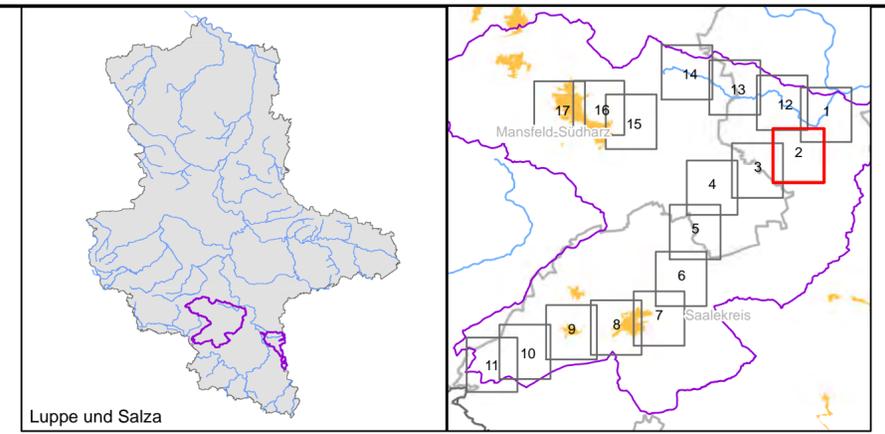
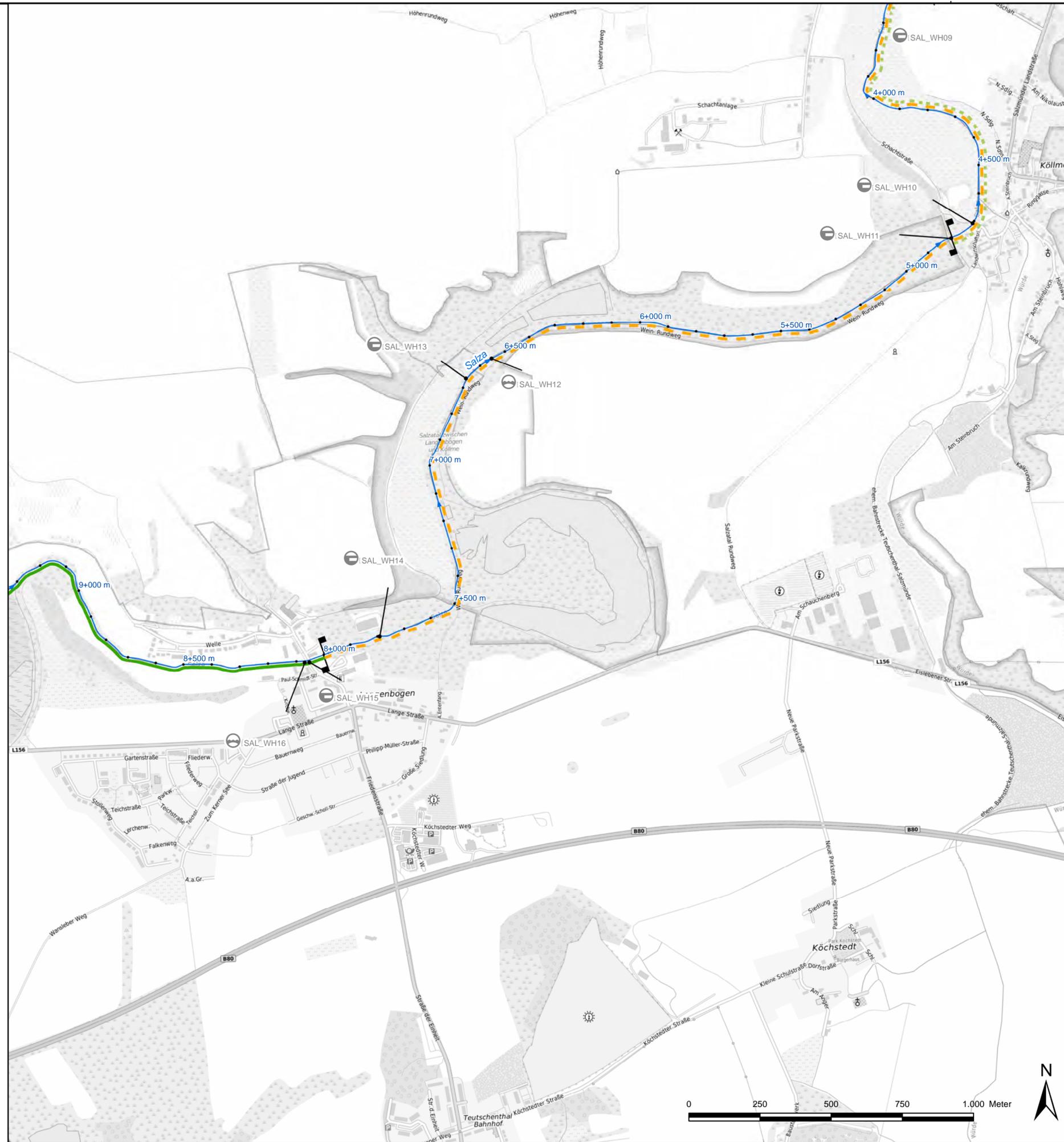


**Legende**

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlanheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Hoherme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

		<b>Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft</b> <small>Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0</small>	
Auftraggeber			
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfuhl		
geprüft	Bartels		
Lagebezug: LS489		Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:			
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> <small>Dohnanystraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0</small>			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>			
<small>Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis</small>			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	1



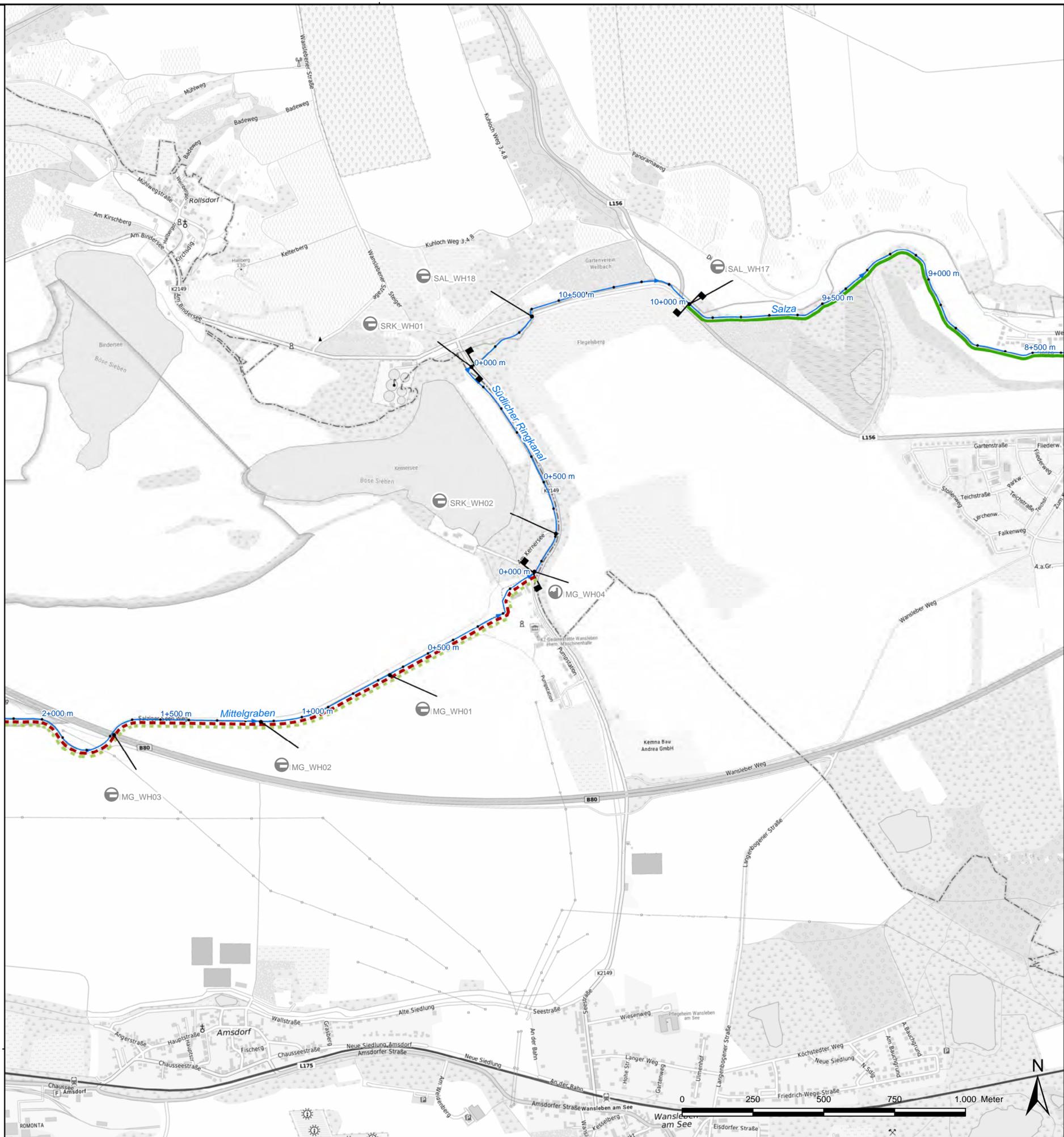
**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlanheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

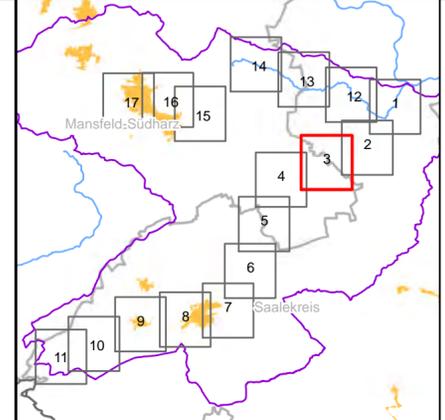
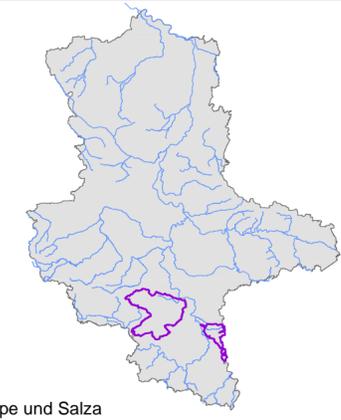
<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
<b>Auftragnehmer</b> Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 <b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0
bearbeitet gezeichnet geprüft	Bartels Pfohl Bartels
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza Maßnahmenübersicht
Bestätigt:	Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis
Stand: November 2022	Maßstab: 1:10.000 Plan-Nr.: A-7.1 Blatt: 2



690.000



690.000



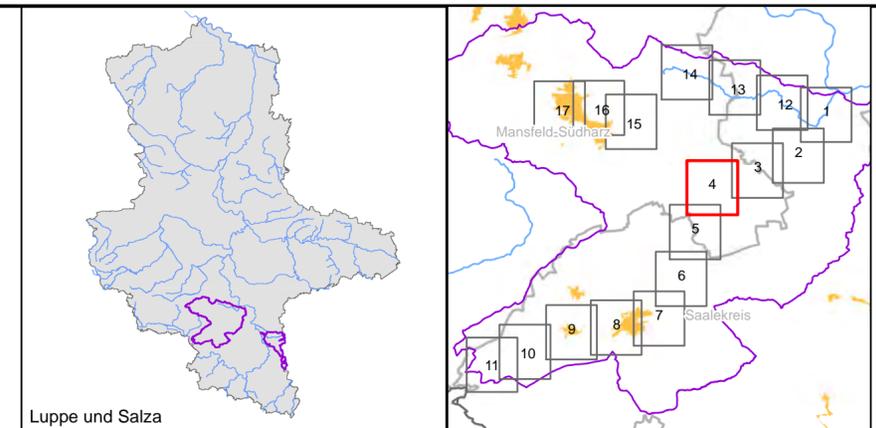
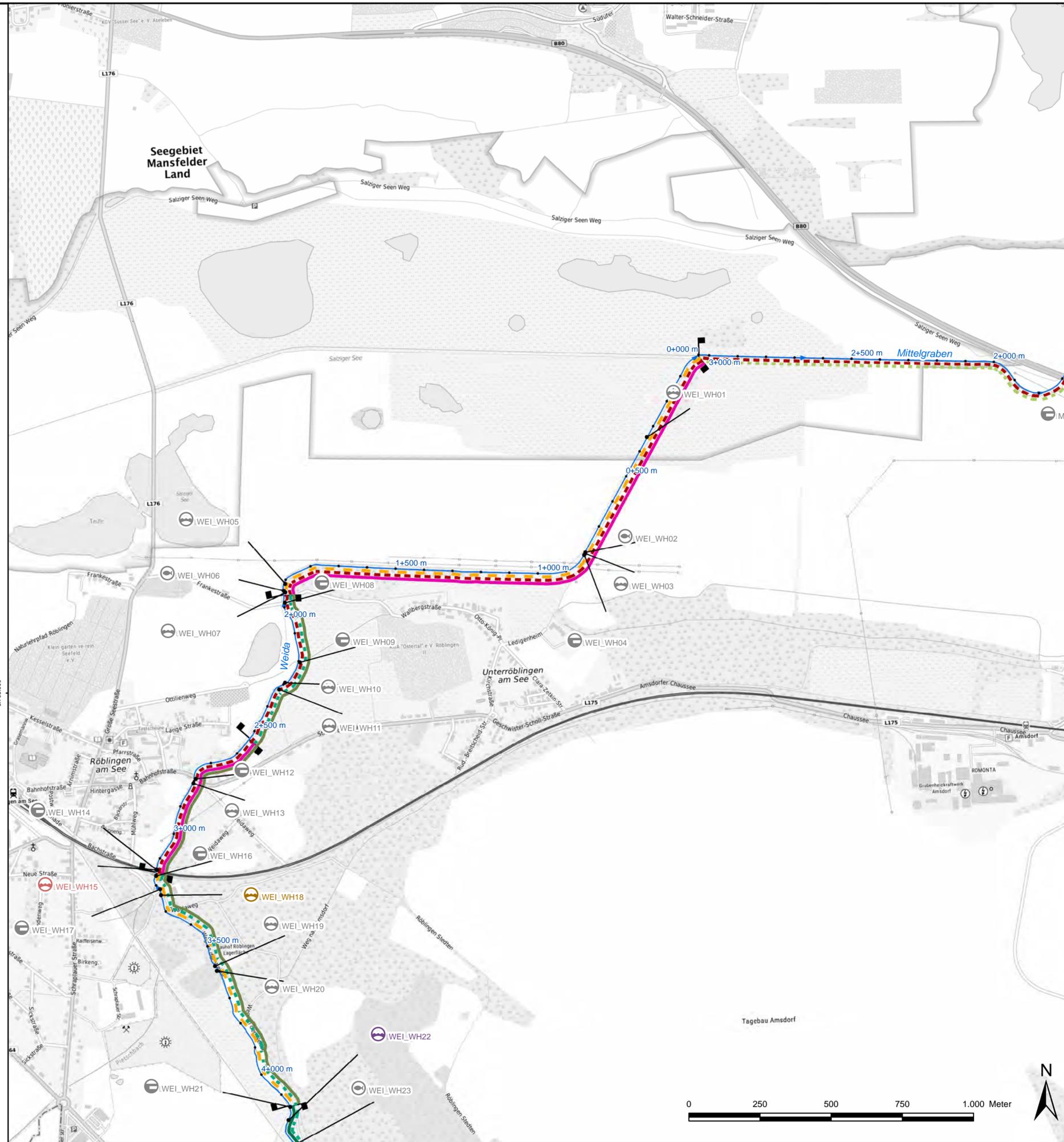
### Legende

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt J:\erf1925\20\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holterme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfohl		
geprüft	Bartels		
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160			
<b>Bestätigt:</b>			
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	3

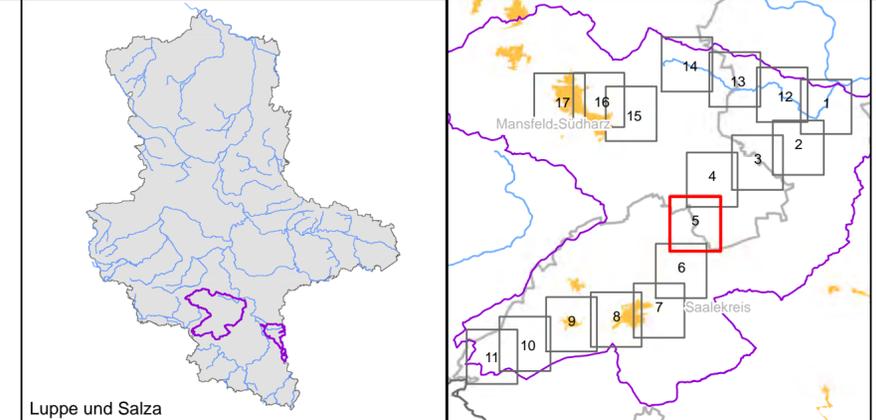
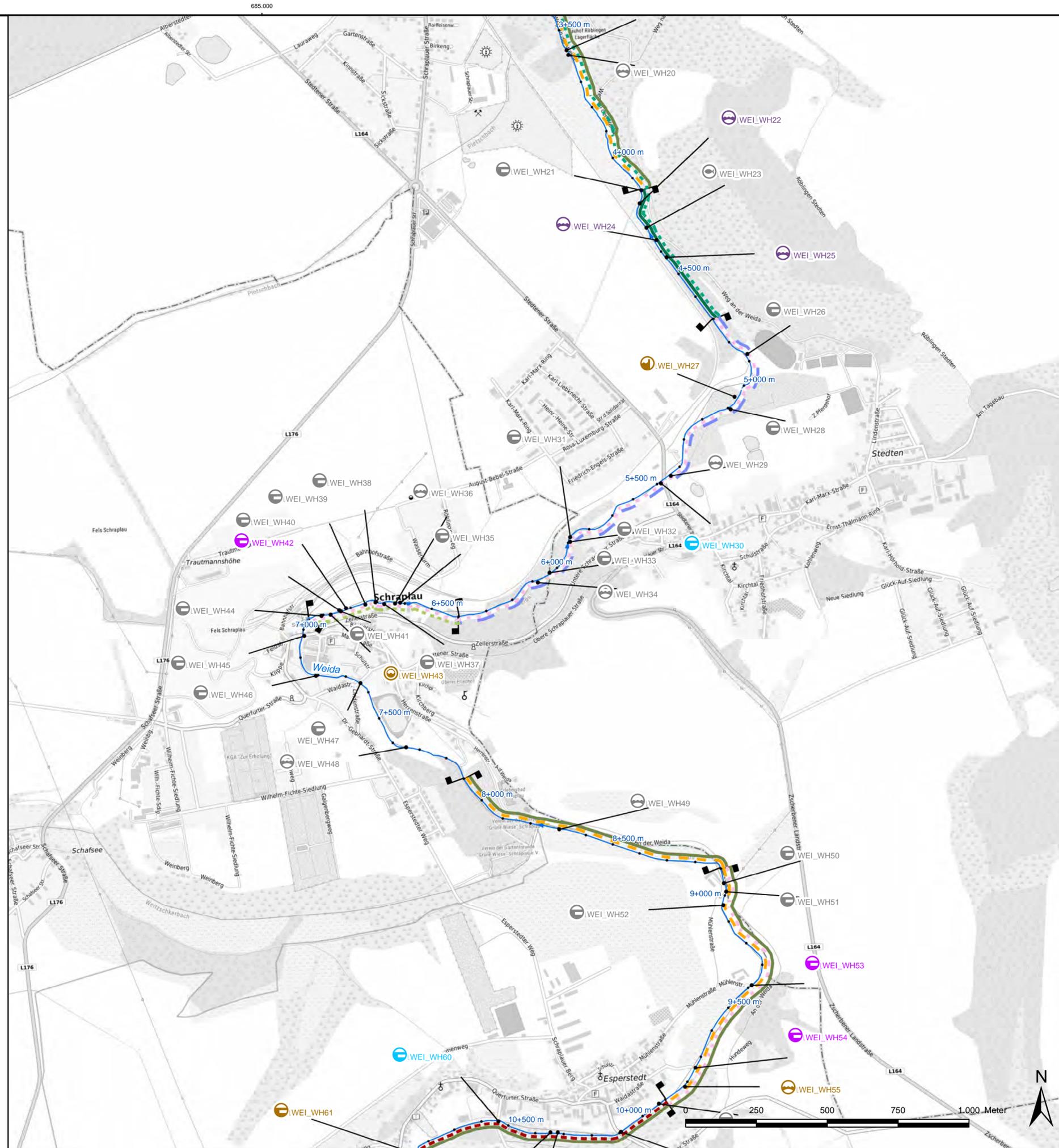
17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtermme.mxd, 55,4cm x 38,0cm



**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlanheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0		<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0	
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pföhl		
geprüft	Bartels		
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160			
<b>Bestätigt:</b>			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
<b>Stand:</b>	<b>Maßstab:</b>	<b>Plan-Nr.:</b>	<b>Blatt:</b>
November 2022	1:10.000	A-7.1	4



- Legende**
- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlenheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

**Auftraggeber**

**LHW** SACHSEN-ANHALT Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft  
Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0

Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pföhl		
geprüft	Bartels		

**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**  
Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0

Lagebezug: LS489  
Höhenbezug: HS160

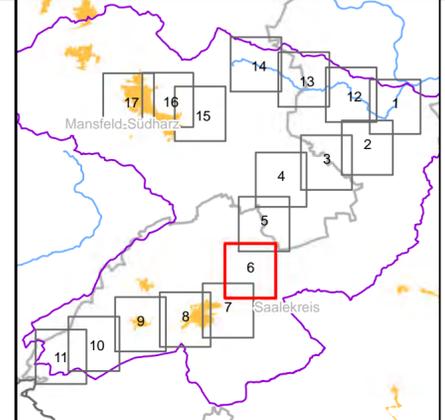
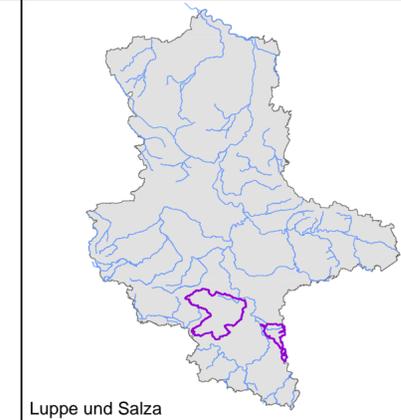
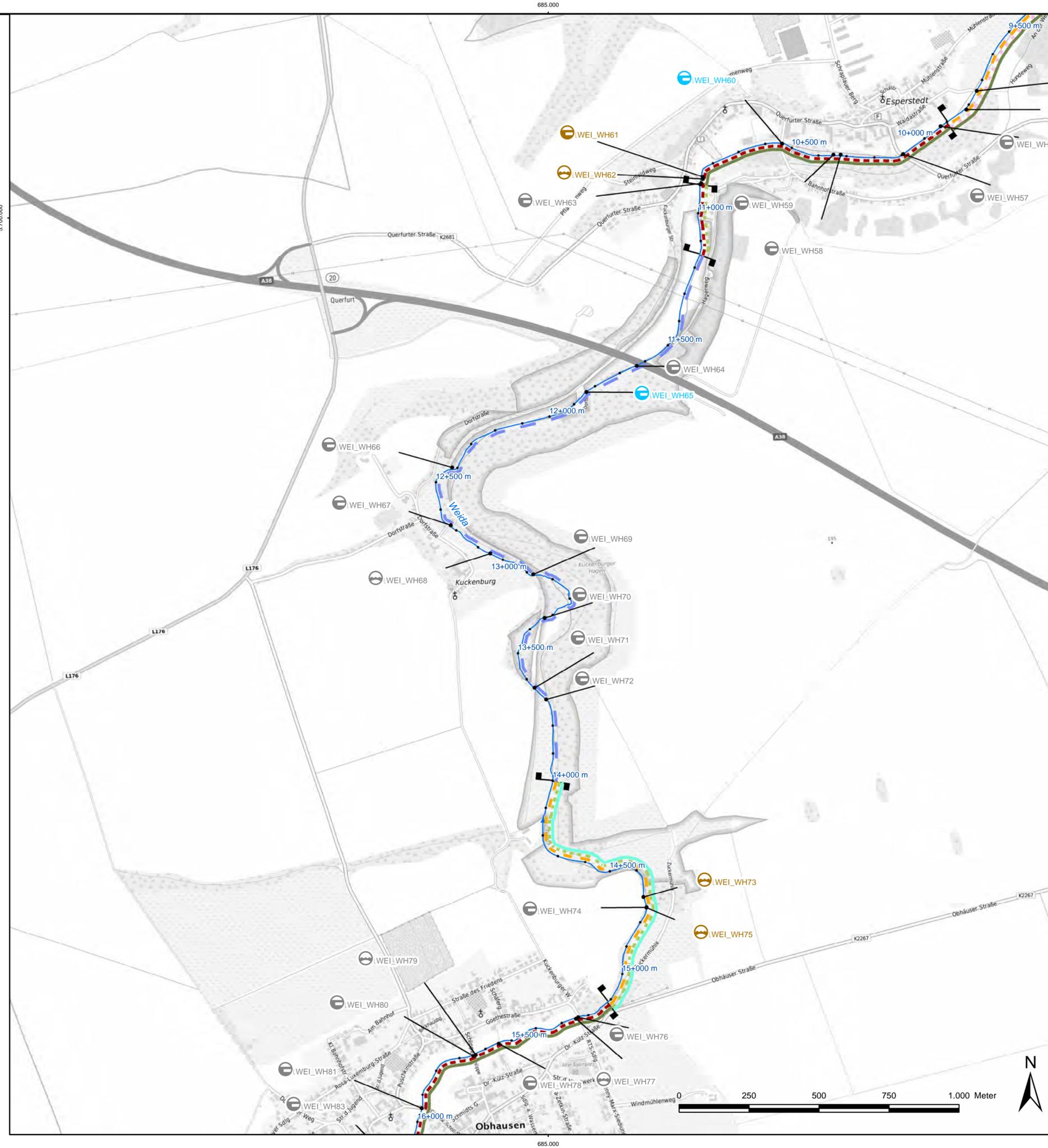
**Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza  
Maßnahmenübersicht**

Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis

Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	5

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M:1:15000, schmidt J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holterme.mxd, 65,4cm x 38,0cm

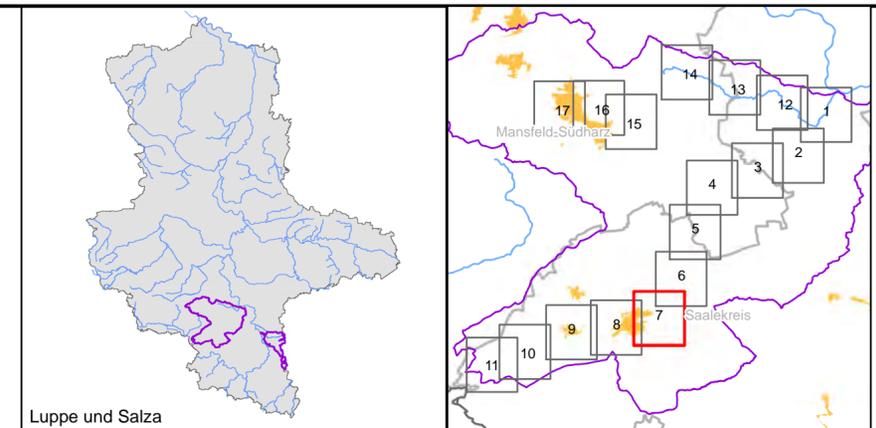
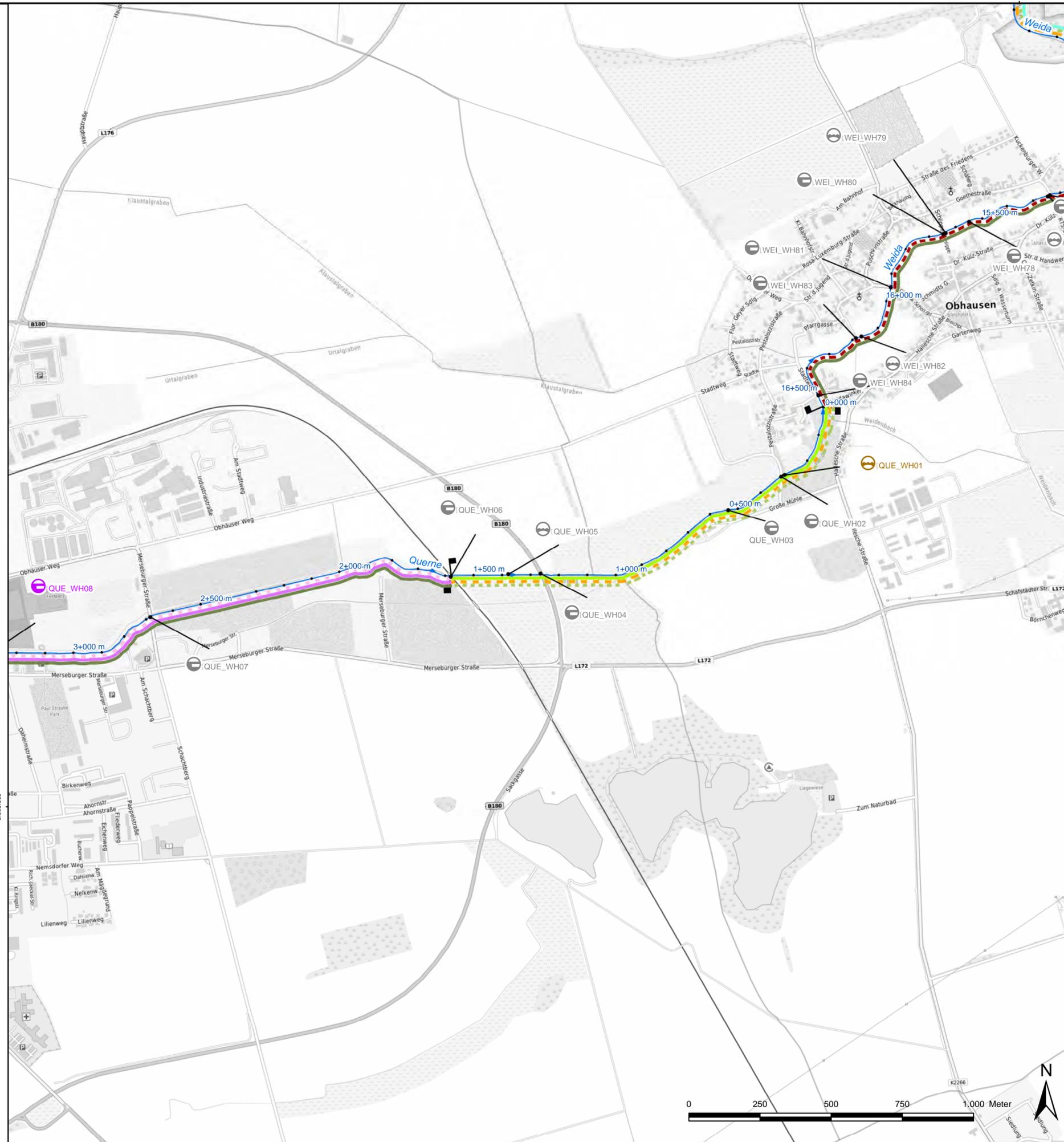
17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtermme.mxd, 55,4cm x 38,0cm



**Legende**

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlanheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wassernwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0		<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0	
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfuhl		
geprüft	Bartels		
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160			
<b>Bestätigt:</b>			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza          Maßnahmenübersicht</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	6

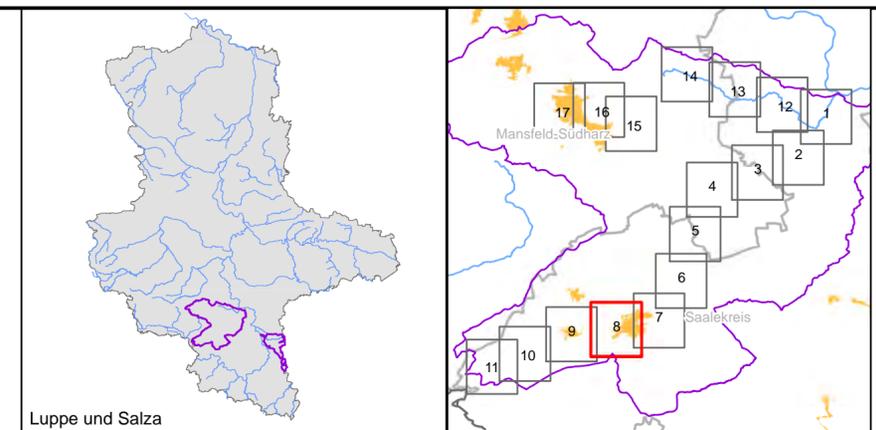
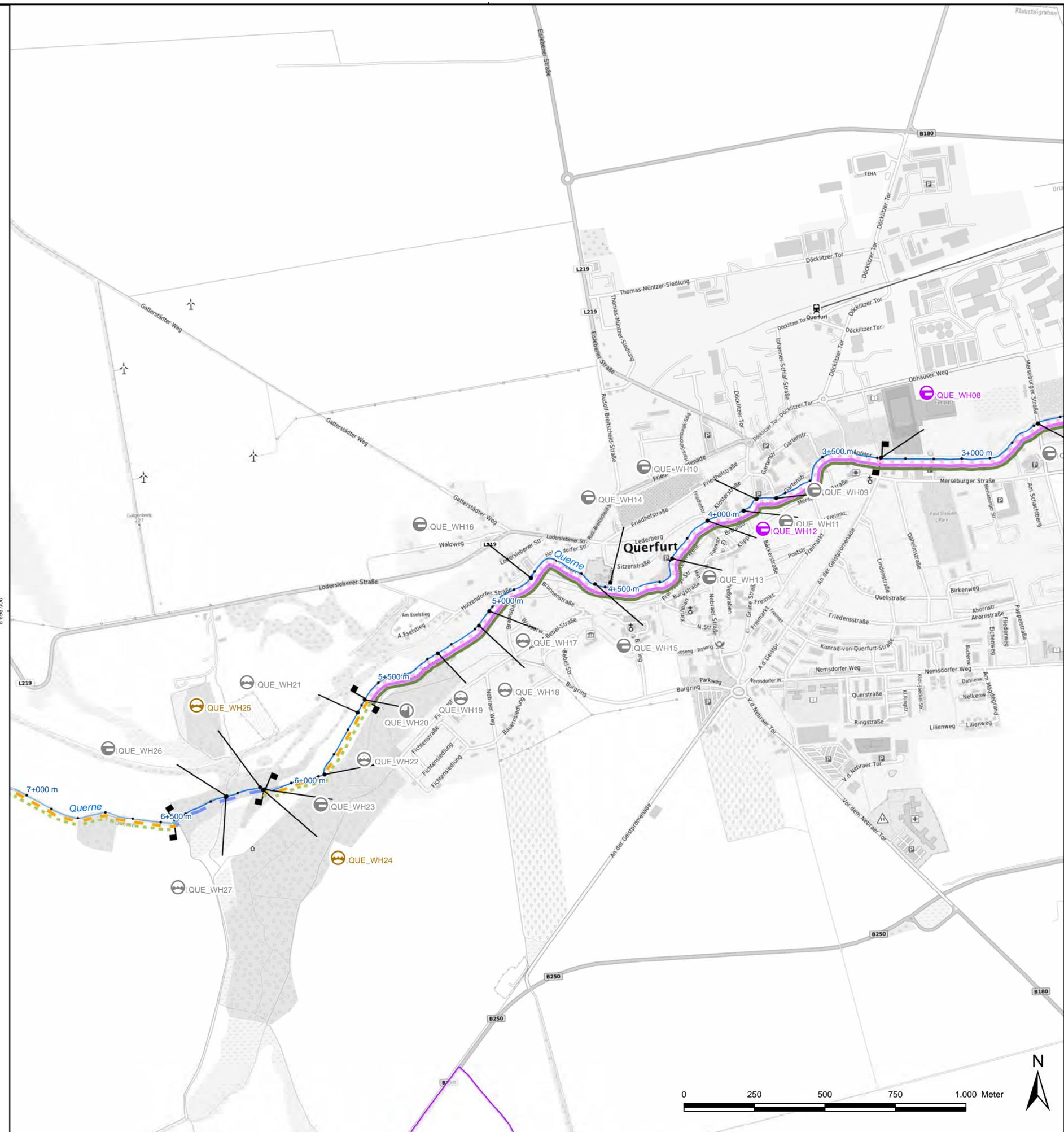


**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen



<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
<b>Auftragnehmer</b> Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 <b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>
<b>Bestätigt:</b>	Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis Stand: November 2022 Maßstab: 1:10.000 Plan-Nr.: A-7.1 Blatt: 7



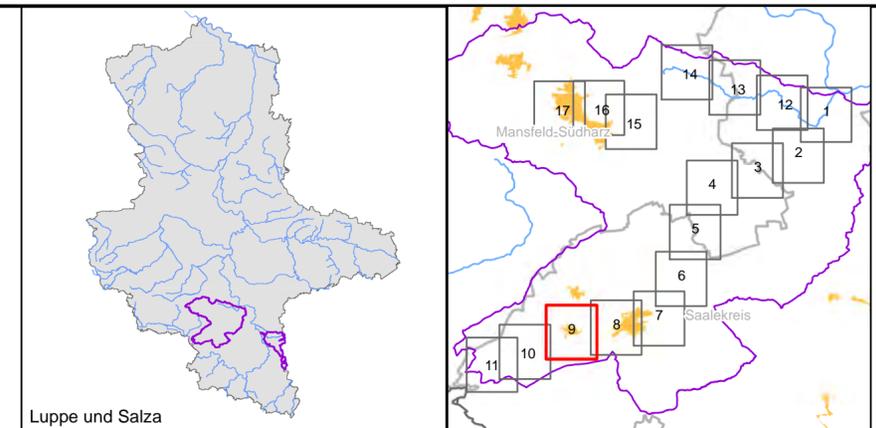
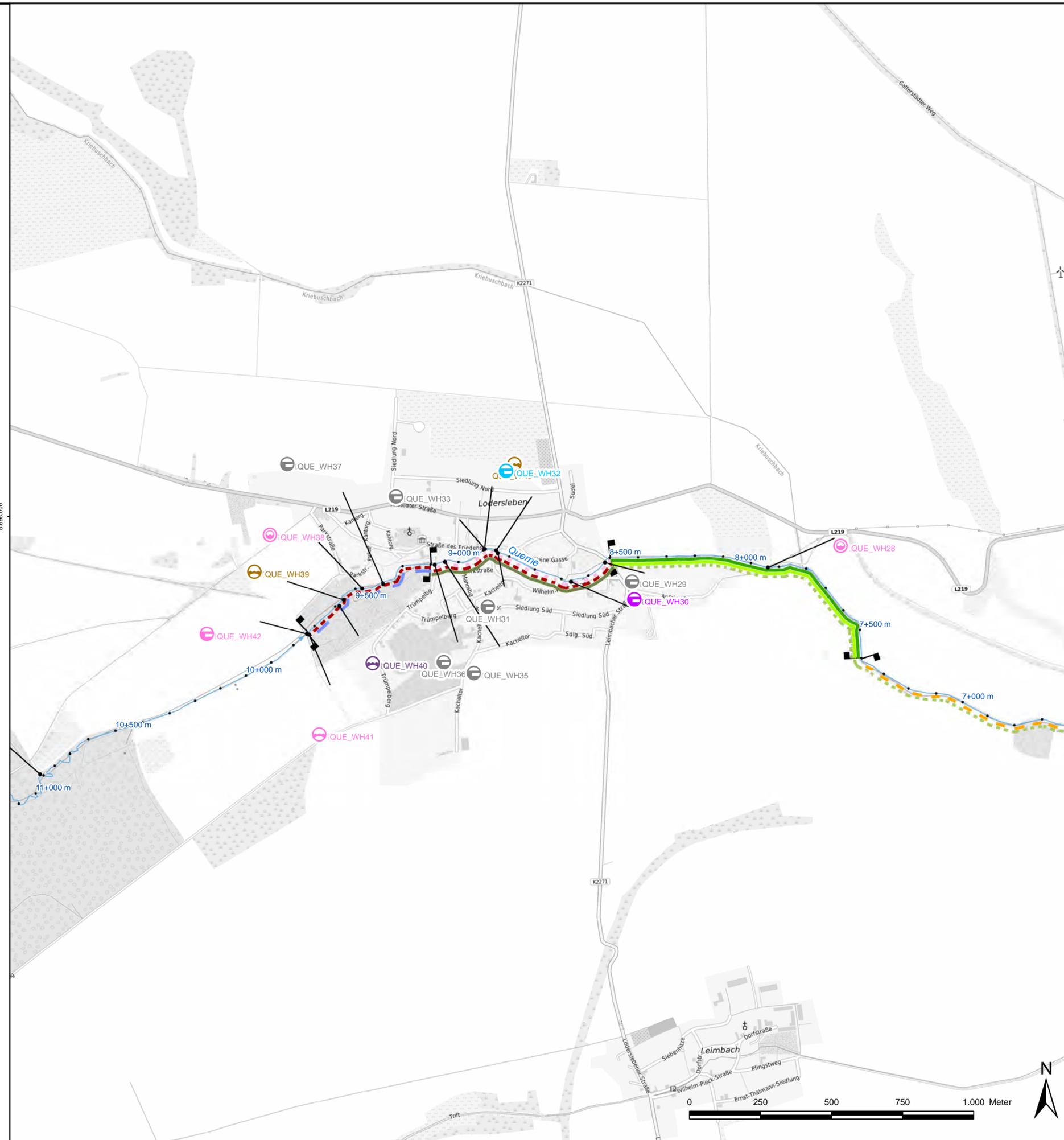
### Legende

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blattx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtermme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wassernwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0		 <b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Auftragnehmer</th> <th>Name</th> <th>Datum</th> <th>Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>Bartels</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>Pföhl</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>Bartels</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift	bearbeitet	Bartels			gezeichnet	Pföhl			geprüft	Bartels			Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160		
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift																
bearbeitet	Bartels																		
gezeichnet	Pföhl																		
geprüft	Bartels																		
Bestätigt:																			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis																			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:																
November 2022	1:10.000	A-7.1	8																

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtermme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

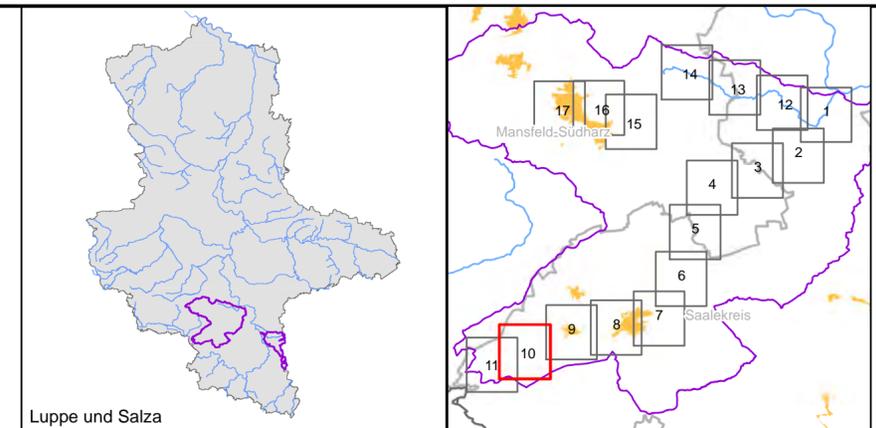
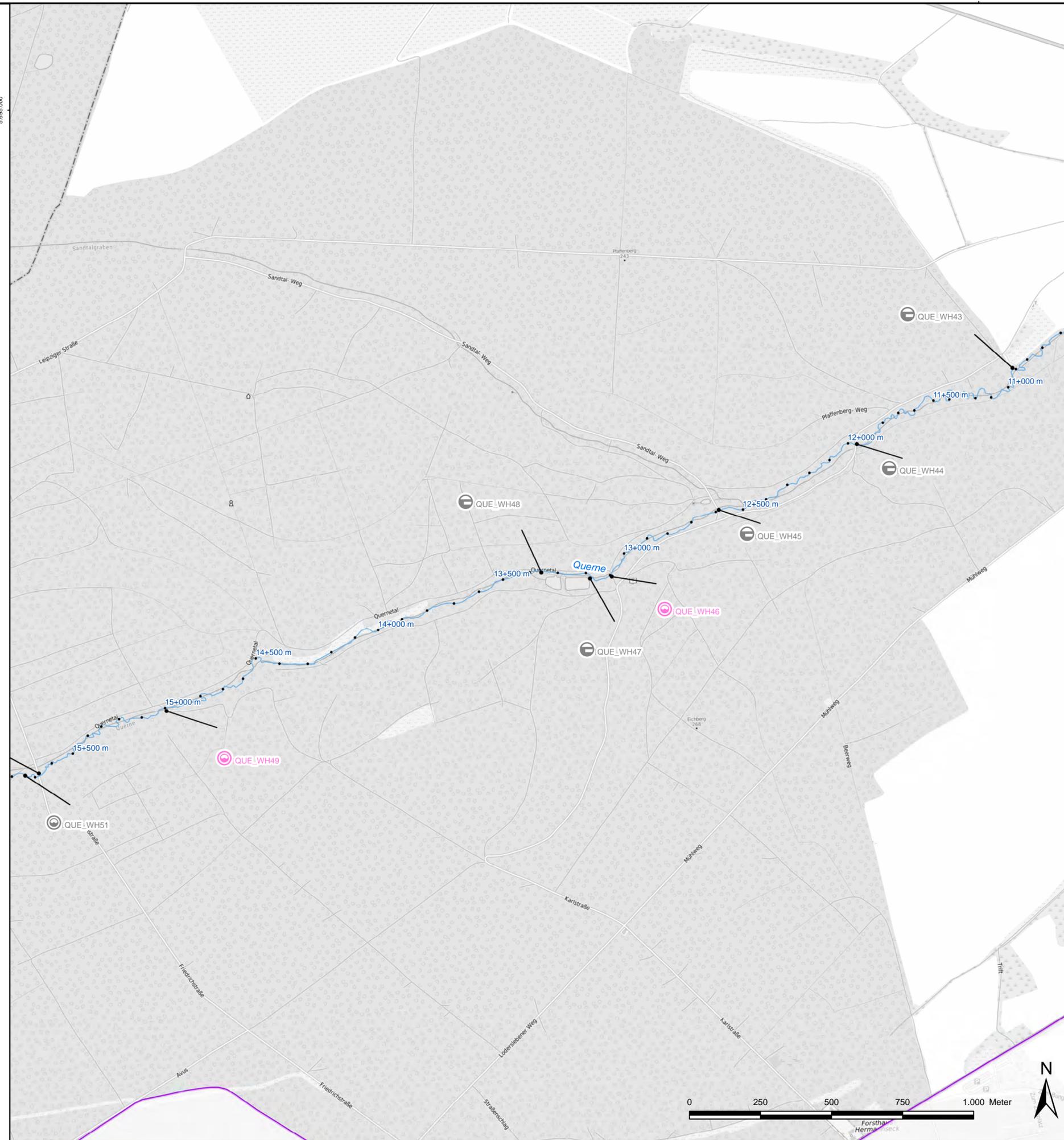


**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Planungsabschnitte
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlanheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
<b>Auftragnehmer</b> bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Pfohl Bartels	Datum   	Unterschrift   
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160		 <b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0	
<b>Bestätigt:</b>		<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>	
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
Stand: November 2022	Maßstab: 1:10.000	Plan-Nr.: A-7.1	Blatt: 9

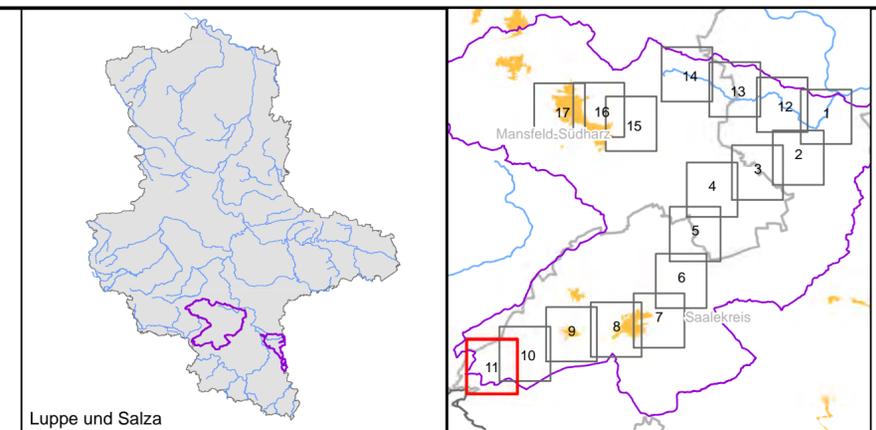
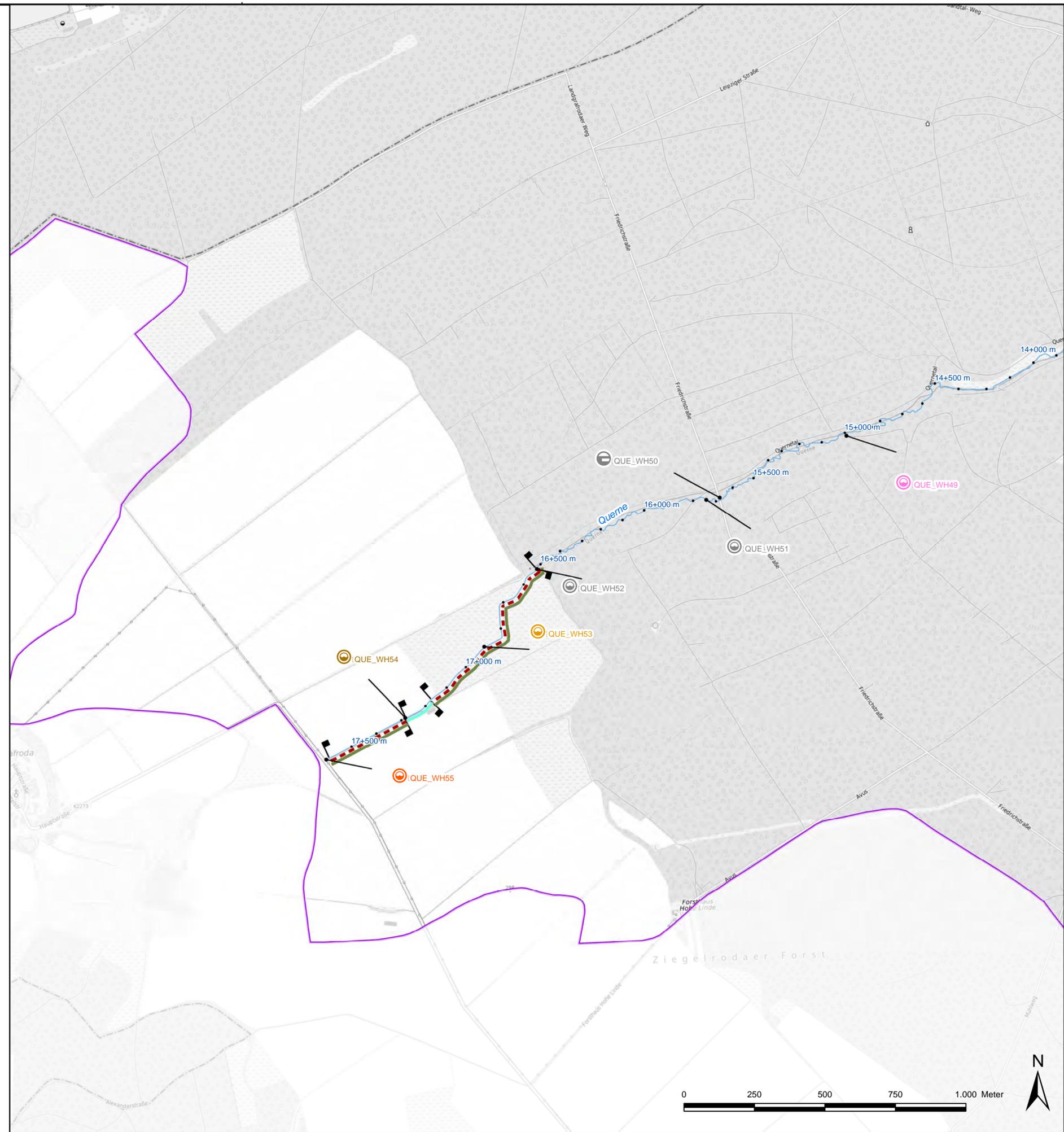




**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlenheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> <b>LHW</b> SACHSEN-ANHALT Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
<b>Auftragnehmer</b> bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Pfohl Bartels	Datum   	Unterschrift   
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160			
<b>Bestätigt:</b>			
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanystraße 28, 04103 Leipzig; Tel.: (0341) 962759-0			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
Stand: November 2022	Maßstab: 1:10.000	Plan-Nr.: A-7.1	Blatt: 10



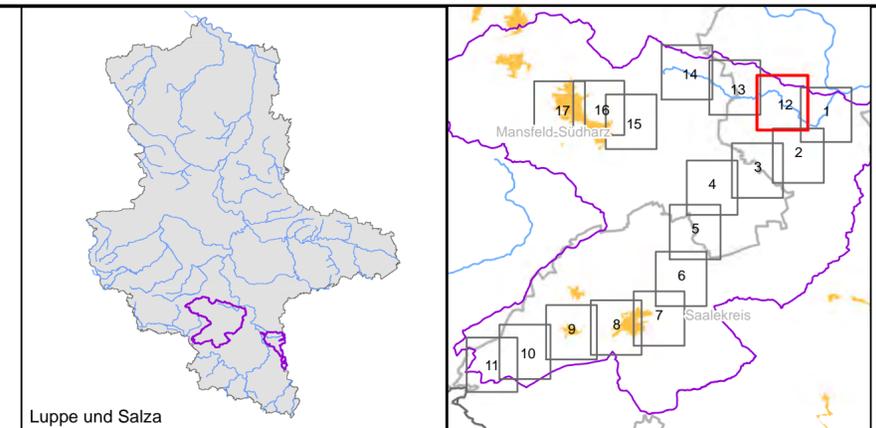
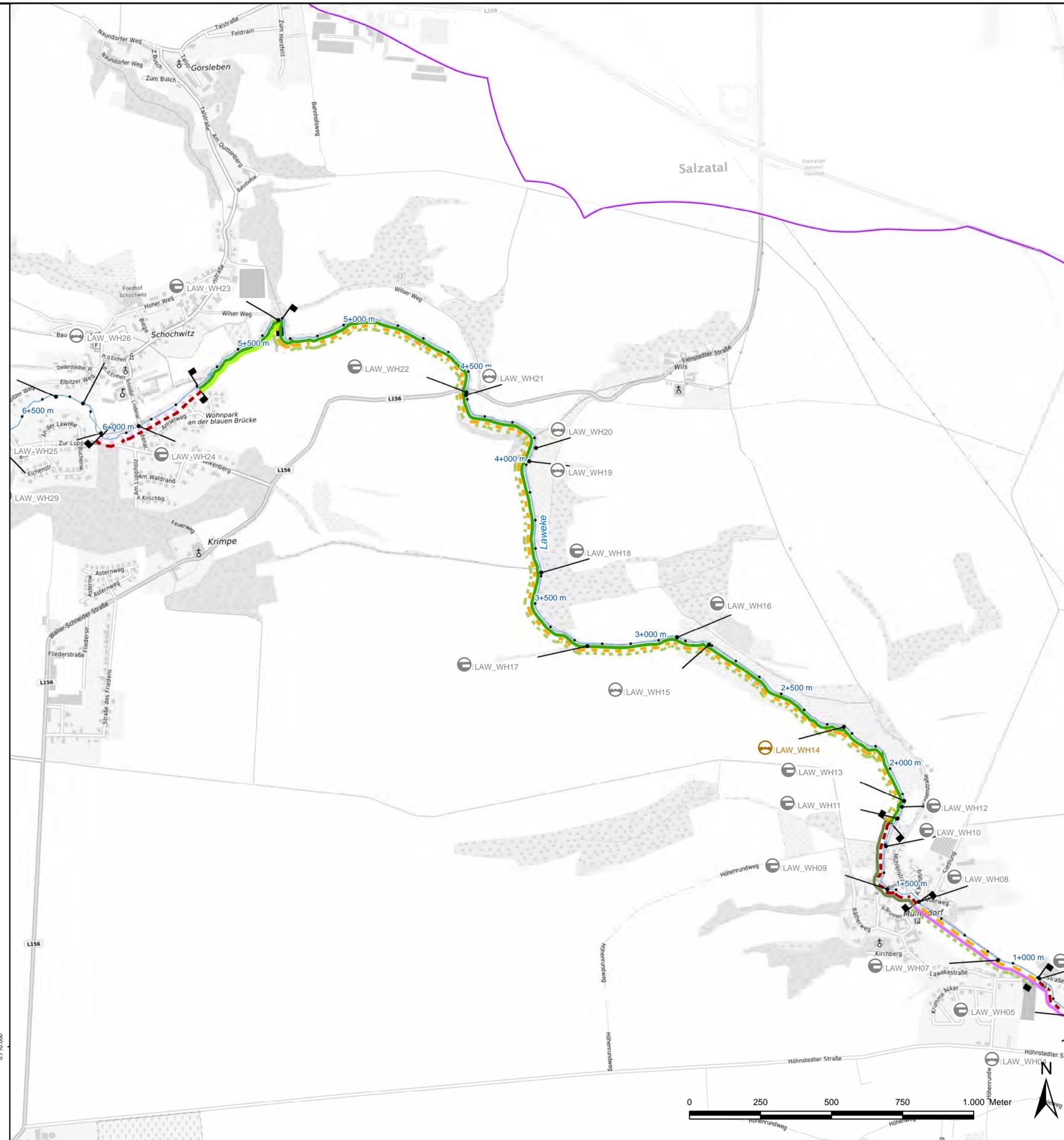
### Legende

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlanheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtermme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

<b>Auftraggeber</b> <b>LHW</b> SACHSEN-ANHALT Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfohl		
geprüft	Bartels		
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160			
<b>Bestätigt:</b>			
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza Maßnahmenübersicht</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
<b>Stand:</b>	<b>Maßstab:</b>	<b>Plan-Nr.:</b>	<b>Blatt:</b>
November 2022	1:10.000	A-7.1	11

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtemme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

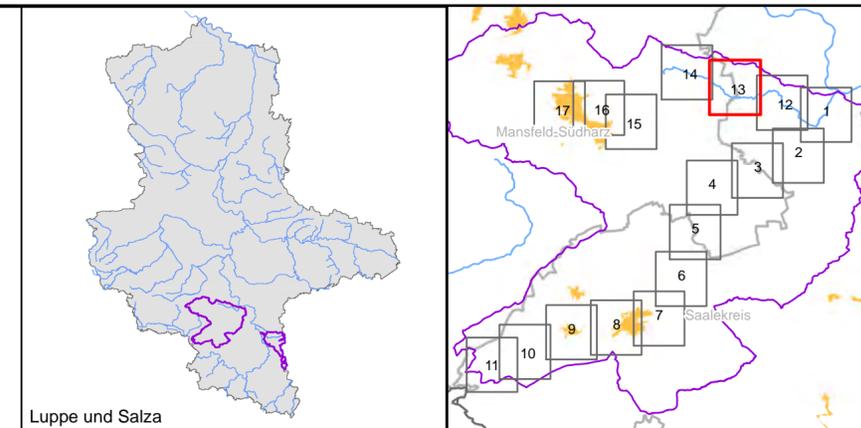
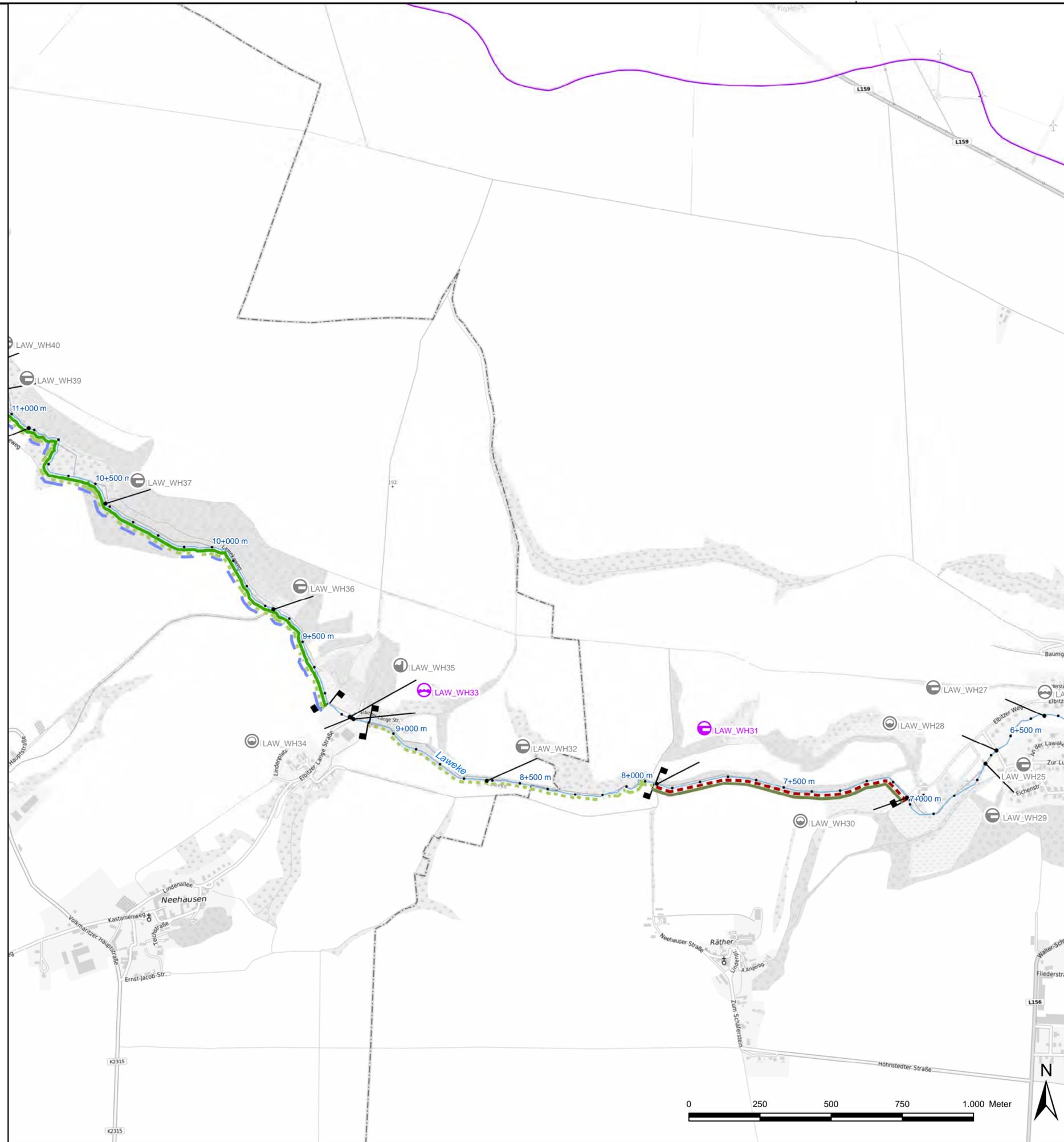


**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Lauferlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlenheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
<b>Auftragnehmer</b> Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 <b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig; Tel.: (0341) 962759-0
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> Maßnahmenübersicht
<b>Bestätigt:</b>	Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis Stand: November 2022 Maßstab: 1:10.000 Plan-Nr.: A-7.1 Blatt: 12

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatte\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Hoherme.mxd, 55,4cm x 38,0cm



**Legende**

- Projektgewässer**
- 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Planungsabschnitte
- Bauwerksarten**
- Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
- Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
- Gewässerbettmodellierung (73)**
- Laufverlegung
  - Sohlanheben
  - Gewässerbett anpassen
- Entwicklung initiieren (70)**
- Flächensicherung
  - Einbau Strömunglenker
- Gehölzpflanzung**
- Gehölzpflanzungen im Uferbereich
  - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
- Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
- Böschung abflachen
  - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
  - Sohlverbau entfernen
  - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
  - Ufersicherung entfernen
- Sonstige**
- Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
  - Rückbau der
  - Deich anpassen
  - Erstellung Machbarkeitsstudie
  - Gewässerunterhaltung anpassen

**Auftraggeber**  
 Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wassernwirtschaft  
 Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0

Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfuhl		
geprüft	Bartels		

**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**  
 Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0

Lagebezug: LS489  
 Höhenbezug: HS160

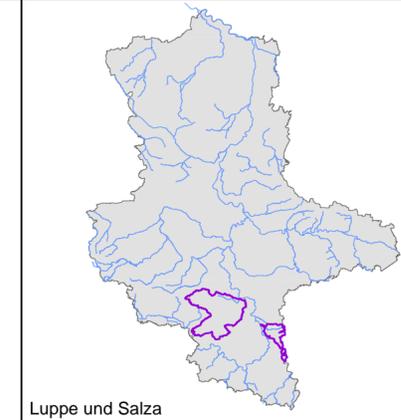
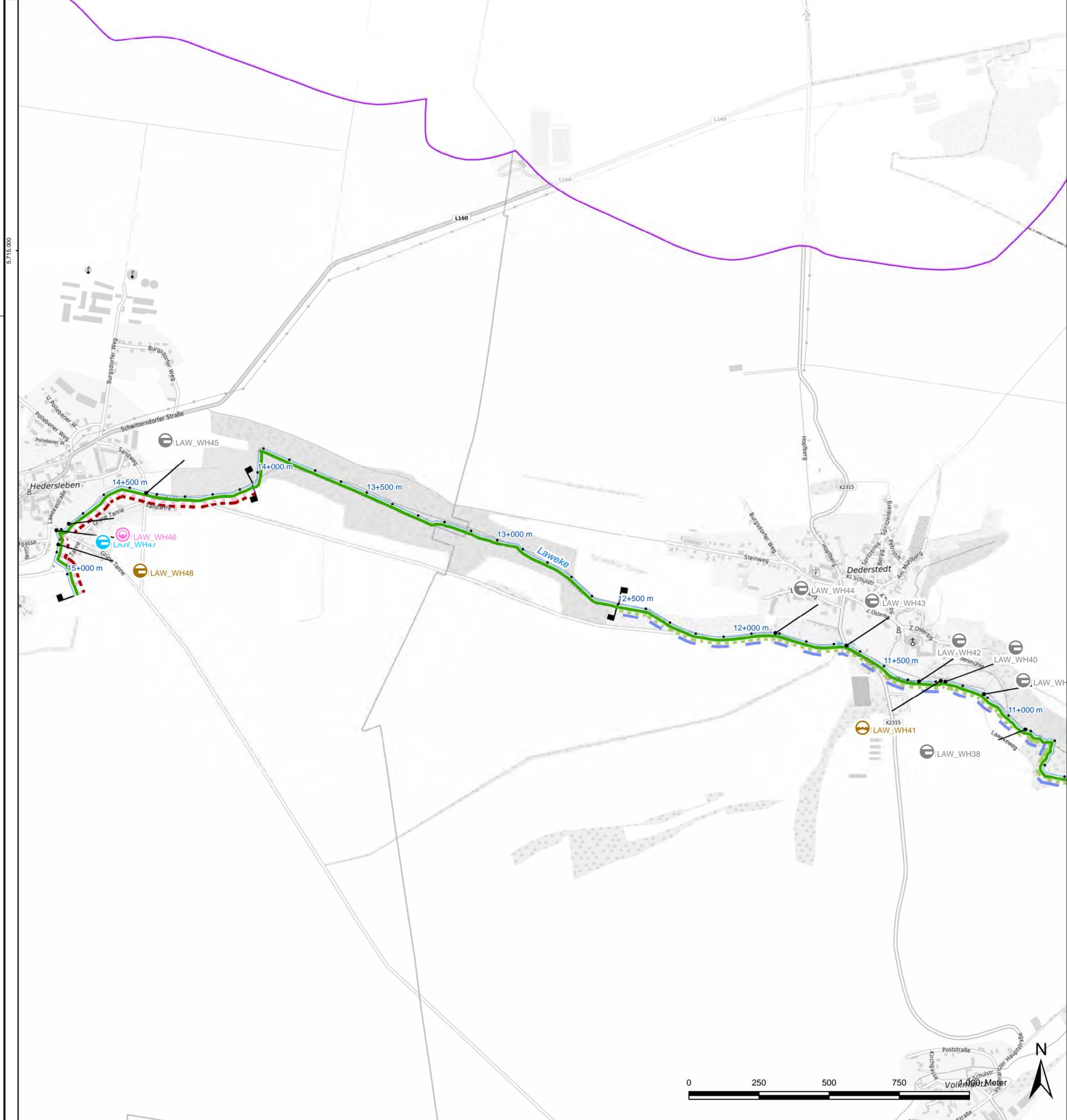
Bestätigt:

**Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza  
 Maßnahmenübersicht**

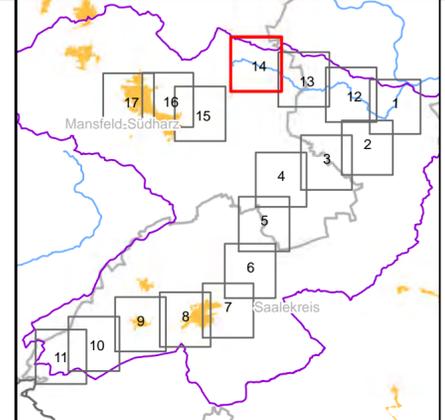
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis

Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	13

690.000



Luppe und Salza

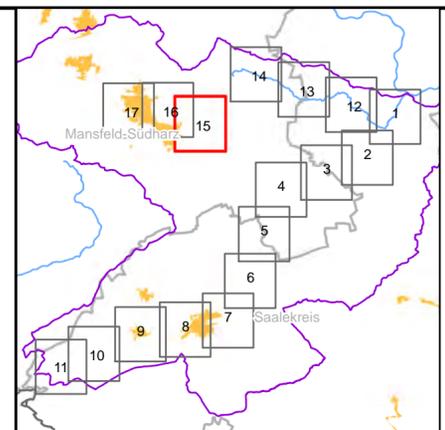
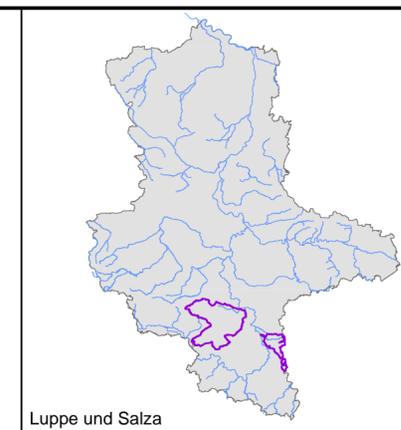
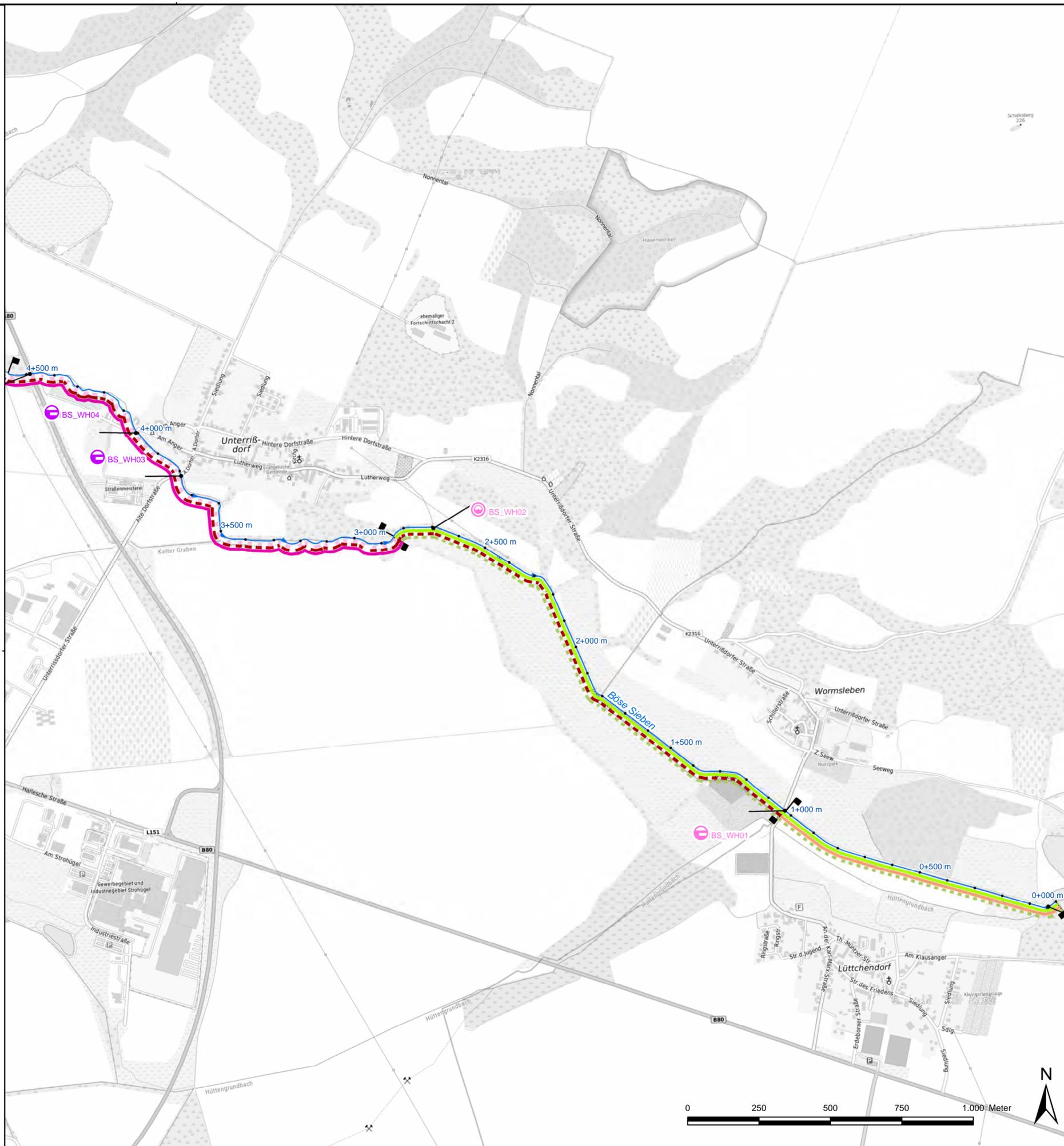


**Legende**

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blattx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtemme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

<b>Auftraggeber</b> <b>Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft</b> Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0													
<b>Auftragnehmer</b> bearbeitet gezeichnet geprüft	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> <th>Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bartels</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pföhl</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bartels</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	Unterschrift	Bartels			Pföhl			Bartels		
Name	Datum	Unterschrift											
Bartels													
Pföhl													
Bartels													
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160													
<b>Bestätigt:</b>													
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanystraße 28, 04103 Leipzig; Tel.: (0341) 962759-0													
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>													
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis													
Stand: November 2022	Maßstab: 1:10.000												
Plan-Nr.: A-7.1	Blatt: 14												

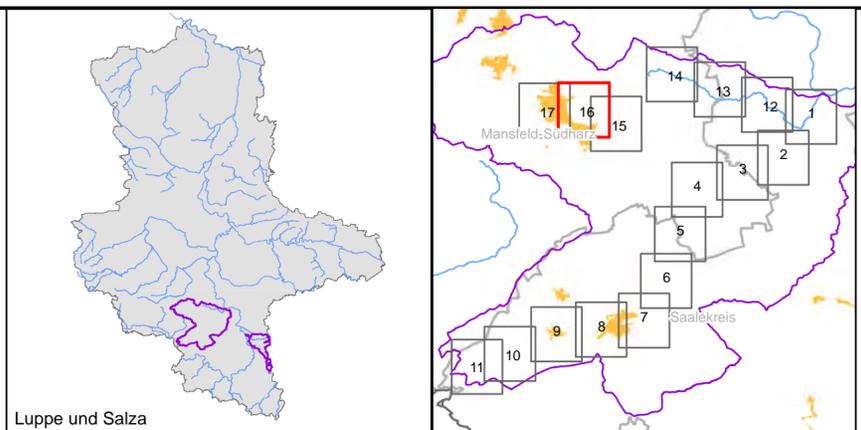
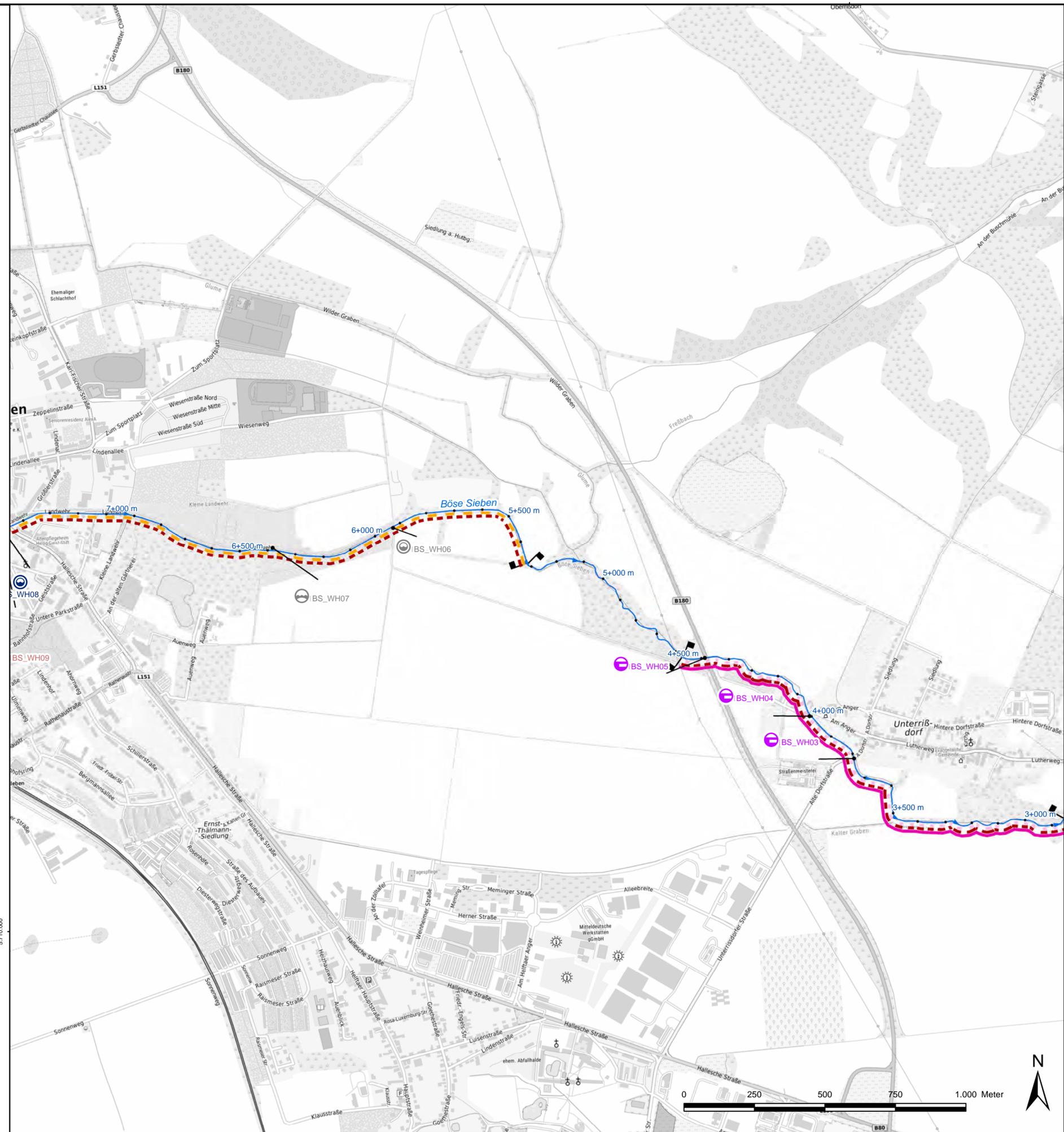


### Legende

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Lauferlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
<b>Auftragnehmer</b> Name: Bartels Datum: Unterschrift:	<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanyistraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0
bearbeitet gezeichnet geprüft	Bartels Pfohl Bartels
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160	
<b>Bestätigt:</b>	
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis	
Stand: November 2022	Maßstab: 1:10.000
Plan-Nr.: A-7.1	Blatt: 15

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt  
 J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holtemme.mxd, 55,4cm x 38,0cm



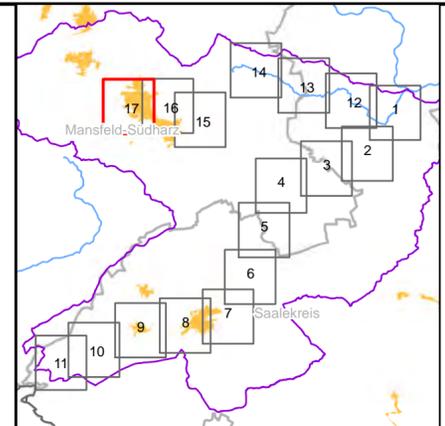
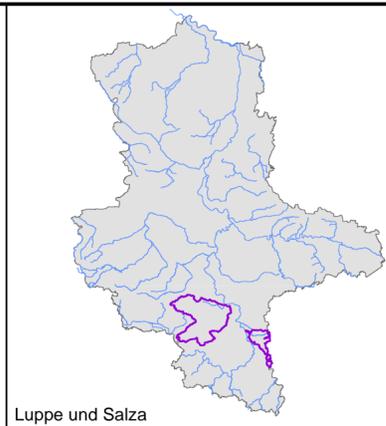
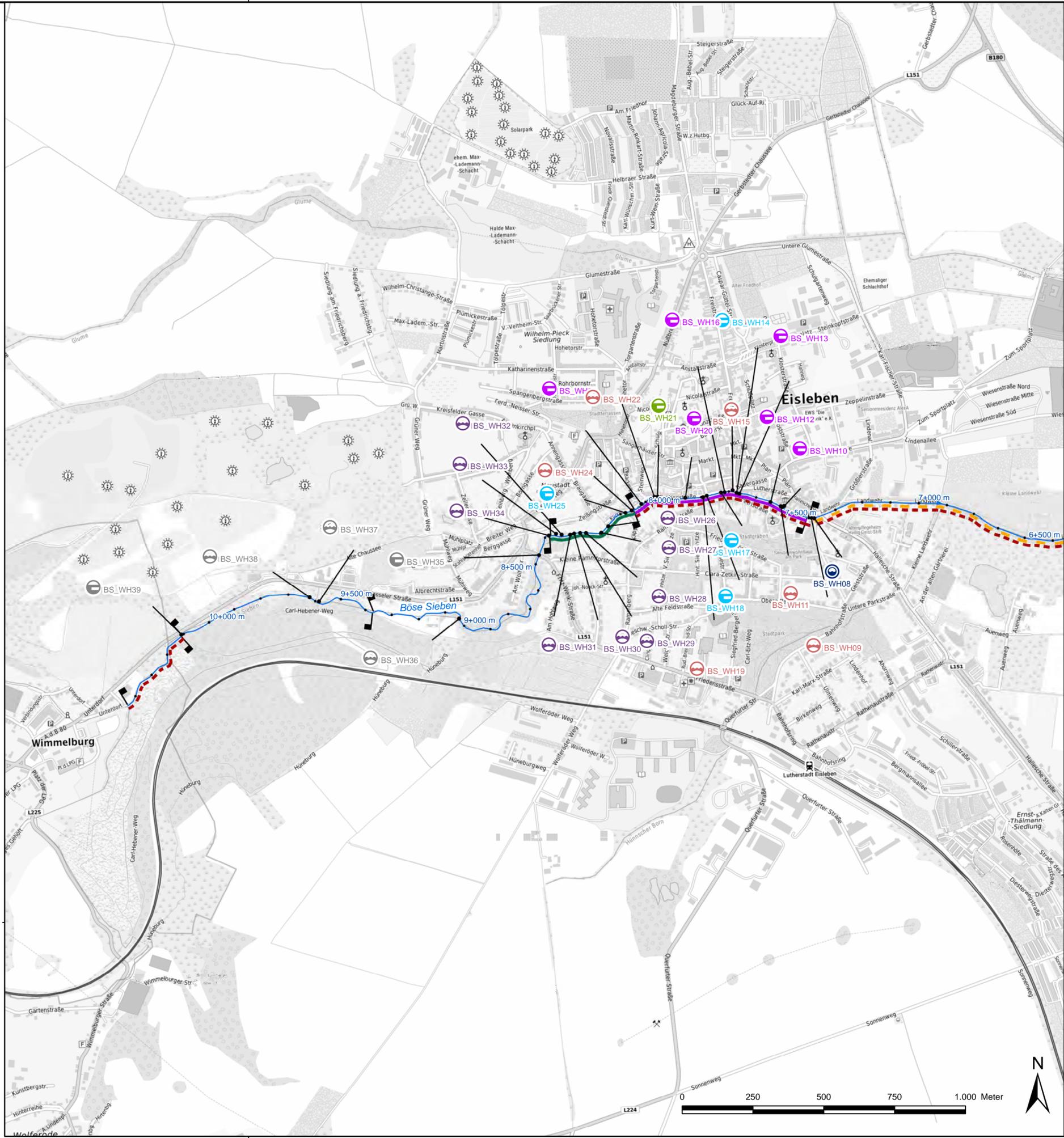
**Legende**

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Laufverlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlanheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holterme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

<b>Auftraggeber</b> Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0		<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> Dohnanystraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0	
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pföhl		
geprüft	Bartels		
<b>Lagebezug:</b> LS489 <b>Höhenbezug:</b> HS160		<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>	
<b>Bestätigt:</b>			
Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis			
<b>Stand:</b>	<b>Maßstab:</b>	<b>Plan-Nr.:</b>	<b>Blatt:</b>
November 2022	1:10.000	A-7.1	16





**Legende**

- Projektgewässer**
  - 1. Ordnung
  - 2. Ordnung
- Planungsabschnitte**
- Bauwerksarten**
  - Brücke
  - Düker
  - Sohlbauwerk
  - Stauanlage
  - Schleuse
  - Verrohrung / Durchlass
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante**
  - Keine Maßnahme vorgesehen
  - Rückbau der
  - Sohlhöhendifferenz durch Lauferlängerung abfangen
  - Umbau Durchlassprofil
  - Umbau der Gewässersohle am Bauwerk
  - Umbau in Balkenbrücke
  - Umbau in Bogenbrücke
  - Umbau in Plattenbrücke
  - Umbau in Maulprofil
  - Umbau in Sohlgleite
  - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II**
  - Gewässerbettmodellierung (73)**
    - Laufverlegung
    - Sohlheben
    - Gewässerbett anpassen
  - Entwicklung initiieren (70)**
    - Flächensicherung
    - Einbau Strömunglenker
  - Gehölzpflanzung**
    - Gehölzpflanzungen im Uferbereich
    - Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölzen abgrenzen
  - Habitatverbesserung im vorhandenen Profil**
    - Böschung abflachen
    - Mittelwasserrinne und Ufer im vorhandenen Profil anpassen
    - Sohlverbau entfernen
    - naturnahe Sohlstrukturen einbringen
    - Ufersicherung entfernen
  - Sonstige**
    - Flächenbewirtschaftung quer zum Hang durchführen
    - Rückbau der
    - Deich anpassen
    - Erstellung Machbarkeitsstudie
    - Gewässerunterhaltung anpassen

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt J:\erf1925120\planung\03\_GIS\mxd\Anlagen\A07\_Blatx\_Maßnahmenübersicht\_GEK\_Holterme.mxd, 55,4cm x 38,0cm

		<b>Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft</b> <small>Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0</small>	
Auftraggeber			
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Pfuhl		
geprüft	Bartels		
Lagebezug: LS489		Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:			
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b> <small>Dohnanystraße 28, 04103 Leipzig, Tel.: (0341) 962759-0</small>			
<b>Gewässerentwicklungskonzept Luppe und Salza</b> <b>Maßnahmenübersicht</b>			
<small>Landkreis: Halle (Saale), Mansfeld-Südharz und Saalekreis</small>			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2022	1:10.000	A-7.1	17