

Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

Laubwald	Röhrichte, Riede, Hochstauden
01.111 Bodensaurer Buchenwald	05.410 Schilfröhrichte
01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)	05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
01.121 Eichen-Hainbuchenwald	05.440 Großseggenriede
01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)	05.460 Nassstaudenfluren
01.131 Hartholzauswald	
01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald	Grasland im Außenbereich
01.134 Schwarzerlenbrüche	06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald	06.220 Weiden, intensiv
01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch	06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
Nadelwald	06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
01.219 Sonstige Kiefernbestände	06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
01.229 Sonstige Fichtenbestände	06.910 Intensiv genutzte Wirtswiesen
01.239 Sonstige Lärchenbestände	06.920 Grünlandseesatz, Grasacker mit Weidelgras etc.
Gebüsche, Hecken, Säume	Ruderalfluren und Brachen
02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
02.400 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen	09.130 Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen
02.500 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)	09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
02.600 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)	09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst	09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
03.120 Streuobstwiese neu angelegt	09.211 Ausdauernde Ruderalfluren (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet	09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung; Zierpflanzen-, Gemüse- und Beerenobstbau)	09.250 Streuobswiesenbrache
03.300 Baumschulen	09.260 Streuobswiesenbrache nach Verbuchung
Einzelbäume oder Baumgruppen	Vegetationsarme und kahle Flächen
04.110 Einzelbaum: Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum	10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
04.120 Einzelbaum: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot	10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
04.110/04.120 Einzelbaum aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main	10.531 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
04.210 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
04.220 Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten	10.533 Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
04.310 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	10.610 bewachsene Feldwege
04.320 Allee, Baumreihe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	10.620 bewachsene Waldwege
04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht	10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
04.500 Kopfweiden	
04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig	Äcker und Gärten
Fließgewässer, Stillgewässer	11.191 Acker, intensiv genutzt
05.120 In Bauwerken gefasste Quellen	11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergutklasse II und schlechter	11.221 Gärtnereich gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
05.220 Naturnahe Flüsse, Flussschnitten	11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
05.241 An Böschungen verkrautete Gräben	11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)
05.243 Naturfern ausgebauten Gräben	11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
05.250 Begradigte und ausgebauten Bäche	11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielflächen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
05.260 Naturfern ausgebauten Flussschnitten	11.232 Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand
05.312 Eutrophe Seen	
05.331 Ausdauernde, naturnahe Kleingewässer	
05.342 Kleinspeicher, Teiche	

FRANKFURT AM MAIN

LSG "GrünGürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"

0 50 100 200 300 400 500 Meter

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof

Vorkommen von Arten besonderer Bedeutung

Säugetiere

Fledermäuse

Detekortkartierung - Anzahl der Individuen: 4 bis 5

2 bis 3

1

Netzfang

Quartier

Es Breitflügeliedermaus (*Eptesicus serotinus*) *
Mb Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) *
Md Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) *
Mm Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*) *
Ms Myotis spec. *
Ni Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*) *
Nn Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*) *
Pa Langohrfledermaus (*Plecotus auritus/austriacus*) *
Pp Rauhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*) *
Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) *

Artname ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Fledermäuse

Le Feldhasen (*Lepus europaeus*)

Funktionsbeziehungen Wild

Nagetiere

Cf Biber (*Castor fiber*) *
Eq Gartenschäfler (*Eliomys quercinus*)
Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) *

Artname ohne konkrete Fundpunkte

Vögel (Revierzentren)

Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)
Fe Feldsperling (*Passer montanus*)
Frp Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)
Gr Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
Gre Graureiher (*Ardea cinerea*)
Gs Gelbspötter (*Hippoboscus icterina*)
Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
Ng Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
P Pirol (*Oriolus oriolus*)
Skz Steinkauz (*Athene noctua*)
Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
Zi Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Artname ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Vögel

Reptilien

La Zauneidechse (*Lacerta agilis*) *
Nn Ringelnatter (*Natrix natrix*)
Pm Mauereidechse (*Podarcis muralis*) *

Funktionsbeziehungen Reptilien

Amphibien

Rre See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda et esculenta*)

Funktionsbeziehungen Amphibien

Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm

Libellen

Ag Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*)
Ai Keilflecklibelle (*Aeshna soszeles*)
Ap Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*)
Bp Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)
Cv Blaufüßel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)
Of Kleine Zanglibelle (*Othychomys forcipatus*)

Tagfalter

As Gemeines Ampfer-Grünwiderchen (*Adscita statice*)
Lp Großer Eisvogel (*Limenitis populi*)
Mn Dunkler Wiesenkönig-Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) *
Pa Gelbklee-Bläuling (*Plebeius argus*)
Sw Ulmen-Zipfelfalter (*Satyrus w-album*)

Heuschrecken

Cc Große Grashüpfer (*Chrysopa diapa*)
Cd Wiesen-Grashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
Cod Kurzflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*)
Dv Warzenbeißer (*Decticus verrucivorus*)
Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
Mb Zweifarbiges Beißschrecke (*Melipotera bicolor*)
Oc Blaufüßelige Otdanschröcke (*Cedipoda caerulea*)
Op Weinheuschrecke (*Oecanthus pellucens*)
Pa Westliche Beißschrecke (*Platycleis allopunctata*)
Sc Blaufüßelige Sandschrecke (*Sphingonotus caeruleus*)
Sg Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*)

Artname ohne konkrete Fundpunkte

*: Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Quellen Art-Fundpunkte

- eigene Kartierungen 2008
- eigene Kartierungen 2013
- Ingenieurbüro für Umweltplanung Staufenberg: Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Bebauungsplan "Gewerbegebiet Marial/West, Flur 22" der Stadt Marial, Endbericht mit Stand vom 20.03.2013
- Hessen-Forst FENA: Auszug aus der zentralen nats-Datenbank des Landes Hessen vom 23.09.2013

Vorbelastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm

Hochspannungsleitung: potenzielles Anschlagrisiko für Vögel

Schutzgebiete

Naturschutzgebiet

Landschaftsschutzgebiet

FFH-Gebiet

Vogelschutzgebiet

Naturdenkmal

nach § 13 HAGBNatSchG i.V.m. § 30 BNatSchG besonders geschütztes Biotop

Sonstiges

Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS

Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP

Gemeindegrenzen

ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude

technische Planung

Kilometrierung: Strecke 3660 km 2,4 bis km 19

Strecke 3685 km 52,6 bis km 72,1

1. Planänderung

Blattübersicht

Anlage 12.1.2.1.a geändert

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5