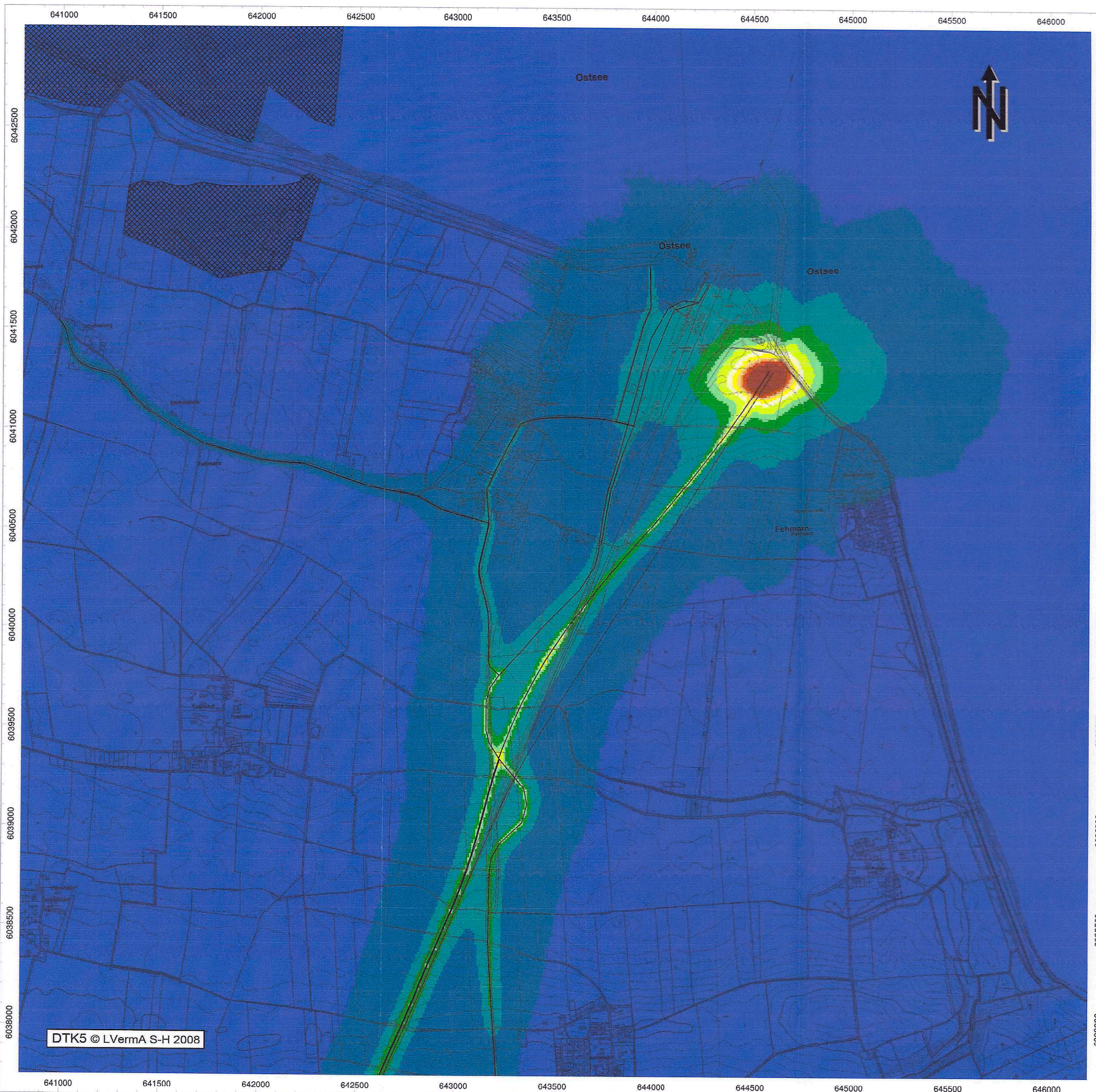




Feste Fehmarnbeltquerung
Luftschadstoffuntersuchung

Proj.-No.: 08104

A 6.1:

Absenktunnel

NO_x - Gesamtbelastung
(Jahresmittelwert J00)

- > 16.3 µg/m³
- > 16.5 µg/m³
- > 17.0 µg/m³
- > 18.0 µg/m³
- > 19.0 µg/m³
- > 20.0 µg/m³
- > 22.0 µg/m³
- > 24.0 µg/m³
- > 26.0 µg/m³
- > 28.0 µg/m³
- > 30.0 µg/m³
- > 35.0 µg/m³

Hintergrundbelastung: 16.3 µg/m³

Grenzwert Vegetation: 30 µg/m³

Programmsysteme:

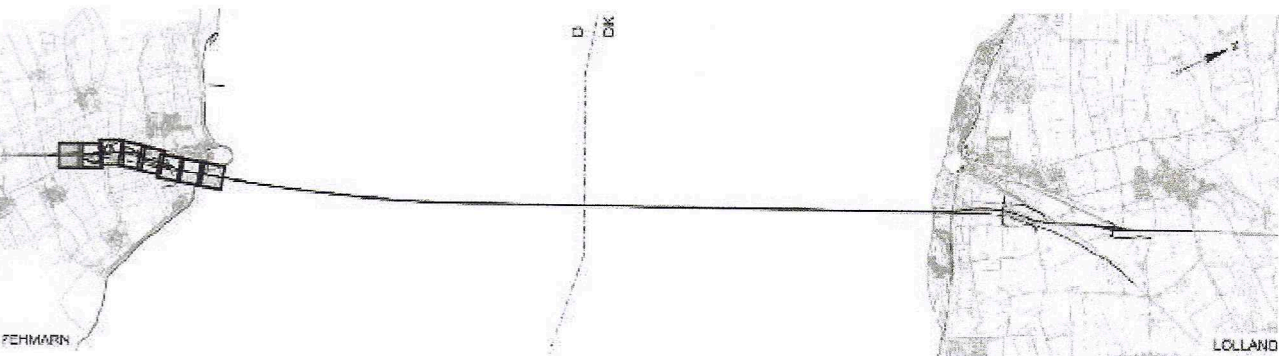
- Emissionen: HBEFA (Version 3.2, 2014)
- Ausbreitung: AUSTAL2000
- Illustrationen: CadnaA (Version 4.6.155, 2016)

LAIRM Consult GmbH
Haferkamp 6
22941 Bargteheide
Germany
Tel. ++49 (45 32) 28 09 0
Fax ++49 (45 32) 28 09 15
info@lairm.de
www.lairm.de

UNGÜLTIG!
Siehe Deckblatt!

Planfeststellungsunterlage
Anlage 23, A 6.1
Rasterkarten Luftschadstoffe
Fehmarn
Plan 1 von 6

DECKBLATT



Index	Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Art der Änderung
	01.10.2015	IGN	Dr. B. Burandt		Rasterkarten neu
	13.04.2016	IGN	Dr. B. Burandt		Anpassung Hafenanbindung/K49 neu

Fehmarnbelt Fixed Link
Plan Approval Document



Feste Fehmarnbeltquerung
Planfeststellungsunterlage

Landesbetrieb
Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck



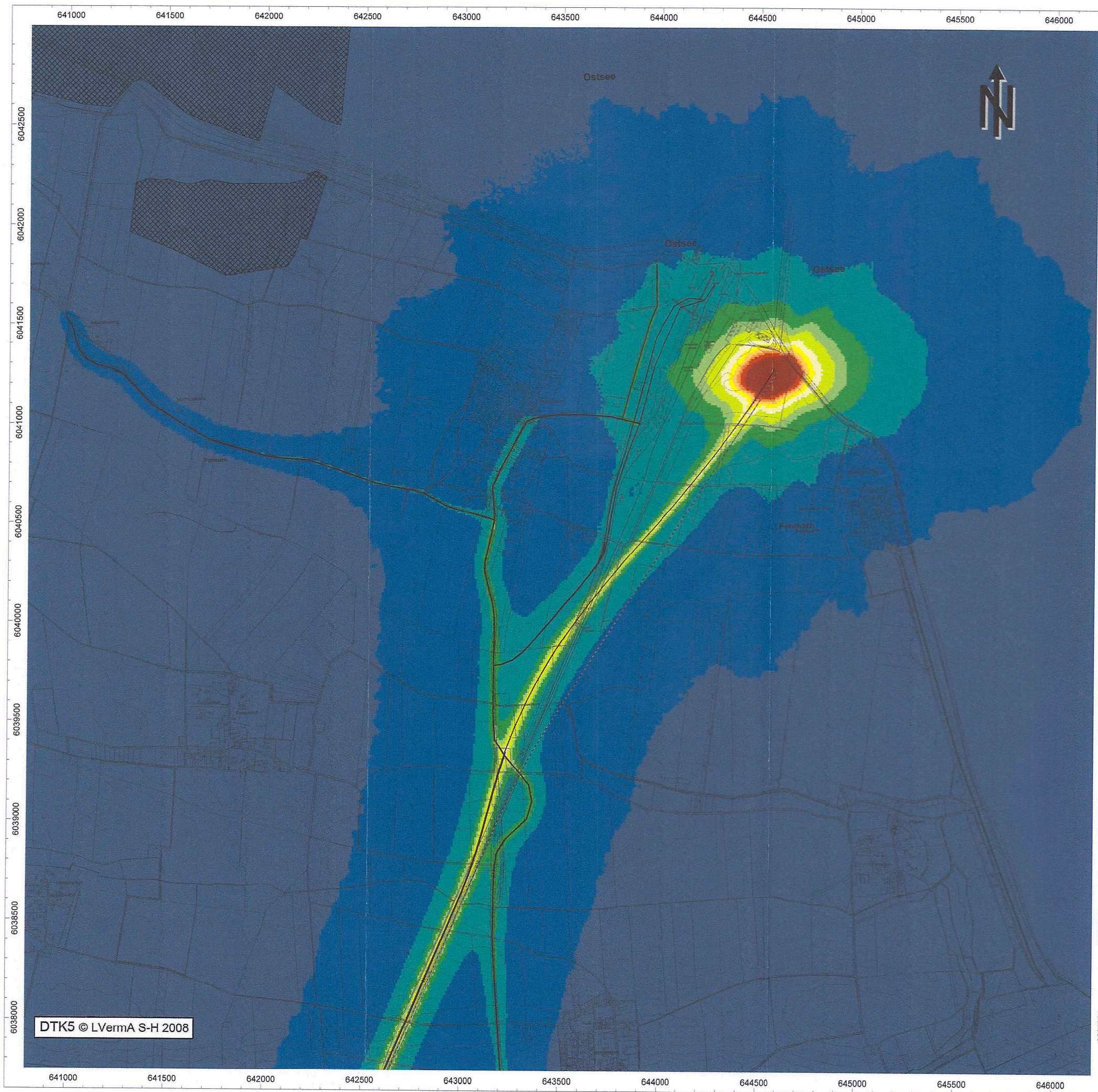
gez..... Claus Dynesen , 03.06.2016 gez..... Torsten Conradt , 03.06.2016

Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.
06.09.2013	IGN	gez. Dr. B.Burandt	SKO/BHI
Projekt Nr.	Maßstab	Format	Index Datum
08104	1:20.000	610x297	

LAIRM
CONSULT GmbH
Beratendes Ingenieurbüro
für Akustik, Luftreinhaltung
und Immissionsschutz
Bekannt gegebene Messstelle
nach §26, §28 BImSchG
(Geräuschmessungen)

Luftschadstoffuntersuchung
Anlage 23
Rasterkarten Luftschadstoffe

Plan-Nr. A 6.1 Index 0



**Feste Fehmarnbeltquerung
Luftschadstoffuntersuchung**
Proj.-No.: 08104

**A 6.1:
Absenktunnel**

**NO_x - Gesamtbelastung
(Jahresmittelwert J00)**

- > 16.3 µg/m³
- > 16.5 µg/m³
- > 17.0 µg/m³
- > 18.0 µg/m³
- > 19.0 µg/m³
- > 20.0 µg/m³
- > 22.0 µg/m³
- > 24.0 µg/m³
- > 26.0 µg/m³
- > 28.0 µg/m³
- > 30.0 µg/m³
- > 35.0 µg/m³

Hintergrundbelastung: 16.3 µg/m³

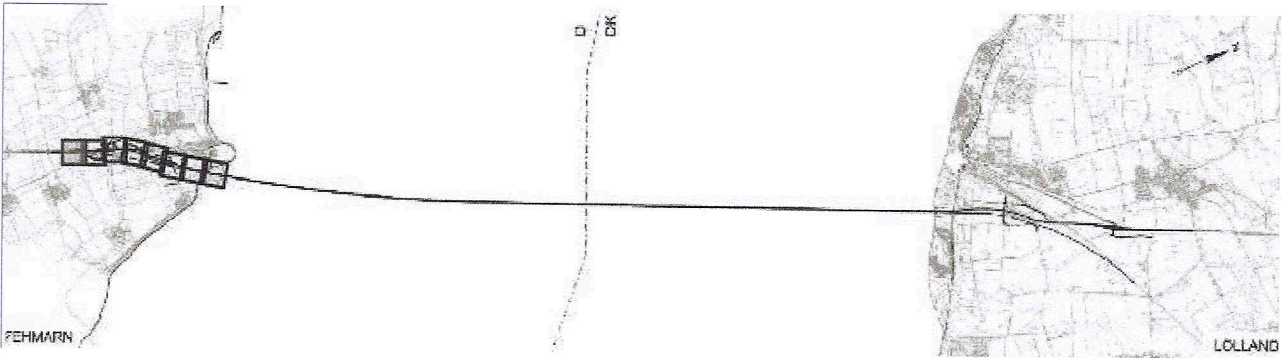
Grenzwert Vegetation: 30 µg/m³

Programmsysteme:
Emissionen: HBEFA (Version 3.1, 2010)
Ausbreitung: AUSTAL2000
Illustrationen: CadnaA (Version 4.1.137, 2010)

LAIRM Consult GmbH
Hauptstraße 45
22941 Hammoor
Germany
Tel. ++49 (45 32) 28 09 0
Fax ++49 (45 32) 28 09 15
info@lairm.de
www.lairm.de

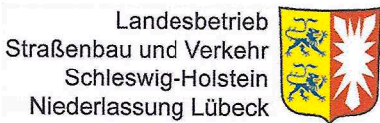
UNGÜLTIG!
Siehe Deckblatt!

Planfeststellungsunterlage
Anlage 23, A 6.1
Rasterkarten Luftschadstoffe
Fehmarn
Plan 1 von 5



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.	LAIRM
06.09.2013	IGN	gez. Dr. B.Burandt	SKO/BHI	CONSULT GmbH Beratendes Ingenieurbüro für Akustik, Luftreinhaltung und Immissionsschutz Bekannt gegebene Messstelle nach §26, §28 BImSchG (Geräuschmessungen)
Projekt Nr.	Maßstab	Format	Index Datum	
08104	1:20.000	610x297		

**Luftschadstoffuntersuchung
Anlage 23
Rasterkarten Luftschadstoffe**