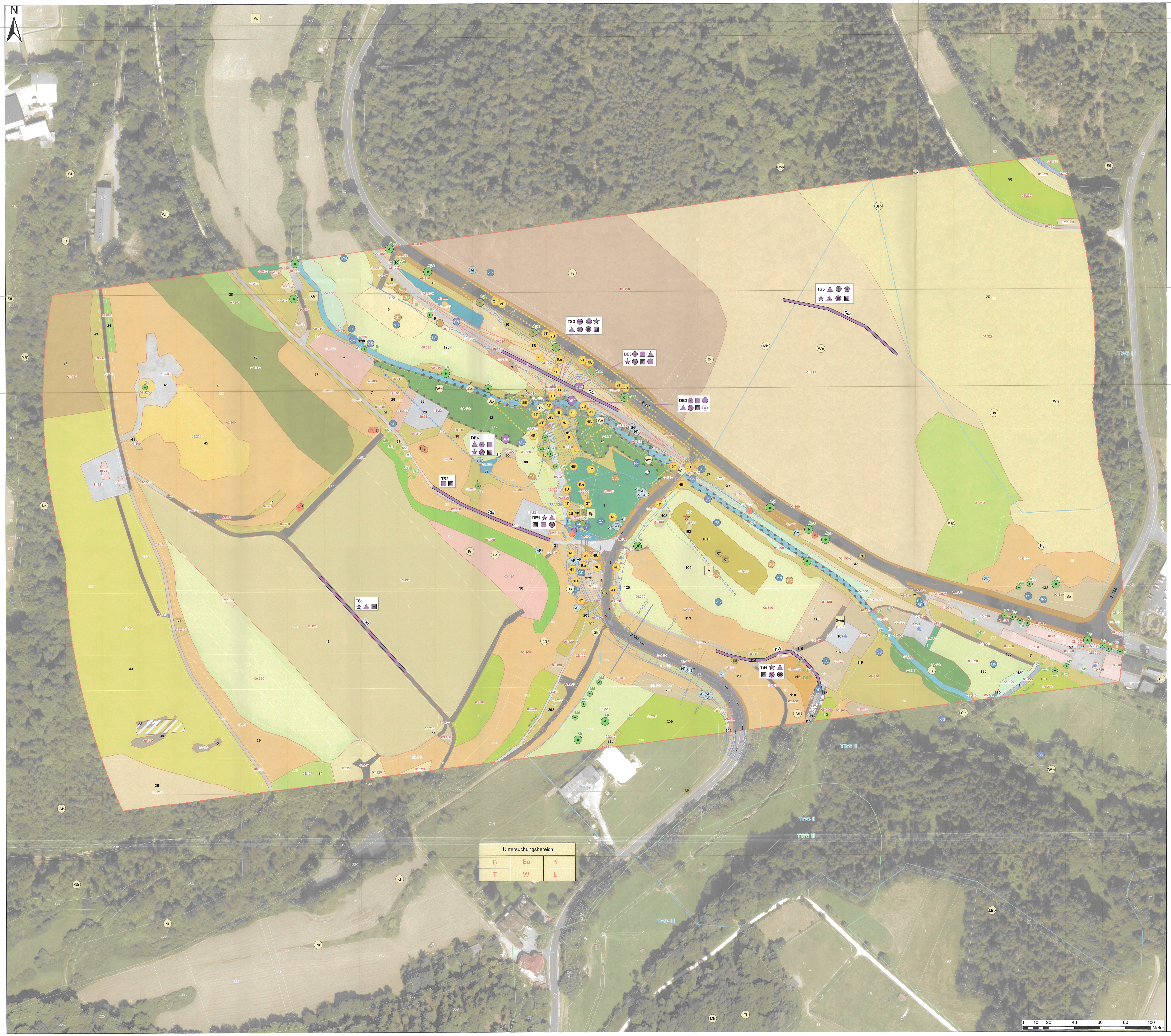


Legende

Gefährdete und rückläufige Tierarten

Avifauna

Brutrevier — Nahrungsgast

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H	RL D	§7 BNatSchG	VRL	EHZ	GK	Status im UR
Ev	Eisvogel	*Alcedo atthis*	V	*	§§	Anh.1		1	BN
Fe	Feldsperling	*Passer montanus*	V	V	§			3	BN: 6 BP
Ge	Gebirgsstelze	*Motacilla cinera*	*	*	§			1	BV
Gi	Girlitz	*Serinus serinus*	*	*	§				BV: 2 BP
G	Goldammer	*Emberiza citrinella*	V	V	§				BV: 7 BP
Grr	Graureiher	*Ardea cineera*	V	*	§				NG
Gs	Grauschnäpper	*Muscica pastriata*	*	V	§			1	BV
Gsp	Grauspecht	*Picus canus*	2	2	§§	Anh. 1			BV 1 BP
H	Haussperling	*Passer domesticus*	V	V	§				BV: 9-15 BP
Kg	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*	V	*	§				BV: 1 BP
Ks	Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	§				BV 1 BP
Kra	Kolkrabe	*Corvus corax*	*	*	§			1	BV
Ms	Mauersegler	*Apus apus*	*	*	§				NG
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*	*	*	§			1	BV
M	Mehlschwalbe	*Delichon urbicum*	3	3	§				NG
Msp	Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	*	*	§§	Anh. 1			BV 5 BP
Nt	Neuntöter	*Lanius collurio*	V	*	§	Anh. 1			BV 2 BP
Rs	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	§				NG
Rm	Rotmilan	*Milvus milvus*	V	V	§§	Anh. 1			BV: 1 BP
Swm	Schwarzmilan	*Milvus migrans*	*	*	§§	Anh. 1			NG
Ssp	Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	*	*	§§	Anh. 1			BV: 2 RP
Sp	Sperber	*Accipiter nisus*	*	*	§§				NG
S	Star	*Sturnus vulgaris*	*	3	§				BV: 2-3 BP
Sti	Stieglitz	*Carduelis carduelis*	V	*	§				BV: 6 BP
Sto	Stockente	*Anas platyrhynchos*	V	*	§				BV: 2 RP
Ts	Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	V	*	§				BN: 1 BP, 5 RP
Tf	Turmfalke	*Falco tinnunculus*	*	*	§§				NG
Uh	Uhu	*Bubo bubo*	*	*	§§	Anh. 1			BV: 1 RP
Wz	Waldkauz	*Strix aluco*	*	*	§			1	BV
Wls	Waldlaubsänger	*Phylloscopus sibilatrix*	3	*	§				BV: 4 BP
Waa	Wasseramsel	*Cinclus cinclus*	*	*	§			1	BN: 2 BP
Wm	Weidenmeise	*Parus montanus*	V	*	§				BV: 6 BP

BV = Brutverdacht, BN = Brutnachweis, NG = Nahrungsgast (zur Brutzeit)
GK = Größenklasse: 1 = 1-2 Reviere/Paare, 3 = 6-10 Reviere/Paare

Fledermäuse

Dauererfassungspunkte (DE1 - DE 4) — Transekte (TS1 - TS5) /Detektorbegehung (D)

Fledermausart[1]: Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Anzahl und Art des Nachweises (D = Detektorbegehung, DE = Dauererfassung)	RL D[2]	RL H[3]	EHZ/FFH-RL[4]
Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii*	14 D	*	3	IV
Brandtfledermaus[5]	*Myotis brandtii*	18 DE[5]	*	2	IV
Bartfledermaus[5]	*Myotis mystacinus*	18 DE[5]	*	2	IV
Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*	3 D	*	2	IV
Bechsteinfledermaus	*Myotis bechsteinii*	2 DE	2	2	II, IV
Mausohr	*Myotis myotis*	1 D	*	2	II, IV
Myotis unbestimmt	*Myotis spec.*	39 D / 577 DE			
Abendsegler	*Nyctalus noctula*	16 D / 16 DE	V	3	IV
Kleinabendsegler	*Nyctalus leisleri*	1 DE	D	2	IV
Nyctaloid unbestimmt		3 D /291 DE			
Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*	337 D / 3861 DE	*	3	IV
Rauhautfledermaus[6]	*Pipistrellus nathusii*	1 D / 18 DE	*	2	IV[6]
Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus*	1 D	3	2	IV
Br. Langohr[7]	*Plecotus auritus*	1 D[7]	3	2	IV
Gr. Langohr[7]	*Plecotus austriacus*	1 D[7]	1	2	IV

[1] Reihenfolge und Nomenklatur nach DIETZ et al. (2016)
[2] MEINIG et al. (2020)
[3] KOCK & KUGELSCHAFTER 1996
[4] FFH-Richtlinie 92/43/EWG; Erhaltungszustand in Hessen: Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie 2013 (FENA)
[5] Artenpaar akustisch nicht zu unterscheiden
[6] Rauhautfledermaus: Erhaltungszustand ohne Gesamtbewertung, da Einzelparameter unbekannt
[7] Artenpaar akustisch nicht zu unterscheiden

Haselmäuse

Fundpunkte — T = adultes Tier, F = Freinest, H = aufgenagte Haselnüsse

Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H[1]	RL D[2]	§7 BNatSchG	EHZ	FFH-RL
Haselmaus	*Muscardinus avellanarius*	D	V	§§		IV

[1] MEINIG et al. (2020)
[2] KOCK & KUGELSCHAFTER 1996

Amphibien

Fundpunkte

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H[1]	RL D[2]	§7 BNatSchG	FFH-RL
BB	Erdkröte	*Bufo bufo*	*	*	§	-
RT	Grasfrosch	*Rana temporaria*	V	*	§	-

[1] AGAR & FENA 2010
[2] KÜHNEL et al. 2009

Reptilien

Fundpunkte

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H[1]	RL D[2]	§7 BNatSchG	FFH-RL	EHZ
AF	Blindschleiche	*Anguis fragilis*	*	*	§	-	-
CA	Schlingnatter	*Coronella austriaca*	V	3	§§	IV	
NN	Ringelnatter	*Natrix natrix*	-	V	§	-	-
ZV	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*	-	*	§	-	-

[1] AGAR & FENA 2010
[2] KÜHNEL et al. 2009

Tagfalter

Fundpunkte

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL Da	RL H	RL D	§7 BNatSchG	FFH-RL
AS	Ampfer-Grünwidderchen	*Adscita statices*	G	G	V	§	-
AP	Kaisermantel	*Argynnis paphia*	V	V	*	§	-
BD	Brombeer-Perlmuttfalter	*Brenthis daphne*	-	-	D	§§	-
CA	Kurzschwänziger Bläuling	*Cupido argiades*	D	D	V	-	-
PS	Rotklee-Bläuling	*Cyaniris semiargus*	V	V	*	§	-
EQ	Russischer Bär	*Euplagia quadripunctaria*	V	3	*	§	II
LM	Mauerfuchs	*Lasiommata megera*	V	V	*	-	-
LS	Senfweißling	*Leptidea sinapis s.l.*	V	V	D	-	-
LT	Brauner Feuerfalter	*Lycaena tityrus*	V	V	*	§	-
MN	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	*Maculinea nausithous*	3	3	V	§§	II, IV
NP	Großer Fuchs	*Nymphalis polychloros*	V	3	V	§	-

[1 + 2] ZUB et al. 1996, LANGE & BROCKMANN 2009
[3] RENNWALD et al. 2011, REINHARDT & BOLZ 2011

Heuschrecken

Fundpunkte

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H[1]	RL D[2]	§7 BNatSchG	FFH-RL
Cdo	Wiesengrashüpfer	*Chorthippus dorsatus*	3	*	-	-
Cdi	Große Goldschrecke	*Chrysochraon dispar*	3	*	-	-
SG	Sumpfschrecke	*Stethophyma grossum*	3	*	-	-
TS	Säbel-Dornschrecke	*Tetrix subulata*	V	*	-	-

[1] GRENZ & MALTEN 1996
[2] MAAS et al. 2011

Libellen

Fundpunkte

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Schutz und Gefährdung: RL H[1]	RL D[2]	§7 BNatSchG	FFH-RL
CS	Gebänderte Prachtlibelle	*Calopteryx splendens*	*	*	§	-
CV	Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo*	3	*	§	-
CB	Zweigestreifte Quelljungfer	*Cordulegaster boltonii*	*	*	§	-

[1] HMILFN 1995
[2] OTT et al. 2015

RLD: gefährdete Art nach der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland
RLH: gefährdete Art nach der Roten Liste Hessen
RL Da: gefährdete Art nach der Roten Liste Hessen, RP Darmstadt
Gefährdungskategorien:
0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet,
G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, D = Daten unzureichend,
**/+ = ungefährdet, - = nicht bewertet*
FFH-RL - FFH-Richtlinie:
II = Art des Anhangs II der FFH-RL, IV = Art des Anhangs IV der FFH-RL
§ 7 BNatSchG:
§§ = streng geschützt, § = besonders geschützt
***EHZ:** Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessen (EHZ, VSW 2014):*
grün = günstig, gelb = ungünstig - unzureichend, rot = ungünstig - schlecht
***VRL:** EG-Vogelschutzrichtlinie Nr. 79/409/EG zum Schutz aller europäischen Vogelarten (02.04.1979)*

Biotop- und Nutzungstypen

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald, LRT 9110
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, LRT 91E0, §
- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession
- 01.180 Naturferne Laubholzforste
- 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.190 Sonstige Laubwälder
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
- 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche
- 02.100X Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche (mäßig ausgebildet)
- 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, §
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortgerecht, Außenbereich)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung am Bahngleis
- 03.120 Streuobstwiese neu angelegt
- 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht, §
- 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter, LRT 3260, §
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
- 05.440 Großseggenriede/ -röhrichte
- 05.460 Nassstaudenfluren
- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen, LRT 6510
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen, §
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine
- 09.150X Feldraine, Wiesenraine (mäßig artenreich)
- 09.160 Straßenränder
- 09.210 Ausdauernde Ruderalflur meist frischer Standorte
- 09.220/10.530 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte/Schotter, Kies und Sandflächen
- 09.250X Streuobstwiesenbrache (schlechter Zustand)
- 10.110 Felswand, LRT 8229/8230, §
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.530 Schotter- Kies- und Sandwege
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.221 Strukturarme Grünanlagen
- Schlucht

Hinweis
Biotoptypenschlüssel nach der Kompensationsverordnung (KV) Hessen 2005.

18 / 124F Feldnummer (F = Fläche mit Florenlisten; s. Anhang Erläuterungsbericht LBP)

Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie
§ geschützt nach § 30 BNatSchG
Untersuchungsraum

Gefährdete Pflanzenarten

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLD	RLH
BS	Blasen-Segge	*Carex vesicaria*	-	V

Gehölze

- Obstbaum, alt
- Obstbaum, jung-mittelalt
- Laubbaum, alt
- Laubbaum, mittelalt
- Strauch, junger Laubbaum

Gehölzliste

Ac = Acer campestre (Feldahorn)
Ag = Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
Apl = Acer platanoides (Spitz-Ahorn)
Aps = Acer pseudoplatanus (Bergahorn)
Bp = Betula pendula (Hängebirke)
Ca = Corylus avellana (Haselnuss)
Cb = Carpinus betulus (Hainbuche)
Fe = Fraxinus excelsior (Esche)
Md = Malus domestica (Apfelbaum)
Pc = Prunus cerasus (Sauerkirsche)
Pd = Prunus domestica (Zwetsche)
Qr = Quercus robur (Stieleiche)
Sc = Salix caprea (Salweide)
Sf = Salix fragilis (Bruchweide)
Sr = Salix rubens (Hoheweide)
Tc = Tilia cordata (Winter-Linde)
Tpl = Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)

Schutzgebiete

- Wasserschutzgebietsnummer (WSG-ID) 439-016
- Wasserschutzgebietsnummer (WSG-ID) 439-025
- Brunnen

Andere Signaturen

- Kanaldeckel
- Abwasserkanal
- DN 300

Technische Planung

- Baukörper Straßenplanung
- Vorübergehende Flächeninanspruchname (Arbeitsstreifen)
- Sichtdreiecke
- Hochwasserlinie Planung
- Hochwasserlinie Bestand

Konfliktkennzeichnung

Bezeichnung des Bezugsraumes

Untersuchungsbereich		
B	Bo	K
T	W	L

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

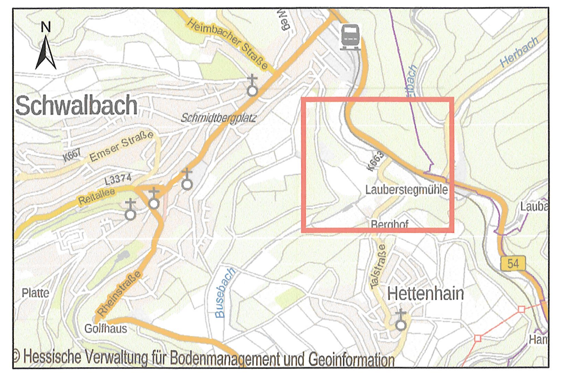
B1 Konflikt-Nr.

Schutzgüter

B - Pflanzen/Biotope
T - Tiere
Bo - Boden
W - Wasser
K - Klima/Luft
L - Landschaftsbild/Erholungswert

Verlust von Einzelbäumen

Übersicht M 1:25.000



Nr.	Art der Änderung	Datum	
1	Stand der Bearbeitung	09.12.2020	

Plangröße: 0,51 m²
Projekt-Nr.: ASV-W-07
Speicherinfo: X:\Auftraggeber\ASV Wiesbaden\HMSV-W-07 2\07 - GIS-Arbeit\19.2_Bestands- und Konfliktplan_20-10-13_aktuell.mxd

Büro für ökologische Fachplanungen
Dipl.-Ing. Andrea Hager
Friedrichstraße 8
35452 Heuchelheim
Telefax: 0641 67277
Telefon: 0641 63671
e-mail: info@planungsbuero-hager.de
www.planungsbuero-hager.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Dezember 2020	Hantke
gezeichnet	Dezember 2020	Zimmermann
geprüft	Dezember 2020	Hager

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Wiesbaden

Unterlage Nr.: 19.2
Blatt Nr.:
Hessen ID: 20431

	Datum	Zeichen
bearbeitet	——	——
gezeichnet	——	——
geprüft		

K 663
Ausbau zwischen Hettenhain und B 54 einschließlich Knoten, 2 BA
Feststellungsentwurf

Beginn: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+600
Ende: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+744

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan
Maßstab: 1 : 1.000

Aufgestellt:
Wiesbaden, den
Hessen Mobil
Standort Wiesbaden
i.A. gez. Franz
- TAR -

Genehmigt:
Wiesbaden, den
Hessen Mobil
Standort Wiesbaden
i.A. gez. Dr. Drews
- Dezernentin -

Gepr...
Wies...
Hess...
Zentr...
i.A....

Gese...
Bad ...
Kreis...
i.A. gez. Gamber

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 09. Januar 2023
Az.: VI 1-C-061-k-10#1.561
Wiesbaden, den 09. Januar 2023
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag
Angestellter