

**ZEICHENERKLÄRUNG**  
Bestand Fledermäuse

- Nachweise Detektorbegehung
- ▲ Breitflügelfledermaus
  - ▲ Großer Abendsegler
  - ▲ Mückenfledermaus
  - ▲ Rauhautfledermaus
  - ▲ Zwergfledermaus

- Standort Horchbox
- HBFL02 Untersuchung Flugrouten
  - HBHZ02 Untersuchung Herbstzug
  - HBFZ02 Untersuchung Frühjahrszug

**Konflikte Fledermäuse**

- Eingriffsgrenze (anlage-, baubedingt)

**Konflikte innerhalb der Eingriffsgrenze (ohne Darstellung im Plan):**

- Kollisionsrisiko in der Betriebsphase (Mückenfledermaus, Rauhautfledermaus und Zwergfledermaus)
- Tötungs- und Verletzungsrisiko während bauvorbereitender Arbeiten in potenziellen Tages- und Zwischenverstecken von Mücken-, Rauhaut- und Zwergfledermaus)

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebietsgrenze LBP
- Bau-Kilometer (blau=Bahn, orange=Straße)

**UNGÜLTIG!**  
Siehe Deckblatt!

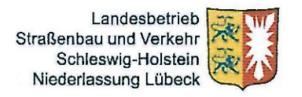
Planfeststellungsunterlage  
Anlage 21.1, Blatt 1a

**DECKBLATT**

Index	Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Art der Änderung
2	30.05.2016	KH	PST	CGO	Anlagennummer auf 21.1 angepasst
1	24.02.2016	KS	PST	CGO	Bestandsaktualisierung nach Neukartierung 2014/15

Fehmarnbelt Fixed Link  
Plan Approval Document

Feste Fehmarnbeltquerung  
Planfeststellungsunterlage



gez. Claus Dynesen, 03.06.2016      gez. Torsten Conradt, 03.06.2016

Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	TG	Träger
15.05.2013	OM/KK/KH	gez. C. Gondesen	SKO/BHI	<b>TGP</b>	Trüper Gondesen Partner
Projekt Nr.	Maßstab	Format	Rev. Datum		Landschafts- architekten BDLA
1227	1:10.000	60,0 x 29,7	2013-08-01		

Artenschutzbeitrag  
Bestand und artenschutzrechtliche Konflikte

Terrestrischer Bereich Fehmarn  
- Fledermäuse -      Plan-Nr. 1a      Index 1

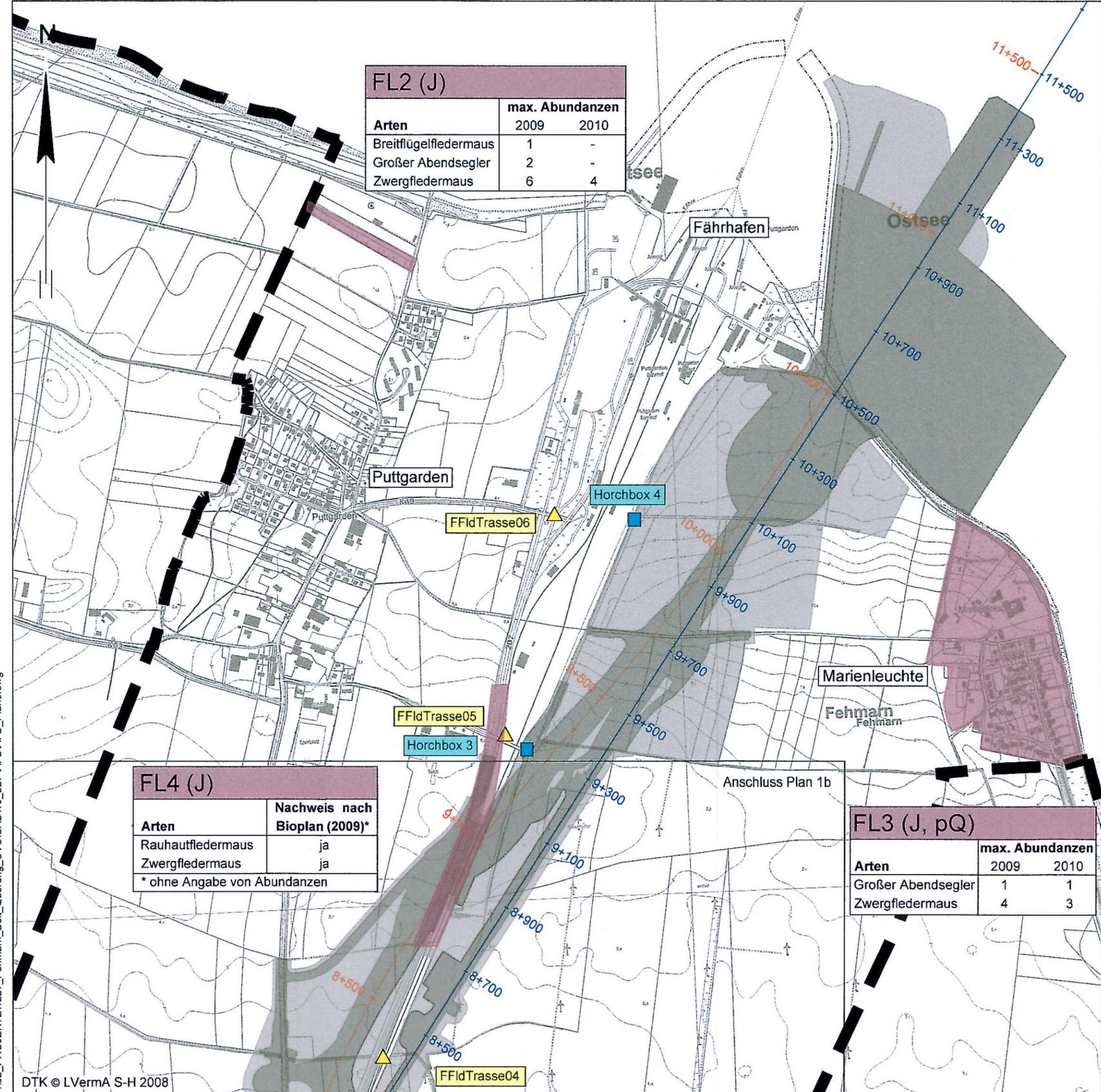
T:\02\_PROJEKTE\1227\_Fehmarn\_Belt\_Querung\_UV\CAD\10\_LBP\FB\FB\_VAFB\_Plane.dwg

DTK © LVerma S-H 2008

UNGÜLTIG!  
Siehe Deckblatt!

Planfeststellungsunterlage

Anlage 21, Blatt 1a



FL2 (J)		
Arten	max. Abundanzen	
	2009	2010
Breitflügel-Fledermaus	1	-
Großer Abendsegler	2	-
Zwergfledermaus	6	4

FL4 (J)	
Arten	Nachweis nach Bioplan (2009)*
Rauhautfledermaus	ja
Zwergfledermaus	ja

\* ohne Angabe von Abundanzen

FL3 (J, pQ)		
Arten	max. Abundanzen	
	2009	2010
Großer Abendsegler	1	1
Zwergfledermaus	4	3

**Ergebnisse der Detektor- und Horchboxuntersuchung 2010:**

Fundort *	Art	Max. Abundanz/Aktivitätsdichte
FFldTrasse03 Horchbox 2	Breitflügel-Fledermaus	2
	Großer Abendsegler	1
	Zwergfledermaus	3
FFldTrasse04	Großer Abendsegler	1
FFldTrasse05 Horchbox 3	Großer Abendsegler	1
	Zwergfledermaus	2
FFldTrasse06 Horchbox 4	Großer Abendsegler	1
	Zwergfledermaus	16
	Wasserfledermaus	1

\* Die quantitativen Angaben bei den Detektor- und Horchboxenerfassungen an den Fundorten erfolgen als maximal nachgewiesene Kontaktzahlen (bzgl. Zeitintervall-Expositionsdauer pro Begehungstermin)

**ZEICHENERKLÄRUNG**  
**Bestand Fledermäuse**

Bereiche höherer Fledermausrelevanz gegenüber der Umgebung im LBP-Untersuchungsgebiet (gemäß UVS)

Bezeichnung Bereich höherer Fledermausrelevanz: B Balzquartier, J Jagdrevier, pQ potenzielle Quartiersfunktion

FL3 (J, pQ)		
Arten	max. Abundanzen	
	2009	2010
Großer Abendsegler	1	1
Zwergfledermaus	4	3

Kartierte max. Abundanzen (Jahre 2009, 2010), von Bioplan (2009) kartierte Bereiche (FL4, FL5) enthalten keine Angaben zur Abundanz

- FFldTrasse03: Probepunkt Detektorbegehung
- Horchbox 2: Standort Horchbox

**Konflikte Fledermäuse**

Eingriffsgrenze (anlage-, baubedingt)

**Konflikte innerhalb der Eingriffsgrenze (ohne Darstellung im Plan):**

- Gefährdung von in Bauwerken oder in Bäumen (Tages- bzw. Zwischenverstecke) befindlichen Individuen (Großer Abendsegler, Rauhautfledermaus, Zwergfledermaus)
- Maßgeblicher Lebensstättenverlust im Kontext zur Strukturarmut des Trassenumfeldes (Großer Abendsegler, Rauhautfledermaus, Zwergfledermaus)
- Kollisionsrisiko in der Betriebsphase (Breitflügel-Fledermaus)

- Sonstiges**
- Untersuchungsgebietsgrenze LBP
  - Bau-Kilometer (blau=Bahn, orange=Straße)

Index	Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Art der Änderung

Fehmarnbelt Fixed Link  
Plan Approval Document

Feste Fehmarnbeltquerung  
Planfeststellungsunterlage



gez. Claus Dynesen, 01.10.2013      gez. Torsten Conradt, 01.10.2013

Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	TG	Träger
15.05.2013	OM/KK/KH	gez. C. Gondesens	SKO/BHI	TGP	Träger Gondesens Partner Landschaftsarchitekten BDLA
Projekt Nr. 1227	Maßstab 1:10.000	Format 60,0 x 29,7	Rev. Datum 2013-08-01		

Artenschutzbeitrag  
Bestand und artenschutzrechtliche Konflikte  
Terrestrischer Bereich Fehmarn  
- Fledermäuse -

Plan-Nr. 1a      Index 1