

**LEGENDE**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- Baumschutz
- Flächenschutz

**Leit- und Sperreinrichtungen**

- Kleintierdurchlass

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- Gehölzpflanzungen Hochstamm
- Gehölzpflanzungen Gebüsch / Hecken
- Nassstaudenflure Neuanlage

**Maßnahmenerkennung**

11.4	Index	Erläuterung Maßnahmentyp
V	Vermeidungsmaßnahme	
A	Ausgleichsmaßnahme	
E	Ersatzmaßnahme	
G	Gestaltungsmaßnahme	

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 1.1 V Bauregelleitung
- 1.2 V Bauwerkskontrolle vor Gebäudeabriss (Zielart: Fledermäuse)
- 1.3 V Baumschutz
- 1.4 V Flächenschutz als Baufeldbegrenzung
- 1.5 V Kontrolle des Baufeldes und ggf. Umsiedlung von Zauneidechsen

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- 2.1 A Anbringen von zwei Starenbrutkästen
- 2.2 A Gehölzpflanzungen nördlich der Bahn
- 2.3 A Gehölzpflanzungen entlang Bahn- und Ladestraße
- 2.4 A Rasenansaat Dammböschungen
- 3 A Entsiegelungsmaßnahmen
- 4.1 A Nachpflanzung und Ergänzung Eschenallee
- 4.2 A Gruppenweise Pflanzung von Gehölzen entlang nördlichem Dammbüsch
- 5 A Neuanlage von artenreichem Grünland
- 6 A Schaffung von Retentionsraum durch Erdabtrag und Neuanlage Grabentischen und feuchte Mulden mit Sukzession
- 7 A Extensivierung einer Frischwiese (Am Nagelbrunnen)
- 8 A Versetzen eines Schwertlienvorkommens
- 9 A Denkmalgerechter Wiederaufbau Schlossparkmauer
- 10 A Neuanstaus artenreiches Grünland südlich Lüdmischschutzwand
- 11 A Ufergehölzpflanzung am Graben
- 12 A Sukzessionsfläche
- 13.1 E Renaturierung Kinzigufer
- 13.2 E Renaturierung Uferstrandstreifen / Ufergehölzsaum
- 14 E Ökologemaßnahme

**Gestaltungsmaßnahmen**

- 15 G Neuanlage Straßenbegleitgrün mit Sträuchern und Stauden im Siedlungsbereich
- 16 G Nachpflanzung Platanecke

**Bezugsräume**

- Grenze der Bezugsräume
- Kinzigauge
- Siedlungsbereich Hailer-Meerholz

**Technische Planung**

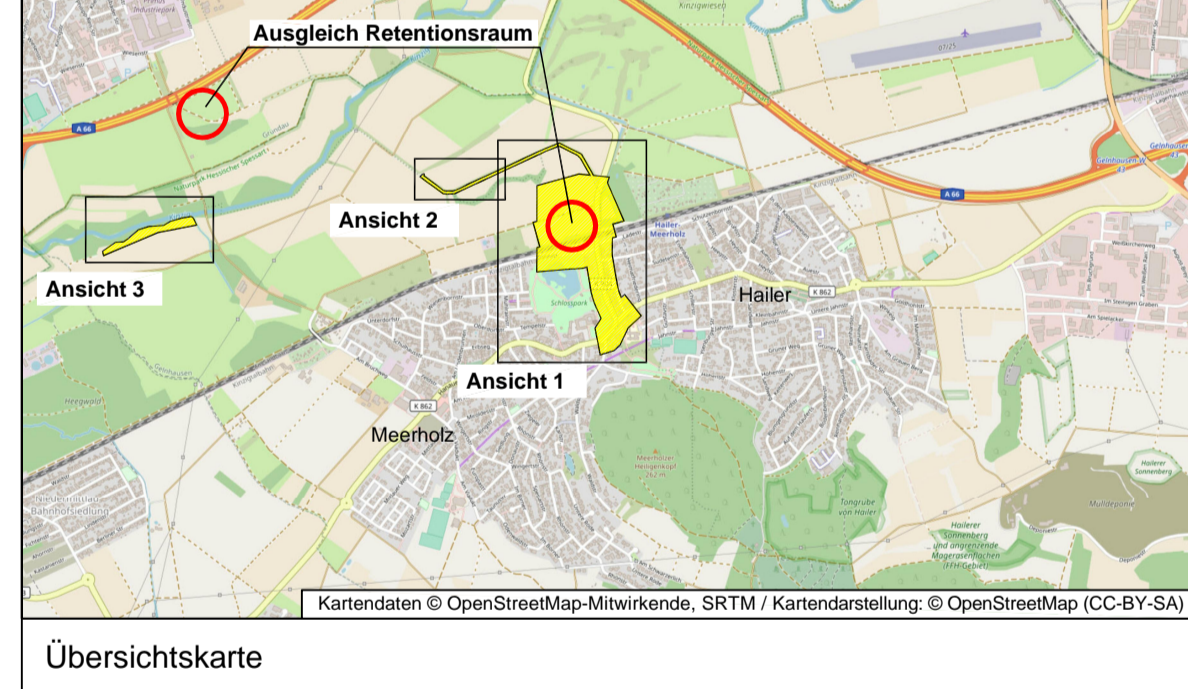
- Baufeld - temporär
- Straßen- und Brückenbau
- Bau - Km
- Straßenrückbau
- Bauwerke zur ratursschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

**Nachrichtlich**

- Grenze Plangebiet - Untersuchungsgebiet
- Grenze Eingriffsbereich (Relevantes Eingriffsbereich für KV-Biotop)

**BIOTOPFUNKTION**

- Nummernschlüssel Biotoptypen nach KV
- Gehölzbestände**
- 01.149 Neuanlage Auwald/ Ufergehölz
  - 02.200 Gebüsch, Hecken, Säume einheimischer Arten auf frischen Standorten
  - 02.300 Sonstige Gebüsch, Hecken, Säume einheimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten außerhalb von Sümpfen und nicht an Fließgewässern
  - 02.310 Ufergehölze auf feuchten bis nassen Standorten
  - 02.400 Neuanlage Hecken- Gebüsch
  - 04.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- Pflanzen**
- Bir Birne
  - Er Eiche
  - 04.220 Baumreihe/Baumgruppe, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
  - PI Platane
  - 04.310 Allee einheimisch, standortgerecht (§)
  - Es Esche
  - 04.320 Allee, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
  - PI Platane
  - 04.600 Feldgehölz/Baumhecke, großflächig mit Beimischung fremdländischer Gehölzarten, z. B. Robinie, Schneebere
- Gewässer**
- 05.241 Arten- / strukturreiche Gräben
  - 05.243 Arten- / strukturreiche Gräben
  - 05.352 Teiche, Kleinspeicher, Grubengewässer (Panzergräben)
  - 05.461 Neuanlage Nalstaudenflure
- Grünland**
- 06.310 extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
  - 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität (meist 2-3-malige Nutzung mit deutlichem Düngeeinfluss, mäßig artenreich)
  - 06.350 Intensivwiese
  - 06.370 Naturnahe Grünlandanlage
- Sonstiges**
- 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation
  - 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt
  - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
  - 10.520 Nahtzu versiegelte Flächen, Pflaster
  - 10.530 Schotter-, Kies- und Sandwege, -plätze
  - 10.530 Schotterflächen mit Trittschallvegetation
  - 10.610 Wiesenweg
  - 10.710 Überbaute Fläche, Dachfläche nicht begrünt
  - 11.191 Acker, intensiv genutzt
  - 11.221 Gärtnersich gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
  - 11.224 Intensivrasen
  - 11.231 Parkanlagen, Park- und Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Villensiedlungen mit Großbaumbestand



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**THOMASEGEL**  
Planungsgruppe  
Anstellungsleiter: Dr. Thomas Segel  
Geschäftsbereich: 11  
65511 Langenlonsbach  
www.thomasegel-planung.de

bearbeitet: Datum Zeichen  
gezeichnet: 10.10.2022 Bonewitz  
geprüft: Eigenheim

Planfeststellung

**Hessen Mobil**  
Straßen- und Verkehrsmanagement  
HESSEN

bearbeitet: Datum Zeichen  
gezeichnet: Eigenheim  
geprüft: Eigenheim

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straße: K 904  
K 904 zw. NK 5820 019 u. NK 5720 056 Stat. 0,000 - 0,655  
K 862 zw. NK 5820 0344 u. NK 5820 019 Stat. 0,887 - 0,986  
und zw. NK 5820 019 u. NK 5820 064 Stat. 0,000 - 0,035

Hessen ID: 25434

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1  
Maßnahmenplan  
Maßstab: 1 : 1000

Bahnübergangsbeseitigung in Gelnhausen Hailer - Meerholz  
von Bau-km 0+007.313 bis Bau-km 0+875.000

Aufgestellt: Gelnhausen, den 25.04.2023  
Hessen Mobil  
Fachdezernat Planung Mittelhessen

J.A. Weß  
Fachzeichnen

