



LEGENDE

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

SCHUTZGEBIETE / GESCHÜTZTE FLÄCHEN UND STRUKTUREN

Quelle: 1. Lant.RLP (http://www.lant.rlp.de/aktuelle/aktuelle_natur-schutzgebiete.php)
2. Geoportal Wasser (http://www.geoportal.wasser.rlp.de)
3. Schutzgebietskatalog des Saarlandes (http://geportal.saarland.de)

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

SP Schutzwürdige Biotopkomplexe gem. Biotopkataster Rhd-Pf.¹

- SK-6809-0002 - Biototope zwischen Bickenaschbacherhof und -mühle, Stand 2007, TK 6809 Gerdheim
- SK-6709-0008 - Biototope zwischen Hengstbacher und Bickenaschbacherhof, Stand 2007, TK 6709 Bleskastel
- SK-6809-0001 - Biotop südwestlich Mittelbach bis Landesgrenze, Stand 2007, TK 6809 Gerdheim
- SK-6709-0001 - Quabach an der Bickenaschbacherhof, Stand 2007, TK 6709 Bleskastel
- SK-6709-0014 - Buchenwälder nord- und südöstlich Waldenort, Stand 2007, TK 6709 Bleskastel

LSG Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)¹

- GS-6809-0003 - Mittelgebirgsbach (YFM), Stand 2007, TK 6809 Gerdheim
- GS-6709-0016 - Mittelgebirgsbach (YFM), Stand 2007, TK 6709 Bleskastel
- GS-6809-0002 - Bachlektüre Erlenwald (ACE), Stand 2007, TK 6809 Gerdheim
- GS-6709-0001 - Quabach (YFM), Stand 2007, TK 6709 Bleskastel

TS 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: 1. Lant.RLP (http://www.lant.rlp.de/aktuelle/aktuelle_natur-schutzgebiete.php)
2. VSG-Vertragliche Beside für das Fußwegversorgungsnetz Hombach / Planung des Müllereckendammes Stadt Zweibrücken

W Wildkatzennahweiser (Nahrungsgebiet) Stand: 1997⁴

E Eisvogel (Fortpflanzung und Nahrungsgebiete) Stand: 2004 bis 2011⁴

B Eisvogel (Brutplatz) Stand: 2009⁵

R Eisvogel (Revierzentrum) Stand: 2009⁵

E Erdhöhle / Tierbau

H Baum mit Höhle (gem. Höhlenbaumkartierung Dr. Stoltz, 2017)

H Baum mit Höhle (gem. Bestandskartierungen LF-PLAN, 2017 / 2020)

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

Quelle: 1. Lant.RLP (http://www.lant.rlp.de/aktuelle/aktuelle_natur-schutzgebiete.php)
2. Flurstücksbeleg Auskult. aus dem Bodenschutzkatalog (Auskult. LBM Kaiserslautern)

KOM Kompensationsmaßnahmen¹

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 Insekt. 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)

P Potenzieller Altstandort, altlastverdächtig: "Ehemalige Tankstelle Berner, Zweibrücken, Hengstbachersmühle 1" (Regnum 320 00 000 - 5109 / 000 - 00)⁶

BIOTOPTYPEN gem. Biotopkatalog 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 Altnormschwald
AR 3 Linderwald

AB 5 Nadelbaum-Eichenmischwald
AG 2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
AJ 1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
AN 1 Robiniemischwald

AJ 0 Nadelwald
AJ 3 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 9 Gebüsch mittlerer Standorte
BD 4 Böschunghecke, 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 Mahewiese
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- / Kräutlerflur der Böschungen und Bankette
HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur tw. mit Hochstauden durchsetzt
HJ 1 Ziergarten
HN 2 Trockenmauer

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 Heckstrukturen und Gebüsch

Gefährdung von stehendem Totholz
Gefährdung der Waldrandbereiche

Etheliche Gefährdung von markanten Gehölzbeständen durch den Eingriff in den Wurzel- und Kronbereich während des Baubetriebes

K 4.1 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

Potenzielle Beeinträchtigung brütender Vögel infolge der Gehölzrodung und Baufeldbräunung

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 ethelichen Gefährdung von Höhlenbäumen

K 4.3 gesamte Baustrecke re
Potenzielle Beeinträchtigung des Eisvogels durch Störungen während des Brutgeschäftes 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 ethelichen Gefährdung von Bäumen und stehendem Totholz mit potenziellen Quartierstrukturen

K 6 Bau-km 0+170 - 0+340 li, 0+400 - 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 Haselmaus infolge der umfangreichen Rodung von Waldrandbereichen

K 7 Bau-km 0+490 - 0+885 re, 1+725 - 1+960 re

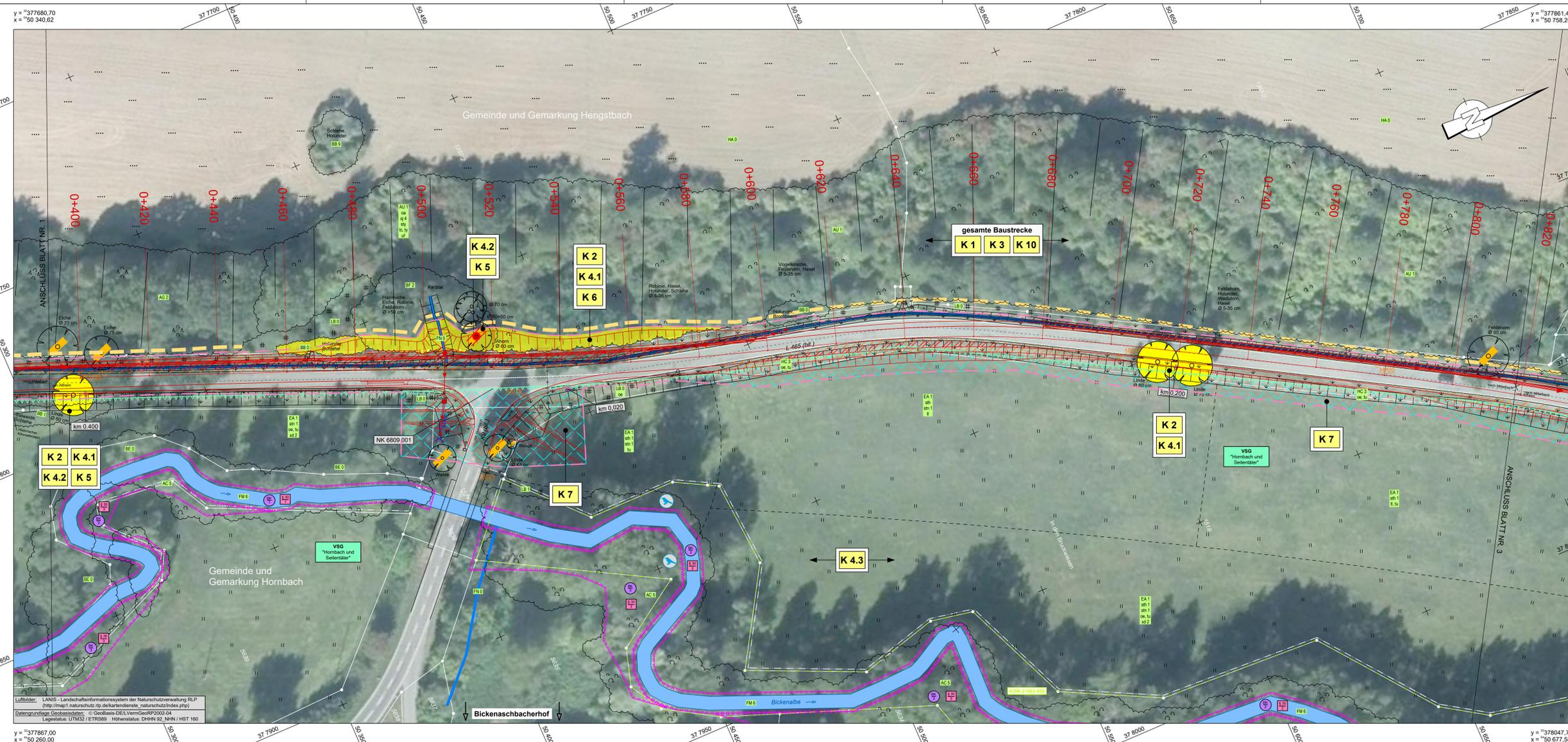
Temporärer Eingriff in Randbereiche des VSG durch Inanspruchnahme von Flächen als Arbeitsraum und Rodung von Gehölzbeständen

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

K 9 Bau-km 2+380 re + li
Beeinträchtigung des Fließgewässers "Hengstbach" 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



K - SAUM BZW. LINIENHAFTE HOCHSTAUDENFLUR

KA 2 Gewässerbegleitender Saum / Hochstaudenflur, linienförmig

KB 1 Ruderaler trockener Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur

KB 5 Magere Gräser- / Kräutlerfluren 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)

KONFLIKTE

K 1 gesamte Baustrecke re + li
Mehrfachverlegung 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 unbefestigter 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 Böschungflächen und Anschnitt von Hangbereichen

Verlust von Einzelbäumen

Verlust von stehendem Totholz

Verlust von Heckstrukturen und Gebüsch

Verlust der Waldrandbereiche

c	b	a	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung: In Halden 3, 67688 Rodenbach, Telefon: 06374 / 9299019, Fax: 06374 / 9299024, eMail: ifplan@online.de, http://www.ifplan.de

Projekt-Nr.: 651/16

bearbeitet: 05 / 2024, **Datum:** Apfelbeck

gezeichnet: 05 / 2024, **Name:** Stotek

geprüft: 05 / 2024, **Name:** Achtel

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

Projekt-Nr.: 1160802

bearbeitet: 05 / 2024, **Datum:** Bender

gezeichnet: 05 / 2024, **Name:** Bender

geprüft: 05 / 2024, **Name:** Bard

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

bearbeitet: **Name:**

gezeichnet: **Name:**

geprüft: **Name:**

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenverwaltung: Rheinlandpfalz

Blatt-Nr.: 2

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

Bestands- / Konfliktplan

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