

Ausbau der B 207 – Eingriffe in Natur und Landschaft und deren Kompensation

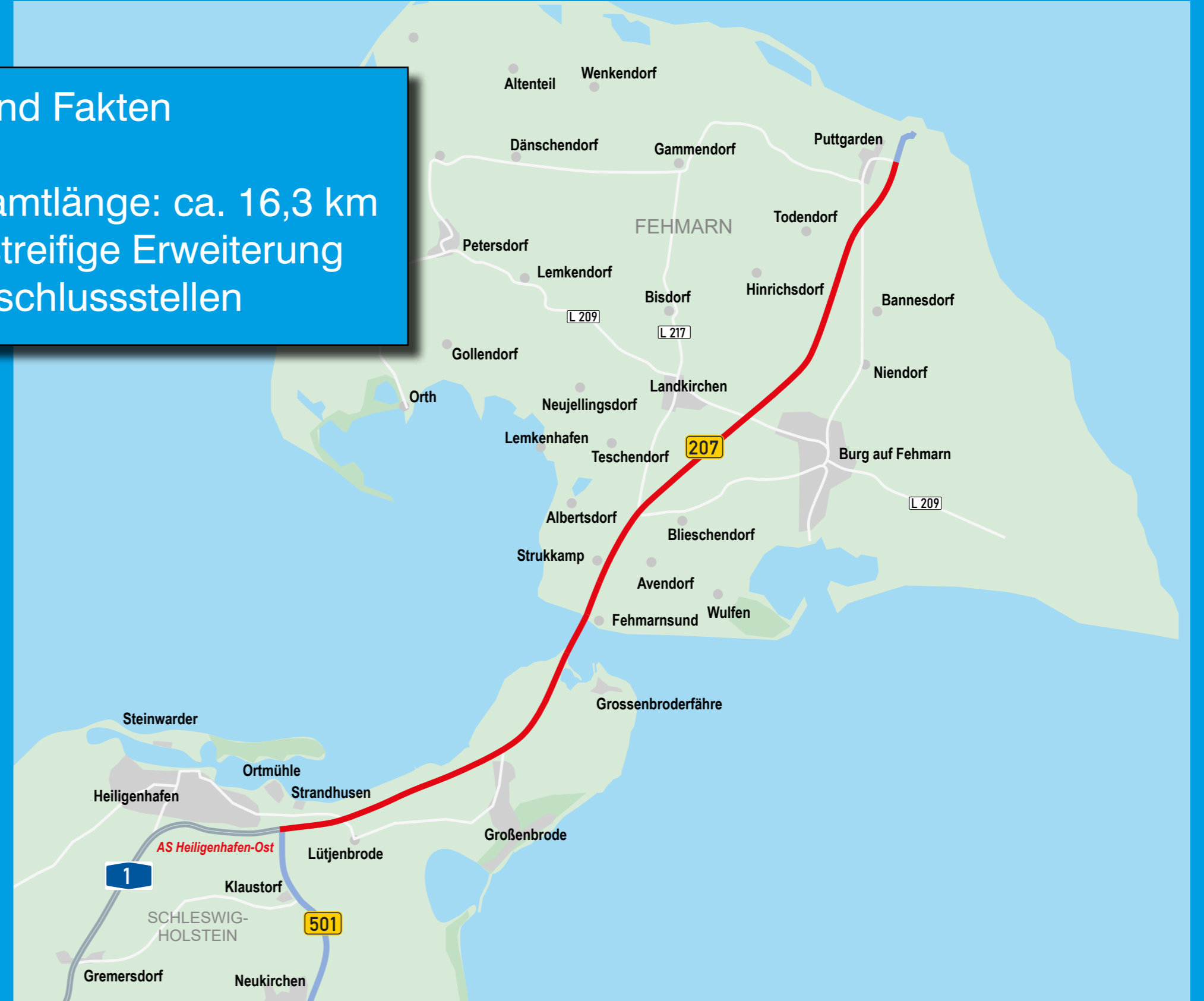
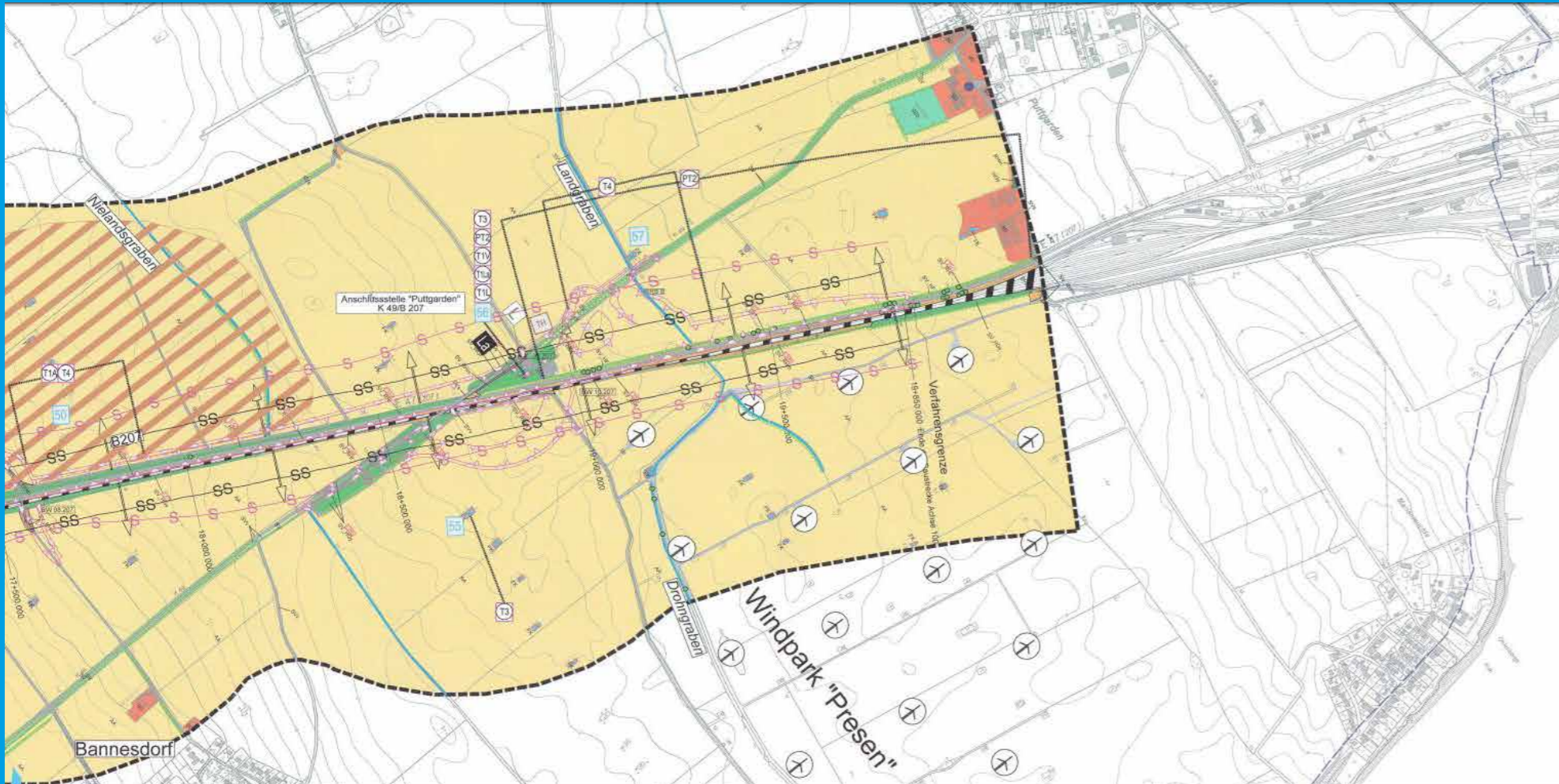
Konflikte mit Schutzgütern durch Eingriffe:

- Pflanzen und Tiere
- Boden/Wasser/Klima
- Landschaft/Mensch/Kultur- und Sachgüter

Daten und Fakten

Gesamtlänge: ca. 16,3 km
Vierstreifige Erweiterung
4 Anschlussstellen

Beispiel AS Puttgarden Konflikte:



Gefährdung und Verlust der Lebensräume von Amphibien, Brutvögeln, Fledermäusen, Laufkäfern, Libellen; Beeinträchtigung und Verlust von Biotopen

Überbauung/Zerstörung und Beeinträchtigung gewachsener Böden; Beeinträchtigung des Grundwassers und Verlust von Kleingewässern

Verlust und Überprägung landschaftsbildprägender Elemente; Beeinträchtigung von Bodendenkmälern/archäologischen Fundstätten; Beeinträchtigung Wohnumfeld

Besonderheit CEF-Maßnahme (continuous ecological functionality)

Eine ökologisch-funktionale Kontinuität soll ohne zeitliche Lücke gewährleistet werden, ist also eine zeitlich vorgezogene Ausgleichsmaßnahme, deren Wirksamkeit vor Baubeginn nachzuweisen ist.

Eingriff → Ausgleich

Eingriff → Ausgleich

* Betroffener Biototyp	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biototyps in ha (m)	anrechenbarer Kompensationsumfang in ha (m)
	Totalverlust in ha (m)	Beeinträchtigung in ha (m)	Kompensationsbedarf in ha (m)			
Feuchtwald / Feuchtgebüsch (WEI, WGI)	1,20	1,21	2,86	A Waldentwicklung (19.2)	1,50	Ges. 3,24
Davon noch nicht umgesetzte Kompensationsfläche aus Immissionsschutzrechtlicher Genehmigung	0,16 ha		0,16 ha	A Entwicklung Bruchwald (5.4)	0,92	0,74
				A Waldentwicklung (Johannistal, 21.1)	12,0	1,00
Sonstige Wald- und Forstflächen gesamt (WO)	-	0,05	0,01	A Waldentwicklung (Johannistal, 21.1)	12,0	0,02
Feldgehölze (HGy und SV_HGy*)	13,74	11,24	9,88	A Waldentwicklung (Johannistal, 21.1)	12,0	Ges. 10,5
Knicks, Redder, Hecken (HW, HWf, HF, SV_HF*)	10.008 m	8.382 m	8.531 m	A Knickneuanlage (vgl. Tab. 8.1)	2.953m	Ges. 2.953m
Davon Knicks für Verlegung 110kV-Kabel	28 m		56 m	A Entwicklung von Feldgehölzen (vgl. Tab. 8.1)	2,89	2,89
Baumreihen, (HGr)	m	m	926 m	M/A Pflanzung von Baumreihen (vgl. Tab. 8.1)		1.000 m
Alleen (HGa)			1.994 m	M/A Pflanzung von Alleen und Baumreihen (vgl. Tab. 8.1)		4.108
Einzelgehölze (HGb)	61 St.	61 St.	61 St.	A/G/M Pflanzung von Baumreihen und Einzelgehölzen (vgl. 8.1)		64 St.
Fließgewässer (FBx)	18 m	87 m	34 m	A Neuanlage Graben (5.1)	310 m	35 m
Gräben (FG)	386 m	285 m	428 m	A Herstellung Graben (5.1)	310 m	Ges. 264 m
				A Herstellung von Kleingewässern (20.1)	0,16	0,04ha

* Betroffener Biototyp	Betroffene Fläche (Werte und Funktionen)			Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biototyps in ha (m)	anrechenbarer Kompensationsumfang in ha (m)
	Totalverlust in ha (m)	Beeinträchtigung in ha (m)	Kompensationsbedarf in ha (m)			
Kleingewässer (FK, FT und FX)	0,10	0,24	0,23	A Entwicklung von naturnahen Kleingewässern (20.1)	0,16	Ges. 0,26
				A Entwicklung eines naturnahen Kleingewässers (6.7)	0,15	0,15
Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer (NR und NU)	0,73	0,26	2,74	E Entwicklung von extensivem (feuchtem) Grünland (20.1)		Ges. 2,75
				A Uferstaudenflur (20.1, 5.1)	0,55	2,20
Halbruderale Gras- und Staudenfluren (RHm, RHf, RHt, SV_RHt und RHf)	7,73	6,73	5,46	A Entwicklung von Hochstaudenfluren (vgl. Tab. 8.1)		5,55
Grünland (GF, GM, GMm)	0,33	3,33	1,96	A Entwicklung von extensivem Grünland		2,0
Meer- und Meeresküste (Kor, KOy, KSe und KSw)	0,01	4,09	2,59	E Entwicklung von mesophilem Grünland (20.1)		2,7
(Landwirtschafts-, Siedlungs- und Verkehrsflächen)			Ges. 35,52	(Entwicklung von naturnahen Biototypen)		Ges. 38,48
Ackerbiotope (AA)	45,98	141,06	35,15	A Entwicklung von extensivem Grünland (19.2)	15,80	11,15
				A Entwicklung von extensivem Grünland (20.1)		26,20
Ackerflächen für Verlegung 110kV-Kabel		3,14	0,37	A Entwicklung von Hochstaudenflur (vgl. Tab. 8.1)		1,13
Siedlungsbiotope (SD, Seb, Sid)	0,17	0,56	0,09	A Entwicklung von extensivem Grünland (19.1)		Ges. 7,02
			Ges. 6,74			6,52
Biotope der Verkehrsflächen / Straßenbegleitgrün (SV, SVb, SVg, SV_Gi*, SV_GM*)	31,87	11,46	6,65	A Entwicklung von extensivem Grünland (19.2)	15,80	0,5

* = Biotop im Straßenrandbereich werden überwiegend mit einem Regelkompensationsfaktor von 0,5 kompensiert

Maßnahmenlegende zur Übersichtskarte 1

Maßnahme	Ort/Lage	Beschreibung	Status
3.3	Großenbrode trassenfern	• CEF Fledermaus-Kleingewässer	umgesetzt
5.4	Großenbrode trassennah	• Neuwaldentwicklung	Umsetzung erfolgt noch
6.6 / 6.7 / 6.8	Großenbrode trassenfern	• CEF Feldlerche • Knickanlage • Extensiv-Grünland • Ökologische Aufwertung NABU-Vereinbarung	Umsetzung ab Herbst 2024
15.5 / 16.2	Niendorf/Bannesdorf trassennah	• CEF Amphibienhabitate	umgesetzt
19.1 / 19.2	Wulfen trassenfern	• CEF Feldlerche • Knickanlage • Waldentwicklung • Extensiv-Grünland	In Umsetzung/z.T. umgesetzt
20.1	Östlich Gut Gaarz trassenfern	• Knickanlage • Kleingewässer • Feldgehölzanlage • Extensiv-Grünland	umgesetzt
21.1	Johannistal trassenfern	• Waldentwicklung	Umsetzung erfolgt noch
„Pferdewiese“	Großenbrode	• NABU-Vereinbarung	In Umsetzung

