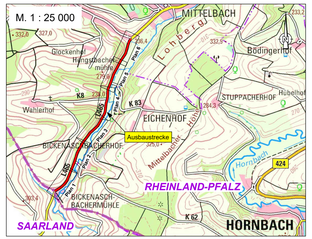


LEGENDE

Bestand	Planung		Bestand	
		Einschnittsböschung		oberirdische Stromleitung
		Straßenmulde		Zaun
		Bankett		Leitplanke
		Rinne		Landesgrenze
		Fahrbahn, befestigt		Gemeinde- / Gemarkungsgrenze
		Rinne		Flurstücksgrenzen
		Bankett		Flurstücksnummern
		Dammböschung		
		Gehweg, befestigt		
		Rad- / Gehweg, befestigt		
		Wirtschaftsweg, befestigt		
		Wirtschaftsweg, unbefestigt		
		Grasweg		
		Wohn- / Nebengebäude		
		Mauer		
		Durchlass		
		Arbeitsraumbegrenzung		

Beilage:

A	Asphalt
B	Beton
bef	befestigt
Pfl	Pflastersteine
Sch	Schotter
unbef	unbefestigt

SCHUTZGEBIETE / GESCHÜTZTE FLÄCHEN UND STRUKTUREN

Quelle: [1] Lanis RLP (http://map1.naturschutz.rlp.de/kartendienste_naturschutz/index.php)
[2] Geoportal Wasser (http://www.geoportal-wasser.rlp.de)
[3] Schutzgebietsdater des Saarlandes (http://geoportal.saarland.de)

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

Schutzwürdige Biotopkomplexe gem. **Biotopkataster** Rhld-Pf. [1]

1:	BK-6709-0002 - Bickenalbe zwischen Bickenasch/Bacherhof und -mühle,	Stand 2007, TK 6709 Gersheim
2:	BK-6709-0008 - Bickenalbe zwischen Hengstbacher und Bickenaschbachermühle,	Stand 2007, TK 6709 Blieskastel
3:	BK-6809-0001 - Bickenalb südwestlich Mittelbach bis Landesgrenze,	Stand 2007, TK 6809 Gersheim
4:	BK-6709-0001 - Quellbach an der Bickenalb südlich Mittelbach,	Stand 2007, TK 6709 Blieskastel
5:	BK-6709-0014 - Buchenwälder nord- und südöstlich Wahlerhof,	Stand 2007, TK 6709 Blieskastel

Gesetzlich geschützte Biotope nach **§ 30** Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) [1]

1:	GB-6809-0003 - Mittelgebirgsbach (oFMB)_	Stand 2007, TK 6809 Gersheim
2:	GB-6709-0016 - Mittelgebirgsbach (oFMB)_	Stand 2007, TK 6709 Blieskastel
3:	GB-6809-0002 - Bachbegleitender Erlenwald (oACS)	Stand 2007, TK 6809 Gersheim
4:	GB-6709-0001 - Quellbach (oFMB)	Stand 2007, TK 6709 Blieskastel

Trinkwasserschutzgebiet (Zone III) "Zweibrücken, 6 Tiefbrunnen" (Nr. 400700345) [2]

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

ARTENSCHUTZRELEVANTE STRUKTUREN

Quelle: [4] EU Artdatenportal (https://map.final.rlp-umwelt.de/Kartendienste/index.php?service=artdatenportal)
[5] VSG-Vertraglichkeitsstudie für das Flurbereinigungsverfahren Hornbach / Planung des Mühlenstadtbandenweges 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] Lanis RLP (http://map1.naturschutz.rlp.de/kartendienste_naturschutz/index.php)
[2] Forstdurchlassgerne Auskunft aus dem Bodenschutzkataster (Auskunft LBM Kaiserslautern)

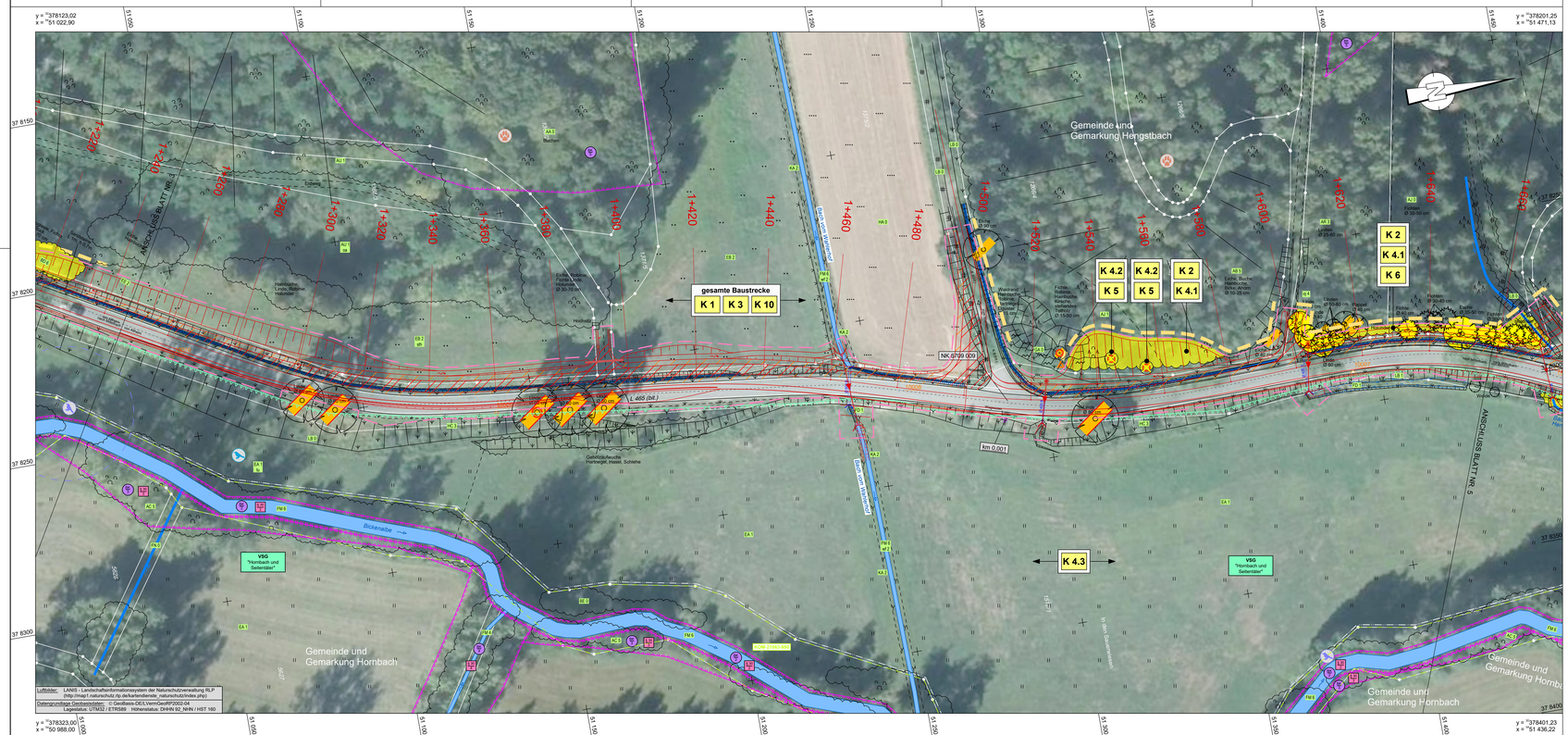
Kompensationsmaßnahmen [1]

KOM-21063-701 Gewässerrandstreifen (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hengstbach, Flur 0, Nr. 1533/1)
Zielzustand: Ufergehölz (BE0)
Maßnahmen: Pflanzung von Sträuchern (14 Stück)

KOM-21063-901 Entwicklung eines extensiven Krautstreifens (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hengstbach, Flur 0, Nr. 1505)
Zielzustand: Trockener (frischer) Saum linienf. Hochstaudenflur (KB0)
Maßnahmen: Sukzession ohne weitere Maßnahmen (1.028 m²)

KOM-21063-950 Anlage eines Gewässerrandstreifens (Flurbereinigung Hornbach, Gemarkung Hornbach, Flur 0, Nr. 5631/1)
Zielzustand: Ufergehölz (BE0)
Maßnahmen: Sukzession ohne weitere Maßnahmen (24.595 m²)

Potentieller Altstandort, altlastverdächtig: "Ehemalige Tankstelle Berner, Zweibrücken, Hengstbachermühle 1" (Regnum 320 00 000 - 5109 / 000 - 00) [1]



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

A - WÄLDER

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

B - KLEINGEHÖLZE

- BB 0 Gebüsch
- BB 1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BB 9 Gebüsche mittlerer Standorte
- BD 4 Böschungshecke, 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 Fettwiese 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, halbruderale Gräser- / Kräuterflur der Böschungen und Bankette
- HC 3 Straßenrand, halbruderale Gräser- / Kräuterflur tw. mit Hochstauden durchsetzt
- HJ 1 Ziergarten
- HN 2 Trockenmauer

K - SAUM BZW. LINIENHAFTE HOCHSTAUDENFLUR

- KA 2 Gewässerbegleitender Saum / Hochstaudenflur, linienförmig
- KB 1 Ruderaler trockener Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- KB 5 Magere Gräser- / Kräuterfluren trockener Standorte

L - FLÄCHENHAFTE HOCHSTAUDENFLUR

- LB 0 Hochstaudenflur, Hochgräser
- LB 0 Hochstaudenflur, flächenhaft (Brennnessel-Dominanzbestand)
- LB 1 Feuchte Hochstaudenflur, viel Mädesüß
- LB 3 Neophytenflur (Goldrute)

Zusatzmerkmale:

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

KONFLIKTE

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

- Versiegelung von biologisch aktiver Fläche durch den Ausbau der Straße sowie durch die Anlage von Wegeanschlüssen
- Teilversiegelung: Versiegelung bereits teilversiegelter Fläche bzw. Umwandlung urbefestigter Fläche zu verdichtetem Bankett

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 Böschungsflächen und Anschnitt von Hangbereichen

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

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

- Gefährdung von Einzelbäumen
- Gefährdung von Heckenstrukturen und Gebüschen
- Gefährdung von stehendem Totholz
- Gefährdung der Waldrandbereiche
- Erhebliche Gefährdung von markanten Gehölzbeständen durch den Eingriff in den Wurzel- und Kronenbereich während des Baubetriebes

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+550 li, 0+900 - 1+200 li, 1+600 - 1+660 li, 1+680 - 1+820 li
Mögliche Beeinträchtigung der im Untersuchungsraum pot. vorkommenden Haselmaus infolge der umfangreichen Rodung von Waldrandbereichen

K 7 — Bau-km 0+490 - 0+885 re, 1+725 - 1+960 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 "Bickenalbe" durch die Bautätigkeiten in unmittelbarer Nähe zum Gewässer

K 9 — Bau-km 2+380 re + li
Beeinträchtigung des Fließgewässers "Hengstbach" infolge der Bautätigkeit 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
901 — Verlust einer bestehenden Kompensationsfläche durch Überbauung mit Straßennebenanlagen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
c			
b			
a			

1 2 3 4 5 6

Entwurfsbearbeitung:
I-PLAN
Im Heidefeld 3
87688 Roßhaupten
Fax: 08367 / 9290019
Tel.: 08367 / 7459024
eMail: ifuplan@t-online.de
http:// www.ifr-plan.de

	Projekt-Nr.:	651/16	
		Datum	Name
bearbeitet:		05 / 2024	Apfelbeck
gezeichnet:		05 / 2024	Stoleckl
geprüft:		05 / 2024	Achtel

Entwurfsbearbeitung:
BSBI BARD+BAUTHER GMBH
BERATENDE INGENIEURE
Eynsporter 10 Tel. 06851/926 55-0 mail@bsi-bi.de
66173 Saarbrücken Fax 06851/926 55-29 www.bsi-bi.de

	Projekt-Nr.:	1160802	
		Datum	Name
bearbeitet:		05 / 2024	Bender
gezeichnet:		05 / 2024	Bender
geprüft:		05 / 2024	Bard

Entwurfsbearbeitung:
LBM
Landesbetrieb Mobilität
Kaiserslautern
Morlauterer Str. 20
67657 Kaiserslautern
Tel.: 0631/3631-0
Fax: 0631/3631-225

		Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: RheinlandPfalz

Unterlage: 19.1 **Blatt-Nr.: 4**

Bestands- / Konfliktplan

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

L 465
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