

**LEGENDE zum Plan  
"BESTANDSÜBERSICHT"**

## Nutzungstypen



Wald



Offenland



Fließ- und Stillgewässer



Siedlung

## Biototypen



Laubwald (Reinbestand)



Laubmischwald



Einzelbaum, Baumgruppe /  
Baumreihe



Ackerland



Grünland



Stillgewässer



Siedlung



Verkehrsfläche



Nadelwald (Reinbestand)



Kahlschlag-, Windwurf-, Schnee-  
bruchfläche



Hecke und Gebüsch



Streuobstbestand



Ufer-, Verlandungsbereich



Fließgewässer



Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche



### Hinweis: Farbdarstellung

Die Darstellung erfolgt auf der Ebene von Biototypengruppen, in der die Kartierten Biototypen auf der Grundlage des jeweiligen Landesschlüssels (hier: Biototypen und Nutzungstypen nach BfN) zusammengefasst werden.

## Funktionen und Strukturen



Boden mit besonderem Stand-  
ortpotenzial



...

## Bezugsräume



Abgrenzung des Bezugsraums

①

Name des Bezugsraums

②

Name des Bezugsraums

...

Name des Bezugsraums

## Technische Planung



Trasse des geplanten Vorhabens

## Nachrichtlich

### Schutzgebiete internationaler Bedeutung



FFH-Gebiet



Vogelschutzgebiet

### Schutzgebiete nationaler Bedeutung



Naturschutzgebiet



Landschaftsschutzgebiet



Nationalpark



Biosphärenreservat



Wasserschutzzonen I und II



Überschwemmungsgebiet  
(gesetzlich festgesetzt)



...



### Hinweis: Blattschnitte

Die Blattschnitte der Pläne "Bestand und Konflikte" werden in der Bestandsübersicht als Rahmen gekennzeichnet. Jeder Rahmen wird mit der jeweiligen Blattnummer versehen.

**LEGENDE zum Plan  
"BESTAND UND KONFLIKTE"**



### Hinweis: Farbdarstellung

Die farbig dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen. Die schwarz-weiß dargestellten Funktionen sind maßgeblich, aber vom geplanten Vorhaben nicht betroffen.



### Hinweis: Biotoptypen

Je nach Bundesland ist maßstabsgezogen der jeweilige Landesschlüssel zu verwenden. (Hier: Codierung der Biotoptypen und Nutzungstypen nach BfN)

## Biotopefunktion

B

### Biotope



7100-100

Laubwald (Reinbestand)

- Buche, strukturbildend

...



7500-100

Laubmischwald

- Buche, strukturbildend

...



7810

Waldrand

- Waldrand i. e. S.

...



6110

Feldhecke, Wallhecke

- Feldhecke

...



6360

Baumgruppe, Baumreihe

- Nadelmischbestand

...



5600-200

Zwergstrauchheide

- Ginster

...



4220

Grünland

- Mesophiles Grünland

...



3220

Niedermoor, Anmoor, Sumpf

- Großseggenried

...



2510

Stillgewässer

- Kleines Stillgewässer (< 1 ha)

...



8311

Mülldeponie, geordnet

- Mülldeponie, geordnet

...



9311

Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche

- Parkanlage

...



...



7200-100

Nadelwald (Reinbestand)

- Fichte, strukturbildend

...



7710

Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruchfläche

- Kahlschlag, undifferenziert

...



6210

Feldgehölz, Feldgebüsch

- Feldgehölz (< 0,5 - 1 ha)

...



6220

Gebüsch-, Strauchgruppe

- Gebüsch, Strauchgruppe (o. Artenangabe)

...



6500

Streuobstbestand

- Streuobstbestand (o. nähere Angaben)

...



4100

Ackerland

- Acker

...



4712

Kraut- / Staudenflur; Saum

- Ruderalvegetation

...



2110

Quelle

- Quelle, unverbaut

...



2212

Fließgewässer

- Bach, mittlere Strukturdichte

...



9111

Siedlung / Gewerbe

- Niedrige, offene Bauweise

...



9213

Verkehrsfläche

- Sonstige Straße

...



Grenze der Biotoptypenkartierung

### Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT9110

Hainsimsen-Buchenwald

LRT3150

Natürliche eutrophe Seen

...

...

## Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

### TIERE

	Mittelspecht
	Neuntöter
	Schwarzmilan
	Wachtelkönig
	Großes Mausohr

	Kammolch
	...

### PFLANZEN

	Kriechender Sellerie
	...

Hinweis: Bei nicht farbig ausgefülltem Kästchen / Kreis liegt keine Beeinträchtigung vor.

## Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart
- Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund

## Natürliche Bodenfunktionen

**Bo**

### Biotische Standortfunktion

	Auengley <sup>1</sup>		...
--	-----------------------	--	-----

### Regler- und Speicher- / Filter- und Pufferfunktion des Bodens

	Braunerde <sup>1</sup>		...
--	------------------------	--	-----

## Grundwasserschutzfunktion

**Gw**

	Peloso <sup>1</sup>		...
	Grundwasservorkommen		Grundwassergleichen

## Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Ow



Wälder (siehe farbige dargestellte Biotoptypen)



Fließ- und Stillgewässer



Überschwemmungsgebiet



Grundwasservorkommen



Grundwassergleichen



Grundwasserfließrichtung

## Klimatische / Lufthygienische Ausgleichsfunktion<sup>1</sup>

K



Wälder (siehe farbige dargestellte Biotoptypen)



Acker und Grünland (siehe farbige dargestellte Biotoptypen)



Fließ- und Stillgewässer (siehe farbige dargestellte Biotoptypen)



Höhenlinie(n)



Kaltluftsammlgebiet



Kaltluft- / Frischluftbahn

## Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion

L



Landschaftsbildprägendes Strukturelement



Charakteristisches Kulturlandschaftselement



Höhenlinie(n)



Geotop



Geländekante

- Düne  
- Fels



Talraum

- ...

## Visuelle Identifikationsmerkmale



Raumgrenze und Randeffect



Sichtbeziehung



Merkpunkt

- Kirchturm  
- Schloss

- ...

## Bezugsräume



Abgrenzung des Bezugsraums

①

Name des Bezugsraums

②

Name des Bezugsraums

...

Name des Bezugsraums

## Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

①	.....	
<b>B</b>	<b>Bo</b>	<b>Gw</b>
<b>Ow</b>	<b>K</b>	<b>L</b>

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

**Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes**

## Funktionskennzeichnungen

**B**

Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten

**Gw**

Grundwasserschutzfunktion

**Ow**

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

**Bo**

Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)

**K**

Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)

**L**

Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

## Technische Planung



Trasse des geplanten Vorhabens

Bauwerk Nr. 2	
Überführung Weg 1	
Bau-Nr. 06+020,743	(Hauptfläche)
Kreuzungswinkel	93,63241 gon
Lichte Weite	43,20 m
Lichte Höhe	5,30 m
Breite zw. d. Geländern	12,00 m
Verkehrskategorie	4

Bauwerk zur Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

## Wirkdistanzen



100 Meter Distanzlinie



200 Meter Distanzlinie



52 dB(A)-Isophone (Tagwert)

## Nachrichtlich

### Schutzgebiete internationaler Bedeutung



FFH-Gebiet



Vogelschutzgebiet

### Schutzgebiete nationaler Bedeutung



Naturschutzgebiet



Landschaftsschutzgebiet



Nationalpark



Biosphärenreservat



Wasserschutzzonen I und II



Überschwemmungsgebiet  
(gesetzlich festgesetzt)



...

<sup>1</sup> darzustellen, sofern vom Vorhaben betroffen



### Hinweis: Bauwerkskästen der technischen Planung

Bauwerkskästen von Bauwerken, die Bestandteil der straßentechnischen Planung sind und zur naturschutzfachlichen begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen beitragen, werden grau hinterlegt. Alternativ kann die Darstellung der Bauwerkskästen auch auf die vor genannten Bauwerke beschränkt werden.



### Hinweis: Blattübersicht

Die Blattsnitte der Pläne "Bestand und Konflikte" werden in einer Blattübersicht als Rahmen gekennzeichnet. Jeder Rahmen wird mit der jeweiligen Blattnummer versehen. Der Rahmen des jeweils vorliegenden Blattschnittes wird grau gefüllt. Die Blattübersicht ist Bestandteil der Legendenleiste.

# **LEGENDE zum Plan "ARTENSCHUTZ"**

# Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

## Vögel

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

**Ki** Kiebitz

... ..

## Säugetiere

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

Wechselbeziehung

## Fledermäuse

**GMa** Graues Mausohr

... ..

## Andere Säugetiere

**Fo** Fischotter

... ..

## Amphibien / Reptilien

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

Wechselbeziehung

**Kam** Kammmolch

... ..

## Pflanzen

Standort

**KSe** Kriechender Sellerie

## Schmetterlinge

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

Wechselbeziehung

**DWb** Dunkler Wiesenknopfbläuling

... ..

## Libellen

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

Wechselbeziehung

**SWi** Sibirische Winterlibelle

... ..

## Käfer

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

punktuell

flächig

Wechselbeziehung

**GrE** Großer Eichenbock

... ..

## Verbotstatbestände

Artbezeichnung		
	<b>rot</b>	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 43 Abs. 8 BNatSchG ist erforderlich!
	<b>schwarz</b>	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
	<b>weiß</b>	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

<sup>1</sup>Schraffurdarstellung zur Kennzeichnung von Flächen, denen eine Funktion als Fortpflanzungs- / Ruhestätte zukommt



## Hinweis: Biotoptypen

Je nach Bundesland ist maßstabsgezogen der jeweilige Landesschlüssel zu verwenden.  
(Hier: Codierung der Biotoptypen und Nutzungstypen nach BfN)

### Biotoptypen

 7100-100 ...	<b>Laubwald (Reinbestand)</b> - Buche, strukturbildend - ...	 7200-100 ...	<b>Nadelwald (Reinbestand)</b> - Fichte, strukturbildend - ...
 7500-100 ...	<b>Laubmischwald</b> - Buche, strukturbildend - ...	 7710 ...	<b>Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruchfläche</b> - Kahlschlag, undifferenziert - ...
 7810 ...	<b>Waldrand</b> - Waldrand i. e. S. - ...	 6210 ...	<b>Feldgehölz, Feldgebüsch</b> - Feldgehölz (< 0,5 - 1 ha) - ...
 6110 ...	<b>Feldhecke, Wallhecke</b> - Feldhecke - ...	 6220 ...	<b>Gebüsch-, Strauchgruppe</b> - Gebüsch, Strauchgruppe (o. Artenangabe) - ...
 6310 ...	<b>Einzelbaum, Baumgruppe / Baumreihe</b> - Laubholzreinbestand - ...	 6500 ...	<b>Streuobstbestand</b> - Streuobstbestand (o. nähere Angaben) - ...
 5600-200 ...	<b>Zwergstrauchheide</b> - Ginster - ...	 4100 ...	<b>Ackerland</b> - Acker - ...
 4220 ...	<b>Grünland</b> - Mesophiles Grünland - ...	 4712 ...	<b>Kraut- / Staudenflur; Saum</b> - Ruderalvegetation - ...
 3220 ...	<b>Niedermoor, Anmoor, Sumpf</b> - Großseggenried - ...	 2110 ...	<b>Quelle</b> - Quelle, unverbaut - ...
 2510 ...	<b>Stillgewässer</b> - Kleines Stillgewässer (< 1 ha) - ...	 2212 ...	<b>Fließgewässer</b> - Bach, mittlere Strukturdichte - ...
 8311 ...	<b>Mülldeponie, geordnet</b> - Mülldeponie, geordnet - ...	 9111 ...	<b>Siedlung / Gewerbe</b> - Niedrige, offene Bauweise - ...
 9311 ...	<b>Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche</b> - Parkanlage - ...	 9213 ...	<b>Verkehrsfläche</b> - Sonstige Straße - ...
 ...	...		

## Nutzungstypen



Wald



Offenland



Fließ- und Stillgewässer



Siedlung

## Bezugsräume



Abgrenzung des Bezugsraums

①

Name des Bezugsraums

②

Name des Bezugsraums

⋯

Name des Bezugsraums



Trasse des geplanten Vorhabens

Bauwerk Nr. 2	
Überführung Weg 1	
Bau-km 66+020,743	(Hauptachse)
Kreuzungswinkel	93,53241 gon
Lichte Weite	43,20 m
Lichte Höhe	5,30 m
Breite zw. d. Geländern	12,00 m
Verkehrskategorie	4

Bauwerk zur Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

## Wirkraum



Effektdistanz (Abstand in m)<sup>1</sup>



Kritischer Schallpegel (dB(A) Tag- / Nachtwert)

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten			
Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort
Ev	Eisvogel	---	200 m
Ki	Kiebitz	55 dB(A) tags	400 m
Mb	Mäusebussard	---	200 m
Msp	Mittelspecht	---	400 m
Nt	Neuntöter	---	300 m
Rfk	Rauhfußkauz	47 dB(A) nachts*	---
Sm	Schwarzmilan	---	100 m
Ssp	Schwarzspecht	---	300 m
Wa	Wachtel	52 dB(A) tags	50 m**
Wk	Wachtelkönig	47 dB(A) nachts*	50 m**

\* 47 dB(A) nachts entspricht 52 dB(A) tags

\*\* Fluchtdistanz

<sup>1</sup> Wahl der Distanzlinien projektspezifisch

# Vermeidungsmaßnahmen<sup>1</sup>

## Schallminderung

 Offenporiger Asphalt

## Leit- und Sperreinrichtungen

 Amphibienschutzzaun

 Irritationsschutzwand für Fledermäuse und Vögel

 Wildkatzenschutzzaun

 ...

## Querungshilfen

 Grünbrücke

 Überführungsbauwerk

 Überflughilfe für Fledermäuse

 Amphibien- / Kleintierdurchlass

<sup>1</sup> mit Hinweis auf Zielart /-artengruppe



### Hinweis: Bauwerkskästen der technischen Planung

Bauwerkskästen von Bauwerken, die Bestandteil der straßentechnischen Planung sind und zur naturschutzfachlichen begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen beitragen, werden grau hinterlegt. Alternativ kann die Darstellung der Bauwerkskästen auch auf die vorgenannten Bauwerke beschränkt werden.



### Hinweis: Blattübersicht

Die Blattschnitte der Pläne "Artenschutz" werden in einer Blattübersicht als Rahmen gekennzeichnet. Jeder Rahmen wird mit der jeweiligen Blattnummer versehen. Der Rahmen des jeweils vorliegenden Blattschnittes wird grau gefüllt. Die Blattübersicht ist Bestandteil der Legendenleiste.

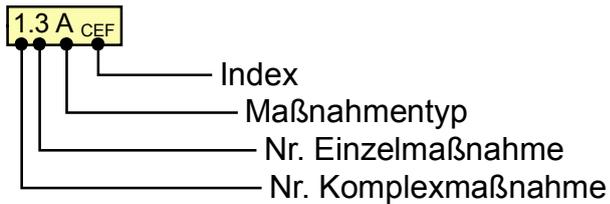
**LEGENDE zum Plan  
"MASSNAHMENÜBERSICHT"**

## Maßnahmen

-  Maßnahme in Wäldern und Erst-  
aufforstungen
-  Maßnahme an Gewässern
-  Maßnahme an der Trasse

-  Maßnahme im Offenland
-  Anlage einer Baumreihe

## Maßnahmenkennung



## Erläuterung Maßnahmentyp

- A** Ausgleichsmaßnahme
- E** Ersatzmaßnahme

## Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

## Maßnahmennummer und Beschreibung<sup>1</sup>

- 12.1 E** Entwicklung von naturnahem Buchenwald
- 12.2 A** Umbau von Nadelwald zu naturnahem Eichenwald
- 12.3 E FCS** Anlage eines Stillgewässers (Zielart: Kammmolch)
- 13 A** Aufforstung eines naturnahen Waldrandes
- 14 A CEF** Anlage von Extensivgrünland (Zielart: Wachtelkönig)
- 15.1 A** Entwicklung von Ufergehölzen
- 15.2 A FCS** Extensivierung von bestehendem Grünland (Zielarten: Wachtelkönig, Dunkler Wiesenknopfläuling)
- 16 A** Anlage einer Baumreihe

usw.

<sup>1</sup> mit Hinweis auf Zielart /-artengruppe bei Maßnahmen des Arten- und Natura 2000-Gebietschutzes

### Hinweis: Maßnahmenbeschreibung

Beschrieben werden außerhalb des Trassenbereichs liegende Maßnahmen. Maßnahmen an der Trasse bleiben wegen der Kleinteiligkeit der Maßnahmen / Maßnahmenflächen unberücksichtigt.

(Angaben zu weiteren Maßnahmen siehe auch Standardmaßnahmenarten im Merkblatt 33 sowie Abschnitt "Maßnahmenplanung LBP" der Merkblätter)

## Nutzungstypen



Wald



Fließ- und Stillgewässer



Offenland



Siedlung

## Bezugsräume



Abgrenzung des Bezugsraums



Name des Bezugsraums



Name des Bezugsraums



Name des Bezugsraums

## Technische Planung



Trasse des geplanten Vorhabens

## Nachrichtlich

### Schutzgebiete internationaler Bedeutung



FFH-Gebiet



Vogelschutzgebiet

### Schutzgebiete nationaler Bedeutung



Naturschutzgebiet



Landschaftsschutzgebiet



Nationalpark



Biosphärenreservat



Wasserschutzzonen I und II



Überschwemmungsgebiet  
(gesetzlich festgesetzt)



...



### Hinweis: Blattschnitte

Die Blattschnitte der Pläne "Maßnahmen" werden in der Maßnahmenübersicht als Rahmen gekennzeichnet. Jeder Rahmen wird mit der jeweiligen Blattnummer versehen.

# **LEGENDE zum Plan "MASSNAHMEN"**

## Vermeidungsmaßnahmen

 Offenporiger Asphalt

 Begrenzung des Baufeldes

## Leit- und Sperreinrichtungen

 Amphibien- / Wildschutzzaun

 Wildschutzzaun

 Amphibienschutzzaun

 Wildkatzenschutzzaun

 Irritationsschutzwand für Fledermäuse und Vögel

 ...

## Querungshilfen

 Grünbrücke

 Überführungsbauwerk

 Überflughilfe für Fledermäuse

 Amphibien- / Kleintierdurchlass

## Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

### Anlage

 Flächige Gehölzpflanzung

 Gruppenweise Gehölzpflanzung

 Aufforstung naturnaher Waldrand

 Anlage eines Stillgewässers

 Anlage Extensivgrünland

 Anlage einer Baumreihe (mit Grunderwerbsdarstellung)

 ... (flächige / punktuelle Darstellung)

### Entwicklung

 Entwicklung eines Ufergehölzes

 Entwicklung naturnaher Laubwald

 ... (Schraffurdarstellung - alternativ flächige Darstellung bei kleinteiligen Bereichen)

 Grünlandextensivierung

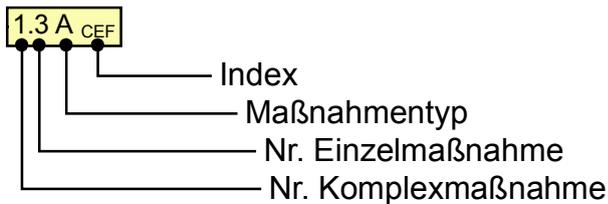
 Umbau Nadelwald zu naturnahem Laubwald

## Gestaltungsmaßnahmen

 Naturnahe Gestaltung RRB

 Maßnahmen im Trassenbereich (ohne Kompensationswirkung)

# Maßnahmenkennung



## Erläuterung Maßnahmentyp

<b>V</b>	Vermeidungsmaßnahme
<b>A</b>	Ausgleichsmaßnahme
<b>E</b>	Ersatzmaßnahme
<b>G</b>	Gestaltungsmaßnahme

## Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

## Maßnahmennummer und Beschreibung<sup>1</sup>

<b>1 V</b>	Anlage von Schutzzäunen zur Baufeldbegrenzung
<b>2 V</b>	Anlage von Wildschutzzäunen
<b>3 V CEF</b>	Anlage einer Überflughilfe (Zielart: Kleine Bartfledermaus)
<b>4 V CEF</b>	Anlage von Amphibien- / Wildschutzzäunen (Zielart: Kammmolch)
<b>5 V CEF</b>	Anlage von Irritationsschutzwänden (Zielart: Großes Mausohr)
<b>6 V CEF</b>	Verwendung von offenporigen Asphalt (Zielart: Wachtelkönig)
<b>7 V CEF</b>	Verlängerung des Überführungsbauwerks (Zielart: Fischotter, Wasseramsel)
<b>8 A</b>	Anlage von flächigen Gehölzpflanzungen im Trassenbereich (Waldbereich)
<b>9 E</b>	Anlage von flächigen Gehölzpflanzungen im Trassenbereich (Offenlandbereich)
<b>10 A</b>	Anlage von Gehölzgruppen im Trassenbereich
<b>11 G</b>	Naturnahe Gestaltung RRG gemäß RAS-Ew
<b>12 G</b>	Landschaftsgerechte Begrünung der Trasse und Einbindung technischer Bauwerke
<b>12.1 E</b>	Entwicklung von naturnahem Buchenwald
<b>12.2 A</b>	Umbau von Nadelwald zu naturnahem Eichenwald
<b>12.3 E FCS</b>	Anlage eines Stillgewässers (Zielart: Kammmolch)
<b>13 A</b>	Aufforstung eines naturnahen Waldrandes
<b>14 A CEF</b>	Anlage von Extensivgrünland (Zielart: Wachtelkönig)
<b>15.1 A</b>	Entwicklung von Ufergehölzen
<b>15.2 A FCS</b>	Extensivierung von bestehendem Grünland (Zielarten: Wachtelkönig, Dunkler Wiesenknopfbläuling)
<b>16 A</b>	Anlage einer Baumreihe

usw.

<sup>1</sup> mit Hinweis auf Zielart /-artengruppe bei Maßnahmen des Arten- und Natura 2000-Gebietschutzes



### Hinweis: Maßnahmenbeschreibung

siehe auch Standardmaßnahmenarten im Merkblatt 33 sowie Angaben zu weiteren Maßnahmen im Abschnitt "Maßnahmenplanung LBP" der Merkblätter



## Hinweis: Biotoptypen

Je nach Bundesland ist maßstabsgezogen der jeweilige Landesschlüssel zu verwenden.  
(Hier: Codierung der Biotoptypen und Nutzungstypen nach BfN)

## Biotoptypen

7100-100	Laubwald (Reinbestand)	7200-100	Nadelwald (Reinbestand)
...	- Buche, strukturbildend	...	- Fichte, strukturbildend
...	- ...	...	- ...
7500-100	Laubmischwald		Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruchfläche
...	- Buche, strukturbildend	7710	- Kahlschlag, undifferenziert
...	- ...	...	- ...
7810	Waldrand		Feldgehölz, Feldgebüsch
...	- Waldrand i. e. S.	6210	- Feldgehölz (< 0,5 - 1 ha)
...	- ...	...	- ...
6110	Feldhecke, Wallhecke		Gebüsch-, Strauchgruppe
...	- Feldhecke	6220	- Gebüsch, Strauchgruppe (o. Artenangabe)
...	- ...	...	- ...
⊙ ⊙	Baumgruppe, Baumreihe		Streuobstbestand
6360	- Nadelmischbestand	6500	- Streuobstbestand (o. nähere Angaben)
...	- ...	...	- ...
5600-200	Zwergstrauchheide		Ackerland
...	- Ginster	4100	- Acker
...	- ...	...	- ...
4220	Grünland		Kraut- / Staudenflur; Saum
...	- Mesophiles Grünland	4712	- Ruderalvegetation
...	- ...	...	- ...
3220	Niedermoor, Anmoor, Sumpf		Quelle
...	- Großseggenried	2110	- Quelle, unverbaut
...	- ...	...	- ...
2510	Stillgewässer		Fließgewässer
...	- Kleines Stillgewässer (< 1 ha)	2212	- Bach, mittlere Strukturdichte
...	- ...	...	- ...
8311	Mülldeponie, geordnet		Siedlung / Gewerbe
...	- Mülldeponie, geordnet	9111	- Niedrige, offene Bauweise
...	- ...	...	- ...
9311	Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche		Verkehrsfläche
...	- Parkanlage	9213	- Sonstige Straße
...	- ...	...	- ...
	Grenze der Biotoptypenkartierung		

## Bezugsräume



Abgrenzung des Bezugsraums

①

Name des Bezugsraums

②

Name des Bezugsraums

⊙

Name des Bezugsraums

## Technische Planung



Trasse des geplanten Vorhabens



Wege- / Straßenrückbau

Bauwerk Nr. 2	
Überführung Weg 1	
Bau-km 66+020,743	(Hauptachse)
Kreuzungswinkel	93.53241 gon
Lichte Weite	43,20 m
Lichte Höhe	5,30 m
Breite zw. d. Geländern	12,00 m
Verkehrskategorie	4

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen



### Hinweis: Bauwerkskästen der technischen Planung

Bauwerkskästen von Bauwerken, die Bestandteil der straßentechnischen Planung sind und zur naturschutzfachlichen begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen beitragen, werden grau hinterlegt. Alternativ kann die Darstellung der Bauwerkskästen auch auf die vorgenannten Bauwerke beschränkt werden.



### Hinweis: Blattübersicht

Die Blattsnitte der Pläne "Maßnahmen" werden in einer Blattübersicht als Rahmen gekennzeichnet. Jeder Rahmen wird mit der jeweiligen Blattnummer versehen. Der Rahmen des jeweils vorliegenden Blattschnittes wird grau gefüllt. Die Blattübersicht ist Bestandteil der Legendenleiste.