


BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	Staatliches Bauamt Regensburg
B 16 Abschnitt 2860 Station 0,001 bis Abschnitt 2880 Station 2,078	
B 16 Regensburg – Roding Ausbau zur Betriebsform 2 + 1 / Bauabschnitt 2 AS Gonnersdorf – GVS Strohberg	
PROJIS-Nr.:	

Feststellungsentwurf

Unterlage 9.4

Landschaftspflegerischer Begleitplan – Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

<p>Aufgestellt: Staatliches Bauamt Regensburg</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Baudirektor Alexander Bonfig Leiter Straßenbau Regensburg, den 30.05.2017</p>	<p>Festgestellt nach § 17 FStrG gemäß Beschluss vom 8.08.2018 ROP-SG32-4354.2-1-3-158 Regensburg, 8.08.2018 Regierung der Oberpfalz</p> <p>Meisel Baudirektor</p>

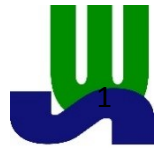
AUFTRAGGEBER

Staatliches Bauamt Regensburg
Bereich Straßenbau
Bajuwarenstraße 2d
93053 Regensburg

AUFTRAGNEHMER



Stefan Weidenhammer
Landschaftsarchitekt
Regierungsstraße
92224 Amberg



Stefan Weidenhammer

Amberg, im Mai 2017

Fachliche Bearbeitung

Dipl.-Ing. (Univ.) Stefan Weidenhammer, Landschaftsarchitekt
Dipl.-Ing. (Univ.) Landespflege Sabine Bäumler

CAD-Arbeiten

Dipl.-Ing. (Univ.) Landespflege Sabine Bäumler

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: **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme, **S:** Schutz- und Vermeidungsmaßnahme, **G:** Gestaltungsmaßnahme

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
B 16 Ausbau 2+1 Gonnersdorf-Stroberg Station 2860_0,001 bis 2880_2,078	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND Staatliches Bauamt Regensburg		Gesamter Bauabschnitt (1)
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
Biotopfunktion (B) - Verlust der Biotopfunktion von empfindlichen oder schwer bzw. nicht wiederherstellbaren Biotoptypen durch Versiegelung, Überbauung oder bauzeitliche Flächeninanspruchnahme - Auwälder, Sumpfwälder, Laubwälder - Gebüsche, Hecken, Gehölze - Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen - Fließgewässer - Stillgewässer - Kraut- und Staudenfluren - Röhrichte und feuchte Hochstaudenfluren - Extensivgrünland/Feuchtgrünland - Minderung der Biotopfunktion von empfindlichen oder schwer bzw. nicht wiederherstellbaren Biotoptypen durch mittelbare Beeinträchtigung - Laubwälder - Gebüsche, Hecken, Gehölze - Fließgewässer - Röhrichte und feuchte Hochstaudenfluren - Extensivgrünland/Feuchtgrünland	3.106 m ² 10.288 m ² 2.137 m ² 969 m ² 404 m ² 5.867 m ² 9.935 m ² 4.679 m ² 123 m ² 553 m ² 44 m ² 630 m ² 710 m ²	- Schutz angrenzender Lebensräume und Gewässer durch Schutzvorkehrungen und Bauzäune (2 V) - Landschaftsgerechte Begrünung der Trasse und Einbindung technischer Bauwerke (3 G) - Landschaftsgerechte Gestaltung der Regenrückhaltebecken (4 G) - Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener wertvoller Bestände (5 G) - Naturschutzfachliche Optimierung der bauzeitlichen Umfahrung (6 V) - Schonender Bau und landschaftsgerechte Einbindung der Lärmschutzwand (9 V/G) - Renaturierung des Forstbachtals bei Grabenbach (10 A) - Extensiv genutzte Kulturlandschaft nördlich von Bernhardswald (11 A/E)	1.270 m 26 Bäume 105.050 m ² 108 Bäume 1.420 m ² 5 Bäume 19.150 m ² ohne Angabe 1.410 m 4.210 m ² 10.906 m ² 40.790 m ²

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
<i>B 16 Ausbau 2+1 Gonnersdorf-Stroberg Station 2860_0,001 bis 2880_2,078</i>	<i>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</i>	<i>Staatliches Bauamt Regensburg</i>	<i>Gesamter Bauabschnitt (1)</i>	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
Habitatfunktion (H)				
- Verlust potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Vögeln und Fledermäusen	ohne Angabe	- Zeitliche Beschränkung der Beseitigung von Gehölzen (1 V)		ohne Angabe 19.150 m ²
- Zunahme der Zerschneidung der Fließgewässer Gambach und Wenzelbach durch Neubau breiterer Brücken	ohne Angabe	- Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener wertvoller Bestände (5 G)	- Tiergerechte Gestaltung der Brücken über Gambach und Wenzelbach (7 V/G)	ohne Angabe
- vorübergehende Zerschneidung von Gambach und Wenzelbach durch Behelfsbrücken in der Bauzeit	ohne Angabe	- Tiergerechte Gestaltung der Behelfsbrücken über Gambach und Wenzelbach (8 V)		ohne Angabe
- Zunahme der Zerschneidung kleiner Fließgewässer durch Verbreiterung von Brücken und Verlängerung von Durchlässen	ohne Angabe	- Renaturierung des Forstbachtals bei Grabenbach (10 A)		10.906 m ²
Bodenfunktion (Bo)				
- Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung	40.800 m ²	- Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener wertvoller Bestände (5 G)		19.150 m ²
- Versiegelung und Überbauung naturnaher und anthropogener Böden	ohne Angabe	- Naturschutzfachliche Optimierung der bauzeitlichen Umfahrung (6 V)		ohne Angabe
- vorübergehende Versiegelung, Überbauung und Verdichtung naturnaher Böden infolge der bauzeitlichen Umfahrung	ohne Angabe	- Renaturierung des Forstbachtals bei Grabenbach (10 A)	- Extensiv genutzte Kulturlandschaft nördlich von Bernhardswald (11 A/E)	10.906 m ² 40.790 m ²
Wasserfunktion (W)				
- Risiko des Schadstoffeintrags in Fließgewässer und Grundwasser während der Bauzeit	ohne Angabe	- Schutz angrenzender Lebensräume und Gewässer durch Schutzvorkehrungen und Bauzäune im Bereich der Fließgewässer (2 V anteilig)		320 m
		- Landschaftsgerechte Gestaltung der Regenrückhaltebecken (4 G)		1.420 m ² 5 Bäume
Landschaftsbildfunktion (L)				
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Beseitigung landschaftsbildprägender Gehölze, insbesondere auch von Straßenbegleitgehölzen	ohne Angabe	- Landschaftsgerechte Eingrünung von Straße und Nebenflächen (3 G)		105.050 m ² 108 Bäume
- technische Überprägung des südlichen Ortsrandes von Wenzelbach infolge der Anlage einer Lärmschutzwand	ohne Angabe	- Schonender Bau und landschaftsgerechte Einbindung der Lärmschutzwand (9 V/G)		1.410 m 4.210 m ²

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
<i>B 16 Ausbau 2+1 Gonnersdorf-Stroberg Station 2860_0,001 bis 2880_2,078</i>	<i>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</i>	<i>Staatliches Bauamt Regensburg</i>	<i>Gesamter Bauabschnitt (1)</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensations- umfang
Klimafunktion (K) - keine Beeinträchtigung planungsrelevanter Funktionen			

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2)

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Landwirtschaftliche Flur und Gonnersdorfer Moor		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
Code	Bezeichnung					
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	1,0	1.445	2.890
B112-WH00BK	Mesophile Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	9	U	0,7	146	920
			Z	0,4	118	425
B113-WG00BK	Sumpfbüschel mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	U	0,7	426	2.982
			Z	0,4	468	1.872
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9	V	1,0	210	1.890
			U	0,7	647	4.076
			Z	0,4	426	1.534
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	V	1,0	8	40
			U	0,7	35	123
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8	Z	0,4	20	64
F14	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	10	U	0,7	31	217
			Z	0,4	171	684
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	1,0	29	116
			U	0,7	754	2111
			Z	0,4	511	818
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5	U	0,7	192	672
			Z	0,4	126	252
L542-WN00BK	Sonstige standortgerechte gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10+	U	0,7	435	3.045
			Z	0,4	299	1.196
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte	9	U	0,7	657	4.139
			Z	0,4	385	1.386

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Landwirtschaftliche Flur und Gonnersdorfer Moor		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
Code	Bezeichnung					
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte	10	U	0,7	54	378
			Z	0,4	30	120
R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte	10	U	0,7	67	469
			Z	0,4	163	652
S131	Eutrophe Stillgewässer (inkl. temporäre Stillgewässer), bedingt naturfern bis naturfern	5	U	0,7	104	364
		6	U	0,7	4	17
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	1,0	6.472	19.416
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1						52.868

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2: Talsystem von Wenzenbach und Gambach nördlich der B 16		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
Code	Bezeichnung					
B113-WG00BK	Sumpfbüschel mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	U	0,7	462	3.234
			Z	0,4	344	1.376
		11	B	0,4	477	2.099
F14-FW00BK	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	12+	B	0,4	19	91
F14	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	10	V	1,0	7	70
			Z	0,4	56	224
		11	B	0,4	13	57
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	10	B	0,4	3	12
G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	V	1,0	55	165

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 2: Talsystem von Wenzelbach und Gambach nördlich der B 16			
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabens- bezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	9+	V	1,0	266	2.394
			U	0,7	469	2.955
			Z	0,4	461	1.660
		10+	B	0,4	584	2.336
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5	U	0,7	205	718
			Z	0,4	504	1.008
L511-WA00BK	Standortgerechte Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	7	V	1,0	6	42
			U	0,7	2	10
			Z	0,4	35	98
L512-WA00BK	Standortgerechte Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11	Z	0,4	31	136
		12	B	0,4	97	466
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte	9	U	0,7	663	4.177
			Z	0,4	316	1.138
		10	B	0,4	453	1.812
R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte	9	U	0,7	259	1.632
			Z	0,4	1	4
R31-GG00BK	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche	9	U	0,7	375	2.363
			Z	0,4	209	752
		10	B	0,4	177	708
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	1,0	1.938	5.814
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 2						37.551

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 3: Talsystem von Wenzelbach und Gambach südlich der B 16			
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
B112-WX00BK	Mesophile Gebüsch / Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	9	U	0,7	32	202
			Z	0,4	164	590
B113-WG00BK	Sumpfbüsch mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	U	0,7	226	1.582
			Z	0,4	396	1.584
		11	U	1,0	183	2.013
			Z	0,4	235	1.034
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8	U	0,7	100	560
		9	U	0,7	4	25
			Z	0,4	46	166
F12	Natürlich entstandene Fließgewässer, stark verändert	5	U	0,7	6	21
			Z	0,4	11	22
F13	Natürlich entstandene Fließgewässer, deutlich verändert	7	U	0,7	60	294
			Z	0,4	173	484
F14-FW00BK	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	11+	V	1,0	1	11
			U	1,0	23	253
			Z	0,4	126	554
		12+	U	1,0	29	348
Z	0,4		13	62		
F14	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	10	U	0,7	52	364
			Z	0,4	60	240
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte	5	U	0,7	324	1.134
			Z	0,4	492	984
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	9+	Z	0,4	211	760
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	8	U	0,7	76	426
			Z	0,4	559	1.789

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 3: Talsystem von Wenzelbach und Gambach südlich der B 16			
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf (WP)
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	9	U	0,7	436	2.747
			Z	0,4	432	1.555
G223-GR00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, brachgefallen	9	U	0,7	206	1.298
			Z	0,4	187	673
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	1,0	2	8
			U	0,7	386	1.081
			Z	0,4	470	752
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5	V	1,0	9	45
			U	0,7	57	200
			Z	0,4	2.279	4.558
		6	Z	0,4	8	19
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung	11	Z	0,4	228	1.003
		12	Z	0,4	70	336
L512-WA91E0	Standortgerechte Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11	U	1,0	107	1.177
			Z	0,4	885	3.894
L542-WN00BK	Sonstige standortgerechte gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10+	Z	0,4	21	84
		11+	U	1,0	58	638
			Z	0,4	83	365
L712	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung	7	Z	0,4	21	59
R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte	9	U	0,7	1.600	10.080
			Z	0,4	1.141	4.108
		10	U	0,7	776	5.432
			Z	0,4	1.546	6.184
R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte	10	U	0,7	278	1.946
			Z	0,4	359	1.436

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 3: Talsystem von Wenzelbach und Gambach südlich der B 16		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
R31-GG00BK	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche	9	U	0,7	385	2.426
			Z	0,4	662	2.383
S132	Eutrophe Stillgewässer (inkl. temporäre Stillgewässer), bedingt naturnah	8	U	0,7	64	358
			Z	0,4	164	525
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	1,0	2.033	6.099
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 3						76.971

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 4: Ortsbereich Wenzelbach		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	1,0	10	20
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8	V	1,0	2	16
			U	0,7	4	22
			Z	0,4	13	42
G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	V	1,0	583	1749
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	1,0	23	92
			U	0,7	26	73
			Z	0,4	76	122
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	1,0	2.426	7.278
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (inkl. typische Freiräume)	1	V	1,0	70	70
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 4						9.484

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 5: Landwirtschaftliche Flur südlich von Wenzenbach		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabens- bezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	1,0	6.636	13.272
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	Z	0,4	22	88
			B	0,4	1	4
B113-WG00BK	Sumpfbüsche mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	V	1,0	17	170
			U	0,7	219	1.533
			Z	0,4	140	560
		11	U	1,0	9	99
			Z	0,4	46	202
			B	0,4	75	330
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	6	U	0,7	31	130
		7	U	0,7	70	343
			Z	0,4	30	84
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	V	1,0	75	375
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8	V	1,0	1.621	12.968
			U	0,7	201	1.126
			Z	0,4	8	26
F12	Natürlich entstandene Fließgewässer, stark verändert	5	V	1,0	31	155
			U	0,7	67	235
			Z	0,4	12	24
F13	Natürlich entstandene Fließgewässer, deutlich verändert	7	U	0,7	15	74
		8	B	0,4	6	19
F14	Natürlich entstandene Fließgewässer, mäßig verändert	10	U	0,7	21	147
			Z	0,4	4	16
		11	B	0,4	3	13

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 5: Landwirtschaftliche Flur südlich von Wenzenbach		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung ¹⁾ (WP)	Vorhabens- bezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m ²)	Kompensationsbedarf (WP)
G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	V	1,0	166	498
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	9+	U	0,7	240	1.512
			Z	0,4	320	1.152
		10+	B	0,4	126	504
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5	V	1,0	116	580
			U	0,7	72	252
			Z	0,4	22	44
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	Z	0,4	9	29
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung	11	U	1,0	473	5.203
L512-WA91E0	Standortgerechte Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11	U	1,0	204	2.244
L542-WN00BK	Sonstige standortgerechte gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10+	U	0,7	92	644
			Z	0,4	49	196
		11+	B	0,4	26	114
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich	6	V	1,0	3	18
			U	0,7	5	21
			Z	0,4	11	26
		7	V	1,0	4	28
			U	0,7	35	172
			Z	0,4	145	406
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen im Siedlungsbereich	2	V	1,0	10	20
S131	Eutrophe Stillgewässer (inkl. temporäre Stillgewässer), bedingt naturfern bis naturfern	5	V	1,0	64	320
			U	0,7	4	14
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (Grünwege)	3	V	1,0	67	201

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 5: Landwirtschaftliche Flur südlich von Wenzenbach			
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung¹⁾ (WP)	Vorhabens- bezogene Wirkung²⁾	Beeinträchtigungsfaktor	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf (WP)
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	1,0	11.166	33.498
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 5						79.689
Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten						256.563

¹⁾ Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten sind gesondert aufgeführt. Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen sind mit + gekennzeichnet.

²⁾ 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**entlastung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche

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

2 Kompensationsumfang der Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
Kompensationsmaßnahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m ²)	Aufwertung ²⁾	Kompensationsumfang in WP
10.1 A	G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	G221	Mäßig artenreiche Feucht- und Nasswiesen, extensiv genutzt	9	0	5.125	6	30.750
						8	0	1.620	5-	8.100
10.2 A	G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	L512-WA91E0	Standortgerechte Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	-1	2.304	8	18.432
						11	-1	1.488	7-	10.416
10.3 A	G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	S132	Eutrophe Stillgewässer (inkl. temporäre Stillgewässer), bedingt naturnah	9	0	311	6	1.866
						8	0	58	5-	290
Summe 10 A								10.906		69.854
11.1 A	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	23.627	4	94.508
						5	0	193	3-	579
11.1 A	G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	31	3	93
11.1 A	G12	Intensivgrünland, brachgefallen	5	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	35	1	35
11.2 A	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B432	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung	10	-1	9.969	7	69.783
11.3 A	G11	Intensivgrünland (genutzt)	3	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	4.481	5	22.405
11.4 A	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B112-WH00BK	Mesophile Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	10	0	1.376	8	11.008

2 Kompensationsumfang der Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
Kompensationsmaßnahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m ²)	Aufwertung ²⁾	Kompensationsumfang in WP
11.5 A	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	1.015	4	4.060
11.5 A	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	63	2	126
Summe 11 A								40.790		202.597
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										272.451*

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

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

* Gegenstand des Planfeststellungsverfahrens sind nur die Wertpunkte, die dem vorhabenbedingten Eingriff als Kompensation entsprechen, also 256.563 Wertpunkte (vgl. Teil A, Abschnitt III, Ziffer 5.4 des Planfeststellungsbeschlusses). Maßnahmen die zu weiteren Wertpunkten führen sind durch das Vorhaben nicht veranlasst und damit nicht Gegenstand dieses Planfeststellungsverfahrens. Sofern erforderlich sind für diese, weitergehenden, nicht erforderlichen Maßnahmen gesonderte Genehmigungen einzuholen.