

## Legende Konfliktkarte

Auf der Konfliktkarte werden detaillierte Konflikte dargestellt, die einem oder mehreren im LBP beschriebenen Konflikten zugeordnet werden können (siehe Konflikttabelle). Es werden lediglich Konflikte dargestellt, bei denen eine kartographische Verortung als sinnvoll erachtet wird. Konflikte, die den gesamten Eingriffsbereich betreffen, werden nicht gesondert dargestellt.

### Artenschutz Fauna

-  bau- und anlagebedingter Verlust von Revieren gefährdeter Vogelarten oder Vogelarten mit ungünstig - unzureichendem bzw. ungünstig - schlechtem Erhaltungszustand (Kürzel siehe Bestandskarte) (T2, T3)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Lebensräumen seltener und geschützter Heuschrecken (Kürzel siehe Bestandskarte) (T2, T3, T4)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Lebensräumen seltener und geschützter Libellen (Kürzel siehe Bestandskarte) (T2, T3, T4)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Lebensräumen seltener und geschützter Tagfalter (Kürzel siehe Bestandskarte) (T2, T3, T4)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Höhlenbäumen als Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Vögeln und Fledermäusen (T2, T3)
-  baubedingtes Tötungsrisiko sowie bau- und anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen und Vögeln durch Rückbau von Gebäuden (T1, T2, T3)
-  anlagebedingter Verlust von Laichgewässern von Amphibien (Springfrosch, Erdkröte, Grasfrosch, Bergmolch) (T3)
-  anlagebedingter Verlust eines Stillgewässers mit Bedeutung als Bruthabitat der Stockente (T3)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Zauneidechsenhabitaten (T1, T2, T3, T4)
-  möglicher baubedingter Verlust eines Heldbock-Brutbaums (T2)

### Biotopschutz und Artenschutz Flora

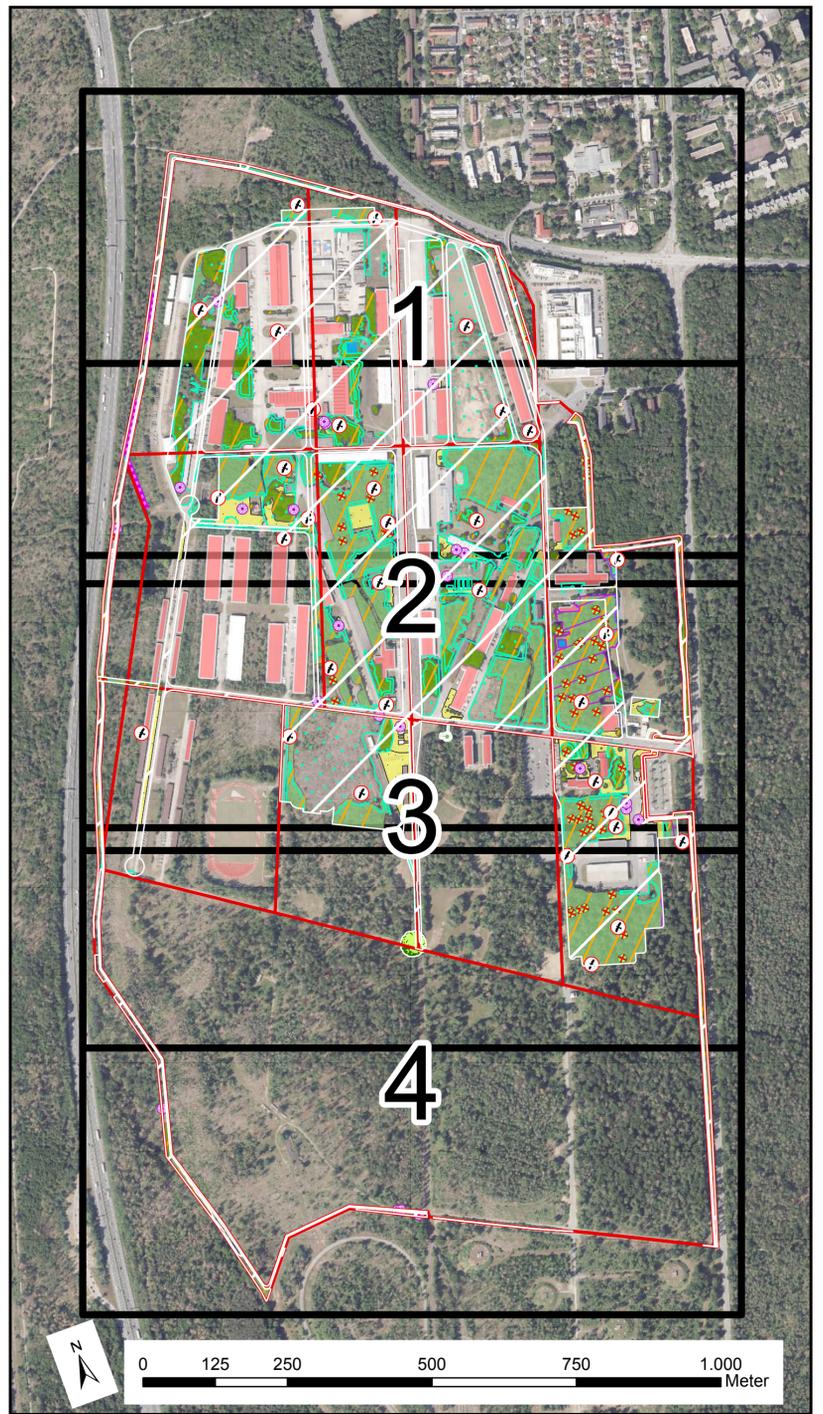
-  bau- und anlagebedingter Verlust von (teilweise) geschützten Sand- und Halbtrockenrasen (tlw. FFH-Lebensraumtypen 6210 und 6120) (B1, B3)
-  anlagebedingter Verlust von Waldmeister-Buchenwäldern (FFH-Lebensraumtyp 9130) (B3)
-  anlagebedingter Waldverlust sowie Verlust von Habitaten für Vogelarten des Waldrandes (B3)
-  anlagebedingter Verlust von Einzelbäumen, Baumgruppen, Hecken und Gehölze sowie Habitatverlust für heckenbrütenden Vogelarten (B3)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Standorten seltener und bedrohter Pflanzenarten (punktuelle Vorkommen) (B1, B3)
-  bau- und anlagebedingter Verlust von Standorten seltener und bedrohter Pflanzenarten (lineare Vorkommen) (B1, B3)

### Klima/Luft

-  bau- und anlagebedingter Verlust von Waldbeständen und Gehölzen mit Bedeutung für die Frischluftentstehung (K1)

### Sonstiges

-  Planungsfelder
-  Eingriffsbereich



Mit \* markierte Konflikte werden in der Konfliktkarte differenziert dargestellt.

Konflikte		betroffene PF
<b>Biotopschutz und Artenschutz Flora</b>		
<b>B1*</b>	Baubedingter Verlust von (tlw.) geschützten und nicht geschützten Biotopen sowie Verlust von Biotopen geschützter Pflanzenarten durch bauzeitige Eingriffe	1 bis 13
<b>B2</b>	Baubedingte Stoffeinträge in Lebensräume über den Wirkungspfad (Luft-)Boden-Wasser ausgehend vom Baubetrieb	1 bis 13
<b>B3*</b>	Dauerhafter Verlust von (tlw.) geschützten und nicht geschützten Biotopen und Lebensräumen durch Versiegelung und Überbauung	1 bis 13
<b>B4</b>	Beeinträchtigung von Lebensräumen durch betriebsbedingte Schadstoffemissionen	1 bis 13
<b>Artenschutz Fauna</b>		
<b>T1*</b>	Schädigung und Störung von Tieren durch Bauarbeiten	1 bis 13
<b>T2*</b>	Baubedingter Verlust von Habitaten und Beeinträchtigungen von Austauschbeziehungen zwischen unterschiedlichen Teilhabitaten	1 bis 13
<b>T3*</b>	Vollständiger und irreversibler Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten geschützter Tierarten	1 bis 13
<b>T4*</b>	Beeinträchtigungen von Austauschbeziehungen zwischen unterschiedlichen Teilhabitaten durch Überbauung und Versiegelung	1 bis 13
<b>T5</b>	Optische Störwirkungen (Licht und Bewegungsunruhe)	1 bis 13
<b>Boden</b>		
<b>Bo1</b>	Bodenverdichtung, Beeinträchtigung der Bodenfunktionen und Veränderung der Bodenstruktur durch baubedingte Flächeninanspruchnahme und Umlagerung von Böden	1 bis 13
<b>Bo2</b>	Bodenverunreinigung durch baubedingte Stoffeinträge ausgehend vom Baustellenbetrieb sowie im Havariefall	1 bis 13
<b>Bo3</b>	Dauerhafter vollständiger Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Überbauung und Versiegelung	1 bis 13
<b>Bo4</b>	Dauerhafte Veränderung von Bodenstruktur und Geländemorphologie durch Bodenauf- und -abtrag	1 bis 13
<b>Bo5</b>	Schadstoffeinträge in den Boden ausgehend vom Kasernenbetrieb	1 bis 13
<b>Wasser</b>		
<b>W1</b>	Schadstoffeintrag in das Grundwasser durch Baubetrieb	1 bis 13
<b>W2</b>	Verlust von Infiltrationsflächen durch großflächige Versiegelung	1-4, 6-11, 13
<b>W3</b>	Betriebsbedingter Schadstoffeintrag in das Grundwasser durch Einleitung von Oberflächenwasser in das Grundwasser	1-11, 13
<b>Klima/Luft</b>		
<b>K1*</b>	Dauerhafter Verlust von Frischluft- und Kaltluftentstehungsflächen; Dauerhafter Verlust von Treibhausgasspeicher	1, 2, 4, 6-10, 12, 13

<b>PROJEKT:</b> Major-Karl-Plagge-Kaserne Pfungstadt Landschaftspflegerischer Begleitplan			
<b>THEMA:</b> Legendenblatt zur Konfliktkarte		<b>BLATT:</b> Karte 3	
<b>AUFTRAGGEBER:</b>  Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH) Niederlassung Süd Bundesbau Zeughausstraße 2-4 64283 Darmstadt		i.A. Frankfurt a.M., den 19.07.2024	
<b>VERFASSEN:</b>  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		<b>Zeichen</b>	<b>Datum</b>
		bearbeitet: S. Dietmann S. Rudolph L. Rothmann	07/2024
		gezeichnet: L. Rothmann	07/2024
		geprüft: A. Küchler	07/2024
<b>Maßstab:</b> Detailkarte: 1 : 1.000 Übersichtskarte: 1 : 7.000		<b>Stand:</b> 19.07.2024	
<b>Kartengrundlage:</b> Geobasisdaten © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation; Digitale Orthophotos, DTK50		<b>Blatt-Gr.:</b> 841 x 450 mm	