



Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Bedeutung der Biotoptypen

- Biotoptyp mit besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- Biotoptyp mit besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- Biotoptyp mit allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- Biotoptyp mit allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II)
- Biotoptyp mit geringer Bedeutung (Wertstufe I)

Bedeutung der Tierlebensräume¹

Fledermäuse

Wertvoller Fledermauslebensraum mit

- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Vögel

Wertvolles Vogelbrutgebiet mit

- hoher (= lokaler) Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- Bewertungsrelevante Brutvogelnachweise (Brutnachweis/Brutverdacht gefährdeter Arten 2008)

Wertvolles Weißstorch-Nahrungsgebiet mit

- W sehr hoher (= landesweiter) Bedeutung

Wertvoller Gastvogellebensraum mit

- G sehr hoher (= landesweiter) Bedeutung

Amphibien

Wertvoller Amphibienlebensraum mit

- sehr hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- A1 Laich- bzw. Rufgewässer
- Landlebensraum im Wanderradius der wertgebenden Arten

Wertvoller Bereich dehnt sich über die Untersuchungsgebietsgrenze aus

Libellen

Wertvoller Libellenlebensraum mit

- sehr hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Reptilien

Wertvoller Reptilienlebensraum (Fundpunkthäufung)

- R Südexponierter Waldrand
- R Teichgebiet

Besonderer Lebensraum zum Erhalt der biologischen Vielfalt

 Binnendüne

 Flussaue

Schutzgebiete

Europäische Schutzgebiete

 Fauna-Flora-Habitat-Gebiet

 Vogelschutzgebiet

National geschützte Teile von Natur und Landschaft

 Gesetzlich geschützte Biotope

§ besonders geschütztes Biotop gem. § 30 BNatSchG oder § 24 NAGBNatSchG

(§Ü) nach § 30 BNatSchG nur in naturnahen Überschwemmungs- und Uferbereichen von Gewässern geschützt

() teilweise nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 24 NAGBNatSchG geschützte Biotoptypen

Vorbelastungen

Verkehrsfläche mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

BAB - lineare Emissionsquelle (Lärm, Schadstoffe)

Beweidung, Tritt

Sonstige Planzeichen

----- Grenze der faunistischen Untersuchungen

----- Untersuchungsgrenze Pflanzen

Bestand²

Wälder

- WET (Traubeneichen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen §
- WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
- WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WXP Hybridpappelforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- WZD Douglasienforst
- WZN Schwarzkiefernforst
- WJL Laubwald-Jungbestand (§)
- WJN Nadelwald-Jungbestand (§)
- WRA Waldrand magerer, basenarmer Standorte (§)
- UWA Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- UL Holzlagerfläche im Wald

Gebüsche und Gehölzbestände

- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (§Ü)
- BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch §
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HBE Sonstiger Einzelbaum / Baumgruppe (§Ü)
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Fließgewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben

Stillgewässer

- SEF Naturnahes nährstoffreiches Altwasser (§)
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §

Heiden und Magerrasen

RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen §

Grünland

- GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese §
- GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche

Acker- und Gartenbau-Biotop

- AS Sandacker
- EOR Sonstige Beerentrauchplantage

Ruderalfluren

- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UNZ Sonstige Neophytenflur

Grünflächen der Siedlungsbereiche

- GR Scher- und Trittrasen
- BZN Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten

Verkehrsflächen

- OMX Sonstige Mauer/Wand (Lärmschutzwand)
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex (Tank- und Rastanlage)
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OWW Weg
- OSK Kläranlage
- OSM Kleiner Müll- und Schuttplatz
- OSS Sonstige Deponie (Oberbodenmiete)

¹ 5-stufige Bewertung von sehr hoch (Wertstufe 1) bis sehr gering (Wertstufe 5) nach BRINKMANN 1998
² Eigene Kartierungen 2010, aktualisiert 2013, 2015

Planfeststellung

Planverfasser: Gruppe Freiraumplanung Freiraumplanung Ostermeyer+Partner mbB Landschaftsarchitekten	Unter den Eichen 4 30855 Langenhagen Tel.: (0511) 92882-0 Fax: (0511) 92882-32 eMail: gfp@gruppefreiraumplanung.de	Datum bearbeitet 09/2015 gezeichnet 09/2015 geprüft 09/2015	Zeichen dn mb gez. Schneider
--	--	--	---------------------------------------

Entwurfsbearbeitung: MASUCH + OLBRISCH Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH	Gewerbering 2 22113 Oststeinbek b. Hamburg Telefon 040 / 713004-0 Telefax 040 / 713004-10 Internet www.moingenieure.de eMail mo@moingenieure.de	Datum bearbeitet 20.08.2014 gezeichnet 20.08.2014	Zeichen Heins Kindel/Gut
---	--	---	--------------------------------

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Bundesautobahn A7, Tank- und Raststätte Allertal (Nächster Ort): Engehausen Betr.-km von 104,822 bis Betr.-km 106,898	Unterlage 12.1 Blatt Nr.: Reg. Nr.: Datum Zeichen
--	---

nachgeprüft 09/2015 gez. Ewen	Karte 1: Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Maßstab 1 : 5.000
----------------------------------	---

Aufgestellt: Verden, den 25.09.2015 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Verden Im Auftrage: gez. Zulauf	nachgeprüft 09/2015 gez. Ewen
--	----------------------------------