

Legende Bestandskarte 1 - Biotop- 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)
- 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/Kopfbaumreihe – 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, strukturrarm
- 51.11a.01 Sportrasenplatz

Gebäude-, Verkehrs- und 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
- Punktueller Vorkommen von Rote-Liste-Arten
- Lineares Vorkommen der Rote-Liste-Art *Asperula cynanchica*
- 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</i> subsp. <i>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-V0B	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</i> subsp. <i>nummularium</i>	Hel num	3	V	3				5, 8
	Dunkles Sonnenröschen	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	Hel num obs	V	V	V				NL
	Bocks-Riemenzunge	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Him hir				§	B	EU-V0B	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 lacustrophylum</i>	Tar lac	I	*	*				NL
	Bauernsenf	<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: Legendenblatt zur Bestandskarte Biotop- und Flora		BLATT: 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: 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		Zeichen S. Dietmann S. Rudolph L. Rothmann	Datum 07/2024
Maßstab: Detailkarte: 1 : 1.000 Übersichtskarte: 1 : 7.000		Stand: 23.07.2024	
Kartengrundlage: Geobasisdaten © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation: Digitale Orthophotos, DTK50		Blatt-Gr.: 841 x 841 mm	