

KV Deichbauwerk und Zufahrtsweg

Anlagebedingte Neuversiegelung für den Deichverteilungsweg, einen Zufahrtsweg sowie durch Steinschüttungen, insgesamt 8.416 m², davon 846 m² Böden besonderer Funktionsprägung

K 1 Gesamter Baubereich

Anlagebedingte Überprägung von Böden (dauerhafte Aufschüttungen und Abgrabungen), insgesamt 38.287 m², davon 1.660 m² Böden besonderer Funktionsausprägung

K 2 Gesamter Baubereich

Bauzeitliche Beeinträchtigung von Böden durch Arbeitsstreifen entlang des Deichbauwerkes und Baustelleneinrichtungsflächen, insgesamt 38.759 m², davon 3.684 m² Böden besonderer Funktionsausprägung

K 3 Gesamter Baubereich

Bauzeitliche Kontaminationsgefahr von Boden und Wasser (Grund- und Oberflächengewässer)

K 4 Altarm, Angergraben, Wahrenbrück-Liebenwerdaer Binnengraben, Kleine Röder, Mühlgraben, Schwarze Elster und drei weitere Gräben

Bauzeitliche Beeinträchtigung von Gewässern und ihren Ufern

K 5 Deich-km 0+107-0+114, 0+810-0+815, 0+930-1+038, 1+337-1+361, 1+378-1+380, 1+483-1+486

Anlagebedingter Verlust von Gräben (FGU, FGOBW, FGOUW) mit einer mittleren bzw. hohen Biotopbedeutung, insgesamt 1.315 m², Lebensraum verschiedener Pflanzen und Tiere

K 6 Altarm

Baubedingte Beeinträchtigung des Altarms (SFA §, FFH-LRT 3150) mit einer sehr hohen Biotopbedeutung, Lebensraum von Amphibien und Ringelnatter

K 7 Deich-km 0+115-0+190, 1+150-1+900

Baubedingte Beeinträchtigung gesetzlich geschützter Biotope (GFAK, GFAG § und MER/MEPA §) mit einer mittleren bis sehr hohen Biotopbedeutung im Bereich des zukünftigen Deichschuttsstreifens, insgesamt 11.241 m², Lebensraum von Amphibien

K 8 Deich-km 0+000-0+080, 1+150-1+160, 1+500-1+560

Anlagebedingter Verlust von Baumhecken (BHBH) mit einer mittleren bzw. einer hohen Biotopbedeutung, insgesamt 1.169 m², Lebensraum des Bibers

K 9 Deich-km 0+080-0+110

Anlagebedingter Verlust von Seggenrieden / Rohrglanzgras-Röhricht (MER / MEPA §) mit einer hohen Bedeutung, insgesamt 919 m², Lebensraum des Bibers

K 10 Deich-km 0+190-0+280

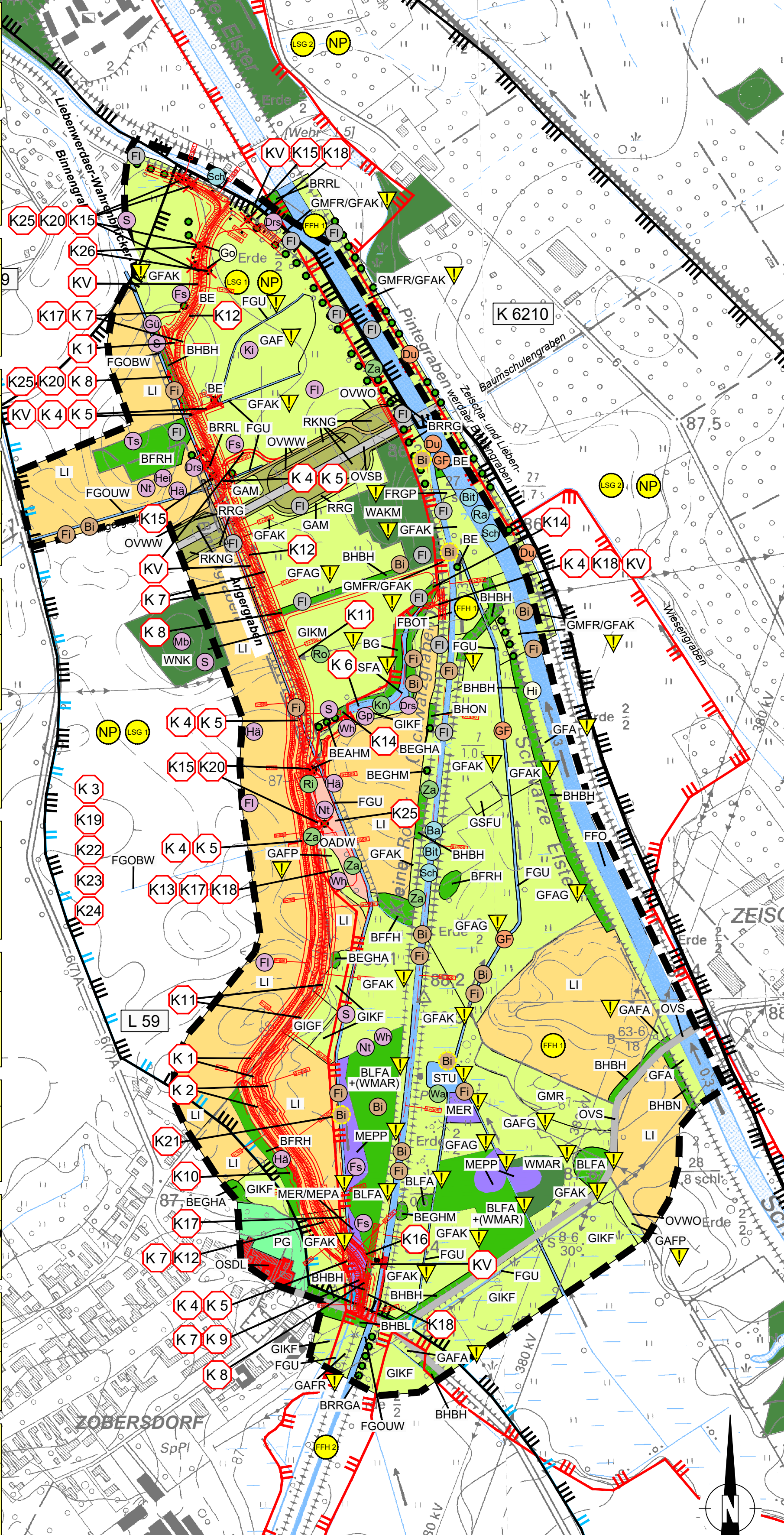
Anlagebedingter Verlust eines Feldgehölzes (BFRH) mit einer mittleren Biotopbedeutung, insgesamt 357 m²

K 11 Deich-km 0+500-0+580, 0+580-0+600, 0+990-1+150, Anschlüsse alter Angergraben, Altarm, Kleine Röder

Anlagebedingter Verlust von Intensivgrasland (GIGF, GIKF, GIKM) mit einer geringen bzw. einer mittleren Biotopbedeutung, insgesamt 3.614 m²

K 12 Deich-km 0+115-0+190, 1+158-1+240, 1+295-1+490, 1+494-1+814, 1+845-1+901

Anlagebedingter Verlust von Auengrünland (GFAK, GFAG §) mit einer mittleren bis sehr hohen Biotopbedeutung, insgesamt 17.120 m², Lebensraum von Amphibien



K 13 Deich-km 0+730-0+910

Anlagebedingter Verlust von Bereichen der ehemaligen Deponie (OADW) mit einer mittleren Biotopbedeutung, insgesamt 2.453 m², Lebensraum der Zauneidechse

K 14 Anschluss Altarm - Kleine Röder

Anlagebedingter Verlust von standorttypischem Gehölzsaum an Gewässern (BG §) mit einer sehr hohen Biotopbedeutung, insgesamt 100 m²

K 15 Deich-km 0+845, 0+905, 1+385-1+440, 1+480, 1+722-1+758, 1+850-1+900, Fluss-km 0+180, Deich Kleine Röder, Deich Mühlgraben

Anlagebedingter Verlust von insgesamt 28 Einzelbäumen bzw. Bäumen von Baumgruppen (BE, BEG, BRRG, BRRL), Verlust von Trittsteinbiotopen, Ansitzwarten und potentiellen Nistplätzen für Vögel

K 16 Deich-km 0+085-0+120

Anlagebedingter Verlust von Strauchweidenbüschen der Flusssauen (BLFA §) mit sehr hoher Biotopbedeutung, insgesamt 197 m²

K 17 Deich-km 0+000-0+200, 0+920-1+900 (Niederungsbereich mit Feuchtbiotopen, Deponie)

Baubedingte und anlagebedingte Beeinträchtigung des Lebensraumes von Amphibien (Fallenwirkung, Überfahren durch Baumaschinen, anlagebedingter Verlust von Laichhabitaten)

K 18 Bereiche mit Deichschlitzungen, Deponie

Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Zauneidechsen

K 19 Gesamter Baubereich

Baubedingte Beeinträchtigungen der Avifauna

K 20 Deichbauwerk, Bereiche mit Deichschlitzungen

Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen durch Baumfällungen

K 21 Angergraben

Baubedingte Beeinträchtigung des Bibers

K 22 Deich-km 0+000-1+900

Betriebsbedingte Beeinträchtigung des Bibers im Hochwasserfall

K 23 Deich-km 0+000-1+900

Anlagebedingte visuelle Störung bzw. Überprägung des Landschaftsreliefs

K 24 Betroffene Bereiche siehe beiliegende Stellungnahme im Anhang 4

Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von begründet vermuteten Bodendenkmalen sowie des BD 20.137 Zoberndorf 4: Siedlung der Römischen Kaiserzeit

K 25 Deich am Mühlgraben, nördlicher Feuchtwiesenbereich, Böschung Anger-/Binnengraben

Anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungsstätten von Vögeln durch Baumfällungen (5 Bäume) und den Rückbau der ehemaligen Deponie

K 26 nördlicher Feuchtwiesenbereich

Anlagebedingter Verlust von Biotopbäumen des Großen Goldkäfers durch Baumfällungen (2 Bäume)

REALNUTZUNG UND BIOTOPTYPEN

Fließgewässer

FFO Flüsse und Ströme, vollständig begradigt oder kanalisiert (01123), LRT 3260

FBOT Bäche und kleine Flüsse, begradigt, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, teilweise beschattet (011133), LRT 3260

FGOUW Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, unbeschattet, ständig wasserführend (0113311)

FGOBW Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, beschattet, ständig wasserführend (0113321)

FGU Gräben, naturnah, unbeschattet (01131)

FGB Gräben, naturnah, beschattet (01132)

FGOT Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, teilweise beschattet (011333)

FRGP Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Großröhricht, Schiff-Röhricht (012111) §

Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhricht etc.)

Altarme von Fließgewässern (02110) §, LRT 3150

Teiche, unbeschattet (02151) §, LRT 3150

Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren

vegetationsfreie und -arme schotterreiche Flächen (03130)

(Junge) Ansaaten mit einem geringen Anteil sukzessiv eingedrungener Arten, von Gräsern dominiert (03411)

Moore und Sümpfe

Schilfröhricht eutropher bis polytropher Moore und Sümpfe (04511) §

Seggenriede mit überwiegend rasig wachsenden Großseggen (04530) §

Seggenriede mit überwiegend rasig wachsenden Großseggen / Rohrglanzgras-Röhricht eutropher bis polytropher Moore und Sümpfe (04530 / 04514) §

Gras- und Staudenfluren

Wechselfeuchtes Auengrünland (05104) §

Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und / oder seggenarm (051041) §

Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und / oder seggenreich (051042) §

Frischwiesen, artenreiche Ausprägung (051121)

Ruderaler Wiesen (05113)

Grünlandbrachen feuchter Standorte (05131) §

Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert (051311) §

Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rohrglanzgras dominiert (051312) §

Grünlandbrachen feuchter Standorte, von rasigen Großseggen dominiert (051314) §

Grünlandbrachen feuchter Standorte, von sonstigen Sußgräsern dominiert (051316) §

Grünlandbrachen frischer Standorte (05132)

Brennnesselfluren feuchter bis nasser Standorte (051413)

Intensivgrasland, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten, feuchter Standorte (051511)

Intensivgrasland, neben Gräsern auch verschiedene krautige Pflanzenarten, feuchter Standorte (051521)

Intensivgrasland, neben Gräsern auch verschiedene krautige Pflanzenarten, frischer Standorte (051522)

Laubgebüsche

Strauchweidenbüsche der Flusssauen (071012) §

Feldgehölze, Hecken, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte, überwiegend heimische Gehölzarten (071111)

Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte, überwiegend heimische Gehölzarten (071121)

Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschirmung, geschlossen, überwiegend nicht heimische Gehölze (071313)

Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt, weitgehend geschlossen, überwiegend heimische Gehölze (071321)

Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt, lückig, überwiegend heimische Gehölze (071322)

Hecken und Windschutzstreifen von Bäumen überschirmt, geschlossen, überwiegend nicht heimische Gehölze (071323)

Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten (071421)

Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend Altbäume, überwiegend heimische Baumarten (0714211)

Baumreihen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten (071422)

Solitäräume und Baumgruppen (07150)

Sonstige Solitäräume, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre) (0715212)

Einsichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend Altbäume (0715311)

Einsichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre) (0715312)

Standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern (07190) §

Wälder und Forsten

Schilf-Schwarzerlenwald (081033) §

Kiefernforst (08480)

Kiefernforst mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen (08689)

Äcker

Intensiv genutzte Äcker (09130)

Biotope der Grün- und Freiflächen

Gärten und Gartenbrachen, Grabeland (10110)

Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

OSDL Dörfliche Bebauung / Dorfkern, ländlich (12291)

OVS Straßen (12610)

OVSb Straßen mit Asphalt- oder Betondecken (12612)

OVSb Unbefestigte Wege (12651)

OVSb Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung (12652)

OADW Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, erkennbar bewachsen (12714)

geschützt nach § 30 BNatSchG

Schutzgebiete

LSG 1 "Elsteraue"

LSG 2 "Elsteraue und Teichlandschaft um Bad Liebenwerda"

FFH 1 "Mittellauf der Schwarzen Elster"

FFH 2 "Kleine Röder"

NP "Niederlausitzer Heidelandschaft"

Tierarten von besonderer Bedeutung

Biber

Biberbau / Biberburg

Fischotter

Fledermäuse

Bluthänfling

Drosselrohrsänger

Feldlerche

Feldschwirl

Gelbspötter

Grünspecht

Heidelerche

Kiebitz

Mäusebussard

Neuntöter

Star

Trauerschnäpper

Wendehals

Zauneidechse

Ringelnatter

Rotbauchunke

Knoblauchkröte

Kleiner Wasserfrosch

Rapfen

Bachneunauge

Bitterling

Schlammpeitzger

Großer Feuerfalter

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling

Hirschkäfer

Großer Goldkäfer

Konflikte

KV Konfliktbezeichnung Versiegelung

K 1 Konfliktbezeichnung (fortlaufend)

Konflikt Nr. und Lage

K 3 Gesamter Baubereich

Bauzeitliche Kontaminationsgefahr von Boden und Wasser (Grund- und Oberflächengewässer)

Erläuterung des Konfliktes (Schutzgutbezogene Erläuterung siehe Text)

Verlust von Einzelbäumen / Baumreihen

Nachrichtlich:

Deich Elsteraue

Grenze des Untersuchungsraumes

Höhenystem: DHHN 92

Lagesystem: ETRS 89

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

Förster Planungsbüro

Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030/ 789903-96 Fax: -97 Berlin, den 14.10.2020

bearbeitet 10/2020 gezeichnet 10/2020 geprüft 10/2020

Zeichen Stöcker Lampe Braatz

Landesamt für Umwelt (LfU)

Referat W 21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau Seeburger Chaussee 2, 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Sanierung des Deiches Elsteraue - Hochwasserschutz Kleine Röder, KR 3I

Unterlagen Nr.: 13.4

Blatt-Nr.: 1

Bau-km :

geprüft	Datum	Name	Unterschrift

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab 1 : 5.000