

SCHUTZGEBIETE / GESCHÜTZTE FLÄCHEN UND STRUKTUREN

Quelle: 1. Landes RLP (http://www.la-nds.rlp.de/natur-schutz/ro-der-baurechtsbereich/natur-schutz/index.php)
2. Geoportal Wasser (http://www.geoportal-wasser.rlp.de)
3. Schutzgebietskatalog des Saarlandes (http://www.saarland.de)

VSG Vogelschutzgebiet "Hornbach und Seitentäler" (VSG-7000-043 / DE-6710-401) 1

Schutzwürdige Biotopkomplexe gem. Biotopkataster Rhld-Pf. 1

- BK 6709-0002 - Biotenale zwischen Bickenascherhof und mühle, Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- BK 6709-0008 - Biotenale zwischen Hengsbacher und Bickenascherhof, Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- BK 6709-0001 - Biotenale südwestlich Mittelbach bis Landesgrenze, Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- BK 6709-0001 - Quabach an der Biotenale südlich Mittelbach, Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- BK 6709-0014 - Buchenwälder nord- und südöstlich Hengsbach, Stand 2007, TK 6709 Bieskastel

Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) 1

- GB 6709-0003 - Miesgrasbach (FfM), Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- GB 6709-0016 - Miesgrasbach (FfM), Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- GB 6709-0002 - Buchenwälder Hengsbach (PAC), Stand 2007, TK 6709 Bieskastel
- GB 6709-0001 - Quabach (FfM), Stand 2007, TK 6709 Bieskastel

Trinkwasserschutzgebiet (Zone III) "Zweibrücken, 6 Tieftrunnen" (Nr. 400700345) 2

LSG Landschaftsschutzgebiet "Blieskastel (alter Landkreis Homburg, Bereich XI und XIII)" (07-LSG-71-2) 3

ARTENSCHUTZRELEVANTE STRUKTUREN

Quelle: 1. LAJ, Artenportal (https://www.la-nds.rlp.de/natur-schutz/ro-der-baurechtsbereich/natur-schutz/index.php)
2. VSG-Versitzungsstelle für das Flutereignisverfahren Hornbach / Planung des Mühlendammes und des Stadt Zweibrücken

- Wildkatzennachweis (Nahrungsgebiet) Stand: 1997 4
- Eisvogel (Fortpflanzung und Nahrungsgebiete) Stand: 2004 bis 2011 4
- Eisvogel (Brutplatz) Stand: 2009 5
- Eisvogel (Revierzentrum) Stand: 2009 5
- Erdhöhle / Tierbau
- Baum mit Höhle (gem. Höhlenbaumkartierung Dr. Stoltz, 2017)
- Baum mit Höhle (gem. Bestandskartierungen LF-PLAN, 2017 / 2020)

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

Quelle: 1. Landes RLP (http://www.la-nds.rlp.de/natur-schutz/ro-der-baurechtsbereich/natur-schutz/index.php)
2. Flurstücksbezogene Auskunft aus dem Bodenschutzkatalog (Auskunft LBM Kaiserslautern)

KOM-21063-701 Kompensationsmaßnahmen 1

Gewässerrandstreifen (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hengsbach, Flur 0, Nr. 1533/1)
Zielzustand: Ufergehölz (BE0)
Maßnahmen: Pflanzung von Sträuchern (14 Stück)

KOM-21063-901 Entwicklung eines extensiven Krautstreifens (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hengsbach, Flur 0, Nr. 1555)
Zielzustand: Trockener (frischer) Saum Insekt, Hochstaudenflur (KB0)
Maßnahmen: Sukzession ohne weitere Maßnahmen (1.028 m²)

KOM-21063-950 Anlage eines Gewässerrandstreifens (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hornbach, Flur 0, Nr. 563/1)
Zielzustand: Ufergehölz (BE0)
Maßnahmen: Sukzession ohne weitere Maßnahmen (24.595 m²)

AG 2 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
AN 1 Robiniemischwald

AG 2 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
AN 1 Robiniemischwald

Potentieller Altstandort, altlastverdächtig "Ehemalige Tankstelle Berner, Zweibrücken, Hengsbachermühle 1" (Regnum 320 00 000 - 5109 / 000 - 00) 6

BIOTOTYPEN

gem. Biototypenkatalog des Landesamtes für Umwelt, RLP (Stand 03/2023)

A - WÄLDER

- Waldrand: Stammgrenze
- Abgrenzung unterschiedlicher Waldformationen
- AA 0 Buchenwald
- AA 2 Buchenwald mit einheimischen Laubbäumen
- AR 1 Ahornmischwald
- AR 3 Lindenwald
- AB 5 Nadelbaum-Eichenmischwald
- AG 2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AJ 1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- AN 1 Robiniemischwald
- AJ 0 Fichtenwald
- AJ 5 Nadelbaum-Fichtenmischwald
- AC 5 Bachbegleitender Erlenwald
- AT 0 Schlagsflur, Rodungsfläche mit einzelnen Überhältern
- AU 1 Wald, Jungwuchs
- AV 0 Waldrand

B - KLEINGEHÖLZE

- BB 0 Gebüsch
- BB 1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BB 2 Gebüsch mittlerer Standorte
- BD 4 Büschungshecke, Strauchhecke
- BD 6 Baumhecke
- BE 0 Ufergehölz
- BF 1 Baumreihe
- BF 2 Baumgruppe
- BB 2 Einzelstrauch, Laubgehölz
- BD 5 Schnitthecke
- BF 3 Einzelbaum, Laubbaum
- BF 3 Baum mit Höhle
- BF 3 mehrstämmiger Baum
- BF 3 Einzelbaum, Nadelbaum
- BL 0 Totholz (stehend)

E - GRÜNLAND

- EA 1 Fettweide mittlerer bzw. frischer bis feuchter Standorte
- EB 2 Mähweide
- EE 2 Brachgefallene Weide

F - GEWÄSSER

- FD 1 Tümpel, periodisch
- FM 4 Quellbach
- FM 6 Mittelgebirgsbach
- FN 0 Graben

G - GESTEINSBIOTOPE

- GA 0 Felsstruktur

H - WEITERE ANTHROPOGENBEDINGTE BIOTOPE

- HA 0 Acker
- HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräuterflur der Böschungen und Bankette
- HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräuterflur tw. mit Hochstauden durchsetzt
- HJ 1 Ziergarten
- HN 2 Trockenmauer

Zusatzmerkmale:

- oa 1 strauchreich
- oa 1 baumreich
- oq 0 grasreich
- oq 4 schwaches Totholz, liegend
- oq 0 lückige Vegetationsdecke, ohne geschlossene Krautschicht
- sth 1 extensiv genutzt
- sth 1 mässig extensiv genutzt
- stn 1 auf frisch-feuchtem Standort
- sty 1 sommeeponiert
- tc 1 Überhälter
- tk 1 seggenreich
- tl 1 Blütenpflanzenreich
- tm 1 hochstaudenreich
- tt 1 verbuschend
- tu 1 ruderalisiert
- ty 1 alterheterogen
- ue 1 reiche Krautschicht
- uf 1 Lichtungen
- wf 2 Baumtücken vorhanden
- wf 2 bedingt naturnah
- xd 2 mässig beeinträchtigt
- xd 2 artenarm

KONFLIKTE (Fortsetzung)

K 3 gesamte Baustrecke re + li
Gefährdung vorhandener Gehölzbestände während des Baubetriebes durch potenzielle Beschädigungen während des Baubetriebes infolge der Nähe zum Baufeld

K 4.1 Bau-km 0+170 - 0+340 re + li, 0+400 - 0+725 re + li, 0+900 - 1+230 li, 1+525 - 2+015 re + li, 2+250 - 2+380 re + li
Potenzielle Beeinträchtigung brütender Vögel infolge der Gehölzrodung und Baufeldräumung

K 4.2 Bau-km 1+515 li, 1+545 li, 1+555 li, 1+870 re
Potenzielle Beeinträchtigung höhlenbrütender Vögel durch Habitatverlust infolge der Rodung bzw. der erheblichen Gefährdung von Höhlenbäumen

K 4.3 gesamte Baustrecke re
Potenzielle Beeinträchtigung des Eisvogels durch Störungen während des Brutgeschehens infolge der Bauarbeiten in Gewässernähe

K 5 Bau-km 1+515 li, 1+545 li, 1+555 li, 1+870 re
Mögliche Beeinträchtigung von Fledermäusen infolge der Rodung bzw. der erheblichen Gefährdung von Bäumen und stehendem Totholz mit potenziellen Quartierstrukturen

K 6 Bau-km 0+170 - 0+340 li, 0+460 - 0+590 li, 0+900 - 1+200 li, 1+600 - 1+660 li, 1+680 - 1+820 li
Mögliche Beeinträchtigung der im Untersuchungsraum pot. vorkommenden Hasemäuse infolge der umfangreichen Rodung von Waldrandbereichen

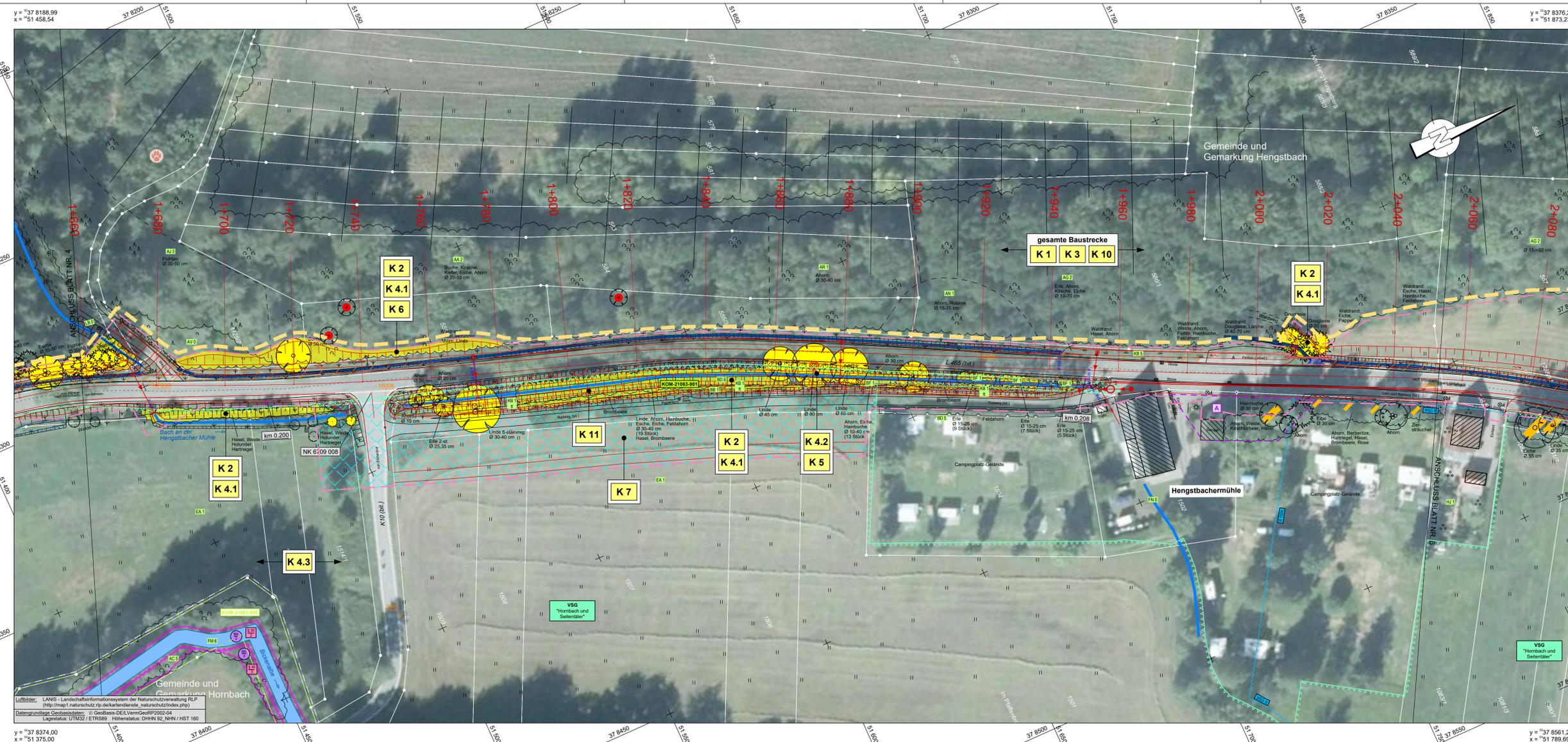
K 7 Bau-km 0+490 - 0+885 re, 1+725 - 1+980 re
Temporärer Eingriff in Randbereiche des VSG durch Inanspruchnahme von Flächen als Arbeitsraum und Rodung von Gehölzbeständen

K 8 Bau-km 0+970 - 1+180 re
Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers "Bickenasche" durch die Bautätigkeiten in unmittelbarer Nähe zum Gewässer

K 9 Bau-km 2+380 re + li
Beeinträchtigung des Fließgewässers "Hengsbach" infolge der Bautätigkeiten im und am Gewässer zur Herstellung eines neuen Durchlasses

K 10 gesamte Baustrecke re + li
Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den entstehenden Gehölzverlust und die optische Aufweitung des Verkehrsraumes

K 11 Bau-km 1+750 - 1+950 re
Verlust einer bestehenden Kompensationsfläche durch Überbauung mit Straßenebenenanlagen



KONFLIKTE

K 1 gesamte Baustrecke re + li
Mehrversiegelung von Fläche im Plangebiet

K 2 Bau-km 0+170 - 0+340 re + li, 0+400 - 0+725 re + li, 0+900 - 1+230 re + li, 1+525 - 2+015 re + li, 2+250 - 2+380 re + li
Verlust vorhandener Gehölzbestände durch den Straßenausbau mit Angleichung von Böschungflächen und Anschnitt von Hangbereichen

- Verlust von Einzelbäumen
- Verlust von stehendem Totholz
- Verlust von Heckenstrukturen und Gebüsch
- Verlust der Waldrandbereiche

c	b	a	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
			1			
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:	
in Heidesfeld 3 67688 Roderbach Telefon: 06374 9299019 Fax: 06374 9299024 eMail: #plan@v-online.de http://www.v-plan.de		651/16	
		bearbeitet:	05 / 2024 Apfelbeck
		gezeichnet:	05 / 2024 Stöckel
		geprüft:	05 / 2024 Achter

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:	
Landesbetrieb Mobilität Kaiserslautern Morfauer Str. 20 67657 Kaiserslautern Tel.: 0631/3631-0 Fax: 0631/3631-225		1160802	
		bearbeitet:	05 / 2024 Bender
		gezeichnet:	05 / 2024 Bender
		geprüft:	05 / 2024 Bard

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesgrenze SL/RP - Mittelbach

von Bau-km 0+000.000 bis 2+440.000
von Straßen-km 0,000 bis 0,654
von NK 6809 002 nach NK 6710 064

aufgestellt:
Kaiserslautern, den 14.06.2024.

gez. Lutz
Dienststellenleiter

Unterlage: 19.1 Blatt-Nr.: 5
Bestands- / Konfliktplan

PROJIS-Nr.: SAP-Nr.: A.32-16-0008.01 Maßstab: 1:500