

Auftraggeber: **Straßenbauamt Neustrelitz**

Vorhaben: **B 198 Ortsumgehung Mirow,  
Westabschnitt**

Unterlage: **Umweltverträglichkeitsstudie  
Anhang 6: Kartenteil**

Inros Lackner AG  
Auftrags-Nr.:

**14-07-032-1**

**Kartenübersicht**

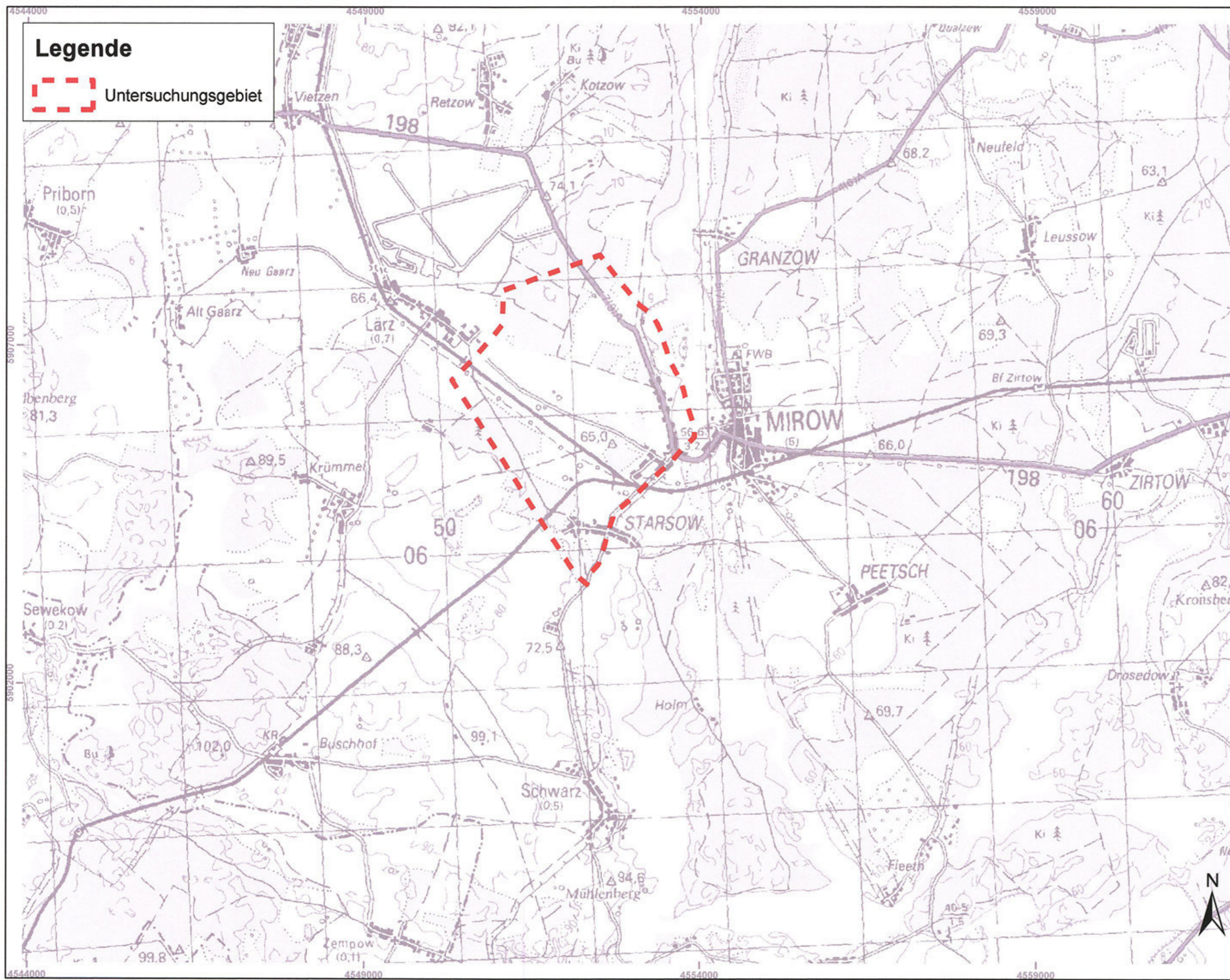
Karten-Nr.	Inhalt	Maßstab	Blatt-Nr.
1	Übersichtslageplan	1 : 50.000	1
2	Bestand und Bewertung Mensch, Kultur- und Sachgüter	1 : 10.000	1
2	Bestand Pflanzen, Realnutzung und Biotoptypen	1 : 5.000	2
2	Bestand und Bewertung Tiere und Pflanzen	1 : 5.000	3
2	Bestand und Bewertung Boden	1 : 10.000	4
2	Bestand und Bewertung Wasser	1 : 10.000	5
2	Bestand und Bewertung Klima/Luft und Landschaftsbild	1 : 10.000	6
3	Raumwiderstand	1 : 5.000	1
4	Auswirkungen auf Mensch, Landschaftsbild, Kultur- und Sachgüter (Variante 1)	1 : 5.000	1
4	Auswirkungen auf Mensch, Landschaftsbild, Kultur- und Sachgüter (Variante 2)	1 : 5.000	2
4	Auswirkungen auf Mensch, Landschaftsbild, Kultur- und Sachgüter (Variante 3)	1 : 5.000	3
5	Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen (Variante 1)	1 : 5.000	1
5	Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen (Variante 2)	1 : 5.000	2
5	Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen (Variante 3)	1 : 5.000	3
6	Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima/Luft (Variante 1)	1 : 5.000	1
6	Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima/Luft (Variante 2)	1 : 5.000	2
6	Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima/Luft (Variante 3)	1 : 5.000	3



# Legende



Untersuchungsgebiet



Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:



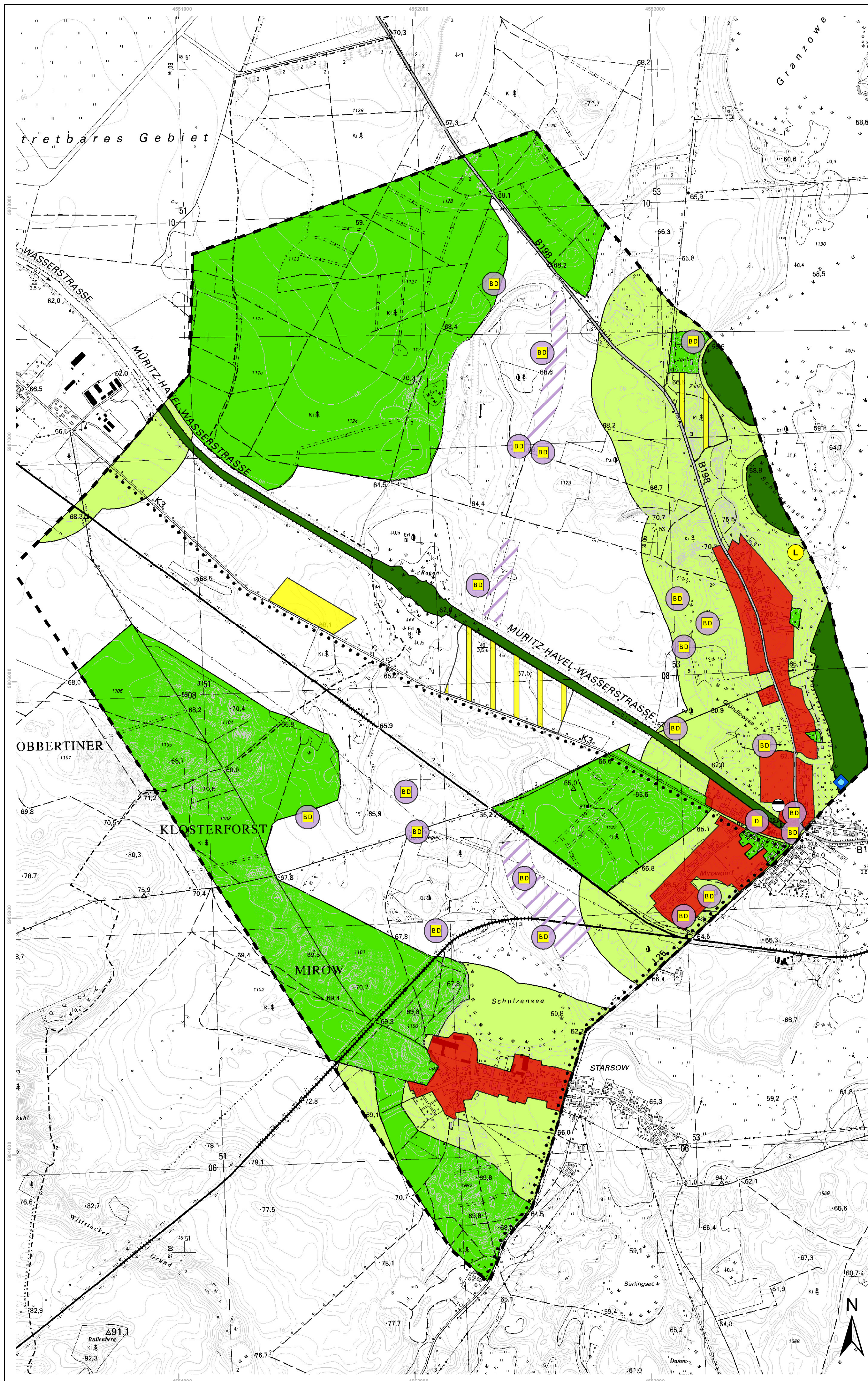
**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Schlottke
gezeichnet	06/2007	Schlottke
geprüft:		
gez. Barth		
gez. Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße: B 198 Bau-km:		Karte-Nr.:	1
(Nächster Ort): Mirow		Blatt-Nr.:	1
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt</b>		Datum	Zeichen
		bearbeitet	
		gezeichnet	
<b>Übersichtslageplan</b>		geprüft:	
		Maßstab: 1:50.083	
Aufgestellt:			





**Legende**

**Mensch**

**Wohn- und Wohnumfeldfunktion / Nutzung und Planung**

- mittel (Planung) Gewerbegebiet und Marina
- hoch landwirtschaftlicher Betrieb
- sehr hoch Wohngebiete, Mischbaugelände, Dorfgebiete, Friedhöfe

**Erholungsnutzung, Freizeitinfrastruktur**

- mittel Siedlungsnaher Freiräume
- hoch Waldbereiche, Parkanlagen, Jugendherberge, Kleingartenanlagen
- sehr hoch Müritz-Havel-Wasserstraße und angrenzende Seen
- Freizeiteinrichtung
- Wanderweg / Radwanderweg

**Kulturgüter**

- vermutete Bodendenkmalbereiche
- Bodendenkmal; Fundplatz
- Baudenkmal

**Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**

- Ver- und Entsorgungsanlagen

**Schutzgebiete**

- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.:	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:		Datum	Zeichen
	<b>Inros Lackner AG</b>	bearbeitet 01/2005	Schütt
	Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	gezeichnet 01/2005	Schlotke
	geprüft:	gez. Barth	
		gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 2	
(Nächster Ort): Mirow		Blatt-Nr.: 1	
		Datum	Zeichen

<b>B 198 Ortsumgehung Mirow Westabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Bestand und Bewertung - Mensch, Kultur- und Sachgüter -</b>		
Maßstab: 1:10.000		

Aufgestellt:	





- ### Legende
- Biotypen**
- Wälder (Wertbiotope)**
- WNR Erlen- und Birken Bruch nasser, eutropher Standorte
  - WNV Baumbestand-Sumpfwald
  - WFR Erlen- und Birken Bruch feuchter, eutropher Standorte
  - WFD Erlen- und Birkenwald stark entwässerter Standorte
  - WGT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
  - Sonstige Wälder
  - WYP Hybridpappelbestand
  - WZK Kiefernbestand
  - WZS Sonstiger Nadelholzbestand
  - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbözer
  - WUX Jungwuchs heimischer Laubbözerarten
  - WUN Jungwuchs von Nadelholzarten
  - WKS Waldränder und -schluchten
  - WLT Schlägler / Waldschneefur trockener bis frischer Standorte
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- Feldgehölze
  - BLT Gebüsch trockenwarmer Standorte
  - SFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
  - Feldhecken und Windschutzpflanzungen
  - BHB Baumhecke
  - Alleen und Baumreihen, Einzelbäume
  - BAG Geschlossene Allee
  - BAA Allee
  - BAJ Neuanpflanzung einer Allee
  - BRR Baumreihe
  - BRS Aufgelaste Baumreihe
  - BRJ Neuanpflanzung einer Baumreihe
  - BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe
- Fließgewässer**
- Kanal
  - FKK Kanal
  - Graben
  - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
  - FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
- Stehende Gewässer**
- Moorgewässer
  - STR Historisches Torfischgewässer
  - Naturnaher Klotzgewässer
  - SKT Naturnaher Tümpel
  - Offene Wasserflächen naturnaher Seen
  - SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
  - Vegetation des offenen Wassers
  - SUS Schwimmblattvegetation
  - SJU Unterassevegetation
- Waldfreie Biotope der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer**
- Großes Gänried
  - VGR Reispes Gänried
  - Röhricht
  - VRP Schilfröhricht
  - VRL Schilf-Landröhricht
  - Sonstige ufergebundene Biotope
  - VSZ Standorttypischer Gehölzbaum an Fließgewässern
  - VEX Standorttypischer Gehölzbaum an stehenden Gewässern
  - Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
  - VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfländerte
  - Feuchtwiese
  - WVN Feuchtwiese eutrophen Moor- und Sumpfländerte
  - WVD Feuchtwiese stark entwässerter Standorte
- Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden**
- Trocken- und Magerrasen
  - TPS Silbergrasflur
  - TMD Ruderaler Sandmagerrasen
- Grünland und Grünlandbrachen**
- Frischgrünland auf Mineralstandorten
  - GFD Sonstiges Feuchtwiesen
  - Feuch- und Natgrünland
  - GMF Frischgrünland
  - GMV Frischwiese
  - Intensivgrünland
  - GIM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
- Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrassen**
- Staudensäume und Ruderalfluren
  - RHU Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
- Acker- und Erwerbsgartenbiotope**
- Acker
  - ACS Sandacker
  - Bruchfläche der Acker- und Erwerbsgartenbiotope
  - ABO Ackertranche ohne Magerheitsgegem
  - ABM Ackertranche mit Magerheitsgegem
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- Vegetationsbestimmte Biotypen der Grünanlagen
  - PER Anreiner Zierassen
  - PFA Strukturarme Friedhof mit altem Baumbestand
  - PKA Strukturarme Kleingartenanlage
  - PGN Nutzgarten
  - PZC Campingplatz
  - PZB Boothäuser und -schuppen mit Segelanlagen
  - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage

**Biotopekomplexe der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**

- Einzel- und Reihenbauweise
- OEL Ländliches Einzelhausgebiet
- OER Verdichtetes Einzel- und Reihenhausgebiet
- Dorfgebiet / ländlich-siedlungsähnliche Anlage
- COF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- COE Einzelgehöft
- COT Tierproduktanlage
- COS Sonstige ländlich-siedlungsähnliche Betriebsanlage
- Verkehrsfläche
- OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise gesäumt
- OWW Wirtschaftsweg, versäumt
- OVL Straße
- OVB Bundesstraße
- OVP Parkstraße, versäumte Freifläche
- OVE Bahn / Gleisanlage
- OVI Hof- und Schuppenanlage
- Industrie- und Gewerbetfläche
- OIG Gewerbetfläche
- Bruchfläche der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen
- OBD Bruchfläche der Dorfgebiete

**Sonstiges**

- Untersuchungsgelände UVS

Höhe: NN 76 Lage: 42/83

No.	Art der Änderung	Datum	Name

Erdbearbeitung / Anfertigung:

	Datum	Zeichen
	bearbeitet 06/2007	Schrow
<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	gezeichnet 06/2007	Schöfke
	gez. Barth	
	gez. Kroschmann	

STRASSENBAUVERWALTUNG  
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Urtabelle Nr.:  
Karte-Nr.: 2  
Blatt-Nr.: 2

Strasse: B 198 Baukm.  
Nächster Ort: Mirów

Datum

Zeichen

**B 198 Ortsumgebung Mirów  
Westabschnitt**

bearbeitet  
gezeichnet  
geprüft

**Bestand Pflanzen  
- Realnutz und Biotypen -**

Maßstab: 1:5.000

Aufgekauft:





### Legende

**Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)**

**Bedeutung**

- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

--- Bereiche mit hohem Konfliktpotential inkl. Nummerierung

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Vögel**

7	Braunkelchen	<i>Savola rubetra</i>
12	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
14	Eisvogel	<i>Aluco alpestris</i>
26	Grausammer	<i>Emberiza caesia</i>
27	Graugans	<i>Anser anser</i>
32	Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>
36	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>
45	Kranich	<i>Grus grus</i>
54	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>
60	Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>
61	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>
94	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>

**Falter**

06	Glinzerde Binsenjungfer	<i>Leptotes diyas</i>
07H	Große Heidebelle	<i>Symphyla sinuata</i>
08H	Kleine Binsenjungfer	<i>Leptotes vires</i>
09	Kleines Grannatauge	<i>Erythronia vidualis</i>
10	Sumpfl-Heidebelle	<i>Symphyla depressivulva</i>
11	Winterbelle	<i>Symphyla fusca</i>

**Heuschrecken**

06	Große Goldschrecke	<i>Chrysocraon dispar</i>
07	Blaufüßige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>
08	Kurzfüßige Schwertschrecke	<i>Cercopis choralis</i>
09	Warzenbeißer	<i>Stenobothrus</i>
10	Steppen-Grashüpfer	<i>Chorthippus vagans</i>
11	Weissen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>

**Amphibien**

01	Wasserfrosch	<i>Rana kl. esculenta</i>
02	Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>
03	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>
04	Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>
05	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>
06	Wechselskötze	<i>Bufo viridis</i>

**Reptilien**

01	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>
02	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>
03	Waldeidechse	<i>Lacerta vivipara</i>
04	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>

**Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen**

- Fischotter
- Amphibien
- Vogel
- Wild

**Schutzgebiete**

- Landschaftsschutzgebiet
- Untersuchungsgebiet UVS

**Fauna Libellen**

01	Glinzerde Binsenjungfer	<i>Leptotes diyas</i>
02	Große Heidebelle	<i>Symphyla sinuata</i>
03	Kleine Binsenjungfer	<i>Leptotes vires</i>
04	Kleines Grannatauge	<i>Erythronia vidualis</i>
05	Sumpfl-Heidebelle	<i>Symphyla depressivulva</i>
06	Winterbelle	<i>Symphyla fusca</i>

**Heuschrecken**

06	Große Goldschrecke	<i>Chrysocraon dispar</i>
07	Blaufüßige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>
08	Kurzfüßige Schwertschrecke	<i>Cercopis choralis</i>
09	Warzenbeißer	<i>Stenobothrus</i>
10	Steppen-Grashüpfer	<i>Chorthippus vagans</i>
11	Weissen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>

**Amphibien**

01	Wasserfrosch	<i>Rana kl. esculenta</i>
02	Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>
03	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>
04	Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>
05	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>
06	Wechselskötze	<i>Bufo viridis</i>

**Reptilien**

01	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>
02	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>
03	Waldeidechse	<i>Lacerta vivipara</i>
04	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>

**Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen**

- Fischotter
- Amphibien
- Vogel
- Wild

**Schutzgebiete**

- Landschaftsschutzgebiet
- Untersuchungsgebiet UVS

### Bestand Biotoptypen

**Siedlungs-, Verkehrs- und Industriebiotopen**

- OEL Lokales Erreichtbiotope
- OER Vorortliche Erreicht- und Reifebiotopen (Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte)
- OOF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
- OOF Topproduktionsanlage
- OVL Straße
- OVE Bahn / Gleisanlage
- OAV Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise
- OVM Wirtschaftsweg, verengt
- OVI Halen- und Schreieanlage
- OIG Gewerbegebiet
- OED Brauchfläche der Dorfgebiete (Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte)

**Wälder**

- WNR Eichen-Land-Birken / Buch nasser, artreicher Standorte
- WNR Buchen-Birchwald
- WNR Eichen-Land-Birken / Buch nasser, artreicher Standorte
- WED Eichen- und Buchenwald stark erwachsener Standorte
- WGT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
- WHP Hybridparkstandort
- WOK Kiefernbestand
- WZS Sonstiger Nadelholzbestand
- WNS Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume
- WJK Jungwuchs heimischer Laubbäume
- WIK Jungwuchs von Nadelbäumen
- WLT Schlagflur / Waldschlundflur trockener bis frischer Standorte

**Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**

- SLT Gabelschotenwälder Standorte
- BFK Feldgehölze aus überwiegend heimischen Baumarten
- BHs Baumhecke
- BAG Gehölzreihe Allee
- BA Allee
- BAU Neuanpflanzung einer Allee
- BR Baumreihe
- BRs Absperrung Baumreihe
- BRJ Neuanpflanzung einer Baumreihe
- BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe

**Fließgewässer**

- FK Graben
- FB Graben mit intensiver Instandhaltung
- FG Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung

**Stehende Gewässer**

- STL Nasswiesensumpf / Torfmoosgraben
- SKT Naturnaher Tümpel
- OSE Offene Wasserläufe naturnaher, naturoffener Seen
- SVS Schwimmplatzgraben
- SVU Unterraumgraben

**Waldfreie Biotope der extensiven Moore, Sümpfe und Ufer**

- WDR Riedel- und Sumpfbiosphäre
- VSP Schilfbiosphäre
- VLE Schilf-Landbucht
- VSK Staudenreicher Gehölzsaum an Fließgewässern
- VXF Hochmoorreicher Gehölzsaum an stehenden Gewässern
- WFF Feuchtwiesenreicher Moor- und Sümpfbiosphäre
- WVN Feuchtwiesenreicher Moor- und Sümpfbiosphäre
- WVD Feuchtwiesenreicher Moor- und Sümpfbiosphäre

**Trocken- und Magerwiesen, Zwergstrauchheiden**

- TPS Stielgrasflur
- TMD Ruderartreicher Sandmagerwiese

**Grünland und Grünlanddrachen**

- GRD Sonstiges Feuchtwiesen
- GMF Feuchtwiese
- GMW Feuchtwiese
- GMH Feuchtwiesenstandort an Mineralstandorten

**Staudensäume, Ruderfluren und Triften**

- RHU Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte

**Acker- und Erwerbsgartenbiotope**

- ACS Sandacker
- ABS Ackerstrasse ohne Magnetflurzone
- ABM Ackerstrasse mit Magnetflurzone

**Grünanlagen der Siedlungsbereiche**

- FER Anlieger Ziergarten
- FFA Strukturarme Friedhof mit altem Baumbestand
- PKA Strukturarme Kleingartenanlage
- FRN Nutzgarten
- FZC Gartengraben
- FZB Bootsplatz und -schuppen mit Begleitgrün
- FZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage

Höhe: 1:10,000  
Lage: 4218

No.	Art der Änderung	Datum	Name

Erstellung: 09/2007  
Überarbeitung: 09/2007

**Inros Lackner AG**  
Rosa Luxemburg-Str. 16-18  
19055 Roschke  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

Strassenbauverwaltung  
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Unterlage Nr.:  
Karte Nr.: 2  
Blatt-Nr.: 3

Strasse: B 198 Bau km:  
Nächster Ort: Mirow

Datum:  
Zeichen:

**B 198 Ortsumgebung Mirow  
Westabschnitt**

bestellt  
gezeichnet  
geprüft

**Bestand und Bewertung  
- Pflanzen und Tiere -**

Maßstab: 1:5.000









## Legende

### Boden

#### Funktionsbereiche

-  Grenze der Standorteinheiten
-  fb01 Grundwasserferne (sickenwasserbestimmte) Sande
-  fb02 Grundwasserbestimmte Sande
-  fb06 Staunässe und/oder grundwasserbestimmte Tieflehme
-  fb10 Niedermoorböden
-  fb20 anthropogene Standorte

### Bedeutung

-  gering
-  mittel
-  hoch
-  sehr hoch

### Empfindlichkeit

-  gering
-  mittel
-  hoch
-  sehr hoch


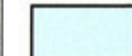
### Morphologisch - bodenkundliche Sonderstandorte

-  Düne

### Vorbelastungen

-  kampfmittelbelastete Flächen
-  Stallanlage (Altlastenfläche)

### Sonstiges

-  Untersuchungsgebiet UVS
-  Oberflächengewässer

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:



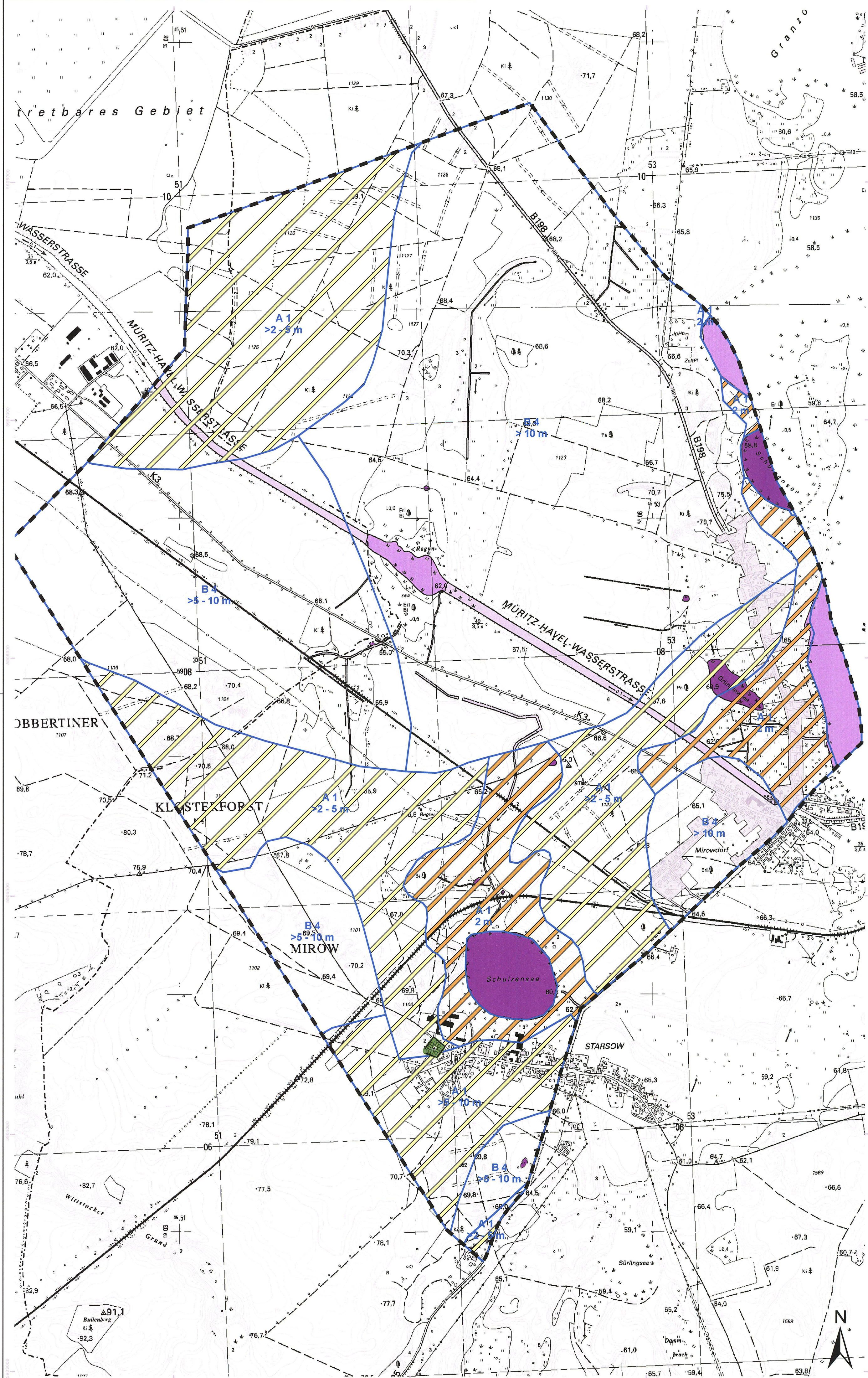
**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Rüth
gezeichnet	06/2007	Schlottke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.:	2
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.:	4
		Datum	Zeichen
		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft:	
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt</b>		<b>Bestand und Bewertung - Boden -</b>	
		Maßstab: 1:10.000	
Aufgestellt:			





**Legende**

**Grundwasser**

**Grundwasser-Dargebot**

Grundwasser-Dargebot im gesamten Untersuchungsgebiet hoch

**Geschütztheitsgrad des Grundwassers**

- Grenze der Bereiche
- A Grundwasser gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt
- A1. Ungespanntes Grundwasser im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20 %)
  - Flurabstand <= 2 m
  - Flurabstand > 2 - 5 m
  - Flurabstand > 5 - 10 m
- B Grundwasser gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen relativ geschützt
- B4. Grundwasser in Gebieten mit wechselhaftem Aufbau der Versickerungszone (Anteil bindiger Bildungen 20 - 80 %)
  - Flurabstand > 5 - 10 m
  - Flurabstand > 10 m

**Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag**

- gering
- mittel
- hoch

**Oberflächengewässer**

**Bedeutung**

- mittel
- hoch
- sehr hoch

Trinkwasserschutzzonen

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebiete UVS
- Siedlungen

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:



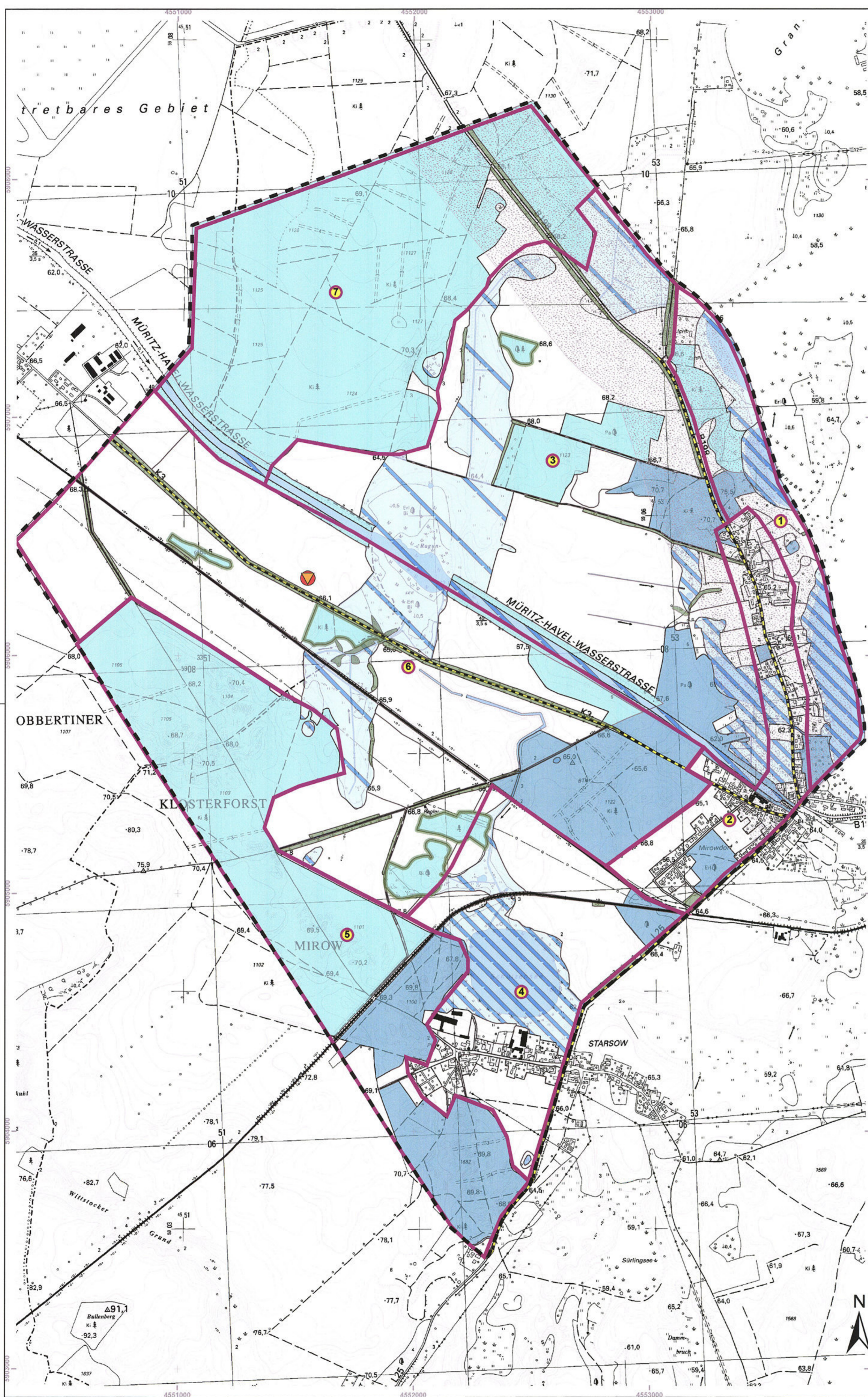
**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

Datum	Zeichen
bearbeitet 08/2007	Rüth
gezeichnet 08/2007	Schlottke
geprüft:	
gez. Barth	
gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße:	B 198	Karte-Nr.:	2
Bau-km:		Blatt-Nr.:	5
(Nächster Ort):	Mirow	Datum	
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow</b> <b>Westabschnitt</b>		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft:	
<b>Bestand und Bewertung</b> <b>- Wasser -</b>		Maßstab:	1:10.000
		Aufgestellt:	





## Legende

### Landschaftsbild

#### Landschaftsbildeinheiten (Bedeutung)

- Grenze der Landschaftsbildeinheiten
- 1 Mirower See (mit Randbereichen) sehr hoch
- 2 Stadtgebiet von Mirow mit dominierender Wohnnutzung mittel
- 3 Offenland- und Waldbereiche nördlich der Müritz-Havel-Wasserstraße hoch
- 4 Offenlandschaft um Starsow hoch
- 5 Waldbereich zwischen Starsow und Lärz mittel
- 6 Offenland- und Waldbereiche zwischen Mirowdorf und Lärz hoch
- 7 Waldbereich nordöstlich von Lärz mittel

#### Landschaftsbildprägende Strukturelemente

- Alleen, Baumreihen und Hecken
- Gehölzflächen
- Landschaftsbildbeeinträchtigendes Element
- Straßen

### Klima/Luft

#### Klimatische Ausgleichsfunktion (Bedeutung)

- gering
- mittel
- hoch

#### Lufthygienische Ausgleichsfunktion (Bedeutung)

- gering
- mittel
- hoch

#### Vorbelastung Klima/Luft

- lufthygienisch belasteter Bereich

### Sonstiges

- Untersuchungsgebiet UVS
- Oberflächengewässer

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:



**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

Datum

Zeichen

bearbeitet 06/2007 Schütt

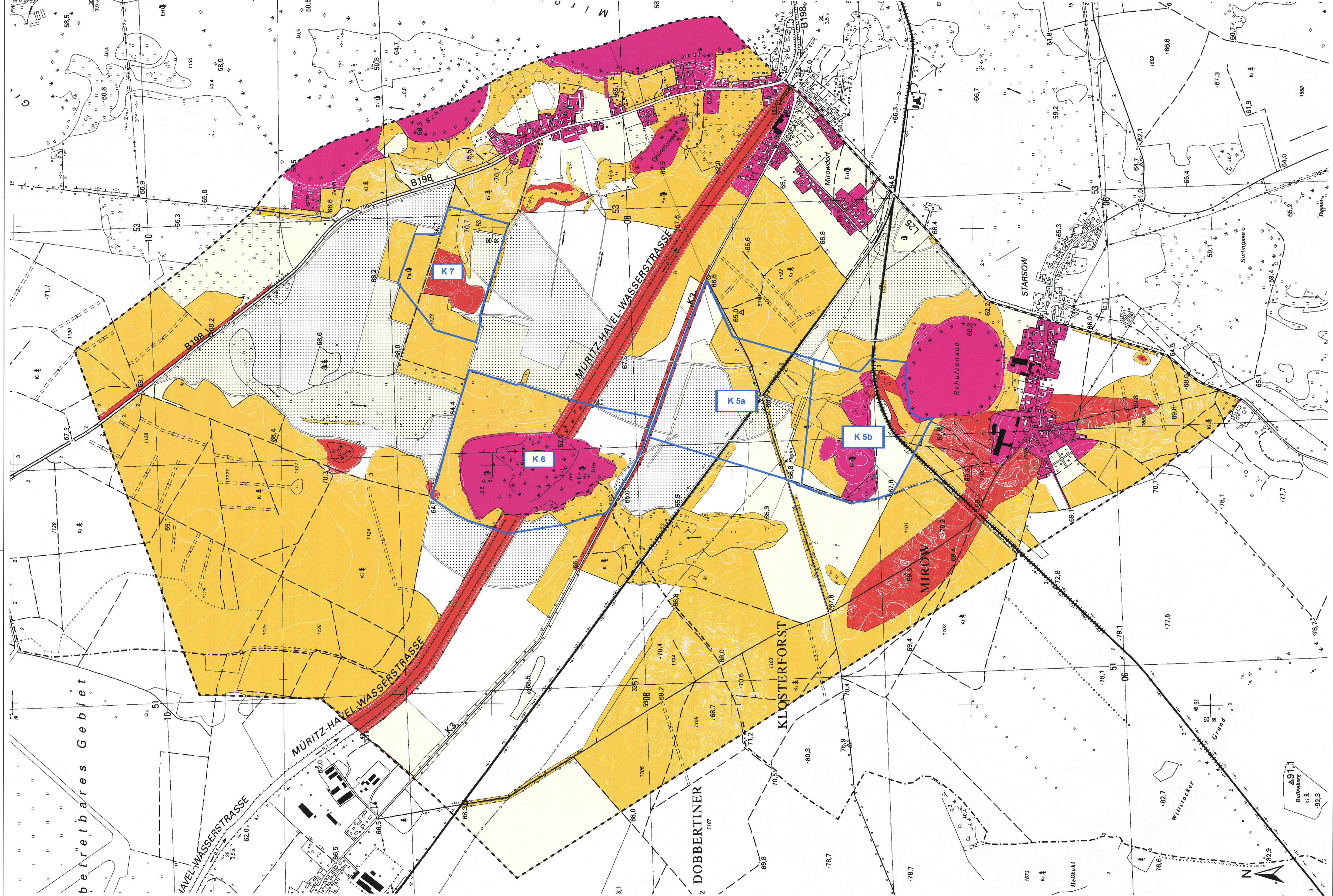
gezeichnet 06/2007 Schütt

geprüft: gez. Barth

gez. Krasemann

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße:	B 198	Bau-km:	2
(Nächster Ort):	Mirow	Datum	Zeichen
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt</b>		<b>Bestand und Bewertung - Klima/Luft und Landschaftsbild -</b>	
Aufgestellt:		Maßstab: 1:10.000	





**Legende**

**Raumwiderstand**

- gering
- mittel
- hoch
- hoch bis sehr hoch
- sehr hoch

**Konfliktbereiche**

- Kf Bereiche mit hohem Konfliktpotential

**Sonstiges**

- Kontaktkorridore
- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: HW 76 Lage: 42/03

No.	Art der Änderung	Datum	Name

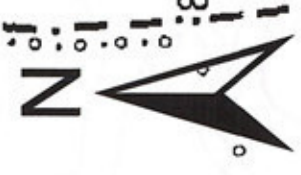
Erneuerungsplanung

Datum	Zeichen
bearbeitet 09/2007	Barth
gezeichnet 06/2007	Schlotke
geprüft:	

**il Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16  
 18055 Rosstock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straßen: B 198 Baukm.:		Karte-Nr.: 3
Nächster Ort: Mirrow		Blatt-Nr.: 1
		Datum
		Zeichen
B 198 Ortsumgebung Mirrow Westabschnitt		<b>Raumwiderstand</b>
Aufsicht:		Maßstab: 1:5.000

betriebbares Gebiet







**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches
- Hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Wesentliche Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes westlich von Mirow
- Zerschneidung und Verlärmung eines für die Erholung bedeutsamen Gebietes westlich von Mirow

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung eines potentiellen Sondernutzungsstandortes (Marina)
- Hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches
- Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Erholungsflächen

**Wohn- und Wohnumfeldfunktion**

**Beeinträchtigung von Flächen, die der Erholung dienen**

**Gefährdung / Risiko**

- mittel
- hoch

**Grundlageninformationen**

**Isophonen Nacht (Orientierungswerte nach DIN 18005)**

- 45 dB nachts (Wohngebiete)
- 50 dB nachts (Mischgebiete)
- 55 dB nachts (Kleingärten, Parkanlagen, Friedhöfe)

**Isophonen Tag**

- 55 dB tags (Erholungsflächen in Anlehnung an DIN 18005)

**Schutzgebiete**

- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet

**Landschaft**

**Beeinträchtigung des Landschaftsbildes**

- hoch
- mittel

- Querung eines landschaftsbildprägenden Fließgewässers
- Verlust / Funktionsverlust prägender Vegetations- und Strukturelemente
- Brückenbauwerke

**Vorhandene Beeinträchtigungen**

- Wirkzone der Nullvariante

**Wirkzonen**

- Trassenachse
- 0 - 10 m *Totalverlust*
- > 10 - 150 m *Funktionsbeeinträchtigung Landschaftsbild*

**Unzerschnittene landschaftliche Freiräume**

**Verlust von Freiräumen der Bedeutung**

- mittel

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

- Beeinträchtigung von Bodendenkmalen
- Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte**

**Nachrichtliche Darstellung**

- K 1 Konfliktbezeichnung
- B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

<p><b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:	Datum	Zeichen
	bearbeitet	06/2007	Schirrow
	gezeichnet	06/2007	Schlotke
	geprüft:		
	gez. Barth		
	gez. Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.: Karte-Nr.: 4 Blatt-Nr.: 1
Straße: B 198 Bau-km: (Nächster Ort): Mirow	Datum Zeichen	Datum Zeichen
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow</b> <b>Westabschnitt</b>	bearbeitet gezeichnet geprüft:	<b>Auswirkungen auf</b> <b>Mensch, Landschaft sowie</b> <b>Kultur- und Sachgüter</b> <b>- Variante 1 -</b> Maßstab: 1:5.000
Aufgestellt:		







### Wohn- und Wohnumfeldfunktion

**Beeinträchtigung von Flächen, die der Erholung dienen**  
**Gefährdung / Risiko**

- mittel
- hoch

**E** Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen

**Grundlageninformationen**  
**Isophonen Nacht (Orientierungswerte nach DIN 18005)**

- 45 dB nachts (Wohngebiete)
- 50 dB nachts (Mischgebiete)
- 55 dB nachts (Kleingärten, Parkanlagen, Friedhöfe)

**Isophonen Tag**

- 55 dB tags (Erholungsflächen in Anlehnung an DIN 18005)

**Schutzgebiete**

- geplante Sondernutzung (Marina)
- Grenze des Schutzgebietes
- L Landschaftsschutzgebiet

**Landschaft**

**Beeinträchtigung des Landschaftsbildes**

- hoch
- mittel

- Querung eines landschaftsbildprägenden Fließgewässers
- Verlust / Funktionsverlust prägender Vegetations- und Strukturelemente

Brückenbauwerke

**Vorhandene Beeinträchtigungen**

- Wirkzone der Nullvariante

**Wirkzonen**

- Trassenachse
- 0 - 10 m **Totalverlust**
- > 10 - 150 m **Funktionsbeeinträchtigung Landschaftsbild**

**Unzerschnittene landschaftliche Freiräume**

**Verlust von Freiräumen der Bedeutung**

- mittel

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

- Bd Beeinträchtigung von Bodendenkmalen
- Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte** **Nachrichtliche Darstellung**

- K 1 Konfliktbezeichnung
- B 189 n (geplant)

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Mittlere Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Zerschneidung und Verlärmung eines für die Erholung bedeutsamen Gebietes westlich von Mirow

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung eines potentiellen Sondernutzungsstandortes (Marina)
- Mittlere bis hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung/Umweltplanung:

Datum	Zeichen
bearbeitet 06/2007	Schirrow
gezeichnet 06/2007	Schlottke
geprüft:	
	gez. Barth
	gez. Krasemann

**il Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16  
 18055 Rostock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

STRASSENBAUVERWALTUNG  
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Unterlage Nr.:  
 Karte-Nr.: 4  
 Blatt-Nr.: 2

Strasse: B 198 Bau-ikm:  
 (Nächster Ort): Mirow

Datum: Zeichen:

**B 198 Ortsumgehung Mirow  
 Westabschnitt**

Auswirkungen auf  
 Mensch, Landschaft sowie  
 Kultur- und Sachgüter  
 - Variante 2 -

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:

N





### Wohn- und Wohnumfeldfunktion

**Beeinträchtigung von Flächen, die der Erholung dienen**  
**Gefährdung / Risiko**

- mittel
- hoch

**E** Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen

**Wirkzonen**  
**Isophonen Nacht (Orientierungswerte nach DIN 18005)**

- 45 dB nachts (Wohngebiete)
- 50 dB nachts (Mischgebiete)
- 55 dB nachts (Kleingärten, Parkanlagen, Friedhöfe)

**Isophonen Tag**

- 55 dB tags (Erholungsflächen in Anlehnung an die DIN 18005)

**Schutzgebiete**

- geplante Sondernutzung (Marina)
- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet

**Landschaft**

**Beeinträchtigung des Landschaftsbildes**

- hoch
- mittel

- Querung eines landschaftsbildprägenden Fließgewässers
- Verlust / Funktionsverlust prägender Vegetations- und Strukturelemente

Brückenbauwerke

**Vorhandene Beeinträchtigungen**

- Wirkzone der Nullvariante

**Wirkzonen**

- Trassenachse
- 0 - 10 m *Totalverlust*
- > 10 - 150 m *Funktionsbeeinträchtigung Landschaftsbild*

**Unzerschnittene landschaftliche Freiräume**

**Verlust von Freiräumen der Bedeutung**

- mittel

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

- Beeinträchtigung von Bodendenkmalen
- Beanspruchung eines vermuteten Bodendenkmals

**Konflikte** **Nachrichtliche Darstellung**

- Konfliktbezeichnung
- B 189 n (geplant)

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume
- Mittlere Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Tanglierung eines potentiellen Sondernutzungsstandortes (Marina)
- Hohe bis Mittlere Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Hohe Auswirkung durch Zerschneidung und Überprägung auf das Landschaftsbild
- Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume
- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Schirrow
gezeichnet	06/2007	Schlotke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

**il Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16  
 18055 Rostock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

STRASSENBAUVERWALTUNG  
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Unterlage Nr.:  
 Karte-Nr.: 4  
 Blatt-Nr.: 3

Strasse: B 198 Bau-km:  
 (Nächster Ort): Mirow

Datum:   
 Zeichen:   
 bearbeitet:   
 gezeichnet:   
 geprüft:

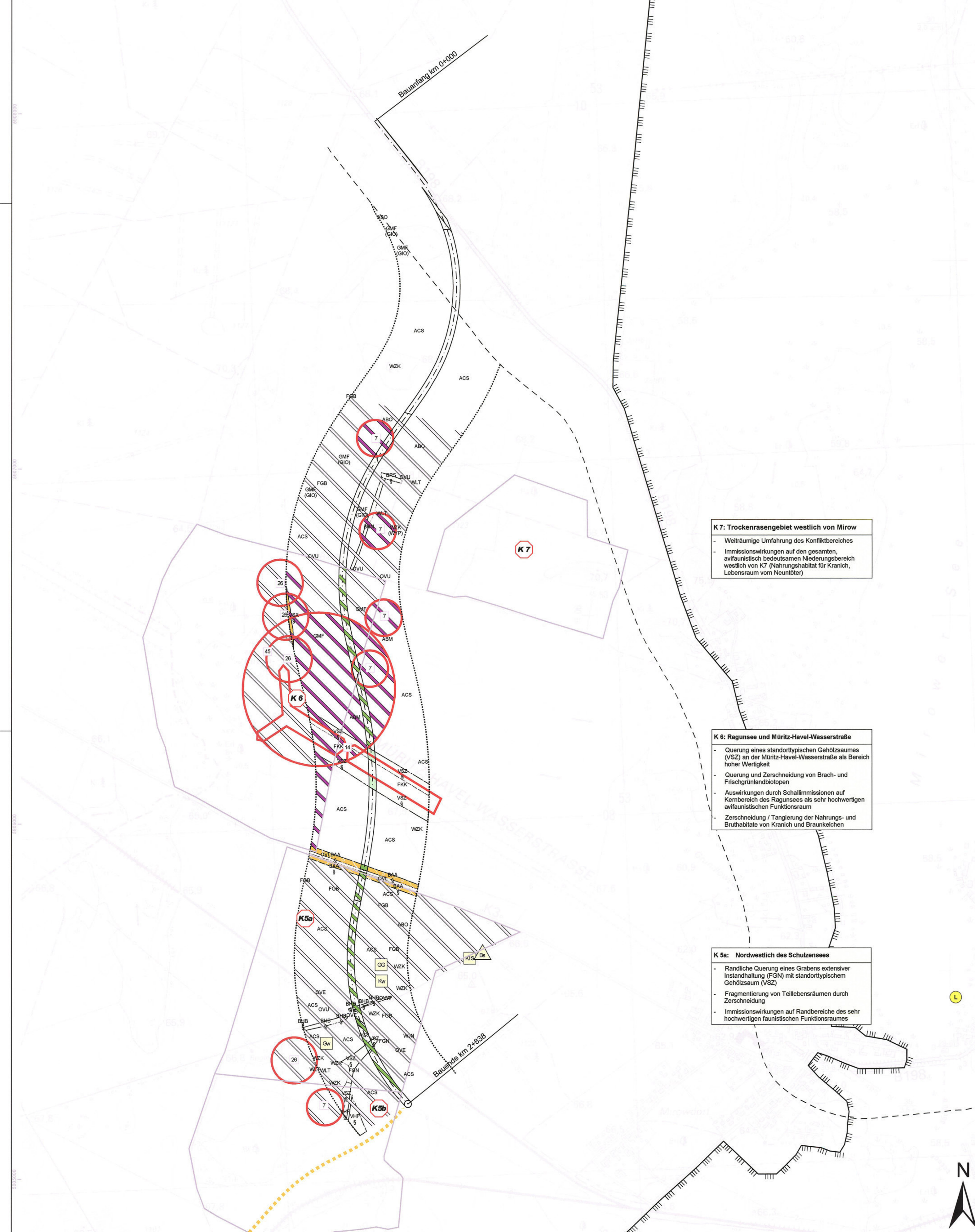
**B 198 Ortsumgehung Mirow  
 Westabschnitt**

**Auswirkungen auf  
 Mensch, Landschaft sowie  
 Kultur- und Sachgüter  
 - Variante 3 -**

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:





**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Weiträumige Umfassung des Konfliktbereiches
- Immissionswirkungen auf den gesamten, avifaunistisch bedeutsamen Niederungsbereich westlich von K7 (Nahrungshabitat für Kranich, Lebensraum vom Neuntöter)

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung eines standorttypischen Gehölzsaumes (VSZ) an der Müritz-Havel-Wasserstraße als Bereich hoher Wertigkeit
- Querung und Zerschneidung von Brach- und Frischgrünlandbiotopen
- Auswirkungen durch Schallimmissionen auf Kernbereich des Ragunsees als sehr hochwertigen avifaunistischen Funktionsraum
- Zerschneidung / Tangierung der Nahrungs- und Bruthabitats von Kranich und Braunkelchen

**K 5a: Nordwestlich des Schulensees**

- Randliche Querung eines Grabens extensiver Instandhaltung (FGN) mit standorttypischem Gehölzsaum (VSZ)
- Fragmentierung von Teilbereichen durch Zerschneidung
- Immissionswirkungen auf Randbereiche des sehr hochwertigen faunistischen Funktionsraumes

**Legende**

- Biotope**
- Verlust/Funktionsverlust durch Versiegelung**
- gering
  - mittel
  - hoch
  - sehr hoch
- Funktionsbeeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**
- mittel
  - hoch
- Wirkzonen**
- Trassenachse
  - 0 - 10 m Funktionsverlust
  - > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung
- Vorhandene Beeinträchtigungen**
- Wirkzone der Nullvariante
- Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**
- Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- sehr hoch
- Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- mittel
  - hoch
- Schutzbereiche während der Brutzeiten
  - K7 Konfliktbereich (mit Nummerierung)

**Grundlageninformationen**

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Brutvögel**

7	Braunkelchen	<i>Saxicola rubetra</i>	RL D 3
14	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	RL D V / EU VRL Anhang I
26	Grausammer	<i>Emberiza calandra</i>	RL D 2
45	Kranich	<i>Grus grus</i>	EU-VRL Anhang I
61	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	EU-VRL Anhang I

**Falter**

Gw	Grünwäldchen	<i>Adscita staliacea</i>	RL M-V 3 / RL D V
Kw	Kleewäldchen	<i>Zygena trifoli</i>	RL M-V 3 / RL D 3
KIS	Kleiner Schillerfalter	<i>Apatura ilia</i>	RL M-V 1 / RL D 3

**Heuschrecken**

GG	Große Goldschrecke	<i>Chrysocraon dispar</i>	RL D 3
----	--------------------	---------------------------	--------

**Reptilien**

Bs	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	RL M-V 3
----	----------------	------------------------	----------

**Schutzgebiete**

- Grenze des Schutzgebietes
- L Landschaftsschutzgebiet

**Nachrichtliche Darstellung**

- ■ ■ ■ B 189 n (geplant)

**Biotoptypen**

- Wälder**
- WJN Jungwuchs von Nadelholzarten
  - WLT Schlagflur / Waldlichtungflur trockener bis frischer Standorte
  - WZK Kiefernbestand
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- BkA Allee
  - BhB Baumhecke
  - BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe
  - BRS Aufgelobte Baumreihe
- Fleißgewässer**
- FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
  - FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
  - FKK Kanal
- Waldfreie Biotope autropher Moore, Sümpfe und Ufer**
- VHF Hochsümpfe / feuchter Moor- und Sumpfstandorte
  - VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GMF Frischgrünland
- Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope**
- ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigern
  - ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
  - ACS Sandacker
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OVE Bahn / Gleisanlage
  - OVL Straße
  - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt
  - OVW Wirtschaftsweg, versiegelt
  - § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

Höhe: HN 76 Lage: 42/63

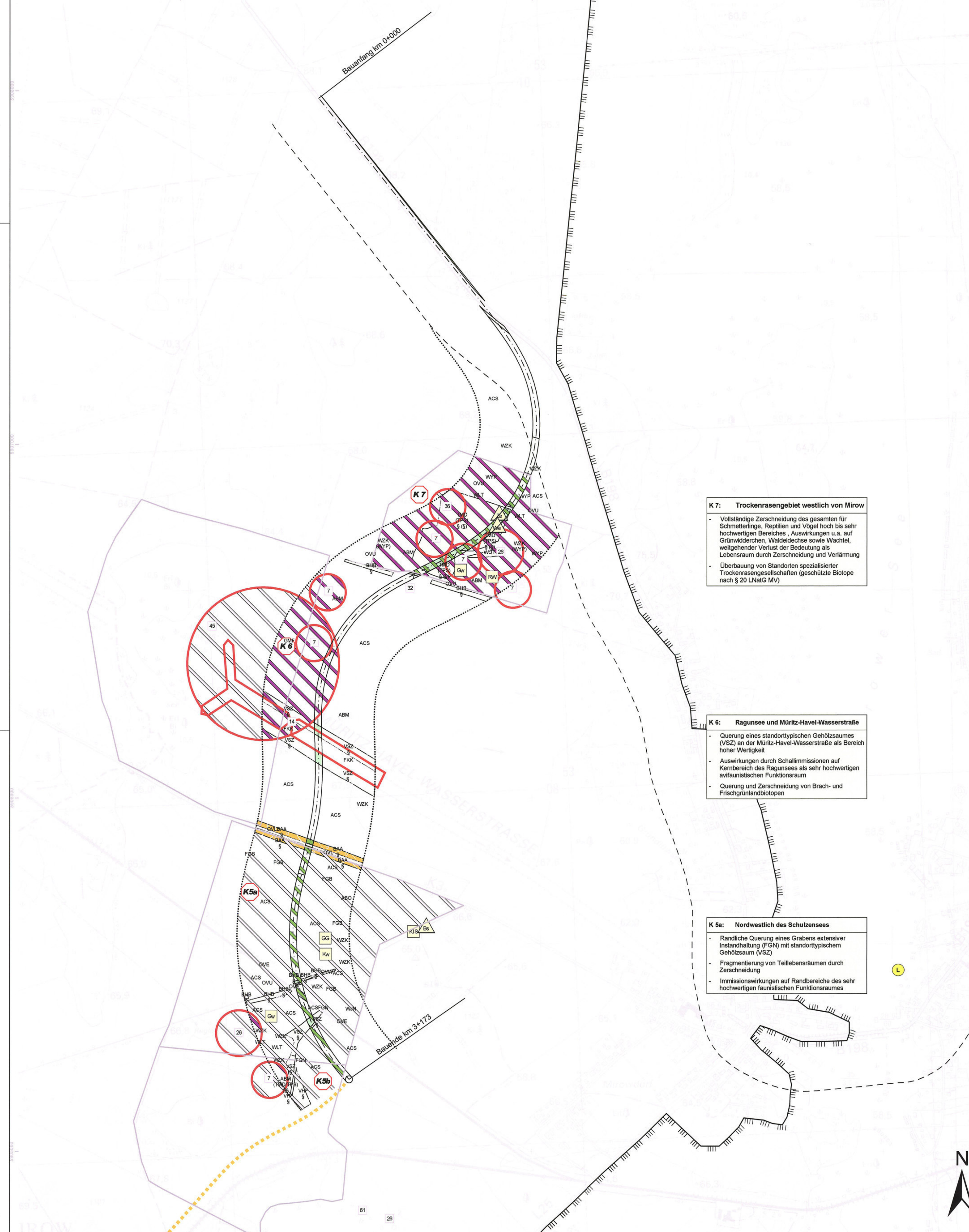
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umwelplanung:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Schirrow
gezeichnet	06/2007	Schlotke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	5
Straße:	B 198 Bau-km:	Blatt-Nr.:	1
(Nächster Ort):	Mirow	Datum:	
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt</b>		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft:	
		<b>Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 1 -</b>	
		Maßstab: 1:5.000	





**Legende**

- Biotope**  
**Verlust/Funktionsverlust durch Versiegelung**
- gering
  - mittel
  - hoch
  - sehr hoch

- Funktionsbeeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**
- mittel
  - hoch

- Wirkzonen**
- - - Trassenachse
  - 0 - 10 m Funktionsverlust
  - ..... > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung

- Vorhandene Beeinträchtigungen**
- - - Wirkzone der Nullvariante

- Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**  
**Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- sehr hoch

- Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- mittel
  - hoch
  - Schutzbereiche während der Brutzeiten

- K1 Konfliktbereich (mit Nummerierung)

**Grundlageninformationen**

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Brutvögel**

7	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	RL D 3
14	Elisvogel	Alcedo atthis	RL D V / EU-VRL Anhang I
28	Graumammer	Emberiza caesia	RL D 2
32	Haubenlerche	Galerida cristata	RL D 2
30	Heidelerche	Lullula arborea	RL D 3
45	Kranich	Grus grus	EU-VRL Anhang I
61	Rohrweihe	Circus aeruginosus	EU-VRL Anhang I

**Falter**

Gw	Grünwidderchen	Adactia sticticus	RL M-V 3 / RL D V
Kw	Kleewidderchen	Zygena trifolii	RL M-V 3 / RL D 3
KIS	Kleiner Schillerfalter	Apatura illa	RL M-V 1 / RL D 3
RW	Rostbraunes Wiesenvögeln	Coenonympha glycyton	RL M-V 3 / RL D 3

**Heuschrecken**

GG	Große Goldschrecke	Chrysocraon dispar	RL D 3
----	--------------------	--------------------	--------

**Reptilien**

Bs	Blindschleiche	Anguis fragilis	RL M-V 3
Wv	Waldedeiche	Lacerta vivipara	RL M-V 3
Za	Zauneidechse	Lacerta agilis	RL M-V 2 / RL D 3

**Schutzgebiete**

- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet

**Nachrichtliche Darstellung**

- B 189 n (geplant)

**Biotoptypen**

<b>Wälder</b>	WJN Jungwuchs von Nadelholzarten WLT Schiefgipfl / Nadelhochgipfl trockenere bis frischer Standorte WGT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte WYP Hybridappelbestand WZK Kiefernbestand	VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern TMD Ruderalisierter Sandmagerasen Grünland und Grünlandbrachen GMF Frischgrünland
<b>Feldgehölze, Alleen und Baumreihen</b>	BAA Allee BHB Baumhecke	<b>Acker- und Erwerbsgartenbaubiotop</b> ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigem ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger ACS Sandacker
<b>Fließgewässer</b>	FGB Graben mit intensiver Instandhaltung FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung FKK Kanal	<b>Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen</b> OVE Bahn / Gleisanlage OVL Straße OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt OWW Wirtschaftsweg, versiegelt § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V
<b>Waldfreie Biotopie outropher Moore, Sümpfe und Ufer</b>	VWF Hochstaudeufur feuchter Moor- und Sumpfstandorte	

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Vollständige Zerschneidung des gesamten für Schmetterlinge, Reptilien und Vögel hoch bis sehr hochwertigen Bereiches, Auswirkungen u.a. auf Grünwäldchen, Waldedeiche sowie Wachtel, weitgehender Verlust der Bedeutung als Lebensraum durch Zerschneidung und Verarmung
- Überbauung von Standorten spezialisierter Trockenrasengesellschaften (geschützte Biotope nach § 20 LNatSchG MV)

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung eines standorttypischen Gehölzsaumes (VSZ) an der Müritz-Havel-Wasserstraße als Bereich hoher Wertigkeit
- Auswirkungen durch Schallimmissionen auf Kernbereich des Ragunsees als sehr hochwertigen avifaunistischen Funktionsraum
- Querung und Zerschneidung von Brach- und Frischgrünlandbiotopen

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Randliche Querung eines Grabens extensiver Instandhaltung (FGN) mit standorttypischem Gehölzsaum (VSZ)
- Fragmentierung von Teilbereichen durch Zerschneidung
- Immissionswirkungen auf Randbereiche des sehr hochwertigen faunistischen Funktionsraumes

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

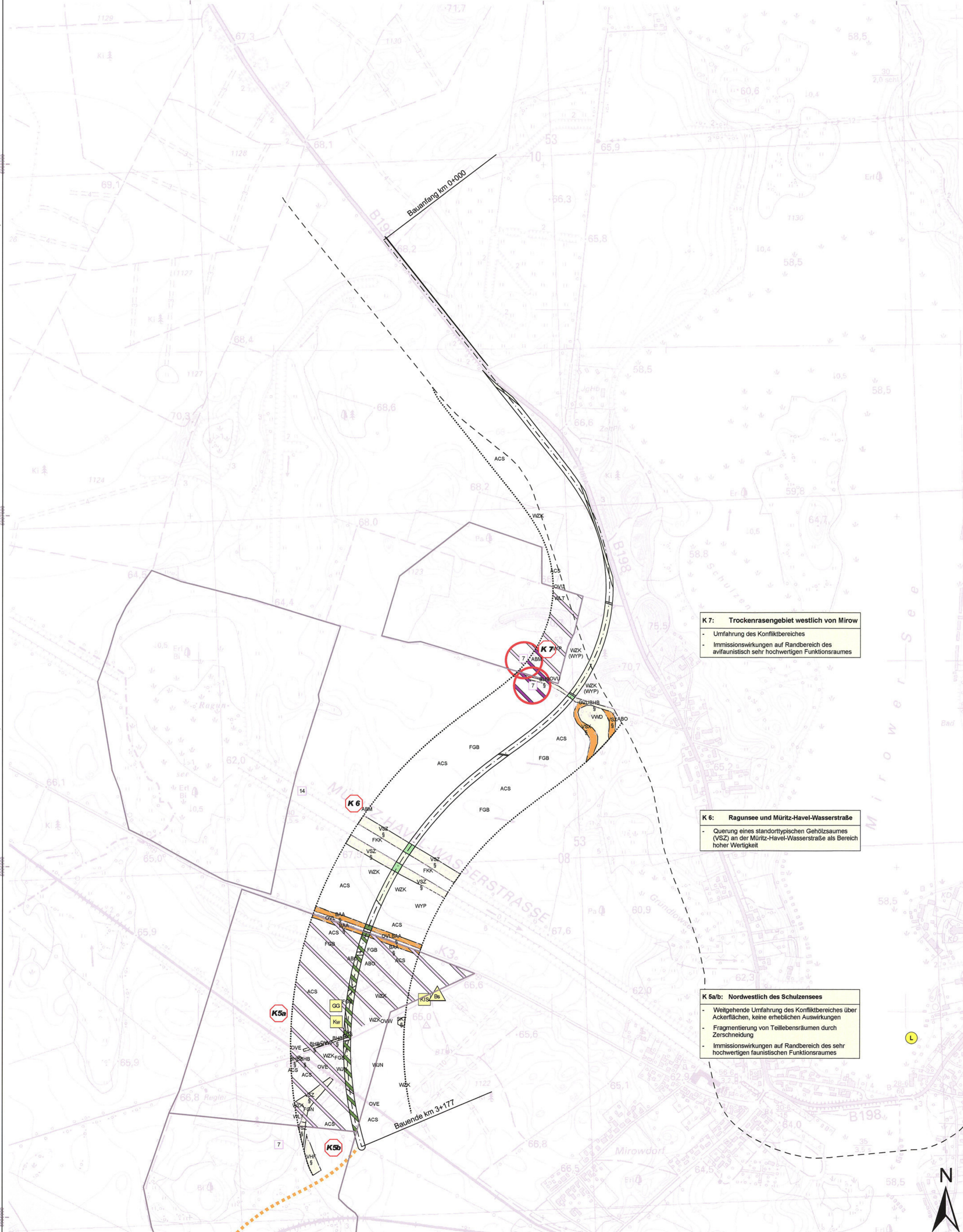
Nr.	Art der Änderung	Datum

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

	Datum	Zeichen
<b>Inros Lackner AG</b>	bearbeitet	05/2007
Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	gezeichnet	05/2007
	geprüft:	
	gez. Barth	Schlottke
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße: B 198 Bau-km:		Karte-Nr.: 5
(Nächster Ort): Mirow		Blatt-Nr.: 2
		Datum
		Zeichen
<b>B 198 Ortsumgehung Mirow Westabschnitt</b>		<b>Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 2 -</b>
		Maßstab: 1:5.000
Aufgestellt:		



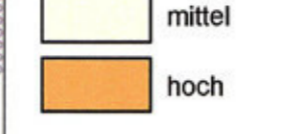


**Legende**

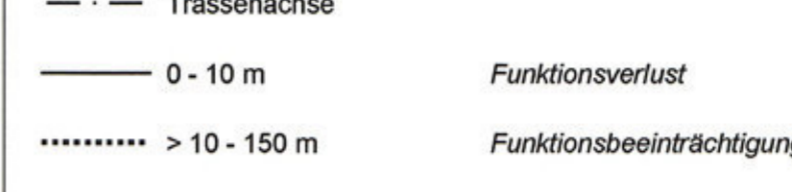
**Biotope**  
Verlust/Funktionsverlust durch Versiegelung



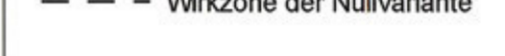
**Funktionsbeeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**



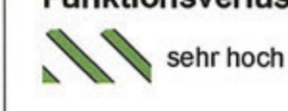
**Wirkzonen**



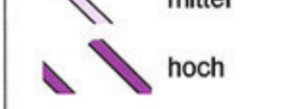
**Vorhandene Beeinträchtigungen**



**Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**  
Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen



**Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**



**Schutzbereiche während der Brutzeiten**



**Kf1** Konfliktbereich (mit Nummerierung)

**Grundlageninformationen**

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Brutvögel**

7	Braunkehlehen	Saxicola rubetra	RL D 3
12	Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	RL D 2
14	Eisvogel	Alcedo atthis	RL D V / EU VRL Anhang I
20	Graumammer	Emberiza calandra	RL D 2
61	Rohrweihe	Circus aeruginosus	EU-VRL Anhang I

**Falter**

Kw	Kleewidderchen	Zygena trifolii	RL M-V 3 / RL D 3
KIS	Kleiner Schillerfalter	Apatura ila	RL M-V 1 / RL D 3

**Heuschrecken**

GG	Große Goldschrecke	Chrysochraon dispar	RL D 3
----	--------------------	---------------------	--------

**Reptilien**

Bs	Blindschleiche	Anguis fragilis	RL M-V 3
----	----------------	-----------------	----------

**Schutzgebiete**

||||| Grenze des Schutzgebietes

L Landschaftsschutzgebiet

**Nachrichtliche Darstellung**

■■■■■ B 189 n (geplant)

**Biotoptypen**

<b>Wälder</b>	WUN Jungwuchs von Nadelholzarten	VHF Hochtaüdenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
	WLT Schlagun/Waldschlagun für trockenere bis frische Standorte	VSK Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern
	WYP Hybridpappelbestand	VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern
	WZK Kiefernbestand	VWD Feuchtwald an stehenden Gewässern
<b>Feldgehölze, Alleen und Baumreihen</b>	SAA, Alee	ACK- und Erwerbsgartenbaubiotope
	BH Baumhecke	ABM Ackerbrache mit Magerheitsanzeiger
<b>Fließgewässer</b>	FGB Graben mit intensiver Instandhaltung	ABO Ackerbrache ohne Magerheitsanzeiger
	FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung	ACS Sandacker
	FKX Kanal	OVL Straße
<b>Stehende Gewässer</b>	SKT Naturnaher Tümpel	OVI Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise geegelt
		OIV Wirtschaftsweg, versiegelt
		§ geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**  
- Umfassung des Konfliktbereiches  
- Immissionswirkungen auf Randbereich des avifaunistisch sehr hochwertigen Funktionsraumes

**K 6: Ragunsee und Mürz-Havel-Wasserstraße**  
- Querung eines standorttypischen Gehölzsaumes (VSZ) an der Mürz-Havel-Wasserstraße als Bereich hoher Wertigkeit

**K 5a/b: Nordwestlich des Schulzensees**  
- Weitgehende Umfassung des Konfliktbereiches über Ackerflächen, keine erheblichen Auswirkungen  
- Fragmentierung von Teil- und Gesamtlebensräumen durch Zerschneidung  
- Immissionswirkungen auf Randbereich des sehr hochwertigen faunistischen Funktionsraumes

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung/Umgebung:

<p><b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rosinock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	bearbeitet	05/2007	Schirow
	gezeichnet	05/2007	Schlotke
	geprüft:		gez. Barth
			gez. Krasemann

**STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN**

Unterlage Nr.: 5  
Blatt-Nr.: 3

Strasse: B 198 Bau-km: 3

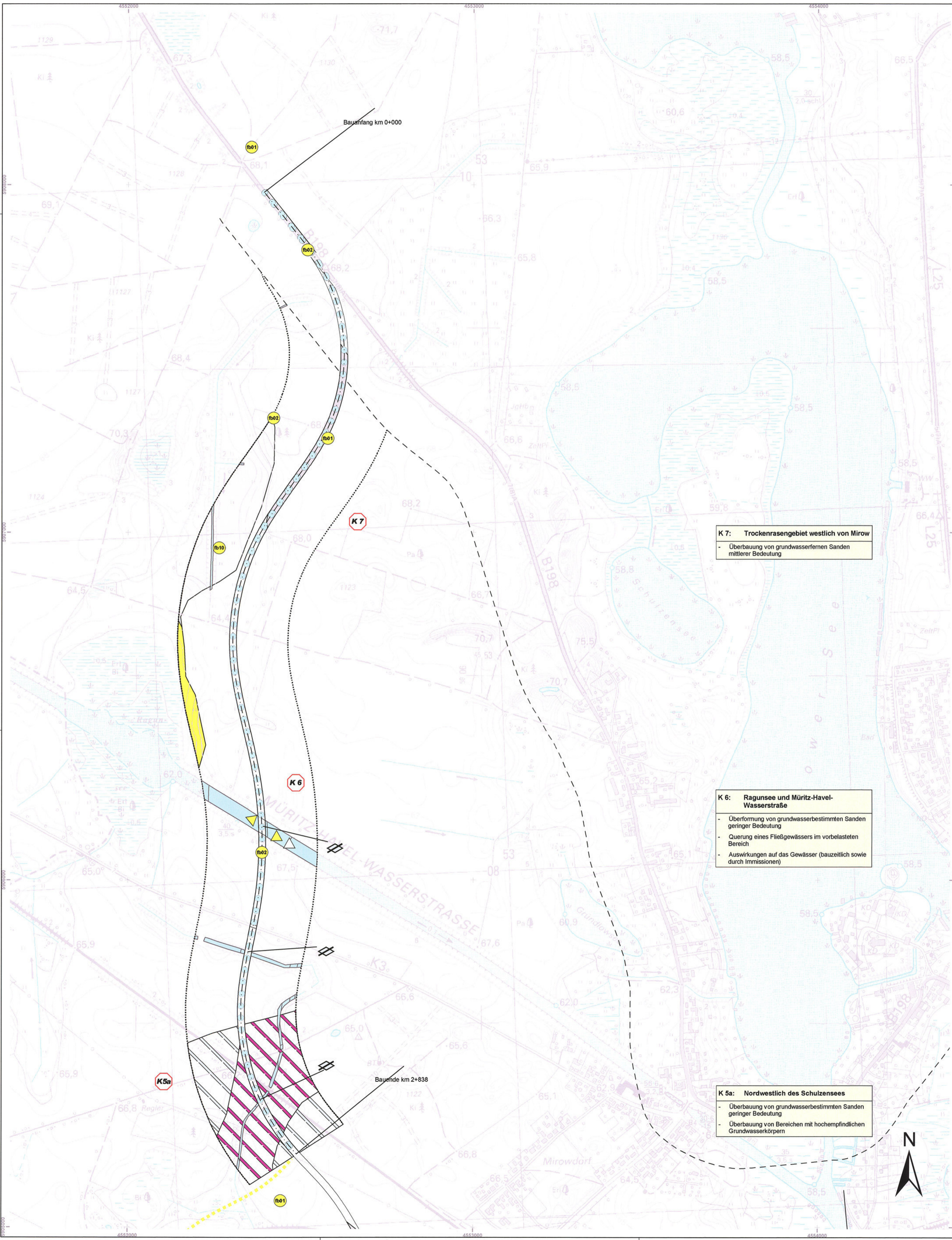
(Nächster Ort): Mirow

**B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt**

Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 3 -

Maßstab: 1:5.000





- ### Legende
- #### Boden
- Verlust/Funktionsverlust durch Überbauung**
- mittel
  - hoch
  - sehr hoch
- Funktionsverlust durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- mittel
  - hoch
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**
- Trassenachse
  - 0 - 10 m Funktionsverlust
  - > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung
- Vorhandene Beeinträchtigungen**
- Wirkzone der Nullvariante
- Grundlageninformationen**
- Boden (siehe Karte 2 Blatt 4)
- #### Wasser
- Grundwasser**
- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung
- Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- mittel
  - hoch
- Grundlageninformationen**
- Oberflächengewässer
- #### Konfliktpunkte
- K 1 Konfliktbezeichnung
- #### Nachrichtliche Darstellung
- B 189 n (geplant)

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Überbauung von grundwasserfernen Sanden mittlerer Bedeutung

**K 6: Ragunsee und Mürz-Havel-Wasserstraße**

- Überformung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Querung eines Fließgewässers im vorbelasteten Bereich
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Barth
gezeichnet	06/2007	Schlottke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

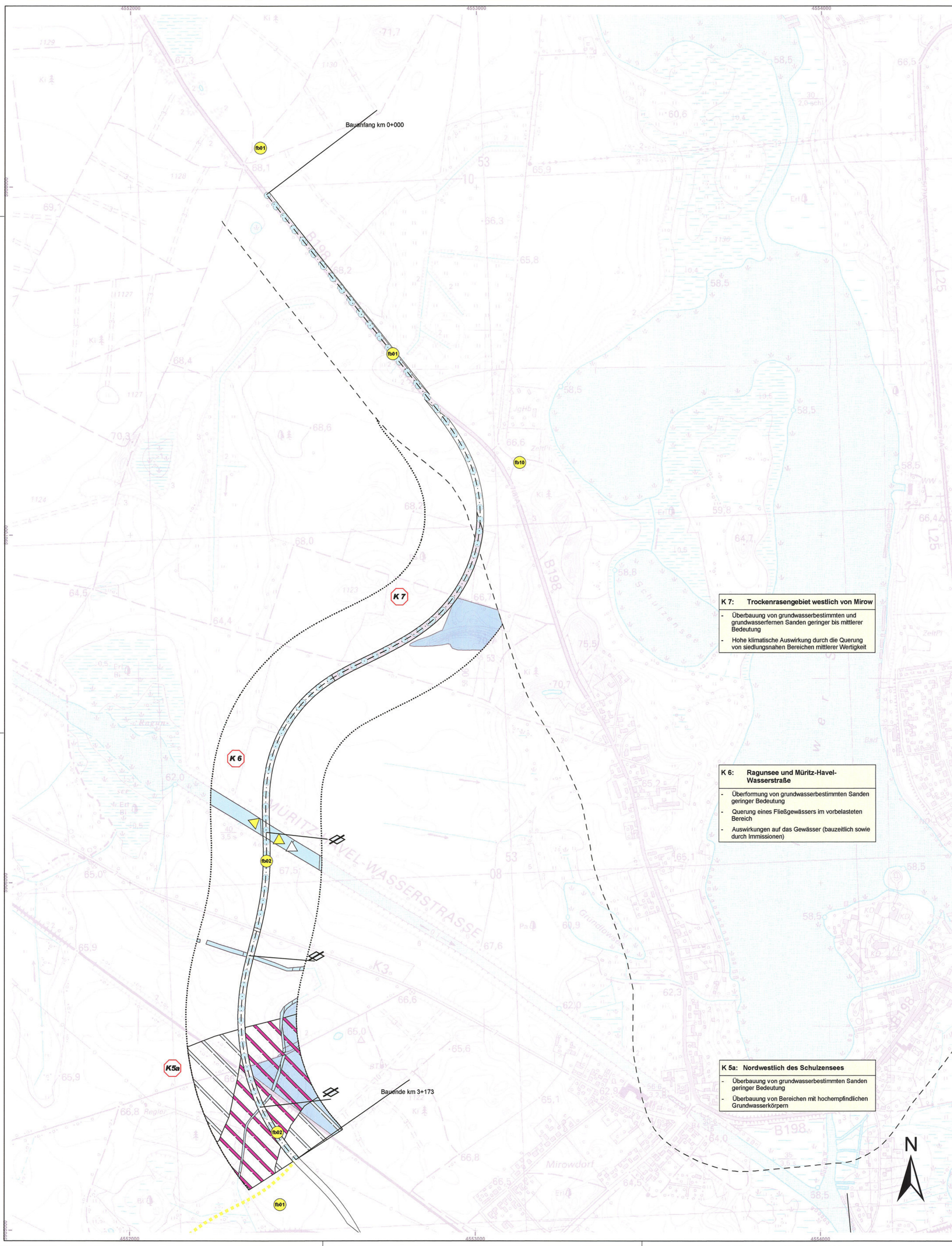
STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Strasse:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.:	6
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.:	1
		Datum	Zeichen

<b>B 198 Ortsumgehung Mirow Westabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 1 -</b>		
Maßstab: 1:5.000		

Aufgestellt:







- ### Legende
- #### Boden
- Verlust/Funktionsverlust durch Überbauung**
- mittel
  - hoch
  - sehr hoch
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**
- Trassenachse
  - 0 - 10 m Funktionsverlust
  - > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung
- Vorhandene Beeinträchtigungen**
- Wirkzone der Nullvariante
- Grundlageninformationen**
- B0 Bodentypen (siehe Karte 2 Blatt 4)
- #### Wasser
- Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche**
- Verlust, Funktionsverlust durch Querung, Verbauung, Verlegung**
- mittel
  - sehr hoch
- Beeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**
- mittel
  - hoch
  - sehr hoch
- Grundwasser**
- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung
- Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- mittel
  - hoch
- Grundlageninformationen**
- Oberflächengewässer
- #### Klima / Luft
- Verlust/Funktionsverlust**
- mittel
- #### Konflikte
- K 1 Konfliktbezeichnung
- Nachrichtliche Darstellung**
- B 189 n (geplant)

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirrow**

- Überbauung von grundwasserbestimmten und grundwasserfernen Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung
- Hohe klimatische Auswirkung durch die Querung von siedlungsnahen Bereichen mittlerer Wertigkeit

**K 6: Ragunsee und Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Überformung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Querung eines Fließgewässers im vorbelasteten Bereich
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

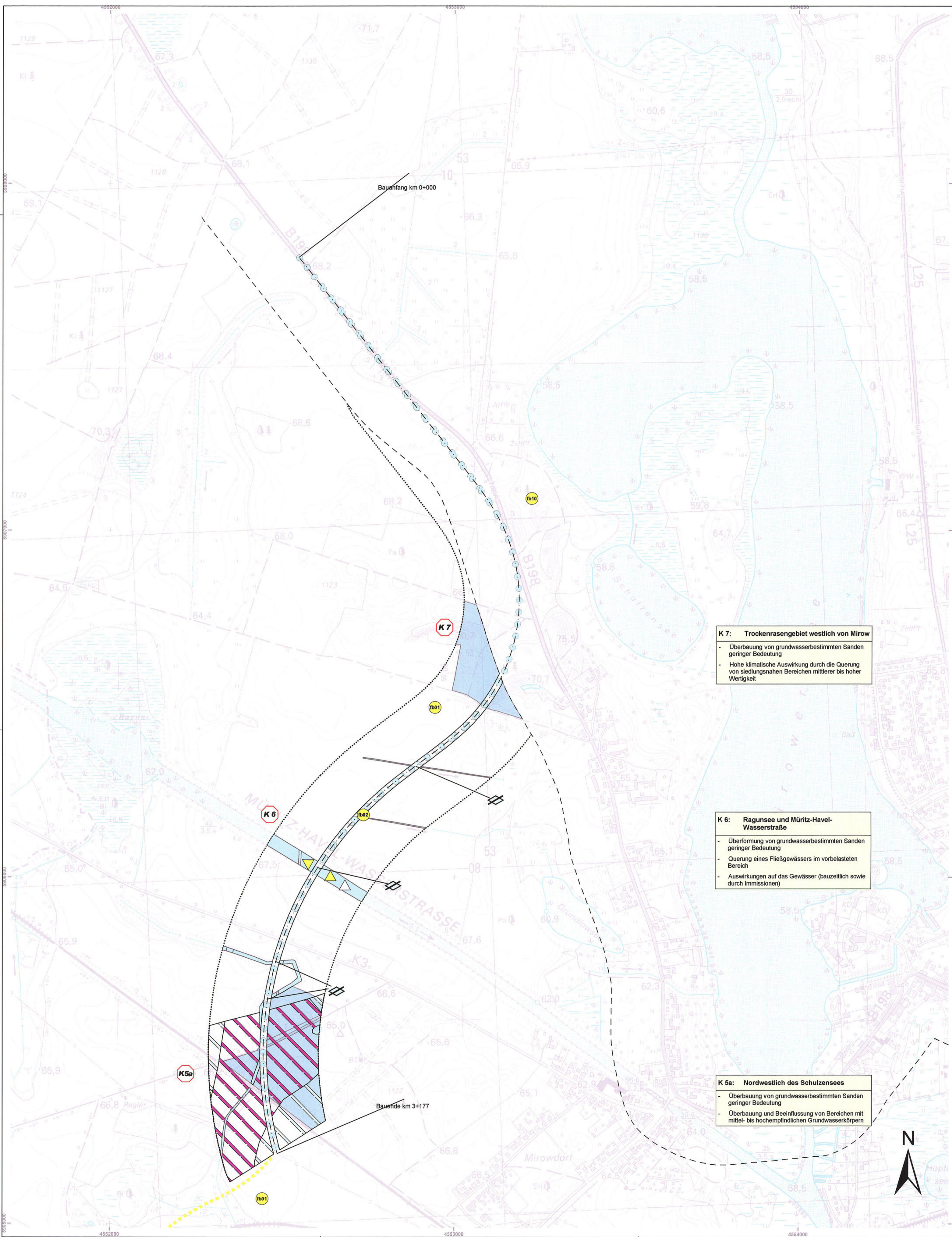
Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Barth
gezeichnet	06/2007	Schlotke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

**Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16  
 18055 Rostock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 6
(Nächster Ort): Mirrow		Blatt-Nr.: 2
		Datum
		Zeichen
<b>B 198 Ortsumgebung Mirrow Westabschnitt</b>		bearbeitet
		gezeichnet
		geprüft:
		<b>Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 2 -</b>
		Maßstab: 1:5.000
Aufgestellt:		





- ### Legende
- #### Boden
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**
- - - Trassenachse
  - 0 - 10 m Funktionsverlust
  - ..... > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung
- Vorhandene Beeinträchtigungen**
- - Wirkzone der Nullvariante
- Grundlageninformationen**
- Bodentypen (siehe Karte 2 Blatt 4)
- #### Wasser
- Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche**
- Verlust, Funktionsverlust durch Querung, Verbauung, Verlegung**
- ▨ mittel
  - ▨ sehr hoch
- Beeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**
- △ mittel
  - ▲ hoch
  - ▲ sehr hoch
- Grundwasser**
- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung
- Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- ▨ mittel
  - ▨ hoch
- Grundlageninformationen**
- ▨ Oberflächengewässer
- #### Klima / Luft
- Verlust/Funktionsverlust**
- ▨ mittel
- #### Konflikte
- ⊙ **K 1** Konfliktbezeichnung
- Nachrichtliche Darstellung**
- B 189 n (geplant)

**K 7: Trockenrasengebiet westlich von Mirow**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Hohe klimatische Auswirkung durch die Querung von siedlungsnahen Bereichen mittlerer bis hoher Wertigkeit

**K 6: Ragunsee und Müritzhavel-Wasserstraße**

- Überformung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Querung eines Fließgewässers im vorbelasteten Bereich
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)

**K 5a: Nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung
- Überbauung und Beeinflussung von Bereichen mit mittel- bis hochempfindlichen Grundwasserkörpern

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:		Datum	Zeichen
	bearbeitet	06/2007	Barth
	gezeichnet	06/2007	Schlottke
	geprüft:	gez. Barth	
		gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Strasse: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 6
(Nächster Ort): Mirow		Blatt-Nr.: 3
		Datum
		Zeichen
B 198 Ortsumgebung Mirow Westabschnitt		Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 3 - Maßstab: 1:5.000
Aufgestellt:		