

Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt (Landbereich Fehmarn)														
Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege									
(PT1/ PT2)	Strand- abschnitt zwischen Mole und Marien- leuchte	<b>Küsten- und Meeresbiotope mit morphologischem Strukturtyp Kliff gesamt, davon sind</b>	1,7059	---	<b>Ges. 8,0427 ha</b>	E					<b>Ges. 8,0427 ha</b>			
		Graudüne (KDg) §	0,2179	--	1,3073	A	9.3	Krumm- steert	(Teil-)Anrechnung von Ökokontoflächen mit Überschwemmungs- einfluss der Ostsee	1,3856	1,1945	2,6500	Ausgleich durch extensiv genutztes Grünland mit Salzwassereinfluss im Überschwemmungsbereich der Ostsee (Ökokonto „Krummsteert/Fehmarn“) (13.856 Ökopunkte = 1,1945 ha Teilfläche des Ökokontos)	
		Jungmoränenkliff (XKo) §	0,0370	--	0,2223									
		Sandstrand/Geröllstrand (KSs)	1,1554	--	5,1831									
		Kiesstrand mit mehrjähriger Vegetation (KSv)	0,2956	--	1,3300									
						E	10.1	Göm- nitzer Berg	(Teil-)Anrechnung von Ökokontoflächen (Komplexlebensraum halboffene Weideland- schaft)	6,6571	4,7689	25,1376	Ersatz für Biotope der Mee- resküste auf der externen Ökokontofläche „Gömnitzer Berg“ durch komplex struk- turierten Landschaftsaus- schnitt (6,6571 ha Kompen- sationsbedarf = 66.571 Ökopunkte = 4,7689 ha Komplexlebensraum, s. a. Kap. 11.1.3.1)	
						M	7.1	Land- gewin- nungs- flächen 10+ 530 - 10+ 965	Naturnahe Entwick- lung der Landgewin- nungsflächen in Rich- tung von Küstenbioto- pen			14,7500	Minimierungsmaßnahme durch Entwicklung von möglichst naturnahen, den Küstenbiotopen ähnelnden Strukturen auf den Land- gewinnungsflächen (Teilflä- che von Maßnahme 7.1 ab der ehemaligen Küstenlinie inklusive neuem Strandab- schnitt)	

Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt (Landbereich Fehmarn)													
Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege								
Nr.	Bau-km; BW	* Art des Eingriffs - Art der Auswirkung	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Kürzel <sup>3</sup>	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	anre- chen- barer Kom- pen- sa- tions- um- fang in ha	Tat- sächl. Teil- fläche des Bio- top- typs in ha	Tat- sächl. Um- fang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
PT5	Steilküs- te zwi- schen Fährha- fen und Marien- leuchte	Beeinträchtigung Steilküs- te/Jungmoränenkliff (XKo) §	--	0,0483	0,1449	E	10.1	Göm- nitzer Berg	s.o.	0,3930	0,2815	25,137 6	Beeinträchtigung der Steil- küste durch Vorlagerung des neuen Sandstrandes. Kompensationsbedarf 0,0483 ha x 3,0 = 0,1449 ha = 1449 Ökopunkte = 0,0823 ha Komplexlebens- raum Ökokontofläche „Gömmitzer Berg“, s. a. Kap. 11.1.3.1)

<sup>3</sup> M= Vermeidung/Minimierung, A= Ausgleich, E = Ersatz

Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt (Landbereich Fehmarn)													
Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege								
Nr.	Bau-km; BW	* Art des Eingriffs - Art der Auswirkung	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Kürzel <sup>3</sup>	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	anrechenbarer Kompensations- umfang in ha	Tatsächl. Teilfläche des Bio- top- typs in ha	Tatsächl. Um- fang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
(PT1/ PT3)	gesamte Bau- strecke	<b>Gehölze außerhalb von Wäldern/ Wälder und Brüche gesamt</b> , davon sind	1,5820	1,3181	<b>3,7346<sup>4</sup></b> ha	A			<b>Ges. 3,7346</b>				Biotopentsprechender Ausgleich und Ausgleich auf der externen Ökokontofläche „Gömnitzer Berg“
(PT1/ PT3)		Gebüsche feuchter und frischer Standorte, auch im trassennahen Bereich (SV/WGf)  Sonstiges heimisches Laubgehölz (HEy)  Sonstiges Gebüsch (HBy) Feldgehölze (HGy, HGy/XAw)	--	--	- 0,1678 <sup>5</sup>	A	5.1	Straße Marienleuchte	Feldgehölzinseln/Feldgehölze	0,4309	0,4509	0,4509	Biotopentsprechender Ausgleich
			----	0,0178	0,0107								
		Feldgehölze im trassennahen Bereich (HGy/SAw, SV/HGy, SV/HGy/HF)	---	---	- 0,9559 <sup>7</sup>	A	5.2	Am Rand des Bahnhofs		1,2901	1,4755	1,4755	

<sup>4</sup> Ausgleich gegengerechnet von B 207 (s. Kap. 11.1.2.3.)<sup>5</sup> Ausgleich gegengerechnet von B 207 (s. Kap. 11.1.2.3.), negative Zahl bedeutet Überschuss aufgrund B 207<sup>6</sup> Ausgleich gegengerechnet von B 207 (s. Kap. 11.1.2.3.)<sup>7</sup> Ausgleich gegengerechnet von B 207 (s. Kap. 11.1.2.3.), negative Zahl bedeutet Überschuss aufgrund B 207

Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt (Landbereich Fehmarn)													
Konflikte						Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege							
Nr.	Bau-km; BW	* Art des Eingriffs - Art der Auswirkung	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Kürzel <sup>8</sup>	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	anrechenbarer Kompensations- umfang in ha	Tatsächl. Teilfläche des Bio- top- typs in ha	Tatsächl. Umfang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
						A	10.1	Gömnitzer Berg	Anrechnung von Ökotoptflächen (Entwicklung von naturnahen Feldgehölzen und Wald)	2,0136	1,4220	25,137 6	Ausgleich für Gebüsch und Feldgehölze auf der externen Ökotoptfläche "Gömnitzer Berg" (2,0136 ha Kompensationsbedarf = 20,136 Ökopunkte = 1,4220 ha). Feldgehölze/Wald werden real insgesamt 5,5500 ha entwickelt, s. Maßnahme 10.1.
(PT1/ PT2/ PT3)	gesamte Bau- strecke	<b>Feldhecken/Knicks</b> gesamt, davon sind	33 m	-- m	62 m <sup>8</sup>	2.3	A	Am RRB 1	Knickneuanlage	380 m	380 m	380 m	Biotopbezogener Ausgleich
		Feldhecken (HFy) §	33 m	--	74 m								

<sup>8</sup> Ist im Überschneidungsbereich mit dem Ausbau der B 207 gegengerechnet

Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt (Landbereich Fehmarn)													
Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege								
Nr.	Bau-km; BW	* Art des Eingriffs - Art der Auswirkung	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Kürzel <sup>9</sup>	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	an- re- chen- barer Kom- pen- sa- tions- um- fang in ha	Tat- sächl. Teil- fläche des Bio- top- typs in ha	Tat- sächl. Um- fang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
		Feldhecken, auch im trassennahen Bereich (HF, SV/HF) §  Wegfall Knick im Überlappungsbe- reich bei B207 (s. dort Maßnahmen 17.1 und 17. 3)	---	--	- 470m <sup>9</sup>  458 m								

<sup>9</sup> Ist im Überschneidungsbereich mit dem Ausbau der B 207 gegengerechnet, negative Zahl bedeutet Überschuss aufgrund B 207