

F1 Ermittlung Kompensationsbedarf										
Bewertung Ausgangszustand										
Naturhaushalt - Bewertung allgemeine Lebensraumfunktion (Biotoptypen) A1										
Nr.	Biotoptyp		GBF	BW	BFB					
	BTC <sup>78</sup>	BTB	[m <sup>2</sup> ]	[WP/m <sup>2</sup> ]	(GBF*BW)					
	/	/			[WP]					
1	03.04.130	Naturferner Entwässerungsgraben	500	6	3.000					
2	06.03.210	intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	154.886	8	1.239.088					
3	06.03.210	intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	545	8	4.360					
4	06.03.210	intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	882	8	7.056					
5	06.01.120	Nasswiese, degeneriert	1.239	21	26.019					
6	07.03.200	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	3.300	15	49.500					
7	07.03.200	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	3.361	15	50.415					
8	02.02.200	Feldgehölz	148	25	3.700					
9	02.02.200	Feldgehölz	722	25	18.050					
10	02.02.430	Einzelbaum, Solitär	132	25	3.300					
11	02.02.130	Strauchhecke	1.700	24	40.800					
12	02.02.130	Strauchhecke	21.008	24	504.192					
13	02.01.200	Gebüsch frischer Standorte	350	23	8.050					
14 N3	10.01.200	Intensiv genutzter Acker	9.805	5	49.025					
15	11.02.452	Sonstige Versorgungsanlage	802	0	0					
16	11.03.910	Scherrasen ohne Gehölze, krautartiger Bewuchs auf Straßenebenenflächen	1.201	7	8.407					
17	11.04.120	Kreis-, Gemeindestraße	13.982	0	0					
18	11.04.150	Sonstiger befestigter Weg	3.553	0	0					
19	11.05.100	Baustelle	1.840	1	1.840					
20	02.02.200	Feldgehölz	4.660	25	116.500					
21	01.05.430	Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes	14.284	27	385.668					
22	02.02.130	Strauchhecke	7.680	24	184.320					
23	11.04.511	Gleisanlage in Betrieb	4.734	1	4.734					
Summe			251.314	Σ A1	2.708.024					
Naturhaushalt - Bewertung der Werte und Funktionen besonderer Bedeutung A2										
	Betroffene Funktion des Naturhaushaltes		EWB	GBF	BSF	AFB	FMF	BFF		
	/	/	/	[m <sup>2</sup> ]	/	/	/	(GBF*FMF)		
	/	/	/		/	/	/	[WP]		
	allgemeine Lebensraumfunktion		UE		sehr gering-sehr hoch	FS				
BP116	spezifische Lebensraumfunktion		UE	157.840	gering	FV	0,0	0		
BP116	Biotopverbundfunktion		UE	157.840	mittel	FV	0,5	78.920		
BP116	Biotische Standortfunktion Boden		UE	157.840	mittel	FV	1,0	157.840		
BP116	Natürliche Boden- und Archivfunktion		UE	157.840	gering	FV	0,0	0		
BP116	Grundwasserneubildungsfunktion		UE	157.840	gering	FV	0,0	0		
BP116	Retentionsfunktion		UE	157.840	gering	FV	0,0	0		
BP116	Bioklimatische Ausgleichsfunktion		UE	251.314	gering	FV	0,0	0		
BP116	Luftregenerations- und Klimafunktion		UE	251.314	gering	FV	0,0	0		
BP116	Landschaftsästhetische Funktion		UE	251.314	mittel	FV	0,5	125.657		
Σ A2								362.417		
Landschaftsbild - Bewertung der landschaftsästhetischen Funktion A3										
	Wirkzone		FWZ	WPK	BSL	AFE	AFB	FMF	BFF	
	/	/	[m <sup>2</sup> ]	[WP/m <sup>2</sup> ]	/	[%]	[m <sup>2</sup> ]	/	(WPK*AFE*FMF)	
	1	Nahzone		0,2/0,1 <sup>79</sup>	sehr hoch			1,5		
				0,1	hoch			1,0		
BP116					mittel	80	201.051	FS	0,5	10.053
	2	Mittelzone <sup>80</sup>		0,1	sehr hoch			1,5		
					hoch			1,0		
					mittel			0,5		
Σ A3									10.053	
Bewertung Planungszustand										
Naturhaushalt - Bewertung allgemeine Lebensraumfunktion (Biotoptypen) P1										
	Biotoptyp		BW	GBF	PW	BFE <sup>86</sup>	BFB			
	BTC <sup>78</sup>	BTB	[WP/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[WP/m <sup>2</sup> ]	/	(GBF*PW)			
	/	/					[WP]			
1	03.04.130	Naturferner Entwässerungsgraben	6	202			1.212			
1	03.04.130	Naturferner Entwässerungsgraben		244	6		1.464			
2	02.02.200	Feldgehölz		1.576	21		33.096			
2	04.06.800	Sonstiges naturfernes Stillgewässer (RRB)		3.768	3		11.304			
3	02.02.200	Feldgehölz		545	21		11.445			
4	06.03.210	intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	8	882			7.056			
5	06.01.120	Nasswiese, degeneriert	21	692			14.532			
6	07.03.200	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	15	2.748			41.220			
7	06.02.110	Magere Frischwiese mit 3% Gehölzen		1.174	23		27.002			
7	06.02.110	Magere Frischwiese mit 20% Gehölzen		1.960	24		47.040			
8	02.02.200	Feldgehölz	25	148			3.700			
9	02.02.200	Feldgehölz	25	441			11.025			
11	02.02.130	Strauchhecke	24	477			11.448			
12	02.02.130	Strauchhecke	24	12.262			294.288			
13	02.01.200	Gebüsch frischer Standorte	23	350			8.050			
14 N3	10.03.100	Kartierfläche 14 = Ausgleichsfläche N3 VW Streuobstwiese auf extensiven Grünland frischer Standorte		8.292	23		190.716			
14	06.02.210	sonstige extensiv genutzte Frischwiese		1.513	23		34.799			
15.2	11.02.452	Sonstige Versorgungsanlage	0	722			0			
16	02.02.130	Strauchhecke		871	23		20.033			
17	11.04.120	Kreis-, Gemeindestraße		14.529	0		0			
18	11.04.150	Sonstiger befestigter Weg		1.423	0		0			
19	02.02.200	Feldgehölz	1	1.840	21		36.800			
22	06.02.110	Magere Frischwiese mit 20% Gehölzen		1.132	23		26.036			
22	02.02.130	Strauchhecke		2.770	23		63.710			
GE	11.02.200+	Gewerbegebiet		190.753	1		190.753			
GE	11.02.200	GE1-5 80% der Dachflächen begrünte Retentionsdächer		66.281	6		397.685			
GE	11.02.200	GE6 30% Stellplätze, wasserdurchlässig befestigt		8.490	2		16.980			
BP 116			251.314				1.501.394			

Mosel = Ersatzfläche N1							
Mosel	06.02.220	extensiv genutzte Weide frischer Standorte	1	4.728	21	4	378.240
Mosel	10.03.100	Streuobstwiese	1	1.307	23	4	115.016
Mosel	06.02.220	extensiv genutzte Weide frischer Standorte	0	3.304	21	3	208.152
Mosel	02.02.130	Benjeshecke / Strauchhecke	0	102	22	3	6.732
Mosel	10.03.100	Streuobstwiese	0	804	23	3	55.476
Mosel	06.02.220	extensiv genutzte Weide frischer Standorte	1	6.906	21	3	414.360
Mosel	02.02.130	Benjeshecke / Strauchhecke	1	110	22	3	6.930
Mosel	10.03.100	Streuobstwiese	1	1.358	23	3	89.628
Mosel	06.02.220	extensiv genutzte Weide frischer Standorte	10	2.150	21	1	23.650
Mosel	02.02.130	Benjeshecke / Strauchhecke	10	104	22	1	1.248
Mosel	10.03.100	Streuobstwiese	10	195	23	1	2.535
Mosel	02.02.430	Einzelbaum (Solitär), Baumgruppe	0	480	21	1	10.080
Mosel		Abzug auf 1.200.510 WE Mosel P1+P2					-200.000
							Mosel P1 1.112.047
Karolawiese = Ersatzfläche N2 Langenbernsdorf							
Karola-wiese	01.07.150	sonstiger Laubholzforst	6	10.200	18		122.400
							Karola P1 122.400
				Summe		Σ P1	2.735.841
Naturhaushalt - Bewertung der Werte und Funktionen besonderer Bedeutung							
Betroffene Funktion des Naturhaushaltes P2		EWB	GBF	BSF	AFB	FAF	BFF (GBF*FAF)
/		/	[m²]	/	/	/	[WP]
BP116	spezifische Lebensraumfunktion	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Biotopverbundfunktion	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Biotische Standortfunktion Boden	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Natürliche Boden- und Archivfunktion	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Grundwasserneubildungsfunktion	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Retentionsfunktion	UE	157.840	gering	FV	0,0	0
BP116	Bioklimatische Ausgleichsfunktion	UE	251.314	gering	FV	0,0	0
BP116	Luftregenerations- und Klimafunktion	UE	251.314	gering	FV	0,0	0
BP116	Landschaftsästhetische Funktion	UE	251.314	gering	FV	0,0	0
Mosel	spez. Lebensraumfunktion	UE	21.068	sehr hoch	FH	1,8	37.922
Mosel	Bioklimatische Ausgleichsfunktion	UE	18.619	hoch	FH	1,4	26.067
Mosel	Luftgeneration- und Klimaschutzfunktion	UE	18.619	mittel	FH	0,9	16.757
Mosel	Landschaftsästhetische Funktion	UE	21.068	hoch	FH	1,4	29.495
Mosel	Abzug auf 1.200.510 WE Mosel P1+P2						-21.778
							Mosel P1 88.463
							Mosel P1+P2 1.200.510
Karola-wiese	allgemeine Lebensraumfunktion	UE	10.200	hoch	FH	1,4	14.280
Karola-wiese	Biotopverbundfunktion	UE	10.200	mittel	FE	0,5	5.100
Karola-wiese	Biotische Standortfunktion Boden	UE	10.200	hoch	FE	0,9	9.180
Karola-wiese	Natürliche Boden- und Archivfunktion	UE	10.200	mittel	FE	0,5	5.100
Karola-wiese	Grundwasserneubildungsfunktion	UE	10.200	mittel	FE	0,5	5.100
						Σ P2	127.223
							P1 + P2 2.863.064
Landschaftsbild - Bewertung der landschaftsästhetischen Funktion P3							
Betroffene Funktion des Schutzgutes Landschaftsbild und landschaftsbezogene Erholung		EWB	GBF	BSF	AFB	FAF	BFF (GBF*FAF)
/		/	[m²]	/	/	/	[WP]
Mosel	Landschaftsbild	UE	20.778	mittel	FH	0,9	18.700
Karola-wiese	Landschaftsbild	UE	10.200	mittel	FE	0,5	5.100
						Σ P3	23.800
							((Summe A1+A2)-[Summe P1+P2])Kompensationsbedarf Naturhaushalt (B1) <sup>81</sup> 207.377
							(Summe A3-Summe P3) Kompensationsbedarf landschaftsästhetische Funktion (B2) <sup>81</sup> -13.748
<sup>78</sup> Dem BTC für Biotoptypen, denen ein Auf- und/oder Abschlag zugeordnet ist, wird ein +,- oder +/- angehängt.							
<sup>79</sup> 0,2 bei mastenartigen Eingriffen am 10m bis unter 50m Höhe; 0,1 bei sonstigen Eingriffen (sonst. Baul. Anlagen), siehe Anlage 6.2.							
<sup>80</sup> Bei sonstigen Eingriffen nur im Einzelfall nach Festlegung der zuständigen Naturschutzbehörde, siehe Anlage 6.2							
<sup>81</sup> Bei einem Wert =<0 besteht kein Kompensationserfordernis für den Naturhaushalt bzw. die landschaftsästhetische Funktion							
<sup>86</sup> Höhe gemäß Angaben in Anlage 6.3							
		Nr. 22 - Ausgleichsflächen B 175					
		Nr. 12 - Ausgleichsflächen B 93					
		Nr. 20 + 21 - Ausgleichsflächen aus 3. + 4. Änderung BP					