

Baader Konzept
Z:\A20201313037-1 RTW\Verfahrsplanung\GIS\KARTEN\Karten_LVS_Nord171018_RTW_PfA_Nord_Best_Elwa_Fauna_19.12.3_2500.mxd



Schutzgut Tiere und Pflanzen - Bestand

Biotypenklassen nach Kompensationsverordnung Hessen

- Laubwälder
- Gebüsche, Hecken, Säume
- Einzelbäume, Baumgruppen, Feldgehölze
- Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen
- Rohrliche, Riede, Hochstauden
- Grasland im Außenbereich
- Ruderalfluren und Brachen
- Vegetationsarme und kahle Flächen
- Äcker
- Versiegelte Fläche
- Stillegewässer
- Fließgewässer

abc Nach § 13 HGBNatSchG bzw. § 30 BNatSchG geschützter Biotop mit Bezeichnung (fachtechnische Abgrenzung)

Landchaftsschutzgebiet "Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"

Typ-Nr. Standard-Nutzungstypen

- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- 02.200 Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)
- 02.920 Brombeergestrüpp
- 03.120 Streuobstwiese neu angelegt
- 03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
- 03.300 Baumschulen
- 04.110 Einzelbaum - Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.120 Einzelbaum - Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
- 04.210 Baumgruppe - Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.214 Maßig schneifließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
- 05.243 Naturfern ausgebauten Gräben
- 05.342 Kleinspeicher, Teiche
- 05.460 Nassstaudenfluren
- 06.130 Flutrasen
- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandensaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.
- 06.930 Naturnahe Grünlandensaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offene, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderalie Wiesen
- 09.210 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.220 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuchung
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird
- 10.540 Befestigte und begrünte Flächen, (Rasenpflaster, Rasengittersteine o. ä.)
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.620 Bewachsene Waldwege
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.211 Grabland
- 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzgartenanteil
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlagen, innerstädtisches Straßenbegleitgrün etc., strukturalme Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend), arten- und strukturalme Hausgärten
- 11.222 Arten- und strukturalreiche Hausgärten
- 11.223 Kleingartenanlagen mit überwiegender Ziergartenanteil, hoher Anteil Ziergehölze, Neuanlage strukturalreicher Hausgärten
- 11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
- 11.231 Park- und Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen)

Technische Planung

- Versiegelung, Befestigung
- Gleisbereich
- Bankett
- Böschung und Entwässerung
- Baustraßen und BE-Flächen
- BE-Flächen zur Kabelablage
- Untersuchungsraum

Planungsdarstellungen:

- Luftbilder DOP 40 (HLBG)
- ALKIS (HLBG)
- Technische Planung: PG RTW Frankfurt (nachrichtlich)

Heuschrecken

- Fundpunkte mit Artkürzel
- BuG Buntbäucher Grashüpfer
- BG Bunter Grashüpfer
- CeG Gemeiner Grashüpfer
- GrH Grünes Heupferd
- He Heidegrashüpfer
- LaS Langflügelige Schwertschrecke
- NGS Nachtigall-Grashüpfer
- RB Roesels Beißschrecke
- WiG Wiesengrashüpfer

Libellen

- Fundpunkte mit Artkürzel
- BIM Blaugrüne Mosaikjungfer
- FrA Frühe Adonislibelle
- GöP Gebänderte Prachtlibelle
- HuA Hufeisen-Azurjungfer
- PI Plattbauch
- We Weidenjungfer

Vögel

- Revierzentrum wertgebender Arten mit Artkürzel
- Ev Eisvogel
- Fi Feldlerche
- Gi Girrlitz
- Gp Gelbspötter
- Gr Gartenrotschwanz
- Gu Grünspecht
- H Hausperling
- Ha Bluthänfling
- Kb Kernbeißer
- Kg Klappergrasmücke
- M Mehschwalbe
- Mb Mäusebussard
- Ms Mauersegler
- Rs Rauchschwalbe
- Sa Saatkrahe
- Sp Sperber
- Sti Stieglitz
- Wls Waldlaubsänger

Amphibien

- Fundpunkte mit Artkürzel
- Bb Erdkröte
- Lv Teichmolch

Fledermäuse

- Funktionsraum für Bartfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Kleiner Abendsegler, Mückenfledermaus, Rauhauf-Fledermaus sowie Zwergfledermaus
- Batordner-Standorte

Reptilien

- Zaunedecken-Lebensräume

Regionaltangente West / PfA Nord

Von der Europäischen Union kofinanziert
Transuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)

| Doc. Name | Datum |
|------------|------------|
| 07.12.2017 | 07.12.2017 |
| 07.12.2017 | 07.12.2017 |
| 07.12.2017 | 07.12.2017 |

Genehmigungsplanung

Vertragspartner: RTW
Planer/Hersteller: BAADER KONZEPT

Frankfurt, am 19.12.2017 gkz, Horst Amann
Nürnberg, am 19.12.2017 gkz, Dr. Markus Gönner

| Blatt | 2 von 6 |
|--|-----------------|
| Regionaltangente West (RTW) - PFA Nord | Anlage 19.1.2.3 |
| Umweltverträglichkeitsstudie | |
| Schutzgüter Tiere und Pflanzen | |
| Bestand | |