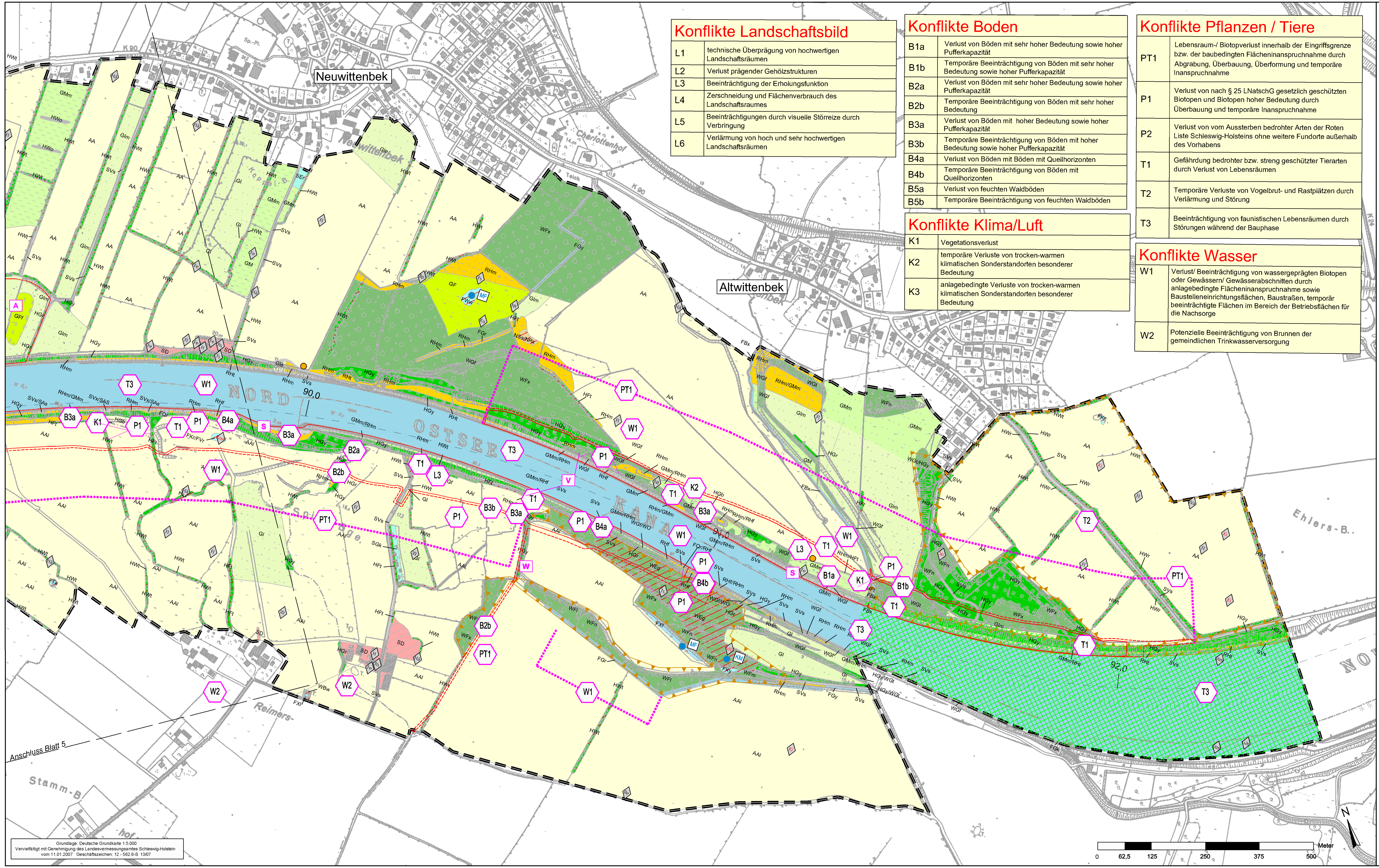
T:\02_PROJEKTE\1193_Nord_Ostsee_Kanal\CAD\05_LBP\1193_LBP_Konflikte.dwg-Blatt7 11.Dez.2009



Konflikte Landschaftsbild

L1	technische Überprägung von hochwertigen Landschaftsräumen
L2	Verlust prägender Gehölzstrukturen
L3	Beeinträchtigung der Erholungsfunktion
L4	Zerschneidung und Flächenverbrauch des Landschaftsraumes
L5	Beeinträchtigungen durch visuelle Störreize durch Verbringung
L6	Verärmung von hoch und sehr hochwertigen Landschaftsräumen

Konflikte Boden

B1a	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B1b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B2a	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B2b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit sehr hoher Bedeutung
B3a	Verlust von Böden mit hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B3b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B4a	Verlust von Böden mit Böden mit Quellhorizonten
B4b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit Quellhorizonten
B5a	Verlust von feuchten Waldböden
B5b	Temporäre Beeinträchtigung von feuchten Waldböden

Konflikte Klima/Luft

K1	Vegetationsverlust
K2	temporäre Verluste von trocken-warmen klimatischen Sonderstandorten besonderer Bedeutung
K3	anlagebedingte Verluste von trocken-warmen klimatischen Sonderstandorten besonderer Bedeutung

Konflikte Pflanzen / Tiere

PT1	Lebensraum-/ Biotopverlust innerhalb der Eingriffsgrenze bzw. der baubedingten Flächeninanspruchnahme durch Abgrabung, Überbauung, Überformung und temporäre Inanspruchnahme
P1	Verlust von nach § 25 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen und Biotopen hoher Bedeutung durch Überbauung und temporäre Inanspruchnahme
P2	Verlust von vom Aussterben bedrohter Arten der Roten Liste Schleswig-Holsteins ohne weitere Fundorte außerhalb des Vorhabens
T1	Gefährdung bedrohter bzw. streng geschützter Tierarten durch Verlust von Lebensräumen
T2	Temporäre Verluste von Vogelbrut- und Rastplätzen durch Verärmung und Störung
T3	Beeinträchtigung von faunistischen Lebensräumen durch Störungen während der Bauphase

Konflikte Wasser

W1	Verlust/ Beeinträchtigung von wassergeprägten Biotopen oder Gewässern/ Gewässerabschnitten durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme sowie Baustelleneinrichtungsflächen, Baustraßen, temporär beeinträchtigte Flächen im Bereich der Betriebsflächen für die Nachsorge
W2	Potenzielle Beeinträchtigung von Brunnen der gemeindlichen Trinkwasserversorgung

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

W Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
WBe Erlenbruchwald
WBw Weidenfeuchtgebüsch
WBt Erlen- Bruchwälder entwässerter Bruchwaldstandorte
WEg Artenreiche Laubmischwälder
WEs Erlen - Eschen - Sumpfwald
WM Mesophytische Laubwälder
WMm Flattergras-Buchenwald
WMq Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
WLa Bodensaurer ("Drahtschmielen"-) Buchenwald
WFl Sonstige Laubholzbestände
WFm Laub- Nadelholz - Mischbestände
WFn Nadelforsten
WFp Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte
WFs Sonstige Forstflächen
WFx Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten
WP Pionierwald
WPb Birken- und Zitterpappel - Pionierwald
WPe Ahorn- und Eschen - Pionierwald
WPw Weiden- Pionierwald
WPs Weiden- und Birken - Pionierwald auf nassen Standorten
WGf Gebüsche/ Gehölze feuchter bis frischer Standorte
WGt Gebüsche trockener Standorte
WOr Waldlichtungsflur basenreicher Standorte
HWt Knick
HWr Redder
HWn Knick/ Wallhecke, neu angelegt
HWo Knick, gehölzfrei
HWw Knick/ Wallhecke im Wald
HFt Feldhecke mit typische Vegetation
HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
HGx Standortfremdes Feldgehölz
HGr Baumreihe
HGb Baumgruppe
HGa Allee
Einzelbaum

Binnengewässer

FQr Sicker- und Rieselquelle
FGr Nährstoffreicher Graben
FGy Sonstiger Graben
FGk Kalkreicher Graben
FBn Naturnaher Bach
FBs Bachschlucht
FBx Naturferner Bach
FTw Waldtümpel
FTa Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche
FTo Tümpel in landwirtschaftlich ungenutzter Offenfläche
FKr Naturnahes näherstoffreiches Kleingewässer
FKy Sonstiges naturnahes Kleingewässer
FWw Weiher
FSe Eutropher See
FXf Fischteich
FXl Löschteich
FXb Abbaugewässer
FXy Sonstiges künstliches Stillgewässer
FVf Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Flutrasen/ Binsen
FVc Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß - Seggen
FVr Verlandungsbereich mit Röhricht

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

NPa Pion.Veg. nährstoffarmer Standorte
NPr Pion.Veg. nährstoffreicher Standorte
NR Landröhrichte
NRr Rohrglanzgras-/ Wasserschwadenröhrichte
NRs Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
NS Niedermoore, Sümpfe
NSs Seggenried
NSh Staudensumpf

Heiden, Magerrasen, Binnendünen

TRa Kalkarme Sand-Magerrasen
TRo Offenbereiche trocken - magerer Standorte
TRs Artenarme Sukzessionsstadien

Grünland

GM Mesophiles Grünland
GN Seggen- und binsenreiche Nasswiese
GF Sonstige artenreiches Feucht- und Nassgrünland
GFf Flutrasen
GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIm Artenarmes Intensivgrünland auf mineralischen Boden
GIe Einsaatgrünland

Acker- und Gartenbaubiotope

AA Acker
AAl Lehmacker
AAle Lehmacker mit Segetalflora
AGg Gartenbaufläche (Gemüse)
AOo Obstbaumplantage
AOb Beerenstrauch-Plantage

Ruderalfluren

RHm (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte
RHt (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
RHf (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte

Siedlungsbiotope

S Siedlungsbiotope
SBe Einzel- und Reihenhausbebauung
SD Biotope der gemischten Baufläche/ Dorfgebiete
SDl Ländliche Wohnformen
SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlagen/ Großbetriebe
SDs Dörfliche Siedlungsflächen
SA Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
SAg Abgrabungsfläche
SAs Aufschüttungsfläche
SI Biotope der industriellen und gewerblichen Bauflächen/ Ver- und Entsorgungsanlagen
SP Grün- und Parkanlage
SPe Extensiv gepflegte Grünanlage
SPi Intensiv gepflegte Grünanlage
SPp Öffentlicher Park
SE Sport- und Erholungsanlage
SEb Ballspielanlage
SEc Campingplatz
SEk Kinderspielplatz
SEr Reitplatz, Rennbahn
SG Sonstige Biotope d. Grünanlagen
SGk Kleingartenanlage
SGo Gemüse- und Beerenobstgarten

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

SV Biotope der Verkehrsanlagen
SVb Bahn-/ Gleisanlage
SVs Straßenverkehrsfläche
SVv Sonstige Verkehrsanlage
SVx Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk

LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN

linienhafte Strukturelemente (Knicks, Hecken, Feldgehölze)

PLANUNGSRELEVANTE TIERARTEN

Bereich mit besonderer Bedeutung für Brutvögel

Brutvogelreviere besonderer Bedeutung
besonderer Schutzstatus "streng geschützt " nach Bundesartenschutzverordnung u. Anhang A der Verordnung (EG) 338 97 bzw. RL-SH, RL -D (rote Schrift)

Bk Braunkehlchen
Blk Blaukehlchen
Bp Baumpieper
Drs Drosselrohrsänger
Ev Eisvogel
Fe Feldsperling
Fk Fichtenkreuzschnabel
Fl Feldlerche
Frp Flussregenpfeiffer
Fss Flusseeschwalbe
G Goldammer
Gä Gänsesänger
Gr Gartenrotschwanz
Grr Graureiher
Gü Grünspecht
H Haussperling
Hä Hänfling
Ki Kiebitz
Kn Knäckente
Ku Kuckuck
M Mehlschwalbe
Mb Mäusebussard
Ml Mittelsänger
Nt Neuntöter
P Pirol
Re Rebhuhn
Rht Rothalstaucher
Rod Rohrdommel
Row Rohrweihe
Rs Rauchschwalbe
Se Schleiereule
Sp Sperber
Spr Sprosser
Sr Schilfrohrsänger
Ssc Schlagschwirl
Ssp Schwarzspecht
St Schafstelze
Stm Sturmmöwe
Sts Steinschmätzer
Tf Turmfalke
Tr Teichralle
Tt Türkentaube
U Uferschwalbe
Uh Uhu
W Wiesenpieper
Wa Wachtel
Waw Waldwasserläufer
Wo Waldohreule
Wz Waldkauz
Zt Zwergtaucher

gefährdete und streng geschützte Amphibienarten
MF Moorfrosch
KM Kammmolch

Bereich mit besonderer Bedeutung für Rastvögel

Reptilienfundorte mindestens mittlerer Bedeutung

Aufgrund der Bearbeitung im GIS werden die Bezeichnungen der Tierlebensräume und Biotope nach Norden ausgerichtet dargestellt.

SONSTIGES

Geschützte Biotope nach §25 LNatSChG
Grenze des Untersuchungsraumes

VORHABEN

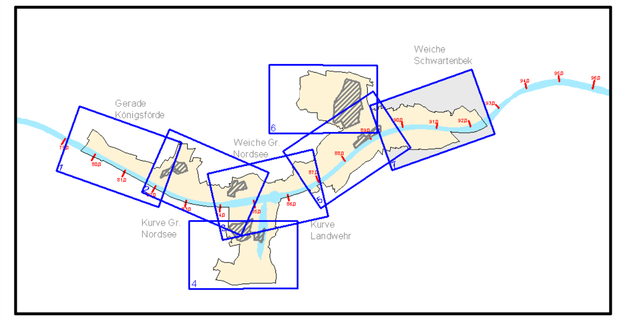
Eingriffsgrenze
Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
A Bodenablagerung / Aufschüttung
B Baustellenlager
F Neubau Fähranleger/ Zufahrt
S Schutenanleger
V Vertiefung/ Abgrabung
W Wegebau/ Zufahrt

KONFLIKTE

P1 Konfliktkürzel

Konflikte Pflanzen
P2 Verlust von nach § 25 LNatSchG gesetzlich geschützten Biotopen
Erläuterung des Konfliktes
Konfliktkürzel

B Boden
L Landschaftsbild
P Pflanzen
T Tiere
W Wasser
K Klima
G Kultur- und Sachgüter



Ausbau Oststrecke NOK

Geprüft – Genehmigt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
	Im Auftrag	
Aufgestellt Kiel-Holtenau, den 30.11.2009 Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung LBDir
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros Lübeck, den 08.12.2009	
	Zeichnung geprüft Lübeck, den 08.12.2009	

	Datum	Name
bearbeitet	Dez. 2009	Lechler / Aust
gezeichnet	Dez. 2009	Aust

TGP · pu Planungsgruppe Umwelt · leguan

Planfeststellung

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

WSV.de

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts	hoch
1 1 4	0 0	3 4	0 1		0		

Objektbenennung: Ausbau Oststrecke NOK

Objektteil: Landschaftspflegerischer Begleitplan

Einzelheit: Bestand und Konflikte

ObjektidentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
1 1 1	3 4 0 1	0 0 0	0 0	1	Zeichnung Nr. 111000 01 23 140	1:5.000 Blatt-Nr. 7

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt: | DVU-Identifikation

Datum | Unterschrift, Funktionsbez. | DVU-Index