

## Neubau der Bundesstraße B 198

---

von Netzknoten	Abschnitt	km 3+174,000	
bis Netzknoten	Abschnitt	km 8+878,400	Straßenbauverwaltung
Nächster Ort:	<u>Mirow</u>		Mecklenburg - Vorpommern
Baulänge:	<u>5.704,400</u>	m	Straßenbauamt Neustrelitz
Länge der Anschlüsse:	500	m	

---

# Umweltverträglichkeitsstudie

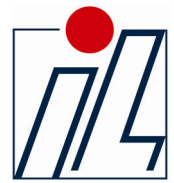
## B 198 Ortsumgehung Mirow - Südabschnitt -

### Kartenteil

**Geprüft:**  
Neustrelitz den 30. Sep. 05  
Straßenbauamt Neustrelitz  
*J. A. Marks*

Aufgestellt: Neustrelitz, 30.09.2005 Straßenbauamt Neustrelitz im Auftrag <i>Hander</i>	

Inros Lackner AG



Auftraggeber: **Straßenbauamt Neustrelitz**

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

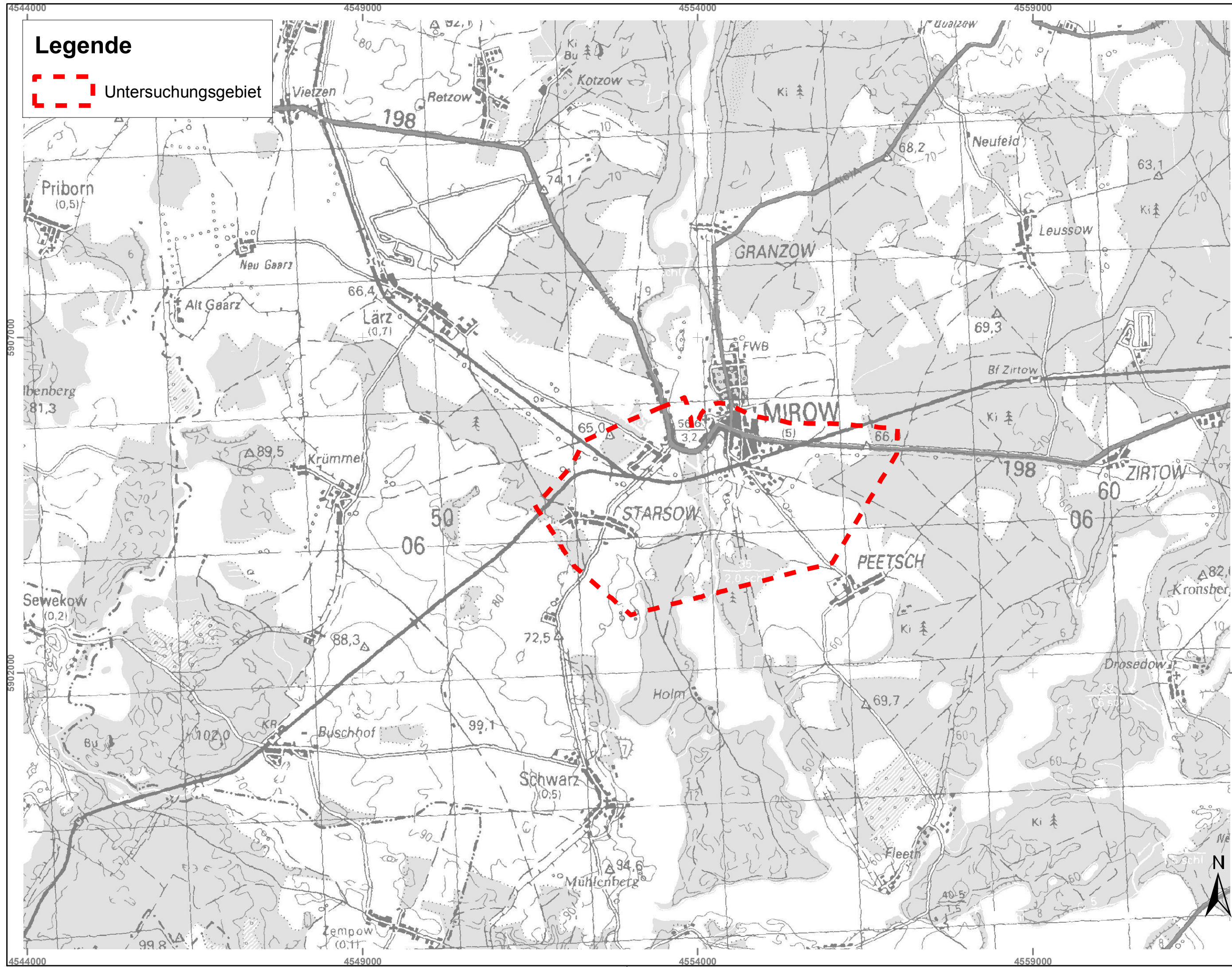
Phase: **Linienbestimmung**

Objekt-Nr.: **Umweltverträglichkeitsstudie**  
**Anhang 6 - Kartenteil**


Inros Lackner AG  
Auftrags-Nr.: **14-04-007-1**

**Kartenübersicht**

<b>Karten-Nr.</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Maßstab</b>	<b>Blatt-Nr.</b>
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 Pflanzen, Floristische Detailkartierung	1 : 2.500	2a
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 3a)	1 : 5.000	3
4	Auswirkungen auf Mensch, Landschaftsbild, Kultur- und Sachgüter (Variante 3b)	1 : 5.000	4
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 3a)	1 : 5.000	3
5	Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen (Variante 3b)	1 : 5.000	4
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 3a)	1 : 5.000	3
6	Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima/Luft (Variante 3b)	1 : 5.000	4



**Legende**

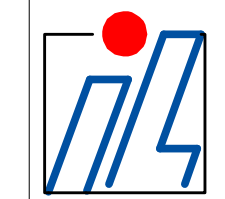
 Untersuchungsgebiet

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:



**Inros Lackner AG**

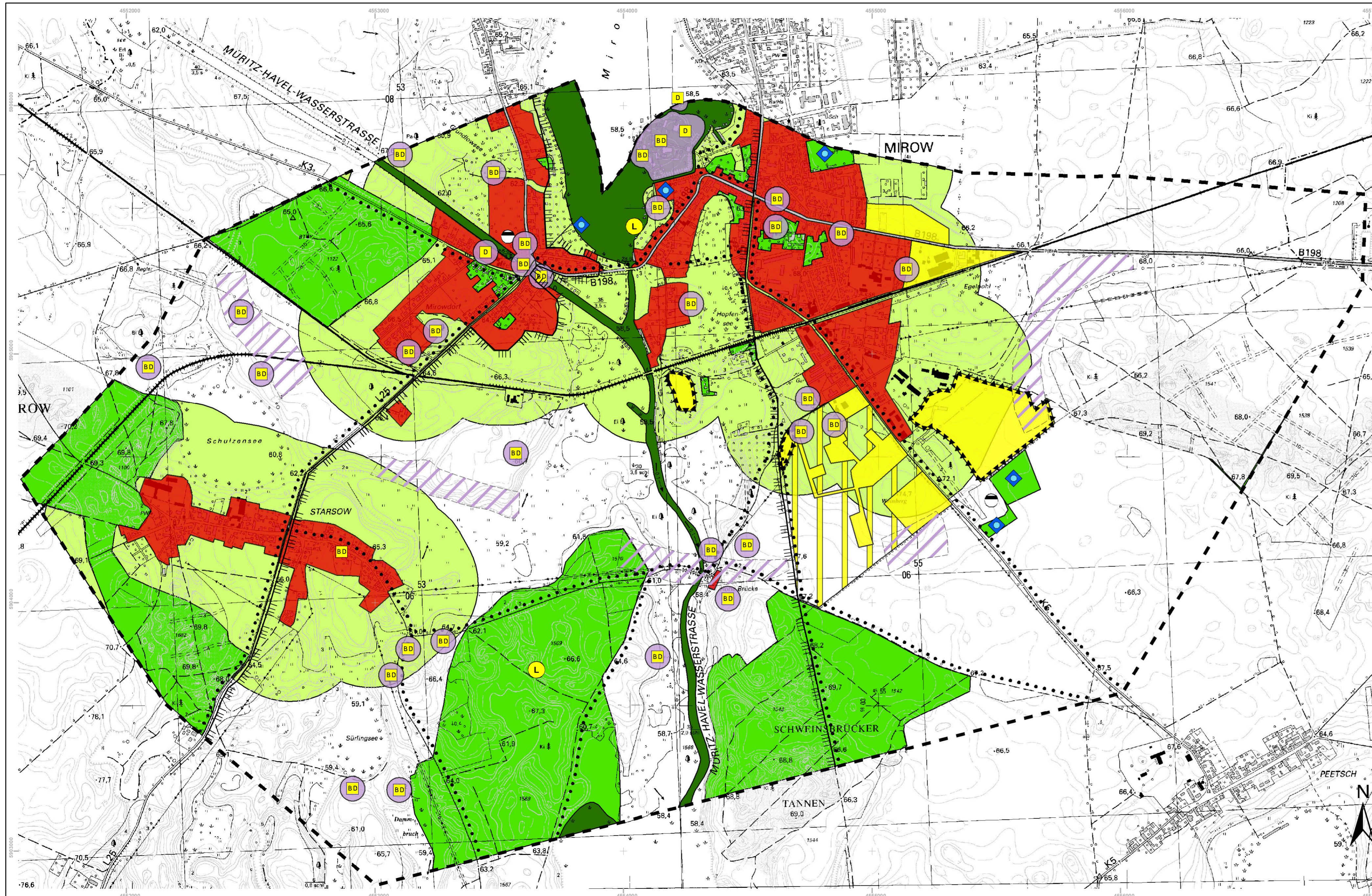
Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2005	Schlottke
gezeichnet	01/2005	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	
		Datum	Zeichen

<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Übersichtslageplan</b>		
Maßstab: 1:50.000		

Aufgestellt:	



### Legende

#### Mensch

##### Wohn- und Wohnumfeldfunktion / Nutzung und Planung

- mittel (Planung) Gewerbegebiet
- hoch Gewerbegebiete
- sehr hoch Wohngebiete, Mischbaugelände, Dorfgebiete, Friedhöfe

#### Erholungsnutzung, Freizeitinfrastruktur

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

#### Kulturgüter

- vermutete Bodendenkmalbereiche
- Bodendenkmal: Fundplatz
- Baudenkmal

#### Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit

- Deponie
- Ver- und Entsorgungsanlagen

#### Schutzgebiete

- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet

#### Sonstiges

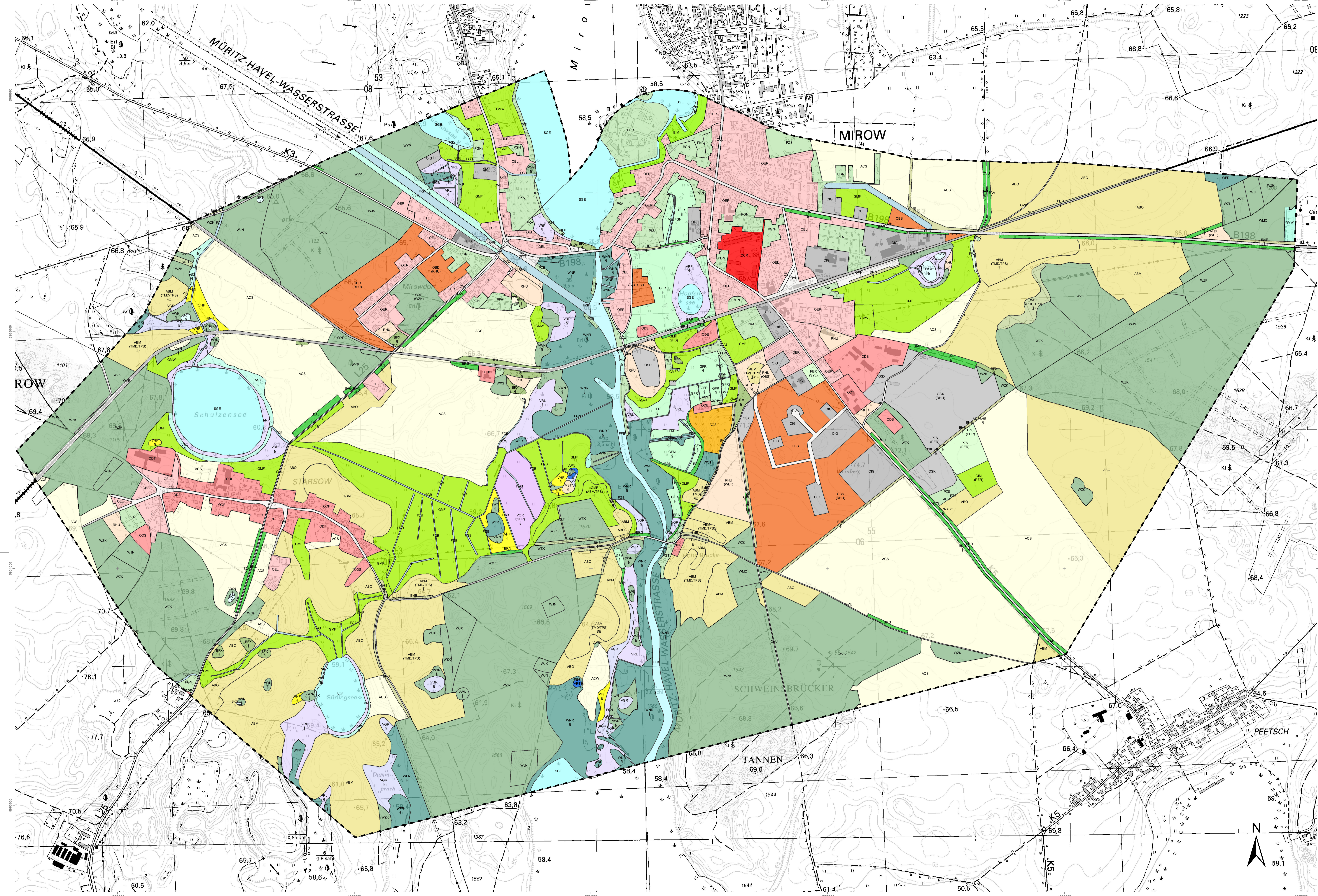
- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:		Datum	Zeichen
	<b>Inros Lackner AG</b>		
	Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577		
	bearbeitet	01/2005	Schütt
gezeichnet	01/2005	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.:	1
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</b>		Datum	Zeichen
		bearbeitet	
<b>Bestand und Bewertung - Mensch, Kultur- und Sachgüter -</b>		gezeichnet	
		geprüft:	
Aufgestellt:		Maßstab:	1:10.000



- ### Legende
- Biotypen**
- Wälder**
- WNR Eichen- und Birken Buch nasser, eutropher Standorte
  - WFR Eichen- und Birken Buch feuchter, eutropher Standorte
  - WFD Eichen- und Birkenwald stark entwässerter Standorte
  - WQT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
  - Sonstige Wälder
  - WKS Sonstiger Laubbobstand herrscher Arten
  - WYP Hydrotopfgebiet
  - WZK Kiefernbestand
  - WZF Fichtenbestand
  - WZL Lärchenbestand
  - WAZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus herrscher Laubbobstand
  - WAC Nadelobstand mit Anteil herrscher Laubbobstand
  - WJK Jungwuchs herrscher Laubbobstand
  - WUN Jungwuchs von Nadelbäumen
  - WAS Waldsäume und -schluchten
  - WLT Schotter- / Waldschotterflur trockener bis frischer Standorte
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- Felggehölze
  - BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischer Baumarten
  - FAL Feldhecken und Windschutzpflanzungen
  - BHF Strauchhecke
  - BHB Baumhecke
  - Alleen, Baumreihen, Einzelbäume
  - BAG Geschlossene Allee
  - BAA Allee
  - BAJ Neupflanzung einer Allee
  - BRG Geschlossene Baumreihe
  - BRW Baumreihe
  - BRU Aufgelassene Baumreihe
  - BRJ Neupflanzung einer Baumreihe
  - BRN Nicht verkehrsmäßig genutzte Baumreihe
- Fließgewässer**
- FuB Fluss
  - FFB Beirinsichtiger Fluss
  - Kanal
  - FKK Kanal
  - Graben
  - FCN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
  - FOB Graben mit intensiver Instandhaltung
  - FOX Graben, trockenfallend oder zeitweilig wasserführend, extensive oder keine Instandhaltung
  - Quellbereich
  - QZT Grundquelle, Tümpelquelle
  - QCS Sicker- und Sumppfanne
- Stehende Gewässer**
- Naturnahes Kleingewässer
  - SKW Naturnaher Weiher / Naturnahes Abflugsabflugsgebiet
  - SKT Naturnaher Tümpel
  - Offene Wasserfläche naturnaher Seen
  - SGE Offene Wasserfläche naturnaher, naturnaher Seen
  - Vegetation des offenen Wassers
  - SVU Unternahes Gewässer
  - Naturnahes, stehendes Gewässer
  - SYW Wasserspeicher
  - SYZ Sonstiges naturnahes Stauseegebiet
- Waldfreie Biotope der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer**
- Grünmoosgebiet
  - VGR Rasiges Grünmoosgebiet
  - Röhricht
  - VRP Schilfröhricht
  - VRK Schilf-Landröhricht
  - Quellvegetation
  - VGR Quellried / Röhricht
  - Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
  - VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sümpfstandorte
  - Feuchtwiese
  - VWN Feuchtwiese eutropher Moor- und Sümpfstandorte
  - VWD Feuchtwiese stark entwässerter Standorte
  - Sonstige ufergebundene Biotope
  - VSZ Staudenflur Gehölzsaum an Fließgewässern
  - VSX Staudenflur Gehölzsaum an stehenden Gewässern
- Oligo- und Mesotrophe Moore**
- Naturnahes Sauer-Zwischenmoor (mesotroph-saures Moor)
  - MST Torfmoos-Seggenried
- Grünland und Grünlandbrachen**
- Feucht- und Nassgrünland
  - GFM Nassweide mesotropher Moor- und Sümpfstandorte
  - GFR Nassweide eutropher Moor- und Sümpfstandorte
  - Frischgrünland auf Mineralstandorten
  - GMP Frischgrünland
  - GMY Frischweide
  - Messinggrünland
  - GSM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
- Staudensäume, Ruderalfluren und Tritrasen**
- Staudensaum und Ruderalflur
  - RHU Ruderalflur Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
  - RHK Ruderalflur Kiefernflur
- Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope**
- Acker
  - ACS Sandacker
  - Erwerbsgartenbau
  - AGS Streubehäuser
  - Brachfläche der Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope
  - ABO Ackerbrache ohne Magerweidestreuem
  - ABM Ackerbrache mit Magerweidestreuem

**Grünanlagen der Siedlungsbereiche**

- Vegetationsbestimmte Biotope der Grünanlagen
- PWX Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten
- PER Artenarmer Ziergarten
- Biotope der Grünanlagen
- PPR Strukturreiche, alte Parkanlage
- PPA Strukturreiche, alte Parkanlage
- PFA Strukturreiche Friedhof mit altem Baumbestand
- PKA Strukturreiche Kleingartenanlage
- PKU Aufgelassene Kleingartenanlage
- PST Traditioneller Baumgarten
- PSB Hausgarten mit Großbäumen
- PGN Nutzgarten
- PZB Bootplatz und -schuppen mit Steganlagen
- PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage

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

- Block- und Zonenbauweise
- ODR Blockrandbebauung
- Einzel- und Reihenbauweise
- OEL Lockere Einzelhausbebauung
- OER Verdichtete Einzel- und Reihenhausbebauung
- Dorfgebiet / landwirtschaftliche Anlage
- ODF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODE Einzelgehöft
- ODT Tierproduktion
- ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
- Verkehrsfläche
- OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise asphaltiert
- OVW Wirtschaftsweg, asphaltiert
- OVN Straße
- OVK Busstation
- OVF Parkplatz, weniggenutzte Freifläche
- OVG Bahn / Gleisanlage
- OVN Bahnhof / Bahn-Nebengebäude
- OVH Halten- und Schließanlage
- Industrie- und Gewerbefläche
- OGI Gewerbegebiet
- OT Tankstelle außerhalb geschlossener Gewerbegebiete
- Ver- und Entsorgungsanlage
- OSK Kläranlage
- OSD Müll- und Bauschuttdeponie
- OSM Kleiner Müll- und Schutzplatz
- OSK Sonstige Deponie
- Brachfläche der Siedlungs-, Verkehrs- und Industriezonen
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungszone
- OBD Brachfläche der Dorfgebiete

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebiete UVS

Höhe: NN 76 Lage: 49/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurf/Verarbeitung: Inros Lackner AG  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
 18055 Rosstock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

best./geprüft	Datum	Zwischen
best./geprüft	01/2005	Schirmer
geprüft	01/2005	Schirmer
gepr. Baupl.		
gepr. Kreisamts		

STRASSENBAUVERWALTUNG  
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

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

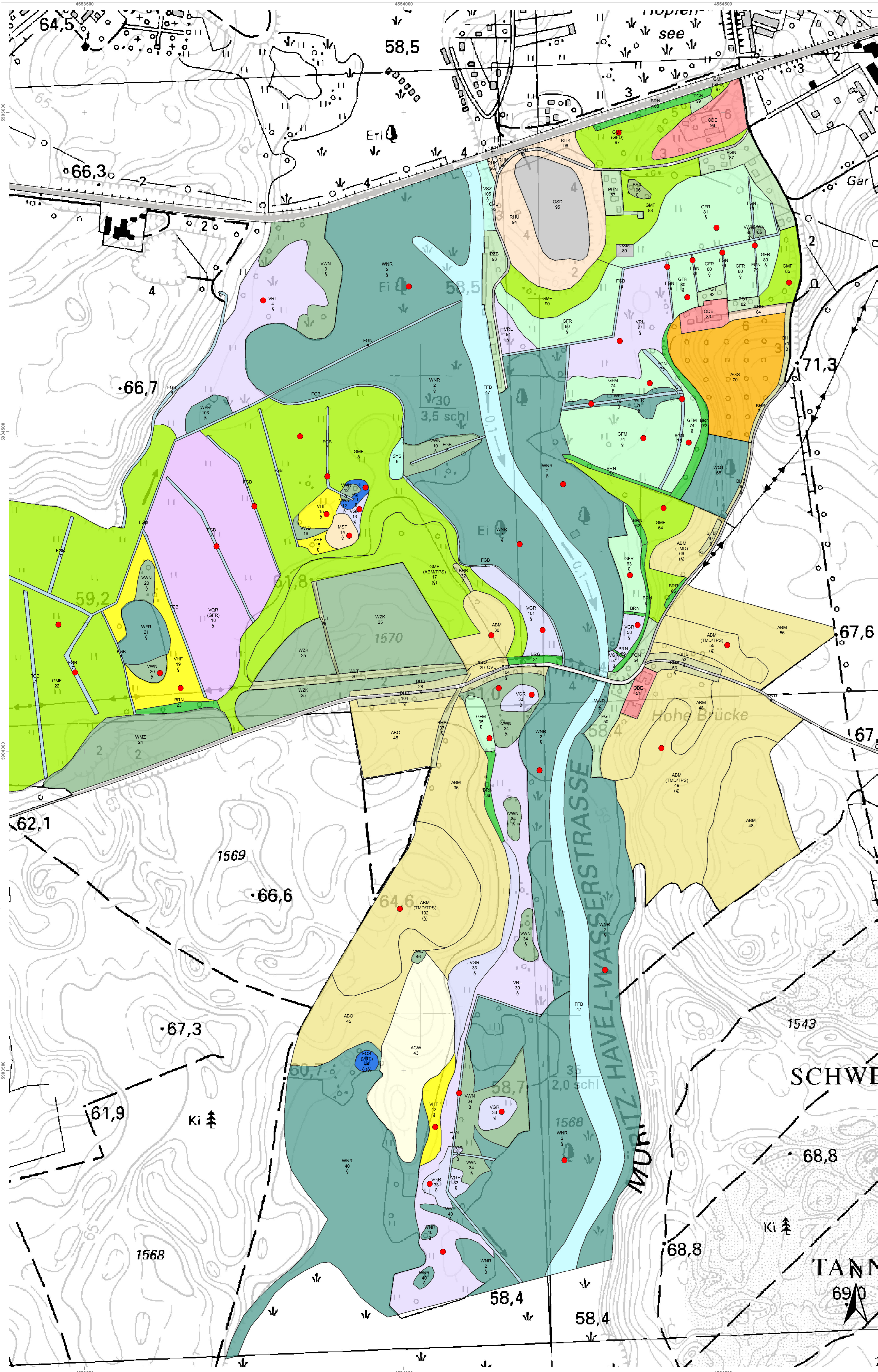
Strasse: B 198 Bau-km:   
 (Nächster Ort): Mirow

Datum:   
 Zeichen:   
 Maßstab: 1:5.000

**B 198 Ortsumgehung Mirow Südschnitt**

**Bestand Pflanzen - Realnutzung und Biotypen -**

Aufgabe:   
 Maßstab: 1:5.000



**Legende**

**Biotoptypen**

**Wälder**

- WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte
- WFR Erlen-(und Birken-) Bruch feuchter, eutropher Standorte
- WOT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
- Sonstige Wälder
- WMZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus heimischen Laubbäumen
- WZK Kiefernbestand
- Waldränder und -lichtungen
- WLT Schlägflur / Waldlichtungsflur trockener bis frischer Standorte

**Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**

- Feldgehölze
- BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
- Feldhecken und Windschutzpflanzungen
- BHB Baumhecke
- Alleen und Baumreihen, Einzelbäume
- BRG Geschlossene Baumreihe
- BRR Baumreihe
- BRN Nicht verkehrswegebegleitende Baumreihe

**Fließgewässer**

- Fluß
- FFB Beeinträchtigter Fluss
- Graben
- FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
- FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
- Quellbereich
- FQS Sicker- und Sumpquelle
- FQT Grundquelle, Tümpelquelle

**Stehende Gewässer**

- Naturfernes, stehendes Gewässer
- SYS Sonstiges naturfernes Standgewässer

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

- Großseggenried
- VGR Rasiges Großseggenried
- Röhricht
- VRL Schilf-Landröhricht
- Quellvegetation
- VQR Quellried / -röhricht
- Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
- VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
- Feuchtgebüsch
- WVN Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte
- WVD Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte
- Sonstige ufergebundene Biotope
- VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern

**Oligo- und mesotrophe Moore**

- Naturnahes Sauer-Zwischenmoor (mesotroph-saures Moor)
- MST Torfmoos-Seggenried

**Grünland und Grünlandbrachen**

- Feucht- und Naßgrünland
- GFM Naßwiese mesotropher Moor- und Sumpfstandorte
- GFR Naßwiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte
- Frischgrünland auf Mineralstandorten
- GMF Frischgrünland

**Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrassen**

- Staudensaum und Ruderalflur
- RHK Ruderaler Kriechrasen
- RHU Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte

**Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope**

- Acker
- ACS Sandacker
- ACW Wildacker
- Erwerbsgartenbau
- AGS Streubstwiese
- Brachfläche der Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope
- ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
- ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigern

**Grünanlagen der Siedlungsbereiche**

- Biotoptypen der Grünanlagen
- PGT Traditioneller Bauerngarten
- PGN Nutzgarten
- PZB Bootshäuser und -schuppen mit Steganlagen

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

- Dorfgebiet / landschaftliche Anlage
- ODE Einzelgehöft
- Verkehrsfäche
- OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise siegelt
- OVE Bahn / Gleisanlage
- Ver- und Entsorgungsanlage
- OSD Müll- und Bauschuttdeponie
- OSM Kleiner Müll- und Schuttplatz

- Geschützte Arten nach Roter Liste M-V

Höhe: HN 78 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwerfer/Verarbeiter: **Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

Datum: 01/2005  
Zeichen: Schriow  
gezeichnet: 01/2005  
Schieke  
geprüft: gez. Barth  
gez. Krasemann

STRASSENBAUVERWALTUNG  
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

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

Straße: B 198 Baukm:  
Datum: Zeichen:

(Nächster Ort): Mirow

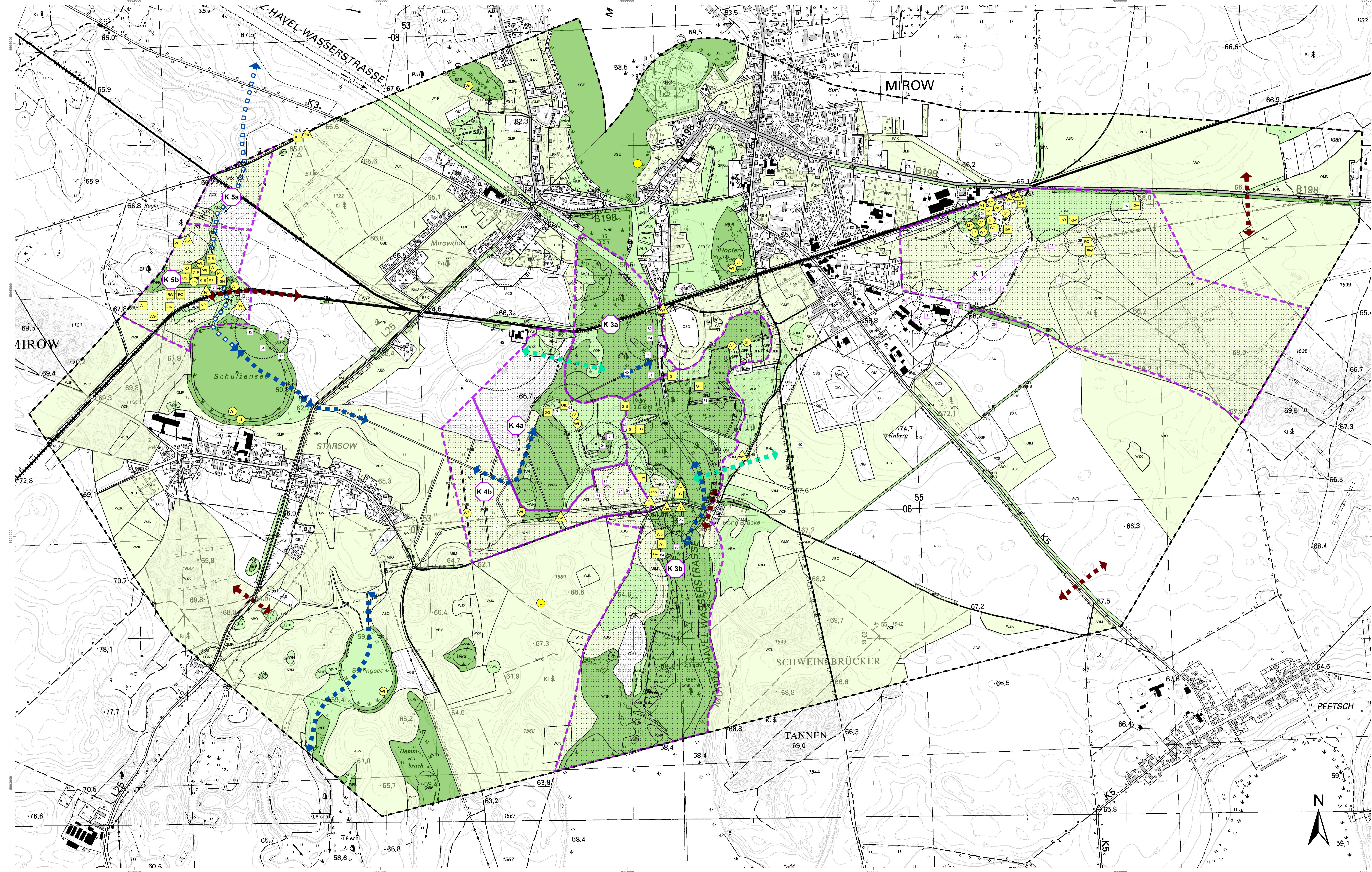
bestellt  
gezeichnet  
geprüft:

**B 198 Ortsumgehung Mirow  
Südabschnitt**

**Bestand Pflanzen  
- Floristische Detailkartierung -**

Maßstab: 1:2.500

Aufgestellt:



### Legende

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

**Bedeutung**

- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

Bereiche mit hohem Konfliktpotential inkl. Nummerierung

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Brutvögel**

7	Braunkelchen	<i>Saxicola rubetra</i>	RL D 3
12	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	RL D 2
26	Grauanmer	<i>Emberiza calandra</i>	RL D 2
31	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	RL M-V 3 / RL D V
34	Haubentaucher	<i>Poticeps griseus</i>	RL M V 3
36	Heideldecker	<i>Lullula arborea</i>	RL D 3
45	Kranich	<i>Grus grus</i>	EU-VRL Anhang 1
54	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	EU-VRL Anhang 1
61	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	EU-VRL Anhang 1
66	Schilfrohsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	RL D 2
71	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	EU-VRL Anhang 1
82	Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	RL M-V 3
100	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	RL M-V 2 / RL D 3

**Nahrungsgäste (Vögel)**

10	Dohle	<i>Corvus monedula</i>	RL M-V 1
----	-------	------------------------	----------

**Libellen**

G1H	Gefleckte Heidebielle	<i>Sympetrum faveolum</i>	RL D 3
G1B	Glänzende Binsenjungfer	<i>Leestes dryas</i>	RL M-V 4 / RL D 3
K1	Kleine Binsenjungfer	<i>Leestes dryas</i>	RL M-V 2 / RL D 3
K2	Keines Granstaube	<i>Ephemerum viridulum</i>	RL M-V 2
K3	Spitzenfleck	<i>Libellula fulva</i>	RL M-V 3 / RL D 2
S1	Sumpf-Heidebielle	<i>Sympetrum depressicollis</i>	RL M-V 1 / RL D 2
W1	Winterlibelle	<i>Sympetrum fuscum</i>	RL M-V 4 / RL D 3

**Falter**

GF	Großer Feuerfalter	<i>Lycena dispar</i>	RL M-V 2 / RL D 2
GW	Grünwiddchen	<i>Adictya stictica</i>	RL M-V 3 / RL D V
K15	Kleiner Schillerfalter	<i>Apatura ilia</i>	RL M-V 1 / RL D 3
MP	Magerennes Perlmutterfalter	<i>Boloria dia</i>	RL M-V 1 / RL D 3
WV	Wiesen-Grashüpfer	<i>Coenonympha glycerion</i>	RL M-V 3 / RL D 3

**Heuschrecken**

GK	Große Goldschrecke	<i>Chrysopa dispar</i>	RL D 3
K0	Blaufüßige Orlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>	RL M-V 2 / RL D 3
K3	Kurzflügelige Schwertschrecke	<i>Conocephalus stivalis</i>	RL D 3
W0	Warzenbeißer	<i>Dictyon vitreocinctus</i>	RL M-V 3 / RL D 3
W3	Wiesen-Grashüpfer	<i>Chrotippus dorsatus</i>	RL M-V 3

**Amphibien**

WF	Wasserfrosch	<i>Rana kl. esculenta</i>	RL M-V 3
MF	Moorfrosch	<i>Rana arvensis</i>	RL M-V 3 / RL D 2
GF	Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	RL M-V 3 / RL D V
LF	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	RL M-V 3 / RL D 2
TF	Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>	RL M-V 3
KM	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	RL M-V 2 / RL D 3
WV	Wechsellur	<i>Bufo viridis</i>	RL M-V 2 / RL D 2

**Reptilien**

BA	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	RL M-V 3
RI	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	RL M-V 3 / RL D 3
WV	Waldseidechse	<i>Lacerta vivipara</i>	RL M-V 3
ZV	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	RL M-V 2 / RL D 3

**Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen**

**Tierarten / Tiergruppen**

- Fischotter (halboffene Darstellung, Austauschbeziehung wahrscheinlich)
- Vogel
- Wild

**Schutzgebiete**

- Landschaftsschutzgebiet
- Untersuchungsgebiet UVS

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebiet UVS

### Bestand Biotoptypen

WWR Erlend- und Birkenbruch nasser, extraper Standorte  
 WWR Erlend- und Birkenbruch feuchter extraper Standorte  
 WFD Erlend- und Birkenwald stark entwässertes Standorte  
 WFD Ständiger Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte  
 WKS Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten  
 WVV Weidenstand  
 WZK Kiefernbestand  
 WZK Fichtenbestand  
 WZL Lärchenbestand  
 WZL Nadelholzbestand mit 2. Baumreihe aus heimischen Laubbäumen  
 WZC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume  
 WZG Jungwuchs heimischer Laubbäume  
 WZJ Jungwuchs von Nadelbäumen  
 WZL Schilfröhrländchen/Gräser bis frischer Standorte  
 Feldgehölze, Alleen und Baumreihen  
 BF X Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten  
 BRB Strauchhecke  
 BRB Baumhecke  
 BAU Geschlossene Allee  
 BAU Allee  
 BAU Neuanpflanzung einer Allee  
 BRD Geschlossene Baumreihe  
 BRD Baumreihe  
 BRU Aufgehauene Baumreihe  
 BRU Neuanpflanzung einer Baumreihe  
 BRN Nicht weiterverarbeitete Baumreihe

**Fließgewässer**

FFB Bienenstöcker Fluss  
 FKV Kanal  
 FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung  
 FGB Graben mit intensiver Instandhaltung  
 FOX Graben, trockenlegen oder zeitweilig wasserführend, extensive oder keine Instandhaltung  
 FZT Grundbesitz, Tümpelgrube  
 FGS Sicker- und Sumpfgrube

**Stehende Gewässer**

SOV Naturnaher Weiher / Natürliches Abfließgewässer  
 SKT Naturnaher Tümpel  
 SCE Offenes Wasserläufe naturnaher, naturschutzfördernd  
 SVU Untere Wasservegetation  
 SYW Wasservegetation  
 SYS Sonstiges natürliches Staugewässer

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

VGR Ranges Grünland  
 VSP Schilfröhrländchen  
 VSL Schilf-Landweid  
 VGR Quellfließ / -rotzoo  
 VGR Feuchtwiese / feuchter Moor- und Sümpfstandorte  
 VWN Feuchtwiese / europäer Moor- und Sümpfstandorte  
 VWD Feuchtwiese / stark entwässertes Moor- und Sümpfstandorte  
 VS2 Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern  
 VSK Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern

**Oligo- und Mesotrophe Moore**

MS1 Torfmoos-Seggenried  
 MS2 Torfmoos-Seggenried

**Grünland und Grünlandbrachen**

GMU Naturnahe mesotrophe Moor- und Sümpfstandorte  
 GFR Naturnahe europäer Moor- und Sümpfstandorte  
 GMF Fruchtwiese  
 GMW Fruchtwiese  
 GMW Mischgrünland auf Mineralstandorten

**Staudenröhre, Ruderalflur und Tilpflur**

RHU Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte  
 RHK Ruderaler Kiefernflur

**Acker- und Einseitigartenbiotope**

ACS Sandacker  
 ACW Wildacker  
 ACS Streifenweide  
 ABO Ackerbrache ohne Magerheitszegen  
 ABM Ackerbrache mit Magerheitszegen

**Grünanlagen der Siedlungsbereiche**

PMX Siedlungsgelände aus heimischen Baumarten  
 PPR Kleiner Ziergarten  
 PPR Strukturreiche, alte Parkanlage  
 PPA Strukturreiche, neue Parkanlage  
 PFA Strukturreiche Friedhof mit altem Baumbestand  
 PNA Aufgehauene Kleingartenanlage  
 PKU Aufgehauene Kleingartenanlage  
 PCIT Fruchtwiese Baumgarten  
 PCN Hausgarten mit Großbäumen  
 PZS Biotophauser und -schuppen mit Stängeltagen  
 PZS Sonstige Fach- und Freizeitanlagen

**Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**

OCR Biocombustion  
 OEL Lösseneintragungsgebiet  
 CER Verdrängtes Einzel- und Reihenhausgebiet  
 OEL Ländlich geprägtes Dorfgebiet  
 COE Einzelgehöft  
 COIT Feinparzellenanlage  
 OOS Sonstige ländlich-historische Baulandanlage  
 OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise asphaltiert  
 OVW Wirtschaftsweg, versiegelt  
 OVU Straße  
 OVB Bundesstraße  
 OVP Parkplatz, versiegelt / Freifläche  
 OVE Bahn / Gleisanlage  
 OVB Bahnhöf / Bahnhöfgebäude  
 OVH Hof- und Scheunenanlage  
 OVI Lageranlage  
 OIT Tankstelle außerhalb geschlossener Gewerbegebiete  
 ODK Kiefern- und Buchenflur  
 OSD Müll- und Bauschuttdeponie  
 OSM Kleiner Müll- und Schuttberg  
 OSX Sonstige Deponie  
 OSE Sonstige Deponie  
 OED Brachfläche der Dörfergeite

Höhe: NN 75 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurf/Bestellung: Umrüstung


**Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
 18055 Rostock  
 Tel. (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

**STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN**

Stelle: B 198 Bau-Nr.:  
 (Nächster Ort): Mirow

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

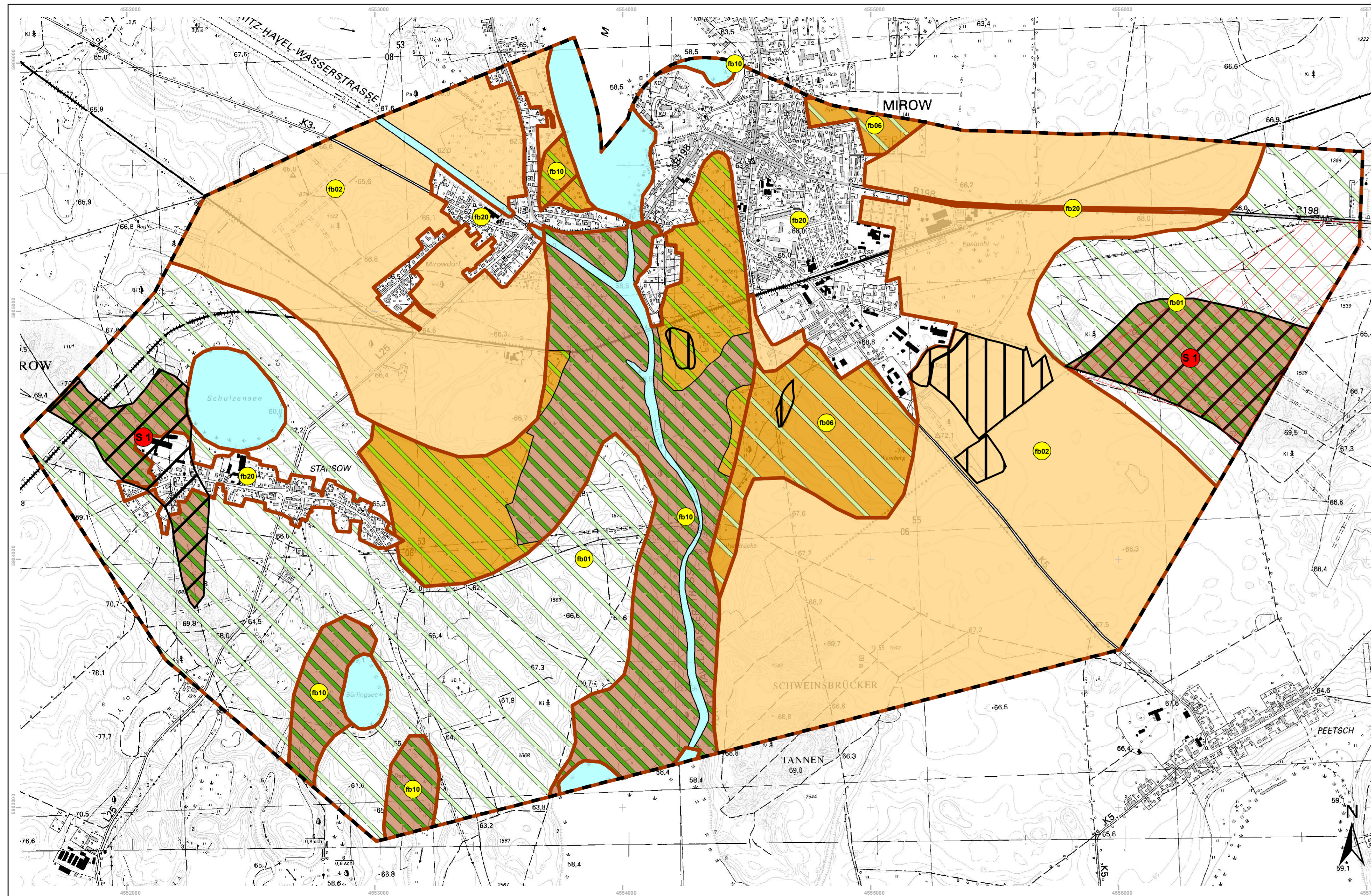
Datum	Zeichen

**B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt**


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

Mafstab: 1:5.000











### Legende

#### Boden

##### Funktionsbereiche

-  Grenze der Bodentypen
-  fb01 Grundwasserferne (sickerwasserbestimmte) 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


-  Ver- und Entsorgungsanlage
-  kampfmittelbelastete Flächen

#### Sonstiges

-  Untersuchungsgebiet UVS
-  Oberflächengewässer

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

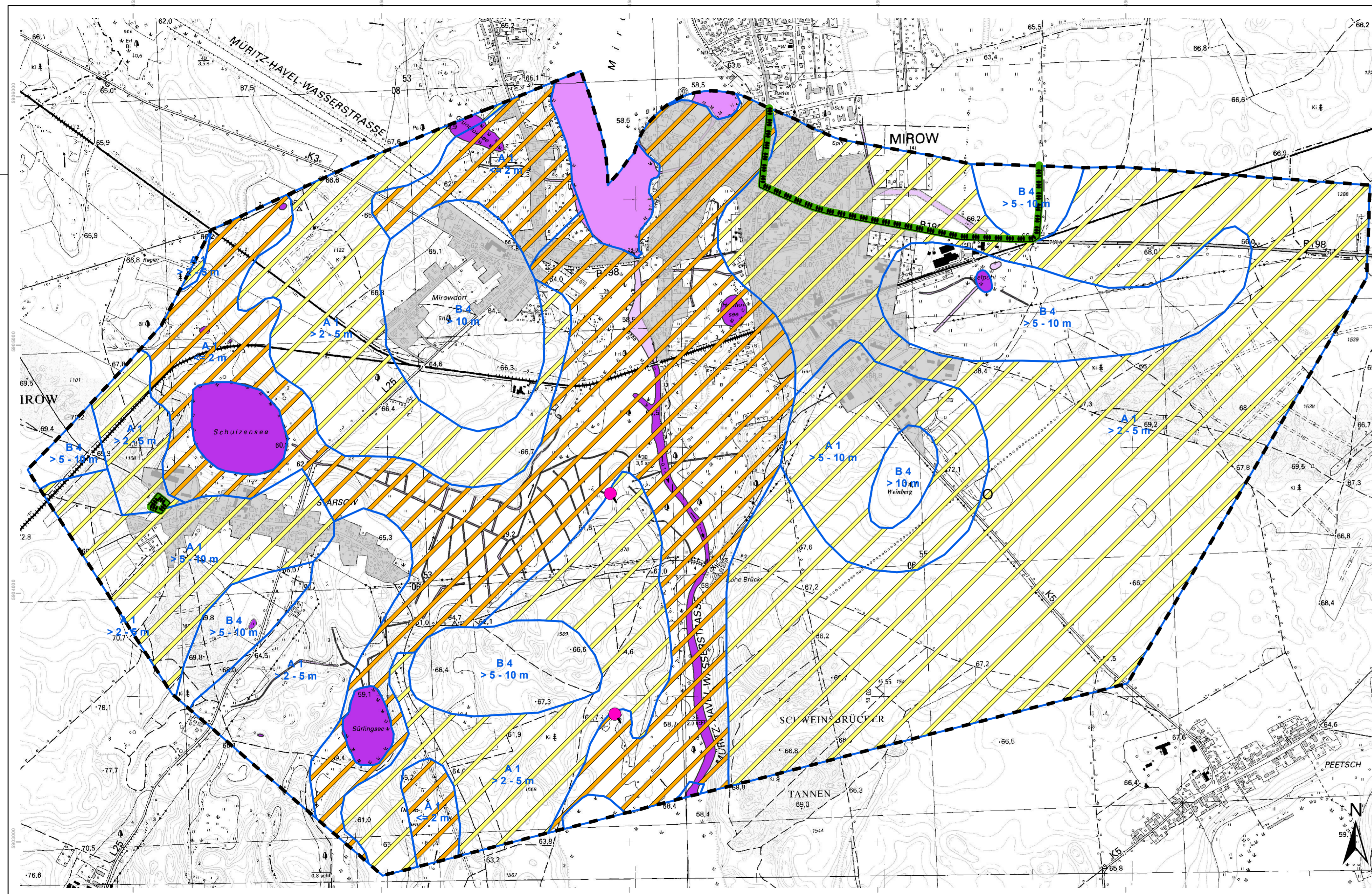
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:		Datum	Zeichen
	<b>Inros Lackner AG</b>	01/2005	Rüth
	Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock	01/2005	Schlottke
	Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577		
	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

<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Bestand und Bewertung - Boden -</b>		
Maßstab: 1:10.000		

Aufgestellt:	



**Legende**

**Grundwasser**

**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 Grundwasser**

**Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag**

- gering
- mittel
- hoch

**Oberflächengewässer**

**Bedeutung**

- mittel
- hoch
- sehr hoch
- Quellbereiche mit sehr hoher Bedeutung

Trinkwasserschutzzone

**Sonstiges**

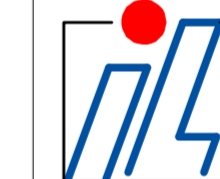
- Untersuchungsgebiet UVS
- Kläranlage
- Siedlungen

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:

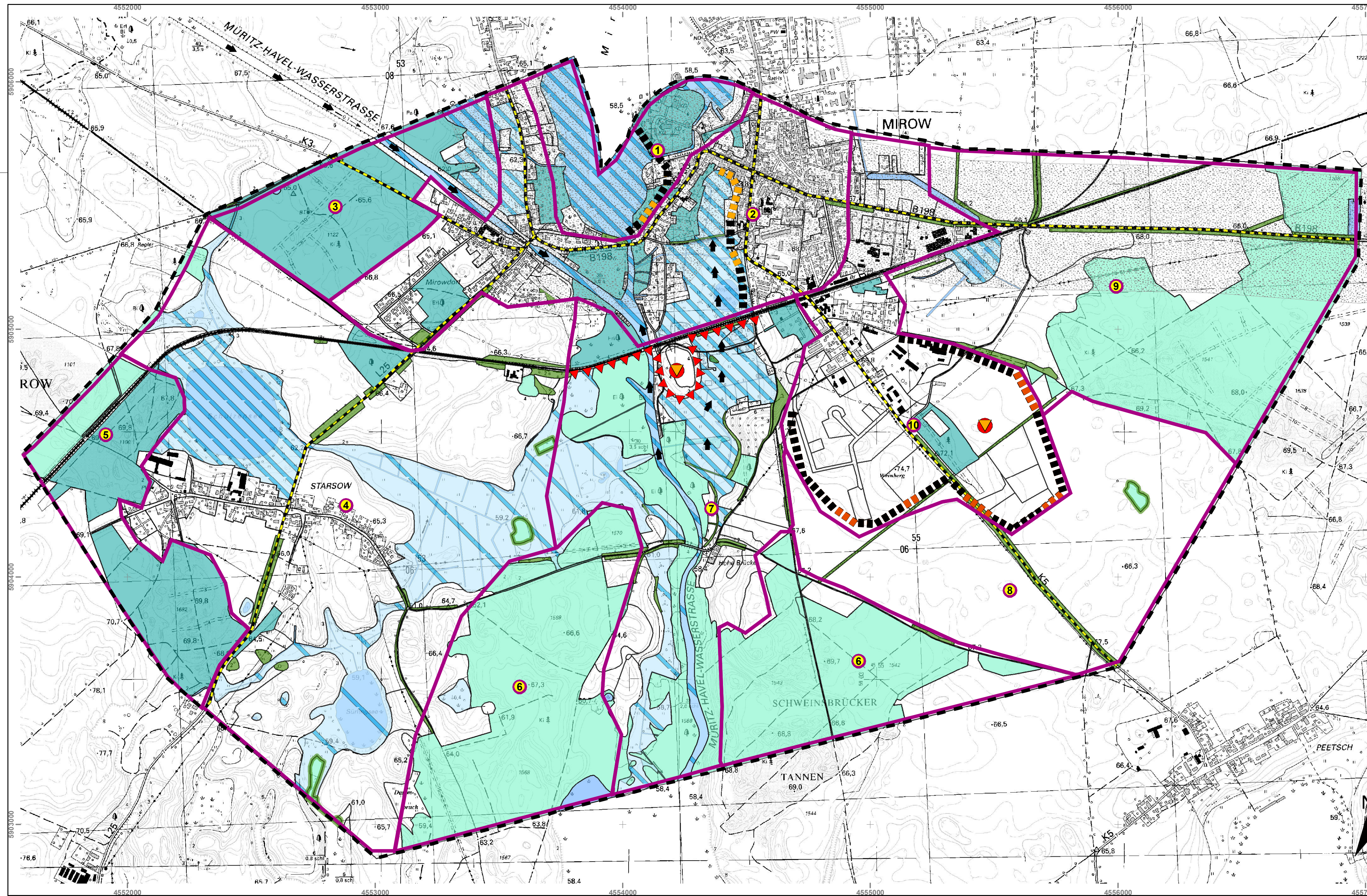


**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2005	Rüth
gezeichnet	01/2005	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.: 5
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</b>		Datum
		Zeichen
<b>Bestand und Bewertung - Wasser -</b>		bearbeitet
		gezeichnet
		geprüft:
Aufgestellt:		Maßstab: 1:10.000



## Legende

### Landschaftsbild

#### Landschaftsbildeinheiten (Bedeutung)

- Grenze der Landschaftsbildeinheiten
- 1 Mirower See (mit Randbereichen) sehr hoch
- 2 Stadtgebiet von Mirow mit dominierender Wohnnutzung mittel
- 3 Waldbereiche westlich von Mirowdorf mittel
- 4 Offenlandschaft um Starsow hoch
- 5 Waldbereich südwestlich von Starsow mittel
- 6 Waldbereiche beiderseits der Müritzhavel-Wasserstraße hoch
- 7 Niederungsbereich der Müritzhavel-Wasserstraße sehr hoch
- 8 Offenlandschaft südöstlich von Mirow gering
- 9 Wald- und Offenlandschaft östlich von Mirow mittel
- 10 Stadtgebiet von Mirow mit dominierender Gewerbenutzung gering

#### Landschaftsbildprägende Strukturelemente

- Alleen, Baumreihen und Hecken
- Gehölzflächen
- gut ausgeprägter Ortsrand
- Landschaftsbildbeeinträchtigendes Element
- Straßen

#### Vorbelastung Landschaftsbild

- schlecht ausgeprägter Ortsrand

#### Klima/Luft

##### Klimatische Ausgleichsfunktion (Bedeutung)

- gering
- mittel
- hoch
- Kaltluftbahn

##### Lufthygienische Ausgleichsfunktion (Bedeutung)

- gering
- mittel
- hoch
- lufthygienisch belasteter Bereich
- ▲▲▲ Klimabarriere

#### Sonstiges

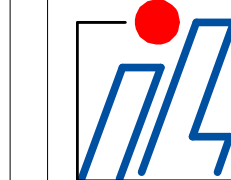
- Untersuchungsgebiet UVS
- Oberflächengewässer

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:

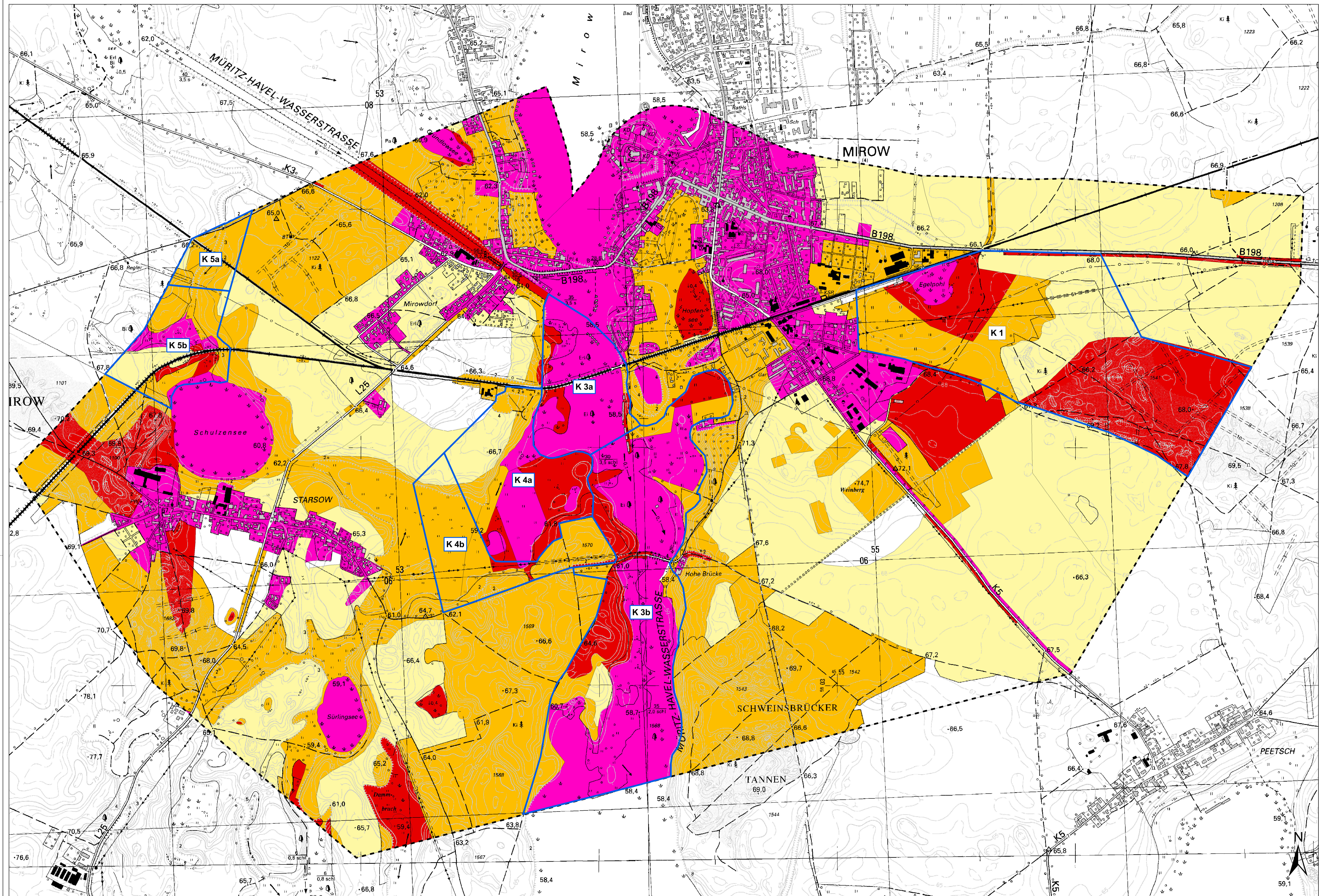


**Inros Lackner AG**

Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2005	Schütt
gezeichnet	01/2005	Schütt
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße:	B 198	Karte-Nr.: 2
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 6
		Datum
		Zeichen
<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</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

**Sonstiges**

- K1 Konfliktbereiche
- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
-----	------------------	-------	------

Entwicklungsplanung: **Inros Lackner AG**

<p><b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Ribnitz Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">bearbeitet</td> <td style="width: 30%;">Datum</td> <td style="width: 40%;">Zeichen</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>01/2005</td> <td>Barth</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>01/2005</td> <td>Schlotke</td> </tr> <tr> <td></td> <td>gez. Barth</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>gez. Kossmann</td> <td></td> </tr> </table>	bearbeitet	Datum	Zeichen	gezeichnet	01/2005	Barth	geprüft	01/2005	Schlotke		gez. Barth			gez. Kossmann	
bearbeitet	Datum	Zeichen														
gezeichnet	01/2005	Barth														
geprüft	01/2005	Schlotke														
	gez. Barth															
	gez. Kossmann															

STRASSENBAUVERWALTUNG  
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Umlage Nr.: Karte-Nr.: 3

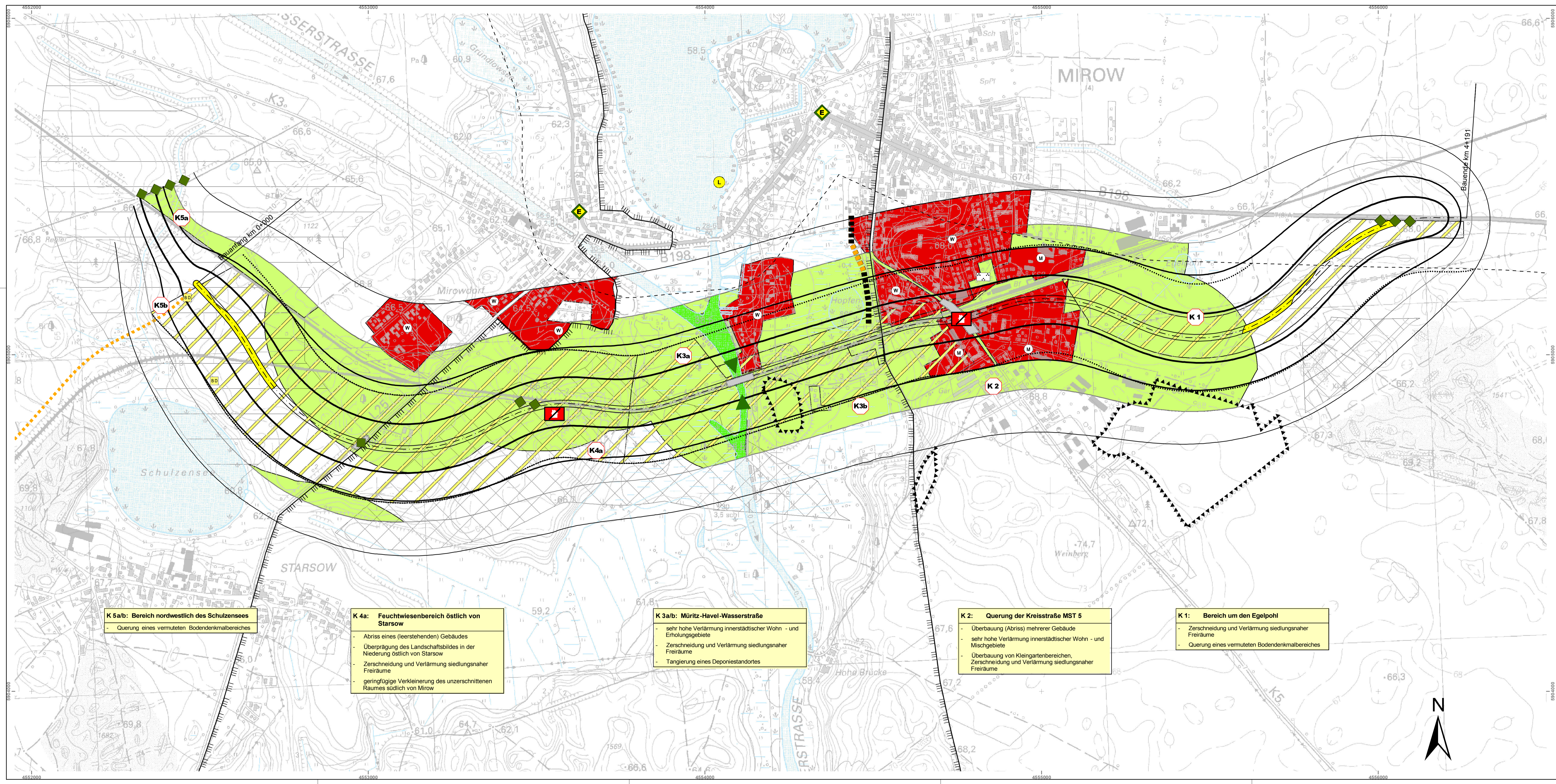
Strasse: B 198 Bau-km: Blatt-Nr.: 1

(Nächster Ort): Mirow	Datum	Zeichen
-----------------------	-------	---------

**B 198 Ortsumgebung Mirow**  
Südabschnitt

**Raumwiderstand**

Aufgestellt: Maststab: 1:5.000



**K 5a/b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 4a: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**  
 - Abriss eines (leerstehenden) Gebäudes  
 - Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung östlich von Starsow  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - geringfügige Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirów

**K 3a/b: Müritz-Havel-Wasserstraße**  
 - sehr hohe Verlärmung innerstädtischer Wohn- und Erholungsgebiete  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - Tangierung eines Deponiestandortes

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**  
 - Überbauung (Abriss) mehrerer Gebäude  
 - sehr hohe Verlärmung innerstädtischer Wohn- und Mischgebiete  
 - Überbauung von Kleingartenbereichen, Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume

**K 1: Bereich um den Egelpohl**  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**Wohn- und Wohnumfeldfunktion**

Verlust von Gebäuden

**Beeinträchtigung von Flächen durch Verlärmung**

Überschreitung der Orientierungswerte nach der DIN 18005

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

**Gefährdung / Risiko**  
 mittel  
 hoch

Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen

**Grundlageninformationen**

- Wohnbauflächen
- Gemischte Bauflächen
- Dorfgebiete
- Gewerbliche Bauflächen
- Gewerbegebiete
- Sonderbauflächen
- Parkanlage
- Dauerkleingärten
- Sportplatz
- Badeplatz, Freibad
- Friedhof

**Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**

Deponie

**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**

mittel

Querung eines landschaftsbildprägenden Fließgewässers

Verlust / Funktionsverlust prägender Vegetations- und Strukturelemente

Brückenbauwerke

**Vorhandene Beeinträchtigungen**

Wirkzone der Nullvariante

Trassenachse

0 - 10 m

> 10 - 150 m

*Totalverlust*

*Funktionsbeeinträchtigung Landschaftsbild*

**Unzerschnittene landschaftliche Freiräume**

**Verlust von Freiräumen der Bedeutung**

mittel

sehr hoch

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

Beeinträchtigung von Bodendenkmalen

Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte**

K 1 Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**

B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

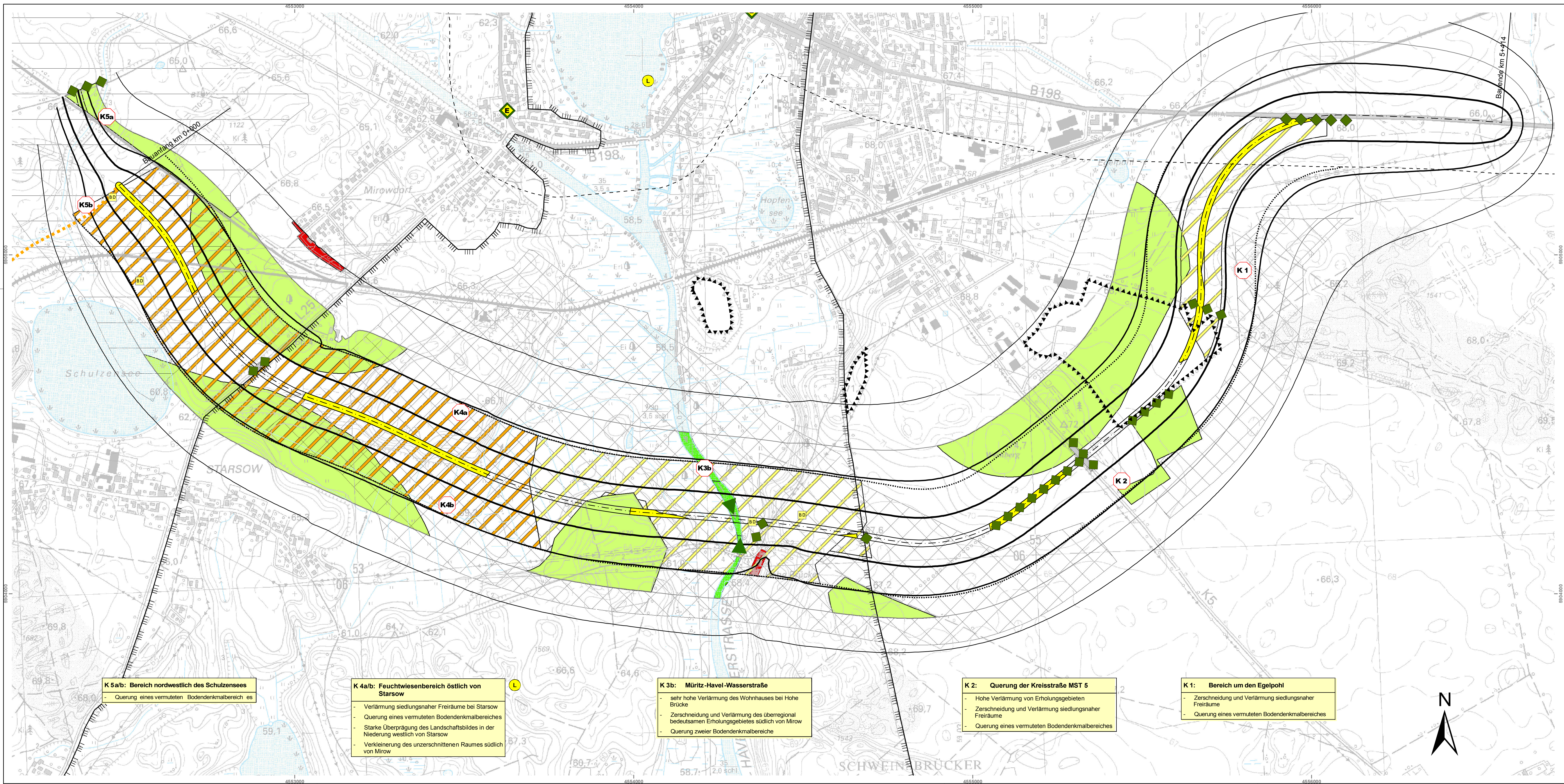
Entwurfsbearbeitung / Umwelplanung:

	<b>Inros Lackner AG</b>		Datum	Zeichen
	Rosa-Luxemburg-Straße 16-18		bearbeitet	04/2005
	18055 Rostock		gezeichnet	04/2005
	Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577		geprüft:	
			gez. Barth	
			gez. Krausemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße: B 198 Bau-km:		Karte-Nr.:	4
(Nächster Ort): Mirów		Blatt-Nr.:	1
		Datum	
		Zeichen	

<b>B 198 Ortsumgebung Mirów</b> Südabschnitt	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 1 -</b>		
Maßstab: 1:5.000		

Aufgestellt:	



**K 5a/b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**  
 - Verlärmung siedlungsnaher Freiräume bei Starsow  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches  
 - Starke Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung westlich von Starsow  
 - Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

**K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße**  
 - sehr hohe Verlärmung des Wohnhauses bei Hohe Brücke  
 - Zerschneidung und Verlärmung des überregional bedeutsamen Erholungsgebietes südlich von Mirow  
 - Querung zweier Bodendenkmalbereiche

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**  
 - Hohe Verlärmung von Erholungsgebieten  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 1: Bereich um den Egelpohl**  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**Wohn- und Wohnumfeldfunktion**

**Beeinträchtigung von Flächen durch Verlärmung**  
 ■ Überschreitung der Orientierungswerte nach der DIN 18005

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

⬢ Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen

**Grundlageninformationen**

**Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**

⬢ Deponie

**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**

▨ mittel

▩ hoch

⬢ 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

▨ sehr hoch

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

Ⓛ Beeinträchtigung von Bodendenkmalen

▨ Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte**

Ⓚ 1 Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**

Ⓛ B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

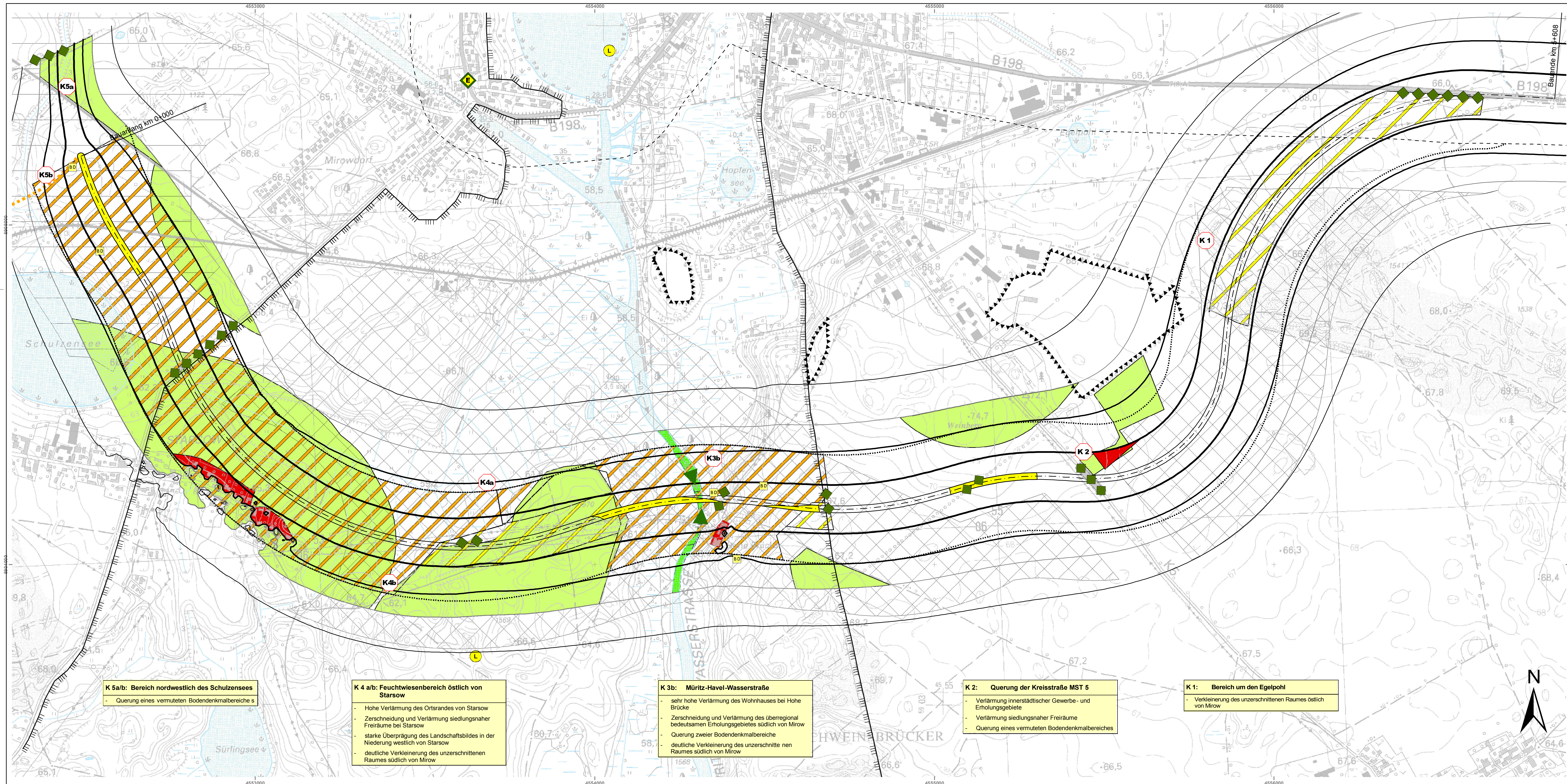
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Erwerbsbearbeitung/Umweltplanung:		Datum	Zeichen
<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Schirrow
	gezeichnet	04/2005	Schlottke
	geprüft:	gez. Barth	
		gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.: 4
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 2
		Datum
		Zeichen

<b>B 198 Ortsumgehung Mirow Südabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
	<b>Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 2 -</b>	
	Maßstab: 1:5.000	

Aufgestellt:	



**K 5a/b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 4 a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**  
 - Hohe Verlärmung des Ortsrandes von Starsow  
 - Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume bei Starsow  
 - starke Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung westlich von Starsow  
 - deutliche Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

**K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße**  
 - sehr hohe Verlärmung des Wohnhauses bei Hohe Brücke  
 - Zerschneidung und Verlärmung des überregional bedeutsamen Erholungsgebietes südlich von Mirow  
 - Querung zweier Bodendenkmalbereiche  
 - deutliche Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**  
 - Verlärmung innerstädtischer Gewerbe- und Erholungsgebiete  
 - Verlärmung siedlungsnaher Freiräume  
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 1: Bereich um den Egelpohl**  
 - Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes östlich von Mirow

- Wohn- und Wohnumfeldfunktion**
- Beeinträchtigung von Flächen durch Verlärmung**  
 ■ Überschreitung der Orientierungswerte nach der DIN 18005
- Beeinträchtigung von Flächen, die der Erholung dienen**  
**Gefährdung / Risiko**  
 ■ mittel  
 ■ hoch
- E** Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen
- Grundlageninformationen**
- Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**  
 ■ Deponie
- 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**  
 ■ mittel  
 ■ hoch
- 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  
 □ sehr hoch
- Kultur- und Sachgüter**
- Kulturgüter**  
 ■ Beeinträchtigung von Bodendenkmalen  
 ■ Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte**  
 K 1 Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**  
 ■ ■ ■ B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung/Umweltschutz:

<p><b>Inros Lackner AG</b>          Rosa-Luxemburg-Straße 16-18          18055 Rostock          Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	04/2005	Schirrow
	gezeichnet	04/2005	Schlottke
geprüft:	gez. Barth		
	gez. Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG  
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

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

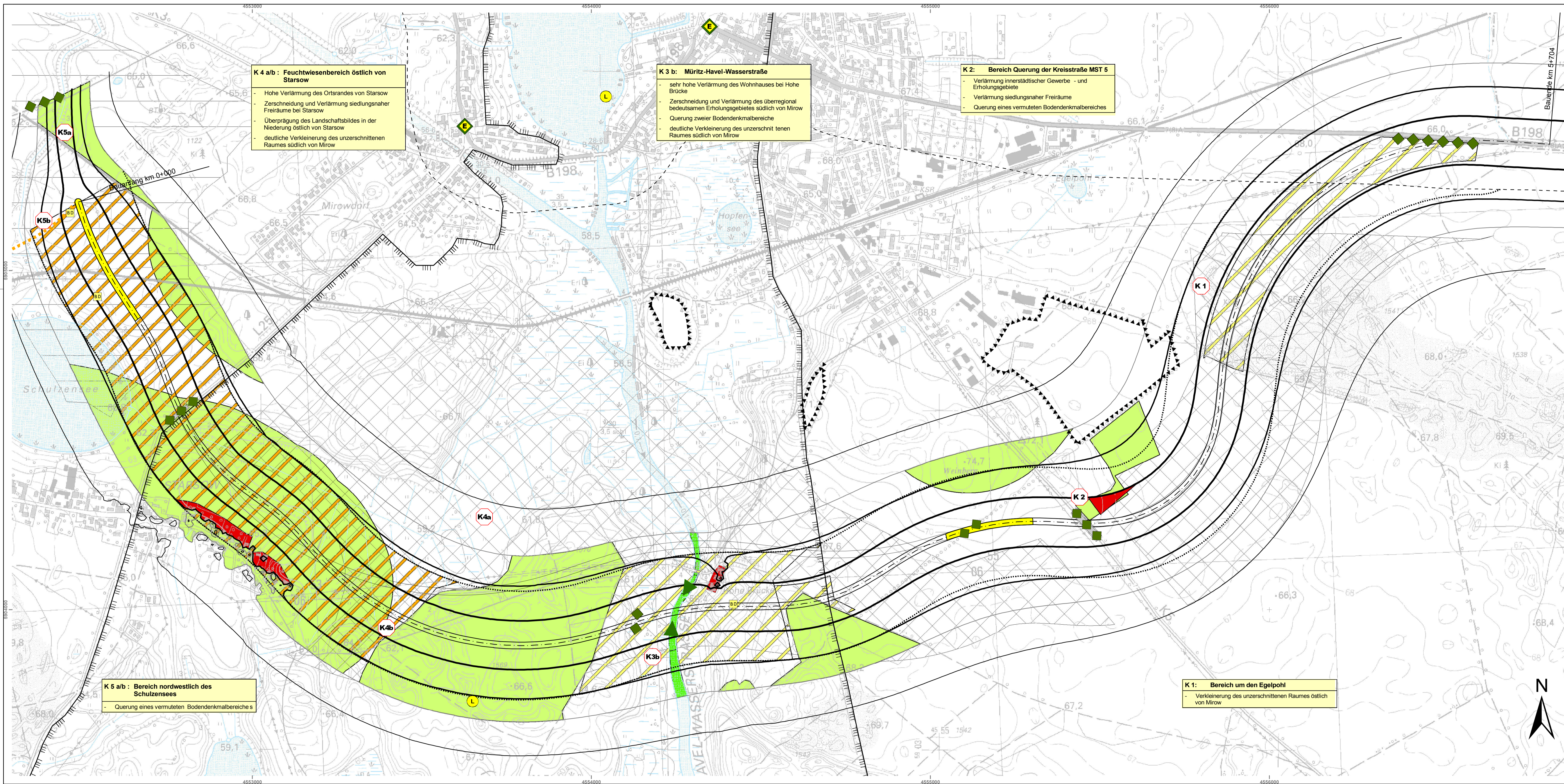
Straße: B 198 Bau-km:  
 (Nächster Ort): Mirow

Datum  
 Zeichen

**B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt**

Auswirkungen auf  
 Mensch, Landschaft sowie  
 Kultur- und Sachgüter  
 - Variante 3a -  
 Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:



**K 4 a/b : Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Hohe Verlärmung des Ortsrandes von Starsow
- Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume bei Starsow
- Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung östlich von Starsow
- deutliche Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

**K 3 b: Müritz-Havel-Wasserstraße**

- sehr hohe Verlärmung des Wohnhauses bei Hohe Brücke
- Zerschneidung und Verlärmung des überregional bedeutsamen Erholungsgebietes südlich von Mirow
- Querung zweier Bodendenkmalbereiche
- deutliche Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

**K 2: Bereich Querung der Kreisstraße MST 5**

- Verlärmung innerstädtischer Gewerbe- und Erholungsgebiete
- Verlärmung siedlungsnaher Freiräume
- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**K 1: Bereich um den Egelpohl**

- Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes östlich von Mirow

**K 5 a/b : Bereich nordwestlich des Schulzensees**

- Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches

**Wohn- und Wohnumfeldfunktion**

**Beeinträchtigung von Flächen durch Verlärmung**  
 Überschreitung der Orientierungswerte nach der DIN 18005

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

mittel  
hoch

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

**Grundlageninformationen**

**Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**

Deponie

**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**

mittel  
hoch

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  
sehr hoch

**Kultur- und Sachgüter**

**Kulturgüter**

Beeinträchtigung von Bodendenkmalen  
 Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

**Konflikte**

**K 1** Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**

B 189 n (geplant)

Hohe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

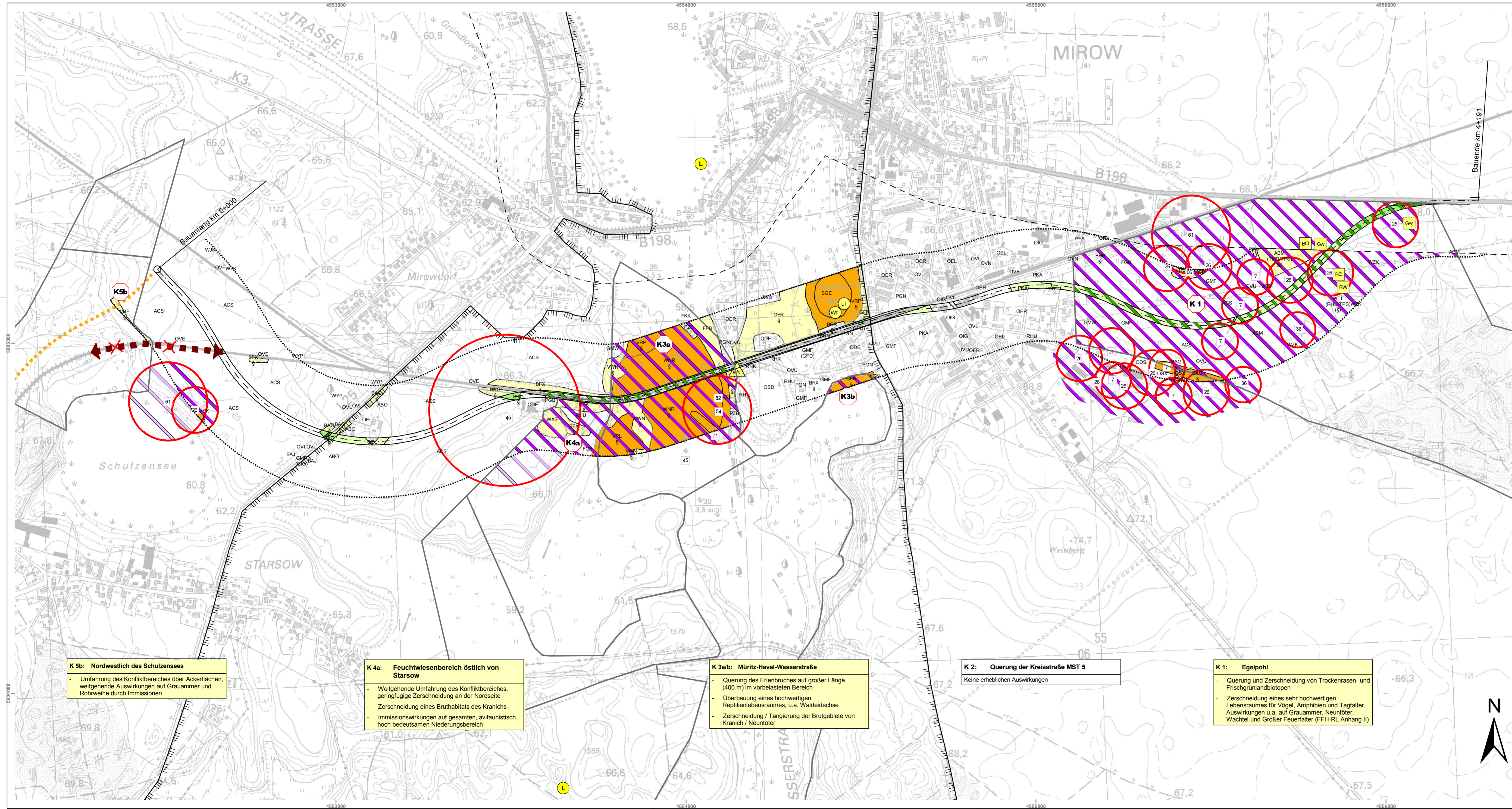
Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:		Datum	Zeichen
<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Schirrow
	gezeichnet	04/2005	Schlottkie
	geprüft:		
	gez: Barth		
	gez: Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN			Unterlage Nr.:
Straße:	B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 4
(Nächster Ort):	Mirow		Blatt-Nr.: 4
			Datum
			Zeichen

<b>B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
	<b>Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 3b -</b>	
	Maßstab: 1:5.000	

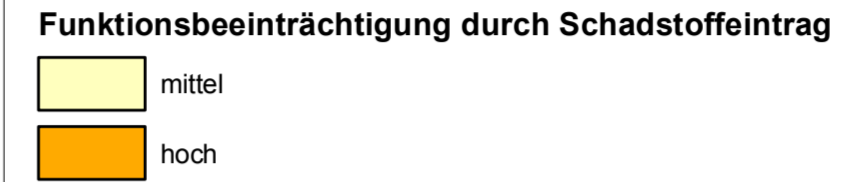
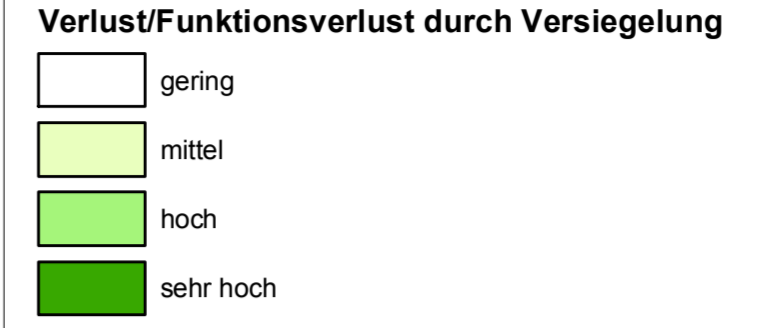
Aufgestellt:	
--------------	--



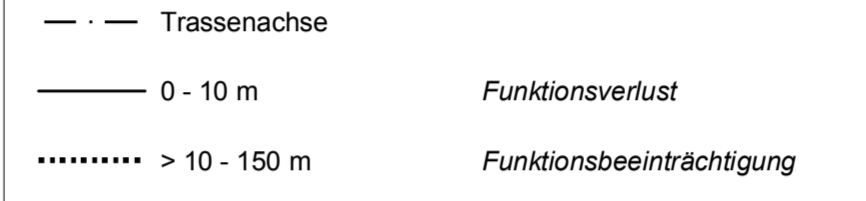


**Legende**

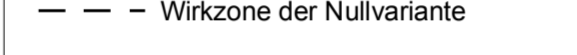
**Biotope**



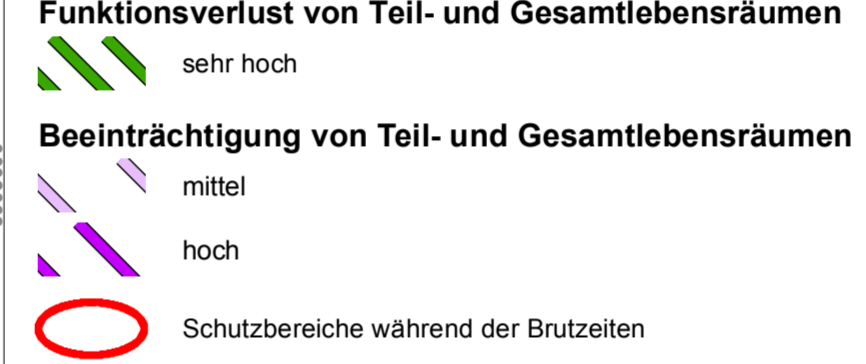
**Wirkzonen**



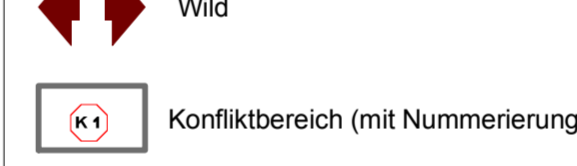
**Vorhandene Beeinträchtigungen**



**Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**



**Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**



**Grundlageninformationen**

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

**Brutvögel**

7	Braunkehlehen	<i>Savicola rubetra</i>	RL D 3
26	Graumammer	<i>Emberiza calandra</i>	RL D 2
36	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	RL D 3
45	Kranich	<i>Grus grus</i>	EU-VRL Anhang I
54	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	EU-VRL Anhang I
61	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	EU-VRL Anhang I
66	Schilfrohsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	RL D 2
71	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	EU-VRL Anhang I
82	Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	RL M-V 3

**Falter**

GW	Grünwiderchen	<i>Adscita stictica</i>	RL M-V 3 / RL D V
RWV	Rostbraunes Wiesenvögeln	<i>Coenonympha glycyion</i>	RL M-V 3 / RL D 3

**Heuschrecken**

BO	Blaufügelige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulescens</i>	RL M-V 2 / RL D 3
----	-----------------------------	------------------------------	-------------------

**Amphibien**

WF	Wasserfrosch	<i>Rana kl. esculenta</i>	RL M-V 3
LF	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	RL M-V 3 / RL D 2

**Reptilien**

We	Waldteichschnecke	<i>Lacerta vivipara</i>	RL M-V 3
----	-------------------	-------------------------	----------

**Schutzgebiete**



**Biotoptypen**

<b>Wälder</b>	WJN Jungwuchs von Nadelholzarten	<b>Acker- und Erwerbsgartenbiotope</b>	ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigern
WLT Schlagflur / Waldlichtflur trockener bis frischer Standorte	WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte	ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger	ACS Sandacker
WSS Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten	WYP Hybridpappelbestand	WAS Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten	<b>Grünanlagen der Siedlungsbereiche</b>
WZK Kiefernbestand	<b>Feldgehölze, Alleen und Baumreihen</b>	WZK Kiefernbestand	PFA Strukturamer Friedhof mit altem Baumbestand
<b>Feldgehölze, Alleen und Baumreihen</b>	BAG Geschlossene Allee	PGB Hausgarten mit Großbäumen	PGN Nutzgarten
BAJ Neupflanzung einer Allee	BAJ Neupflanzung einer Allee	PKA Strukturarme Kleingartenanlage	PKW Siedlungsgelände aus heimischen Baumarten
BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten	BHB Baumhecke	PZB Bootshäuser und -schuppen mit Steganlagen	<b>Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen</b>
BRG Geschlossene Baumreihe	BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe	OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete	OER Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbau
BRR Baumreihe	<b>Fließgewässer</b>	ODE Einzelgehöft	OIG Gewerbegebiet
<b>Fließgewässer</b>	FFB Beeinträchtigter Fluss	ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage	OSD Müll- und Bauschuttdeponie
FGB Graben mit intensiver Instandhaltung	FBN Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung	OEL Lockeres Einzelhausgebiet	OSX Sonstige Deponie
FKK Kanal	<b>Stehende Gewässer</b>	OIG Lockeres Einzelhausgebiet	OVE Bahn / Gleisanlage
SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen	<b>Waldfreie Biotope eutropher Moore, Sümpfe und Ufer</b>	OVL Straße	OVN Bahnhof / Bahn-Nebengebäude
VNF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte	VRL Schilf-Landröhricht	OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt	§ geschützt nach § 20 LNatSchG M-V
VRP Schilfröhricht	VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern		
VSK Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern	VWD Feuchtwiese stark entwässertes Standorte		
VWN Feuchtwiese aus heimischen Baumarten	<b>Grünland und Grünlandbrachen</b>		
GFR Naßwiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte	GMF Frischgrünland		
GMW Frischwiese	<b>Staudensäume, Ruderalfluren und Tritrasen</b>		
	RHK Ruderaler Kriechrasen		
	RHU Ruderaler Staudenflur frischer bis trockener M.-Standorte		

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Erwerbsbearbeitung/Umweltplanung:		Datum	Zeichen
<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Schirrow
	gezeichnet	04/2005	Schlötke
	geprüft:		
	gez. Barth		
	gez. Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Strasse:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.: 5
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 1
		Datum
		Zeichen
		bearbeitet
		gezeichnet
		geprüft:

<b>B 198 Ortsumgebung Mirow</b>		<b>Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen</b>	
<b>Südschnitt</b>		<b>- Variante 1 -</b>	
Aufgestellt:		Maßstab:	1:5.000

**K 5b: Nordwestlich des Schulzensees**

- Umfahrung des Konfliktbereiches über Ackerflächen, weitgehende Auswirkungen auf Graumammer und Rohrweihe durch Immissionen

**K 4a: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Weitgehende Umfahrung des Konfliktbereiches, geringfügige Zerschneidung an der Nordseite
- Zerschneidung eines Bruthabitats des Kranichs
- Immissionswirkungen auf gesamten, avifaunistisch hoch bedeutsamen Niederungsbereich

**K 3a/b: Müritzhavel-Wasserstraße**

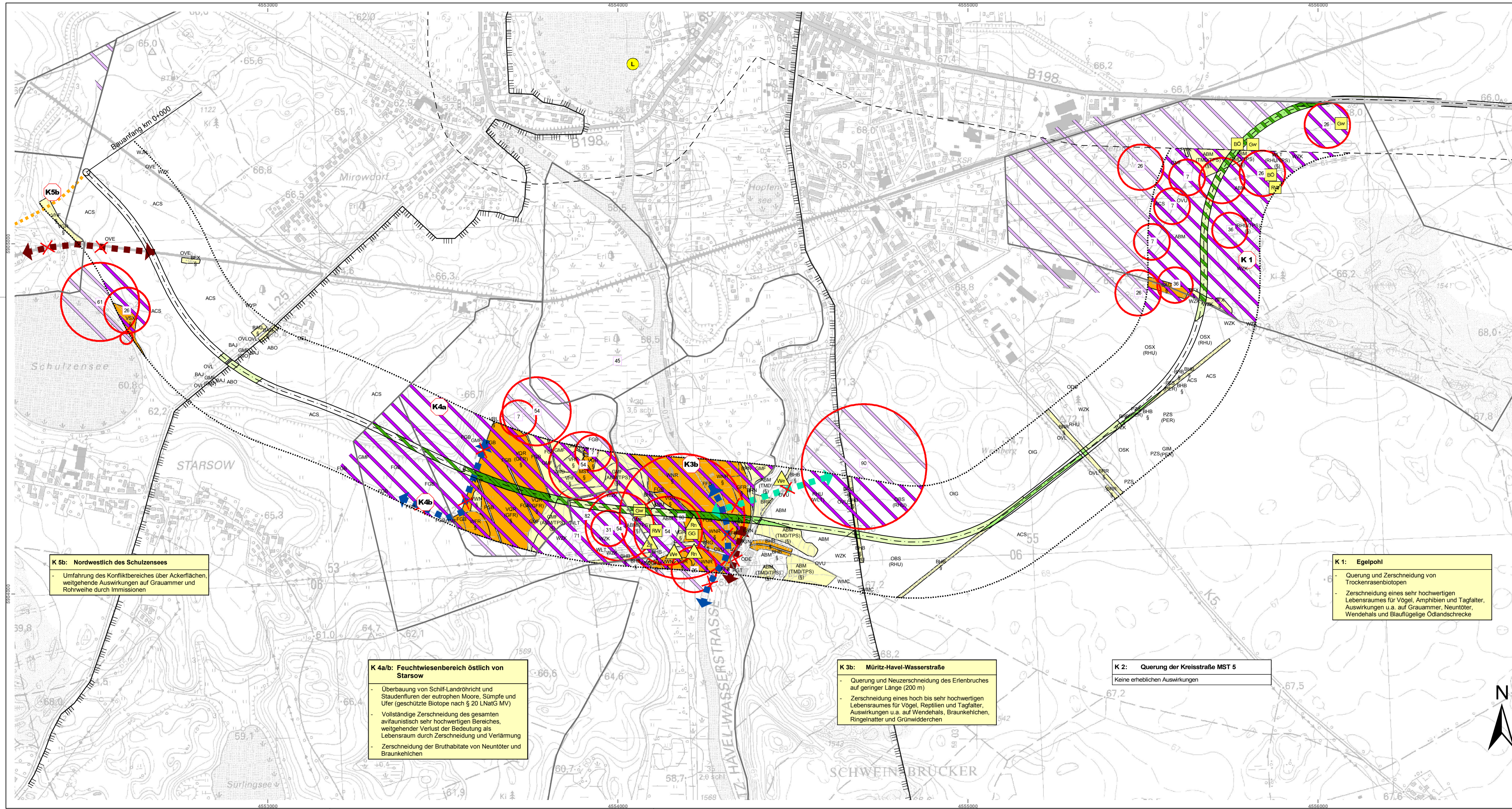
- Querung des Erlenbruches auf großer Länge (400 m) im vorbelasteten Bereich
- Überbauung eines hochwertigen Reptilienlebensraumes, u.a. Waldteichschnecke
- Zerschneidung / Tangierung der Brutgebiete von Kranich / Neuntöter

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

Keine erheblichen Auswirkungen

**K 1: Egelpohl**

- Querung und Zerschneidung von Trockenrasen- und Frischgrünlandbiotopen
- Zerschneidung eines sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Amphibien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Graumammer, Neuntöter, Wachtel und Großer Feuerfalter (FFH-RL Anhang II)



### 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
  - mittel
  - hoch
- Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- Fischotter
  - Vogel
  - Wild
  - Schutzbereiche während der Brutzeiten
  - K1 Konfliktsbereich (mit Nummerierung)

#### Grundlageninformationen

- Lebensraum ausgewählter Tierarten**
- Brutvögel**
- 7 Braunkehlihen
  - 26 Graumäher
  - 31 Grünspecht
  - 36 Heideleiche
  - 45 Kranich
  - 54 Neuntöter
  - 61 Rohrweihe
  - 71 Schwarzspecht
  - 82 Turteltaube
  - 90 Wendehals

#### Falter

- Grünwiderchen
- Rostbraunes Wiesenvögchen

#### Heuschrecken

- Große Goldschrecke
- Blaufüßige Odanschkrecke

#### Reptilien

- Ringelnatter
- Waldeidechse
- Zauneidechse

#### Schutzgebiete

- Landesschutzgebiet
- B 189 n (geplant)

**K 5b: Nordwestlich des Schulzensees**

- Umfahrung des Konfliktsbereiches über Ackerflächen, weitgehende Auswirkungen auf Graumäher und Rohrweihe durch Immissionen

**K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Überbauung von Schiff-Landrohricht und Staudenfluren der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer (geschützte Biotope nach § 20 LNatG MV)
- Vollständige Zerschneidung des gesamten avifaunistisch sehr hochwertigen Bereiches, weitgehender Verlust der Bedeutung als Lebensraum durch Zerschneidung und Verlärmung
- Zerschneidung der Bruthabitate von Neuntötter und Braunkehlihen

**K 3b: Mürzt-Havel-Wasserstraße**

- Querung und Neuzerschneidung des Erlenbruches auf geringer Länge (200 m)
- Zerschneidung eines hoch bis sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Reptilien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Wendehals, Braunkehlihen, Ringelnatter und Grünwiderchen

**K 1: Egelpohl**

- Querung und Zerschneidung von Trockenrasenbiotopen
- Zerschneidung eines sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Amphibien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Graumäher, Neuntöter, Wendehals und Blaufüßige Odanschkrecke

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

Keine erheblichen Auswirkungen

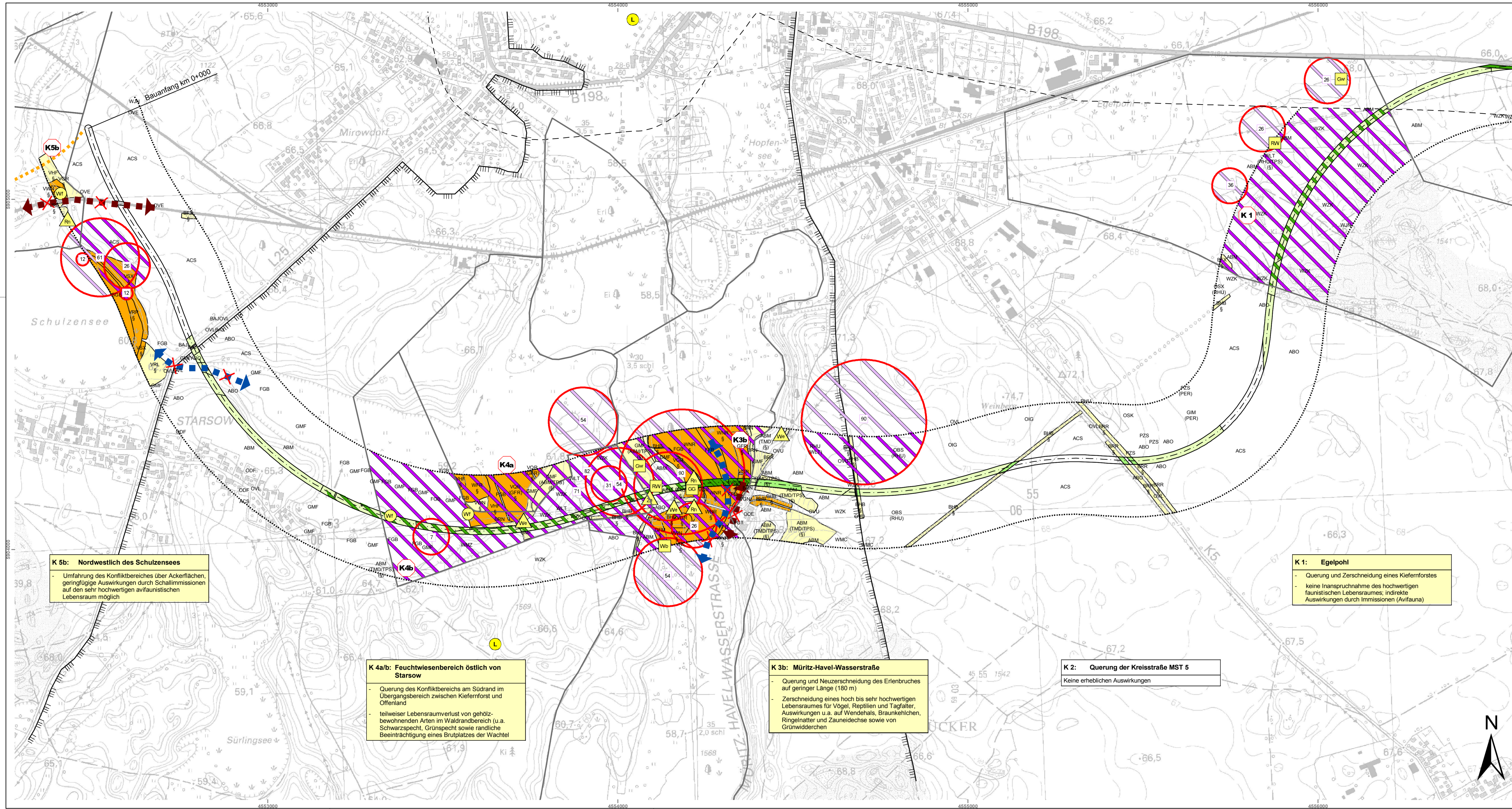
- Biotoptypen**
- Wälder**
- WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbözer
  - WLN Jungwuchs von Nadelholzarten
  - WLT Schlagflur / Waldchlangflur trockener bis frischer Standorte
  - WNR Erlen- und Birken-Bruch nasser, eutroper Standorte
  - WZK Kiefernbestand
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- BAG Geschlossene Allee
  - BAJ Neuanpflanzung einer Allee
  - BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
  - BHB Baumhecke
  - BRG Geschlossene Baumreihe
  - BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe
  - BRR Baumreihe
  - BRS Aufgelöste Baumreihe
- Fleießgewässer**
- FFB Beanspruchter Fluss
  - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
  - FQT Grundquelle, Tümpelquelle
- Waldfreie Biotope eutroper Moore, Sümpfe und Ufer**
- VGR Rasiges Großseggenried
  - VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
  - VQR Quellried / -rohricht (Nahwiese eutroper Moor- und Sumpfstandorte)
  - VRL Schiff-Landrohricht
  - VSK Standardtypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern
  - VWD Feuchtwiesen eutroper Moor- und Sumpfstandorte
  - VWN Feuchtwiesen eutroper Moor- und Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GFM Nahwiese mesotroper Moor- und Sumpfstandorte
  - GM Intervallgrünland auf Mineralstandorten
  - GMF Frischgrünland
- Staudensäume, Ruderalfluren und Triffluren**
- RHU Ruderal Staudenflur frischer bis trockener M-Standorte
- Acker- und Erwerbsgartenbau biotope**
- ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigern
  - ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
  - ACS Sandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- PGN Nutzgarten
  - POT Traditioneller Baumgarten
  - PWX Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten
  - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete
  - ODE Einzelhof
  - ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
  - OEL Lockeres Einzelhausgebiet
  - OIG Gewerbegebiet
  - OSK Kleidanlage
  - OSX Sonstige Deponie
  - OVE Bahn / Gleisanlage
  - OVL Straße
  - OVI Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt
  - OWU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt

Höhe: HN 76		Lage: 42/83	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Erwerbsbearbeitung / Umwelplanung:		Datum	Zeichen
 <b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Schirrow
	gezeichnet	04/2005	Schlötke
	geprüft:	gez. Barth	
		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</b>		bearbeitet	
<b>Südschnitt</b>		gezeichnet	
		geprüft:	
		<b>Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen</b>	
		<b>- Variante 2 -</b>	
		Maßstab: 1:5.000	



**K 5b: Nordwestlich des Schulzensees**

- Umfahrung des Konfliktbereiches über Ackerflächen, geringfügige Auswirkungen durch Schallimmissionen auf den sehr hochwertigen avifaunistischen Lebensraum möglich

**K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Querung des Konfliktbereiches am Südrand im Übergangsbereich zwischen Kiefernforst und Offenland
- teilweiser Lebensraumverlust von gehölz-bewohnenden Arten im Waldrandbereich (u.a. Schwarzspecht, Grünspecht sowie randliche Beeinträchtigung eines Brutplatzes der Wachtel)

**K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung und Neuzerschneidung des Erlenbruches auf geringer Länge (180 m)
- Zerschneidung eines hoch bis sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Reptilien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Wendehals, Braunkehlichen, Ringelnatter und Zauneidechse sowie von Grünwidderchen

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

- Keine erheblichen Auswirkungen

**K 1: Egelpohl**

- Querung und Zerschneidung eines Kiefernforstes
- keine Inanspruchnahme des hochwertigen faunistischen Lebensraumes; indirekte Auswirkungen durch Immissionen (Avifauna)

**Legende**

**Biotop**

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

- Funktionsbeeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**
- mittel
  - hoch

**Wirkzonen**

- Trassenachse
- 0 - 10 m Funktionsverlust
- > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung
- Wirkzone der Nullvariante

**Vorhandene Beeinträchtigungen**

- Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**
- sehr hoch

**Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**

- mittel
- hoch
- Schutzbereiche während der Brutzeiten

**Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**

- Fischotter
- Wild
- Konfliktbereich (mit Nummerierung)

**Grundlageninformationen**

**Lebensraum ausgewählter Tierarten**

Brutvögel		
7	Braunkehlichen	Saxicola rubetra RL D 3
12	Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus RL D 2
26	Grauwammer	Emberiza calandra RL D 2
31	Grünspecht	Picus viridis RL M-V 3 / RL D V
36	Heidelerche	Lullula arborea RL D 3
54	Neuntöter	Lanius collurio EU-VRL Anhang I
61	Rohrweihe	Circus aeruginosus EU-VRL Anhang I
71	Schwarzspecht	Dryocopus martius EU-VRL Anhang I
82	Turteltaube	Streptopelia turtur RL M-V 3
90	Wendehals	Jynx torquilla RL M-V 2 / RL D 3

<b>Falter</b>	Grünwidderchen	Adscita statiles RL M-V 3 / RL D V
	Rostbraunes Wiesenvogelchen	Caenonympha glycerion RL M-V 3 / RL D 3
<b>Heuschrecken</b>	Große Goldschrecke	Chrysocraon dispar RL D 3
	Warzenbeißer	Deolcus verrucosus RL M-V 3 / RL D 3
<b>Amphibien</b>	Wasserfrosch	Rana kl. esculenta RL M-V 3
<b>Reptilien</b>	Ringelnatter	Natrix natrix RL M-V 3 / RL D 3
	Waldidechse	Lacerta vivipara RL M-V 3
	Zauneidechse	Lacerta agilis RL M-V 2 / RL D 3

**Biototypen**

- Wälder**
- WFR Erlen-(und Birken-)Bruch feuchter, eutroper Standorte
  - WJN Jungwuchs von Nadelholzarten
  - WLT Schlagflur / Waldlichtungsfur trockenere bis frischer Standorte
  - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume
  - WNZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus heimischen Laubbäumen
  - WNR Erlen-(und Birken-)Bruch nasser, eutroper Standorte
  - WZF Fichtenbestand
  - WZK Kiefernbestand
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- BAJ Neuanpflanzung einer Allee
  - BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
  - BHB Baumhecke
  - BRG Geschlossene Baumreihe
  - BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe
  - BRR Baumreihe
  - BRS Aufgelöste Baumreihe
- Fleißgewässer**
- FFD Bewährtrichteriger Fluss
  - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
- Stehende Gewässer**
- SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
  - SKT Naturnaher Tümpel
- Waldfreie Biotopie eutroper Moore, Sümpfe und Ufer**
- VGR Rässiges Großseggenried
  - VHF Hochstaudeufur feuchter Moor- u. Sumpfstandorte
  - VOR Quellried / -röhricht
  - VRL Schilf-Landröhricht
  - VRP Schilfröhricht
  - VSX Standorttypischer Gehölzsaum an st. Gewässern
  - WVN Feuchtwiesen eutroper Moor- u. Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GFM Naßwiese mesotropher Moor- und Sumpfstandorte
  - GFR Naßwiese eutroper Moor- und Sumpfstandorte
  - GIM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
  - GMF Frischgrünland
  - RHU Ruderaler Staudenflur fr. bis tr. M-Standorte
  - ABM Ackerbrache mit Magerechtsanzeiger
  - ACS Sackacker
  - PGM Nutzgarten
  - PGT Traditioneller Baumgarten
  - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Acker- und Erwerbsgartenbiotopie**
- ODE Einzelgehöft
  - ODF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - OIG Gewerbegebiet
  - OSK Kläranlage
  - OSX Sonstige Deponie
  - OVE Bahn / Gleisanlage
  - OVL Straße
  - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise gesichert
  - § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Erwerbsbearbeitung/Umweltplanung:

**Inros Lackner AG**  
Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
18055 Rostock  
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2005	Schirrow
gezeichnet	01/2005	Schlötke
geprüft:		
	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

**STRASSENBAUVERWALTUNG**  
**LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN**

Unterlage Nr.:  

Karte-Nr.: 5

Blatt-Nr.: 3

Strasse: B 198 Bau-km:  

(Nächster Ort): Mirow

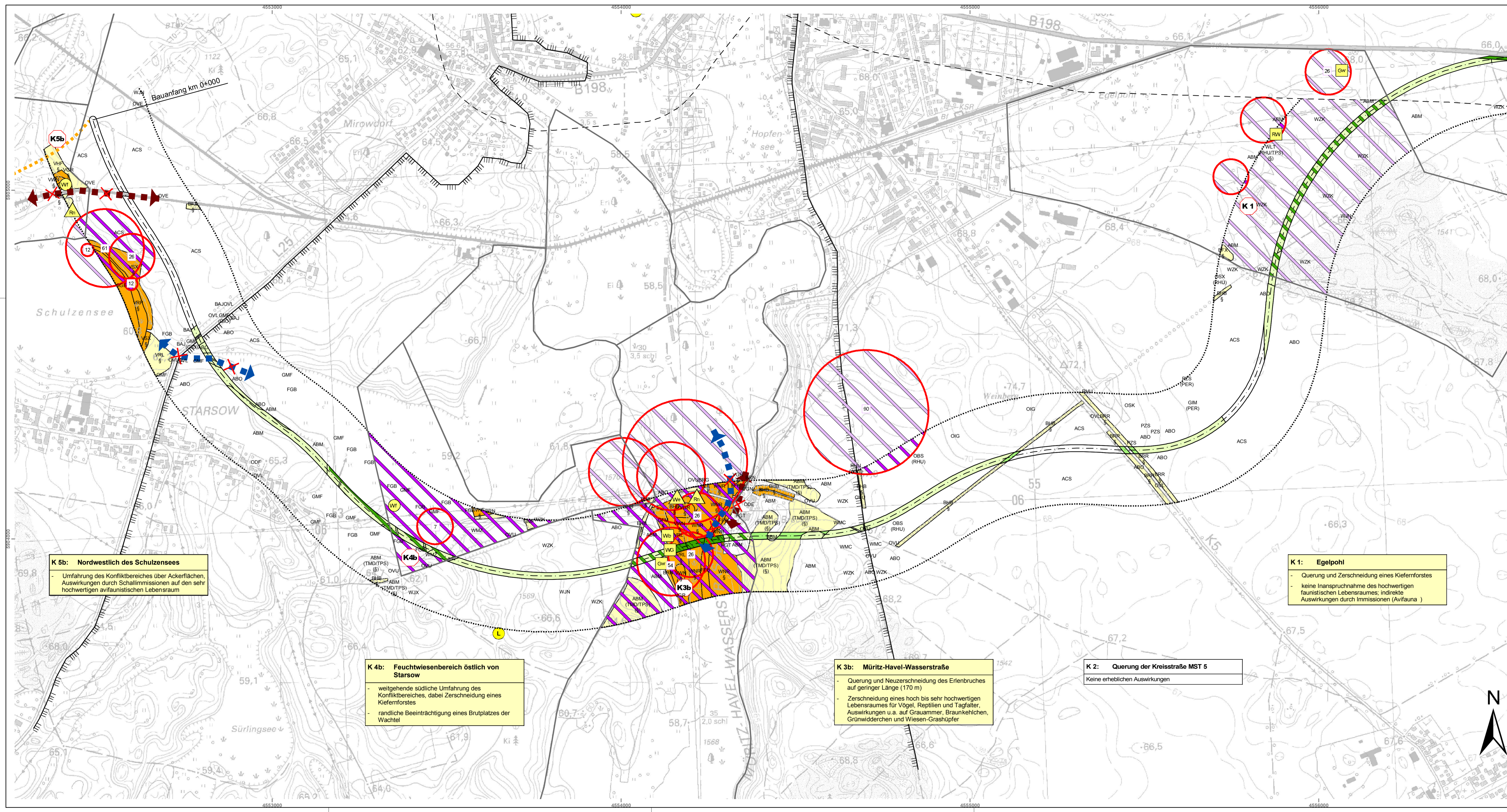
	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft:		

**B 198 Ortsumgehung Mirów**  
**Südschnitt**

Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 3a -

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:

### 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
- Wirkzone der Nullvariante

#### Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

- Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- sehr hoch
  - mittel
  - hoch
  - Schutzbereiche während der Brutzeiten
- Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**
- Fischotter
  - Wild

- K1** Konfliktbereich (mit Nummerierung)

#### Grundlageninformationen

##### Lebensraum ausgewählter Tierarten

- Brutvögel**
- 7 Braunkelchen *Savicola rubetra* RL D 3
  - 12 Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus* RL D 2
  - 26 Grauanmer *Emberiza calandra* RL D 2
  - 54 Neuntöter *Lanius collurio* EU-VRL Anhang I
  - 61 Rohrweihe *Circus aeruginosus* EU-VRL Anhang I
  - 90 Wendehals *Jynx torquilla* RL M-V 2 / RL D 3

##### Falter

- Gw Grünwiderchen *Adscita sticticus* RL M-V 3 / RL D V
- RW Rostbraunes Wiesenvögeln *Coenonympha glycerion* RL M-V 3 / RL D 3

##### Heuschrecken

- Wb Warzenbeißer *Deicticus venustus* RL M-V 3 / RL D 3
- WG Wiesen-Grashüpfer *Chorthippus dorsatus* RL M-V 3

##### Amphibien

- Wf Wasserfrosch *Rana kl. esculenta* RL M-V 3

##### Reptilien

- Rn Ringelnatter *Natrix natrix* RL M-V 3 / RL D 3
- Wd Waldeidechse *Lacerta vivipara* RL M-V 3

#### Schutzgebiete

- Grenze des Schutzgebietes
- L Landschaftsschutzgebiet
- B 189 n (geplant)

#### Nachrichtliche Darstellung

### Biotoptypen

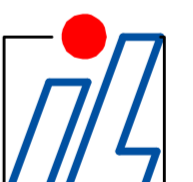
- Wälder**
- WJN Jungwuchs von Nadelholzarten
  - WJX Jungwuchs heimischer Laubholzarten
  - WLT Schlagflur / Waldlichtungsflur trockener bis frischer Standorte
  - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubholzer
  - WMZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus heimischen Laubholzern
  - WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte
  - WZF Fichtenbestand
  - WZK Kiefernbestand
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- BAU Neuanpflanzung einer Allee
  - BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
  - BHB Baumhecke
  - BRG Geschlossene Baumreihe
  - BRN Nicht verkehrswegbegleitende Baumreihe
  - BRR Baumreihe
- Fließgewässer**
- FFB Beeinträchtigt Fluss
  - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
- Stehende Gewässer**
- SGE Offene Wasseroberfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
  - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
  - SKT Naturnaher Tümpel
- Waldfreie Biotope eutropher Moore, Sümpfe und Ufer**
- VGR Rasseses Größeseggenried
  - VRL Schilf-Landröhricht
  - VRP Schilfröhricht
  - VSX Standorttypischer Gehölzsaum an st. Gewässern
  - WVN Feuchtgebietlich eutropher Moor- u. Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GMF Naßwiese mesotropher Moor- und Sumpfstandorte
  - GIM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
  - GMF Frischgrünland
- Staudensäume, Ruderalfluren und Tritrasen**
- RHU Ruderal Staudenflur bis tr. M.-Standorte
- Acker- und Erwerbsgartenbau**
- ABM Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
  - ACS Saandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- PGN Nutzgarten
  - PGT Traditioneller Bauerngarten
  - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
  - ACS Saandacker
  - OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete
  - ODE Einzelgehöft
  - ODF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - OIG Gewerbegebiet
  - OSK Kläranlage
  - OSX Sonstige Deponie
  - OVL Bahn / Gleisanlage
  - OVU Straße
  - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise versiegelt
  - § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

Höhe: HN 76

Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Erwerbsbearbeitung / Umweltplanung:



**Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
 18055 Rostock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

bearbeitet	04/2005	Schirrow
gezeichnet	04/2005	Schlötke
geprüft:	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG  
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Straße: B 198 Bau-km:      Unterlage Nr.:  
 Karte-Nr.: 5  
 Blatt-Nr.: 4

(Nächster Ort): Mirrow      Datum:      Zeichen:

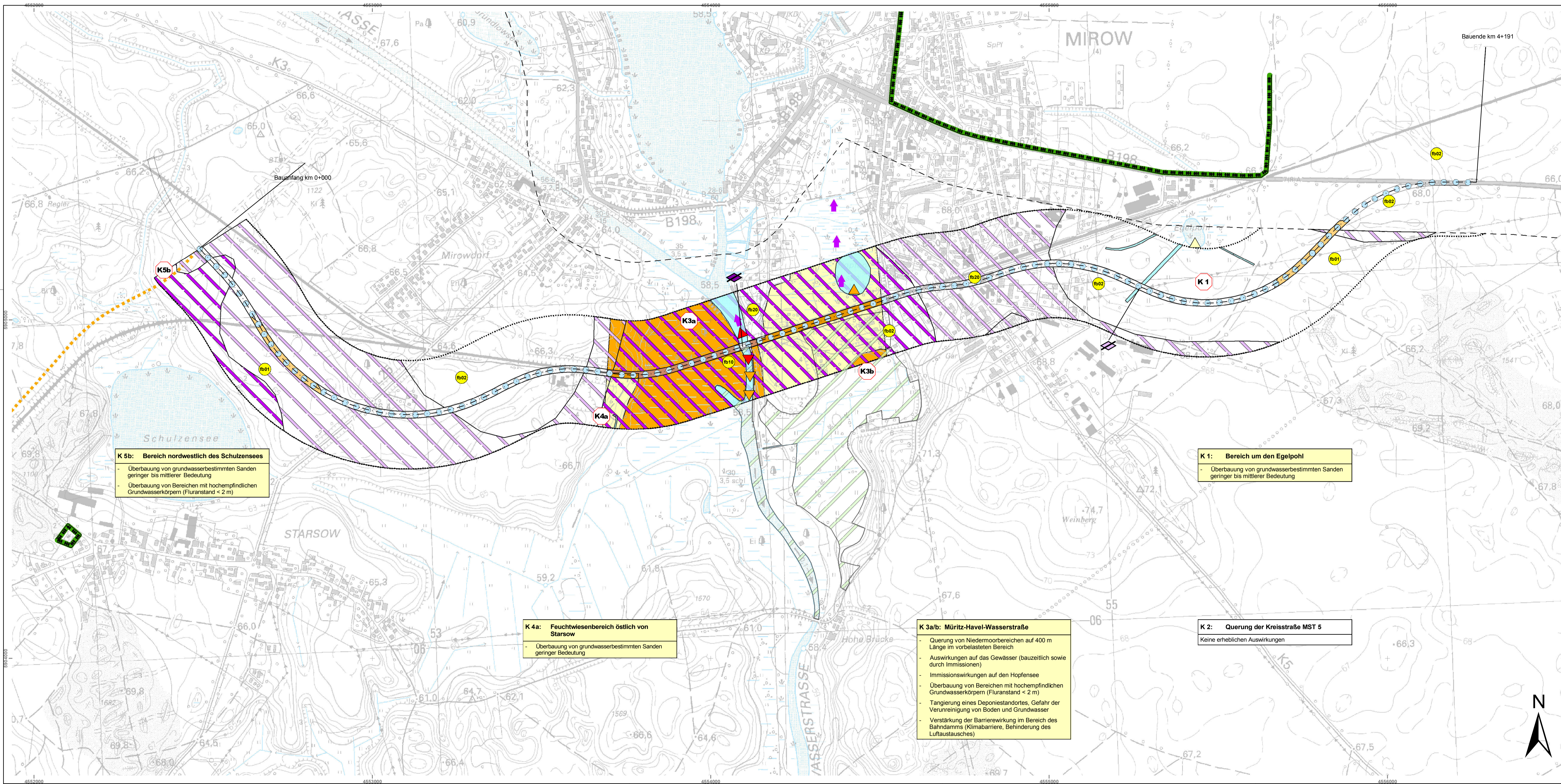
**B 198 Ortsumgebung Mirrow  
 Südschnitt**

bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft:

**Auswirkungen auf  
 Tiere und Pflanzen  
 - Variante 3b -**

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:



**K 5b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**  
 - Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung  
 - Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurstand < 2 m)

**K 4a: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**  
 - Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer Bedeutung

**K 3a/b: Müritz-Havel-Wasserstraße**  
 - Querung von Niedermoorbereichen auf 400 m Länge im vorbelasteten Bereich  
 - Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)  
 - Immissionswirkungen auf den Hopfensee  
 - Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurstand < 2 m)  
 - Tangierung eines Deponiestandortes, Gefahr der Verunreinigung von Boden und Grundwasser  
 - Verstärkung der Barrierewirkung im Bereich des Bahndamms (Klimabarriere, Behinderung des Luftaustausches)

**K 1: Bereich um den Egelpohl**  
 - Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**  
 Keine erheblichen Auswirkungen

**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**
- Bodentypen (siehe Karte 2 Blatt 4)

**Wasser**

**Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche**

Verlust, Funktionsverlust durch Querung, Verbauung, Vorlegung

- 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

**Schutzgebiete**

- Grenze von Wasserschutzgebieten

**Grundlageninformationen**

- Oberflächengewässer

**Klima / Luft**

**Verlust/Funktionsverlust**

- mittel

**Beeinträchtigung durch Schadstoffeintrag**

- mittel
- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn durch Schadstoffeintrag

**Konflikte**

- Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**

- B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

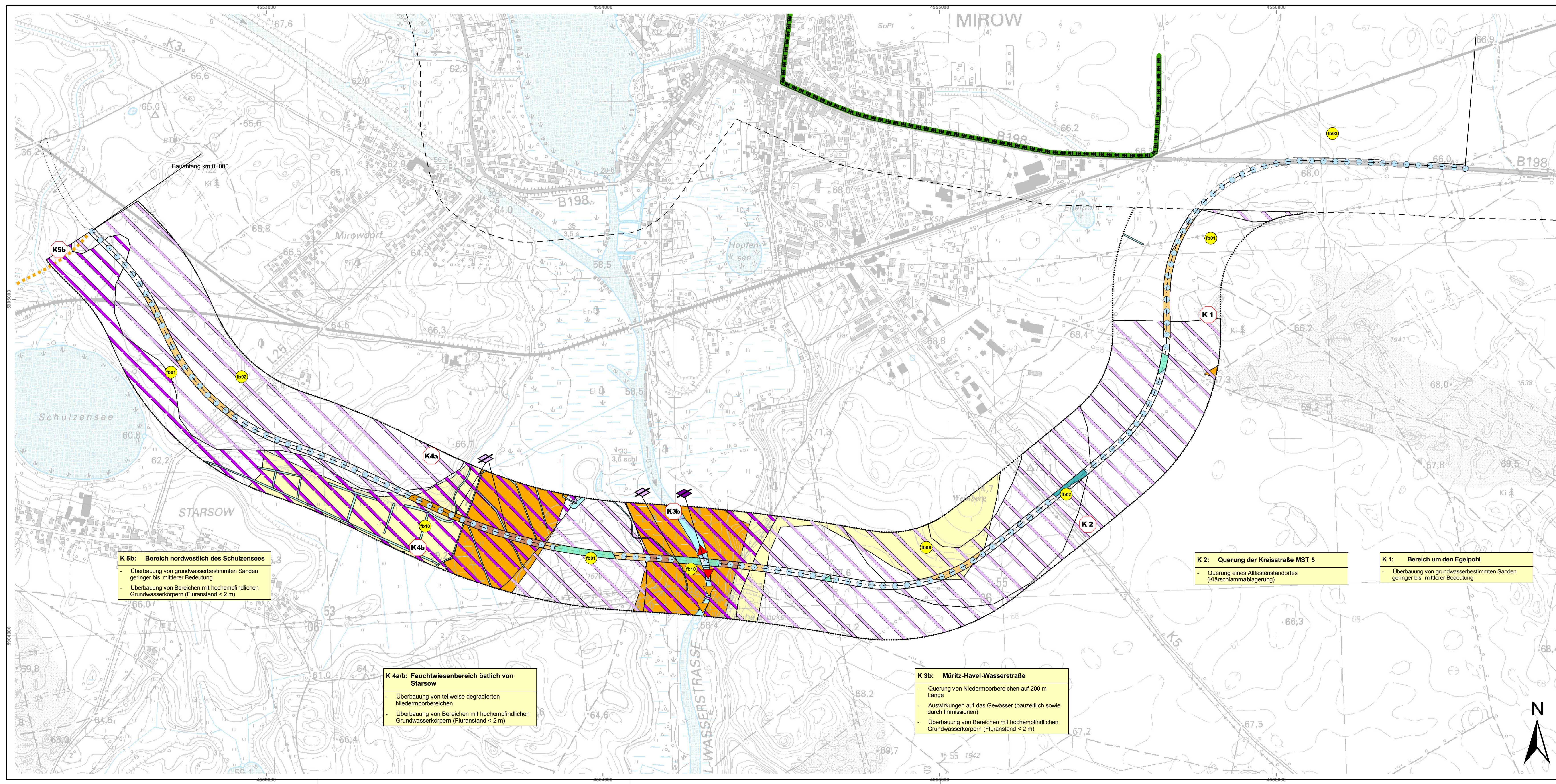
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfbearbeitung Umweltplanung:			Datum	Zeichen
<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Barth	
	gezeichnet	04/2005	Schlotzke	
	geprüft:	gez. Barth gez. Krasemann		

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Urtel-Nr.:
Straße: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 6
(Nächster Ort): Mirów		Blatt-Nr.: 1
		Datum
		Zeichen

<b>B 198 Ortsumgebung Mirów Südabschnitt</b>	<b>Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 1 -</b> Maßstab: 1:5.000
--	---

Aufgestellt:	
--------------	--



**K 5b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurstand < 2 m)

**K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Überbauung von teilweise degradierten Niedermoorbereichen
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurstand < 2 m)

**K 3b: Mürz-Havel-Wasserstraße**

- Querung von Niedermoorbereichen auf 200 m Länge
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurstand < 2 m)

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

- Querung eines Altlastenstandortes (Klärschlammablagerung)

**K 1: Bereich um den Egelpohl**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung

**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**
- 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

- mittel
  - sehr hoch
- Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- mittel
  - hoch

**Schutzgebiete**

Grenze von Wasserschutzgebieten

- Oberflächengewässer

**Klima / Luft**

**Verlust von lufthygienischen Ausgleichsfunktionen**

- hoch
- mittel

**Konflikte**

K 1 Konfliktbezeichnung

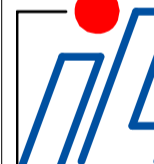
**Nachrichtliche Darstellung**

- B 198 n (geplant)

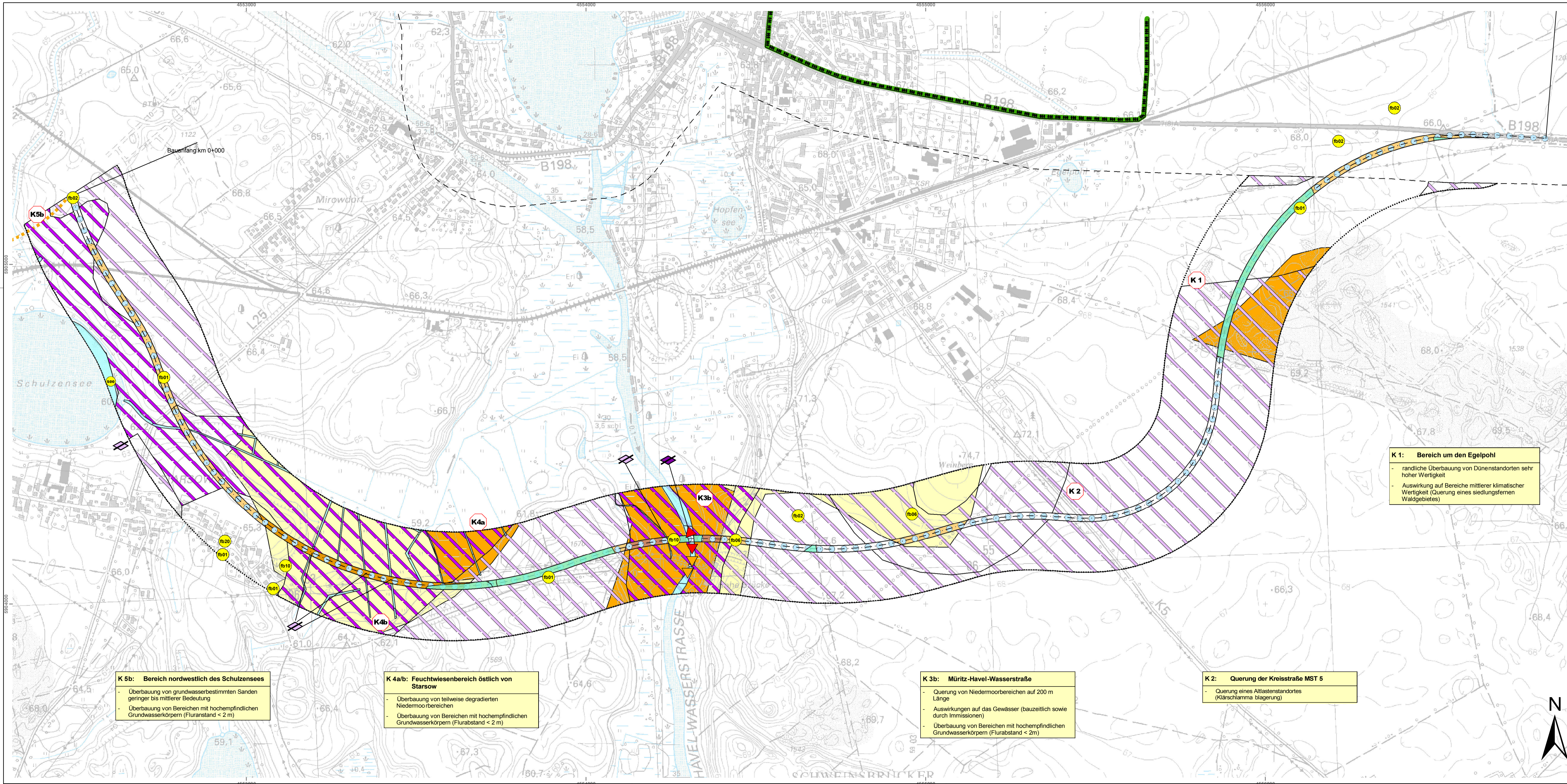
Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfbearbeitung Umweltplanung:		Datum	Zeichen
 <b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	bearbeitet	04/2005	Barth
	gezeichnet	04/2005	Schlotzke
	geprüft:	gez. Barth gez. Krasemann	

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



**K 5b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Überbauung von teilweise degradierten Niedermoorbereichen
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung von Niedermoorbereichen auf 200 m Länge
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

- Querung eines Altlastenstandortes (Klärschlamma Ablagerung)

**K 1: Bereich um den Egelpohl**

- randliche Überbauung von Dünenstandorten sehr hoher Wertigkeit
- Auswirkung auf Bereiche mittlerer klimatischer Wertigkeit (Querung eines siedlungsfernen Waldgebietes)

**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**
- 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

- Schutzgebiete**
- Grenze von Wasserschutzgebieten

- Grundlageninformationen**
- Oberflächengewässer

- Klima / Luft**
- Verlust von lufthygienischen Ausgleichsfunktionen**
- hoch
  - mittel

- Konflikte**
- K 1 Konfliktbezeichnung

- Nachrichtliche Darstellung**
- B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

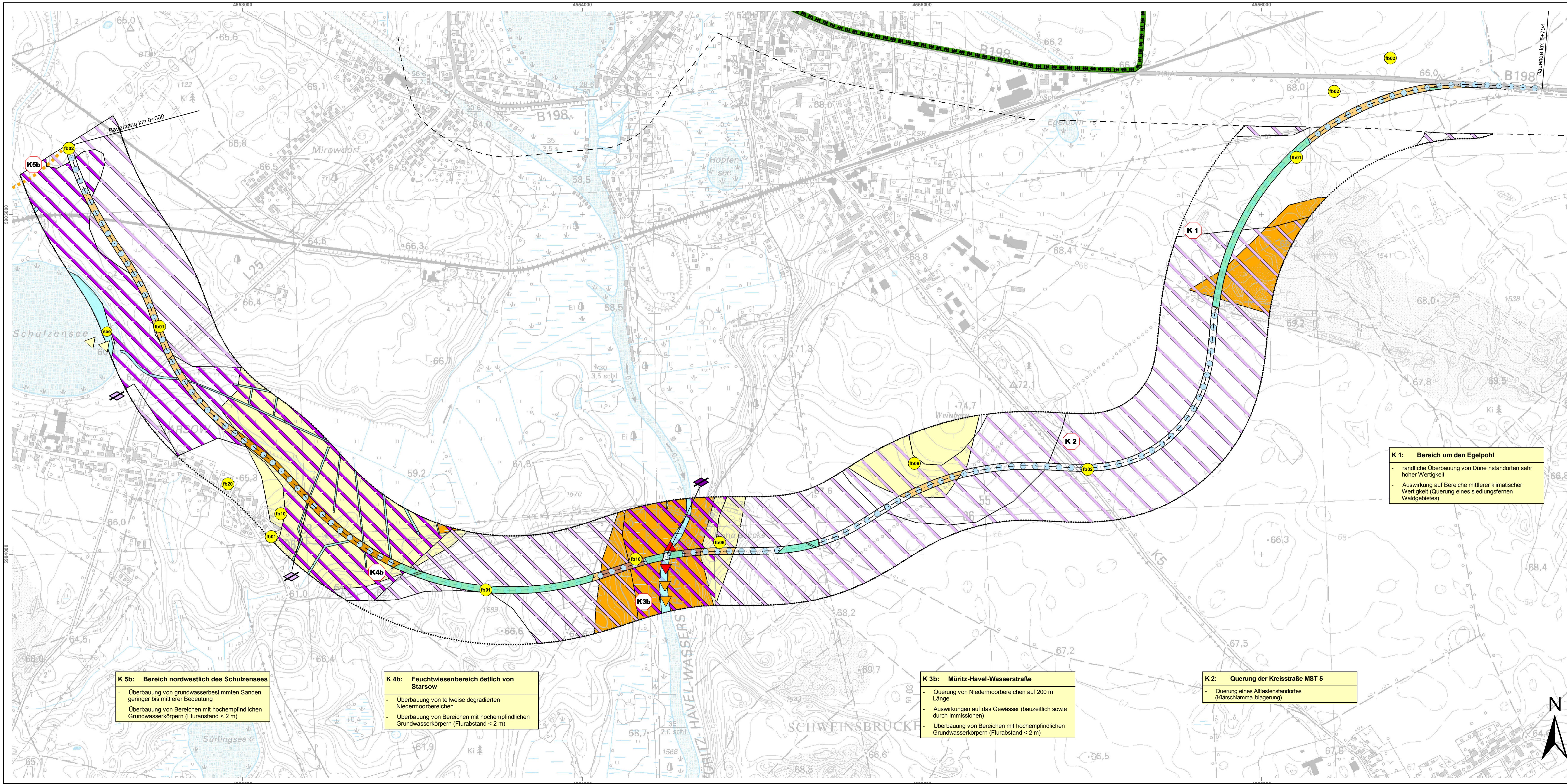
Entwurfbearbeitung: **Inros Lackner AG**  
 Rosa-Luxemburg-Straße 16-18  
 18055 Rostock  
 Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

	Datum	Zeichen
bearbeitet	04/2005	Barth
gezeichnet	04/2005	Schlotzke
geprüft:	gez. Barth	
	gez. Krasemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Uterlage Nr.:
Straße: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 6
(Nächster Ort): Mirów		Blatt-Nr.: 3
		Datum
		Zeichen

<b>B 198 Ortsumgebung Mirów Südabschnitt</b>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
<b>Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 3a -</b>		Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:	
--------------	--



**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**
- 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

**Schutzgebiete**

- Grenze von Wasserschutzgebieten
- Oberflächengewässer

**Grundlageninformationen**

- Oberflächengewässer

**Klima / Luft**

- Verlust von lufthygienischen Ausgleichsfunktionen**
- hoch
  - mittel

**Konflikte**

- K 1 Konfliktbezeichnung

**Nachrichtliche Darstellung**

- Weitere Planungen im Untersuchungsgebiet**
- B 189 n (geplant)

**K 5b: Bereich nordwestlich des Schulzensees**

- Überbauung von grundwasserbestimmten Sanden geringer bis mittlerer Bedeutung
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 4b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow**

- Überbauung von teilweise degradierten Niedermoorbereichen
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße**

- Querung von Niedermoorbereichen auf 200 m Länge
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Flurabstand < 2 m)

**K 2: Querung der Kreisstraße MST 5**

- Querung eines Altlastenstandortes (Klärschlamma blagerung)

**K 1: Bereich um den Egelpol**

- randliche Überbauung von Düne nstandorten sehr hoher Wertigkeit
- Auswirkung auf Bereiche mittlerer klimatischer Wertigkeit (Querung eines siedlungsfernen Waldgebietes)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfbearbeitung Umwelplanung:

	<b>Inros Lackner AG</b> Rosa-Luxemburg-Straße 16-18 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">Datum</th> <th style="width: 20%;">Zeichen</th> </tr> <tr> <td>bearbeitet 04/2005</td> <td>Barth</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet 04/2005</td> <td>Schlotzke</td> </tr> <tr> <td>geprüft:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    gez. Barth</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    gez. Krasemann</td> <td></td> </tr> </table>	Datum	Zeichen	bearbeitet 04/2005	Barth	gezeichnet 04/2005	Schlotzke	geprüft:		gez. Barth		gez. Krasemann	
Datum	Zeichen													
bearbeitet 04/2005	Barth													
gezeichnet 04/2005	Schlotzke													
geprüft:														
gez. Barth														
gez. Krasemann														

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN	Unterlage Nr.: Karte-Nr.: 6 Blatt-Nr.: 4
Straße: B 198 Bau-km: (Nächster Ort): Mirrow	Datum:      Zeichen:

<b>B 198 Ortsumgebung Mirrow Südabschnitt</b>	<b>Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 3b -</b>
Aufgestellt:	Maßstab: 1:5.000

