

Tier- und Pflanzenarten

Vögel (2010, 2015)

- beeinträchtigt
- möglicherweise beeinträchtigt
- nicht beeinträchtigt

Fledermäuse (2010)

- möglicherweise beeinträchtigt
- nicht beeinträchtigt

Haselmaus (2015)

- möglicherweise beeinträchtigt

Heuschrecken, Tagfalter (2010)

- nicht beeinträchtigt
- beeinträchtigt
- möglicherweise beeinträchtigt

Reptilien (2010)

- beeinträchtigt
- nicht beeinträchtigt

Pflanzenarten

- beeinträchtigt
- nicht beeinträchtigt

Biotop- und Nutzungstypen

Biotope, Nutzung

- KV-Typ: z.B. 04.100 (s. Tabelle Biotoptypen)
- Acker
- Fließgewässer
- Garten, Gartenbau
- Graben, Mulde
- Grünland frisch
- Kleingehölz
- Kleingehölz+Saum
- Magerer Saum
- Ruderalsaum, Straßensaum
- Röhricht
- Schotterfläche
- Schotterfläche+Saum
- Teilversiegelte Fläche
- Teilversiegelte Fläche+Saum
- Versiegelte Fläche
- Wege

Einzelbäume

KV-Typ: s. Tabelle Biotoptypen

- 04.110: Einzelgehölz Laubbaum
- 04.111: Einzelgehölz Obstbaum
- 04.112: landschaftsprägendes Einzelgehölz

Konflikte

Schutzgut, Nr, Erheblichkeit (3 = mäßig)

- Biotope, B 1, 3
- Biotope, B 2, 3
- Biotope, B 3, 3
- Boden, BoF, 3
- Boden, BoV, 3
- Tiere, F 4, 3
- Tiere, F 5, 3
- Tiere, F 6, 3
- Tiere, F 7, 3
- Tiere, F 8, 3
- Landschaft, L 10, 3
- Landschaft, L 9, 3

Biotoptypen

Kategorie	Typ-Nr.	Nutzungstyp	Biotoptyp	Wert- stufe
Fließgewässer	05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter	Mittelgebirgsbach mäßig naturnah (Oberlauf, Röhrlauf); submontane - montane Zone, schnellfließend, beeinträchtigte Struktur- und Gewässergüte, Röhrlauf- oder Gehölzsaum; untere Grenze §30.	3
Gräben	06.243	Naturnah ausgebaute Gräben	Entwässerungsgräben/-mulde: naturnah, Sohl-/Uferbefestigung möglich, kurzzeitig wasserführend, vegetationsarm oder keine feuchteabhängige Vegetation	5
Gräben	05.260	Begradigte und ausgebaute Bäche	Bach grabenartig begradigt, meist befestigt, naturnah	4
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.200	Weiden, Wiesen, intensiv genutzt, gestört	Wiese oder Weide, frisch, gestört (nachgesät, verbrannt, überweidet, Abgrünungen)	5
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen, mäßig artenreich	Glatthafer-Wiese, frisch, mäßig artenreich (Arrhenatheretum typicum)	3
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.311	Extensiv genutzte Frischwiesen, artenreich	Glatthafer-Wiese, frisch, artenreich (Arrhenatheretum typicum)	2
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.314	Extensiv genutzte Frischwiese, wechselfeucht, artenreich	Wechselfeuchte Glatthafer-Wiese artenreich	2
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen artenarm	Glatthafer-Wiese, frisch, artenarm	4
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.311x	Extensiv genutzte Frischwiese, artenreich, gestört	Glatthafer-Wiese, frisch, artenreich (Arrhenatheretum typicum), gestört	2
Grünland frisch - mäßig wechselfeucht	06.320+03.120	Intensiv genutzte Frischwiesen artenarm + Streuobstwiese neu angelegt	Glatthafer-Wiese, frisch, artenarm + Streuobstpflanzung jung	4
Sonstiges Grünland	06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen	Grünland-Rumpfesellschaft (Molinio-Arrhenatheretia) degradiert, nicht entwickelt, meist intensiv genutzt; auch nicht differenzierbare Bestände (gemäß/abgeweidet)	5
Acker/Ruderal-/Grünland	06.920	Grünlandsaat/Grasböden mit Weidelgras	Rasen-/Grasensaat: artenarme Bestände mit Grünlandcharakter ohne soziologische Entwicklung; Ackerfütterbau	5
Acker/Ruderal-/Grünland	06.930	Ansaaten des Landschaftsbaus	Grünland- oder Saumensaat, dauerhaft: Gräser-Kräuteremischungen, auf Acker/Rohboden	5
Acker/Ruderal-/Grünland	09.110	Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet	Ackerbrache: > 1 Jahr nicht bewirtschaftet; ohne Grünlandcharakter, meist artenarme Segetal-/Ruderalvegetation	4
Ruderal-/Saum	09.160	Straßen-/Weggeränder (mit Entwässerungsmulde), Mittelsteifen, intensiv gepflegt, artenarm	Straßen-/Weggeränder, Bankette, Mittelsteifen: intensiv gepflegt, Schadstoffeinträge; Grünlandfragmente oder annuelle Ruderalfluren; auf Mittelsteifen auch schmale Gehölzreihen (inkl. Entwässerungsmulde, unter Schutzplanken)	5
Ruderal-/Saum	09.210	Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer - mäßig feuchte/nährstoffreicher Standorte	Nitrophytische Hochstaudenfluren/-säume: frisch - mäßig feucht, artenarme, blütenarme, nährstoffreiche Ausbildungen	4

Lebensraumtypen (LRT, Anhang I FFH-RL)

Lebensraumtypen (LRT, Anhang I FFH-RL)

Geschützte Biotope (§30)

Geschützte Biotope (§30)

Wechselbeziehungen

Wechselbeziehungen

Biotopkomplex, planungsrelevante Einzelflächen

Biotopkomplex, planungsrelevante Einzelflächen

Gemarkungsgrenze Herbom/Sinn

B-Plan "Auf dem Ebert"

Grenze der Biotoptypenkartierung

Technische Planung

Lärmschutzwand geplant

LSW Ostseite
 LSW Westseite (Änderung)

Strassenentwurf (geändert)

Strassenentwurf

Baufeld (geändert)

Baufeld außerhalb Strassenentwurf

Strassenentwurf_Bruecke

Brücken Bestand

Ruderal-/Saum	09.211	Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer, mittlerer Standorte	Glatthaferreiche Ruderalfluren/-säume: frisch - mäßig trocken (keine Wiesenbrachen)	4
Ruderal-/Saum	10.630	Durch Nutzung gestörte, heterogene, meist vegetationsarme Flächen	Vegetationsarme, gestörte Flächen, Außenanlagen landwirt. Betriebsflächen; Lagerfläche usw.; heterogen, grünl. kleinflächig wechselnd, artenarme Ruderalfluren (z.B. Pferdewiesenkoppel, Lagerfläche), verschiedene Substrate.	5
Ruderal-/Saum	09.210+02.120	Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer - mäßig feuchter/nährstoffreicher Standorte + Niedrige Gebüsche: meist artenarm	Nitrophytische Hochstaudenfluren/-säume: frisch - mäßig feucht + "Brombeer"-Gebüsch; initiales niedriges Gebüschstadium	4
Ruderal-/Saum	09.211+02.120	Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer, mittlerer Standorte (Neuer Typ) + Niedrige Gebüsche: meist artenarm	Glatthaferreiche Ruderalfluren/-säume: frisch - mäßig trocken + "Brombeer"-Gebüsch; initiales niedriges Gebüschstadium	4
Säume Staudenfluren mäßig nährstoffarm	09.150	Feldraine/Wiesensäume (Gräser und Kräuter) mager	Magere Säume/Staudenfluren: mäßig artenreich, meso- und thermophil, frisch - trocken	3
Säume Staudenfluren mäßig nährstoffarm	09.153	Feldraine/Wiesensäume (Gräser und Kräuter) artenarm	Säume/Staudenfluren: artenarm, Potenzial für magere Säume	4
Röhricht, Großseggenried, feuchte nasse Hochstauden	05.460	Naßstaudenfluren	Nasse Hochstaudenbestände: z.B. Waldsimsen- oder Pestwurz-Fazies	3
Röhricht, Großseggenried, feuchte nasse Hochstauden	05.461	Feuchstaudenfluren	Feuchte- bis mäßig nasse Hochstaudenbestände (Filipendulion)	4
Kleingehölz trocken-trocken	02.100	Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze heimischer Arten; mittlere Standorte	"Kirschen-Feldahorn"-Gebüsch: durchgewachsenes älteres Gebüschstadium oder jüngerer Baumbestand bis 12 m hoch, auch entwickelte Pflanzungen	3
Kleingehölz trocken-trocken	02.110	Gebüsche, Hecken - sträucherbetont: entwickelte Gehölze heimischer Arten; mittlere Standorte	"Rosen-Schlehen-Hase"-Gebüsch: junge - mittelalte Sträucher bis 6 m hoch, meist dichtstehend	4
Kleingehölz trocken-trocken	02.120	Niedrige Gebüsche: meist artenarm	"Brombeer"-Gebüsch: initiales niedriges Gebüschstadium (Schlehenhösslinge, Brombeere usw., auch gebietsfremde Arten/Neophyten)	4
Kleingehölz trocken-trocken	04.600	Feldgehölz, Baumhecke	Baumhecke, Feldgehölz, Wäldchen: lineare oder flächige baumbetonte Bestände über 12 m hoch, meist mehrschichtiger Aufbau	3
Kleingehölz trocken-trocken	09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung	Streuobstbestand, verbuscht (Gebüschzuwachs)	3
Kleingehölz trocken-trocken	02.100+02.110	Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze heimischer Arten + Gebüsche, Hecken - sträucherbetont	"Kirschen-Feldahorn"-Gebüsch: durchgewachsenes älteres Gebüschstadium + "Rosen-Schlehen-Hase"-Gebüsch: junge - mittelalte Sträucher	3
Kleingehölz trocken-trocken	02.100+09.211	Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze heimischer Arten + Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer Standorte	"Kirschen-Feldahorn"-Gebüsch: durchgewachsenes älteres Gebüschstadium + Glatthaferreiche Ruderalfluren/-säume	3
Kleingehölz trocken-trocken	02.110+09.120	Gebüsche, Hecken - sträucherbetont + Kurzlebige Ruderalfluren	"Rosen-Schlehen-Hase"-Gebüsch: junge - mittelalte Sträucher + Annuelle Ruderalfluren	4
Kleingehölz artenreicht	02.130	Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze straßenbegleitend oder Siedlungsrand, mittlere Standorte	Gebüsch, Hecke (straßenbegleitend), hervorgegangenes älteres Gebüschstadium oder jüngerer Baumbestand	4
Kleingehölz artenreicht	02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich)	Hecken-/Gebüschpflanzung; jüngere, nicht entwickelte Gehölze meist in Ackerlagen (Furberreinigungsgehölze), sträucherbetont, kleine Bäume	4
Kleingehölz artenreicht	02.410	Junge Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich)	Junge/initial Hecken- und Gebüschpflanzung (auch stark zurückgeschrittene Gehölze)	5
Kleingehölz artenreicht	02.500	Gebüsche, Hecken: standortfremd, Ziergehölze	Gebüsche, Hecken, Baumgruppe: standort- oder gebietsfremde Arten, Ziergehölze, auch straßenbegleitend	4
Kleingehölz artenreicht	02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht Mittelsteifen)	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend, Siedlungsrand): sträucherbetont, kleine Bäume	5
Kleingehölz artenreicht	04.610	Baumhecke (straßenbegleitend)	Baumhecke, Baumgruppe (straßenbegleitend, Siedlungsrand, kleinflächig oder andere Störungen) lineare baumbetonte Bestände über 12 m hoch, meist mehrschichtiger Aufbau	4
Kleingehölz artenreicht	02.130+09.211	Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze straßenbegleitend + Ausdauernde Ruderalfluren/Säume frischer Standorte (Mischtyp)	Gebüsch, Hecke (straßenbegleitend) + Glatthaferreiche Ruderalfluren/-säume	4
Kleingehölz artenreicht	04.610+02.130	Baumhecke (straßenbegleitend) + Gebüsche, Hecken: entwickelte Gehölze straßenbegleitend	Baumhecke, Baumgruppe (straßenbegleitend) + Gebüsch, Hecke (straßenbegleitend)	4
Einzelgehölz, Baumreihe, Allee	04.110	Einzelbaum, kleines Einzelgehölz: einheimisch, standortgerecht	Einzelbaum, kleines Einzelgehölz (Laubgehölz): standortgerecht, einheimisch	3
Einzelgehölz, Baumreihe, Allee	04.111	Einzelbaum: Obstbaum	Obstbaum	3
Einzelgehölz, Baumreihe, Allee	04.112	landschaftsprägendes Einzelbaum: einheimisch, standortgerecht	Altbäum oder Einzelgehölz landschaftsprägend, besondere Habitatfunktion (Baumhöhlen)	2
Nadelholz, Mischwald	01.219	Sonstige Kiefernbestände	Kiefernforst: meist trockene Standorte	3
Gartenbau, Sonderkulturen, Gärten, Parks	11.211	Kleinere Einzelgärten/Grabeland in der Landschaft, meist nicht gewerbsmäßig	Einzelgärten: Grabeland, meist kleinere Grundstücke in der Landschaft	4
Gartenbau, Sonderkulturen, Gärten, Parks	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich: kleine Grünanlagen, arten- und strukturarme Hausgärten	Gärtnerisch gepflegte Flächen im besiedelten Bereich: strukturarme Grünanlagen, innerstädtisches Straßenbegleitgrün, arten- und strukturarme Hausgärten, Spielplatz, Rasenflächen	5
Wege, Straßen, Flächen	10.510	Versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt, Fundamente, Pflaster dicht), vegetationsfrei	Straße, Weg, Platz, Fundamente versiegelt, Wasser wird abgeteilt	6
Wege, Straßen, Flächen	10.520	Teilversiegelte Flächen (Pflaster), weitgehend vegetationsfrei	Pflaster oder andere teilversiegelte Flächen: mit Fugenvegetation, Mauerkronen	5
Wege, Straßen, Flächen	10.530	Wasserdurchlässige Schotter-, Kies-, Sandflächen	Kies-/Schotter-/Sandfläche (auch Gleiskörper): meist vegetationsarm	5
Wege, Straßen, Flächen	10.531	Schotter-, Kies- u. Sandwege	Weg (wassergebundene Decke): weitgehend unbewachsen, mit beidseitigem Bankett	5
Wege, Straßen, Flächen	10.540	Befestigte und begrünte Flächen, (Rasenpflaster, Rasengittersteine o. a.)	Rasenpflaster, Rasengittersteine	5
Wege, Straßen, Flächen	10.610	bewachsene Feldwege	Feldwege, bewachsen: meist artenarme Trittrassen; auch mit geschotterten Fahrspuren	4
Wege, Straßen, Flächen	10.530+09.120	Wasserdurchlässige Schotter-, Kies-, Sandflächen + Kurzlebige Ruderalfluren	Kies-/Schotter-/Sandfläche + Annuelle Ruderalfluren	5
Wege, Straßen, Flächen	10.640+09.120	Befestigte/begrünte Flächen, (Rasenpflaster usw.) + Kurzlebige Ruderalfluren	Rasenpflaster, Rasengittersteine + Annuelle Ruderalfluren	4
Sonstiges	10.710	Dachfläche nicht begrünt	Gebäude, Hütte, Unterstand: ohne Regenwasserversickerung	6

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Heubach

LEGENDE ZUM BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

FESTSTELLUNGSENTWURF

a	Anpassung der Planung an die aktualisierte technische Planung	28.3.2018	Guth
Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Wieden & Guth
Landschaftsökologie - Standortkunde
Fachplanungen - Baubegleitung

Büro für Landschaftsanalyse

Wetzlarer Str. 11
35581 Wetzlar
Fon: 06441-200 21 00
Fax: 06441-200 26 05
eMail: buero@bfl-ingenieure.de

Gesamtbearbeitung: Andreas Guth GIS-Bearbeitung: BfL geprüft, Wetzlar, den 20.11.2015 gez. Andreas Guth

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage Nr.: 19.2
Anlage:

Blatt Nr.: 3 a/3

Hessen ID: 20849

Datum: Zeichen:

A 45
Ersatzneubau der Talbrücke Heubach
2. Planänderung
LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

geprüft

Bestands- und Konfliktplan
Maßstab: 1 : 1000

Aufgestellt:
Dillenburg, den **09. Mai 2018**
Hessen Mobil
- Dezernat A 45 -

Dezernent

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2.3a zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 19.02.2020
Az. VI 1a-E-061-k-04-#2.187
Wiesbaden, den 02.03.2020

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag

Regierungsberrätin