

Legende Bestandskarte 1 - Biotope und Flora

Biotop- und Nutzungstypen (gemäß Verordnung über die Vermeidung und die Kompensation von Eingriffen in Natur und Landschaft im Zuständigkeitsbereich der Bundesverwaltung (Bundeskompensationsverordnung - BKompV))

Gewässer

| | |
|----------|------------------------------|
| 24.07.05 | Zier- und Löschteich |
| 24.07.08 | Offene Wasserrückhaltebecken |

Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen

| | |
|--------------------|---|
| 34.02a | Halbtrockenrasen, beweidet oder gemäht, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 34.02b | Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 34.04.03.01a | Ausdauernde Sandtrockenrasen mit weitgehend geschlossener Narbe – Beweidet oder gemäht, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 34.04.03.03 | Sandtrockenrasen und Silbergrasfluren – Ungenutzt, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 34.07b.02 | Mäßig artenreiche, frische (Mäh-)Weide |
| 34.08a.02 | Extensiv genutztes, frisches Dauergrünland |
| 34.08.03 | Artenarme, frische Grünlandbrache |
| 39.02 | Windwurfflächen und Fluren der Lichtungen |
| 39.02 / 34.02b | Mischbiotop aus: Kahlschläge und Fluren der Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation) / Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 39.03.01a | Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) trocken-warmer Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich |
| 39.03.01a / 34.02a | Mischbiotop aus: Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) trocken-warmer Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich / Halbtrockenrasen, beweidet oder gemäht, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 39.03.01a / 34.02b | Mischbiotop aus: Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) trocken-warmer Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich / Halbtrockenrasen, brachgefallen/unbenutzt, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 39.03.01b | Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen) frischer bis nasser Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich |
| 39.03.02 | Sonstige krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 39.05 | Neophyten-Staudenfluren |
| 39.06.01 | Trocken-warme Ruderalstandorte auf Sand-, Kies- und Schotterböden |
| 39.06.03 | FrISCHE bis nasse Ruderalstandorte |
| 39.07 | Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z. B. von Adlerfarn oder Landreitgras) |
| 39.07 / 34.02b | Mischbiotop aus: Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z. B. von Adlerfarn oder Landreitgras) / Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |

Gehölz- und Baumbestände und Gebüsche

| | |
|--------------|---|
| 41.01.04.02 | Sonstiges Gebüsch frischer Standorte |
| 41.01.05.03 | Trockenes Zwerg- und Weichselkirschen-Gebüsch |
| 41.01.05.04a | Sonstiges Gebüsch trocken-warmer Standorte |
| 41.02.02M | Feldgehölz frischer Standorte – Mittlere Ausprägung |
| 41.02.02A | Feldgehölz frischer Standorte – Alte Ausprägung |
| 41.03.03J | Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigem Rainen oder Böschungen) – Junge Ausprägung (ohne Überhälter) sowie Schnitthecken |
| 41.03.03M | Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigem Rainen oder Böschungen) – Mit Überhältern mittlerer Ausprägung |
| 41.04J | Gehölzanzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten – Junge Ausprägung/– Ohne Überhälter sowie Schnitthecken |
| 41.04M | Gehölzanzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten – Mittlere Ausprägung/– Mit Überhältern mittlerer Ausprägung |
| 41.05aJ | Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten – Junge Ausprägung |
| 41.05aM | Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten – Mittlere Ausprägung |
| 41.05aA | Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten – Alte Ausprägung |
| 41.05bJ | Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten (mit Ausnahme von Kopfbäumen, Alleen, Obst- und Nussbäumen) – Junge Ausprägung/– Ohne Überhälter sowie Schnitthecken |
| 41.05bM | Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten (mit Ausnahme von Kopfbäumen, Alleen, Obst- und Nussbäumen) – Mittlere Ausprägung/– Mit Überhältern mittlerer Ausprägung |

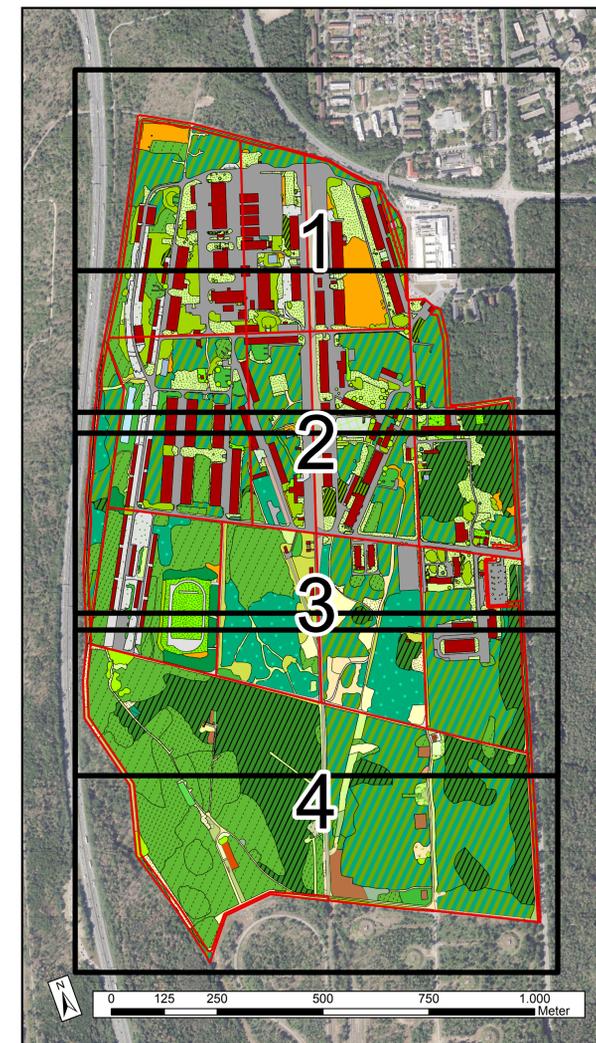
| | |
|---------------|--|
| 41.05.02M | Kopfbaum/Kopfbäumeihe – Mittlere Ausprägung |
| 41.06.01J | Streuobstbestand auf Grünland – Mit jungem Baumbestand |
| 42.02 | Rubus-Gestrüppe und -Vormäntel |
| Wälder | |
| 42.03.02 | Vorwald frischer Standorte |
| 42.03.03 | Vorwald trocken-warmer Standorte |
| 43.07.05M | Buchen(misch)wälder frischer, basenreicher Standorte – Mittlere Ausprägung, LRT 9130 |
| 43.07.05A | Buchen(misch)wälder frischer, basenreicher Standorte – Alte Ausprägung, LRT 9130 |
| 43.09J | Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten – Junge Ausprägung |
| 43.09M | Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten – Mittlere Ausprägung |
| 43.09A | Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten – Alte Ausprägung |
| 44.04J | Nadel(misch)forste einheimischer Baumarten – Junge Ausprägung |
| 44.04M | Nadel(misch)forste einheimischer Baumarten – Mittlere Ausprägung |
| 44.05J | Nadel(misch)forste eingeführter Baumarten – Junge Ausprägung |

Park- und Gartenanlagen und künstliche Rasenflächen

| | |
|-----------------------------|---|
| 51.06a.02.02 | Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand |
| 51.06a.02.02 / 34.02a | Mischbiotop aus: Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand / Halbtrockenrasen, beweidet oder gemäht, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 51.06a.02.02 / 34.02b | Mischbiotop aus: Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand / Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 51.06a.02.02 / 34.04.03.01a | Mischbiotop aus: Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand / Ausdauernde Sandtrockenrasen mit weitgehend geschlossener Narbe – Beweidet oder gemäht, LRT 6120, geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 51.06a.02.02 / 39.03.02 | Mischbiotop aus: Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand / Sonstige krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft |
| 51.06a.02.02 / 39.07 | Mischbiotop aus: Extensiv gepflegte Parkanlage ohne alten Baumbestand / Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z. B. von Adlerfarn oder Landreitgras) |
| 51.08a.01 | Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, strukturreich |
| 51.08a.02 | Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, strukturarm |
| 51.11a.01 | Sportrasenplatz |

Gebäude-, Verkehrs- und Industrie-/Industrieflächen

| | |
|--------------------|--|
| 31.02.01 | Sich selbst überlassene Stollen, Schächte und Bunkerruinen |
| 51.04a.02 | Brachfläche ohne wesentliche Anteile struktur-/artenreicher Ausprägung |
| 52.01.04a | Unbefestigte Straße / Feld- und Forstweg bzw. Verkehrsweg mit wassergebundener Decke |
| 52.02.01a | Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Weg |
| 52.02.04a | Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke |
| 52.02.04a / 34.02b | Mischbiotop aus: Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke / Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt, teilweise geschützt gemäß § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG |
| 52.02.06 | Unbefestigter Weg |
| 52.03.01 | Versiegelter Platz oder sonstiger gepflasterter Platz |
| 52.03.02 | Teilbefestigter Platz (z. B. Rasengitter) |
| 52.03.03a | Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke (z. B. Aschensportplatz) |
| 52.04.01 | Gleiskörper |
| 52.04.06a | Sonstige Verkehrsanlagen |
| 53.01.07a.01 | Sonstige Einzelgebäude z. B. Scheunen, Stallungen, Speichergebäude – Alt bzw. traditionelle Bauweise (genutzt) oder verfallen (ungenutzt) |
| 53.01.14a | Industrie- und Gewerbefläche inkl. typischen Freiräumen |
| 53.01.18a.01 | Einzelgebäude im Außenbereich – Historische Einzelgebäude/-gehöfte |
| 53.01.18a.02 | Einzelgebäude im Außenbereich – Sonstige Einzelgebäude/-gehöfte |



Schutzgebiete und sonstige Schutzgegenstände

| | |
|--------------------------|---|
| | gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG |
| | teilweise gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG |
| | Lebensraumtypen (LRT) gemäß FFH-RL Anhang 6210 Kalk-/Halbtrockenrasen und deren Verbuchungsstadien 6120* Subkontinentale basenreiche Sandrasen (* = prioritärer Lebensraumtyp) 9130 Waldmeister-Buchenwald |
| | Punktuell Vorkommen von Rote-Liste-Arten |
| | Lineares Vorkommen der Rote-Liste-Art <i>Asperula cynanchica</i> |
| Untersuchungsraum | |
| | Planungsfelder |

| Gefäßpflanzen | Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | Kürzel | Rote Listen | | | Schutz | | | Vorkommen |
|---------------|--------------------------------|--|-------------|-------------|----|-------|----------|-----------|-----------|-----------------------|
| | | | | D | HE | HE-SW | BNatSchG | BArt-SchV | EG 338/97 | |
| | Gewöhnlicher Steinquendel | <i>Acinos arvensis</i> | Acı arv | V | * | * | | | | NL |
| | Frühe Haferschmielen | <i>Aira praecox</i> | Air pra | V | 2 | 3 | | | | 4, 10 |
| | Gelber Günsel | <i>Ajuga chamaepitys</i> | Aju cha | 2 | 2 | 2 | § | B | | 5 |
| | Genfer Günsel | <i>Ajuga genevensis</i> | Aju gen | V | V | * | | | | 12, 13, NL |
| | Kelch-Steinkraut | <i>Alyssum alyssoides</i> | Aly aly | 3 | V | * | | | | 11, 12, NL |
| | Dünen-Steinkraut | <i>Alyssum montanum subsp. gmelinii</i> | Aly mon gme | 2 | 1 | 1 | § | B | | NL |
| | Gewöhnliche Akelei | <i>Aquilegia vulgaris</i> | Aqui vul | V | * | * | | | | NL |
| | Hügel-Meier | <i>Asperula cynanchica</i> | Asp cyn | V | V | 3 | | | | 8, 9, 10 |
| | Gewöhnliche Berberitze | <i>Berberis vulgaris</i> | Berb vul | * | * | V | | | | 7, NL |
| | Gewöhnliches Zittrgras | <i>Briza media</i> | Bri med | * | V | 3 | | | | 8 |
| | Frühlings-Segge | <i>Carex caryophylla</i> | Car car | V | * | V | | | | 10, 12, NL |
| | Heide-Segge | <i>Carex ericetorum</i> | Car eri | 3 | 3 | 3 | | | | 5, 8, 9, NL |
| | Rotes Wäldvöglein | <i>Cephalanthera rubra</i> | Cep rub | V | 3 | 2 | § | | EU-VDB | 5, 6, 10 |
| | Echte Hundszunge | <i>Cynoglossum officinale</i> | Cyn off | V | * | * | | | | NL |
| | Karthäuser-Nelke | <i>Dianthus carthusianorum</i> | Dia car | V | V | * | § | B | | NL |
| | Heide-Nelke | <i>Dianthus deltoides</i> | Dia del | V | V | * | § | B | | 5, 8 |
| | Steppen-Wolfsmilch | <i>Euphorbia seguieriana</i> | Euph seg | 3 | 2 | 2 | | | | NL |
| | Kreuz-Enzian | <i>Gentiana cruciata</i> | Gen cru | 2 | 21 | 1 | § | B | | 5, 8 |
| | Sand-Strohblume | <i>Helichrysum arenarium</i> | Hel are | 3 | VI | V | § | B | | 2, 4, 5, 6, 7, 10, NL |
| | Gewöhnliches Sonnenröschen | <i>Helianthemum nummularium subsp. nummularium</i> | Hel num | 3 | V | 3 | | | | 5, 8 |
| | Dunkles Sonnenröschen | <i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i> | Hel num obs | V | V | V | | | | NL |
| | Bocks-Riemenzunge | <i>Himantoglossum hircinum</i> | Him hir | | | | § | B | EU-VDB | 2, 8 |
| | Hufsenklee | <i>Hippocrepis comosa</i> | Hip com | V | V | * | | | | NL |
| | Gewöhnlicher Wacholder | <i>Juniperus communis</i> | Jun com | V | V | 3 | | | | 11 |
| | Zierliches Schillergas | <i>Koeleria macrantha</i> | Koe mac | V | V | * | | | | 10 |
| | Schopf-Träubel | <i>Muscari comosum</i> | Mus com | 3 | 3 | 3 | § | B | | NL |
| | Schopf-Kreuzblümchen | <i>Polygala comosa</i> | Poly coma | V | V | 3 | | | | 12, NL |
| | Gewöhnliches Kreuzblümchen | <i>Polygala vulgaris</i> | Poly vulg | V | * | * | | | | 12, NL |
| | Vielblütige Weißwurz | <i>Polygonatum odoratum</i> | Pol odor | V | * | * | | | | NL |
| | Große Brautelle | <i>Prunella grandiflora</i> | Prun gran | V | V | 3 | | | | 12 |
| | Graue Skabiose | <i>Scabiosa caespitosa</i> | Sca can | 3II | 3 | 3 | | | | 9 |
| | Kegel-Leimkraut | <i>Silene conica</i> | Sil con | 3 | 3 | 3 | | | | 3, 5, 9 |
| | Nickendes Leimkraut | <i>Silene nutans</i> | Sil nut | * | * | 3 | | | | 5, 10 |
| | Ohrlöffel-Leimkraut | <i>Silene otites</i> | Sil oti | 3 | 3 | 3 | | | | 2, 12, NL |
| | Aufrechter Ziest | <i>Stachys recta</i> | Sta rec | V | V | 3 | | | | 8 |
| | Echtes Federgras | <i>Stipa pennata</i> | Sti pen | 3 | 3 | 3 | § | B | | 9, NL |
| | Geschlitztblättriger Löwenzahn | <i>Taraxacum laciniatum</i> | Tar lac | I | * | * | | | | NL |
| | Bauernseif | <i>Teesdalia nudicaulis</i> | Tees nud | * | 3 | * | | | | 12 |
| | Sand-Thymian | <i>Thymus serpyllum</i> | Thy ser | V | 3 | 3 | | | | NL |
| | Platterbsen-Wicke | <i>Vicia lathyroides</i> | Vic lath | VI | V | * | | | | NL |
| | Sand-Veilchen | <i>Viola rupestris</i> | Vio rup | 2 | 3 | 3 | | | | 5, 8 |
| | Wildes Stiefmütterchen | <i>Viola tricolor</i> | Vio tri | * | V | 3 | | | | NL |

| | | | |
|---|--|---|--|
| PROJEKT: | | | |
| Major-Karl-Plagge-Kaserne Pfungstadt Landschaftspflegerischer Begleitplan | | | |
| THEMA: | | BLATT: | |
| Legendenblatt zur Bestandskarte Biotope und Flora | | Karte 1 | |
| AUFTRAGGEBER: | | | |
| | | Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBiH) Niederlassung Süd Bundesbau Zeughausstraße 2-4 64283 Darmstadt | |
| i.A. Frankfurt a.M., den 23.07.2024 | | | |
| VERFASSER: | | Zeichen | |
| | | S. Dietmann S. Rudolph L. Rothmann | |
| Hamburger Allee 45 60486 Frankfurt a.M. Tel.: 069 / 95 29 64 0 Fax: 069 / 95 29 64 99 mail@pgnu.de www.pgnu.de | | 07/2024 | |
| bearbeitet: | | gezeichnet: | |
| L. Rothmann | | L. Rothmann | |
| geprüft: | | Datum | |
| A. Küchler | | 07/2024 | |
| Maßstab: | | Stand: | |
| Detailkarte: 1 : 1.000 Übersichtskarte: 1 : 7.000 | | 23.07.2024 | |
| Kartengrundlage: | | Blatt-Gr.: | |
| Geo Basisdaten © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation: Digitale Orthophotos, DTK50 | | 841 x 841 mm | |