

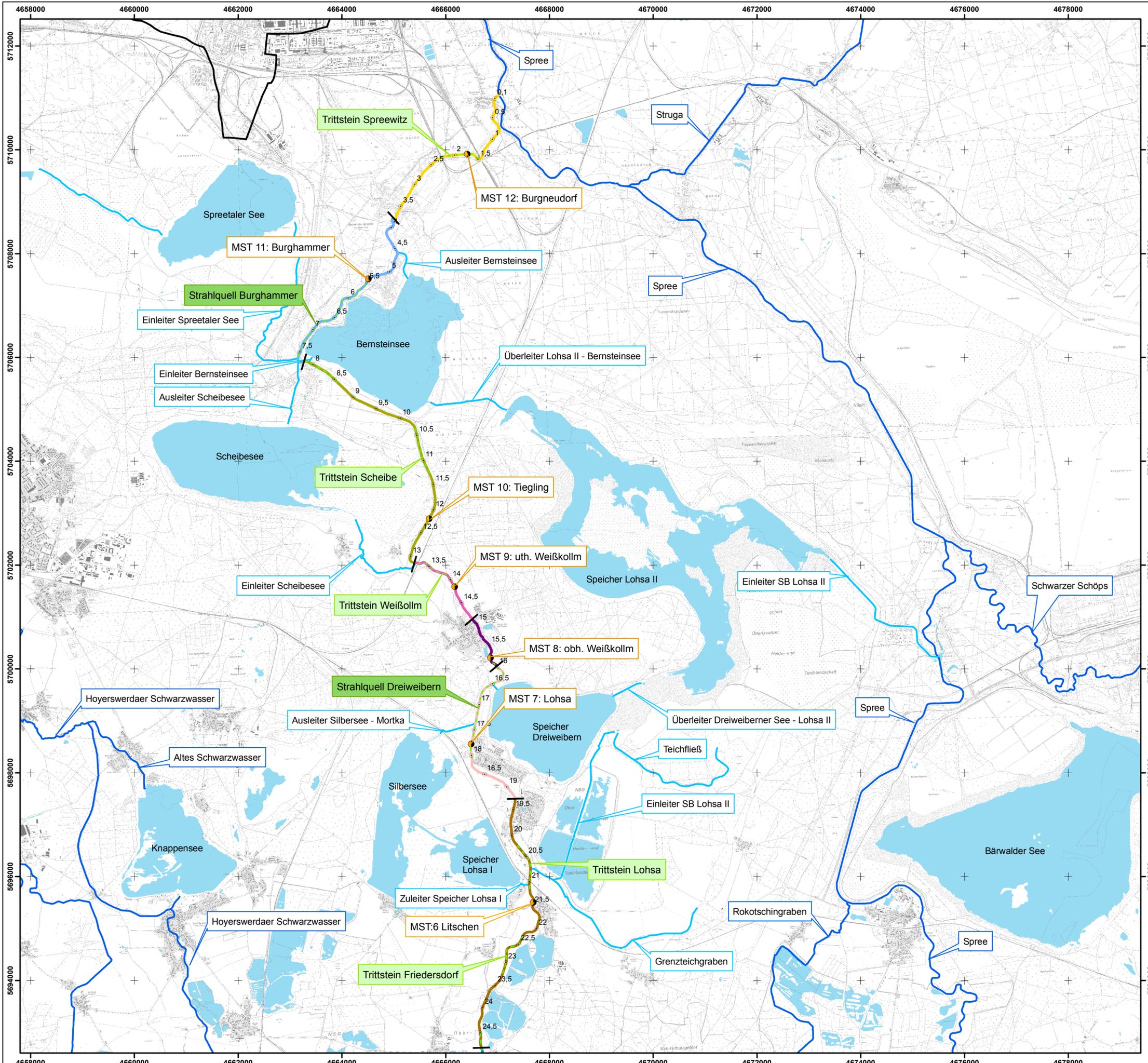
Anlagenband

Schriftenreihe des LfULG, Heft 13/2012

Maßnahmenplanung gemäß EG-WRRL Kleine Spree

Inhaltsverzeichnis

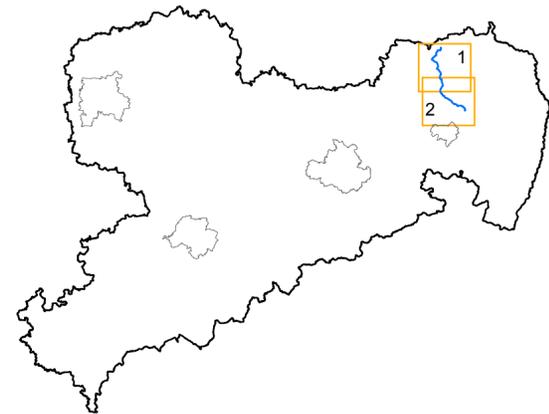
Anlage 8:	Bearbeitungsabschnitte und Entwicklungstrecken	Maßstab 1:50.000
Anlage 17:	Abschnitt 3	
Anlage 17:	Abschnitt 6	



Kartiereinheiten

- Messstellen Makrozoobenthos
- - - Entwicklungsstrecken
- Bearbeitungsabschnitte Kleine Spree (Messstellen-Nr.)**
- 1 - Spreewitz - Burgneudorf (MST 12)
- 2 - Burgneudorf - Burg (MST 11)
- 3 - Verlegestrecke Scheibe (MST 10)
- 4 - Weißkollm Offenland (MST 9)
- 5 - Weißkollm Siedlung (MST 8)
- 6 - Verlegestrecke Dreiwiebern (MST 7)
- 7 - Lohsa - Kolbitz (MST 6)
- 8 - Kolbitz - Kauppa (MST 4 und 5)
- 9 - Altlauf Kauppa (MST 3)
- 10 - Commerau - Spreewiese (MST 1 und 2)
- Ein-, Aus- und Überleiter
- sonstige Fließgewässer

Blattübersicht



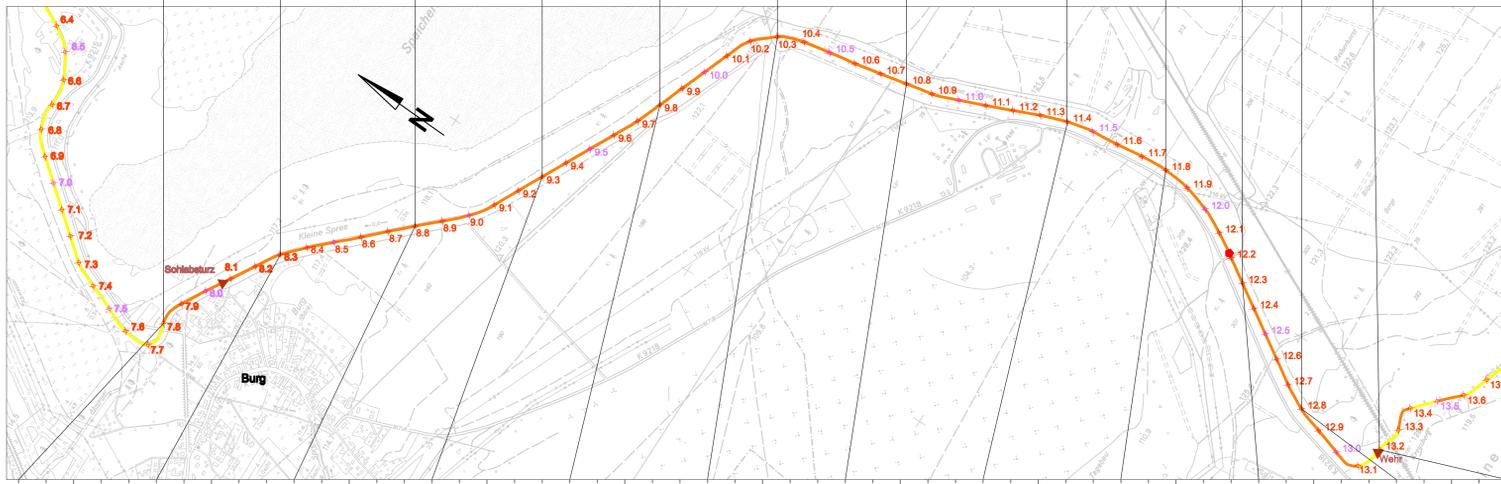
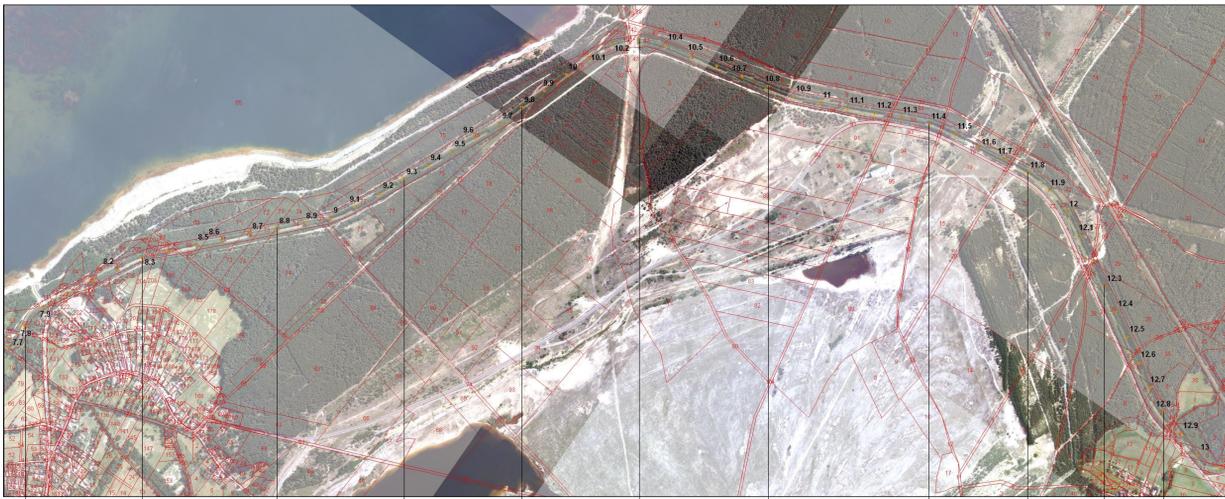
Auftraggeber: **Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

Projekt: **Umsetzung EG-WRRL am Beispiel des bergbaubeeinflussten Fig-WK Kleine Spree Maßnahmenplanung**

Karteninhalt: **Bearbeitungsabschnitte auf Basis der Strukturqualität**

Bearbeiter: Dipl.-Hydrol. T. Järschel	Datum: 05.05.2011
Maßstab: 1 : 50.000	Anlage: 8 Blatt 1/2

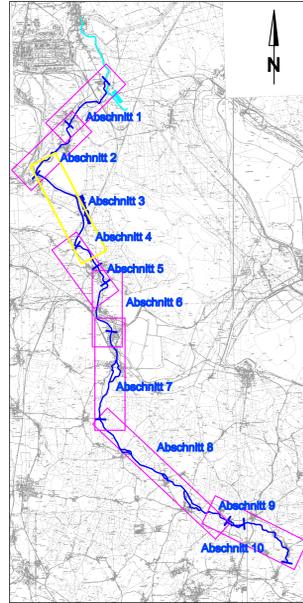
Maßnahmenplanung kleine Spree Abschnitt 3 : von km 7,800 bis km 13,200



- Legende Strukturgröße**
- Struktur gering verändert
 - Struktur mäßig verändert
 - Struktur deutlich verändert
 - Struktur stark verändert
 - Struktur sehr stark verändert
 - keine Daten

Kilometrierung Strukturkartierung [km] 7,8 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0 13,2

Übersichtskarte



Maßnahmen	Strahiquell Burghammer					Trittscheibe					
	1	2	1	1	2	1	2	2	1		
Trittscheibe / Strahiquell											
Bühne	1	2	1	1	2	1	2	2	1		
Raubaum	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kiesbank / Laichbett			1			1	1			1	
Flachunterland		1		1							
Aufweitung											
Laufgestaltung											
Einengung			1	1		1	1			1	
Wurzelsöcke	1	2	1			2	1	1	2		
Laufgabekung							1				
Anpflanzung	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
Gewässermandstreifen herstellen											
Uferverbau entfernen											
Sohlverbau entfernen											
Querbauwerk umbauen											
Querbauwerk abreißen	1										

Bestand	Bewertung	Bewertung									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Makrozoobenthos	ökologischer Zustand	[Bar chart showing ecological state across sections]									
	chemischer Zustand	[Bar chart showing chemical state across sections]									
	biologischer Zustand	[Bar chart showing biological state across sections]									
	Modul Saprobie	[Bar chart showing Saprobie module across sections]									
	Modul allg. Degradation	[Bar chart showing general degradation module across sections]									
	Fauna-Index	[Bar chart showing Fauna Index across sections]									
	Litoral-Besiedler %	[Bar chart showing Litoral-Besiedler % across sections]									
	Pelal-Besiedler %	[Bar chart showing Pelal-Besiedler % across sections]									
	EPT-Taxe %	[Bar chart showing EPT-Taxe % across sections]									
	Artenzahl Trichoptera	[Bar chart showing number of Trichoptera species across sections]									
Phys.-Chem. Belastungen	Eisen [3 mg/l]	[Dot plot showing iron levels]									
	Sulfat [240 mg/l]	[Dot plot showing sulfate levels]									
	Gesamtposphor [0,1 mg/l]	[Dot plot showing total phosphorus levels]									
	NH4-N [0,3 mg/l]	[Dot plot showing ammonium levels]									
	Verbraunung [ab 3 mg/l Eisen]	[Dot plot showing discoloration levels]									
Hydromorphologie	Beschattung	[Bar chart showing shading across sections]									
	Besondere Laufstrukturen	[Bar chart showing special flow structures]									
	Besondere Uferstrukturen	[Bar chart showing special bank structures]									
	Besonderer Sohlstrukturen	[Bar chart showing special bed structures]									
	Störungsdiversität	[Bar chart showing disturbance diversity]									
	Sohlverbau	[Bar chart showing bed structures]									
	Uferverbau	[Bar chart showing bank structures]									
Tiefenverlierz	[Bar chart showing depth loss]										
Querbauwerk	[Bar chart showing cross-structures]										

- Legende Wasserrahrichtlinie**
- sehr guter Zustand
 - guter Zustand
 - mäßiger Zustand
 - unbefriedigender Zustand
 - schlechter Zustand

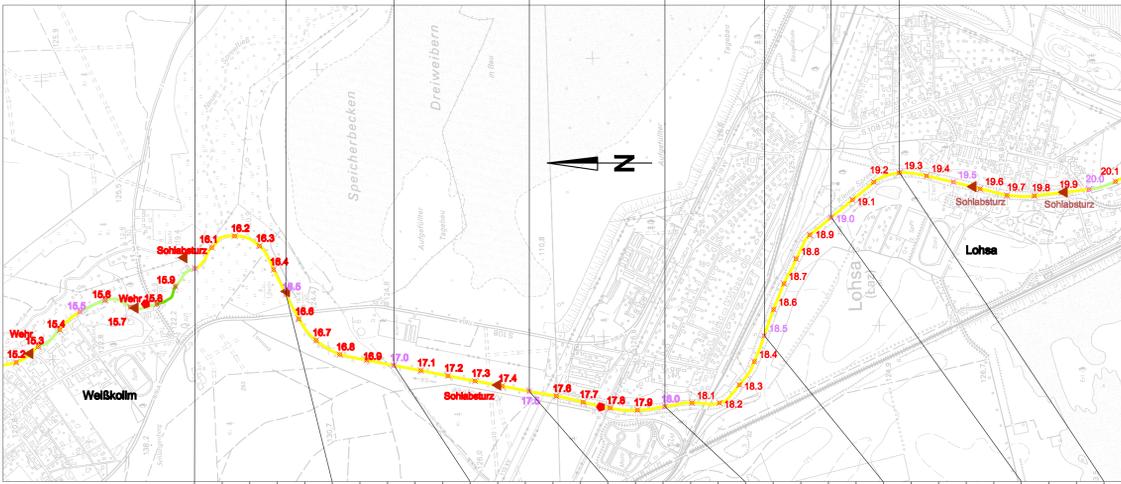
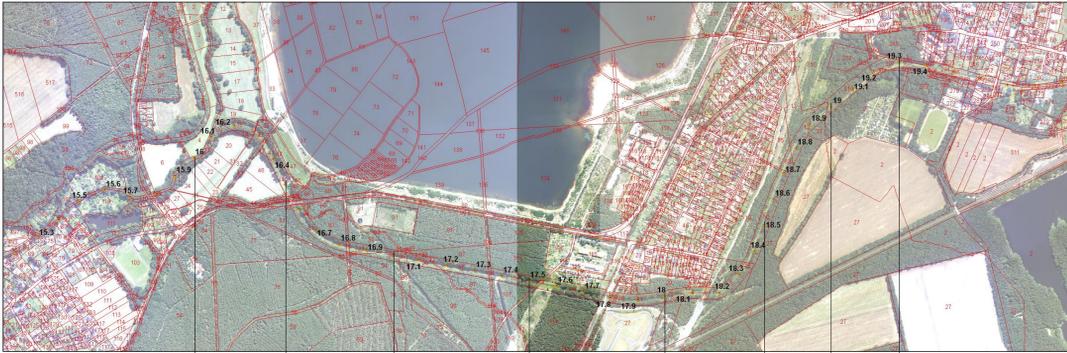
- Legende phys.-chem. Belastung**
- Norm überschritten
 - Norm erreicht
 - Norm unterschritten
 - Verbraunung vorhanden

- Legende Hydromorphologie**
- Umweltqualitätsziel erreicht
 - Umweltqualitätsziel nicht erreicht
 - ◇ nach unten durchgängig
 - ◇ nicht durchgängig
 - ◇ durchgängig
 - ◇ nach oben durchgängig



Maßnahmenplanung Kleine Spree

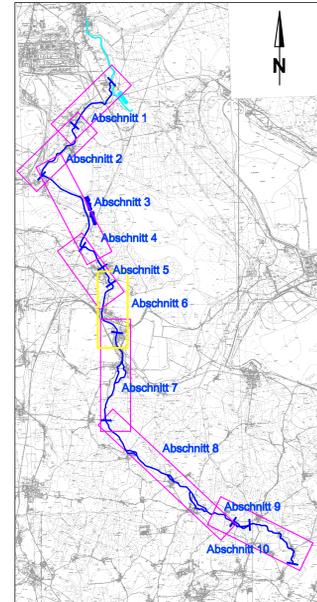
Abschnitt 6 : von km 16,000 bis km 19,300



- Legende Strukturgröße**
- Struktur gering verändert
 - Struktur mäßig verändert
 - Struktur deutlich verändert
 - Struktur stark verändert
 - Struktur sehr stark verändert
 - Struktur vollständig verändert
 - keine Daten

Kilometrierung Strukturkartierung [km] 16,0 16,5 17,0 17,5 18,0 18,5 19,0 19,3

Übersichtskarte



Maßnahmen	Strahlquell Dreiwelbern									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Trittslein / Strahlquell										
Bühne	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Raubum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kiesbank / Laichbett		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fachunterstand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aufweitung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laufgestaltung				mäßig geschwungen						
Einengung		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wurzelsböcke	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Laufbegelung				1	1	1	1	1	1	1
Anpflanzung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gewässerandstreifen herstellen										
Uferverbau entfernen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sohlbauwerk entfernen										
Querbauwerk umbauen										
Querbauwerk abreißen										1

Bestand	Bewertung	Strahlquell Dreiwelbern									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Makrozoobenthos	ökologischer Zustand	[Bar chart showing ecological state across sections]									
	chemischer Zustand	[Bar chart showing chemical state across sections]									
	biologischer Zustand	[Bar chart showing biological state across sections]									
	Modul Saprobie	[Bar chart showing Saprobie index across sections]									
	Modul alg. Degradation	[Bar chart showing algal degradation across sections]									
	Fauna-Index	[Bar chart showing Fauna index across sections]									
	Litoral-Besiedler %	[Bar chart showing Litoral-Besiedler % across sections]									
	Petal-Besiedler %	[Bar chart showing Petal-Besiedler % across sections]									
	EPT-Taxa %	[Bar chart showing EPT-Taxa % across sections]									
	Artenzahl Trichoptera	[Bar chart showing Trichoptera species count across sections]									
Phys.-Chem. Belastungen	Eisen [3 mg/l]	[Dot plot showing iron levels across sections]									
	Sulfat [240 mg/l]	[Dot plot showing sulfate levels across sections]									
	Gesamphosphor [0,1 mg/l]	[Dot plot showing total phosphorus levels across sections]									
	NH4-N [0,3 mg/l]	[Dot plot showing ammonium levels across sections]									
	Verbraunung [ab 3 mg/l Eisen]	[Dot plot showing coloration levels across sections]									
Hydromorphologie	Beschattung	[Bar chart showing shading across sections]									
	Besondere Laufstrukturen	[Bar chart showing special flow structures across sections]									
	Besondere Uferstrukturen	[Bar chart showing special bank structures across sections]									
	Besonder Sohlstrukturen	[Bar chart showing special bed structures across sections]									
	Strömungsdiversität	[Bar chart showing flow diversity across sections]									
	Sohlbau	[Bar chart showing bed construction across sections]									
	Uferverbau	[Bar chart showing bank construction across sections]									
Tiefenverlier	[Bar chart showing depth loss across sections]										
Querbauwerk	[Bar chart showing cross-structures across sections]										

- Legende Wasserrahrichtlinie**
- sehr guter Zustand
 - guter Zustand
 - mäßiger Zustand
 - unbefriedigender Zustand
 - schlechter Zustand

- Legende phys. - chem. Belastung**
- Norm überschritten
 - Norm erreicht
 - Norm unterschritten
 - Verbraunung vorhanden

- Legende Hydromorphologie**
- Umweltqualitätsziel erreicht
 - Umweltqualitätsziel nicht erreicht
 - nach unten durchgängig
 - nicht durchgängig
 - durchgängig
 - nach oben durchgängig

