

S-Bahn Rhein Main, Nordmainische S-Bahn

Planfeststellungsabschnitt Hanau

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Anlage 11.1a

Anhang 1a – neu
ersetzt Anhang 1

Maßnahmenverzeichnis

Maßnahmenblätter erzeugt in FINK

22.04.2021

Im Auftrag der

**DB Netz AG,
Frankfurt am Main**

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.: V1

Bezeichnung der Maßnahme: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 100

Temporäre Maßnahme: ja

Fläche Nr.: 146

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.224

Fläche Nr.: 147

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.224

Fläche Nr.: 156

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530

Fläche Nr.: 157

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530

Fläche Nr.: 159

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530

Fläche Nr.: 160

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530**Fläche Nr.: 161**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530****Fläche Nr.: 162**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100****Fläche Nr.: 163**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100****Fläche Nr.: 166**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Allee, Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.310****Fläche Nr.: 167**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Allee, Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.310****Fläche Nr.: 212**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.19a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.18a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00012/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.25a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde); Eichen-Hainbuchenwald; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter; Extensiv genutzte Frischwiesen; Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 01.152, 02.100, 05.212, 06.310, 06.920, 10.510

Fläche Nr.: 213

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00006/00039-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde); Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 214

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00018/00001-00	018	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 216

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00002/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 217

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210, 10.510

Fläche Nr.: 218

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210, 10.510

Fläche Nr.: 221

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung; bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510, 10.530, 10.620

Fläche Nr.: 222

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510, 10.620

Fläche Nr.: 223

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00060/00065-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.320

Fläche Nr.: 224

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00022-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.07a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.08a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 225

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; bewachsene Waldwege; Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.620, 11.212

Fläche Nr.: 226

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510, 11.224

Fläche Nr.: 227

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 228

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen; Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter); Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.400, 09.150, 10.530

Fläche Nr.: 229

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00002/00003-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.11a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00002/00006-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Intensiv genutzte Frischwiesen; Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.320, 11.212

Fläche Nr.: 231

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.28a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00001/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.27a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.130

Fläche Nr.: 232

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00005-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.09a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00001/00000-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00234/00008-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00009/00001-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen; Wiesenbrachen und ruderales Wiesen; Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen; Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.400, 09.130, 10.710, 11.232

Fläche Nr.: 233

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00060/00065-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.320

Fläche Nr.: 234

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00051-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00060/00065-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen, Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320, 10.530

Fläche Nr.: 235

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00079/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00037/00021-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.33a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z.B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531, 11.225

Fläche Nr.: 236

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00051/00046-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Nassstaudenfluren; Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 02.100, 05.460, 09.211

Fläche Nr.: 237

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.16a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.19a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht; Nassstaudenfluren; Wiesenbrachen und ruderal Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 04.400, 05.460, 09.130

Fläche Nr.: 238

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.19a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras); Extensiv genutzte Frischwiesen; Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet;

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 05.430, 06.310, 09.211

Fläche Nr.: 239

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00048/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 240

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00094/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Arten- und struktureiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.222

Fläche Nr.: 241

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

00012/00011-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00029/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00051/00046-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00051/00051-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Nasse, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter, Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung, Nassstaudenfluren, Extensiv genutzte Frischwiesen, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 02.100, 02.300, 05.214, 05.220, 05.460, 06.310, 09.211, 10.510, 10.531

Fläche Nr.: 242

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 09.211

Fläche Nr.: 243

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.210

Fläche Nr.: 245

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 246

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 247

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00019-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00149/00000-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.37a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510, 10.710

Fläche Nr.: 248

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00001/00028-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 249

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00032/00005-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00033/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.13a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 250

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00198/00015-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 251

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00062/00006-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.21a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 252

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00125/00009-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510, 10.531

Fläche Nr.: 255

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00054-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland); Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.120, 10.530

Fläche Nr.: 256

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00198/00030-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00044/00011-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.03a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland); Baumgruppe einheimisch, standort-gerecht, Obstbäume; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlagen, innerstädtisches Straßenbegleitgrün etc., strukturarme Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend), arten- und strukturarme Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 04.210, 10.510, 11.221

Fläche Nr.: 259

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00117/00017-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 260

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume; Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 04.310, 09.120

Fläche Nr.: 261

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.310

Fläche Nr.: 262

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Baumgruppe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.220

Fläche Nr.: 263

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00105/00031-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Monat/e vor Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzäune auf 6.514 lfm und 18 Stk Einzelbaumschutz

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Schutzzäune auf 6.651 lfm und 11 Stk Einzelbaumschutz

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Um die einzelnen Stämme der Bäume sind Holzbretter in Kombination mit Puffervorrichtungen (z.B. Drainagerohre aus Kunststoff) zwischen Brettern und Baumstamm anzulegen.

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Sind mehrere nebeneinander stehende Bäume zu schützen, sind Bauzäune aus Einzelementen aus verzinktem Stahlgitter mit Rohrrahmen und mobilen Beton-/Hartplastikfüßen, Mindesthöhe 2,0 m, Pfostenabstand max. 4,0 m (vgl. RAS-LP 4) zu verwenden. Der Abstand des Bauzauns zu den Bäumen beträgt 5 m.

Bei flächigen Gehölz- und Waldbeständen sowie hochwertigen Offenlandbeständen ist ein flexibler Bauzaun in signaloranger Farbe mit einer Höhe von 1,00-1,50 m zu verwenden.

Der Verlauf der Zäune ist im Gelände durch LAP-Planer oder Ökolog. Baubegleitung anzuzeichnen und mit bauausführender Firma abzugehen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B3	Dauerhafte Inanspruchnahme von Böden, die Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung darstellen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A(R)2, E(F)2, E9, V1
B1	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe oder sehr hohe Bodenfruchtbarkeit aufweisen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A10, E3, V1
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A15, A2, A5, E4, E8, V1

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/B2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/B3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.: V4

Bezeichnung der Maßnahme: Bautabuzone

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 3.815

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 176

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	70
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	256
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	285
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	23

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter, Nassstaudenfluren, Wiesenbrachen und ruderale Wiesen (mehrere Schnitte müssen unterblieben sein), Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 05.214, 05.460, 09.130, 09.210

Fläche Nr.: 177

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00079/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	6

Ausgangszustand: Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 05.214

Fläche Nr.: 178

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00036/00000-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	87
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	4
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00012/00011-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1
00012/00011-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	723
00035/00000-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	75
00036/00000-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	21
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	3

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 05.220, 09.210,

Fläche Nr.: 179

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00012/00011-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1.162
00274/00050-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	81
00050/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	63
00050/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	152
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	360
00094/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	442

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.33, 05.220

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: hochwertige Biotope

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Bautabuzonen mit Schutzzäunen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): -

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale: 3818,82 lfm Schutzzaun

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Randlich befinden sich in bzw. angrenzend an die Bauflächen hochwertige bzw. geschützte Biotope, deren baubedingte Beeinträchtigung bzw. Verlust mit dem Gebot der Eingriffsvermeidung nicht vereinbar wäre. Daher wurden hier Bautabuzonen ausgewiesen, damit ein versehentliches Überschreiten der Bauflächen vermieden wird. Die Bautabuzonen sind durch Bauzäune aus Einzelelementen aus verzinktem Stahlgitter mit Rohrrahmen und mobilen Beton-/Hartplastikfüßen, Mindesthöhe 2,0 m, Pfostenabstand max. 4,0 m, vgl. RAS-LP 4, zu verwenden. Der Abstand des Bauzauns zu den Tabuflächen beträgt mindestens 1 m.

Der Verlauf der Zäune ist im Gelände durch LAP-Planer oder Ökologische Baubegleitung anzuzeichnen und mit bauausführender Firma abzugehen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 10 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P10	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen (01.152).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, V4
P17	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (11.225) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A5, A6, E(M)10.1, V4
P7	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland-Biototypen (09.130) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A6, G1, V4
P11	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (04.210) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, E9, V4
P18	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (11.222) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, E9, V4
P8	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (09.210, 09.220) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A6, V4
K2	Anlage- und baubedingter Verlust von bahnbegleitenden Gehölzflächen mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(F)2, V4
P4	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.121).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(F)2, E3, E8, V4
T4	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Zaun- und Mauereidechse.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A12, A1CEF, V4
P1	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland-Biototypen (06.310) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A6, G1, V4
P16	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (09.211) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A5, A6, E(M)10.1, V4
P6	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.133).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(F)2, E3, E8, V4
K3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölzen mit klimatischer Ausgleichsfunktion im Bereich der Salisbach- und Kinzigau.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A15, V4
P15	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (06.320) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A5, A6, E(M)10.1, V4
P5	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.114).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(F)2, E3, E8, V4
T5	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten in der Kinzig-Salisbach-Aue (Sumpfschrecke) und im Bahnhof Hanau (Blaufügelige Ödlandschrecke).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A12, A1CEF, V4
P12	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (02.500) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, E9, V4
P19	Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, G3, V4
P9	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.300).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A14, A2, A7, V4
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A2, E3, E8, G2, G3, V4
P13	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (10.610, 10.620) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A5, A6, E(M)10.1, V4
P14	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (02.400) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	E(M)9, E9, V4

P2	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.100).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A14, A2, A7, V4
P3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gewässer-Biototypen besonderer Bedeutung (04.400, 05.241, 05.460).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A15, E4, E9, V4
T1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen und bahnbegleitenden Gehölzen als Jagdgebiet von Fledermäusen (insbesondere Zwergfledermaus).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A2, G2, V4
T3	Anlage- und baubedingter Verlust von Brut- und Nahrungshabitaten geschützter Vogelarten (insbesondere Nachtigall) in den bahnbegleitenden Gehölzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet/vermindert	A2, G2, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P7: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P8: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/
P4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P6: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P9:
Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P13: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P15: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P16:
Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P17: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P10: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P11: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P12:
Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P14: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P18: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P19: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T1:
Unterlage Nr.: 11.2.1.5/T3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K1:
Unterlage Nr.: 11.2.1.5/K2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, CEF, Maßnahme Nr.: A1CEF

Bezeichnung der Maßnahme: Herstellung von Ersatzhabitaten für Zaun- und Mauereidechsen vor Baubeginn

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 3.193

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 144

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00008-00	083	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.101
00005/00009-00	083	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	742
00047/00010-00	044	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	65
00047/00011-00	044	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	969
00047/00002-00	044	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	316

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze), Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.500, 09.220, 10.530

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 2 Jahr/e vor Projekt-Baubeginn (Die Herstellung der Ersatzhabitate erfolgt spätestens bis März des Jahres vor der winterlichen Baufeldfreimachung. Der Fang der Eidechsen in den Eingriffsbereichen und die Umsiedlung in die Ersatzhabitate erfolgt mindestens in den Monaten April bis September des Jahres vor der winterlichen Baufeldfreimachung.)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 02.400

Zielarten: Zaun- und Mauereidechsen

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Die Ausgangssituation der Maßnahmenfläche ist eine Schotterfläche mit Aufwuchs von Gehölzen. In der Literatur wird für Zauneidechsen ein individueller Platzbedarf von 100-150 m² angenommen. Für die Herstellung eines Ersatzhabitates mit einer optimalen Habitatausstattung kann von einem Wert von 100 m² ausgegangen werden. Aufgrund der 5 nachgewiesenen Individuen entspricht die Maßnahmenfläche mit 3.200 m² dem optimalen Wert einschließlich eines großzügigen fachlich begründeten Puffers.

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Die bau- und anlagebedingten Verluste von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Zaun- und Mauereidechsen müssen vor Baubeginn durch die Herstellung von Ersatzhabitaten kompensiert werden, um die ökologische Funktion der betroffenen Lebensstätten der Eidechsen zu bewahren. Das Ausmaß der unvermeidbaren Verletzung oder Tötung von Individuen der Zaun- und Mauereidechse in den beanspruchten Lebensstätten wird durch Fang und Umsiedlung in die Ersatzhabitate reduziert. Ohne die vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (CEF-Maßnahme) und die Umsiedlung würden Verbote des § 44 Abs. 1 BNatSchG erfüllt.

Auf der Maßnahmenfläche werden in einem ersten Schritt die vorhandenen Gehölze und Gebüsche in einem solchen Umfang entfernt, dass sie die einzubringenden Steinschüttungen, Totholzhaufen und Sandgruben nicht wesentlich beschatten. Die krautige

Vegetation ist weitestgehend zu erhalten. Die Entnahme der Gehölze erfolgt im Winter zwischen dem 1.10. und dem 28.2.

Gegebenenfalls auf der Fläche vorhandene Robinien müssen inklusive Hauptwurzel entfernt werden.

Die auf der Fläche teilweise schon vorhandenen Schotterflächen werden vorab aufgelockert und teils entfernt.

Es werden fünf Steinhaufen mit jeweils einem Durchmesser von 2-3 m aufgeschüttet. Hierzu wird jeweils eine Grube ausgehoben, die in der Mitte 1 m tief ist, und der Hohlraum mit grobem Blockschotter (Korngröße in etwa 100-500 mm) aufgefüllt, bis der Haufen das angrenzende Bodenniveau um mind. 1 m überragt. Die so gestaltete Steinlinse hat aufgrund der frostfreien Tiefzone auch Eignung als Winterversteck.

In Bereichen mit feinkörnigem oder verdichtetem Schotteruntergrund werden pro 10 qm Fläche je eine Natursteinplatte (etwa 30 x 40 cm) so auf das Substrat gelegt, dass darunter Hohlräume verbleiben. Die Platten müssen so schwer sein, dass sie von Fressfeinden der Eidechsen nicht bewegt werden können.

4 Totholzhaufen, 2 m³ Gesamtvolumen, Durchmesser bei einem Drittel der Hölzer mindestens 15 cm, 1-3 m Länge,

5 Sandablagerungen (jeweils eine Sandgrube von etwa 3 m Länge, 1 m Breite und 20 cm Tiefe gefüllt mit einem durch geringe Beigabe von Oberboden oder Humus dunkel gefärbtes Feinsand-Mittelsand-Gemisch) angrenzend an die Steinhaufen angelegt.

Zwischen den vorgenannten Strukturelementen muss eine stellweise lückige krautige Vegetation erhalten bleiben oder durch Ansaat geeigneter Wildkräutermischungen wiederhergestellt oder ergänzt werden. Dazu muss die Bestandsfläche aus Schotter stellenweise aufgelockert oder aufgehoben werden.

Eine Anpassung an die individuellen Habitatansprüche der beiden Zielarten erfolgt durch Variationen der Anzahl der Erdwälle /Erdhaufen bzw. Steinhaufen und der Korngrößen des Schotters. Für die Mauereidechsen werden Bereiche mit einer größeren Zahl von Erdhaufen/-wällen und Gleisschotter (Korngröße 31,5-63mm) angelegt. Die Zauneidechse benötigt Bereich mit einer größeren Anzahl Steinhaufen und Schotterkorngröße von 50-200 mm.

Das Ausmaß der unvermeidbaren Verletzung oder Tötung von Individuen der Zaun- und Mauereidechse in den beanspruchten Habitaten wird durch den Fang und die Umsiedlung in den neuen Lebensraum auf ein Minimum reduziert. Der Fang der Eidechsen im Eingriffsbereich und die Umsiedlung in die Ersatzhabitate erfolgt in den Monaten April bis September durch einen in der Umsiedlung von Eidechsen erfahrenen Herpetologen. Dabei kommen mehrere Fangmethoden zum Einsatz (Absammeln künstlicher und natürlicher Verstecke, Handfang, Köderfallen, etc.), wobei auch zumindest in Teilbereichen eine Vergrämung durch das Auslegen schwarzer Folienbahnen in Kombination mit angrenzend ausgebrachten künstlichen Verstecken empfohlen wird. Die Umsiedlung der Zauneidechsen erfolgt in Teilbereiche, in denen die Strukturelemente durch krautige und Kleinstrauch-Vegetation besonders gut vernetzt sind.

Ergänzend wird die Baufläche im Winter vor den Fangaktionen durch reptiliensichere Sperrzäune abgegrenzt und damit ein Zuwandern in den Baubereich vermieden.

Mögliche ergänzende Maßnahmen im Rahmen des Risikomanagements sind die zusätzliche Optimierung der Habitateigenschaften durch Einbringen weiterer Substrate und durch Pflanzungen (z. B. Brombeere) sowie die vorübergehende Verbesserung der Nahrungsgrundlagen durch Futterangebote.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 28 Monat/e

Unterhaltung: Gegebenenfalls aufkommende Neophyten sind zu bekämpfen. Aufkommende Robinien sind regelmäßig zurückzuschneiden. Der Wurzelausschlag ist mit Behandlung der Wurzelstöcke mit Round-Up oder Salz zu bekämpfen. Es soll dadurch ein dauerhafter Gehölzanteil von maximal 15 % Flächendeckung sichergestellt werden.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 1 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
T4	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Zaun- und Mauereidechse.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A12, A1CEF, V4
T5	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten in der Kinzig-Salisbach-Aue (Sumpfschrecke) und im Bahnhof Hanau (Blaufügelige Ödlandschrecke).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet Verbot im Sinne von CEF	A12, A1CEF, V4
T4	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Zaun- und Mauereidechse.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	vermeidet Verbot im Sinne von CEF	A12, A1CEF, V4
T5	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten in der Kinzig-Salisbach-Aue (Sumpfschrecke) und im Bahnhof Hanau (Blaufügelige Ödlandschrecke).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A12, A1CEF, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): T5: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/T4: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A2

Bezeichnung der Maßnahme: Anlage und Entwicklung naturnaher Feldgehölze und Hecken

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 7.644

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 10

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	68
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.18a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	40
00012/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.25a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	44
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	189
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	5

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde), Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter, Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.152, 02.100, 05.212, 06.310

Fläche Nr.: 12

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	46
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	189

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.310

Fläche Nr.: 13

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00048/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 14

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	13
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	7
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	13

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100**Fläche Nr.: 15**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	12
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	289
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	86

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100, 10.510**Fläche Nr.: 16**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	76
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	120
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	421

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100, 10.510**Fläche Nr.: 18**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	23

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100**Fläche Nr.: 19**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.228
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	76

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100**Fläche Nr.: 25**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00062/00006-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	196
00062/00006-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.21a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	418

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100

Fläche Nr.: 29

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00048-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00044/00011-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	185

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 33

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	564
00117/00017-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.220, 10.510, 10.530

Fläche Nr.: 550

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	249
00002/00002-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00045/00002-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	7
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	41

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.710

Fläche Nr.: 551

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	126
00044/00002-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	12
00044/00002-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	13

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 552

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00032/00005-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	47

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

00033/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.13a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	4
----------------	-----	-------	---------------------------	-------------------	--------	-----------	---------------------	---

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 554

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	3
00125/00010-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.23a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	38

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530

Fläche Nr.: 555

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00054-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	115

Ausgangszustand: Kurzlebige Ruderalfluren Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.120, 10.530

Fläche Nr.: 556

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00011-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	268

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 04.210

Fläche Nr.: 557

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	204

Ausgangszustand: Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210

Fläche Nr.: 558

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	409
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	273

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.220

Fläche Nr.: 559

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	551
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	46

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Baumgruppe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten Allee/Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume Kurzlebige Ruderalfluren

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 04.220, 04.310, 09.120

Fläche Nr.: 560

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	532
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	79

Ausgangszustand: Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210

Fläche Nr.: 561

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	8
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	70

Ausgangszustand: Allee/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.310

Fläche Nr.: 562

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	20

Ausgangszustand: Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.500

Fläche Nr.: 563

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	101

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 564

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	20

Ausgangszustand: Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.530

Fläche Nr.: 9

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11
00002/00003-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.11a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	72

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Monat/e nach Projekt-Baubeginn (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Tiefbaumaßnahmen)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 02.400

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Nördlich und südlich des Ausbauvorhabens werden am Beginn des PFA Hanau (km 15,0+82 - 15,1+20) sowie ab km 17,3+80 - 18,9; 70,3 - 70,5+50 (3685) und ab km 71,3 (3685) bis zum Hauptbahnhof Hanau auf baubedingt in Anspruch genommenen Flächen Gehölze wieder hergestellt. Die Ausgangssituation besteht aus baubedingt in Anspruch genommenen Flächen entlang der Bahnlinie.

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Für den bau und anlagebedingter Verlust von Gehölzen werden zur Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild sowie zur Neuanlage klimarelevanter Strukturen Gehölze heimischer Arten neu angelegt.

Herstellung von Gehölzpflanzungen mit einzelnen Hochstämmen (z.B. Quercus robur, Fraxinus excelsior), Heistern (z.B. Carpinus betulus, Acer campestre, Virburnum opulus, Malus sylvestris) und Sträuchern (z.B. Prunus spinosa, Crataegus ssp., Lonicera xylosteum, Rhamnus frangula), je 500 m²

1 Hochstamm, 10 Heister und 100 Sträucher. In den Randbereichen auf 3-5 m breite Entwicklung von Saumstrukturen durch Sukzession. Zäunung gegen Wildverbiss ist erforderlich.

Festlegung der Verteilung der Pflanzflächen und Sukzessionsflächen im Rahmen LAP.

Pflegeschnitte 1x jährlich über 2 Jahre

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Alle 10 Jahre ein Auslichtungsschnitt.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 27 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 1 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
T1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen und bahnbegleitenden Gehölzen als Jagdgebiet von Fledermäusen (insbesondere Zwergfledermaus).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A2, G2, V4
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A15, A2, A5, E4, E8, V1
W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes z Hanau Kesselstadt z.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
T3	Anlage- und baubedingter Verlust von Brut- und Nahrungshabitaten geschützter Vogelarten (insbesondere Nachtigall) in den bahnbegleitenden Gehölzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A2, G2, V4
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A2, E3, E8, G2, G3, V4
P2	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.100).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A14, A2, A7, V4
P9	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.300).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A14, A2, A7, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/W1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P9: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E3

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung naturnaher Waldbestände durch Aufforstung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 10.519

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 3

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	382
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.947

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde); Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121

Fläche Nr.: 4

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	544
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	70
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	5
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.18a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	23
00012/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.25a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	26
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2.370
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde); Eichen-Hainbuchenwald;

Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Schnellfließende Bäche (Oberlauf),

Gewässergüteklasse II und schlechter;

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 02.100, 05.212

Fläche Nr.: 6

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	28
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.129

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.620

Fläche Nr.: 7

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	185
00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.558
00001/00022-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.07a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	335

00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	32
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.15a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	28
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	165

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 8

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	21
00003/00042-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	136
00003/00043-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	117
00003/00044-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	196
00003/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	305
00003/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	23
00003/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.09a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	34
00003/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	45
00003/00048-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.11a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	49
00003/00051-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.12a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	33
00003/00052-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.01.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	111
00003/00052-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34
00003/00053-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.01.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	352
00003/00053-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	98
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	134

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 02.100, 09.210

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Jahr/e nach Projekt-Baubeginn (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Tiefbaumaßnahmen / Herstellung der Böschungen)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Eichenaufforstung vor Kronenschluss

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 01.127

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Auf den baubedingt in Anspruch genommenen Waldflächen im Bereich des Hanauer Stadtwaldes südöstlich von Hohe Tanne (km 15,1+10 - 15,7) sowie auf den Bauflächen und teilweise auf den breiten Böschungen der L3268 (km 16,1+60 - 16,2+40) werden naturnahe Waldflächen wieder hergestellt. Die Ausgangssituation der

Maßnahmenflächen sind neu hergestellte Böschungen sowie baubedingt in Anspruch genommene Flächen im Bereich des Waldes. Aufforstung und Anlage Waldrand mit Bäumen II. Ordnung und Saum von 5 m Breite. Zäunung gegen Wildverbiss ist erforderlich.

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Baubedingt sowie anlagebedingt durch größere Böschungen in Anspruch genommene Flächen, sollen als Bestandteile des Waldes wieder hergestellt werden.

5 m Waldraum wird durch Sukzession erreicht, auf Böschungsflächen zur Hangsicherung auch Ansaat von Wildkräutermischung möglich.

Auf 10 m Tiefe Bäume II. Ordnung, Reihenabstand 1,5 m, Pflanzenabstand 1m (z.B. Prunus avium, Malus sylvestris, Sorbus aucuparia)

Daran angrenzend: Pflanzung von Quercus robur im Reihenabstand 1,5 m in der Reihe 0,6 m. Jede 3. Reihe Carpinus betulus. Herbst- oder Frühlingspflanzung.

Pflanzungen sind nur mit standortgerechtem, herkunftsgesichertem Material gemäß Forstvermehrungsgutgesetzes möglich. Bei einheimischen Baum- und Straucharten, die nicht dem FoVG unterliegen, sind autochthone Herkünfte zu verwenden.

Entwicklungsziel ist absehbar/erkennbar, wenn die Gehölze so groß sind, dass der Zaun abgebaut werden kann. Das ist nach 5-10 Jahren der Fall.

1x jährlich Pflegeschnitte.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 6 Jahr/e

Unterhaltung: alle 10 Jahre Auslichtungsschnitt

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 27 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 10 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe oder sehr hohe Bodenfruchtbarkeit aufweisen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A10, E3, V1
P5	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.114).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, E3, E8, G2, G3, V4
L2	Anlagebedingter Verlust von Flächen der Landschaftsbildeinheit 2 Waldbereich Hanau mit hoher Bedeutung und mittlerer Empfindlichkeit.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, G2
P6	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.133).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
P4	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.121).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4

W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes z Hanau Kesselstadt.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
----	---	--	---------	---------------------------

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/W1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/
P4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/L2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P6: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5
Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E4

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung von Ufervegetation und Hochstaudenflur

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 186

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 189

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	13

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter, Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152, 02.100, 05.212, 06.310

Fläche Nr.: 190

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.14a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	28
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	3

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Nassstaudenfluren Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 05.460, 09.211

Fläche Nr.: 191

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.15a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	24
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.16a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	9

Ausgangszustand: Nassstaudenfluren

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 05.460

Fläche Nr.: 192

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.16a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	16

Ausgangszustand: Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.400

Fläche Nr.: 194

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	8
00050/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	8
00050/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	5

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 11.225

Fläche Nr.: 195

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	33
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	13
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	26

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Jahr/e nach Projekt-Bauende (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Tiefbaumaßnahmen / Herstellung der Böschungen bzw. des Gewässerprofils)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Schilfröhrichte; Periodisch/temporäre Becken, 05.345

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 05.410

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Bau und anlagebedingter Verlust von uferbegleitenden Vegetationsbeständen müssen im Bereich der neuen Ufer von Gewässern und Gräben neu angelegt werden.

Entlang der neu gestalteten und neu hergestellten Fließgewässer- und Grabenabschnitte werden im Bereich der Mittelwasserlinie Initialpflanzungen von Großseggen und Röhricht durchgeführt. Das Material soll aus Uferbereichen von zu verlegenden Bachabschnitten gewonnen werden oder es können Röhrichtmatten mit vorgezogenen Pflanzen verwendet werden. Oberhalb der Mittelwasserlinie erfolgt eine Einsaat mit einer Saatgutmischung für Feuchtwiesen.

Pflanzung von zuvor in benachbarten Gewässern gewonnenen Großseggen und Röhricht mit Spaten/Pflanzhacke oder alternativ das Auslegen von Röhrichtmatten mit vorgezogenen Pflanzen
möglichst im Frühjahr (März bis Mitte April)

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Die Ausgangssituationen sind baubedingt in Anspruch genommenen Flächen, d.h. vegetationslose Rohböden mit Oberbodenauftrag.

Keine Entwicklungspflege erforderlich. Pflege im Rahmen der Gewässerunterhaltung.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A15, A2, A5, E4, E8, V1
P3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gewässer-Biototypen besonderer Bedeutung (04.400, 05.241, 05.460).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A15, E4, E9, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A5

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung von Wiesen durch Einsaat

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 2.193

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 193

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	31
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	105

Ausgangszustand: Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.310

Fläche Nr.: 201

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	85

Ausgangszustand: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210

Fläche Nr.: 202

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.16a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	49
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	77

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderales Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130

Fläche Nr.: 203

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34
00050/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	38
00050/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	25

Ausgangszustand: Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.225

Fläche Nr.: 588

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	450
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	62

00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	411
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	6

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc., Intensivrasen, (z.B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510, 11.224

Fläche Nr.: 589

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00049/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.16a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	4
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	724
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	88

Ausgangszustand: Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.310

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Monat/e nach Projekt-Bauende (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Erdbauarbeiten.)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 06.930

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Herstellung von Grünland und Wiesenbrachen

Wiederherstellung des ursprünglichen Biotop- und Nutzungstyps.

Ansaat der rekultivierten Bauflächen (vgl. Maßnahme V3) mit artenreicher Wiesenmischung, je nach Ausgangsbestand

Wiesennutzung, Wiesenbrache.

Nach Herstellungspflege Nutzung durch Eigentümer im bisherigen Umfang

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme.

Ausgangssituationen sind baubedingt beanspruchte Flächen, d. h. vegetationslose Rohböden mit Oberbodenauftrag.

2 Jahre Entwicklungspflege. In der Regel ist der ursprüngliche Zustand in diesem Zeitraum wieder hergestellt.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes Ź Hanau KesselstadtŹ.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A15, A2, A5, E4, E8, V1
P17	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (11.225) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P13	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (10.610, 10.620) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P15	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (06.320) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P16	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (09.211) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P15: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/B2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P16:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5/W1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P17: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P13: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A6

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung von Ruderalfluren durch Einsaat

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 15.107

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 199

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	15.107

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland); Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung; Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett); Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.120, 10.530, 10.531, 11.212

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Monat/e nach Projekt-Bauende

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 06.930

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Ansaat der rekultivierten Bauflächen (vgl. Maßnahme V3) mit einer artenreicher Blumenwiesenmischung aus u. a. *Centaurea cyanus*, *Centaurea jacea*, *Papaver dubium*, *Papaver rhoeas*, *Leucanthemum vulgare*, *Salvia pratensis*.

Nach der Herstellungspflege verbleibt die Fläche der weiteren Sukzession.

Die Flächen sind auf Befall mit invasiven Arten zu kontrollieren. Bei Befall sind diese zu bekämpfen.

Falls auf den Flächen oder in benachbarten Beständen schon vorher ein Befall mit Neophyten festgestellt wurde, kann eine Einsaat nach deren Bekämpfung vorgenommen werden.

Sofern die Maßnahme nicht auf BE-Flächen vorgesehen ist, werden Wurzelstöcke entfernt, damit eine nachhaltige Herstellung von Ruderalfluren sichergestellt ist.

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Ausgangssituationen sind baubedingt beanspruchte Fläche mit Rohböden.

Nach Herstellung der Ruderalfluren ist der Gehölzaufwuchs im Abstand von 3-7 Jahren auf maximal 15 % Deckung zu reduzieren.

Ein gewisser Gehölzanteil ist wichtig für die Habitatqualität für Reptilien.

Gegebenfalls aufkommende Neophyten sind zu bekämpfen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P13	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (10.610, 10.620) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P16	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (09.211) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P7	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland- Biototypen (09.130) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A6, G1, V4
P8	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (09.210, 09.220) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A6, V4
P15	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (06.320) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P17	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (11.225) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A5, A6, E(M)10.1, V4
P1	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland- Biototypen (06.310) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A6, G1, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P15: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P16: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P17:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P7: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P8: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P13:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A7

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung von Ruderalfluren durch Sukzession

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 3.859

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 104

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	48
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	38

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Extensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.310

Fläche Nr.: 105

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00091-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.20a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	17
00001/00091-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00109/00002-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	12

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152

Fläche Nr.: 106

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	180

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 107

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00109/00002-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	25

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.600

Fläche Nr.: 108

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00069-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.22a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	34
00001/00072-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.23a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	75

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

00001/00040-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.24a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	51
00107/00007-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.26a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	17

Ausgangszustand: Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen, Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.400, 10.710

Fläche Nr.: 109

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00021-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.12a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	54
00108/00021-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	8
00109/00002-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	19

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 110

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	119
00001/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	121
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	6

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen, Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.400, 09.130

Fläche Nr.: 111

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00000-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	32
00234/00008-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	42
00006/00005-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.09a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	177
00009/00001-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	171

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen, Dachfläche nicht begrünt, Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130, 10.710, 11.232

Fläche Nr.: 112

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	74
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	13

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	9
----------------	-----	-------	---------------------------	-------------------	---	-----------	----------	---

Ausgangszustand: Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.211

Fläche Nr.: 113

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	95

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände, Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 09.211, 11.225

Fläche Nr.: 114

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	17

Ausgangszustand: Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.211

Fläche Nr.: 115

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	57

Ausgangszustand: Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände; Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.211, 11.225

Fläche Nr.: 116

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	46
00012/00011-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 02.100, 11.225

Fläche Nr.: 117

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	69

Ausgangszustand: Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.210

Fläche Nr.: 118

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	111

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.211

Fläche Nr.: 119

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	39

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten; Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.211

Fläche Nr.: 120

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	24
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	14
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	18

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.211

Fläche Nr.: 121

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	73

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 122

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	460
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.490

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Bauende

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 06.930

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Entwicklung von Ruderalfluren auf rekultivierten Bauflächen (s. Maßnahme V3) durch gelenkte Sukzession nach Initialansaat, wobei jedes 5 Jahre eine Mahd vorgesehen wird,

Abweichend wird die Fläche bei km 70.4 bis - 70.6 (3685) sowie die Böschung bei km 70.55 bis .70.85 (3685) nicht eingesät und nicht gemäht

Falls auf den Flächen oder in benachbarten Beständen schon vorher ein Befall mit Neophyten festgestellt wurde, kann eine initiale Pflanzung nach deren Bekämpfung vorgenommen werden.

Die Flächen sind auf Befall mit invasiven Arten zu kontrollieren. Bei Befall sind diese zu bekämpfen.

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Ausgangssituationen sind baubedingt beanspruchte Fläche mit Rohböden.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung: Nach Herstellung der Ruderalfluren ist der Gehölzaufwuchs im Abstand von 3-7 Jahren auf maximal 15 % Deckung zu reduzieren. Ein gewisser Gehölzanteil ist wichtig für die Habitatqualität für Reptilien. Gegebenfalls aufkommende Neophyten sind zu bekämpfen.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 3 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P9	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.300).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A14, A2, A7, V4
P2	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.100).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A14, A2, A7, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P9: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E8

Bezeichnung der Maßnahme: Entwicklung von Wald (Waldrand/-saum) durch Sukzession

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 2.211

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 174

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	474

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.620

Fläche Nr.: 2

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	32
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	261

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 565

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	640
00003/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	99
00003/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	25
00006/00039-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	108
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	12
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	3
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	509

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.; Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510, 10.530

Fläche Nr.: 566

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	13

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 567

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	7

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 568

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	28

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 01.152

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale: Entwicklung eines gestuften Waldrandes. Innerhalb von fünf Jahren soll sich eine Ruderalflur mit Gehölzanteilen entwickeln.

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Auf schmalen baubedingt beanspruchten Flächen ist die Anpflanzung von Bäumen I. Ordnung wenig sinnvoll, vielmehr bietet sich hier die Entwicklung eines Waldsaums aus Sukzession angrenzend an den vorhanden steilen Waldrand an.

Überwiegend handelt es sich um schmale Streifen entlang der Trasse. Gegebenenfalls eingebrachtes Fremdmaterial ist zu entfernen bzw. zurück zu bauen. Aufkommende Gehölze sind im Abstand von 15-20 Jahren, abschnittsweise, auf den Stock setzen. Zur Eindämmung von Neophyten kann eine initiale Pflanzung von Gehölzen auf den bauzeitlich gestörten Böden erfolgen. Die Flächen sind auf Befall mit invasiven Arten zu kontrollieren. Bei Befall sind diese zu bekämpfen.

Die geringfügig standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Ausgangssituationen sind baubedingt beanspruchte Flächen, d. h. Rohböden oder zumindest gehölzfreie Flächen.

Die Gestaltung der Maßnahme ist mit dem zuständigen Forstamt abzustimmen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 5 Jahr/e

Unterhaltung: Aufkommende Gehölze sind im Abstand von 15-20 Jahren, abschnittsweise, auf den Stock setzen. Gegebenenfalls aufkommende Neophyten sind regelmäßig zu beseitigen.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 15 Jahr/e**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A15, A2, A5, E4, E8, V1
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, E3, E8, G2, G3, V4
L1	Anlagebedingter Verlust von Flächen der Landschaftsbildeinheit z Waldbereich Maintal z mit hoher Bedeutung und mittlere Empfindlichkeit.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E8
P4	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.121).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
P5	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.114).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes z Hanau Kesselstadt z.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
P6	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.133).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/W1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/L1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P6: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E9

Bezeichnung der Maßnahme: Renaturierung der Hellenbachmündung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 6.519

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 300

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00010-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	458

Ausgangszustand: Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 06.320

Fläche Nr.: 301

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00010-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.551
01020/00000-00	001	Groß-Steinheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	31
01021/00000-00	001	Groß-Steinheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	850
00322/00001-00	001	Groß-Steinheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	207
00367/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	124
00386/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	611
00387/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	977
00846/00028-00	001	Groß-Steinheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	9
00850/00010-00	001	Groß-Steinheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.701

Ausgangszustand: Weiden-Weichholzaue, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter Flachseen, Weiher, < 5 m tief, > 1 ha, Extensiv genutzte Frischwiesen, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.132, 02.100, 05.214, 05.320, 06.310, 10.510

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Übertragung der öffentlich rechtlichen Verpflichtung mit befreiender Wirkung an: Untere Naturschutzbehörde Hanau, Hessen-Homburg-Platz 7, 63452, Hanau

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse besser als II, Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung, Schilfröhrichte, Kleinspeicher, Teiche

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 05.213, 05.220, 05.342, 05.410

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Maßnahmenplanung gemäß BGS Wasser 2017: Renaturierung der Hellenbachmündung. Genehmigungsplanung. Erläuterungsbericht. Im Auftrag der Stadt Hanau.

Die Umgestaltung erfolgt gemäß BGS Wasser 2017 in mehreren Einzelmaßnahmen:

"1. Wegnahme der Verrohrung und damit Offenlegung des Hellenbaches auf größtmöglicher Länge.

2. Abflachung der Uferbereiche von Altarm und Hellenbach, Vergrößerung der Wasserwechselzone. Durch Rücknahme der rechtsseitigen Spitze wird der Mündungsbereich aufgeweitet und es können eigendynamisch Kiesbänke und Flachwasserzonen entstehen.

3. Beseitigung der Uferbefestigung (Wasserbausteine) auf der gesamten Strecke. Befestigung nur noch an neuralgischen Punkten, wie dem Auslauf aus der Dole und dem Bereich der Querung mit dem Kabelkanal. Hierdurch bessere Anbindung an das Kieslückensystem (Interstitial).

4. Verbesserung der Fließstrukturen und der Strömungsdiversität durch Initialmaßnahmen, wie die Umgestaltung des uniformen Gewässerbettes. Der Hellenbach wird grob vormodelliert. Es werden unterschiedlich breite Profile gestaltet.

5. Entwicklung eines Gehölzsaumes an der Mittelwasserlinie durch Sukzession. Durch das Stehenlassen von Rohboden im unmittelbaren Uferbereich erfolgt eine rasche Besiedlung mit Gehölzen. Erlen und Weiden sind zu erwarten. Der Bewuchs mit Brombeere am Ufer ist, soweit dies nicht schon durch die Erdarbeiten geschehen ist, entfernt werden.

6. Anlage eines flussbegleitenden Stillgewässers. Durch die Anlage eines flussbegleitenden Stillgewässers soll Lebensraum für Amphibien entstehen. Der Teich soll keine direkte Verbindung mit Hellenbach und Altmann haben. Hierdurch wird eine übermäßig schnelle Verlandung verhindert. Es entsteht ein sicheres Laichgewässer für Amphibien. Außerdem ist die Gefahr einer Fischfalle nur auf seltene Hochwasserereignisse reduziert. In verschiedenen Übergangsstadien wird sich der Teich von der offenen Wasserfläche hin zu Röhrichtgesellschaften entwickeln."

Für die Möglichkeit des Einwanderns von Tieren in die Baustelle ist eine ÖBB vorzusehen. Diese kann die Bauarbeiten unterbrechen, um artenschutzrechtliche Tatbestände zu vermeiden. Dazu ist der GEwässerbereich im Bereich der Baustelle regelmäßig auf eingewanderte Tiere, insbesondere Biber, zu prüfen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 2 Monat/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P11	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (04.210) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P12	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (02.500) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
B3	Dauerhafte Inanspruchnahme von Böden, die Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung darstellen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A(R)2, E(F)2, E9, V1
P3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gewässer-Biototypen besonderer Bedeutung (04.400, 05.241, 05.460).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A15, E4, E9, V4
P14	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (02.400) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P18	Anlage- und baubedingter Verlust von Biototypen (11.222) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P11: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P12:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P14: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P18: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A10

Bezeichnung der Maßnahme: Rückbau von versiegelten Flächen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 2.675

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 285

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	39
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	6

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 286

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	123
00215/00002-00	021	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.13a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	18
00215/00002-00	021	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	6

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 289

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.138

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Gärten /Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 11.212

Fläche Nr.: 291

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	3
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	17

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 09.210

Fläche Nr.: 292

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	11

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 293

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	13

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 294

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	204
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	7

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.710

Fläche Nr.: 295

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	5
00060/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	6

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.120

Fläche Nr.: 296

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	706

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Gleisanlage

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510, 10.531

Fläche Nr.: 591

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 592

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	13

Ausgangszustand: Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc., Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210, 10.510, 10.710

Fläche Nr.: 593

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	4

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 594

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	37

Ausgangszustand: Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze), Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.500, 04.210, 10.710

Fläche Nr.: 595

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 596

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	7
00006/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	16
00008/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.04a	Dauerhaft	Eigentum	11
00008/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	78

Ausgangszustand: Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.710

Fläche Nr.: 597

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00001-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	67
00009/00001-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	79

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderale Wiesen, Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130, 10.533

Fläche Nr.: 598

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00060/00065-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	53

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: diverse

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): -

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Rückbau auf 0,38 ha

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Revitalisierung von teilversiegeltem und verdichtetem Boden als Ausgleich des Funktionsverlustes von natürlichen Böden durch Teil- und Vollversiegelung.

Bestehende versiegelte Flächen werden durch die Entfernung des Unter- und Oberbaus vollständig entsiegelt. Bestehende Verdichtungen im Unterbau bzw. Untergrund sind unter Berücksichtigung der Bestimmungen in DIN 18915 zu beseitigen. Als Oberboden ist nach Möglichkeit örtliches Substrat, das bei der Anlage der Trasse jeweils in dem entsprechenden Raum anfällt (siehe Maßnahme V3), einzubauen. Die rekultivierten Bodenflächen werden mit Boden verbessernden Leguminosen angesät. Bei den zu entsiegelten Flächen handelt sich um voll- und teilversiegelte Flächen (KV-Code 10.510, 10.530).

Die Ausgestaltung der Flächen wird durch die Kombination dieser Maßnahme mit anderen Maßnahmen, u.a. Gestaltungsmaßnahmen, bestimmt.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe oder sehr hohe Bodenfruchtbarkeit aufweisen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A10, E3, V1

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A12

Bezeichnung der Maßnahme: Herstellung von Ersatzhabitaten für Reptilien und Heuschrecken

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 238

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 277

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 278

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 279

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 280

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 281

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 282

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 283

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	34

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Gärten
/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 11.212

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 09.220

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Auflockern vorhandener Schotter und/oder Einbringen von Grobschotter und Blockwerk in unregelmäßigen Strukturen in 20-30 cm Mächtigkeit

Anlage von Sandablagerungen (jeweils eine Sandgrube von 20 cm Tiefe gefüllt mit einem durch geringe Beigabe von Oberboden oder Humus dunkel gefärbtes Feinsand-Mittelsand-Gemisch) in sonnenexponierter Lage über die Maßnahmenfläche verteilt
Die Flächen werden der Sukzession überlassen.

Ausgangssituation ist ein baubedingt beanspruchte Flächen, d. h. Schotterfläche oder Rohböden oder zumindest gehölzfreie Flächen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung: Gehölzentfernung im Abstand von 3 bis 10 Jahren unter Belassen von 15 % Gehölzüberschirmung. Gegebenenfalls aufkommende Neophyten sind regelmäßig zu bekämpfen.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 2 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
T5	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten in der Kinzig-Salisbach-Aue (Sumpfschrecke) und im Bahnhof Hanau (Blaufügelige Ödlandschrecke).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A12, A1CEF, V4
T4	Anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Zaun- und Mauereidechse.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A12, A1CEF, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): T5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A13

Bezeichnung der Maßnahme: Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 92.044

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 264

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.566
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	6
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.18a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	73

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 01.152

Fläche Nr.: 265

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11.824

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde), Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121

Fläche Nr.: 266

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	10.381

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 267

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.451
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	10.887
00006/00039-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	55

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde), Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121

Fläche Nr.: 268

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	16.059

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 270

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	409

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 271

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	729
00003/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.09a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.007
00003/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.241
00003/00042-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2.045
00003/00043-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.427
00003/00044-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	904
00003/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.938
00003/00048-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.11a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.475
00003/00051-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.12a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	986
00018/00016-00	018	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.18a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	86
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2
00003/00024-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3
00003/00065-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	12

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 272

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00022-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.07a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	85
00001/00042-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.13a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	61
00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	9.925

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 273

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	15.600
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	102

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 274

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	221
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.416
00005/00012-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	58
00005/00011-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	10

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 3 Jahr/e nach Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Eichen-Hainbuchenwald, Buchenmischwald (forstlich überformt)

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 01.121, 01.114

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Voranbau von Buchen, und je nach Standort- und Lichtverhältnissen mit Eiche, auf Teilflächen, auf denen keine etablierte Edellaubholzverjüngung vorhanden ist. Der Bergahorn wird sich weiterhin natürlich verjüngen.

Abhängig von der vorhandenen Naturverjüngung bis zu 50 m

Einbringungstechnik: Pflanzung in Gruppen von 20 mal 20 m; ein Pflanzverband umfasst 2 mal 2 m, 2500 Buchen und Eichen pro ha, abhängig von der Bestandsentwicklung

Die genaue Pflanzenzahl und Abgrenzung von Flächen, auf denen ein Voranbau notwendig ist, wird im LAP festgelegt.

Durchführung der Pflanzarbeiten im Herbst oder Frühjahr.

Ausgangssituation sind Eichen-Hainbuchen-Bestände und Edellaubholzbestände angrenzend an die Trasse und Bauflächen. Auf Teilflächen ist eine ausreichend etablierte Naturverjüngung vorhanden, so dass ein Voranbau nicht notwendig ist.

Umsetzung der Maßnahme im Herbst oder Frühjahr nach der Rodung.

Da sich die Gehölzpflanzung im Wald befindet, sind Pflanzungen nur mit standortgerechtem, herkunftsgesichertem Material gemäß Forstvermehrungsgutsgesetztes möglich. Bei einheimischen Baum- und Straucharten, die nicht dem FoVG unterliegen, sind autochthone Herkünfte zu verwenden.

Pflegeschnitt 1x jährlich über 5 Jahre

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 6 Jahr/e

Unterhaltung: etwa alle 15 Jahre Auffichtungsschnitt

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 15 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P20	Funktionsverlust/-beeinträchtigung von Waldflächen durch anlage- und baubedingten Waldanschnitt.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus	A13

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P20: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A14

Bezeichnung der Maßnahme: Gehölzpflanzung am Böschungsfuß im Überschwemmungsgebiet

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 426

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 204

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	240

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510, 10.530

Fläche Nr.: 205

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.14a	Dauerhaft	Eigentum	5

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Nassstaudenfluren

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 05.460

Fläche Nr.: 206

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	59
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	16
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	76

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Extensiv genutzte Frischwiesen, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.310, 09.211, 10.510

Fläche Nr.: 207

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00084/00009-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11
00094/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	19

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen, Arten- und strukturreiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510, 10.710, 11.222

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.3.5a

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Tiefbaumaßnahmen)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 02.400

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Auf den Böschungen sind ab der Böschungsunterkante auf 1 m Breite hangparallel Sträucher zu pflanzen. Die Pflanzung erfolgt 2-reihig mit einem Pflanzabstand von 1 mal 1 m. Da in diesem Bereich von frisch bis feuchten Pflanzstandorten auszugehen ist sollten folgende Gehölze verwendet werden: Grau-Weide (*Salix cinerea*), Korbweide (*Salix viminalis*), Schneeball (*Viburnum opulus*) Schwarzer Hollunder (*Sambucus nigra*), Faulbaum (*Frangula alnus*) und Zweigriffeliger Weißdorn (*Crataegus laevigata*).

Frisch bis feuchte Pflanzstandorte

2 x jährlich Pflegeschnitte.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Alle 10 Jahre Auslichtungsschnitt.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 27 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 10 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P9	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.300).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A14, A2, A7, V4
P2	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölz-Biototypen besonderer Bedeutung (02.100).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A14, A2, A7, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P9: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A15

Bezeichnung der Maßnahme: Naturnahe Umgestaltung der Schneidlache

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 164

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 1

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.19a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	67
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	83
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.18a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11
00012/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.25a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter, Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152, 02.100, 05.212, 06.920

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4.

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Jahr/e vor Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse besser als II, Schilfröhrichte

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 05.211, 05.410

Spezielle Habitatemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Das neue Gerinne mündet an der Grenze zum Planungsabschnitt Maintal in den Einlaufbereich eines Durchlasses. Zwischen diesem Einlaufbereich und dem Anschluss an den bestehenden Gewässerverlauf wird ein geschwungenes Gerinne mit einer Sohlbreite von 30-50 cm hergestellt. Die Ufer werden mit einer Neigung 1:3 bis 1:5 hergestellt. Anschließend wird die Gerinnesohle sowie die unteren 30 cm der Ufer mit steinigem Material Korngröße 80 - 200 mm in einer Mächtigkeit von 20 cm versehen. Auf der Gewässersohle wird dann 10 cm stark Material 0-42 aufgebracht, das sich in die Zwischenräume setzt.

Eine weitergehende Befestigung bzw. Sicherung der Ufer ist aufgrund der geringen Neigung und Fließgeschwindigkeit nicht erforderlich.

Oberhalb des steinig-kiesigen Gerinnes werden die Ufer mit lokalem heimischen Pflanzenmaterial begrünt. Dazu werden vorrangig Soden der bisherigen Ufer mit heimischen Arten verwendet. Einzelne nicht begrünzte Abschnitte von jeweils 3-5 m Länge sollen als Rohboden erhalten bleiben, der sich mit der Zeit durch Selbstansamung begrünt.

Nur sofern keine ausreichenden Soden aus dem bisherigen Verlauf der Schneidlache gewonnen werden können erfolgt eine aktive Begrünung mit Einsaat einer regionalen Feuchtwiesenmischung (Herkunftsgebiet 4)

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Zeitlicher Ablauf: Zunächst wird das neue Gerinne hergestellt. Danach werden aus dem vorhandenen Gerinne die Soden für die Begrünung der Ufer gewonnen und gesetzt.

Sobald dies geschehen ist, wird das neue Gerinn unter- und oberstromig angeschlossen und das alte Gerinne kann verfüllt werden.

Voraussetzung dafür ist, dass der neue Durchlass mit Einlaufbereich hergestellt wurde.

Nach der erfolgten Anbindung des neuen Gerinnes kann der Tiefbau für den Gleisbau beginnen.

Eine Pflege der Ufer und des Gewässers ist naturschutzfachlich nicht erforderlich.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung: Eine Pflege der Ufer und des Gewässers ist naturschutzfachlich nicht erforderlich.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gewässer-Biototypen besonderer Bedeutung (04.400, 05.241, 05.460).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A15, E4, E9, V4
B2	Dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte haben sowie ein hohes Potenzial für natürliche Pflanzengesellschaften besitzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A15, A2, A5, E4, E8, V1
K3	Anlage- und baubedingter Verlust von Gehölzen mit klimatischer Ausgleichsfunktion im Bereich der Salisbach- und Kinzigau.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A15, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/K3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: G1

Bezeichnung der Maßnahme: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 32.431

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 101

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00032/00005-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	114
00033/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	2
00105/00018-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	10
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	7
00033/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.13a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	8

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100

Fläche Nr.: 102

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.29a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11

Ausgangszustand: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 04.210, 10.710

Fläche Nr.: 197

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	159
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	48

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasser-durchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird, Bewachsene Waldwege**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 01.121, 10.530, 10.620

Fläche Nr.: 198

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	673

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasser-durchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 01.121, 10.530

Fläche Nr.: 36

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00037-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	358
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	183
00006/00041-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	76
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	48
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	21.27a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	34
00006/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	628

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde), Eichen-Hainbuchenwald, Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm, Ausdauernde Ruderalffuren meist frischer Standorte, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 09.160, 09.210, 10.510, 11.224

Fläche Nr.: 40

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00042/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1.686
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.137
00014/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.17a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	302
00014/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	11
00022/00007-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.20.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	5
00022/00008-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.20.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	38
00023/00006-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	11
00023/00007-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	?	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	7
00023/00008-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	?	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	32
00003/00059-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.25.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	26
00003/00060-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.25.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	2
00037/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	13
00003/00059-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	13
00030/00001-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	28
00045/00000-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	13
00070/00002-00	022	Dörnigheim	Maintal, Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	8
00012/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	11
00002/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	71
00002/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	6
00002/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.23a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	20
00002/00003-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	6
00003/00061-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	15
00003/00062-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.22.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	31

00045/00011-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.24a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	4
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	40

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde), Eichen-Hainbuchenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung, Dachfläche nicht begrünt, Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 02.100, 05.212, 10.510, 10.530, 10.710, 11.225

Fläche Nr.: 42

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	665
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	2

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.620

Fläche Nr.: 433

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00035/00004-00	038	hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.11a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	9
00036/00001-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.09a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	28
00036/00001-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	4
00036/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	42
00036/00003-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	6
00038/00001-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.08a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	23

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 434

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	7

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderales Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130

Fläche Nr.: 44

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	17
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	875

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbe-grünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 46

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	210
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	143

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, bewachsene Waldwege, Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.620, 11.212

Fläche Nr.: 47

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	77
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	152
00009/00002-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	416
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	16
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	504
00002/00003-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.11a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	179
00002/00003-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	130
00002/00006-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	99
00002/00003-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	60
00283/00004-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	32
00283/00004-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	15
00006/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.03a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	43
00006/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	17
00008/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	17
00008/00001-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	20

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung, bewachsene Waldwege, Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 02.100, 06.320, 10.530, 10.620, 11.212, 11.224

Fläche Nr.: 48

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	6
00005/00015-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.09.01a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	103

Ausgangszustand: Gärten/ Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil, Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212, 11.224

Fläche Nr.: 49

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00018-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	18

Ausgangszustand: Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.224

Fläche Nr.: 50

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00000-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	63
00053/00000-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	7
00053/00000-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.11a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	5
00009/00001-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	492
00006/00004-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	296
00234/00008-00	007	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	82

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderales Wiesen, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc. Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen, Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen), Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130, 10.510, 10.710, 11.224, 11.232

Fläche Nr.: 51

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	50
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	1.125

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung,

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320, 09.211, 10.530

Fläche Nr.: 52

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00037/00021-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.33a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	455
00037/00021-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	439

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Hecken-/Gebüschpflanzung (straßen-begleitend etc., nicht auf Mittelstreifen), Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z.B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.600, 10.531, 11.225

Fläche Nr.: 53

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00079/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	345
00044/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	200

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen), Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.600, 10.531

Fläche Nr.: 56

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	246
00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	47
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	400

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Extensiv genutzte Frischwiesen, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.300, 06.310, 09.211, 10.510

Fläche Nr.: 569

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00006/00038-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	7

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 57

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00084/00010-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.09a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	58
00085/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.07a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	3
00086/00001-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	4
00094/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	18

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen, Arten- und strukturreiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510, 10.710, 11.222

Fläche Nr.: 570

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.13a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	14
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	5

Ausgangszustand: Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.400**Fläche Nr.: 571**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	23
00051/00000-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	11
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	31
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.13a	Vorübergehend	Dingliche Sicherung	120

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 02.100, 09.211**Fläche Nr.: 572**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	136
00020/00011-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.13a	Vorübergehend	Dingliche Sicherung	459

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320**Fläche Nr.: 573**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00215/00002-00	021	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.13a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	6
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	109
00001/00025-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	9

Ausgangszustand: Intensivrasen, (z.B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.224**Fläche Nr.: 574**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	132

Ausgangszustand: Intensivrasen, (z.B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.224**Fläche Nr.: 575**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00031-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	16
00105/00036-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2

00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	380
00105/00038-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.42a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	3
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	26

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 576

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00011-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.03a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	5

Ausgangszustand: Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.221

Fläche Nr.: 577

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00076/00007-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.29a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1
00009/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.31a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	7
00009/00003-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.32a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	24

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Bahnanlage

(Gleiskörper, Schotterbett) Arten- und strukturreiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531, 11.222

Fläche Nr.: 578

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00076/00007-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.29a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	8
00079/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch(-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.400

Fläche Nr.: 579

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00017-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	608
00001/00017-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	241
00001/00024-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.16a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	102
00001/00005-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	78
00001/00007-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.19a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	15
00108/00021-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.12a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	2
00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.08a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	11
00001/00043-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	3

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil, Arten- und strukturreiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.531, 11.212, 11.222

Fläche Nr.: 58

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	228

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 580

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00021-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.12a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	7
00108/00021-00	004	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	12

Ausgangszustand: Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.531

Fläche Nr.: 581

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00009/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	16

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 582

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00060/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	44	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	44
00066/00012-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.20a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	251
00066/00015-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.21a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	37
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	371

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland), Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.120, 10.531

Fläche Nr.: 583

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00066/00015-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.21a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	118

Ausgangszustand: Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.221

Fläche Nr.: 584

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00018/00002-00	018	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.07a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	25
00020/00005-00	018	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	22
00020/00006-00	018	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	22.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	3.671

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z.B. Rasenflächen alter Stadtparks)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510, 11.225

Fläche Nr.: 59

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	317
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.10a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	22
00085/00005-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	7

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510

Fläche Nr.: 590

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00044/00011-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	29.03a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	16

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 60

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00071/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	565

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 61

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1.035
00105/00018-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	374
00128/00007-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	9

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 62

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00134/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	13
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	16
00001/00028-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	12
00044/00002-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	12
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	533

Ausgangszustand: Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.510, 10.531

Fläche Nr.: 63

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00198/00015-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.15a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	58
00198/00015-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	46
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.14a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	2
00033/00017-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 64

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	446
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	169

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 65

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00031-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	8

Ausgangszustand: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.210

Fläche Nr.: 66

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00054-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	347
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	28

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland), Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasser-durchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.120, 10.530

Fläche Nr.: 67

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	28.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	28

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 68

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	490

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 69

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	563
00125/00010-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	50

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Hecken-/Gebüschpflanzung (standort-fremd, Ziergehölze), Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.500, 10.530, 10.531

Fläche Nr.: 70

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	28.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	26

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 71

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	27

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 72

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	27

00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	31
----------------	-----	-------	---------------------------	-------------------	---	---------------	----------	----

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 73

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	35

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 74

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	35

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 75

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	40

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 76

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	43

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.531

Fläche Nr.: 77

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2.792

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland), Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.120, 11.212

Fläche Nr.: 78

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	233

Ausgangszustand: Gärten/ Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 11.212**Fläche Nr.: 79**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	7

Ausgangszustand: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 11.212**Fläche Nr.: 80**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	66

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Gärten/ Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100, 11.212**Fläche Nr.: 81**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	76

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100**Fläche Nr.: 82**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	64

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100**Fläche Nr.: 83**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	163

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.100, 09.220, 10.530**Fläche Nr.: 84**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	38

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.220, 10.530

Fläche Nr.: 85

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	53

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 87

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	978

Ausgangszustand: Gärten/ Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 11.212

Fläche Nr.: 88

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	83

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze), Dachfläche nicht begrünt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.500, 10.710

Fläche Nr.: 89

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	58

Ausgangszustand: Allee/Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.320

Fläche Nr.: 92

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	259
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	480

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.220, 10.530

Fläche Nr.: 93

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	41

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.500**Fläche Nr.: 94**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	38

Ausgangszustand: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02.500**Fläche Nr.: 98**

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00082/00012-00	041	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	29
00482/00037-00	079	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	4

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 02,100, 09.211**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Naturnahe Grünlandeinsaat, Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 06.930, 11.221**Spezielle Habitatemente/Strukturmerkmale:**

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Landschaftsgestaltung,

Ansaat von Böschungen und sonstigen Flächen mit Landschaftsrasen.

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Ausgangssituationen sind neu hergestellte Böschungen oder sonstige bau- und anlagebedingt hergestellte Rohbodensituationen.

Standardverfahren der Böschungsbegrünung zwischen März und November eines Jahres, bei größeren Böschungen

Anspritzbegrünung möglich bzw. zu empfehlen

Regelmäßige Mahd, mindestens 1 x alle zwei Jahre.

Bei den mit Landschaftsrasen eingesäten Böschungen zwischen den Gleisen im Bereich km 70,3+50 - 70,9 (3685) ist keine weitere Entwicklungspflege durchzuführen, diese Flächen sind nach Bauende nicht mehr zugänglich

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Regelmäßige Mahd, mindestens 1 x alle zwei Jahre. Bei den mit Landschaftsrassen eingesäten Böschungen zwischen den Gleisen im Bereich km 70,3+50 - 70,9 (3685) ist keine Unterhaltungspflege erforderlich, diese Flächen sind nach Bauende nicht mehr zugänglich ist

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 27 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 2 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P7	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland- Biototypen (09.130) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A6, G1, V4
P1	Anlage- und baubedingter Verlust von Offenland- Biototypen (06.310) besonderer Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A6, G1, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P7: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: G2

Bezeichnung der Maßnahme: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 10.466

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 180

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	123
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1.266
00003/00042-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.02a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	3
00003/00043-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.03a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	74
00003/00044-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	61

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 02.100

Fläche Nr.: 181

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00022-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.07a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	50
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	699
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	10

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 182

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00084/00009-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.08a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	17
00085/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.07a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	4
00094/00002-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	26.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	18

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw., Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen, Arten- und strukturreiche Hausgärten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510, 10.710, 11.222

Fläche Nr.: 183

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00045/00003-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	141

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

00047/00006-00	022	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1
00082/00030-00	006	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	420

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Nasse voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Extensiv genutzte Frischwiesen, Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.300, 06.310, 09.211

Fläche Nr.: 184

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruch-nahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruch-nahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	116

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 185

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruch-nahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruch-nahme Fläche in qm
00161/00007-00	036	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	280

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 10.710

Fläche Nr.: 187

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruch-nahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruch-nahme Fläche in qm
00105/00018-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	223
00062/00006-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	700

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Fläche Nr.: 188

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruch-nahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruch-nahme Fläche in qm
00105/00037-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	69
00125/00010-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	57
00125/00010-00	038	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	27.23a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	119

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze) Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 02.500, 10.530

Fläche Nr.: 585

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruch-nahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruch-nahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1.659
00064/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.06a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	858

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 10.510

Fläche Nr.: 586

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00005/00001-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.05a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	1.389
00063/00005-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	23.04a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	163

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 587

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00002/00010-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.34a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	422
00074/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.30a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	301
00074/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	48
00009/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.31a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	311
00009/00002-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	50
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	25.28a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	730
00001/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	60
00079/00001-00	005	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Vorübergehend	Eigentum	24

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett) Intensivrasen, (z.B. in Sportanlagen)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 09.130, 10.531, 11.224

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Tag/e Projekt-Baubeginn (Umsetzung der Maßnahme nach Abschluss der Erdbauarbeiten.)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 02.400

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Landschaftsgestaltung und Neuanlage klimarelevanter Gehölzstrukturen heimischer Gehölze (z.B. *Carpinus betulus*, *Salix* ssp., *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*) in einer Pflanzdichte von 0,4 Stück pro m². Ansaat von Böschungen und sonstigen Flächen mit Landschaftsrassen sowie Pflanzung von ausschlagfähigen Gehölzen (Sträuchern und Heistern, s.o.)

Bei der Pflanzung auf Böschungen angrenzend an Straßen ist ein Mindestabstand von 4 m zur Fahrbahn einzuhalten.

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Die standörtlichen Unterschiede haben keine Auswirkung auf die Ausführung der Maßnahme. Ausgangssituationen sind neu hergestellte Böschungen und sonstige Rohböden.

Standardverfahren der Böschungsbegrünung zwischen März und November eines Jahres, bei größeren Böschungen Anspritzbegrünung möglich bzw. zu empfehlen.

Anpflanzung der Gehölze nach Begrünung z.B. mit *Carpinus betulus*, *Salix ssp.*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina* in einer Pflanzdichte von 0,4 Stück pro m².

Regelmäßige Mahd, mindestens 1 x alle zwei Jahre

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Regelmäßige Mahd, mindestens 1 x alle zwei Jahre Gehölze werden im 15-20 jährigen Turnus abschnittsweise auf den Stock gesetzt.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): dauerhaft

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 2 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: nein

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, E3, E8, G2, G3, V4
W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes z Hanau Kesselstadt.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
L2	Anlagebedingter Verlust von Flächen der Landschaftsbildeinheit z Waldbereich Hanau mit hoher Bedeutung und mittlere Empfindlichkeit.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, G2
T1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen und bahnbegleitenden Gehölzen als Jagdgebiet von Fledermäusen (insbesondere Zwergfledermaus).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, G2, V4
T3	Anlage- und baubedingter Verlust von Brut- und Nahrungshabitaten geschützter Vogelarten (insbesondere Nachtigall) in den bahnbegleitenden Gehölzen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, G2, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): W1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/K1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/L2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/T1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/T3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: G3

Bezeichnung der Maßnahme: Einzelbaumpflanzung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 6

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 168

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 169

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 170

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 172

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00045-00	017	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121

Fläche Nr.: 173

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00001/00018-00	003	Kesselstadt	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	24.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 10.510

Fläche Nr.: 600

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00108/00055-00	040	Hanau	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	-	Dauerhaft	Eigentum	1

Ausgangszustand: Allee/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 04.310

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.4

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 04.110

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Pflanzung von 6 Hochstämmen StU 16-18 cm (2x Tilia cordata, 2 x Quercus robur, 2 x Acer platanoides) nach Bauende, Aufastung zur Sicherstellung Lichtraumprofil.

Alle 6 Baumpflanzungen erfolgen in räumlicher Nähe zueinander auf Böschungen. Es sind ausreichen große Pflanzlöcher und Bodenaustausch vorzusehen.

Herstellung einer Pflanzgrube und Errichtung Dreibock.

Jährliche Pflegeschnitte

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Pflegeschnitte

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 27 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 5 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P19	Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, G3, V4
K1	Anlage- und baubedingter Verlust von Waldflächen mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, E3, E8, G2, G3, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): K1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P19: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E(F)2

Bezeichnung der Maßnahme: Aufforstung von naturnahen Laubholzwäldern

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 26.680

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 340

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00021-00	009	Münster	Münster	Darmstadt-Dieburg	02.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	4.969

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152

Fläche Nr.: 341

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00021-00	009	Münster	Münster	Darmstadt-Dieburg	02.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	9.782

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152

Fläche Nr.: 342

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00021-00	009	Münster	Münster	Darmstadt-Dieburg	02.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	7.207

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152

Fläche Nr.: 800

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00003/00021-00	009	Münster	Münster	Darmstadt-Dieburg	02.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	4.722

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5.5

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Eichenaufforstung vor Kronenschluss

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 01.127

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Beschreibung der Maßnahmenfläche: Ruderalisiertes Offenland/Schlagflur, Sukzession . Munitionsräumung muss noch erfolgen.

Anlage von naturnahen Laubholzbeständen als Ausgleich für den Verlust von Waldbeständen und Ersatzaufforstung gemäß § 12 (3) HFG

Auf dem ehemaligen Munitionsdepot wird nach der Munitionsräumung eine Fläche von 2,04 ha mit Stiel- und Traubeneichen neu aufgeforstet.

Entwicklung eines naturnahen Laubholzbestandes aus Stieleichen (80%) und Traubeneiche (20%). Rand zu Weg mit Waldsaum und Bäumen zweiter Ordnung (Wildkirsche, Eberesche).

Das Munitionsdepot Münster ist momentan noch mit Munition belastet. Nach der Munitionsdetektion bzw. Munitionsräumung sollen größere Teile wieder zu Wald entwickelt werden, daneben aber auch Wiesen- und Heideflächen erhalten bzw. entwickelt werden. Zusammen mit der Nutzung der Bunker als Fledermausquartier und der Renaturierung des vorhandenen Fließgewässers soll sich so ein hochwertiger Habitatkomplex entwickeln.

Umsetzung der Maßnahme gemäß Planfeststellungsbeschluss, vertragliche Regelung mit der BIMA.

Die Ausgestaltung der Maßnahme ist im Zuge der Ausführungsplanung mit den Forst- und Naturschutzbehörden abzustimmen.

Entwicklungspflege mit Pflegeschnitten bis die Abnahme durch die Obere Forstbehörde erfolgt (ca. 5 Jahre)

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 6 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P6	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.133).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
L2	Anlagebedingter Verlust von Flächen der Landschaftsbildeinheit z Waldbereich Hanau z mit hoher Bedeutung und mittlere Empfindlichkeit.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, G2
P4	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.121).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
P5	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biototypen besonderer Bedeutung (01.114).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, E3, E8, V4
W1	Dauerhafter Eingriff im Bereich der engeren und weiteren Schutzzone des Wasserschutzgebietes z Hanau Kesselstadt z.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A2, A5, E(F)2, E3, E8, G2
B3	Dauerhafte Inanspruchnahme von Böden, die Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung darstellen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A(R)2, E(F)2, E9, V1

K2	Anlage- und baubedingter Verlust von bahnbegleitenden Gehölzflächen mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein- Main-Tiefland	ersetzt	E(F)2, V4
----	--	--	---------	-----------

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B3: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/W1: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/K2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/
P4: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/L2: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P5: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P6: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: E(M)9

Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung von funktionalen Beziehungen zwischen außen liegenden und eingezäunten Biotopflächen durch Rückbau der Zaunanlage

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 59

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 315

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00132/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Wiesenbrachen und ruderale Wiesen; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 09.130, 10.510

Fläche Nr.: 316

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Wiesenbrachen und ruderale Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152, 09.130

Fläche Nr.: 317

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Begradigte und ausgebaute Bäche; Wiesenbrachen und ruderale Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152, 05.250, 09.130

Fläche Nr.: 318

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Sonstige Fichtenbestände; Wiesenbrachen und ruderale Wiesen; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.133, 01.152, 01.229, 09.130, 10.510

Fläche Nr.: 319

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00011/00002-00	020	Meerholz	Gelnhausen, Barbarossast., Krst.	Main-Kinzig-Kreis	01.38	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00014/00001-00	015	Niedermittlau	Hasselroth	Main-Kinzig-Kreis	01.40	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00160/00005-00	011	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.33a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00095/00009-00	011	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.29	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00147/00011-00	011	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.32a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00065/00000-00	048	Hailer	Gelnhausen, Barbarossast., Krst.	Main-Kinzig-Kreis	01.43a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00064/00000-00	048	Hailer	Gelnhausen, Barbarossast., Krst.	Main-Kinzig-Kreis	01.42a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00030/00001-00	026	Meerholz	Gelnhausen, Barbarossast., Krst.	Main-Kinzig-Kreis	01.39a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00095/00020-00	011	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	1.31a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00028/00001-00	013	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	1.34a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00061/00000-00	013	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	1.37.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00062/00000-00	013	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	1.37.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Mesophiler Buchenwald Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde) Eichen-Hainbuchenwald Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch Sonstige Fichtenbestände Sonstige Nadelwälder; Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.112, 01.114, 01.121, 01.152, 01.180, 01.229, 01.299, 09.130

Fläche Nr.: 320

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00187/00004-00	005	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.01	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00039/00002-00	016	Niedermittlau	Hasselroth	Main-Kinzig-Kreis	01.41a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00014/00001-00	015	Niedermittlau	Hasselroth	Main-Kinzig-Kreis	01.40	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00024/00004-00	005	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.03a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00024/00018-00	005	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.02	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Mesophiler Buchenwald Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde) Eichen-Hainbuchenwald Erlen-Eschen-Bachrinnenwald Sonstige Fichtenbestände Begradigte und ausgebaute Bäche Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw. bewachsene Waldwege

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.112, 01.114, 01.121, 01.133, 01.229, 05.250, 09.130, 10.510, 10.620

Fläche Nr.: 321

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00085/00004-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00010/00006-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.19	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00075/00001-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

00099/00058-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00013/00002-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.20a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00010/00005-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.18	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00013/00003-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.21a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00233/00108-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.07a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00029/00001-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.15a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00018/00001-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.12a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00021/00003-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.14a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00020/00001-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.13a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00015/00004-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.11a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00085/00002-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00112/00002-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00085/00003-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.09a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00032/00003-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.16a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00013/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.22a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde) Eichen-Hainbuchenwald Erlen-Eschen-Bachrinnenwald Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch Sonstige Kiefernbestände Sonstige Fichtenbestände Begradigte und ausgebaute Bäche Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw. Acker, intensiv genutzt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.114, 01.121, 01.133, 01.152, 01.180, 01.219, 01.229, 05.250, 10.510, 11.191

Fläche Nr.: 322

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Sonstige Fichtenbestände; Begradigte und ausgebaute Bäche; Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 01.133, 01.152, 01.229, 05.250, 09.130, 10.510

Fläche Nr.: 323

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00065/00016-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.23a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00065/00032-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.25a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00013/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.22a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00065/00017-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.24a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Projekt: E.1637250089; PFA: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Begradigte und ausgebaute Bäche Wiesenbrachen und ruderale Wiesen Acker, intensiv genutzt

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 05.250, 09.130, 11.191

Fläche Nr.: 324

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00010/00004-00	010	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.17a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00085/00004-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch; Sonstige Kiefernbestände; Sonstige Fichtenbestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 01.152, 01.180, 01.219, 01.229

Fläche Nr.: 327

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00085/00004-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00015/00004-00	008	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.11a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; Begradigte und ausgebaute Bäche

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 01.133, 05.250

Fläche Nr.: 329

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00085/00004-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Eichen-Hainbuchenwald; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Sonstige Kiefernbestände; Sonstige Fichtenbestände; Sonstige Nadelwälder; Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Dachfläche nicht begrünt, mit Regenwasserversickerung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.121, 01.152, 01.219, 01.229, 01.299, 10.510, 10.715

Fläche Nr.: 336

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Sonstige Fichtenbestände

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.152, 01.229

Fläche Nr.: 337

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Sonstige Fichtenbestände; Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.229, 01.152

Fläche Nr.: 338

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00029/00006-00	006	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1
00085/00004-00	007	Bernbach	Freigericht	Main-Kinzig-Kreis	01.10a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1

Ausgangszustand: Sonstige Fichtenbestände; Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde); Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald; Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.229, 01.114, 01.152, 01.180

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5.5

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Aufwertung von Biotopen, Landschaftsbild und Erholungseignung durch verbesserte Vernetzung.

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): -

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Zaunrückbau um 69,50 ha Fläche

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Beschreibung der Maßnahmenfläche: Doppelzaunanlage um die Liegenschaft herum.

Aufwertung von Biotopen, Landschaftsbild und Erholungseignung durch verbesserte Vernetzung. Die Maßnahme dient als Ersatz des Verlustes von Wald- und Gehölzbiotopen und Beeinträchtigungen durch Waldanschnitt sowie für Zerschneidungswirkungen für Fledermäuse insbesondere der Zwergfledermaus.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P11	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (04.210) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P12	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (02.500) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P19	Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, G3, V4
	Anlagebedingte Erhöhung der			

T2	Zerschneidungswirkung für Fledermäuse (insbesondere Zwergfledermaus).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9
P18	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (11.222) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P14	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (02.400) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, E9, V4
P10	Anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Biotoptypen (01.152).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	E(M)9, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P10: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P11: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P12:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P14: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P18: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/P19: **Unterlage Nr.:** 11.2.1.5/T2:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ökokonto, Ersatz, Maßnahme Nr.: E(M)10.1

Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung und Grundpflege von Zechstein / Magerrasen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 1.837

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 700

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00095/00020-00	011	Lützelhausen	Linsengericht	Main-Kinzig-Kreis	01.31a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.837

Ausgangszustand: Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss; Sonstige Nadelwälder

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 01.180; 01.299

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5

Zeitpunkt der Durchführung: 1 Jahr/e vor Projekt-Baubeginn

Übertragung der öffentlich rechtlichen Verpflichtung mit befreiender Wirkung an: Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BlmA) - Bundesforstbetrieb Schwarzenborn, Küppelstraße 6, 36280 , Oberaula

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Mager- und Halbtrockenrasen, -

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 06.400

Zielbiotoptyp Ökokonto: Mager- und Halbtrockenrasen

Ökokonto Fläche in qm: 551

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 06.400

Behörde bei der Ökopunkte verzeichnet sind: Regierungspräsidium Darmstadt - V 53.1 Naturschutz (Planungen und Verfahren)

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Die verbuschten Teilflächen werden in einem Eingriff vollständig von Gehölzen befreit und so die Magerrasenentwicklung sichergestellt. Der Magerrasen kann sich innerhalb weniger Jahre entwickeln.

Für die nachhaltige Sicherstellung der Magerrasenfläche ist eine mindestens zweimalige jährliche Beweidung durch Schafe, ergänzt durch Ziegen, erforderlich.

Sofern Gehölzaufwuchs in den ersten Jahren nachkommt, so ist dieser mittels Mulcher oder Freischneider zu entfernen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 4 Jahr/e

Unterhaltung: Für die nachhaltige Sicherstellung der Magerrasenfläche ist eine mindestens zweimalige jährliche Beweidung durch Schafe, ergänzt durch Ziegen, erforderlich. Sofern Gehölzaufwuchs in den ersten Jahren nachkommt, so ist dieser mittels Mulcher oder Freischneider zu entfernen.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): 30 Jahr/e

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 5 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 1 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
P13	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (10.610, 10.620) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P15	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (06.320) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus bzw. ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P17	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (11.225) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus bzw. ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P16	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (09.211) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P13	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (10.610, 10.620) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus bzw. ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P15	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (06.320) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P17	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (11.225) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4
P16	Anlage- und baubedingter Verlust von Biotoptypen (09.211) allgemeiner Bedeutung.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleich aus bzw. ersetzt	A5, A6, E(M)10.1, V4

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): P15: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P16: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P17:

Unterlage Nr.: 11.2.1.5/P13: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A(R)1

Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung einer Wiesenfläche nach Wiederaufbringen des Oberbodens durch Wieseneinsaat mit Sukzession auf Teilflächen im Überschwemmungsgebiet des Main

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 57.969

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 343

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00471/00005-00	078	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.30a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.451
00471/00006-00	078	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.31	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	51
00309/00004-00	076	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.29	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	370

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten, Intensiv genutzte Frischwiesen

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320

Fläche Nr.: 344

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00471/00005-00	078	Großauheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.30a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	2.155
00005/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.03	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	142
00004/00002-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.01a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	5.071
00004/00003-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.02a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	11.306
00132/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.04a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3.516
00133/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.05a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.491
00134/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.06a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	757
00135/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.07a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.013
00136/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.08a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	365
00137/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.09	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.069
00138/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.10	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.524
00139/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.11	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.796
00140/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.12	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	846
00141/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.13	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	524
00142/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.14	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	356
00143/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.15	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	712
00144/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.16	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	318
00145/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.17	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	616
00146/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.18	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	402
00148/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.19	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	848

00152/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.20a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	531
00153/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.21a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.258
00154/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.22a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	480
00155/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.23a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	982
00156/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.24a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3.581
00157/00001-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.25a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	1.727
00159/00001-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.27a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3.922
00017/00002-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.28a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	3.705
00158/00001-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.26a	Dauerhaft	Dingliche Sicherung	5.084

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Intensiv genutzte Frischwiesen, Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet (mehrschurig, Bäume regelmäßig geschnitten)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320, 03.110

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5.7a

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn (Nach Fertigstellung des Bodenabtrags.)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus, Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen Wiesenbrachen und ruderales Wiesen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 02.400, 06.930, 09.130

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Auf einer Grünlandfläche im Überschwemmungsgebiet des Mains erfolgt angrenzend an einen Main-Altarm als Ausgleich zum Retentionsraumverlust in der Kinzig-Salisbach-Aue ein Bodenabtrag um 0,5 m. Nach Fertigstellung ist der abgeschobene Oberboden wieder aufzutragen. Die Fläche wird mit einer extensiven Wiesenmischung eingesät und in der Folge durch den Eigentümer wie bisher bewirtschaftet. Im südlichen Bereich wird ein Geölzstreifen in Fließrichtung zum Main angelegt. Ein kleiner Teil der Fläche angrenzend an den Altarm des Main verbleibt der weiteren Sukzession. Im nördlichen Bereich der Fläche wird eine Wiesenblänke angelegt.

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Beschreibung der Maßnahmenfläche: Intensiv genutztes Grünland

Ausgleich für Verlust von Boden durch Bodenabtrag sowie Verlust von Grünland allgemeiner und besonderer Bedeutung

Auf einer intensiv genutzten Grünlandfläche (späte Mahd, artenreich) erfolgt eine Wiederherstellung des ursprünglichen Biotop- und Nutzungstyps nach Bodenabsenkung und Wiederauftrag des zuvor abgeschobenen Oberbodens.

Einsaat mit Wiesenmischung G IX, 15-20 kg/ha, Kräuter kommen durch Selbstansamung aus der Umgebung und Samenbank im wieder aufgetragenen Boden.

Nach der Herstellungspflege erfolgt die Nutzung durch den Eigentümer entsprechend dem bisherigen Umfang.

Die westlich des Weges angrenzend an den Altarm gelegene Teilfläche der großen Eingriffsfläche ist nach der Einsaat als Brache zu belassen, um eine spontane Besiedlung und die Sukzession von Hochstaudenfluren und Ufergehölzen zu ermöglichen.

Aufgrund der Wiederverwendung des lokalen Oberbodens und nur kurzer Zwischenlagerung, ist eine günstige Ausgangssituation für die Wiederherstellung des vorhandenen Grünlandes gegeben.

Im südlichen Bereich wird ein Gehölzstreifen angelegt.

Im nördlichen Bereich wird in Ost-West-Richtung eine Blänke angelegt. Diese sollte am westlichen Rand zudem flach ausgebildet sein, um die Durchströmung bei Hochwasser nicht zu behindern und eine damit verbundene Sedimentablagerung zu erschweren. Dazu wird diese Stelle beim Oberbodenauftrag ausgespart, so dass eine etwa 30 bis 50 cm tiefe Mulde über etwa 1.600 qm entsteht. Diese kann nach einem Hochwasserereignis das Wasser länger halten, als die umliegende Flutmulde und so als Lebensraum für Wasservögel und Amphibien dienen. Die Blänke kann, soweit sie trockengefallen ist, im Rahmen der Bewirtschaftung der umliegenden Fläche gemäht werden.

Im südlichen Bereich der Fläche werden, ebenfalls in Ost-West-Richtung Gehölze angepflanzt.

Nach der Herstellungspflege erfolgt die Nutzung durch den Eigentümer entsprechend dem bisherigen Umfang.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 3 Jahr/e

Unterhaltung: Nach Durchführung der Maßnahme kann die bisherige Nutzung wieder erfolgen.

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 1 Jahr/e

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
R1	Verlust von Boden durch Bodenabtrag unterhalb des Oberbodens.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A(R)1
R2	Verlust von Wert- und Funktionselementen allgemeiner und besonderer Bedeutung (größtenteils intensiv genutzte Frischwiese im Überschwemmungsgebiet (späte Mahd)).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A(R)1
W2	Dauerhafter Eingriff in Retentionsraum (gesetzlich festgesetzte Überschwemmungsgebiet).	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A(R)1

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): W2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/R1: Unterlage Nr.: 11.2.1.5/R2: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: A(R)2

Bezeichnung der Maßnahme: Rückbau von Baueinrichtungsflächen und Baustraßen

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 4.982

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 500

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00152/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.20a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	42
00153/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.21a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	99
00154/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.22a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	16
00155/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.23a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	9
00156/00000-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.24a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	3
00147/00004-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.33a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	2.723
00174/00002-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.34a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	15
00177/00001-00	014	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.35a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	907
01054/00056-00	001	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.39a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	163
01054/00057-00	001	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.40a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	985
01054/00058-00	001	Klein-Auheim	Hanau, Brüder-Grimm-Stadt	Main-Kinzig-Kreis	03.41a	Vorübergehend	Vorübergehende Inanspruchnahme	20

Ausgangszustand: Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten Intensiv genutzte Frischwiesen Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet (mehrschurig, Bäume regelmäßig geschnitten)

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 02.100, 06.320, 09.130, 10.530, 03.110

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 11.5

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Bauende

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Wiederherstellung von Feldrainen, Wiesenrainen, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter), Wiederherstellung von Schotterflächen

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 06.930, 10.530

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale: Rückbau auf 4.792 m²

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Nach Abschluss der Bauarbeiten werden die Baustraßen und Baueinrichtungsflächen zurückgebaut. Danach werden die vorher vorhandenen Biotope wiederhergestellt.

Das umfasst die Ansaat dieser Flächen mit Landschaftsrassen sowie Pflanzung von ausschlagfähigen Gehölzen (Sträuchern und

Heistern, s.o.) an Stellen wo diese für die Baueinrichtungsflächen oder die Baustraße entfernt wurden.

Die Straucharten sollten heimische sein und den durch die Baumaßnahme entfallenen entsprechen.

Nach Abschluss der Maßnahme ist die Nutzung bzw. Pflege wie vorher vorgesehen.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 Jahr/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18): nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B3	Dauerhafte Inanspruchnahme von Böden, die Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung darstellen.	D53 Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland	gleichet aus	A(R)2, E(F)2, E9, V1

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B3: Unterlage Nr.: 11.2.1.5

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 22.04.2021