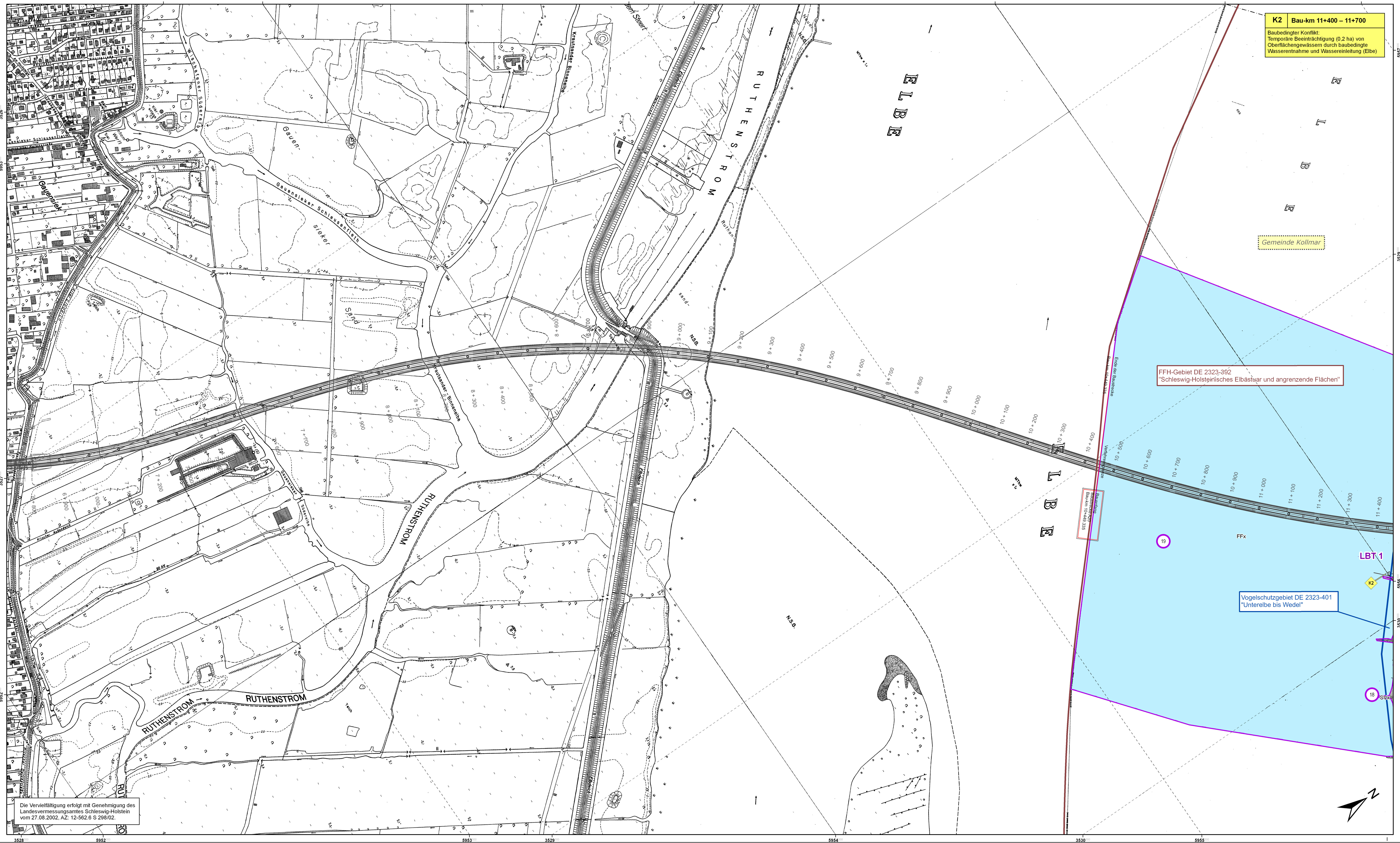

K2
Bau-km 11+400 – 11+700
Baubedingter Konflikt:
Temporäre Beeinträchtigung (0,2 ha) von Oberflächengewässern durch baubedingte Wasserentnahme und Wassereinleitung (Elbe)
Gemeinde Kollmar
FFH-Gebiet DE 2323-392
"Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen"
Vogelschutzgebiet DE 2323-401
"Unterelbe bis Wedel"
LBT 1
K2
19
18
FFx
SVx
Bauanfang
Baustrecke A20
Bau-km 10+449.335
Ende der Baustrecke
Bau-km 10+449.335
Verfahrensgrenze
ELBE
RUTHENSTROM
Ruthen
Neuer
N.S.G.
Gauensiek
Gauen-
sieker
Gauensieker Schleusenfleth
Gauensieker Schleusenfleth
Gauensieker Hafenstraße
Wischafener Süderelbe
Krautsander Binnenelbe
Krautsander - Binnenelbe
Gauensieker Süderelbe
Ritscher Außendeich
Alter Elbdeich
Elbdeich
Sand
sand
Teich
Klär-anlage
ehem. Werft
Siel
Zgl.
20 KV
MThw = 1,4
Sperrwerk
6 + 800
6 + 900
7 + 000
7 + 100
7 + 200
7 + 600
7 + 700
7 + 800
7 + 900
8 + 000
8 + 100
8 + 200
8 + 300
8 + 400
8 + 500
8 + 600
8 + 700
8 + 900
9 + 000
9 + 100
9 + 200
9 + 300
9 + 400
9 + 500
9 + 600
9 + 700
9 + 800
9 + 900
10 + 000
10 + 100
10 + 200
10 + 300
10 + 400
10 + 500
10 + 600
10 + 700
10 + 800
10 + 900
11 + 000
11 + 100
11 + 200
11 + 300
11 + 400
3526
3527
3528
3529
3530
5952
5953
5954
5955
5956
5957
N

Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 27.08.2002, AZ: 12-562.6 S 298/02.

Bestand

Realnutzung und Biotoptypen

Wälder

WFp	Hybridpappelbestand (Biotop Nr. 2222 016) (4)

Kleingehölze und Gebüsche

HGe	Einzelbaum, Baumbestand (3)
HGb	Baumgruppen (3)
HGr*	Baumreihe (2 - 3)
HGy	Naturnahes Feldgehölz (3)
HGbk	Kopfbaum-Bestand (3)
HGe	Einzelbaum (3)

Binnengewässer

FFx	Naturferner Fluss (3)
FG*	Graben (2 - 3)
FGk	Kanal (3)
FX	Künstliches nährstoffreiches Kleingewässer (2)

Grünländer

GI*	Artenarmes Intensivgrünland (2 - 3)

Acker und Gartenbaubiotope

AA	Acker (1)
AOb	Beerenstrauchplantage (1)
AOo*	Obstbaumplantage (2 - 3)
SGo	Obst- und Gemüsegarten (1)

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen inkl. Küstenschutz

SDl*	Ländliche Wohnformen (1 - 2)
SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlagen (1)
SGa	Hausgärten mit Großbäumen (3)
SPi	Intensiv gepflegte Grünanlage (2)
SVd	Deich mit artenarmem Intensivgrünland (2)
SVs	Straßenverkehrsfläche (0)
SVx	Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserbauwerk (0)

Naturschutzfachliche Wertstufe der Biotoptypen
(0: ohne Bedeutung, 1: sehr geringe Bedeutung, 2: geringe Bedeutung, 3: mittlere Bedeutung,
4: hohe Bedeutung und 5: sehr hohe Bedeutung)
* Die mit einem "+" gekennzeichneten Biotoptypen haben aufgrund ihrer Ausprägung eine höhere Wertstufe.

① Faunistischer Funktionsraum

Brutvögel

Grünland-Arten

● Af - Austernfischer (Haematopus ostralegus)	● Ki - Kiebitz (Vanellus vanellus)
● Fl - Feldlerche (Alauda arvensis)	● Wp - Wiesenpieper (Anthus pratensis)

Ruderalarten

● Blk - Blaukehlchen (Luscinia svecica)	● W - Wachtel (Coturnix coturnix)

Sonstige Arten

● Dgm - Dorngrasmücke (Sylvia communis)	● Seu - Schleiereule (Tyto alba)
● Ga - Goldammer (Emberiza citrinella)	● Sst - Schafstelze (Motacilla flava)
● Grs - Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)	● Tf - Turmfalke (Falco tinnunculus)
● Mb - Mäusebussard (Buteo buteo)	● Th - Teichhuhn (Gallinula chloropus)
● Ras - Rauchschwalbe (Hirundo rustica)	● Woe - Waldohreule (Asio otus)
● Rh - Rebhuhn (Perdix perdix)	

Rastvögel

Bedeutsame Rastvogelbereiche

Bg	Bläßgans (Anser albifrons)	Sis	Singschwan (Cygnus cygnus)
Non	Nonnengans (Branta leucopsis)	Smö	Sturmmöwe (Larus canus)

Bedeutungsstufen:
° regionale Bedeutung,
°° landesweite Bedeutung,
°°° nationale Bedeutung,
°°°° internationale Bedeutung

Säugetiere

Fundpunkt Fischotter (Kotfund, Quelle: LANU SH, 2006)

Amphibien

Vorkommen besonders geschützter Arten

Libellen

Vorkommen besonders geschützter Arten

Fische

Ml	Moderlieschen
Sp	Schlammpeitzger

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Wanderrichtung Amphibien
- Potentielle Wechselbeziehungen von Fledermäusen zwischen Jagdräumen und potentiellen Sommerquartierstrukturen
- Wildwechsel (schematisch)

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- EU Vogelschutzgebiet
- Grenze des Landschaftsschutzgebietes Kollmarer Marsch

Landschaftsbild

Landschaftsbildtypen
LBT 1 Elbetal und Vordeichbereiche
LBT 2 Wenig bis mäßig strukturierte Agrarlandschaft in der Kollmarer Marsch

Planung

- A20 Abschnitt K28 - B431
- Nachbarabschnitt A20, B431 - A23

Konflikte

Konflikt-Nr.

K1	Bau-km 0,000 - 0,111
Verlust von landschaftsprägenden Gehölzen	

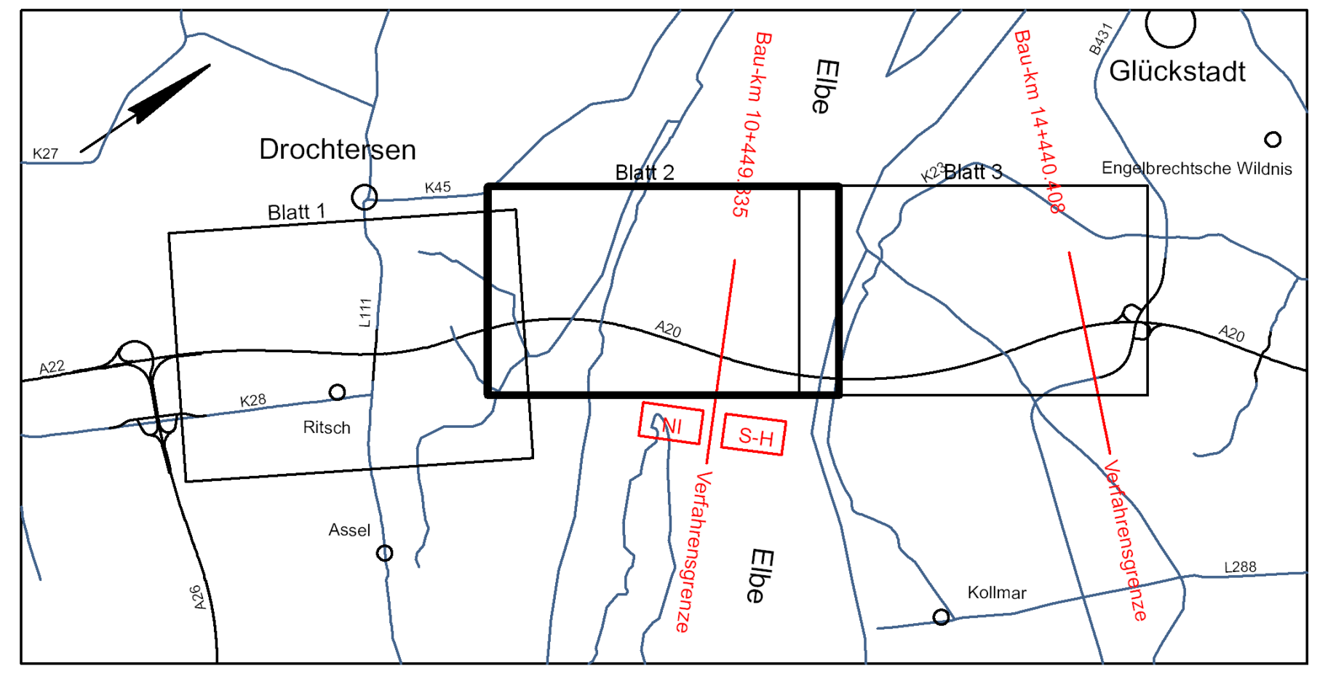
Bau-Kilometer
Erläuterung des Konfliktes

Lokalisierung des Konflikts

KV	Konflikt Versiegelung
K1	Konfliktnummer (fortlaufend)
X	Verlust von Einzelbäumen

Eingriffsbereich

- Baufeld (Eingriffszone)
- Wirkzone 1 (ab Fahrbahnrand in Normal-/Dammlage bis 50m, im Einschnitt bis 25m)
- Wirkzone 2 (ab Fahrbahnrand in Normal-/Dammlage 50 bis 100m, im Einschnitt 25 bis 75m)
- Meidungszone für Brutvögel (bis 100m ab Grenze Baufeld) (Eignungsverlust 100% für empfindliche Brutvögel)
- Maximale Effektdistanz für Brutvögel (von 100 bis 400m ab Grenze Baufeld) (Eignungsverlust 25%)
- 55 dB(A) Tag-Isophone (kritischer Schallpegel Kiebitz)


Drochtersen
Glückstadt
Elbe
Elbe
Blatt 1
Blatt 2
Blatt 3
Bau-km 10+449,335
Bau-km 14+440,408
Verfahrensgrenze
Verfahrensgrenze
NI
S-H
Ritsch
Assel
Kollmar
Engelbrechtsche Wildnis
K27
K45
K28
L111
A22
A20
A20
A20
A26
B431
L288

4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Umweltplanung:

PÖYRY

Pöyry Infra GmbH
Neuer Wall 72
20354 Hamburg
Tel. 040/881790-0
Fax 040/881790-77

Hamburg, 02 / 2009

i.V.

	Datum	Zeichen
bearbeitet	02 / 2009	Dkn / Fre
gezeichnet	02 / 2009	Son
geprüft	02 / 2009	Dkn

Plan-/Dateicode

Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein

Straße: A 20
von NK: nicht vorhanden
nach NK: 2222112 - 0,563 km
Nächster Ort: Glückstadt
Bau-km A 20: von 10+449,335 bis 14+440,408

Unterlage Nr.
Blatt Nr.
Reg. Nr.

	Datum	Name
bearbeitet	——	——
gezeichnet	——	——
geprüft	03/2009	Baumbach

Neubau der A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein
bis B 431

Landschaftspflegerischer
Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:
Landesbestrieb Straßenbau und
Verkehr Schleßwig-Holstein
Niederlassung Itzehoe

gez. Kohlsaat

Itzehoe, den 31.03.2009

Nachrichtlich

Planfeststellungsunterlage
vom 31.03.2009
Anlage : 12.1
Blatt : 2

Grundplan hergestellt:

Ergänzungen:

O:\Projekte\33270_gis\Karten\33300-A20\A 20 - PS01-02.mxd