

Boden (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 ²⁶	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	Teil- fläche in ha	Umfang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
			Total- verlust in ha	Beein- trächtigung in ha/Stck.							
		und Pufferfunktion und Biotopfunktion; Minderung von ökologischen Boden- funktionen durch nachhaltige Boden- verdichtung im Bereich der Böschun- gen etc.	41,1044 ha		A	0.5	ges. land- seitige Bau- strecke	Entsiegelung/Rückbau von Straßen- und Wege- flächen innerhalb der Eingriffsgrenzen (queren- de Straßen und Wege)		4,2958	Wiederherstellung von Boden- funktionen/Initialisierung natür- licher Bodenentwicklung durch Entsiegelung
Forts B1					A/E	10.1	Öko- konto „Göm- nitzer Berg“	Ersatzmaßnahmen für die Neuversiegelung auf der Ökokontofläche (Ent- wicklung von extensiv genutztem Dauergrün- land)	7,8627	25,1376	Ersatzmaßnahmen für die Neuversiegelung auf der Öko- kontofläche „Gömnitzer Berg“ (Bodenentlastung durch Her- ausnahme aus der landwirt- schaftlichen Intensivnutzung und Entwicklung naturnaher Biotope, unter Berücksichti- gung der Entsiegelung und ge- gen gerechneten Kompensati- on B 207 nach Orientierungs- rahmen berechnet, s. Kap. 11.2.1)11,9724 ha = 119.724 Ökopunkte = 7,8627 ha Fläche des Ökokontos „Gömnitzer Berg“, s. a. Kap. 11.1.3.1)

Boden (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 ²⁶	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	Teil- fläche in ha	Umfang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
			Total- verlust in ha	Beein- trächtigung in ha/Stck.							
		- anteilig Verlust von Böden besonderer Bedeutung (insbesondere Fehmarnener Schwarzerden und Strandrohböden)	Von Neuversiegelung anteilig 17,6333 ha auf Böden bes. Bedeutung Nebenanlagen anteilig 37,5596 ha auf Böden bes. Bed.		A/E	(Alle Maßnahmen 0.2 2.3 3.4 3.6 3.8 3.9 4.1 5.1 5.2 9.3 9.4 9.5 7.1 10.1)	Alle Maßnahmen (s. oben) mit Ausnahme von Flächen aus der (landwirtschaftlichen) Intensivnutzung	Ges. 69.5244		Verbesserung natürlicher Bodenfunktionen und Entwicklung von Rohböden sowie naturnaher Biotoptypen (multifunktionale Kompensation)	
		- anteilig Verlust von geomorphologischen Objekten besonderer Bedeutung (Steilküste)	insgesamt 0,0370 ha Steilküste							Nicht ausgleichbar, multifunktionaler Ersatz unter Biotoptyp Jungmoränenkliff XKo (Pflanzen und Tiere, s. Kap. 10.1)	

Boden (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 ²⁶	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	Teil- fläche in ha	Umfang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
			Total- verlust in ha	Beein- trächtigung in ha/Stck.							
B2	gesam- te land- seitige Bau- strecke	* Baubedingte Flächeninanspruch- nahme - Veränderung/Verdichtung gewach- sener Böden im Bereich der baube- dingten Flächeninanspruchnahme während der Bauphase		insg. 59,4980 ha (55,5309 ha beson- derer Be- deutung), davon 42,5299 ha Flä- chen < 5 Jahre (da- von 38,6627 besonde- rer Bedeu- tung), 16,9681 ha > 5 Jahre (da- von 16,8682 ha beson- derer Be- deutung)	M	0.3, 0.10	ges. land- sei- tige Bau- stre- cke	Rückbau von ggf. baube- dingt notwendigen Anla- gen und Beseitigung von Verdichtungen nach der Bauphase. Bodenschutz bei Herstel- lung und Betrieb von landseitigen Baustellen- flächen.			Minimierung der Bodenbeein- trächtigungen im Rahmen der Bauabwicklung Zusätzlicher Kompensations- bedarf bei Flächeninanspruch- nahme länger als 5 Jahre und Böden besonderer Bedeutung: 16,8682 ha x Faktor 0,2 = 3,3736 ha als additiver Aus- gleich 3,3736 ha = 33.736 Ökopunkte = 2,2156 ha Ökokontofläche „Gömnitzer Berg“, s. a. Kap. 11.1.3.1)
					E	10.1	Öko- kon- toflä- che „Göm- nit- zer Berg“	Ersatzmaßnahmen bau- bedingte Beeinträchti- gung > 5 Jahre auf der Ökokontofläche (Entwicklung von extensiv genutztem Dauergrün- land)	2,2156	25,1376	

Boden (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 ²⁶	Nr.	Lage	Beschreibung der Maßnahme	Teil- fläche in ha	Umfang der Maß- nahme in ha	Ziel der Maßnahme
			Total- verlust in ha	Beein- trächtigung in ha/Stck.							
B3	08+850 - 10+130 (Stra- ße)	* Straßenbetrieb - Minderung von ökologischen Boden- funktionen durch Schadstoffeintrag in- nerhalb der Wirkzonen		insg. Wirk- zonen 1 u. 2: 3,4248 ha, davon an- teilig 3,1313 ha Böden bes. Bed.	M/G	0.2	ges. land- sei- tige Bau- stre- cke	Entwicklung von Gras- und Staudenfluren auf den Böschungs-, Damm- bauwerken und Ein- schnittsböschungen der Straßentrasse	-	-	Minimierung des Schadstoff- eintrags in Böden durch teil- weise Filterung durch Gras- und Staudenfluren
					A/E	(Alle Maß- nah- men 0.2 2.3 3.4 3.6 3.8 3.9 4.1 5.1 5.2 9.3 9.4 9.5 7.1 10.1)		Alle Maßnahmen (s. oben) mit Herausnahme von Flächen aus der (landwirtschaftlichen) In- tensivnutzung	Ges. 69,5244		