

Auftraggeber: **Straßenbauamt Neustrelitz**

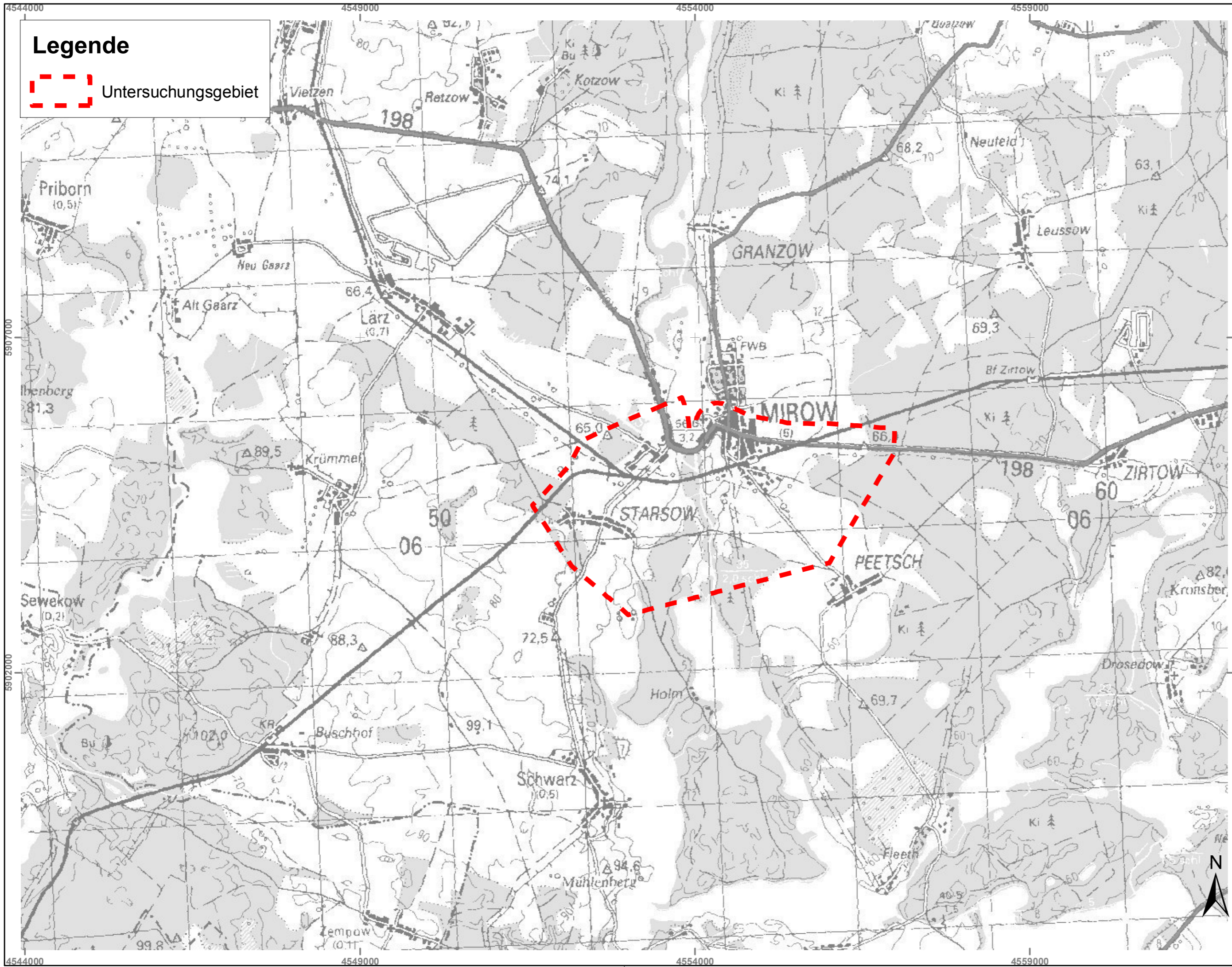
Vorhaben: **B 198 Ortsumgehung Mirow,
Südabschnitt**

Unterlage: **Umweltverträglichkeitsstudie
Anhang 6: Kartenteil**

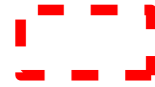
Inros Lackner AG
Auftrags-Nr.: **14-07-032-1**

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 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
18055 Rostock
Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577

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

STRASSENBAUVERWALTUNG
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Unterlage Nr.:

Karte-Nr.: 1

Blatt-Nr.: 1

Straße: B 198 Bau-km:

(Nächster Ort): Mirow

Datum

Zeichen

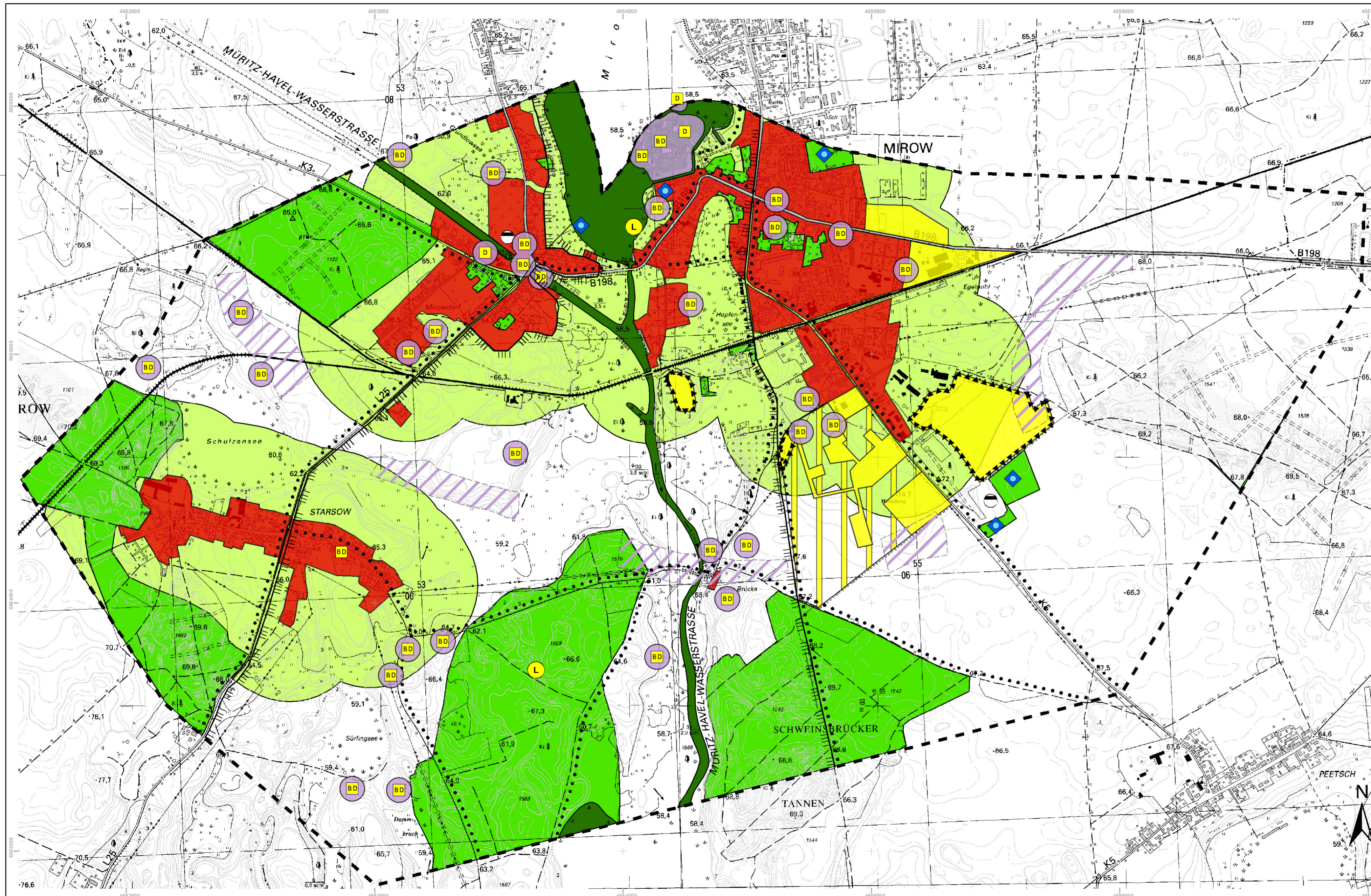
**B 198 Ortsumgehung Mirow
Südabschnitt**

bearbeitet	
gezeichnet	
geprüft:	

Übersichtslageplan

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

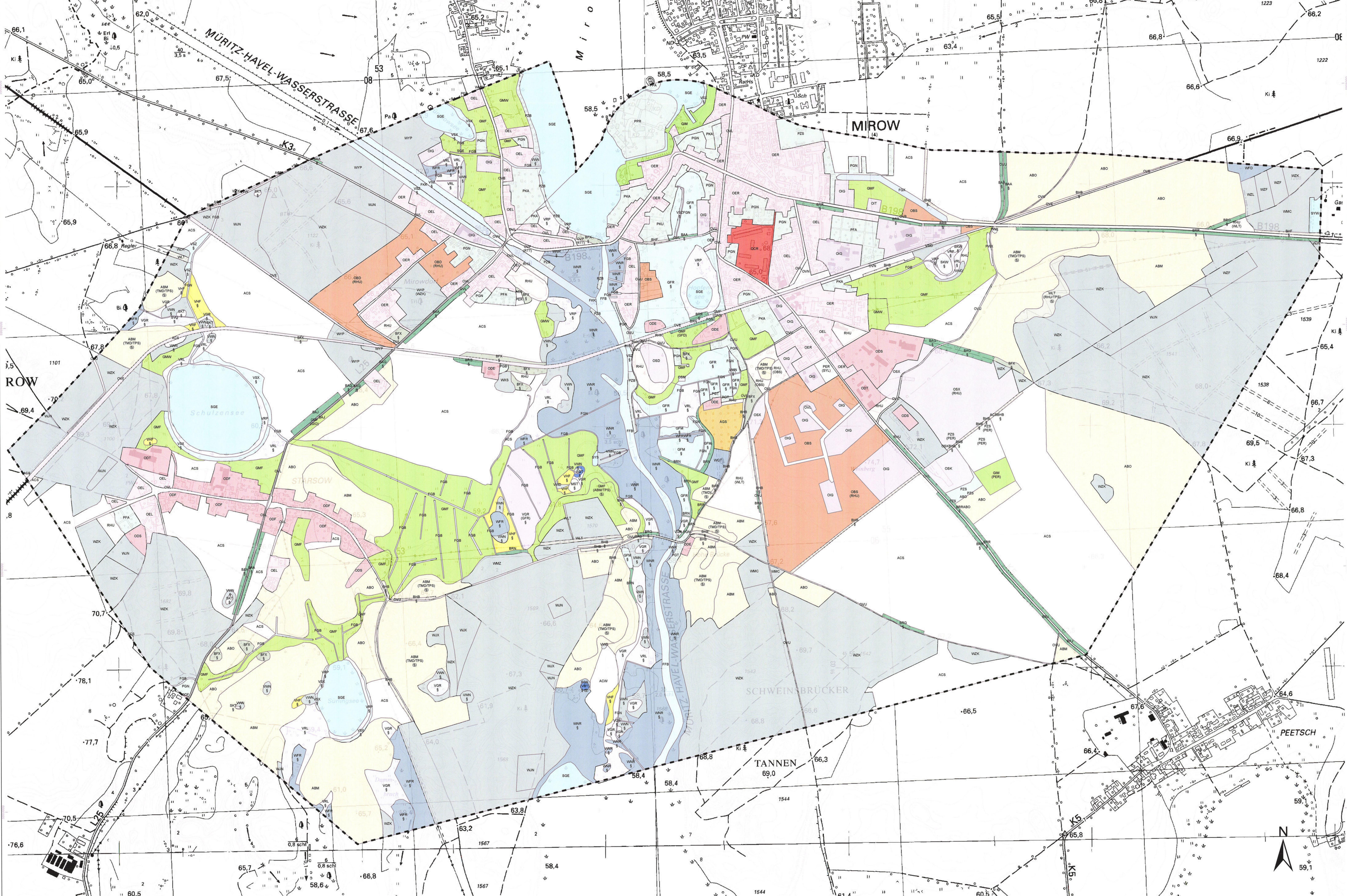
- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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



- ### Legende
- Biotypen**
- Wälder**
- WBL Wald (Waldbiotop)
 - WBR Erlen-Land-Birken / Bruchwälder, autropher Standorte
 - WFR Erlen-Land-Birken / Bruchwälder, autropher Standorte
 - WFD Erlen- und Birkenwald stark entwässert Standorte
 - WGT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
 - Sonstige Wälder
 - WWS Sonstiger Laubbobbestand heimischer Arten
 - WYP Hybridgebirgsbestand
 - VZK Kiefernbestand
 - VZF Fichtenbestand
 - VZL Lärchenbestand
 - VMZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus heimischen Laubbäumen
 - VMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume
 - VJX Jungwuchs heimischer Laubbäume
 - VJN Jungwuchs von Nadelbäumen
 - Waldsäulen und -lichtungen
 - WLT Schafgitar / Waldlichtung für trockener bis frischer Standorte
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- FBX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
 - BSF Feldgehölz und Windschutzpflanzungen
 - BHf Strauchhecke
 - BHn Baumhecke
 - ABM Alleen, Baumreihen, Einzelbäume
 - BAO Geschlossene Allee
 - BAa Allee
 - BAU Neupflanzung einer Allee
 - BRG Geschlossene Baumreihe
 - BRR Baumreihe
 - BRS Aufgäbe Baumreihe
 - BRU Neupflanzung einer Baumreihe
 - BRN Nicht verkehrsbegleitende Baumreihe
- Fließgewässer**
- Flu Fließgewässer
 - FFB Bienenstöcker Fluss
 - Kan Kanal
 - FKK Kanal
 - Grab Graben
 - FGN Graben mit extensiver bzw. ohne Inlandhaltung
 - FGI Graben mit intensiver Inlandhaltung
 - FGK Graben, Inlandhaltung oder zeitweise vasserführend, extensive oder keine Inlandhaltung
 - FGT Grundbesitz, Tümpelquelle
 - FOS Sicker- und Sumpfwasser
- Stehende Gewässer**
- Naturnahes Kleingewässer
 - SKW Naturnaher Weiher / Naturnahes Abgrabungsgewässer
 - SKT Naturnaher Tümpel
 - Offene Wasserfläche naturnaher Seen
 - SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
 - Vegetation des offenen Wassers
 - SJU Unternessvegetation
 - Naturnahes, stehendes Gewässer
 - SYW Wasserspeicher
 - SYS Sonstiges naturnahes Ständgewässer
- Waldfreie Biotop der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer**
- Größengebiet
 - VGR Rautes Größengebiet
 - Rohmoit
 - VWR Südtümpel
 - VRL Schilf-Landstricht
 - Quellvegetation
 - VQR Quellried / -rinnt
 - Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
 - VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpflandorte
 - Feuchtgebüsch
 - WNW Feuchtgebüsch autropher Moor- und Sumpflandorte
 - WWD Feuchtgebüsch stark entwässert Standorte
 - Sonstige ufergebundene Biotop
 - VSZ Standorttypischer Gehölzbaum an Fließgewässern
 - VSX Standorttypischer Gehölzbaum an stehendem Gewässer
- Oligo- und Mesotrophe Moore**
- Naturnahes Sauer-Zwischenmoor (mesotroph-saures Moor)
 - MST, Torfmoos-Seggenried
- Grünland und Grünlandbrachen**
- Feucht- und Nassgrünland
 - GFM Naturnahes mesotropher Moor- und Sumpflandorte
 - GFR Naturnahes autropher Moor- und Sumpflandorte
 - Fruchtgrünland auf Mineralstandorten
 - GMF Fruchtgrünland
 - GMW Fruchtwiese
 - Intensivgrünland
 - GM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
- Staudensäume, Ruderalfluren und Tritrasen**
- Staudensaum und Ruderalflur
 - RHU Ruderal Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
 - RHK Ruderaler Kriechrasen
- Acker- und Erwerbsgartenbiotope**
- Acker
 - ACS Sandacker
 - Erwerbsgartenbau
 - AGS Streubehäuser
 - Brachfläche der Acker- und Erwerbsgartenbiotope
 - ABM Ackerbrache ohne Magerkeitszeiger
 - ABN Ackerbrache mit Magerkeitszeiger

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- Vegetationsbestimmte Biotypen der Grünanlagen
- PVK Siedlungsplatz aus heimischen Baumarten
- PER Adressener Ziergarten
- Biotopekomplexe der Grünanlagen
- PPR Strukturierter, alter Parkanlage
- PPA Strukturierter, alter Parkanlage
- PFA Strukturierter Friedhof mit altem Baumbestand
- PKA Strukturierter Kleingartenanlage
- PKU Aufgeessene Kleingartenanlage
- PGT Traditioneller Baumgarten
- PGB Hausgarten mit Großbäumen
- PGN Nutzgarten
- PZB Bootbauwer und -schuppen mit Stagenanlagen
- PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlagen

Biotopekomplexe der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen

- OCR Block- und Zielbereich
- ERH-Erhilf- und Reflektionsbereich
- OEL Lokales Erholungsgebiet
- OER Waldreiches Erholungs- und Reflektionsgebiet
- DOF Dorfgelände / landschaftliche Anlage
- ODF Landschaftsprägendes Dorfgelände
- ODE Einzelgehölz
- ODT Tierprägnante Anlage
- ODS Sonstige landschaftliche Betriebsanlage
- Verkehrsbiotop
- OVW Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt
- OVN Wirtschaftsweg, versiegelt
- OVL Straße
- OVB Bundesstraße
- OVP Parkplatz, versiegelt Freifläche
- OVE Bahn / Gleisanlage
- OVN Bahnhof / Bahn-Nebengebäude
- OVI Hafen- und Schienenanlage
- Industrie- und Gewerbebiotope
- OGI Gewerbegebiet
- OTI Tankstelle außerhalb geschlossener Gewerbegebiete
- Ven- und Entsorgungsanlage
- OSK Kläranlage
- OSD Müll- und Bauabfalldeponie
- OSM Kleiner Müll- und Schutzplatz
- ODS Sonstige Deponie
- Brachfläche der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete
- OSD Brachfläche der Dorfgelände

Sonstiges

- Untersuchungsgebiete UVS

Höhe: 14176 Lage: 4283

Ar der Änderung		Datum	Zeichen
Nr.			

Arbeitsbearbeitung: Umweltplanung

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

bearbeitet: 06/2007
 gezeichnet: 06/2007
 geprüft: ges. Barth
 ges. Krasemann

Strassenbauverwaltung
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

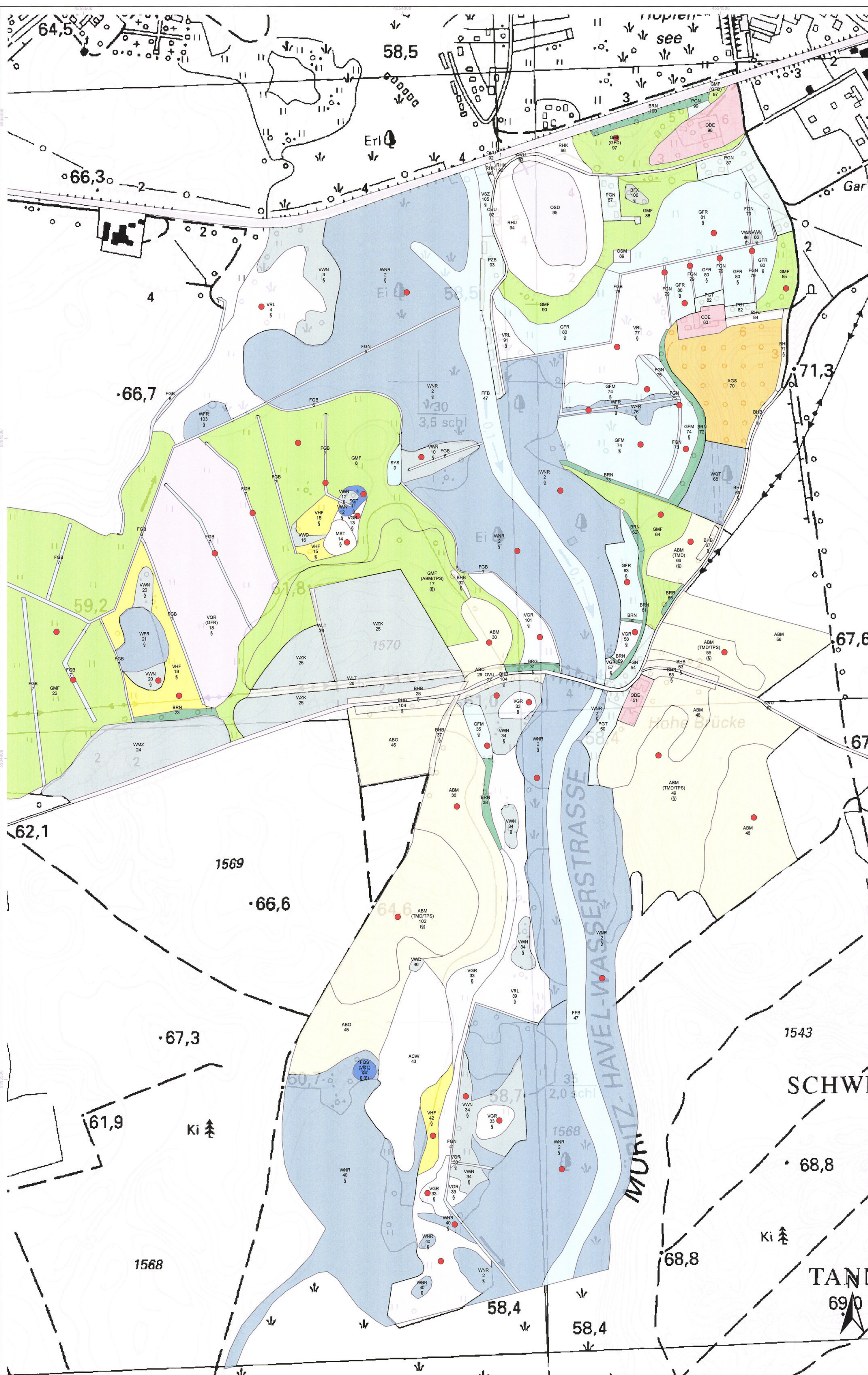
Straße: B 198 Bau-Nr.:
 (Nächster Ort): Mirow

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

B 198 Ortsumgehung Mirow Südabschnitt

bestimmt:
 genehmigt:
 geprüft:

Bestand Pflanzen - Realnutzung und Biotypen -
 Maßstab: 1:5.000



Legende

Biotypen

Wälder

- WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte
- WFR Erlen-(und Birken-) Bruch feuchter, eutropher Standorte
- WGT Stieleichen-Mischwald frischer bis mäßig trockener Standorte
- Sonstige Wälder
- VMZ Kiefernbestand mit 2. Baumschicht aus heimischen Laubbäumen
- VZK Kiefernbestand
- Waldränder und -lichtungen
- WLT Schlagflur / Waldlichtungstrockener bis frischer Standorte

Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

- Feldgehölze
- BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
- Feldhecken und Windschutzpflanzungen
- BHB Baumreihe
- 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 Sumpfquelle
- FQT Grundquelle, Tümpelquelle

Stehende Gewässer

- Naturfernes, stehendes Gewässer
- SYS Sonstiges naturfernes Ständigewässer

Waldfreie Biotope der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer

- Großseggenried
- VGR Rasiges Großseggenried
- Röhricht
- VRL Schilf-Ländröhricht
- Quellvegetation
- VQR Quellried / -röhricht
- Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
- VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
- Feuchtgebüsch
- VWN Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte
- VWD 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 Tritrasen

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

Acker- und Erwerbsgartenbau biotope

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

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

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

Biotopekomplexe der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen

- Dortgebiet / landschaftliche Anlage
- ODE Einzelgehöft
- Verkehrsfläche
- OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt
- OVE Bahn / Gleisanlage
- Ver- und Entsorgungsanlage
- OSD Müll- und Bauschuttdeponie
- OSM Kleiner Müll- und Schuttplatz

Fundorte (Biotope) aller nachgewiesenen gefährdeten und geschützten Pflanzenarten

Biotope-Nr. oder Biotyp mit Raumbezug	Botanischer Name	Deutscher Name	RL M-V	RL BRD	BASV
WNR 2	Menyanthes trifoliata	Fieberklee, Bitterklee		3	x
	Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	3		
	Dryopteris cristata	Kamm-Farn	3	3	x
VRL 4	Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß	3		
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
FGN 5	Iris pseudacorus	Wasser-Schwertlilie			x
FGB 7	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Hydrocharis morosa-ranosa	Froschbiß	3	3	
GMF 8	Hydrocotyle vulgaris	Gemeiner Wassernabel	3		x
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
	Carex vesicaria	Blasen-Segge	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge, Kamm-Segge	3		
	Carex nigra	Wiesen-Segge	3		
	Galium uliginosum	Moor-Labkraut	3		
	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	x
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Stellaria palustris	Graugrüne Sternmiere	3		
VWN 10	Hydrocharis morosa-ranosa	Froschbiß	3	3	
FQT 11	Hydrocotyle vulgaris	Gemeiner Wassernabel	3	3	
	Callitriche spec.	Wasserstern spec.	Z.T. 1		
	Hottonia palustris	Wasserfeder	3	3	
	Ranunculus aquatilis	Wasser-Hahnenfuß	2		
VGR 13	Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge, Kamm-Segge	3		
MST 14	Carex rostrata	Schnabel-Segge	3		
	Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	3	3	
	Hottonia palustris	Wasserfeder	3	3	
	Hydrocotyle vulgaris	Gemeiner Wassernabel	3		
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Potentilla erecta	Blutwurz	3		
	Potentilla palustris	Sumpf-Blutauge	3		x
	Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	3		
	Stellaria palustris	Sumpf-Sternmiere	3	3	
	Centauria jacea	Wiesen-Flockenblume	3		
GMF (ABM/TPS) 17	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	VHF 19	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3	
VWN 20	Galium uliginosum	Moor-Labkraut	3		
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Lilaea ovata	Großes Zweiblatt	3		x
VGR 101	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Potentilla palustris	Sumpf-Blutauge	3		
	Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	3		

Biotope-Nr. oder Biotyp mit Raumbezug	Botanischer Name	Deutscher Name	RL M-V	RL BRD	BASV
GMF 22	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2	3	
ABM 30	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	Festuca ovina	Schaf-Schwingel	3		x
	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	Carex nigra	Wiesen-Segge	2	3	
	Carex panicea	Hirse-Segge	2	3	
	Carex rostrata	Schnabel-Segge	3		
	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
VGR 33	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Menyanthes trifoliata	Fieberklee	3	3	
	Potentilla palustris	Sumpf-Blutauge	3		
	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3		
	Carex vesicaria	Blasen-Segge	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge	3		
	Carex rostrata	Schnabel-Segge	3		
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	Carex nigra	Wiesen-Segge	2	3	
	Carex panicea	Hirse-Segge	2	3	
VWN 34	Menyanthes trifoliata	Fieberklee	3	3	
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
GFM 35	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	Carex nigra	Wiesen-Segge	2	3	
ABM 36	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
	Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	3		
VHF 42	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
ABM 48	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
ABM (TMD/TPS) 49	Anthoxanthum odoratum	Sandstrohlume	3	3	
	Festuca ovina	Echter Schaf-Schwingel	3		
ABM (TMD/TPS) 55	Anthoxanthum odoratum	Echter Schaf-Schwingel	3		
	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
ABM 56	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
VGR 58	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
GFR 63	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
GMF 64	Carex disticha	Zweizellige Segge	2	3	
	Carex nigra	Wiesen-Segge	3		
ABM (TMD) 66	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
	Festuca ovina	Echter Schaf-Schwingel	3		
GFM 74	Rhinanthus serotinus	Großer Klappertopf	2	3	
	Polygonum bistorta	Wiesen-Knöterich	2	3	x
	Thelypteris palustris	Sumpfpfanne	3	3	
	Trigonotis palustris	Sumpf-Drauzack	3	3	
	Valeriana dioica	Kleiner Baldrian	3	3	
	Dactylorhiza incarnata	Sterblättriges Knabenkraut	2	2	x
	Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	2	3	x
	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	3		
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
	Bitris media	Gewöhnliches Zittrgras	2		
FGM 75	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
	Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse	2	2	x
	Juncus subnodulosus	Stumpfbütlige Binse	3	3	
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
	Carex nigra	Wiesen-Segge	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge	3		
	Carex panicea	Hirse-Segge	2		
	Carex rostrata	Schnabel-Segge	3		
	Cirsium rivulare	Bach-Kratzdistel	1		
VRL 77	Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	3		
	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
GFR 79	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge	2	3	
GFR 80	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
GFR 81	Carex nigra	Wiesen-Segge	3		
	Carex disticha	Zweizellige Segge	3		
GMF 85	Luzula campestris	Gemeine Hainbinse	3		
	Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	3		
GMF (GFD) 97	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	3	3	
ABM (TMD/TPS) 102	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2		
	Anthoxanthum odoratum	Gemeines Ruchgras	3		
ABM (TMD/TPS) 102	Helichrysum arenarium	Sandstrohlume	3	3	
	Festuca ovina	Echter Schaf-Schwingel	3	3	

HNr: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfbearbeitung: Inros Lackner AG

Datum	Zeichen
bearbeitet 05/2007	Schrow
gezeichnet 05/2007	Schlotke
gepr. gez. Barth	
gez. Kassemann	

STRASSENBAUVERWALTUNG
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

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

Strasse: B 198 Bau-km: _____

(Nächster Ort): Mirow

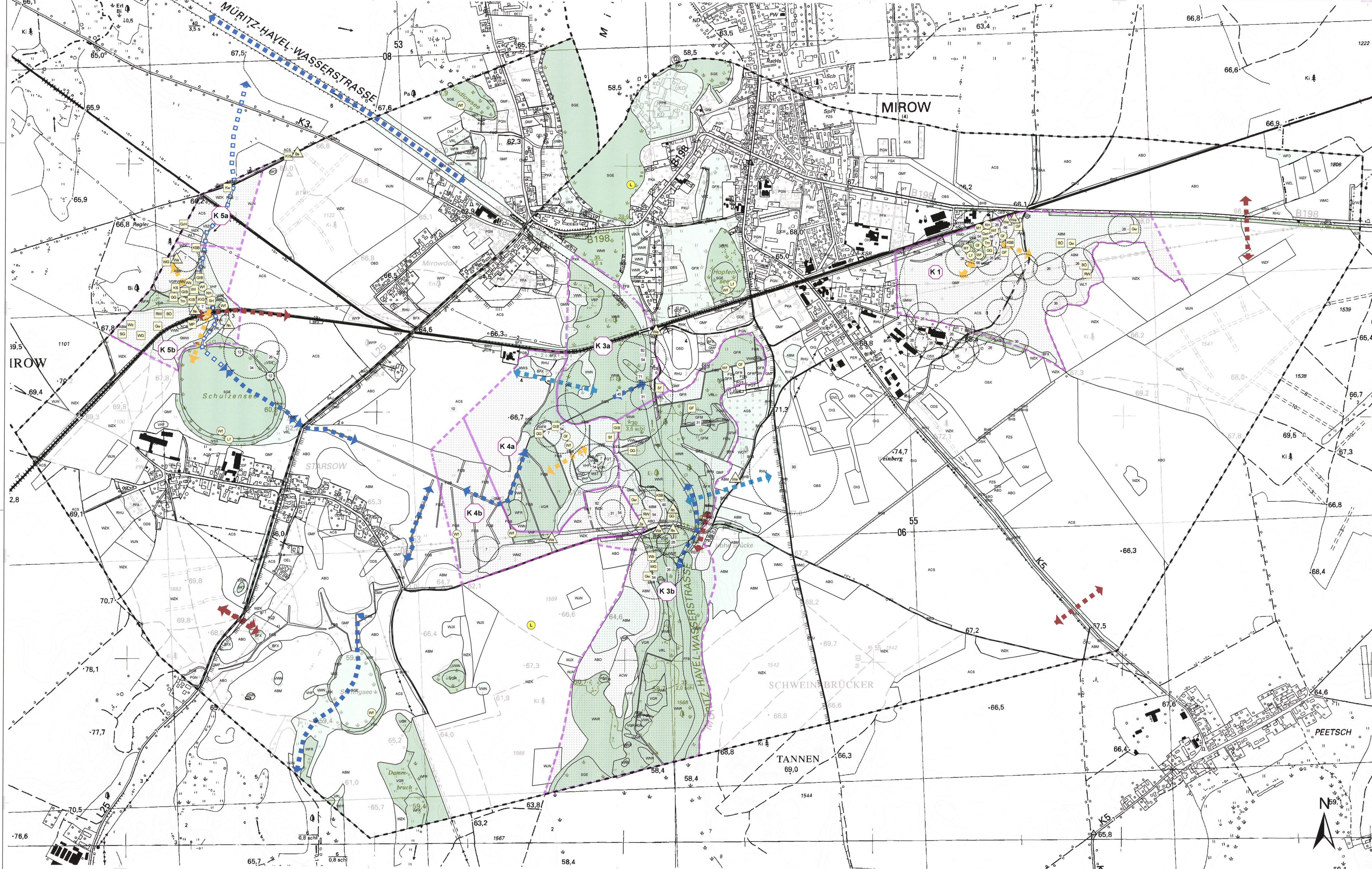
Datum: _____ Zeichen: _____

bearbeitet
gezeichnet
geprucht

B 198 Ortsumgebung Mirow
Südabschnitt

Bestand Pflanzen
- vertiefende floristische Untersuchung -

Aufgestellt: _____ Maßstab: 1:2.500



Legende

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

Bedeutung

- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

□ Bereiche mit hohem Konfliktpotential inkl. Nummerierung

Lebensraum ausgewählter Tierarten

Brutvögel

7	Braunkehlfalke	Savotia rubra
12	Drosselröhrling	Acrocephalus arundinaceus
28	Graumammer	RL D 2
31	Grünspecht	Picus viridis
34	Haubentaucher	Podiceps cristatus
36	Heidelzeche	Lullula arborea
45	Kranich	Grus grus
54	Neuntötter	Lanius collurio
61	Rotweibchen	Circus aeruginosus
66	Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus
71	Schwarzspecht	Dryocopus martius
82	Turteltaube	Streptopelia turtur
90	Wendehals	Jynx torquilla

Nahrungsgäste (Vögel)

10	Dohle	Corvus monedula
		RL M-V 1

○ Schutzbereiche während der Brutzeiten

Libellen

GB	Gefleckte Heidelibelle	Symphagma flavivolum
GB	Glanzende Binsenjungfer	Lastis dryas
GH	Große Heidelibelle	Symphagma striolatum
KB	Kleine Binsenjungfer	Leuctra versuta
KIB	Kleines Grannatauge	Erythemis viridulum
SB	Spitzenfleck	Libellula fulva
SH	Sumpf-Heidelibelle	Symphagma depressivolum
WI	Winterlibelle	Symphagma fuscum

Falter

GF	Großer Feuerfalter	Lycana dispar
GR	Grünwieserchen	Adiceta sticticus
KL	Kleiner Schillerfalter	Zygaena trifolius
KSB	Kleiner Sonnenfalter	Polyommatus (Aricia) agestis
MP	Mageres Petitmutterfalter	Bolonia dia
RW	Rostbraunes Wiesenvogelchen	Cosmomyza glycyon

Heuschrecken

GG	Große Goldschrecke	Chrysochraon dispar
BO	Blaufüßige Otdandschrecke	Oedipoda caerulescens
KS	Kurzfüßige Schwertschrecke	Conocephalus dorsalis
SG	Stoppengrashüpfer	Chorthippus vagans
WB	Warzenbeißer	Dactylus vernivorus
WG	Wesen-Grashüpfer	Chorthippus dorsalis

Amphibien

WF	Wasserfrosch	Rana M. esculenta
MF	Moorfrosch	Rana arvalis
GF	Grasfrosch	Rana temporaria
LF	Laubfrosch	Hyla arborea
TF	Teichmolch	Triturus vulgaris
KM	Kammolch	Triturus cristatus
WB	Wechselvlöte	Bufo viridis

Reptilien

BA	Blindschnecke	Anguis fragilis
RI	Ringelnatter	Natrix natrix
WD	Waldsechse	Lacerta vivipara
ZA	Zauneidechse	Lacerta agilis

Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen

Tierarten / Tiergruppen

- ↔ Amphibien
- ↔ Fledermaus (habiforene Darstellung; Austauschbeziehung wahrscheinlich)
- ↔ Vogel
- ↔ Wild

Schutzgebiete

- ▬ Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet
- Untersuchungsgebiet UVS

Sonstiges

Bestand Biotoptypen

Wälder

- WFE Eichen- und Buchenwald
- WFB Eichen- und Buchenwald
- WFO Eichen- und Buchenwald
- WOT Eichen- und Buchenwald
- WWS Eichen- und Buchenwald
- WZL Eichen- und Buchenwald
- WZM Eichen- und Buchenwald
- WZS Eichen- und Buchenwald
- WZT Eichen- und Buchenwald
- WZU Eichen- und Buchenwald
- WZV Eichen- und Buchenwald
- WZW Eichen- und Buchenwald
- WZX Eichen- und Buchenwald
- WZY Eichen- und Buchenwald
- WZA Eichen- und Buchenwald
- WZB Eichen- und Buchenwald
- WZC Eichen- und Buchenwald
- WZD Eichen- und Buchenwald
- WZE Eichen- und Buchenwald
- WZF Eichen- und Buchenwald
- WZG Eichen- und Buchenwald
- WZH Eichen- und Buchenwald
- WZI Eichen- und Buchenwald
- WZJ Eichen- und Buchenwald
- WZK Eichen- und Buchenwald
- WZL Eichen- und Buchenwald
- WZM Eichen- und Buchenwald
- WZN Eichen- und Buchenwald
- WZO Eichen- und Buchenwald
- WZP Eichen- und Buchenwald
- WZQ Eichen- und Buchenwald
- WZR Eichen- und Buchenwald
- WZS Eichen- und Buchenwald
- WZT Eichen- und Buchenwald
- WZU Eichen- und Buchenwald
- WZV Eichen- und Buchenwald
- WZW Eichen- und Buchenwald
- WZX Eichen- und Buchenwald
- WZY Eichen- und Buchenwald

Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

- FBA Feldgehölz
- FBB Feldgehölz
- FBC Feldgehölz
- FBD Feldgehölz
- FBE Feldgehölz
- FBF Feldgehölz
- FBG Feldgehölz
- FBH Feldgehölz
- FBI Feldgehölz
- FBJ Feldgehölz
- FBK Feldgehölz
- FBL Feldgehölz
- FBM Feldgehölz
- FBN Feldgehölz
- FBO Feldgehölz
- FBP Feldgehölz
- FBQ Feldgehölz
- FBR Feldgehölz
- FBS Feldgehölz
- FBT Feldgehölz
- FBU Feldgehölz
- FBV Feldgehölz
- FBW Feldgehölz
- FBX Feldgehölz
- FBY Feldgehölz

Grünland und Grünlandbrachen

- GBA Grünland
- GBB Grünland
- GBD Grünland
- GBE Grünland
- GBF Grünland
- GBG Grünland
- GBH Grünland
- GBI Grünland
- GBJ Grünland
- GBK Grünland
- GBL Grünland
- GBM Grünland
- GBN Grünland
- GBO Grünland
- GBP Grünland
- GBQ Grünland
- GBR Grünland
- GBS Grünland
- GBT Grünland
- GBU Grünland
- GBV Grünland
- GBW Grünland
- GBX Grünland
- GBY Grünland

Staudenflur, Ruderalflur und Trifflur

- StBA Staudenflur
- StBB Staudenflur
- StBD Staudenflur
- StBE Staudenflur
- StBF Staudenflur
- StBG Staudenflur
- StBH Staudenflur
- StBI Staudenflur
- StBJ Staudenflur
- StBK Staudenflur
- StBL Staudenflur
- StBM Staudenflur
- StBN Staudenflur
- StBO Staudenflur
- StBP Staudenflur
- StBQ Staudenflur
- StBR Staudenflur
- StBS Staudenflur
- StBT Staudenflur
- StBU Staudenflur
- StBV Staudenflur
- StBW Staudenflur
- StBX Staudenflur
- StBY Staudenflur

Acker- und Erwerbsgartenbau

- AkBA Acker
- AkBB Acker
- AkBD Acker
- AkBE Acker
- AkBF Acker
- AkBG Acker
- AkBH Acker
- AkBI Acker
- AkBJ Acker
- AkBK Acker
- AkBL Acker
- AkBM Acker
- AkBN Acker
- AkBO Acker
- AkBP Acker
- AkBQ Acker
- AkBR Acker
- AkBS Acker
- AkBT Acker
- AkBU Acker
- AkBV Acker
- AkBW Acker
- AkBX Acker
- AkBY Acker

Wald

- WBA Wald
- WBB Wald
- WBD Wald
- WBE Wald
- WBF Wald
- WBG Wald
- WBH Wald
- WBI Wald
- WBJ Wald
- WBK Wald
- WBL Wald
- WBM Wald
- WBN Wald
- WBO Wald
- WBP Wald
- WBQ Wald
- WBR Wald
- WBS Wald
- WBT Wald
- WBU Wald
- WBV Wald
- WBW Wald
- WBX Wald
- WBY Wald

Erneuerungsplanung:

Ne				
Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
Da	Da	Da	Da	Da
Na	Na	Na	Na	Na

Erneuerungsplanung:

be	be	be	be	be
ge	ge	ge	ge	ge
gr	gr	gr	gr	gr
pr	pr	pr	pr	pr
sc	sc	sc	sc	sc
st	st	st	st	st
un	un	un	un	un
ur	ur	ur	ur	ur
ut	ut	ut	ut	ut
uz	uz	uz	uz	uz
uz	uz	uz	uz	uz
uz	uz	uz	uz	uz

Inros Lackner AG

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

STRASSENBAUVERWALTUNG
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Strasse: B 198 Bau-akt:

(Nächster Ort): Mirow

Umlage-Nr.:
Karte-Nr.: 2
Bau-Nr.: 3

bearbeitet: 06/2007
gezeichnet: 06/2007
geprüft: gez. Barh
gez. Rosemann

B 198 Ortsumgebung Mirow
Südabschnitt

bearbeitet: 06/2007
gezeichnet: 06/2007
geprüft: gez. Barh
gez. Rosemann

Bestand und Bewertung
- Tiere und Pflanzen -

Maststab: 1:5.000



Legende

Boden

Funktionsbereiche

- Grenze der Standorteinheiten
- 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
- Stallanlage (Altlastenfläche)
- kampfmittelbelastete Flächen

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet UVS
- Oberflächengewässer

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

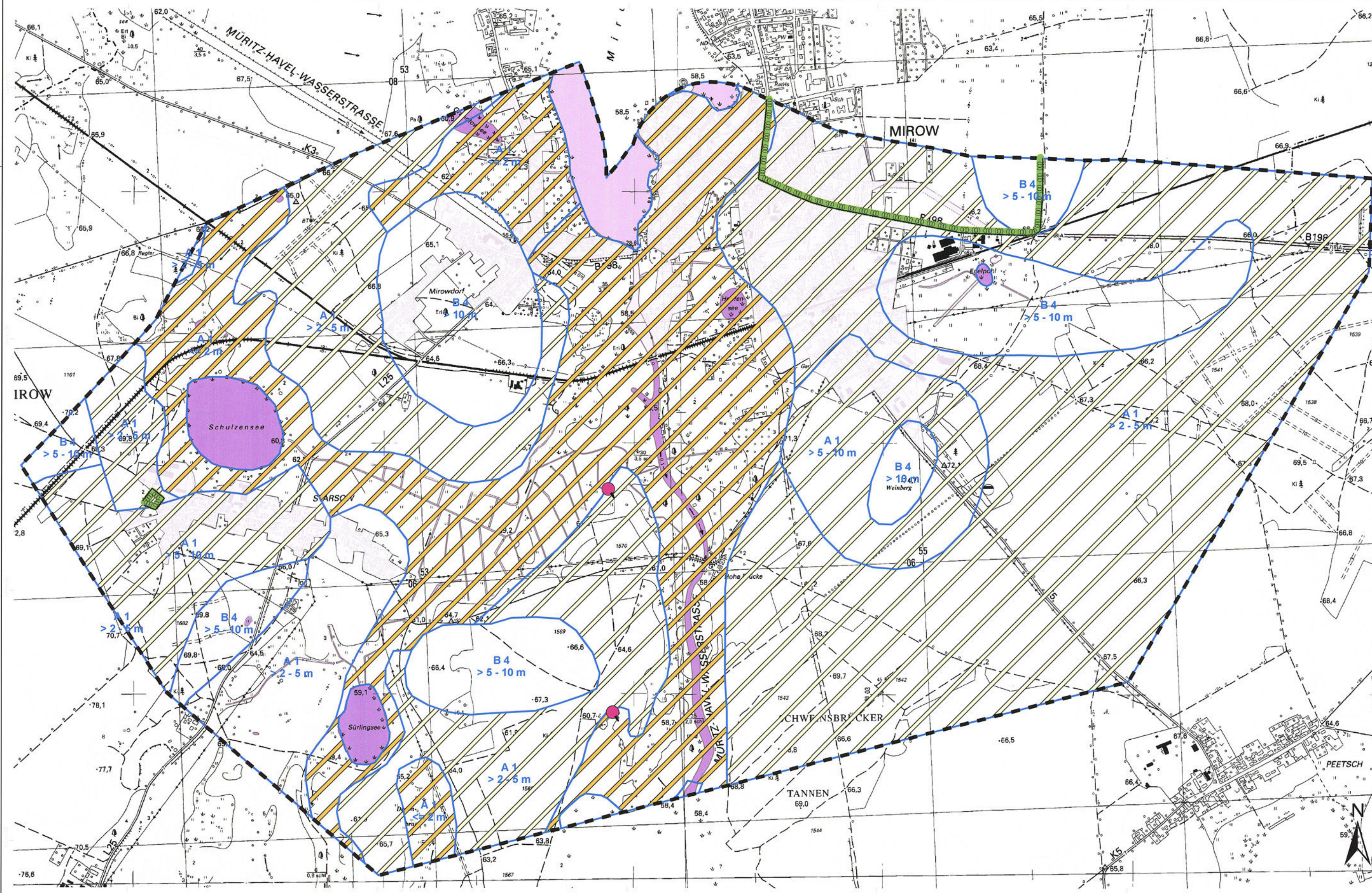
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

<p>Inros Lackner AG Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	Entwurfsbearbeitung /Umweltplanung:	Datum	Zeichen
	bearbeitet	06/2007	Rüth
	gezeichnet	06/2007	Schlottko
	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 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
Bestand und Bewertung - Boden -		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

Trinkwasserschutzzonen

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet UVS
- Kläranlage
- Siedlungen

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

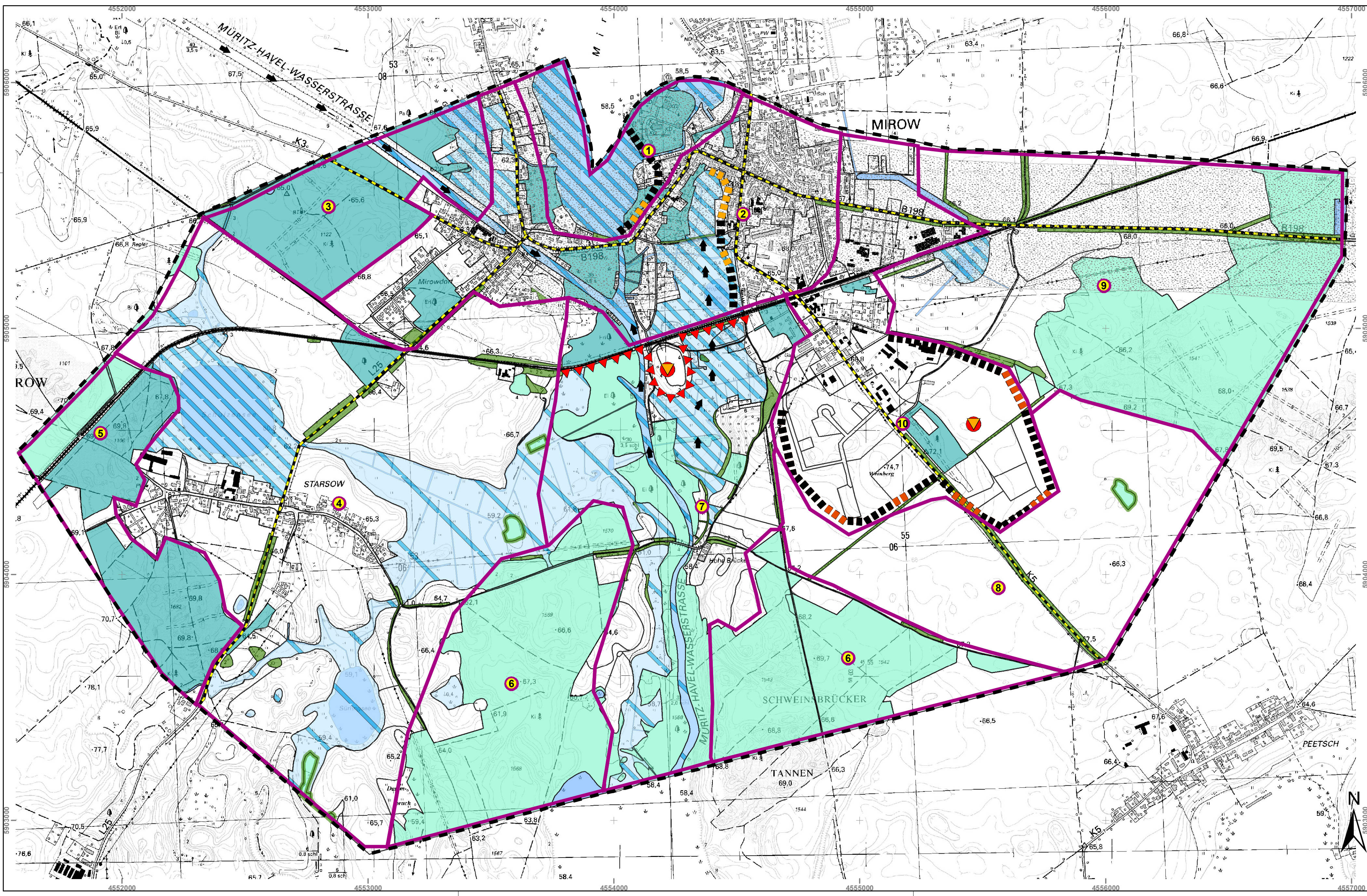
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unteriage Nr.:	
Straße:	B 198	Bau-km.:	
(Nächster Ort):	Mirow	Karte-Nr.:	2
		Blatt-Nr.:	5
		Datum	Zeichen

B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
Bestand und Bewertung - Wasser -		
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 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

Vorbelastung Klima/Luft

- lufthygienisch belasteter Bereich
- Klimabarriere

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet UVS
- Oberflächengewässer

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

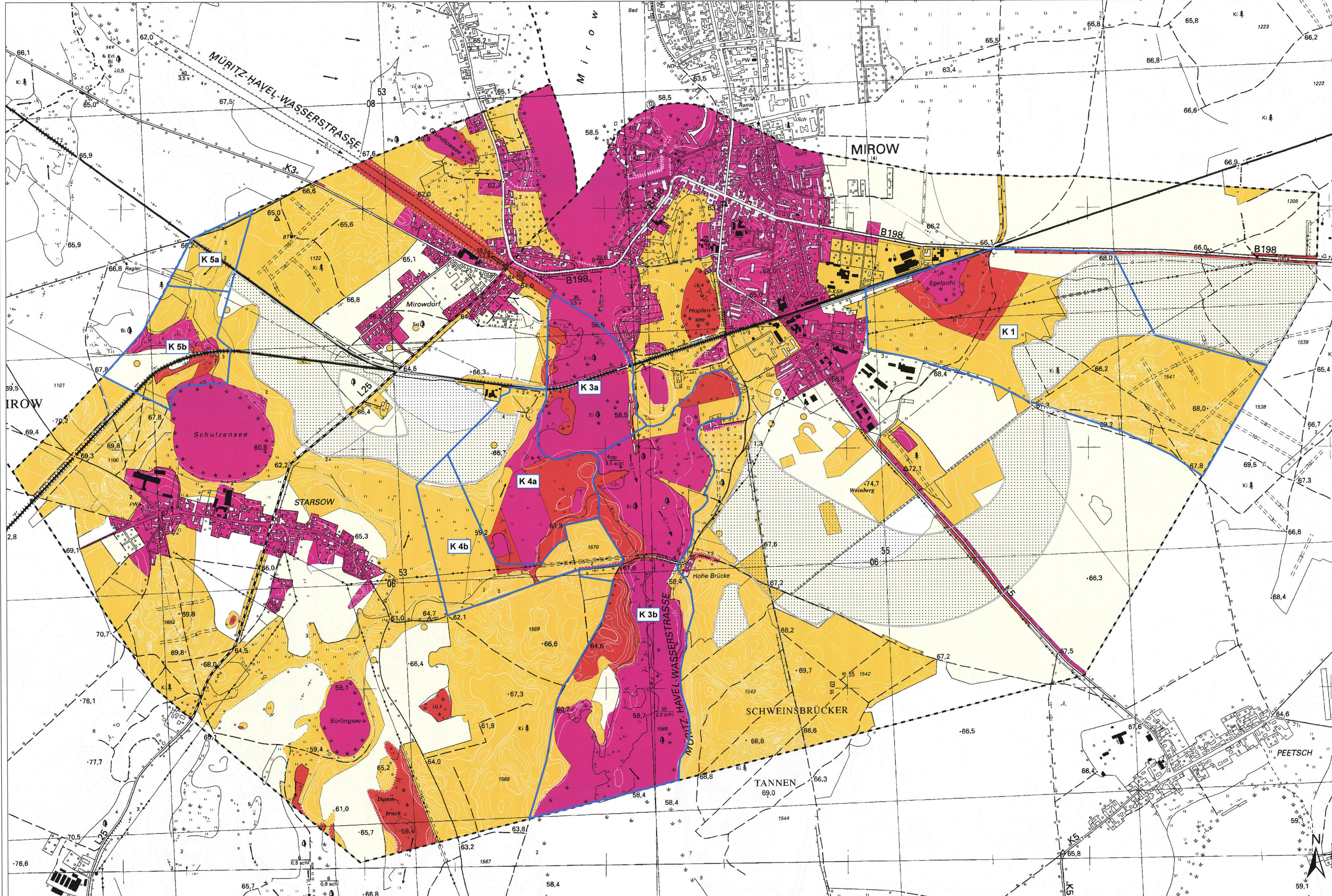
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.: 2
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 6
		Datum
		Zeichen

B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
Bestand und Bewertung - Klima/Luft und Landschaftsbild -		Maßstab: 1:10.000

Aufgestellt:	



Legende

Raumwiderstand

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

Sonstiges

- Konfliktarme Korridore
- Konfliktbereiche
- Untersuchungsgebiet UVS

Höhe: NN 76 Lage: 4/83

Nr.	Art der Änderung	Datum

Ertüchtigung/Umweltprüfung:

	Datum	Zeichen
	06/2007	Bath
	06/2007	Schöcke

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

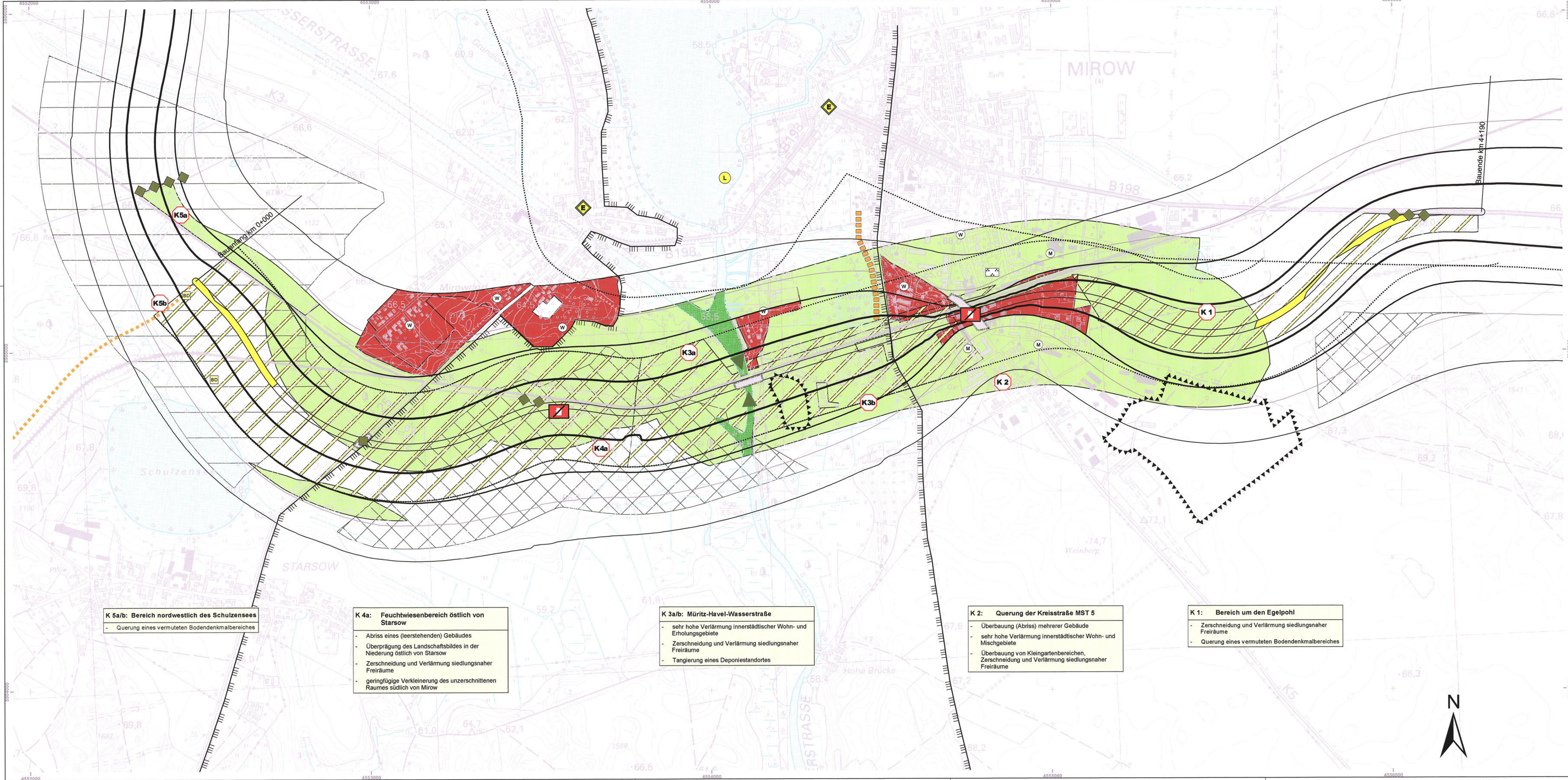
STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN	Unterlage Nr.:	
Strasse: B 198 Bau-Im:	Karte-Nr.:	3
(Nächster Ort): Mirrow	Blatt-Nr.:	1
	Datum	

**B 198 Ortsumgebung Mirrow
Südabschnitt**

	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	

Raumwiderstand

Maßstab: 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 Mirow

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

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**
- 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
- sehr hoch

Kultur- und Sachgüter

- Kulturgüter**
- Beeinträchtigung von Bodendenkmalen
 - Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

Konflikte

Konfliktbezeichnung

Nachrichtliche Darstellung

B 198 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umwelplanung:

	Inros Lackner AG Rosa-Luxemburg-Straße 16 19055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577	Datum	Zeichen
		bearbeitet 06/2007	Schrow
		gezeichnet 06/2007	Schlottke
		geprüft:	
		gez. Barth	
		gez. Krasemann	

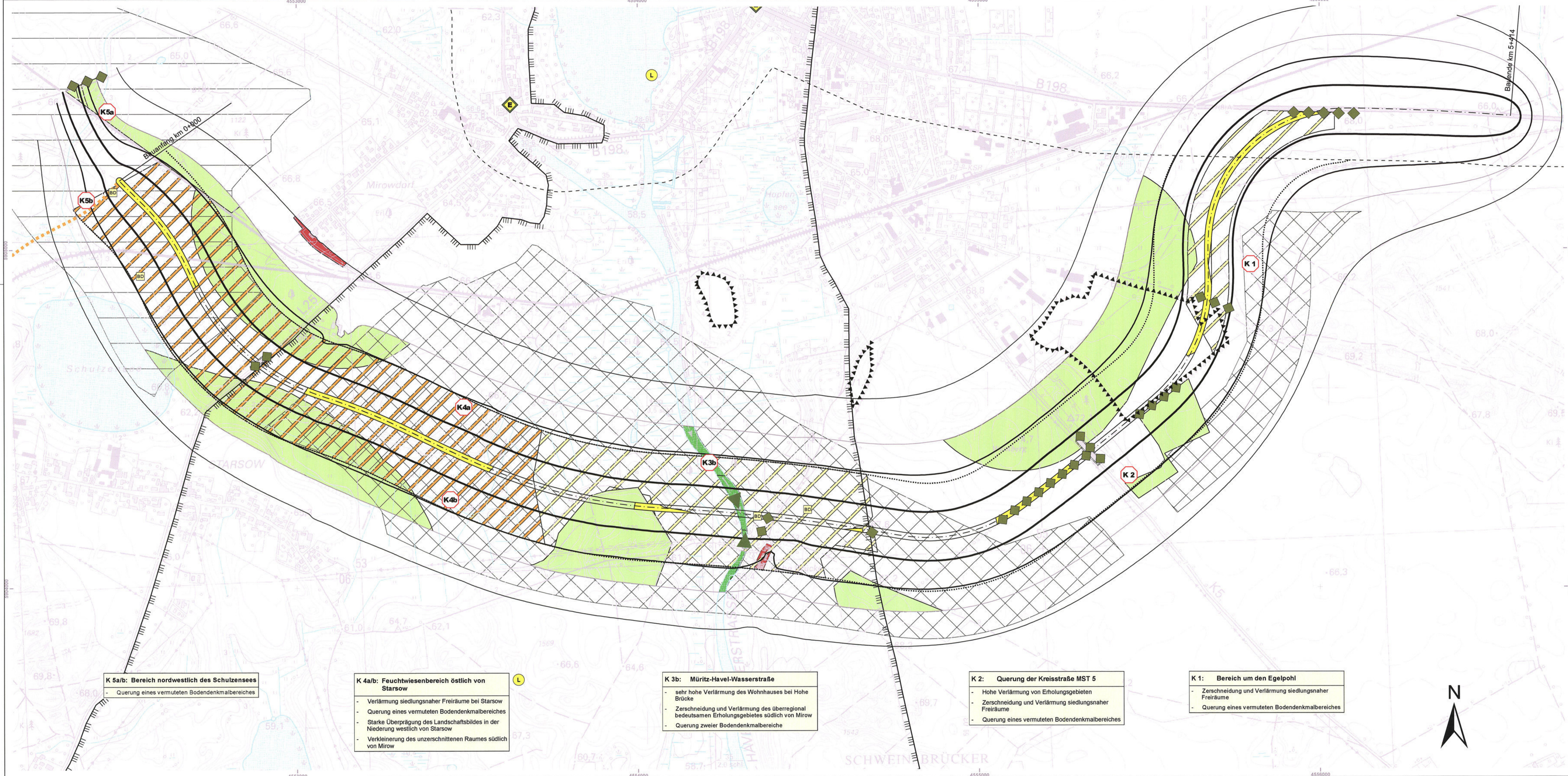
STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Straße:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.:	4
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.:	1
		Datum	
		Zeichen	

B 198 Ortsumgehung Mirow Südabschnitt

Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 1 -

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:	



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

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 (Erholungsfächen 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

Entwurf/bearbeitung / Umweltplanung:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2007	Schirrow
gezeichnet	06/2007	Schlottke
geprüft:		
	gez. Berth	
	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.:
 Karte-Nr.: 4
 Blatt-Nr.: 2

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

B 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt

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

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:

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

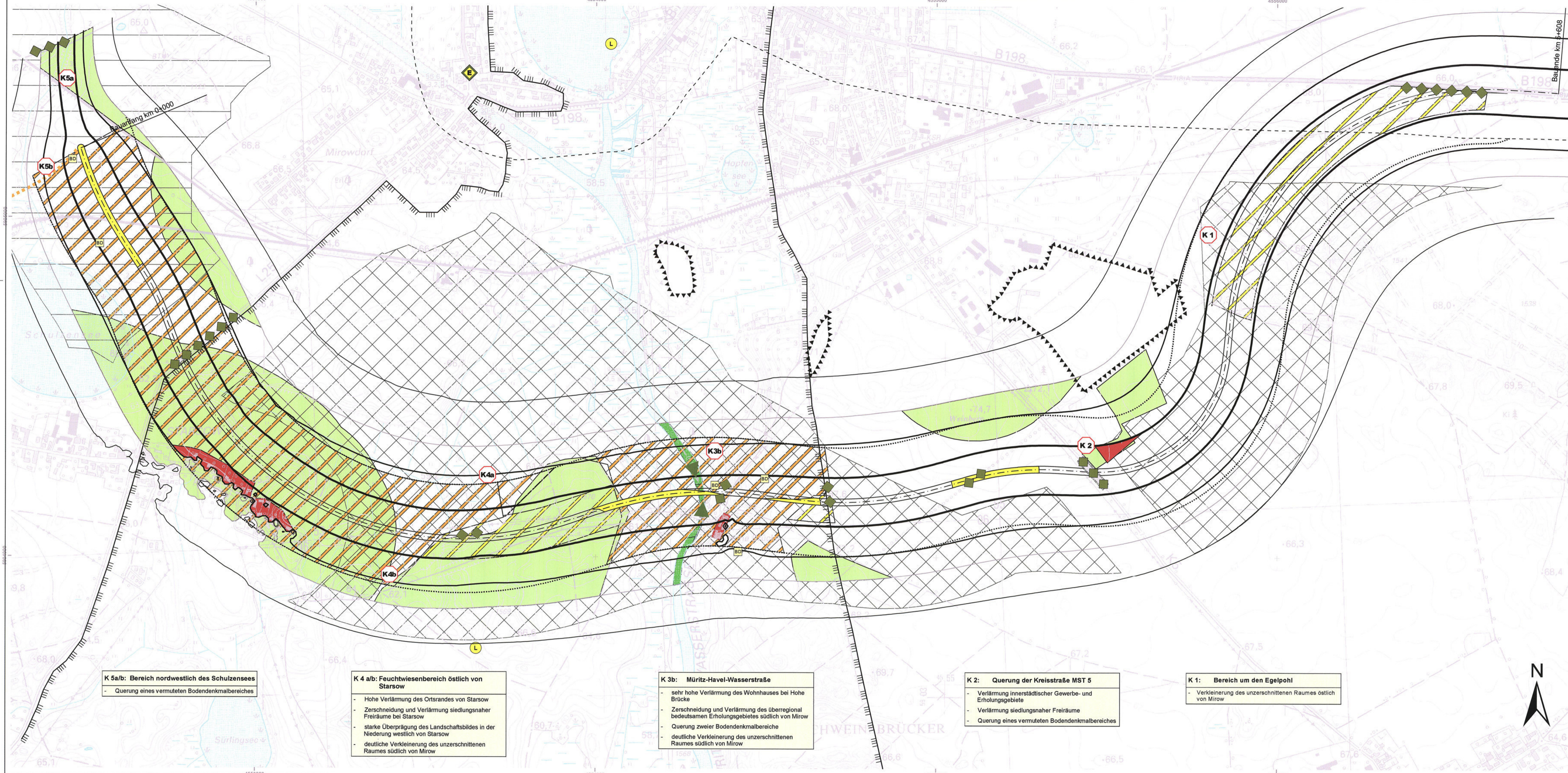
K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow
 - Verlärmung siedlungsnaher Freiräume bei Starsow
 - Querung eines vermuteten Bodendenkmalbereiches
 - Starke Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung westlich von Starsow
 - Verkleinerung des unzerschnittenen Raumes südlich von Mirow

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

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

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

K 3b: Müritzhavel-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

Konflikte
K 1 Konfliktbezeichnung

Nachrichtliche Darstellung
B 189 n (geplant)

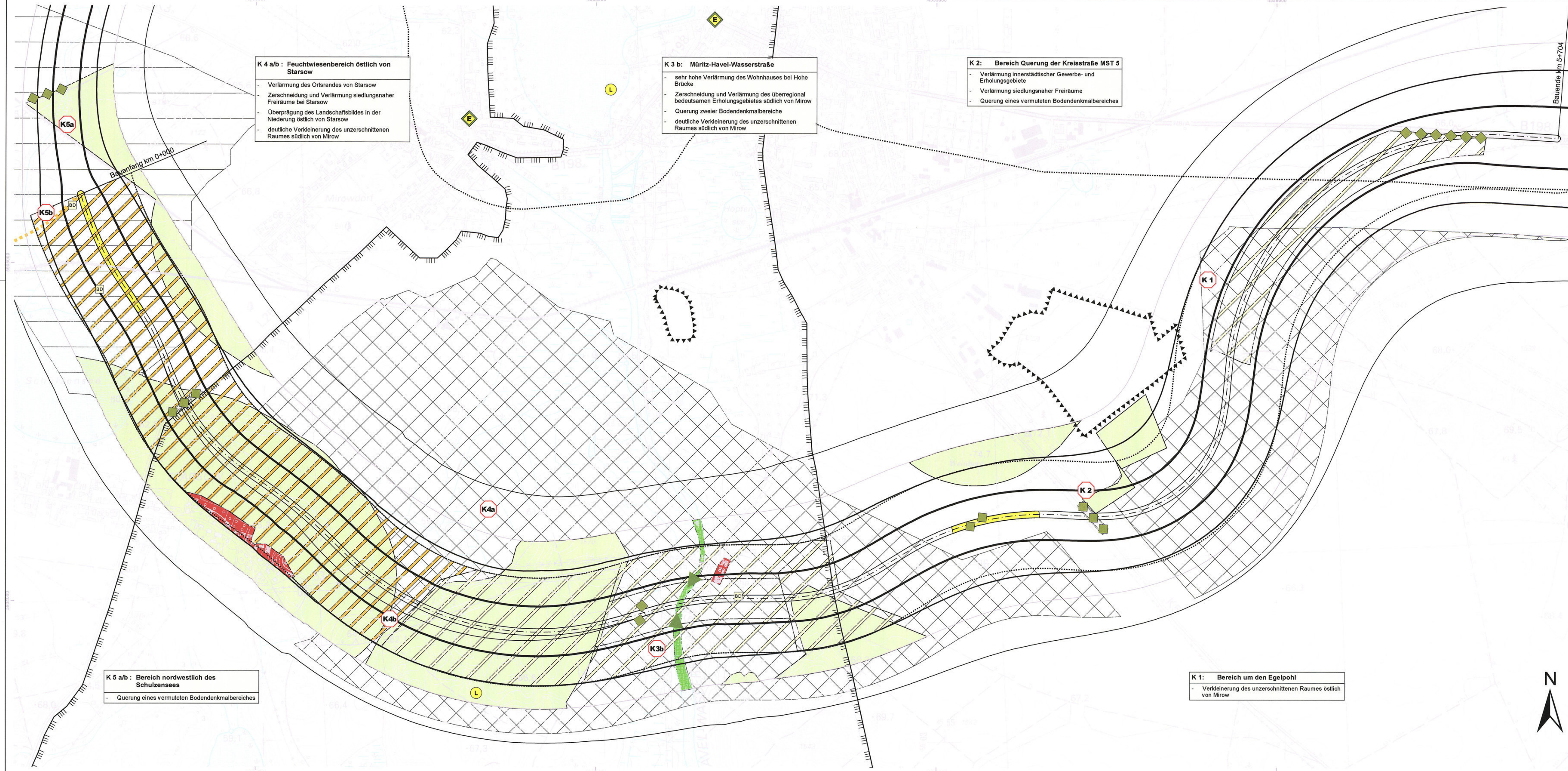
Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Straße: B 198	Bau-km:	Karte-Nr.: 4
(Nächster Ort): Mirow		Blatt-Nr.: 3
		Datum
		Zeichen

B 198 Ortsumgehung Mirow Südabschnitt		Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 3a -	
		Maßstab: 1:5.000	



K 4 a/b : Feuchtwiesenbereich östlich von Starsov

- Verlärmung des Ortsrandes von Starsov
- Zerschneidung und Verlärmung siedlungsnaher Freiräume bei Starsov
- Überprägung des Landschaftsbildes in der Niederung östlich von Starsov
- 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 Schulensees

- 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

Wirkzonen

Isophonen Nacht (Orientierungswerte nach DIN 18005)

- 45 dB nachts (Wohngelände)
- 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
- L** 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

- BC** Beeinträchtigung von Bodendenkmalen
- Beeinträchtigung von vermuteten Bodendenkmalbereichen

Konflikte

K 1 Konfliktbezeichnung

Nachrichtliche Darstellung

B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/03

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umwelplanung:		Datum	Zeichen
	Inros Lackner AG		bearbeitet 06/2007 Schirrow
	Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock		gezeichnet 06/2007 Schlotke
	Tel.: (0381) 4567-578 Fax: (0381) 4567-577		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 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft:	
Auswirkungen auf Mensch, Landschaft sowie Kultur- und Sachgüter - Variante 3b -		Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:	



K 5b: Nordwestlich des Schulzensees
 - Umfahrung des Konfliktbereiches über Ackertflächen, weitgehende Auswirkungen auf Graumammer und Rohrweihe durch Immissionen

K 4a: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow
 - Weitgehende Umfahrung des Konfliktbereiches, geringfügige Zerschneidung an der Nordseite
 - Immissionswirkungen auf avifaunistisch hoch bedeutsamen Niederungsbereich

K 3a/b: Müritz-Havel-Wasserstraße
 - Querung des Erlenbruches auf großer Länge (400 m) im vorbelasteten Bereich
 - Beeinträchtigung eines hochwertigen Reptilienlebensraumes, u.a. Waideidechse
 - Zerschneidung und Beeinträchtigung der Brutgebiete von Kranich / Neuntöter / Schwarzspecht / Turteltaube

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

Versiegelung 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
 - Schutzbereiche während der Brutzeiten

Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen

- Wild
- Konfliktbereich (mit Nummerierung)

Grundlageninformationen

Lebensraum ausgewählter Tierarten

- Brutvögel**
- 7 Braunkelchen *Saxicola rubetra* RL D 3
 - 26 Graumammer *Emberiza calandra* RL D 2
 - 36 Heielerche *Lullula arborea* RL D 3
 - 45 Kranich *Grus grus* EU-VRL Anhang I
 - 54 Neuntöter *Lanius collurio* EU-VRL Anhang I
 - 61 Rohrweihe *Circus aeruginosus* EU-VRL Anhang I
 - 66 Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus* RL D 2
 - 71 Schwarzspecht *Dryocopus martius* EU-VRL Anhang I
 - 82 Turteltaube *Streptopelia turtur* RL M-V 3

Falter

- Gw Grünwiderchen *Adscita statipes* RL M-V 3 / RL D V
- RW Rostbraunes Wesenvögeln *Coenonympha glyconet* RL M-V 3 / RL D 3

Heuschrecken

- BO Blauflügelige Ödlandschrecke *Oedipoda caerulescens* RL M-V 2 / RL D 3

Amphibien

- Wf Wasserfrosch *Rana ki esculenta* RL M-V 3
- LT Laubfrosch *Hyla arborea* RL M-V 3 / RL D 2

Reptilien

- Wa Waideidechse *Lacerta vivipara* RL M-V 3

Schutzgebiete

- Grenze des Schutzgebietes
- Landschaftsschutzgebiet
- Nachrichtliche Darstellung
- B 189 n (geplant)

Biotoptypen

- Wälder**
- WUN Jungwuchs von Nadelholzarten
 - WLT Ruderaler Kiechrasen
 - WNR Erlen-(Und Birken) Bruch nasser, eutropher Standorte
 - WKS Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten
 - WYP Hybridpappelbestand
 - 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 verkehrswegebegleitende Baumreihe
 - BRR Baumreihe
- Fließgewässer**
- FFB Beeinträchtigter Fluss
 - FBG Graben mit intensiver Instandhaltung
 - FGH Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
- Stehende Gewässer**
- SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
- Waldfreie Biotope eutropher Moore, Sümpfe und Ufer**
- VHF Hochstaudeinflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
 - VRL Schilf-Landdrösch
 - VRP Schilfröhricht
 - VSZ Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern
 - VXK Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern
 - VWD Feuchtgebüsch stark entässerter Standorte
 - VWN Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GFR Naßwiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte
 - GMF Frischgrünland
 - GMV Frischwiese
- Staudensäume, Ruderalfluren und Tritrasen**
- RvK Ruderaler Kiechrasen
 - RvL Ruderaler Staudenflur
 - RvU frischer bis trockener Mineralstandorte
- Acker- und Erwerbsgartenbau**
- ABM Ackerbrache mit Magerheitsanleger
 - ABO Ackerbrache ohne Magerheitsanleger
 - ACS Sandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- PFA Strukturarme Friedhof mit altem Baumbestand
 - PCB Hausgarten mit Großbäumen
 - PGN Nutzgarten
 - PKA Strukturarme Kleingartenanlage
 - PWK Siedlungsbereich aus heimischen Baumarten
 - PZB Bochshäuser und -schuppen mit Staganlagen
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsbereiche
 - OCR Blockrandbebauung
 - ODE Einzelgehöft
 - ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
 - OEL Lockeres Einzelhausgebiet
 - OER Verdichtetes Einzel- und Reihenhausgebiet
 - OIG Gewerbegebiet
 - OSD Müll- und Bauschuttdeponie
 - OSX Sonstige Deponie
 - OVB Bundesstraße
 - OVL Bahn / Gleisanlage
 - OVI Straße
 - OVM Bahnhof / Bahn-Nebengebäude
 - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilweise verlegt
 - § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

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	

Inros Lackner AG
 Rosa-Luxemburg-Straße 16
 18055 Rostock
 Tel.: (0381) 4567-578 Fax: (0381) 4567-577

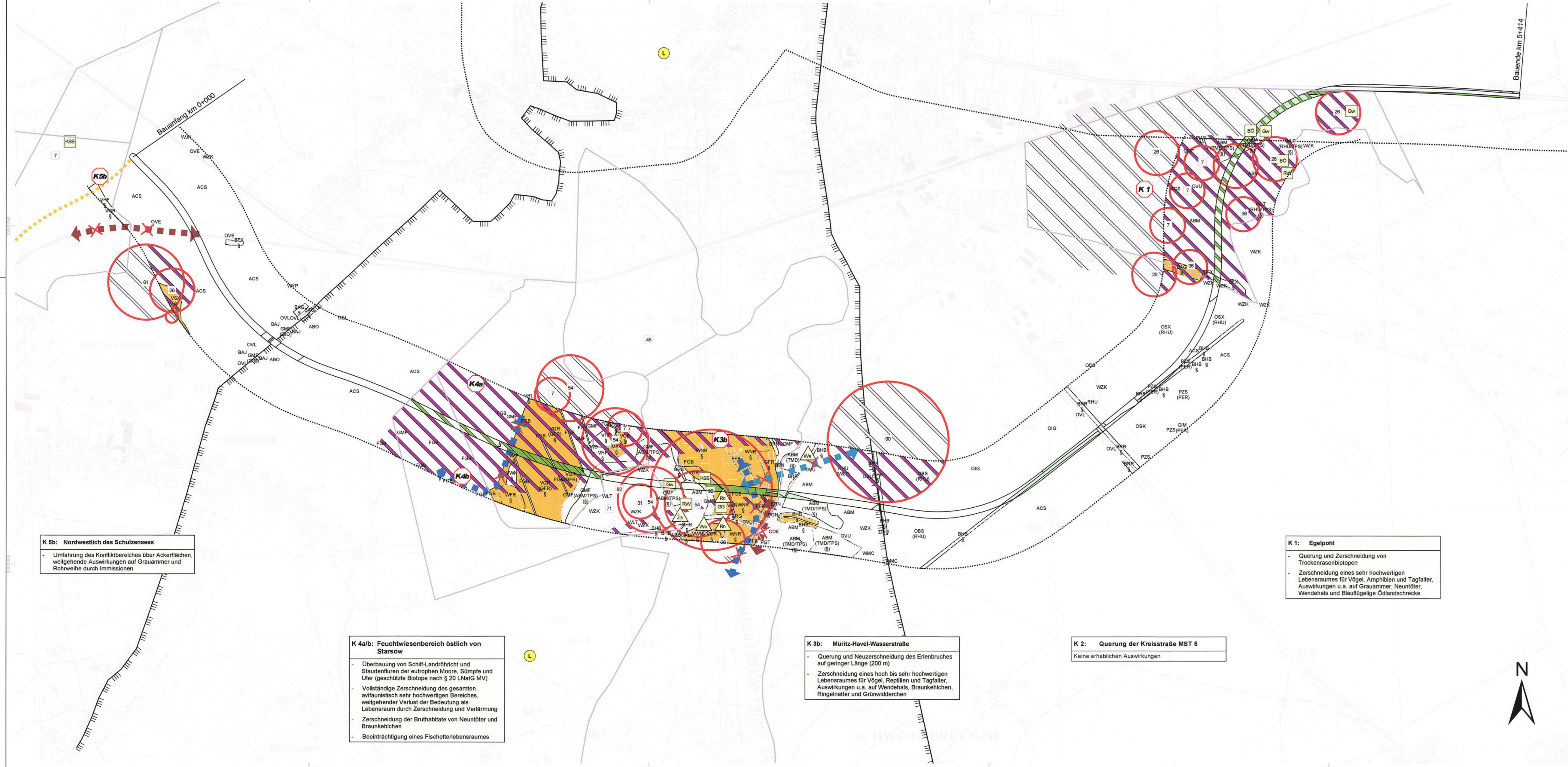
STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:
Strasse:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.: 5
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 1
		Datum
		Zeichen

**B 198 Ortsumgebung Mirow
Südabschnitt**

Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen
- Variante 1 -

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:		



K 5b: Nordwestlich des Schulzensees
 - Umfassung des Konfliktbereiches über Ackerflächen, weitgehende Auswirkungen auf Grauammer und Rohrweihe durch Immissionen

K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow
 - Überbauung von Schilf-Landröhricht 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 Braunkehlechen
 - Beeinträchtigung eines Fischotterlebensraumes

K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße
 - Querung und Neuzerschneidung des Erbenbruches auf geringer Länge (200 m)
 - Keine erheblichen Auswirkungen
 - Zerschneidung eines hoch bis sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Reptilien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Wendehals, Braunkehlechen, Ringelnatter und Grünwiderchen

K 2: Querung der Kreisstraße MST 5
 Keine erheblichen Auswirkungen

K 1: Egelpohl
 - Querung und Zerschneidung von Trockenrasenbiotopen
 - Zerschneidung eines sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Amphibien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Grauammer, Neuntötter, Wendehals und Blauflügelige Ödlandschrecke

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 Austauschbeziehungen

- Fischotter
- Vögel
- Wild
- Schutzbereiche während der Brutzeiten
- Konfliktbereich (mit Nummerierung)

Grundlageninformationen

Lebensraum ausgewählter Tierarten

Brutvögel

- 7 Braunkehlechen
- 26 Grauammer
- 31 Grünspecht
- 36 Heideleiche
- 45 Kranich
- 54 Neuntötter
- 61 Rohrweihe
- 71 Schwarzspecht
- 82 Turteltaube
- 90 Wendehals

Falter

- Gw Grünwiderchen
- RW Rotbraunes Wiesenvogelchen
- KSB Kleiner Sonnenröschen-Biläuling

Heuschrecken

- GG Große Goldschrecke
- BO Blauflügelige Ödlandschrecke

Reptilien

- Rn Ringelnatter
- We Waldidechse
- Ze Zaunidechse

- Saxicola rubetra RL D 3
- Emberiza calandra RL D 2
- Picus viduus RL M-V 3 / RL D V
- Luscinia sibilatrix RL D 3
- Grus grus EU-VRL Anhang I
- Lanius collurio EU-VRL Anhang I
- Circus aeruginosus EU-VRL Anhang I
- Dryocopus martius EU-VRL Anhang I
- Streptopelia turtur RL M-V 3
- Jynx torquilla RL M-V 2 / RL D 3
- Adicola strigosa RL M-V 3 / RL D V
- Coenonympha glycyon RL M-V 3 / RL D 3
- Polymmatas (Aricia) agestis RL M-V 3
- Chrysocraea dispersa RL D 3
- Oedipoda caerulea RL M-V 2 / RL D 3
- Natrix natrix RL M-V 3 / RL D 3
- Lacerta vivipara RL M-V 3
- Lacerta agilis RL M-V 2 / RL D 3

Schutzgebiete

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

Biotoptypen

- Wälder**
 - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume
 - WLN Jungwuchs von Nadelholzarten
 - WLT Schlagflur / Waldlichtungsfur trockener bis frischer Standorte
 - WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
 - WZK Kiefernbestand
 - BAG Geschlossene Allee
 - BAJ Neuanpflanzung einer Allee
 - BFB Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
 - BHB Baumhecke
 - BRG Geschlossene Baumreihe
 - BRN Nicht verkehrswegebegleitende Baumreihe
 - BRR Baumreihe
 - BRS Aufgelebte Baumreihe
- Fließgewässer**
 - FFB Beeinträchtigter Fluss
 - FOT Grundquell-, Tümpelquelle
- Waldfreie Biotope eutropher Moore, Sümpfe und Ufer**
 - VHF Hochtaunusfenster feuchter Moor- und Sumpfstandorte
 - VGR Quellried / röhricht (Halbwiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte)
 - VRL Schilf-Landröhricht
 - VSX Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern
 - VVD Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte
 - VWN Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
 - GFM Naßwiese mesotropher Moor- und Sumpfstandorte
 - GIM Intermagrünland auf Mineralstandorten
 - GMF Frischgrünland
- Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrassen**
 - RHU Ruderal Staudenflur frischer bis trockener M-Standorte
- Acker- und Erwerbsgartenbau Biotope**
 - ABM Ackerbrache mit Magerkeitszeigem
 - ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
 - ACS Sandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - PGN Natgarten
 - POT Traditioneller Bauerngarten
 - PVX Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten
 - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - CEL Lockeres Einzelhausgebiet
 - ODE Einzelgehört
 - ODS Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
 - OSK Kleinanlage
 - OSX Sonstige Deponie
 - OVL Straße
 - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt
 - § geschützt nach § 20 LNatSchG M-V

Höhe: HN 76

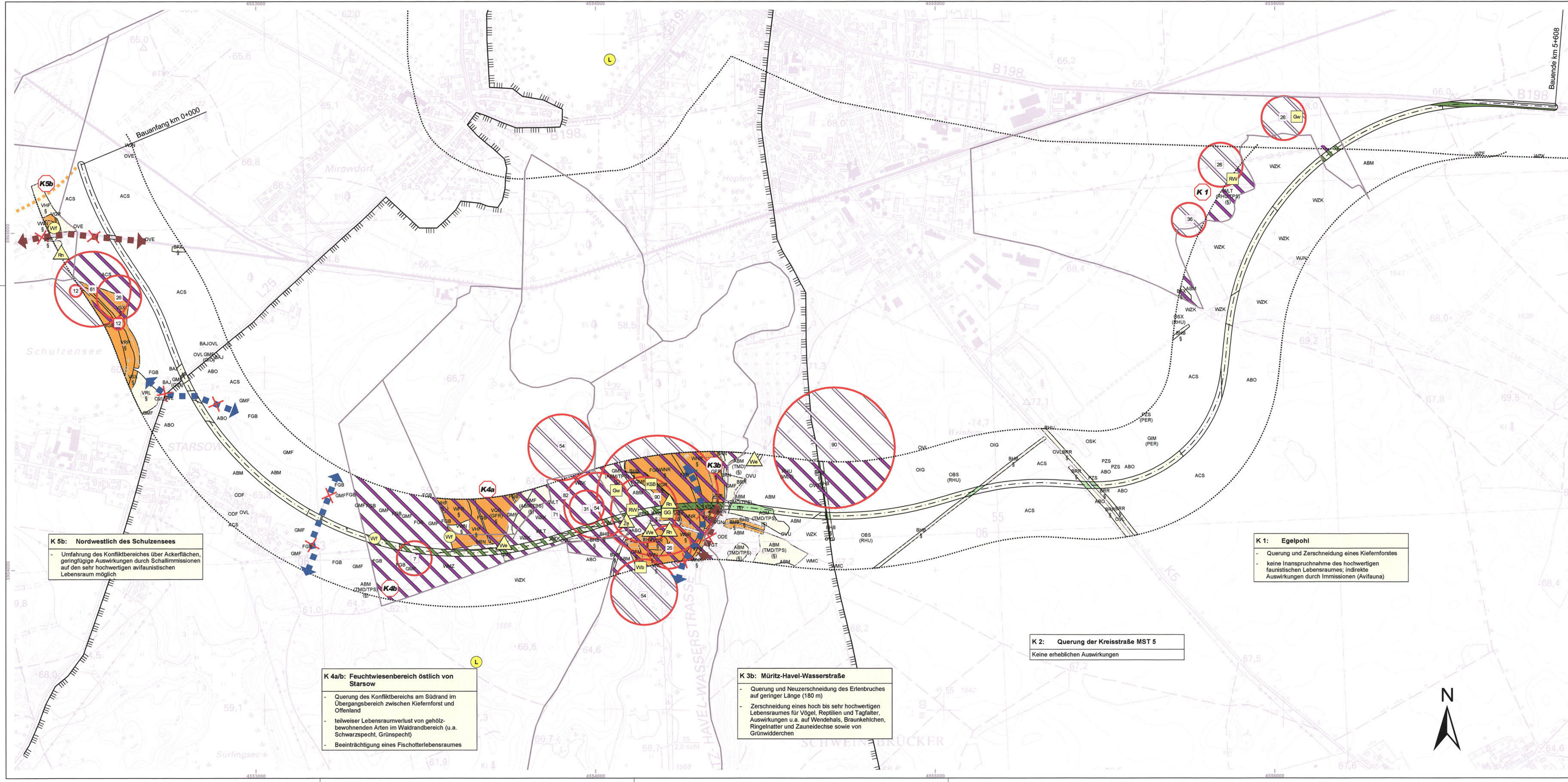
Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

	Inros Lackner AG		Datum	Zeichen	
	Rosa-Luxemburg-Straße 16		bearbeitet	06/2007	Schirrow
	18055 Rostock		gezeichnet	06/2007	Schlotzke
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.:	5
		Blatt-Nr.:	z
		Datum	
		Zeichen	
B 198 Ortsumgehung Mirow Südabschnitt		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft:	
Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 2 -		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

Vorhandene Beeinträchtigungen

- Wirkzone der Nullvariante

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

- Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- sehr hoch
 - mittel
 - hoch
- Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**
- mittel
 - hoch
- Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**
- Fischotter
 - Wild
- Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**
- Konfliktbereich (mit Nummerierung)

Grundlageninformationen

Lebensraum ausgewählter Tierarten

Brutvögel

- 7 Braunkehlen *Sialia rubra* RL D 3
- 12 Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus* RL D 2
- 26 Graumammer *Emberiza calandra* RL D 2
- 31 Grünspecht *Picus viridis* RL M-V 3 / RL D V
- 38 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

Falter

- Gw Grünwiderchen *Adiantum species* RL M-V 3 / RL D V
- RWV Rotbraunes Wiesenvogelchen *Caenonympha glyceion* RL M-V 3 / RL D 3
- KSB Kleiner Sonnenröschen-Blauling *Polymmatia (Aricia) agestis* RL M-V 3

Heuschrecken

- GG Große Goldschrecke *Chrysochraon dispar* RL D 3
- Wb Wärrchen *Deolitus versicolorus* RL M-V 3 / RL D 3

Wasserfrosch

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

Reptilien

- Rn Ringelnatter *Natrix natrix* RL M-V 3 / RL D 3
- Wa Waldidechse *Lacerta vivipara* RL M-V 3
- Za Zaunidechse *Lacerta agilis* RL M-V 2 / RL D 3

Biotypen

- Wälder**
- WFK Erlen-(und Birken-) Bruch feuchter, eutroper Standorte
 - WJN Jungwuchs von Nadelholzarten
 - WLT Schlagflur / Waldlichtungstrockener bis frischer Standorte
 - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubbäume
 - WAZ 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
- Staudensäume, Ruderalfluren und Triftstrassen**
- RHU Ruderaler Staudenflur fr. bis tr. M-Standorte
- Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope**
- ABM Ackerbrache mit Magerkeitsanzeiger
 - ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
 - ACS Sandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- PGN Nutzgarten
 - PJT Traditioneller Bauerngarten
 - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete
 - ODE Einzelgehöft
 - ODF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OIG Gewerbegebiet
 - OSK Kläranlage
 - OSK Sonstige Deponie
 - OVE Bahn / Gleisanlage
 - OVL Straße
 - VQR Quellflur / -röhricht
 - YRL Schiff-Land-Anröhricht
 - VRP Schilfröhricht
- Stehende Gewässer**
- SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
 - SKT Naturnaher Tümpel
- Waldfreie Biotope eutroper Moore, Sümpfe und Ufer**
- VGR Rasiges Großseggenried
 - VHF Hochstaudenflur feuchter Moor- u. Sumpfstandorte
 - VQR Quellflur / -röhricht
 - YRL Schiff-Land-Anröhricht
 - VRP Schilfröhricht
- Standortstypischer Gehölzsäum an et. Gewässern**
- VVM Feuchtgrünland eutroper Moor- u. Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GFM Naßwiese mesotroper Moor- und Sumpfstandorte
 - GFR Naßwiese eutroper Moor- und Sumpfstandorte
 - GIM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
 - GMF Frischgrünland

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 Starsov

- Querung des Konfliktbereiches am Südrand im Übergangsbereich zwischen Kiefernforst und Offenland
- teilweiser Lebensraumverlust von hölz. bewohnenden Arten im Waldrandbereich (u.a. Schwarzspecht, Grünspecht)
- Beeinträchtigung eines Fischotterlebensraumes

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, Braunkehlen, Ringelnatter und Zaunidechse sowie von Grünwiderchen

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)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umwelplanung:

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

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

STRASSENBAUVERWALTUNG
 LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN

Straße: B 198 Bau-km: Unterlage Nr.: 5

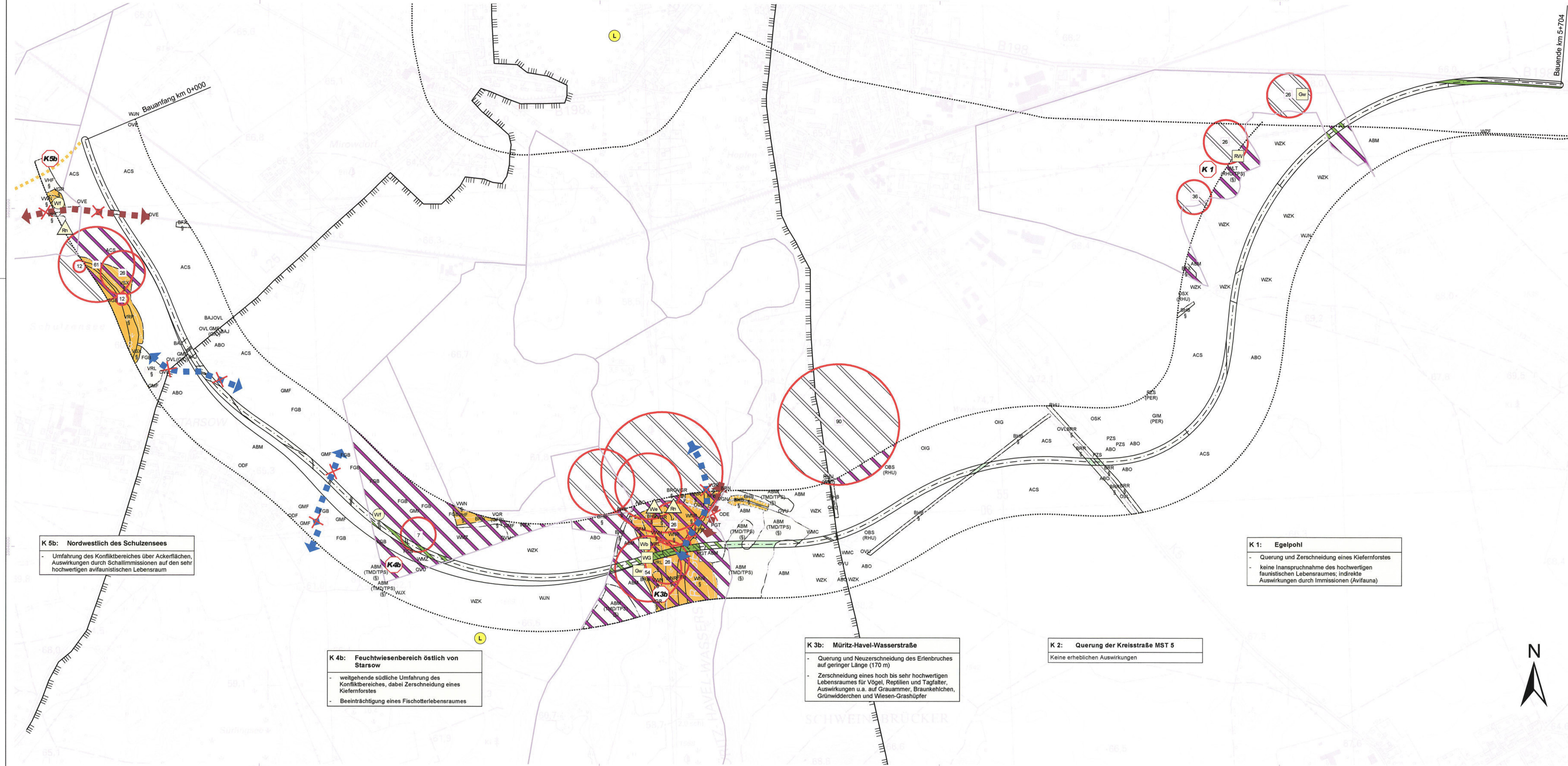
(Nächster Ort): Mirsdorf Blatt-Nr.: 3

B 198 Ortsumgehung Mirsdorf Südabschnitt

Aufgestellt: Datum Zeichen

Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen - Variante 3a -

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
 - mittel
 - hoch
 - Schutzbereiche während der Brutzeiten
- Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen**
- Fischotter
 - Wild

Grundlageninformationen

Lebensraum ausgewählter Tierarten

Brutvögel

- 7 Braunkehlihen *Saxicola rubetra* RL D 3
- 12 Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus* RL D 2
- 26 Graumammer *Emberiza calandra* RL D 2
- 36 Heideleiche *Lullula arborea* RL D 3
- 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 statipes* RL M-V 3 / RL D V
- RW Rostbraunes Wiesenvogelchen *Coenonympha glycerion* RL M-V 3 / RL D 3

Heuschrecken

- Wb Warzenbeißer *Decolpus ventriosus* RL M-V 3 / RL D 3
- WG Wiesen-Grashüpfer *Chrotippus dorsatus* RL M-V 3

Amphibien

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

Reptilien

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

Schutzgebiete

- ITTTT Grenze des Schutzgebietes
- L Landschaftsschutzgebiet

Nachrichtliche Darstellung

- B 189 n (geplant)

K 5b: Nordwestlich des Schulzensees

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

K 4b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow

- weitgehende südliche Umfahrung des Konfliktbereiches, dabei Zerschneidung eines Kiefernforstes
- Beeinträchtigung eines Fischotterlebensraumes

K 3b: Müritz-Havel-Wasserstraße

- Querung und Neuzerschneidung des Erlenbruches auf geringer Länge (170 m)
- Zerschneidung eines hoch bis sehr hochwertigen Lebensraumes für Vögel, Reptilien und Tagfalter, Auswirkungen u.a. auf Graumammer, Braunkehlihen, Grünwiderchen und Wiesen-Grashüpfer

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)

Biotoptypen

- Wälder**
- WJN Jungwuchs von Nadelholzarten
 - WJX Jungwuchs heimischer Laubholzarten
 - WLT Schlagflur / Waldlichtungflur trockener bis frischer Standorte
 - WMC Nadelholzbestand mit Anteil heimischer Laubhölzer
 - WNR Erlen-(und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte
 - WZF Fichtenbestand
 - WZK Kiefernbestand
- Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- BAJ Neuanpflanzung einer Allee
 - BFX Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten
 - BHB Baumhecke
 - BHF Strauchhecke
 - BRG Geschlossene Baumreihe
 - BRN Nicht verkehrswegebegleitende Baumreihe
 - BRM Baumreihe
- Fließgewässer**
- FFB Beeinträchtigter Fluss
 - FGB Graben mit intensiver Instandhaltung
- Stehende Gewässer**
- SGE Offene Wasserfläche naturnaher, nährstoffreicher Seen
 - SKT Naturnaher Tümpel
- Waldfreie Biotope eutropher Moore, Sümpfe und Ufer**
- VHF Hochstaudeinflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte
 - VGR Rasiges Großseggenried
 - VQR Quellried -röhricht (Nährlose eutropher Moor- und Sumpfstandorte)
 - VRL Schilf-Landröhricht
 - VRP Schilfröhricht
 - VXK Standorttypischer Gehölzsaum an st. Gewässern
 - VVN Feuchtwiesen eutropher Moor- u. Sumpfstandorte
- Grünland und Grünlandbrachen**
- GFM Natwiese mesotropher Moor- und Sumpfstandorte
 - GIM Intensivgrünland auf Mineralstandorten
 - GMF Frischgrünland
- Staudensäume, Ruderalfluren und Triltrasen**
- RHU Ruderal Staudenflur fr. bis tr. M-Standorte
- Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope**
- ABM Ackerbrache mit Magerkeitsanzeigern
 - ABO Ackerbrache ohne Magerkeitsanzeiger
 - ACS Sandacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- PGN Nutzgarten
 - POT Traditioneller Bauerngarten
 - PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OBS Brachfläche der städtischen Siedlungsgebiete
 - ODE Einzelgehöft
 - ODF Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OIG Gewerbegebiet
 - OSK Kläranlage
 - OSX Sonstige Deponie
 - OVB Bundesstraße
 - OVE Bahn / Gleisanlage
 - OVL Straße
 - OVU Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt § geschützt nach § 20 NatSchG M-V

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

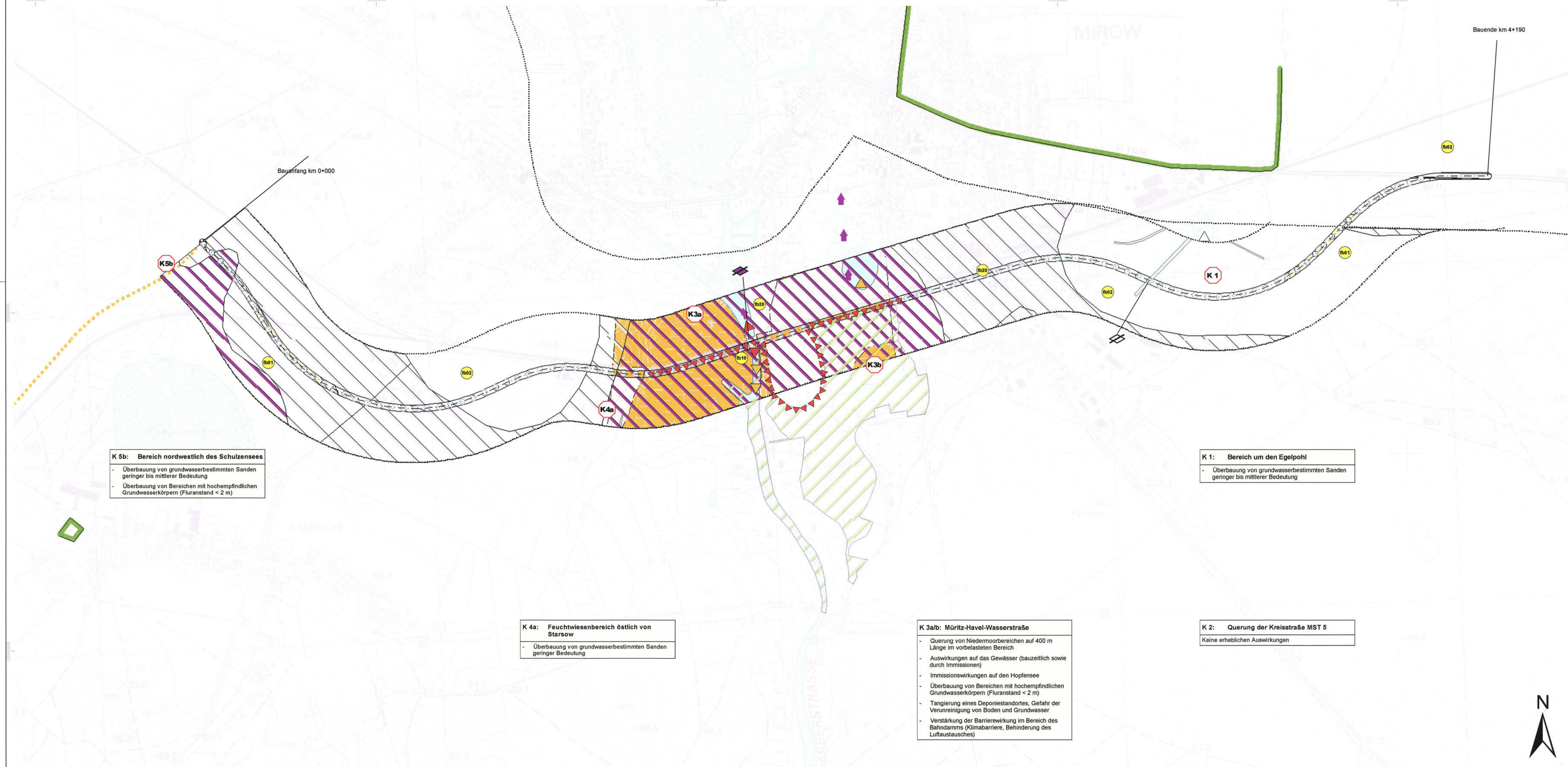
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

STRASSENBAUVERWALTUNG LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN		Unterlage Nr.:	
Strasse:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.:	5
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.:	4
		Datum	
		Zeichen	

B 198 Ortsumgebung Mirow		bearbeitet	
Südabschnitt		gezeichnet	
		geprüft:	
		Mißeßstab:	1:5.000

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



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)
- Tanglierung eines Deponiestandortes, Gefahr der Verunreinigung von Boden und Grundwasser
- Verstärkung der Barrierewirkung im Bereich des Bahndamms (Klimabarriere, Behinderung des Luftaustausches)

K 2: Querung der Kreisstraße MST 5

Keine erheblichen Auswirkungen

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**
- Bd 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

Klima / Luft

Verlust von lufthygienischen Ausgleichsfunktionen

- mittel
- hoch
- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn durch Schadstoffeintrag
- Verstärkung einer Klimabarriere

- Konflikte**
- K 1 Konfliktbezeichnung

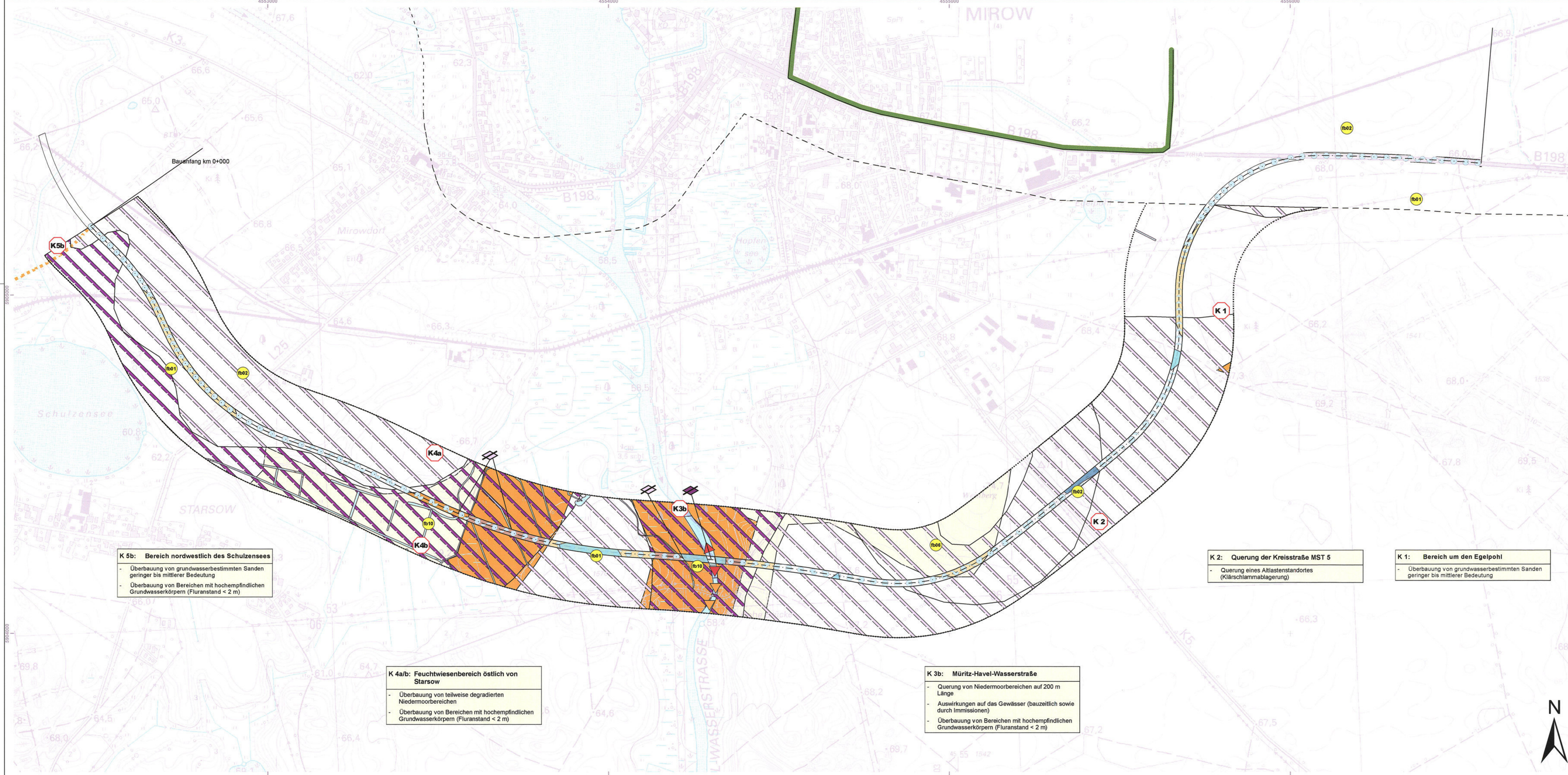
- Nachrichtliche Darstellung**
- B 189 n (geplant)

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	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): Mirrow		Dietl-Nr.: 1	
		Datum	Zeichen
		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft:	
B 198 Ortsumgebung Mirrow		Auswirkungen auf	
Südabschnitt		Boden, Wasser und Klima / Luft	
		- Variante 1 -	
		Maßstab: 1:5.000	
Aufgebl.:			



K 5b: Bereich nordwestlich des Schulzensees

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

K 4a/b: Feuchtwiesenbereich östlich von Starsow

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

K 3b: Müritzhavel-Wasserstraße

- Querung von Niedermoorbereichen auf 200 m Länge
- Auswirkungen auf das Gewässer (bauzeitlich sowie durch Immissionen)
- Überbauung von Bereichen mit hochempfindlichen Grundwasserkörpern (Fluranstand < 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
- Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**
- Gefährdung / Risiko**
- mittel
 - hoch
- Schutzgebiete**
- Grenze von Wasserschutzgebieten
- Grundlageninformationen**
- Oberflächengewässer

Klima / Luft

- Verlust von lufthygienischen Ausgleichsfunktionen**
- hoch
 - mittel
- Konflikte**
- Ⓚ 1 Konfliktbezeichnung
- Nachrichtliche Darstellung**
- B 198 n (geplant)



Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

<p>Inros Lackner AG Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: (0381) 4567-576 Fax: (0381) 4567-577</p>	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	06/2007	Barth
	gezeichnet	06/2007	Schlotke
	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 198 Ortsumgebung Mirow Südabschnitt		Datum	
		bearbeitet	
		gezeichnet	
Auswirkungen auf Boden, Wasser und Klima / Luft - Variante 2 -		Datum	
Maßstab: 1:5.000			



K 5b: Bereich nordwestlich des Schulensees

- 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 (Klarschlammablagerung)

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

- mittel
- hoch

Wirkzonen_Linien

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- Trassenachse
- 0 - 10 m Funktionsverlust
- > 10 - 150 m Funktionsbeeinträchtigung

Vorhandene Beeinträchtigungen

- Wirkzone der Nullvariante
- Bodentypen (siehe Karte 2 Blatt 4)

Wasser

Verlust, Funktionsverlust durch Querung, Verbauung, Verlegung

- mittel
- sehr hoch

Beeinträchtigung durch Schadstoffeintrag

- mittel
- hoch
- sehr hoch

- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag

Gefährdung / Risiko

- mittel
- hoch
- Grenze von Wasserschutzgebieten
- Oberflächengewässer

Klima/Luft

Verlust/Funktionsverlust

- mittel

Konflikte

- K 1 Konfliktbezeichnung

Nachrichtliche Darstellung

- B 189 n (geplant)

Höhe: HN 76 Lage: 42/83

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung / Umweltplanung:

Datum	Zeichen
bearbeitet 06/2007	Barth
gezeichnet 06/2007	Schlotzke
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.:
Str.:	B 198 Bau-km:	Karte-Nr.: 6
(Nächster Ort):	Mirow	Blatt-Nr.: 4
		Datum
		Zeichen

**B 198 Ortsumgehung Mirow
Südabschnitt**

**Auswirkungen auf
Boden, Wasser und Klima / Luft
- Variante 3b -**

Maßstab:

Aufgestellt:	