

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Bamberg  
St2210, Abschnitt\_100\_Station\_0,000 – Abschnitt\_100\_Station\_1,250

## **Ortsumgehung Buttenheim**

Im Zuge der Staatsstraße 2210 Buttenheim (St2260) - Litzendorf

PROJIS-Nr.: -----

# **FESTSTELLUNGSENTWURF**

## Unterlage 9.4

- Tabellarische Gegenüberstellung  
von Eingriff und Kompensation -

aufgestellt:  
Markt Buttenheim, den 09.09.2019

  
.....  
Karmann 1. Bürgermeister

---

**Auftraggeber:**

**SRP**  
Schneider+Partner

SRP Schneider & Partner Ingenieur-Consult GmbH  
Am Stauch 1  
96155 Buttenheim

**Auftragnehmer:**

**KRAUS**  
*Landschaftsplanung*

Landschaftsplanung Kraus  
Kirschäckerstr. 35  
96052 Bamberg

**Bearbeitung:**

Dipl. Ing. (FH) Landschaftsplaner R. Kraus

**Stand:**

05.09.2019

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)

**Betroffene Funktionen:** **B:** Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV); **H:** Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV); **BO:** Bodenfunktion besonderer Bedeutung; **W:** Wasserfunktion besonderer Bedeutung; **K:** Klimafunktion besonderer Bedeutung, **L:** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion („BO“, „W“, „K“ und „L“: § 5 Abs. 3 Satz 2 BayKompV).

**Maßnahmen:** **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
Ortsumgehung Buttenheim	Markt Buttenheim	1: Überwiegend strukturarme Agrarlandschaft nördlich von Buttenheim	
maßgebliche Konflikte	Dimensi- on, Um- fang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensations- umfang
<b>Biotopfunktionen (1 B)</b> - Dauerhafte Inanspruchnahme überwiegend von Beständen mit geringer naturschutzfachlicher Bedeutung wie Ackerbeständen, Grünflächen entlang von Verkehrswegen oder Grünwegen. - Kleinflächig und meist randlich dauerhafte und baubedingte Inanspruchnahme sowie betriebsbedingte Beeinträchtigungen naturschutzfachlich mittelwertiger Bestände wie Feldgehölze, naturnahe Heckenbestände, Grünlandbrachen mit initialem Gebüschstadium sowie standortheimischen Einzelbäumen.	4,65 ha          0,21 ha	<b>2.1 A:</b> Ausgleichsfläche Gunzendorf       <b>2.2 A CEF:</b> Produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen auf Acker	3.692 m <sup>2</sup>       Abhängig vom Maßnahmentyp (0,02 ha bei Anlage von 10 Feldlerchenfenstern)

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
Ortsumgehung Buttenheim	Markt Buttenheim	1: Überwiegend strukturarme Agrarlandschaft nördlich von Buttenheim	
maßgebliche Konflikte	Dimensi- on, Um- fang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensations- umfang
<b>Habitatfunktionen (1 H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung von Lebensräumen für Offenlandbrüter wie Feldlerche und Schafstelze durch Versiegelung und Überbauung, anlagebedingte Kulissenwirkung sowie baubedingte Störungen.</li> <li>- Dauerhafter und temporärer Verlust sowie betriebsbedingte Beeinträchtigungen von Lebensräumen gehölzbrütender Vogelarten wie die Goldammer.</li> </ul>	-  0,05 ha	<b>1.3 V:</b> Steuerung der Zeit für die Baufeldräumung <b>2.1 A:</b> Ausgleichsfläche Gunzendorf <b>2.2 A CEF:</b> Produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen  <b>1.1 V:</b> Gehölzrodungen außerhalb der Vogelschutzzeit <b>1.2 V:</b> Schutzvorrichtung zur Baufeldbegrenzung <b>3.5 G:</b> Pflanzung standortheimischer Strauchhecken <b>2.1 A:</b> Ausgleichsfläche Gunzendorf	- 3.692 m <sup>2</sup> 200 m <sup>2</sup>  - - 500 m <sup>2</sup> 3.692 m <sup>2</sup>
<b>Landschaftsbildfunktionen (1 L)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung des Landschaftsbilds in einem strukturarmen Landschaftsausschnitt, der durch Autobahn, Staatsstraße und Hochspannungsleitung vorbelastet ist.</li> </ul>	-	<b>3.1 G:</b> Pflanzung von standortheimischen Einzelbäumen <b>3.5 G:</b> Pflanzung standortheimischer Strauchhecken <b>2.1 A:</b> Ausgleichsfläche Gunzendorf	33 Stück 500 m <sup>2</sup> 3.692 m <sup>2</sup>

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2):

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Überwiegend strukturarme Agrarlandschaft nördlich von Buttenheim		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	16.737	1,0	33.474
B112-WH00BK	Mesophile Hecken	10	L	9	-1,0	-9
B112-WH00BK	Mesophile Hecken (im Vorbelastungskorridor)	9	U	179	0,7	1.128
B13-WI00BK	Initiales Gebüschstadium	7	U	244	0,7	1.196
B13-WI00BK	Initiales Gebüschstadium (im Vorbelastungskorridor)	6	L	1.395	-1	-1.395
			U	91	0,7	382
			V	14	1	84
B212-WO00BK	Feldgehölz mit standortheimischen Arten, mittelalt	10	U	36	0,7	252
B311	Baumgruppen mit überwiegend standortheimischen Arten, junge Ausprägung	5	U	32	0,7	112
F211	Gräben, naturfern	5	B	1	0,4	2
			U	14	0,7	49
			Z	43	0,4	86
K11	Artenarme Säume	4	U	428	0,7	1.198
			V	621	1	2.484

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
K122	Mäßig artenreiche Säume frischer bis mäßig trockener Ausprägung	6	U	553	0,7	2.323
			V	692	1	4.152
K121-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume trockenwarmer Standorte (im Bereich ehemals <u>versiegelter</u> Flächen)	9	S	2.483	-1	-22.347
K121-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume trockenwarmer Standorte (im Bereich ehemals <u>befestigter</u> Flächen)	8	S	61	-1	-488
V332	Unbefestigte Wege, bewachsen	3	V	323	1	969
V51	Grünflächen entlang von Verkehrswegen, junge bis mittlere Ausprägung	3	V	863	1	2.589
<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>						<b>26.241</b>

<sup>1)</sup> Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt. Ggü. dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen werden mit „+“ gekennzeichnet.

<sup>2)</sup> Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:

V **V**ersiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrüntem Flächen wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).

U **U**eberbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrüntem Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).

B **B**etriebsbedingte Wirkungen.

Z **Z**eitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit).

K **K**verkleinerung/Isolation von Biotopen, sodass die verbleibende Restfläche ihren Biotopwert weitgehend verliert.

Aufwertung entspr. § 7 Abs. 5 BayKompV i. V. m. Vollzugshinweisen Straßenbau (negative Werte).

L **L**astung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche

S **S**iesiegelung mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (in Spalte „Betroffene Biotop-/Nutzungstypen“ ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben).

2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
Kompensationsmaßnahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in WP <sup>1)</sup>	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in WP <sup>1)</sup>	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m <sup>2</sup> )	Aufwertung <sup>2)</sup>	Kompensationsumfang in WP
2.1 A	G11	Intensivgrünland	3	B432-LR6510 und B112-WH00BK	Streuobstbestand im Komplex mit extensiv genutztem Grünland, mittlerer Ausprägung und mesophile Hecke	10	0	3.692	7	25.844
2.2 A CEF	A11	Acker, intensiv genutzt	2	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	0	200	2	400
<b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>										<b>26.244*</b>

<sup>1)</sup> Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt.

Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen sind mit „+“ gekennzeichnet.

<sup>2)</sup> Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet

\* Mit Umsetzung der aufgeführten Kompensationsmaßnahmen kann der Kompensationsbedarf von 26.241 Wertpunkten somit vollumfänglich abgedeckt werden.