

LEGENDE

BIOTOPFUNKTION

- Nummernschlüssel Biototypen nach KV
- Gehölzbestände**
 - 02.200 Gebüsch, Hecken, Stämme einheimischer Arten auf feuchten Standorten
 - 02.300 Sonstige Gebüsch, Hecken, Stämme einheimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten außerhalb von Sümpfen und nicht an Fließgewässern
 - 02.310 Ufergehölze auf feuchten bis nassen Standorten
 - 02.320 Ufergehölzsaum
 - 04.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 - 04.220 Baumreihe/Baumgruppe, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.310 Allee einheimisch, standortgerecht (S)
 - 04.320 Allee, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.600 Faldgehölz/Baumhecke, großflächig mit Beimischung fremdländischer Gehölzarten, z. B. Robine, Schneebere
 - Gewässer**
 - 05.222 Naturnahe Flussschnitte mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 2 oder besser
 - 05.225 Flussschnitte mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter
 - 05.241 Arten-/ strukturreiche Gräben
 - 05.243 Arten-/ strukturreiche Gräben
 - 05.352 Teiche, Kleinspeicher, Grubengewässer (Panzergräben)
 - Grünland**
 - 06.310 extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen (LTR 6510)
 - 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität (meist 2-3-malige Nutzung mit deutlichem Düngereinfluss, mäßig artenreich)
 - 06.350 Intensivwiese
 - Sonstiges**
 - 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation
 - 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
 - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Schotter-, Kies- und Sandwege, -plätze
 - 10.530* Schotterflächen mit Trittschneevervegetation
 - 10.610 Wiesenweg
 - 10.710 Oberbaute Fläche, Dachfläche nicht begrünt
 - 11.191 Acker, intensiv genutzt
 - 11.221 Gärtnisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.224 Intensivrasen
 - 11.231 Parkanlagen, Park- und Waldfrischöfe, Waldsiedlungen, Villensiedlungen mit Großbaumbestand

HABITATFUNKTION

Planungsrelevante Tierarten

- Fledermäuse**
 - BA Bartfledermaus
 - BR Breitflügelfledermaus
 - FR Fransenfledermaus
 - GA Großer Abendsegler
 - MC Mopsfledermaus
 - RH Rauhaufledermaus
 - WA Wasserfledermaus
 - ZW Zwergfledermaus
- Reptilien**
 - ZE Zaunlödchse
- Avifauna**
 - BF Baumfalke (Nahrungsgast)
 - GA Goldammer (Revierzentrum)
 - Hs Haussperling (Revierzentrum)
 - Sm Schwarzwilz (Brut)
 - St Star (Brut)
 - Th Tekelhuhn (Revierzentrum)
 - Wd Wachholderdrossel (Brut)
 - Ws Weißstorch (Brut)
- Pflanzen**
 - Tl Traubige Trespe
 - Ss Sumpf-Schwertlilie

Wirkzonen Schall

- 47 dB - Isophone (Nachtwert in 10 m über Gelände)
- 52 dB - Isophone (Tagwert in 10 m über Gelände)
- 52 dB - Isophone (Tagwert in 1 m über Gelände)

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung**
 - AV Avifauna
 - FL Fledermäuse
- Wechselbeziehungen zwischen Teilbereichen**
 - FL Fledermäuse

Schutzfunktionen

- Gesetzlich geschützte Biotope nach § 13 HAGBNatSchG / § 30 BNatSchG
- Landesschutzgebiet: "Auenverbund Kinzig"
- Wasserschutzgebiet Zone III (gesamtes Plangebiet)
- Überschwemmungsgebiet der Kinzig HQ 100
- FFH - Gebiet "Kinzig zwischen Langenselbold und Wächtersbach"
- FFH-Lebensraumtypen**
 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit flutender Wasservegetation
 - Magere Flachland-Mähwiesen
 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*

Bezugsräume

- Grenze der Bezugsräume
- Kinzigau
- Siedlungsbereich Hailer-Meerholz

Konfliktkennzeichnung

- Nr. des Bezugsraumes
- Bezeichnung des Bezugsraumes
- Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
- Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionskennzeichnung

- Biotoptypenfunktion / Biotopvernetzungsfunktion / Habitatsfunktion für weitverbreitete Tierarten
- Wasserfunktion
- Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion
- natürliche Bodenfunktionen

Landschaftsbildprägende Strukturen, z.B.

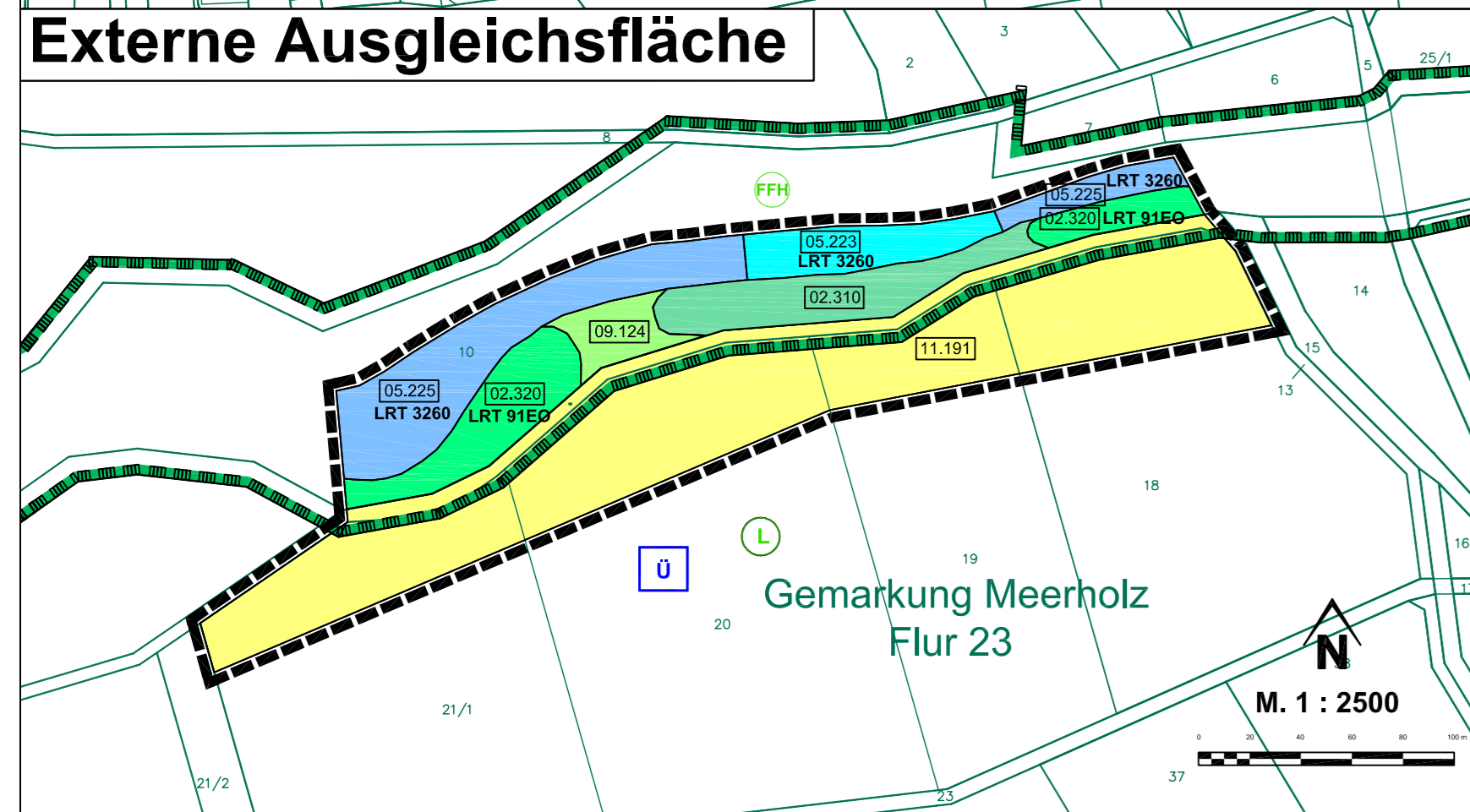
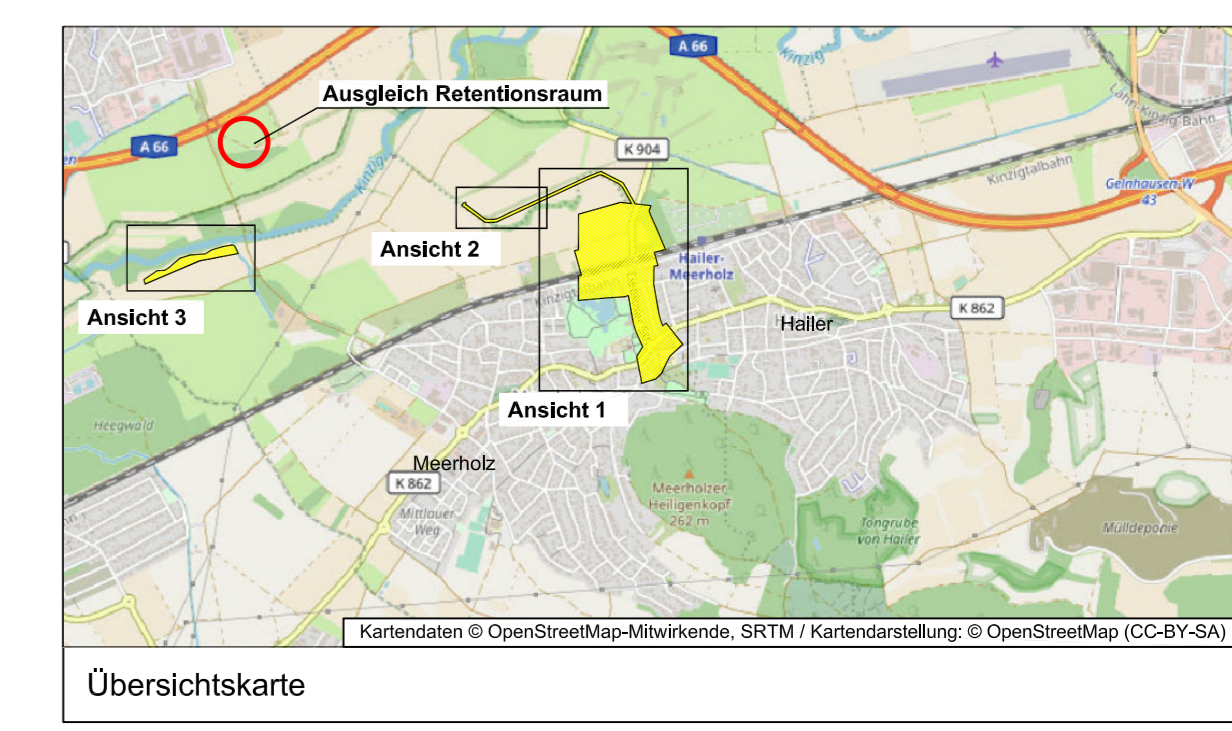
- Einzelbaum / Baumreihe / Allee
- Lärmschutzwand
- Historische Schlossparkmauer

Technische Planung

- Straßen- und Brückenbau
- Bau - Km

Nachrichtlich

- Grenze Plangebiet - Untersuchungsgebiet
- Grenze Eingriffsgebiet (Relevantes Eingriffsgebiet für KV-Bilanz)
- Abweichender rechtlicher Vorgehensmodus aus Planfeststellungsverfahren DB: ABS Hanau-DN PFA, S. 16



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

THOMASEGEL Fachplanungsgesellschaft Architekturbüro für Städtebau und Landschaftsplanung Gieselerstraße 13 65205 Wiesbaden Telefon: 069 94 94 97 Telefax: 069 94 94 98 E-Mail: thomasegel@thomasegel.de www.thomasegel.de		bearbeitet: 10.10.2022 gezeichnet: Egel	Datum Zeichen Bonewitz Eigentüm.
		Planfeststellung	

		bearbeitet: 31.10.2022 geprüft: Blczyk	Datum Zeichen Blczyk
		Planfeststellung	

FESTSTELLUNGSENTWURF	
Straße: K 904 K 904 zw. NK 5820 019 u. NK 5720 006. Stat. 0,000 - 0,655 K 902 zw. NK 5820 0344 u. NK 5820 019. Stat. 0,887 - 0,996 und zw. NK 5820 019 u. NK 5820 064. Stat. 0,000 - 0,035	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 Bestands- und Konfliktplan
Hessen-ID: 25434 Maßstab: 1 : 1000	
K 904 Bahnübergangsbeseitigung in Gehhausen Hailer - Meerholz von Bau-km 0+007.313 bis Bau-km 0+875.000	
Aufgestellt: 25.04.2023 HESSEN MOBIL -Fachdezernat Planung Mittelhessen-	gezeichnet: Blczyk
J.A. Weid Fachzustellung	

