzel | deutscher Name | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
|--------|--|------------------------|--|
| B | Biotopefunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
| Bo | Natürliche Bodenfunktionen (biologische Standortfunktionen, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens) | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
| Gw | Grundwasserschutzfunktion | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
| Ow | Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
| K | Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug) | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |
| L | Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion | Maßgebliche Funktionen | Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion |

Nachrichtlich

- voraussichtliches Baufeld
 - technische Planung²
 - Kilometrierung
 - Plangebiet
 - FFH-Gebiet DE 2528-331 (Nr.74) "Eibeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht"³
 - EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 (V37) "Niedersächsische Mittelelbe"³
- Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden nicht alle nationalen Schutzgebietskategorien dargestellt (insbes. BRV).

Quellen:

- ¹ FISCHER (2015, 2020)
- ² NLWKN (2021)
- ³ NLWKN (2017)

Projekt: Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern
 Maßstab: 1:1.000
 Projekt-Nr.: Karten-Nr. 41909 - 3.3.1

Karteninhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Bestand und Konflikte
 Datum/ Änderung: 07.09.2022
 Bearbeitung: jü/wa/pe/be

Auftraggeberin: Gemeinde Amt Neuhaus
 Am Markt 4
 19273 Amt Neuhaus
 Freigabe Datum:

Planung Entwurf Gestaltung Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung
 Entwicklung und Gestaltung vom Landschaft

E G L