

## Ermittlung des Kompensationsbedarfes

### Bewertung des Ausgangszustandes

Naturhaushalt - Bewertung allgemeine Lebensraumfunktion (Biotoptypen)						
Biotoptyp		Flächen- größe m <sup>2</sup>	Biotopwert Punkte / m <sup>2</sup>	Auf- / Abschläge Punkte / m <sup>2</sup>	Gesamtwert Punkte / m <sup>2</sup>	Bewertung der Fläche nach Biotoptypen Punkte
Biotop- typencode	Biotoptypenbezeichnung					
<b>Gemarkung Straßgräbchen</b>						
01.08.100	Kiefernforste	1.230	14		14	17.220
02.02.410	Baumreihe	3.510	25		25	87.750
03.04.130	naturferne Gräben	630	6		6	3.780
07.01.220	Staudenfluren nährstoffärmerer frischer Standorte	3.860	20		20	77.200
07.01.320	Staudenfluren trocken-warmer Standorte, degeneriert	6.200	21		21	130.200
07.05.100	Ackerrandstreifen extensiv	4.060	11		11	44.660
08.05.140	Sand- und Silikatmagerrasen, degeneriert	480	20		20	9.600
10.01.200	intensiv genutzte Äcker	322.800	5		5	1.614.000
11.03.910	Straßenböschungen	4.060	7		7	28.420
11.04.120	Staats-, Kreis- und Gemeindestraßen	9.040	0		0	0
11.04.150	sonstige befestigte Wege	2.830	0		0	0
11.04.160	Bankette	2.080	1		1	2.080
11.04.511	Gleisanlagen in Betrieb	2.470	1		1	2.470
<b>Gesamtfläche</b>		<b>363.250</b>	<b>Summe</b>			<b>2.017.380</b>

Landschaftsbild - Bewertung der landschaftsästhetischen Funktionen								
Wirkzone	Flächen- größe m <sup>2</sup>	Wertpunkte Kompensatio n Punkte / m <sup>2</sup>	BSL		Anteil betroffener Funktions- räume am Einwirk- bereich m <sup>2</sup>	Art der Funktions- betroffenheit	Funktions- miderungs- faktor	Bewertung der Fläche nach Funktionswerten Punkte
				%				
Nahzone	180.160	0,1	sehr hoch			FS	1,5	0
			hoch			FS	1,0	0
			mittel	100	180.160	FS	0,5	9.008
Mittelzone	785.630	0,1	sehr hoch			FS	1,5	0
			hoch			FS	1,0	0
			mittel	100	785.630	FS	0,5	39.282
<b>Summe</b>								<b>48.290</b>

### Bewertung des Planzustandes

Naturhaushalt - Bewertung allgemeine Lebensraumfunktion (Biotoptypen)						
Biotoptyp		Flächen- größe m <sup>2</sup>	Biotopwert Punkte / m <sup>2</sup>	Auf- / Abschläge Punkte / m <sup>2</sup>	Gesamtwert Punkte / m <sup>2</sup>	Bewertung der Fläche nach Biotoptypen Punkte
Biotop- typencode	Biotoptypenbezeichnung					
01.08.100	Kiefernforste	1.230	14		14	17.220
02.02.410	Baumreihe	3.500	25		25	87.500
02.02.510	sonstige Hecken und Gehölze überwiegend gebietsheimischer Laubgehölze	2.730	16		16	43.680
03.04.130	naturferne Gräben	5.560	6		6	33.360
04.06.700	Absetzbecken als Trockenbecken	2.880	3		3	8.640
07.01.310	Staudenflur und Säume trockenwarmer Standorte	36.440	24		24	874.560
11.03.910	Scherrasenflächen ohne Gehölze teilweise mit krautigem Bewuchs auf Straßenebenenflächen	8.550	7		7	59.850
11.03.910	Scherrasenflächen ohne Gehölze teilweise mit krautigem Bewuchs auf Straßenebenenflächen, Aufwertung durch Baumreihenpflanzung	4.930	7	4	11	54.230
11.03.910	Straßenböschungen	1.970	7		7	13.790
11.04.120	Staats- Kreis- und Gemeindestraßen	18.950	0		0	0
11.04.150	sonstige befestigte Wege	2.920	0		0	0
11.04.160	Bankette	1.810	1		1	1.810
11.04.511	Gleisanlagen in Betrieb	10.600	1		1	10.600
11.02.200	Gewerbegebiet (GRZ 0,8)	261.180	1		1	261.180
<b>Gesamtfläche</b>		<b>363.250</b>	<b>Summe</b>			<b>1.466.420</b>

Landschaftsbild - Bewertung der landschaftsästhetischen Funktion						
Betroffene Funktionen des Schutzgebietes Landschaftsbild und landschaftsbezogene Erholung	Einwirkungs- bereich	Flächen- größe m <sup>2</sup>	Bewertungs- stufe der betroffenen Funktionen	Art der Funktions- betroffenheit	Funktions- aufwertungs- faktor Punkte / m <sup>2</sup>	Bewertung der Fläche nach Funktions- werten Punkte
						0
						0
<b>Summe</b>						<b>0</b>

### Bewertung der Werte und Funktionen besonderer Bedeutung

Betroffene Funktionen des Naturhaushaltes	Einwirkungs- bereich	Flächen- größe  m <sup>2</sup>	Bewertungs- stufe der betroffenen Funktionen	Art der Funktions- betroffenheit	Funktions- anpassungs- faktor	Bewertung der Fläche nach Funktions- werten
					Punkte / m <sup>2</sup>	Punkte
spezifische Lebensraumfunktion	unmittelbarer	271.090	hoch	Funktions- verlust	-1,5	-406.635
Biotopverbundfunktion	unmittelbarer	271.090	hoch	Funktions- verlust	-1,5	-406.635
Biotische Standortfunktion			gering			
Natürliche Boden- und Archivfunktion	unmittelbarer	271.090	sehr hoch	Funktions- senkung	-1,5	-406.635
Grundwasserneubildungsfunktion			sehr gering			
Retentionsfunktion			gering			
Bioklimatische Ausgleichsfunktion			gering			
Luftregenerations- und Klimaschutzfunktion			gering			
<b>Summe</b>						<b>-1.219.905</b>

### Zusammenfassende Darstellung

<b>Kompensationsbedarf des Naturhaushaltes</b>	<b>1.819.155</b>
darin enthaltener Kompensationsbedarf der landschaftsästhetischen Funktion	48.290
darin enthaltener Kompensationsbedarf der allgemeinen Lebensraumfunktion	550.960