



<b>1.1 V</b>	Erichtung neuer Brückenpfeiler außerhalb des Gewässers	<b>CEF 1 (1.2 V zersetzt)</b>	Schaffung eines Ersatzquartiers für das Große Mausohr am östlichen Widerlager des BW 22
<b>1.2 V</b>	Kollisionschutzeinrichtung	<b>CEF 2a (1.5b V zersetzt)</b>	Bauzeiterregung (Freihalten der Einflugöffnung)
<b>1.3 V</b>	Spezifische Festlegungen zu umweltschonender Bauweise	<b>CEF 2b (1.5c V zersetzt)</b>	Bauzeiterregung im Uferandstreifen
<b>1.4 V</b>	Wahrung der ökologischen Durchgängigkeit der Vereinigten Mulde	<b>CEF 2c (1.5e V zersetzt)</b>	Bauzeiterregung zu technischen Baumaßnahmen (Abriss der oberen Kammer)
<b>1.5a V</b>	Bauzeiterregung / Baufeldreinhaltung	<b>CEF 3 (1.6 V zersetzt)</b>	Präsenzkontrolle auf Fledermäuse und Avifauna (vor Baufeldreinhaltung und Abriss)
<b>1.5d V</b>	Bauzeiterregung zu technischen Baumaßnahmen (Fischartenschutz)	<b>CEF 4 (1.7 V zersetzt)</b>	Schaffung von Ersatzquartieren für das Große Mausohr und die Mopsfledermaus
<b>1.12 V</b>	Umwelt-Baubegleitung	<b>CEF 5 (1.8 V zersetzt)</b>	Migrationschutz für Biber und Fischotter
		<b>CEF 6 (1.9 V zersetzt)</b>	Maßnahmen zum Schutz der Zauneidechse
		<b>CEF 7 (1.11 V zersetzt)</b>	Angepasste Baustellenbeleuchtung
		<b>CEF 8 (3 A zersetzt)</b>	Schaffung v. Ersatzhabitaten für die Zauneidechse (0,06 ha)

### Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Vögel		Fortpflanzungs- / Ruhestätte	
Art	Lebensstätte	Art	Lebensstätte
BF	Baumfalk	SMI	Schwarzmilan
FIRe	Flussregenpfeifer	Ss	Schwarzspecht
Gsp	Grünspecht	Spb	Speiberger
Ki	Kiebitz	TKF	Turmfalke
Mbu	Mäusebussard	Wk	Waldkauz
Nt	Neuntöter	Woe	Waldohreule
Rm	Rotmilan	Zs	Zwergschnäpper
	(Mivus milvus)		(Ficedula parva)

### Säugetiere

Art	Lebensstätte	Art	Lebensstätte
As	Großer Abendsegler	Mfm	Mopsfledermaus
BL	Braunes Langohr	Mufm	Mückenfledermaus
Bfm	Breitflügelmaus	Rhm	Rauhhaufledermaus
Fmi	Fledertiere	Zfm	Zweifelfledermaus
Gm	Großes Mausohr	Zm	Zwergfledermaus
KBfm	Kleine Bartfledermaus		

### andere Säugetiere

Art	Lebensstätte	Art	Lebensstätte
Bb	Biber	GKj	Grüne Keiljungfer
	(Castor fiber)		(Ophiogomphus cecilia)

### Libellen

Art	Lebensstätte	Art	Lebensstätte
Zeld	Zauneidechse		
	(Lacerta agilis)		

### Habitat gemäß FFH-Managementplan (Nr. 065E)

Art	Lebensstätte	Art	Lebensstätte
	Habitatflächen des Großen Mausohrs, (Myotis myotis)		
	Habitatflächen des Mopsfledermäuse, (Barbastella barbastellus)		
	Habitatflächen des Bibers, (Castor fiber) - Entwicklungsfäche		
	Habitatflächen des Fischotters, (Lutra lutra)		
	Habitatflächen der Grünen Keiljungfer, (Ophiogomphus cecilia)		

### Verbotstatbestände

Art	Verbotstatbestand	Art	Verbotstatbestand
rot	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 NatSchG nicht vermerkt - Ausnahmemaßnahme nach § 43 Abs. 18 NatSchG	schwarz	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 NatSchG ist nicht unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen
rot	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 NatSchG ist nicht unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen	schwarz	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 NatSchG ist nicht unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen

### Biotoptypen

Art	Biotoptyp	Art	Biotoptyp
21.200	Bach	74.200	Kiefer; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt; kein Begleiter
21.400	Fluss (Mulde)	75.069	keine Hauptbaumart; Birke; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
24.400	Uferstaudenfluren	75.128	Eiche; Buche; Birke
24.500	Gewässerbegleitende Gehölze	75.129	Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
41.000	Wirtschaftsgrünland	75.129.3	Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
41.200	mesoph. Grünland, Fettwiesen und weiden, Bergwiesen (extensiv)	75.129.3	Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
41.200.6	mesoph. Grünland, Fettwiesen und weiden, Bergwiesen (extensiv); brachgefallen	75.160	Eiche; Buche; kein Begleiter
41.300	Intensivgrünland, artenarm	75.169	Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
41.400	Feuchtl., Nassgrünland	75.210.3	Buche; Eiche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
42.100	trocken-frisch	75.518	Pappel; Eiche; Birke
42.100.4	trocken-frisch, mit Gehölzaufwuchs	75.629.2	Birke; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
42.100.5	trocken-frisch, mit lockern Baumbestand (<30% Deckung)	75.694	Birke; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
42.200	feucht-nass	75.919	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
54.200	Sonstige offene Flächen	75.969	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
61.300	Laubreihbestand	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
61.400	Laubmischbestand	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
62.400	mehrere Laubbaumarten	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
64.100	Solitär (einzel stehender Baum)	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
64.200	Baumgruppe, weitständig (>400m²)	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
65.100	Feldhecke	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
65.300	Sonstige Hecke	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
67.000	Streuobstwiese	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
67.000	Streuobstwiese	77.000	sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt
71.109	Eiche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt	78.300	Waldrandbereiche/Vorwälder
71.209.2	Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt	81.000	Acker
71.209.2	Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt	91.200	Wohngebiet
71.500	Pappel; kein Begleiter	91.300	ländlich geprägt
71.600	Birke; kein Begleiter	91.300	Einzelweiden, Landgestof
71.900	sonstiger Laubholzbestand/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt; kein Begleiter	92.200	Mischgebiet
72.200	Kiefer; kein Begleiter	94.800	Grün- und Freiflächen
73.139	Eiche; Lärche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt	95.110	Verkehrsflächen
74.210	Kiefer; Eiche; kein Begleiter	95.120	Autobahn
74.219	Kiefer; Eiche; sonstiges Laubholz/ nicht differenzierter Baumart nicht erkannt	95.130	Landstraße, Bundesstraße
		95.140	sonstige Straße
			Wirtschaftsweg, sonstige Wege

### Habitat- und Leitstrukturen gemäß Fachbeitrag Fledermausfauna M 1 : 10.000

Art	Habitatstruktur	Art	Habitatstruktur
rot	Quartiere	rot	Quartiere
rot	potenzielle Leitstrukturen	rot	potenzielle Leitstrukturen
rot	Einzelbäume	rot	Einzelbäume
rot	Jungwuchs	rot	Jungwuchs
rot	Laubmischwald	rot	Laubmischwald
rot	Nadel-Laub-Mischwald	rot	Nadel-Laub-Mischwald

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Technische Planung

Art	Technische Maßnahme	Art	Technische Maßnahme
1.x.v	Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke)	1.x.v	Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke)
1.x.v	Streckenführung während der Bauzeit (südl. der Bestandsbrücke)	1.x.v	Streckenführung während der Bauzeit (südl. der Bestandsbrücke)
1.x.v	Rückbau der alten Brückenpfeiler	1.x.v	Rückbau der alten Brückenpfeiler

### Sonstiges

Art	Sonstige Maßnahme	Art	Sonstige Maßnahme
1.x.v	Grenze des Untersuchungsraumes LBP	1.x.v / 2.a	Planfeststellungsgrenze des geprüften Vorhabens A14, BW 22 (Muldebrücke)
1.x.v	Grenze des Untersuchungsraumes LBP	1.x.v / 2.a	Planfeststellungsgrenze des geprüften Vorhabens A14, BW 22 (Muldebrücke)

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP

### Vermeidungsmaßnahmen

Art	Vermeidungsmaßnahme	Art	Vermeidungsmaßnahme
1.x.v	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP
1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP	1.x.v / 2.a	Vermeidungsmaßnahmen aus LBP