

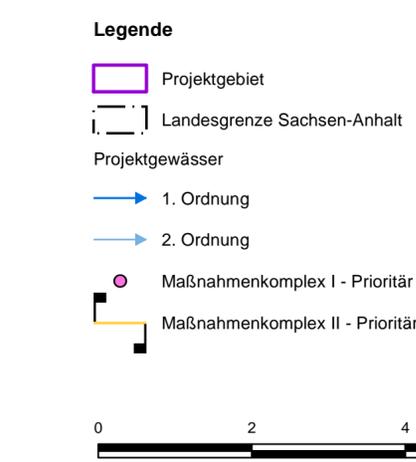
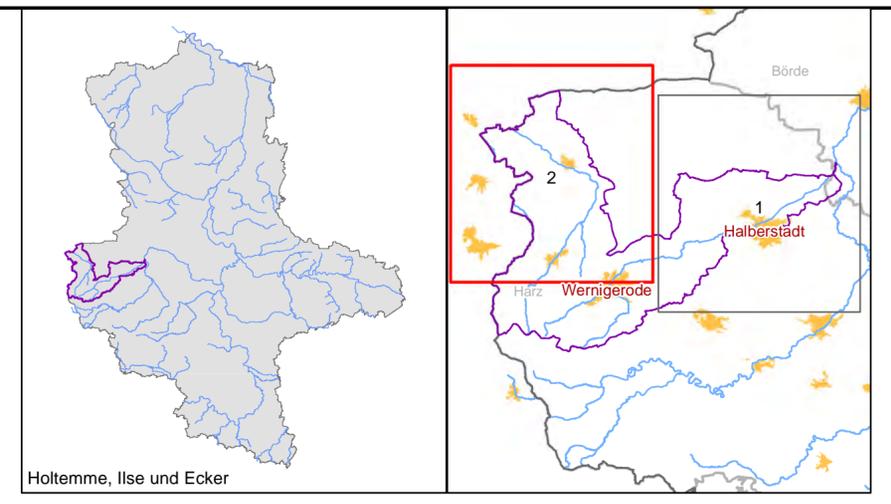
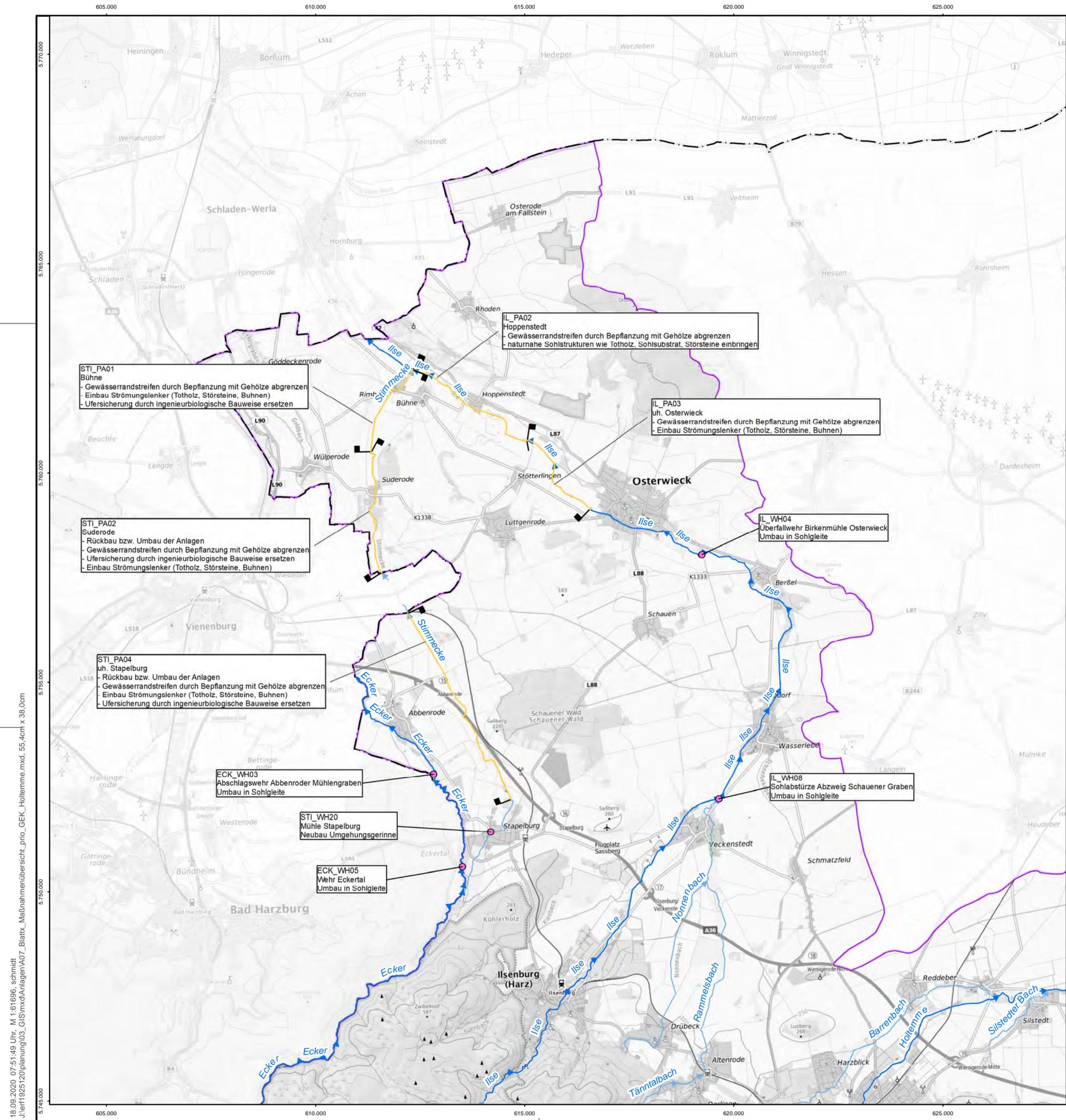
Legende

- Projektgebiet
- Landesgrenze Sachsen-Anhalt
- Projektgewässer
- 1. Ordnung
- 2. Ordnung
- Maßnahmenkomplex I - Prioritär
- Maßnahmenkomplex II - Prioritär



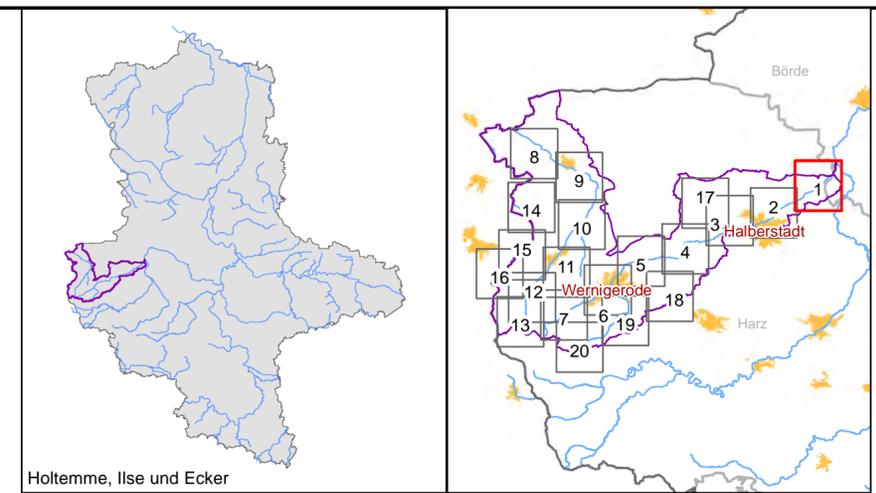
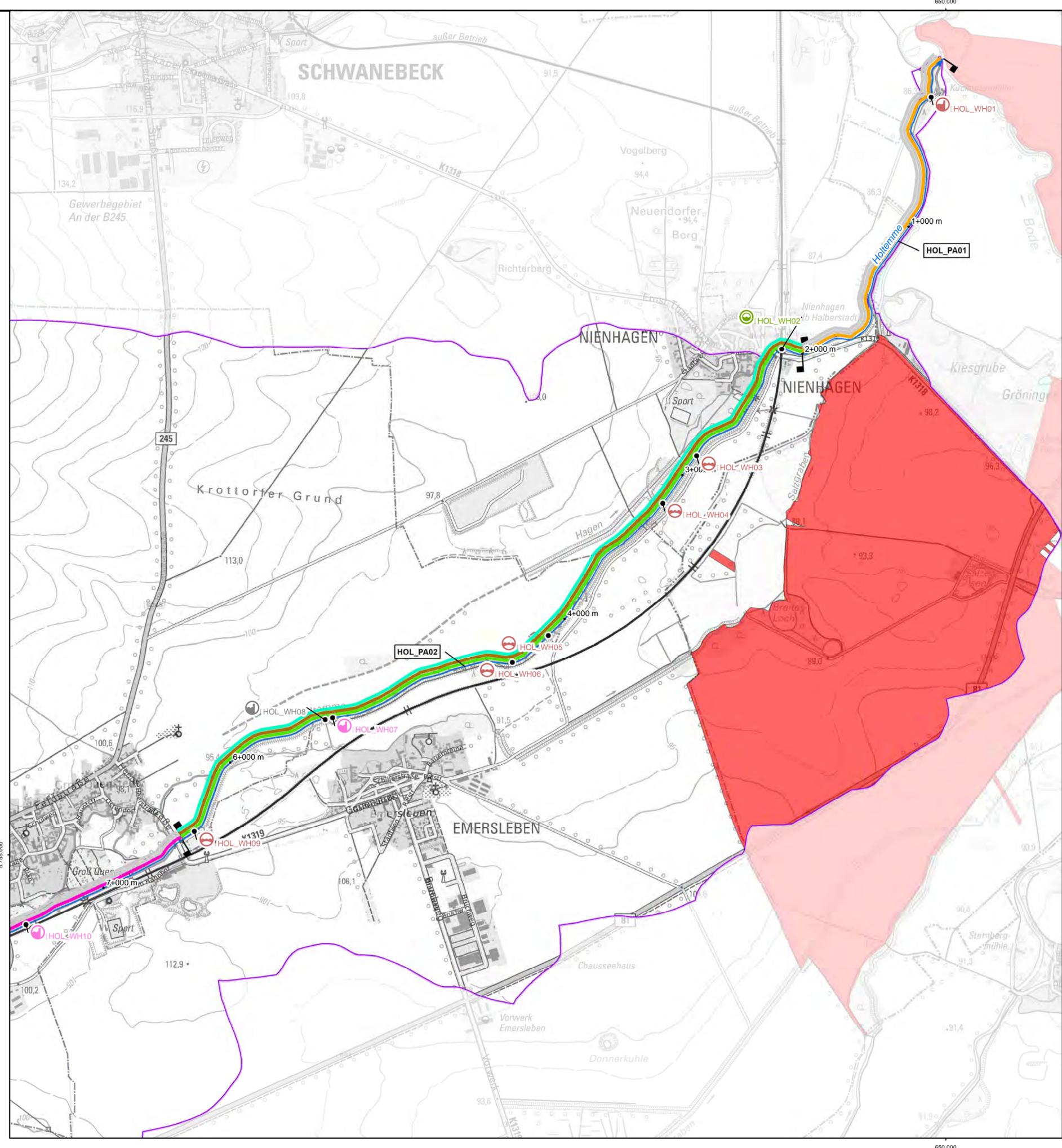
18.09.2020 07:51:49 Uhr, M 1:61696, schmidt, J:\erf1925\20\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_prio_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretschmar	Datum 	Unterschrift
BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht - prioritäre Maßnahmen -			
Landkreis: Harz			
Stand: September 2020	Maßstab: 1:65.000	Plan-Nr.: A-7	Blatt: 1



		Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
Auftraggeber			
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Schmidt		
geprüft	Kretzschmar		
Lagebezug: LS489		Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:			
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht - prioritäre Maßnahmen -			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
September 2020	1:65.000	A-7	2

18.09.2020 07:51:49 Uhr, M:1:61696, schmidt, J:\erf1925\20planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_prio_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38,0cm



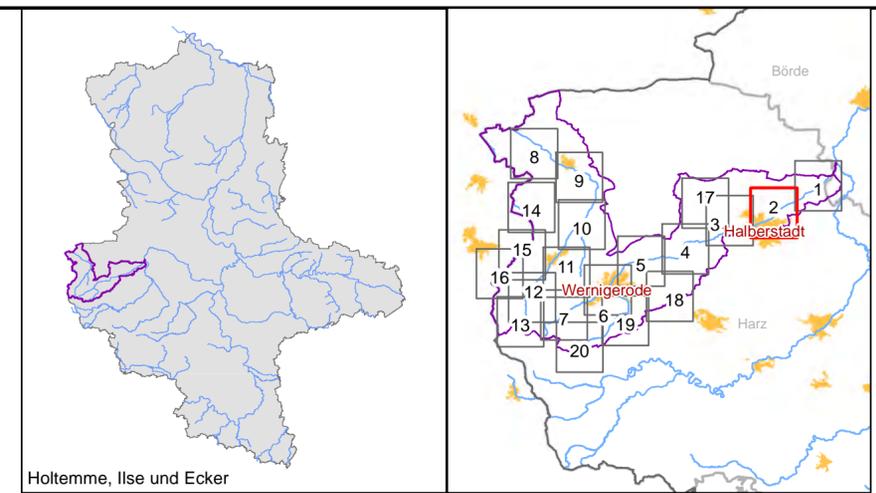
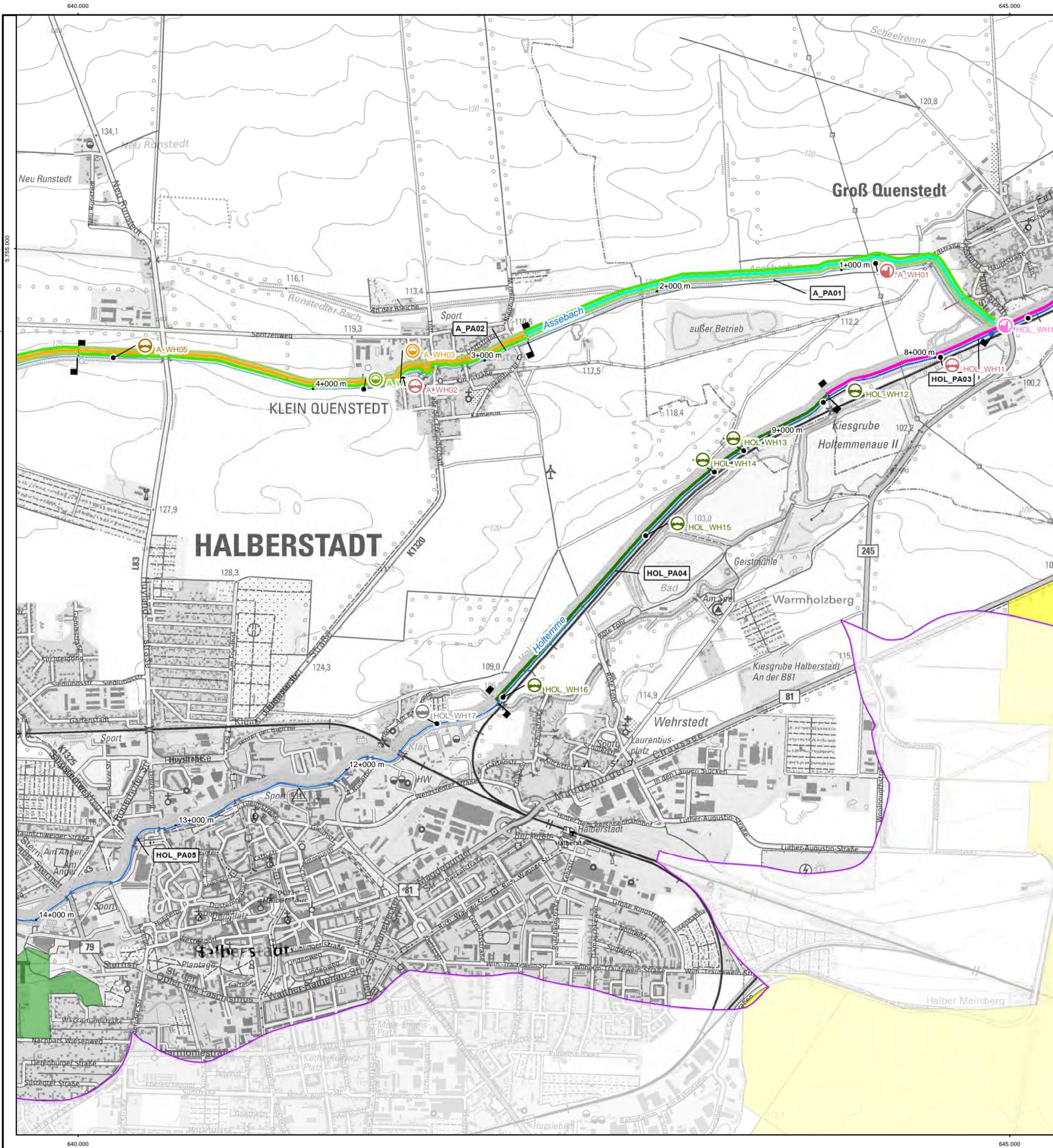
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlosse Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



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

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft SACHSEN-ANHALT <small>Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0</small>			
Auftragnehmer bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretschmar	Datum	Unterschrift
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE <small>Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100</small>			
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	1



Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

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	Schmidt		
geprüft	Kretschmar		

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
 Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100

Lagebezug: LS489
 Höhenbezug: HS160

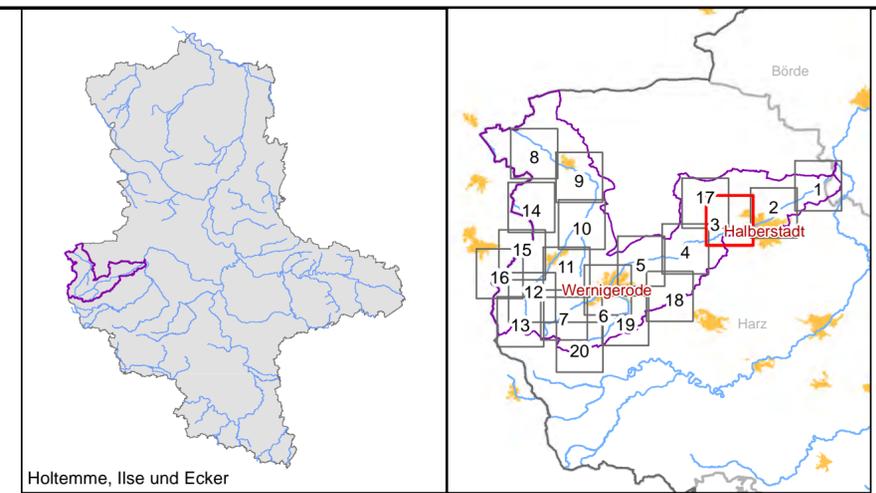
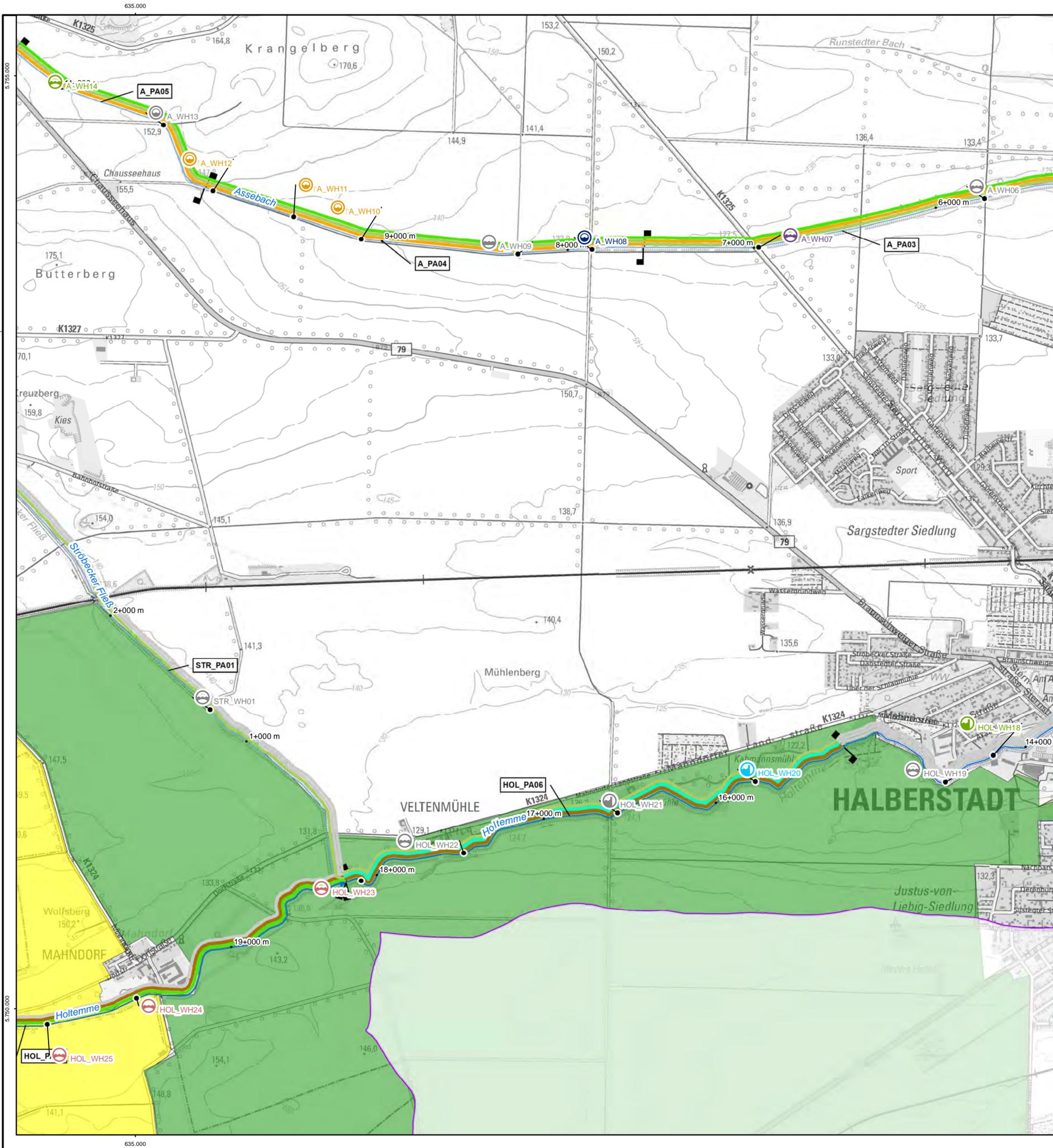
Bestätigt:

Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker
 Maßnahmenübersicht

Landkreis: Harz

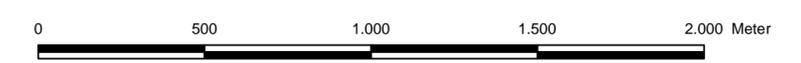
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	2

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\H11925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



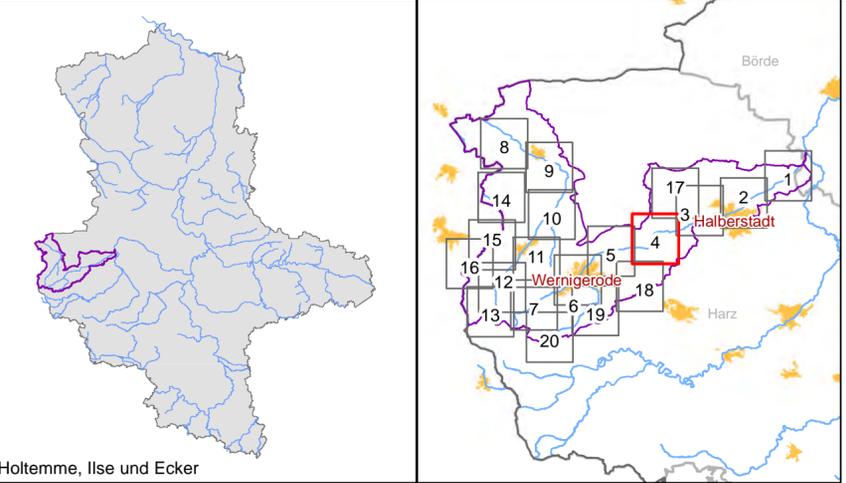
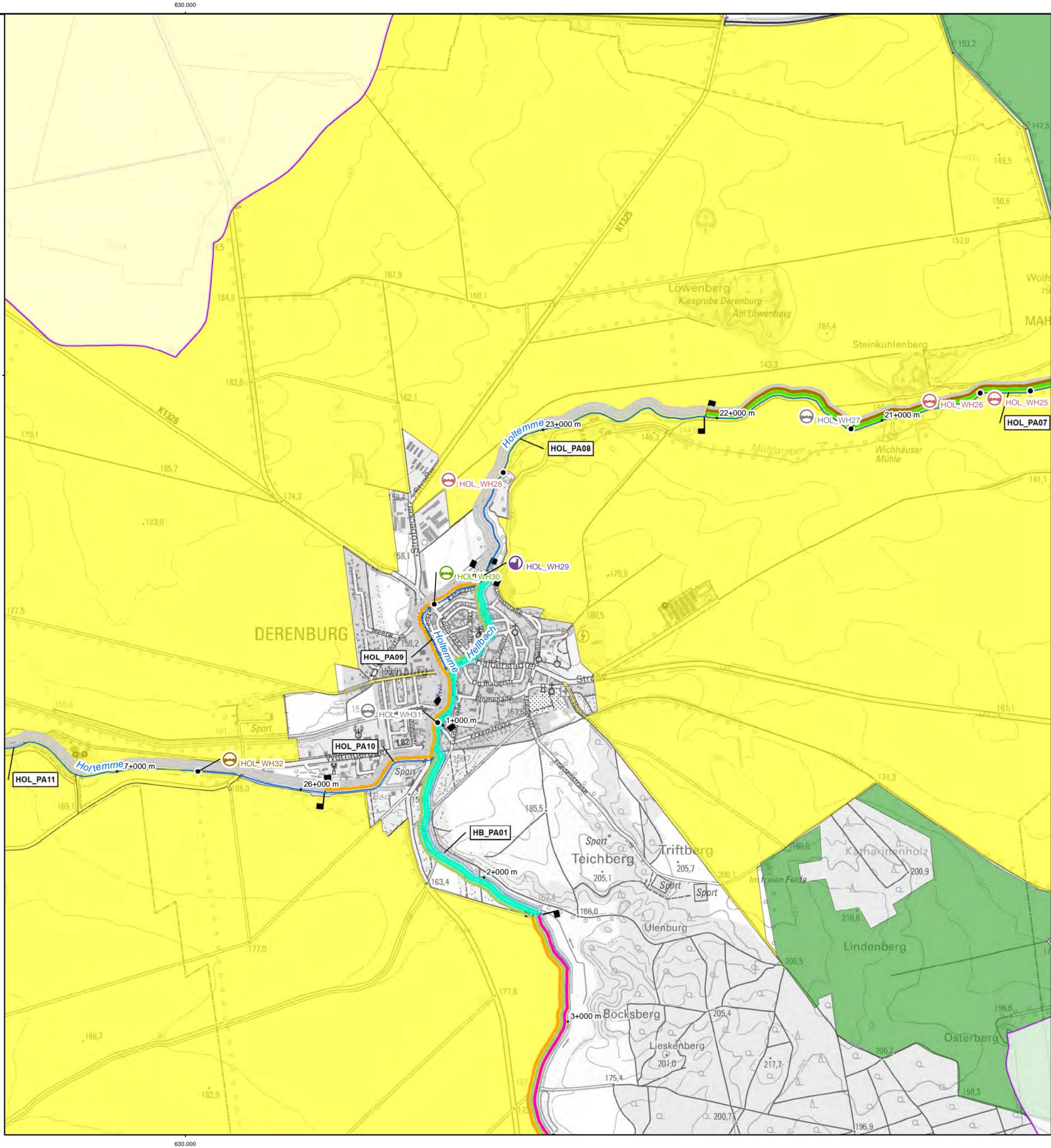
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100
bearbeitet gezeichnet geprüft	bearbeitet gezeichnet geprüft
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht
Bestätigt:	Landkreis: Harz
Stand: November 2020	Maßstab: 1:15.000 Plan-Nr.: A-7 Blatt: 3

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



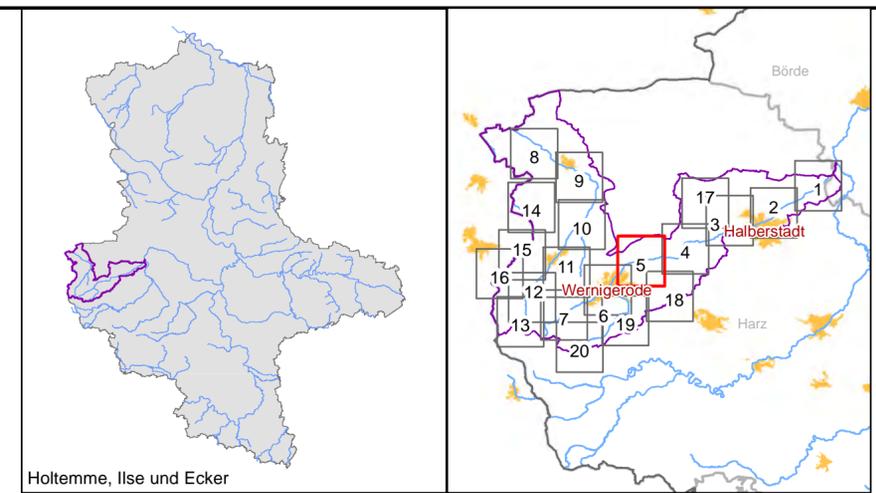
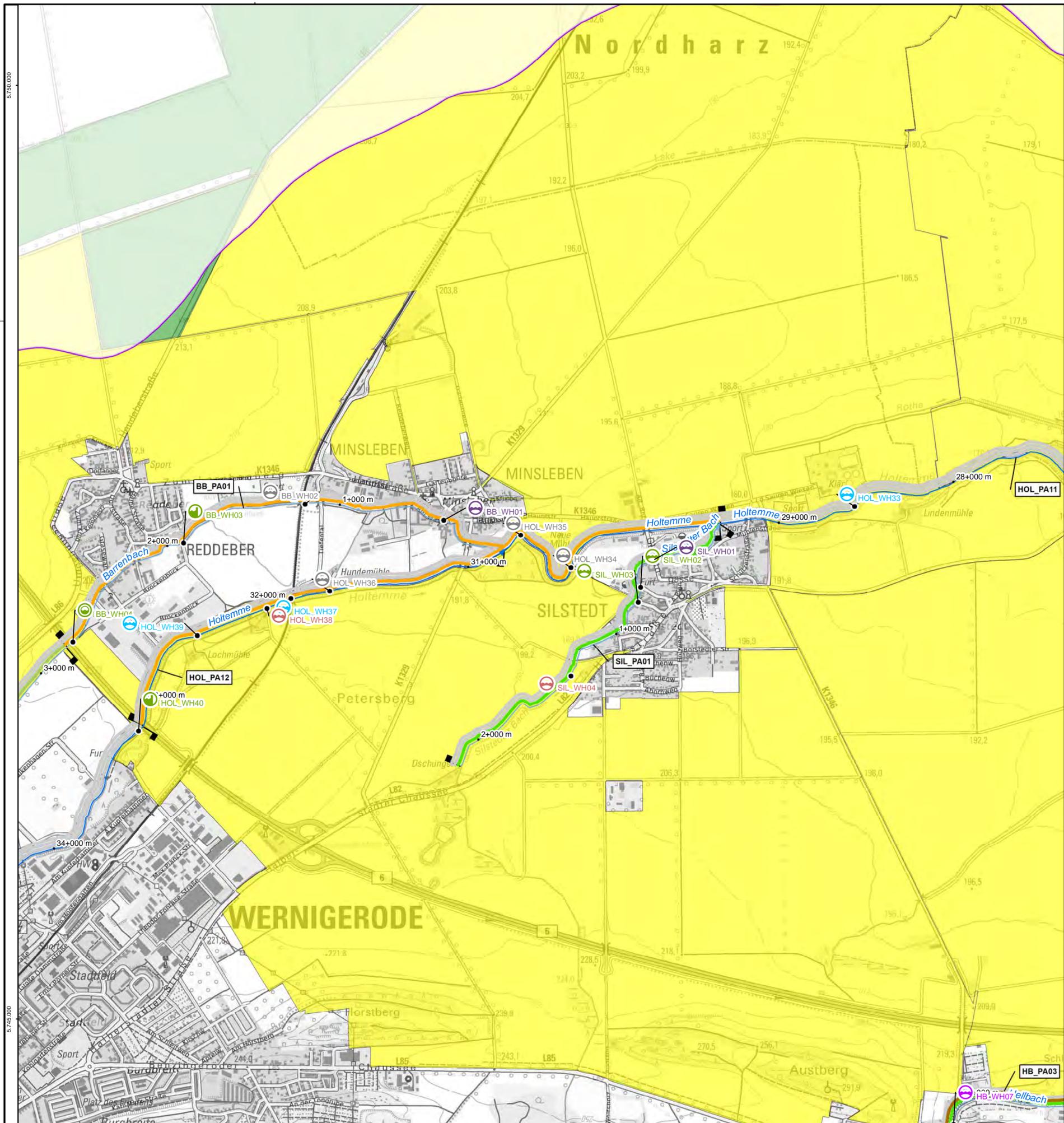
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



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

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Bartels Schmidt Kretschmar	Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:		Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	4



Holtemme, Ilse und Ecker



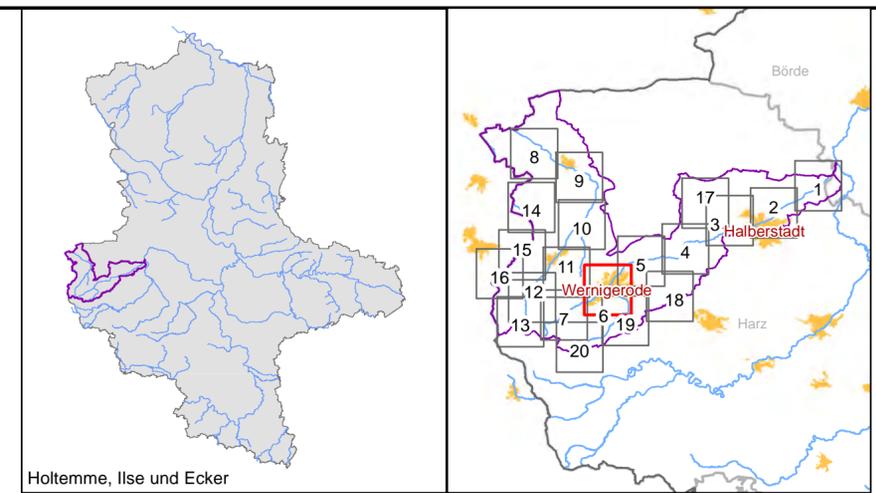
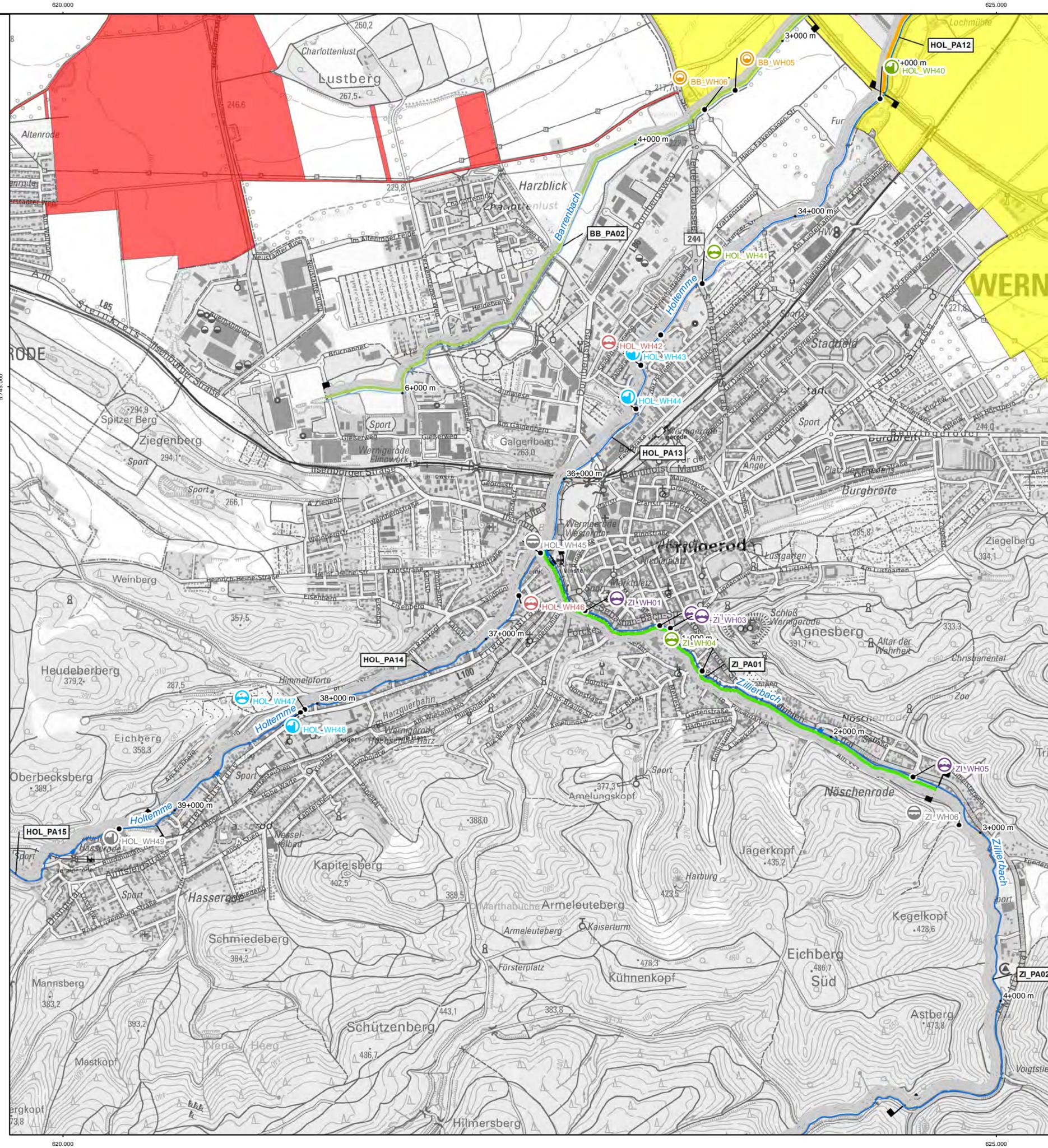
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\erf1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 95.4cm x 38.0cm

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100
bearbeitet gezeichnet geprüft	LS489 HS160 Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht
Bestätigt:	Landkreis: Harz Stand: November 2020 Maßstab: 1:15.000 Plan-Nr.: A-7 Blatt: 5



Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte

Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante

- Keine Maßnahme vorgesehen
- Einbau integrierter Sohlgleite
- Neubau Sohlgleite
- Umbau in Sohlgleite
- integrierter techn. FAA
- Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
- Instandsetzung vorh. Anlage
- Rückbau der Anlage
- Umbau in besser passierbare Anlage
- Neubau Umgehungsgerinne
- Umgehung durch Anbindung Altarm
- Umbau Durchlassprofil
- Umbau in Furt

Maßnahmenkomplex II

- Keine Maßnahme vorgesehen
- Anpassung Querprofil
- Anpassung Sohle
- Entwicklung Gewässerverlauf
- Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
- Konzeptionen/Studien
- Maßnahmen in der Aue
- Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation

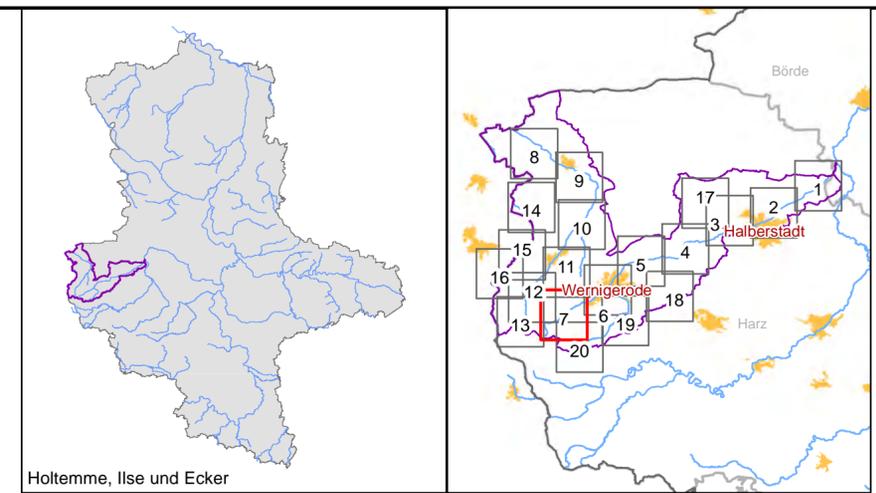
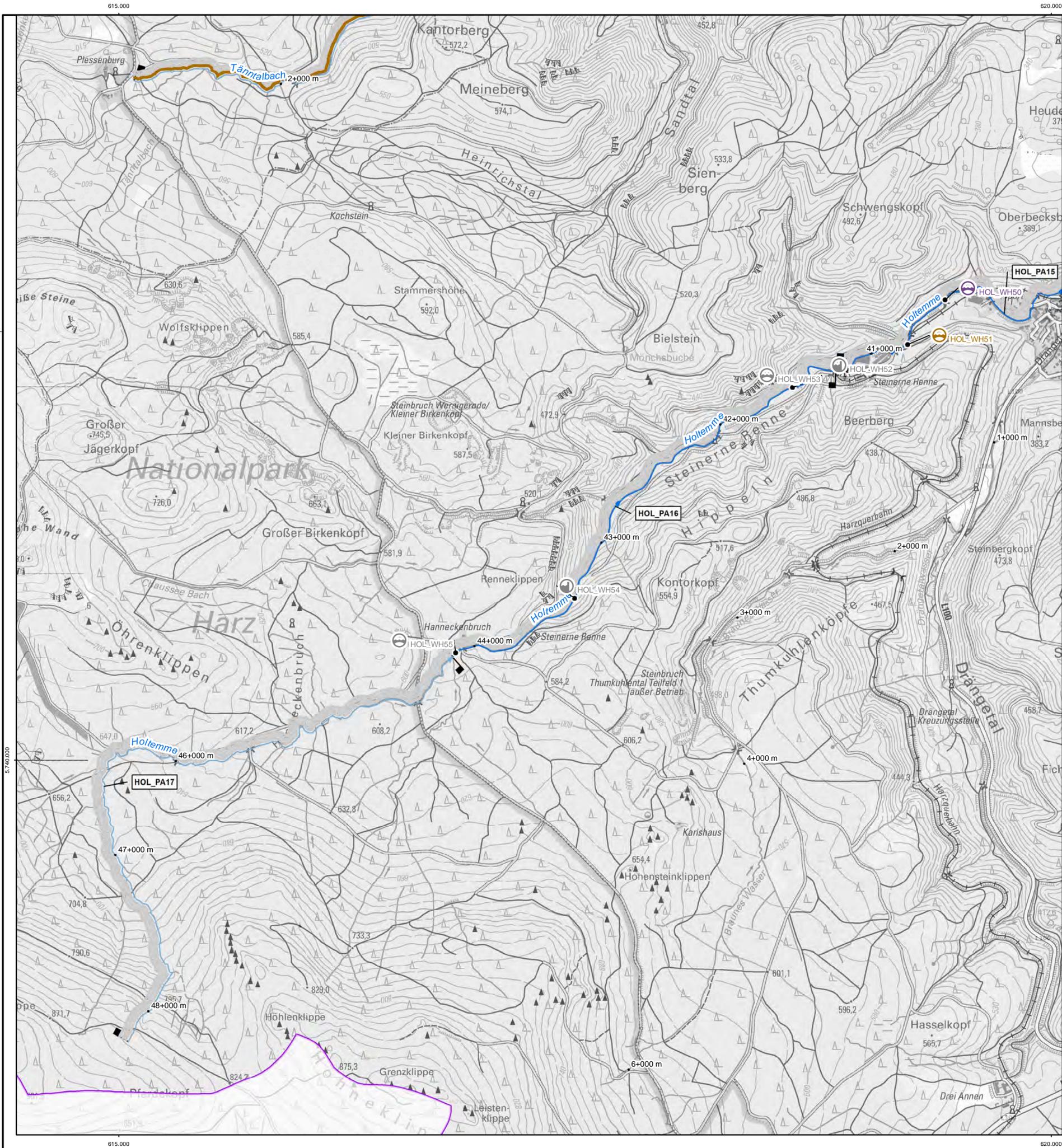
Bodenordnungs- und Flurneordnungsverfahren

- abgeschlossene Verfahren
- anhängige Verfahren
- beabsichtigte Verfahren

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretschmar	Datum 	Unterschrift
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160		Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	6

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\H11925\20\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



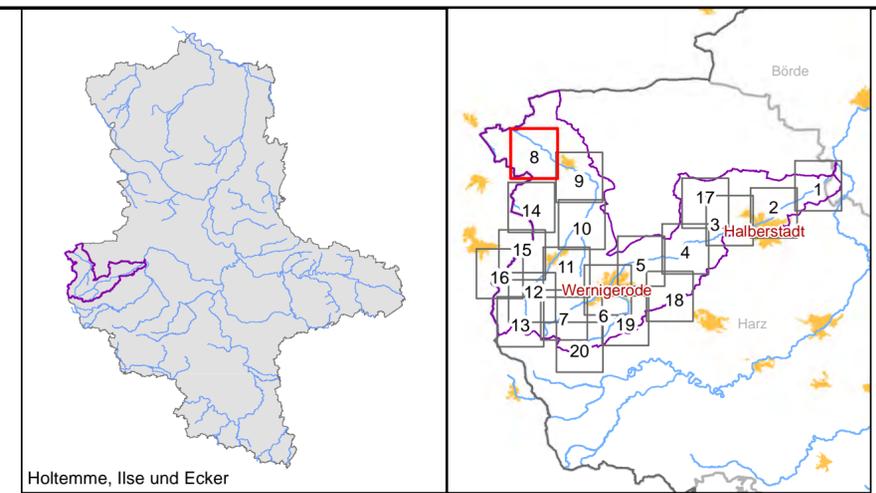
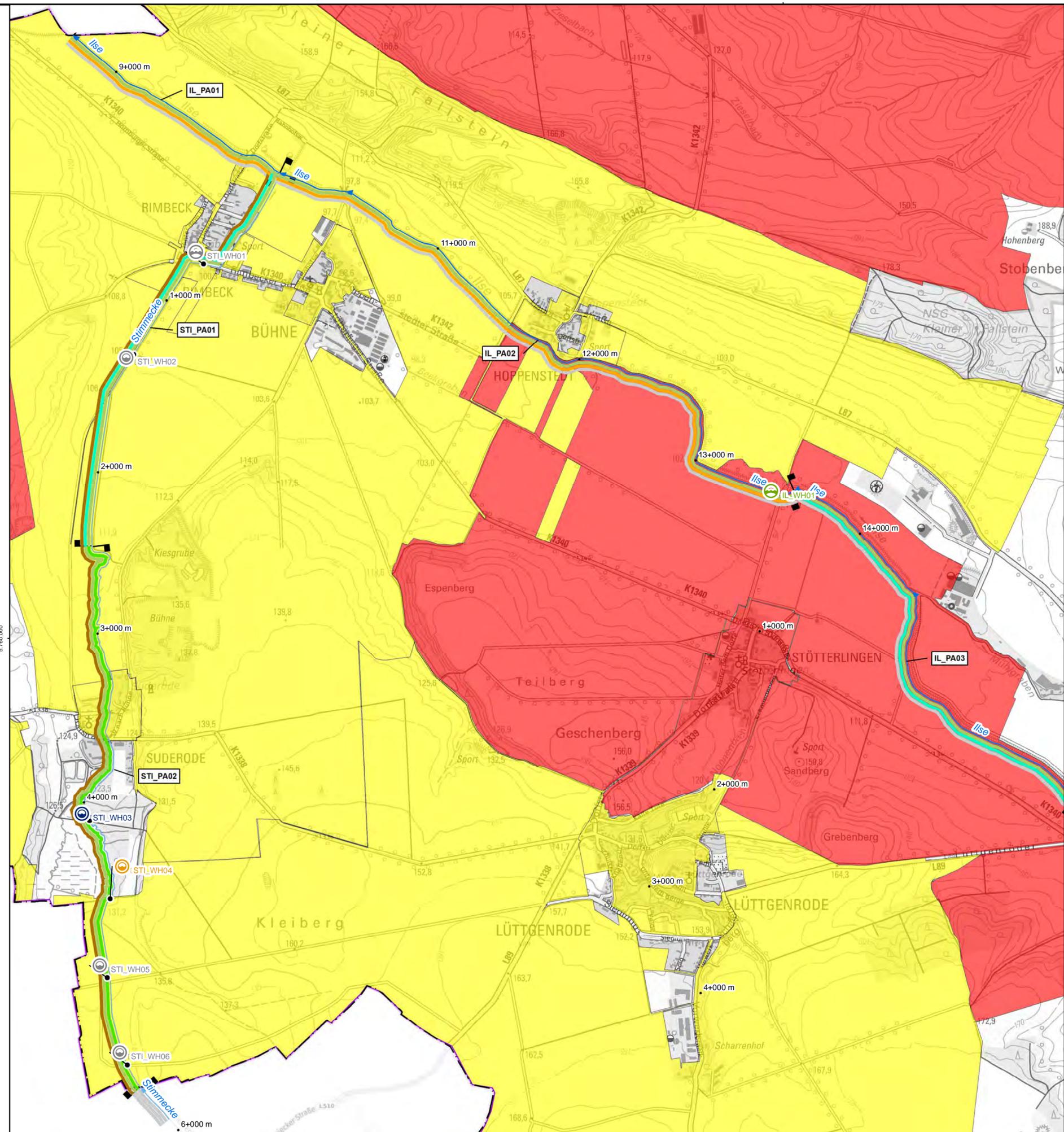
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht
Bestätigt:	Landkreis: Harz Stand: November 2020 Maßstab: 1:15.000 Plan-Nr.: A-7 Blatt: 7

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\H1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



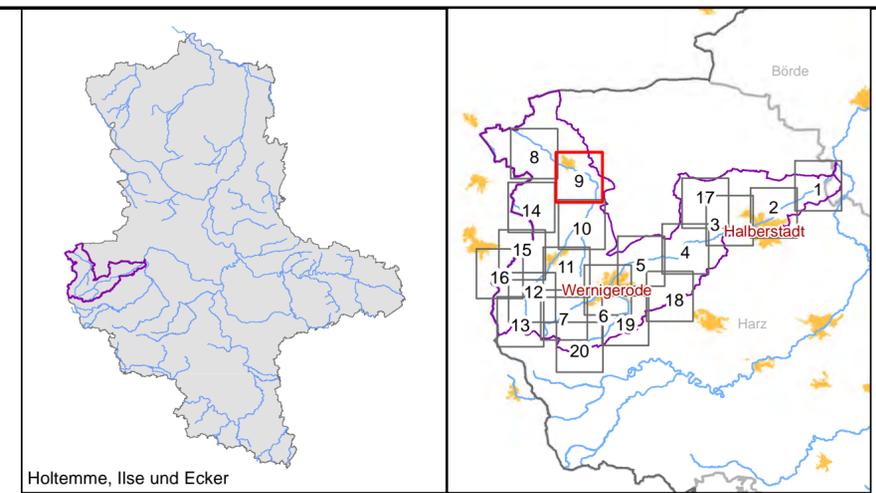
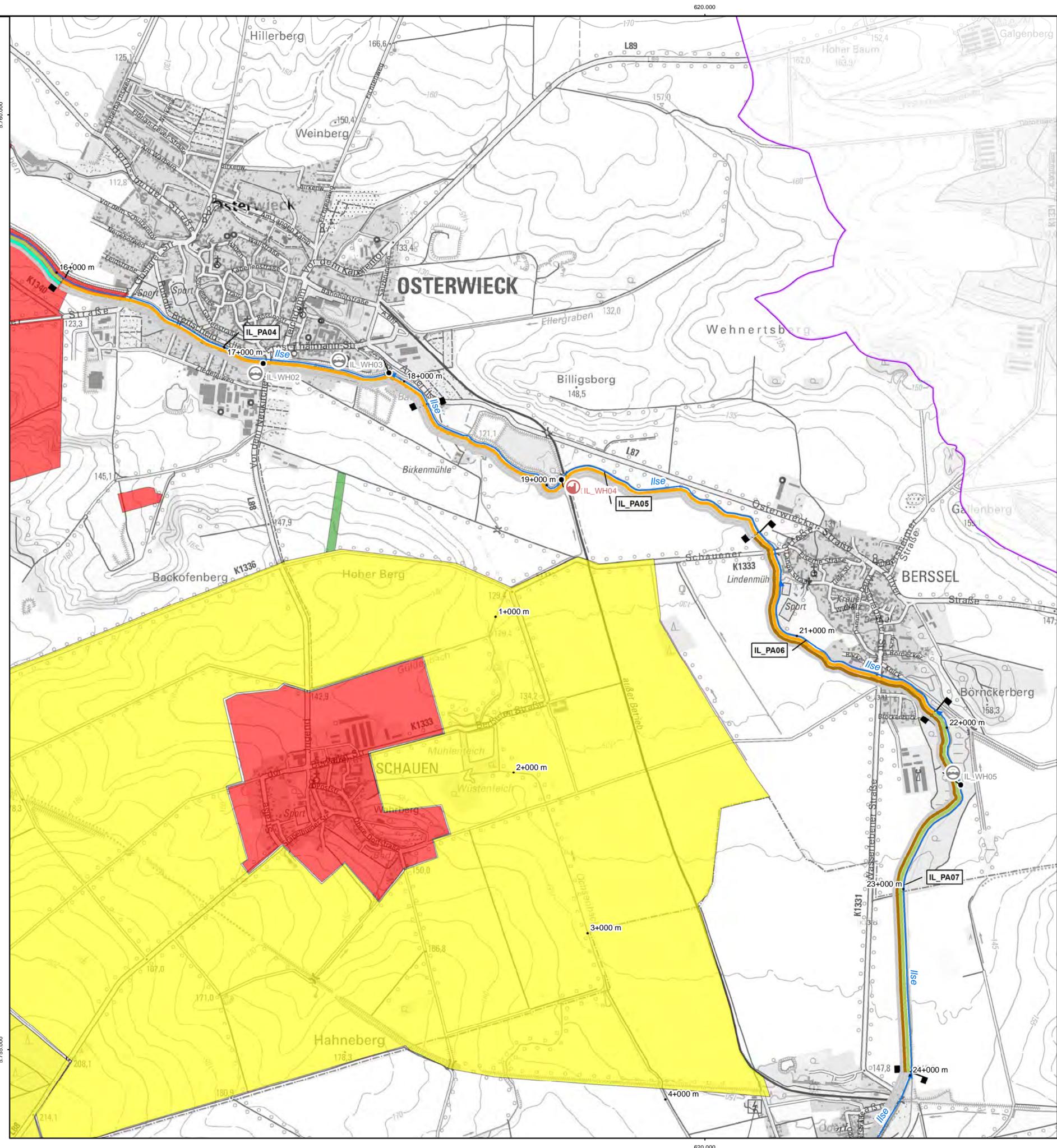
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlosse Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\erf1925120\planung\03_GIS\mxd\AnlagenVA07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 95.4cm x 38.0cm

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Bartels Schmidt Kretschmar	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	8



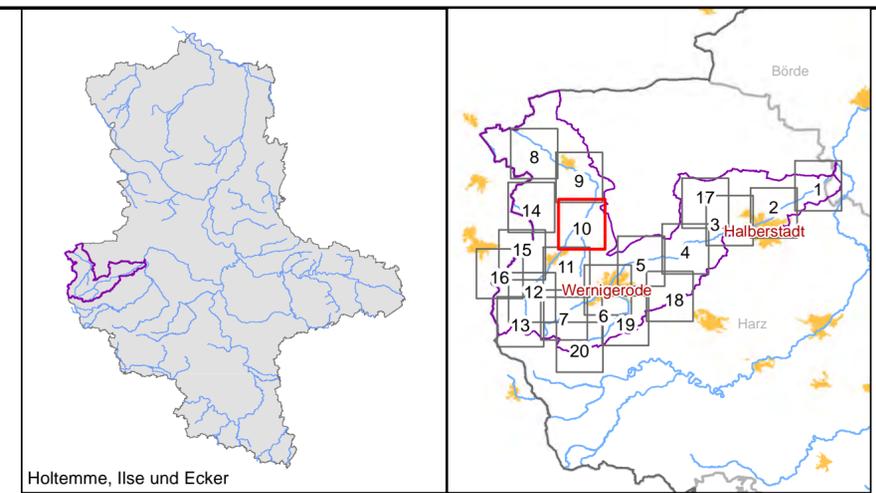
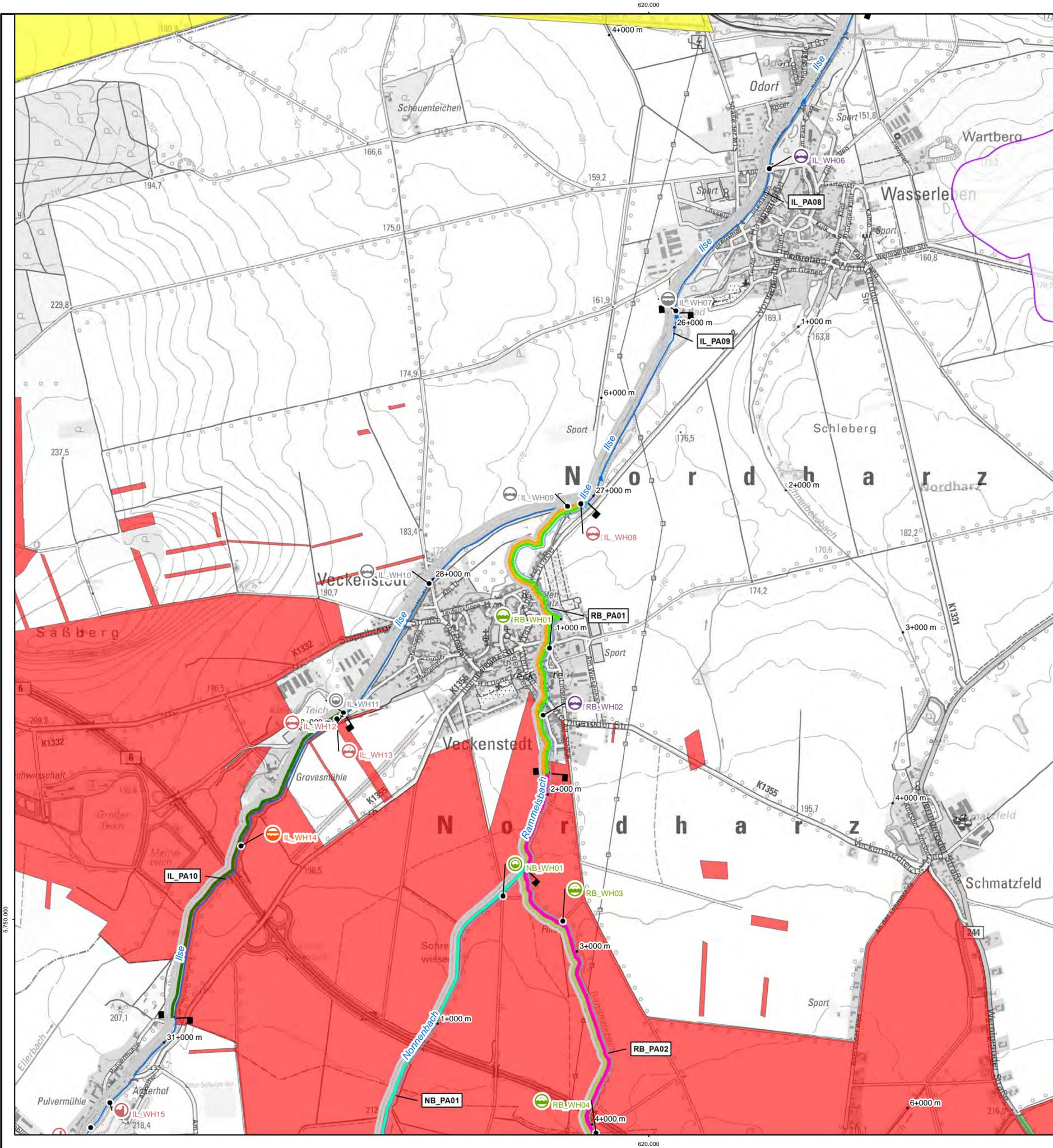
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft SACHSEN-ANHALT Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160		
Bestätigt:	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht		
Landkreis: Harz			
Stand: November 2020	Maßstab: 1:15.000	Plan-Nr.: A-7	Blatt: 9

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\erf1925\20planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

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	Schmidt		
geprüft	Kretschmar		

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
 Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100

Lagebezug: LS489
 Höhenbezug: HS160

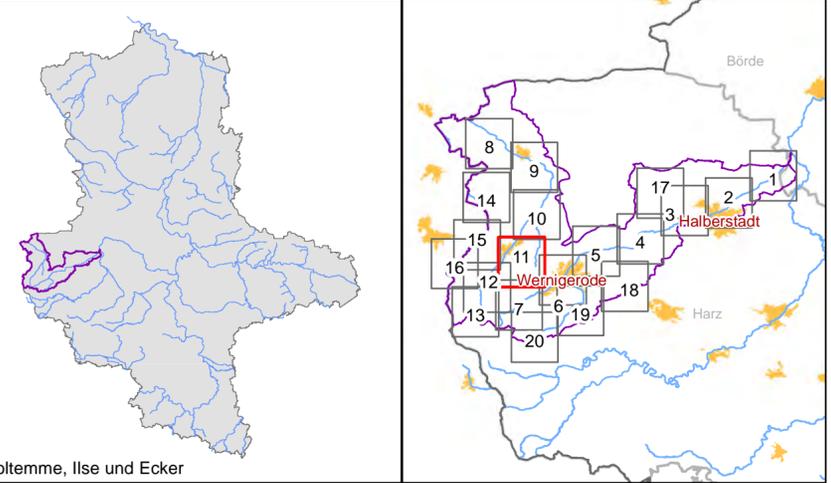
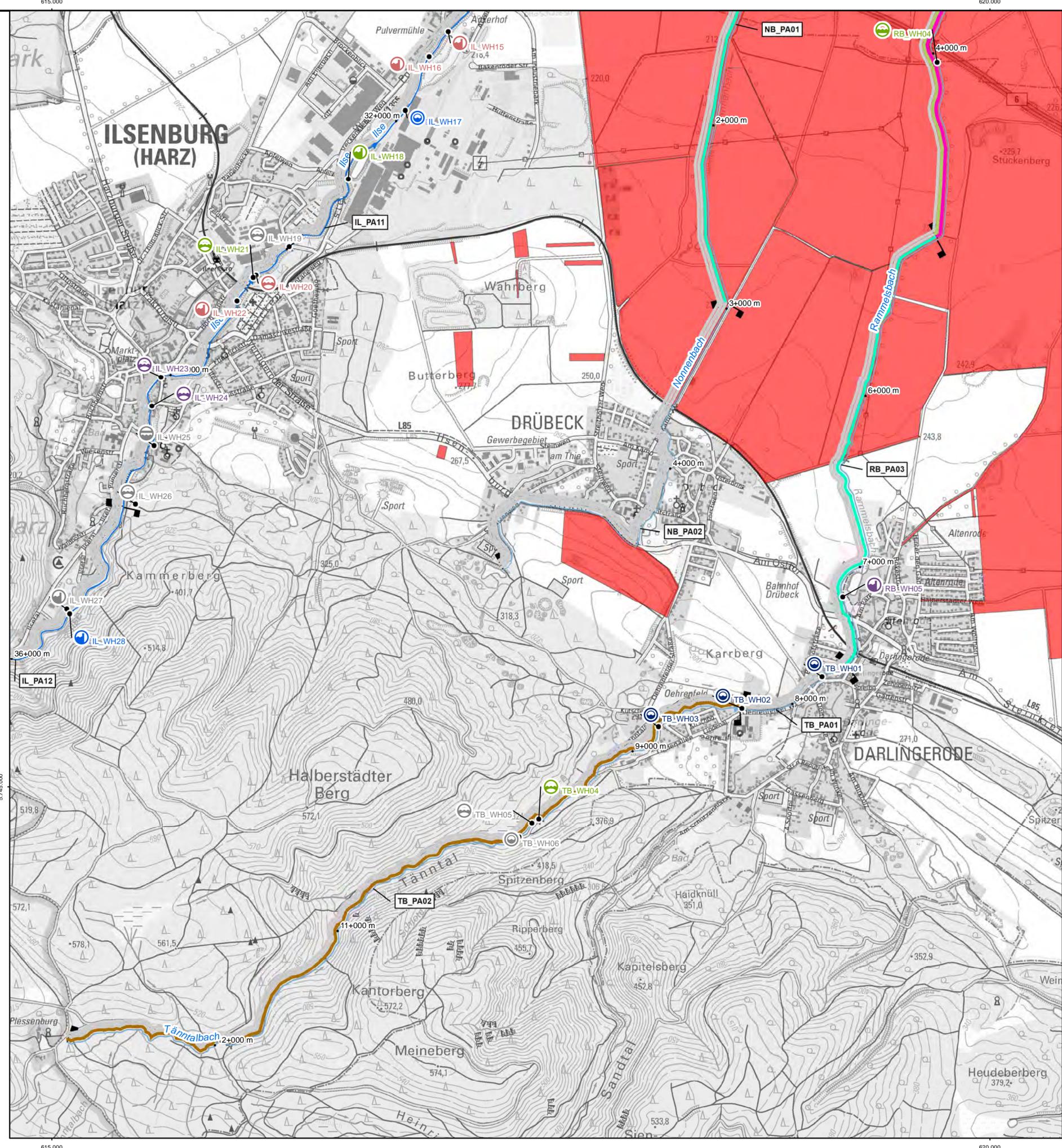
Bestätigt:

Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker
 Maßnahmenübersicht

Landkreis: Harz

Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	10

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\erf1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatte_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



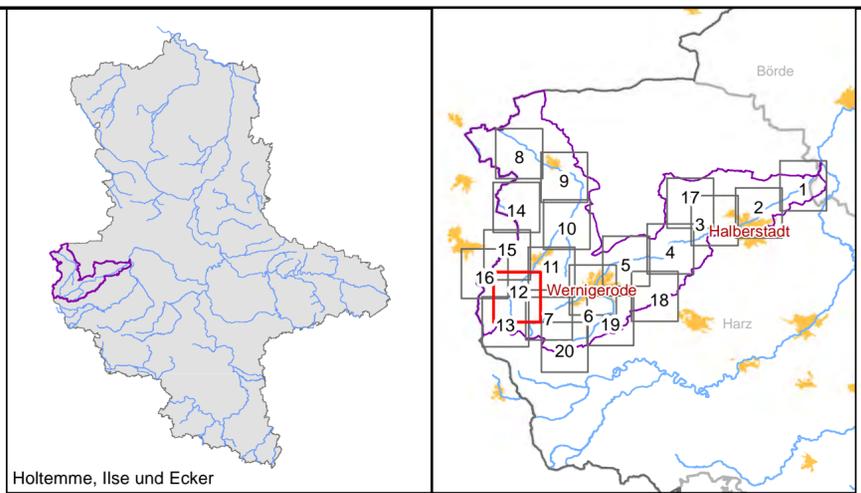
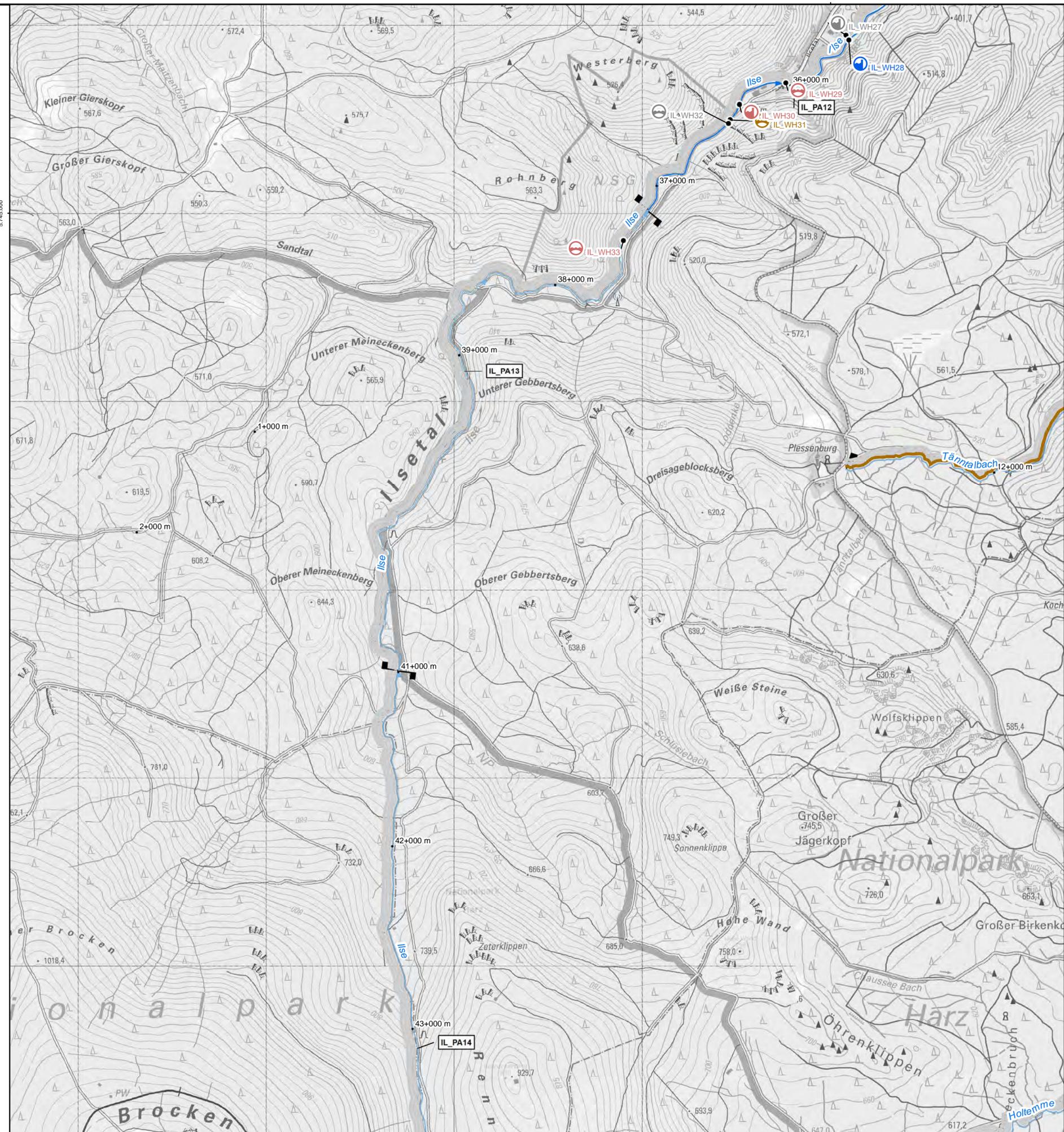
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretzschmar	Datum	Unterschrift
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	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, 95,4cm x 38,0cm



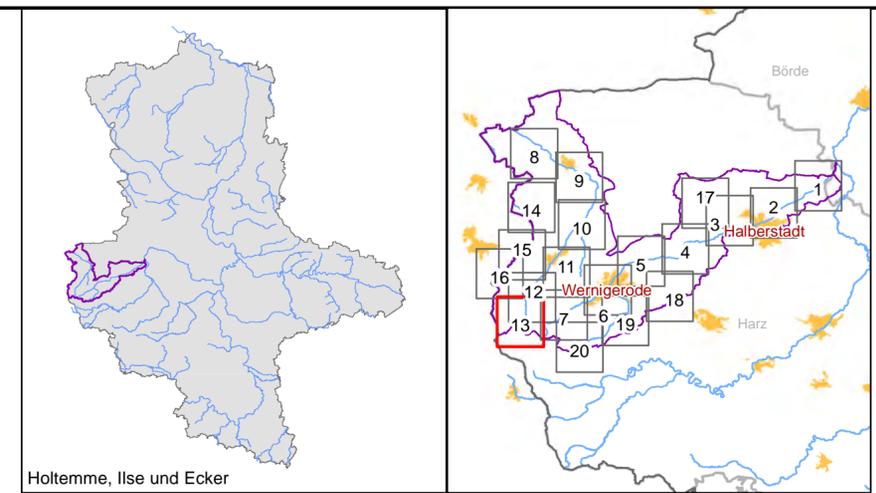
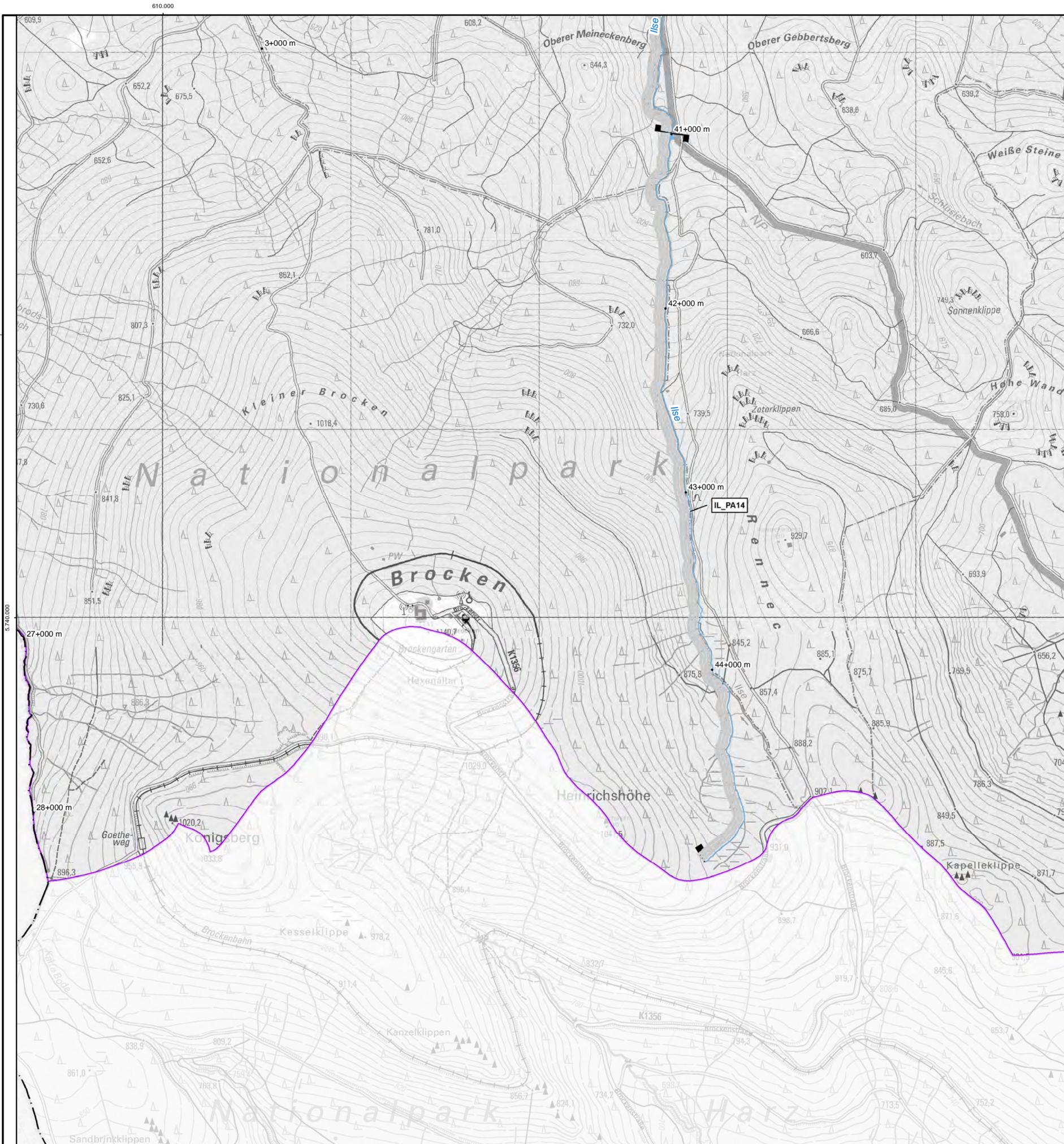
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft SACHSEN-ANHALT Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Bartels		
gezeichnet	Schmidt		
geprüft	Kretschmar		
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	12

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\H1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatz_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



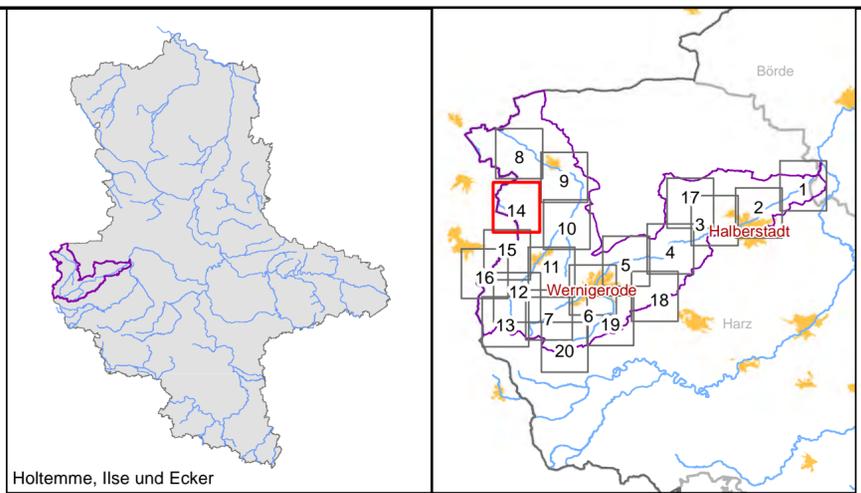
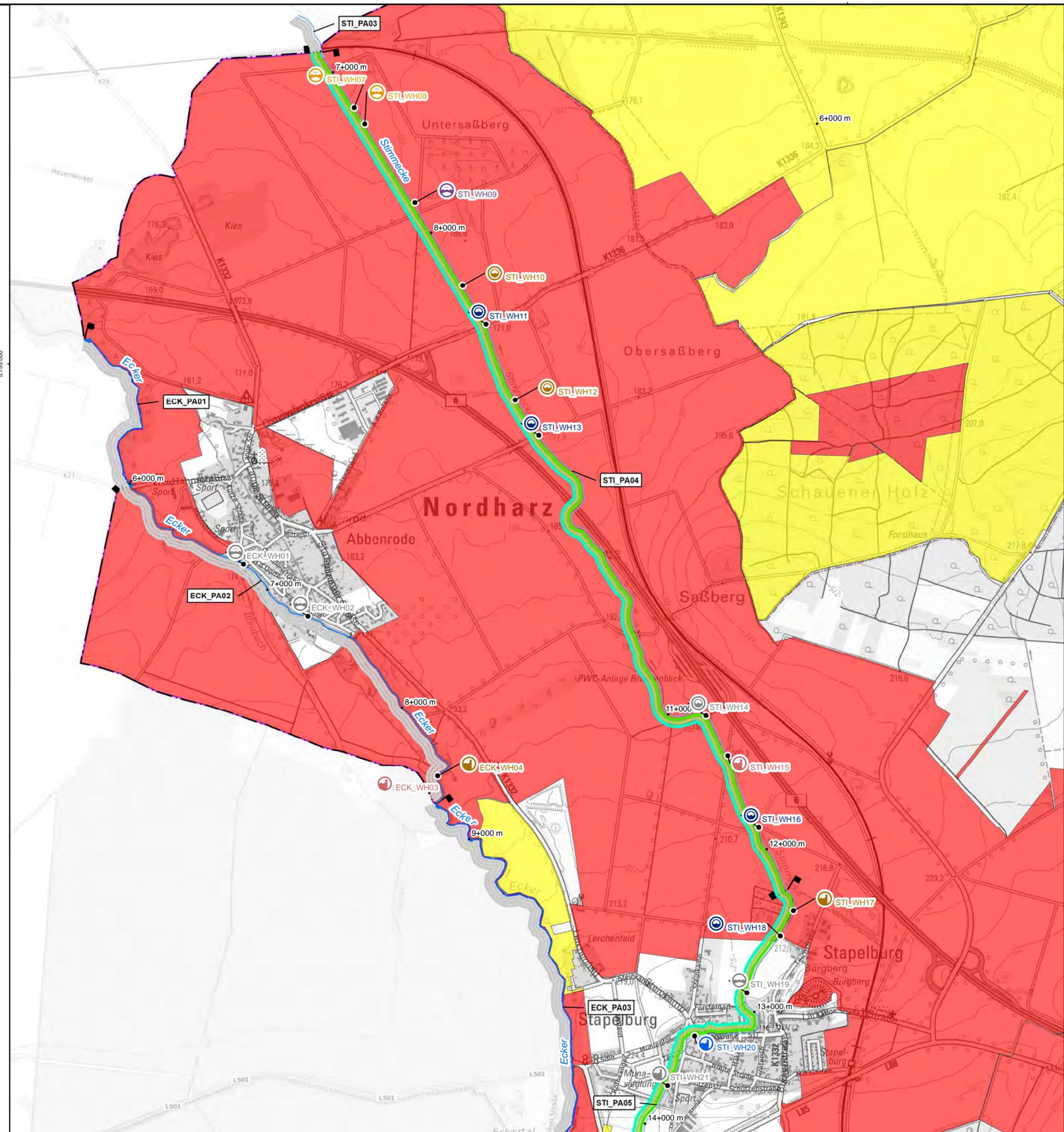
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Schmidt Kretschmar	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160		Landkreis: Harz	
Bestätigt:		Stand: November 2020	Maßstab: 1:15.000
		Plan-Nr.: A-7	Blatt: 13

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



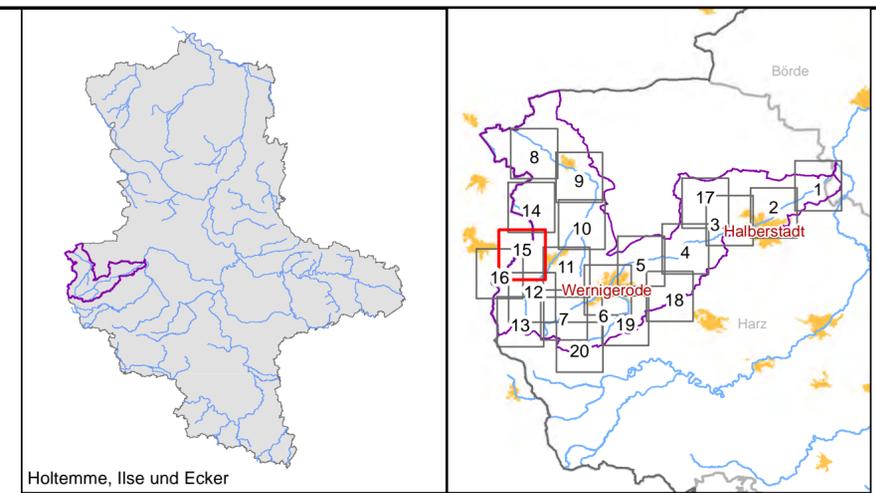
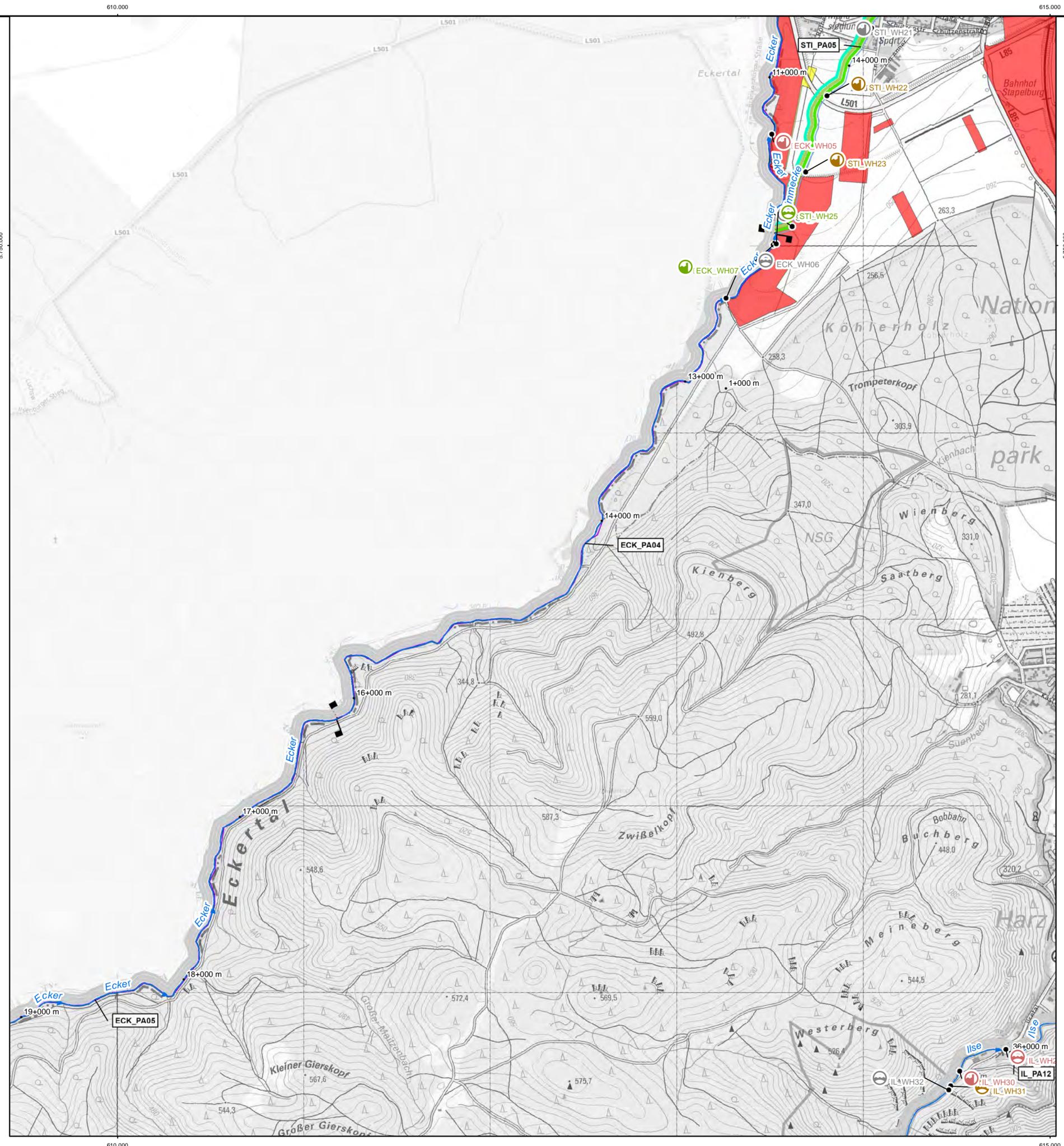
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlosse Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 Björnsen Beratende Ingenieure Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretschmar	Datum 	Unterschrift
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160		Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	14

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\erf1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 95,4cm x 38,0cm



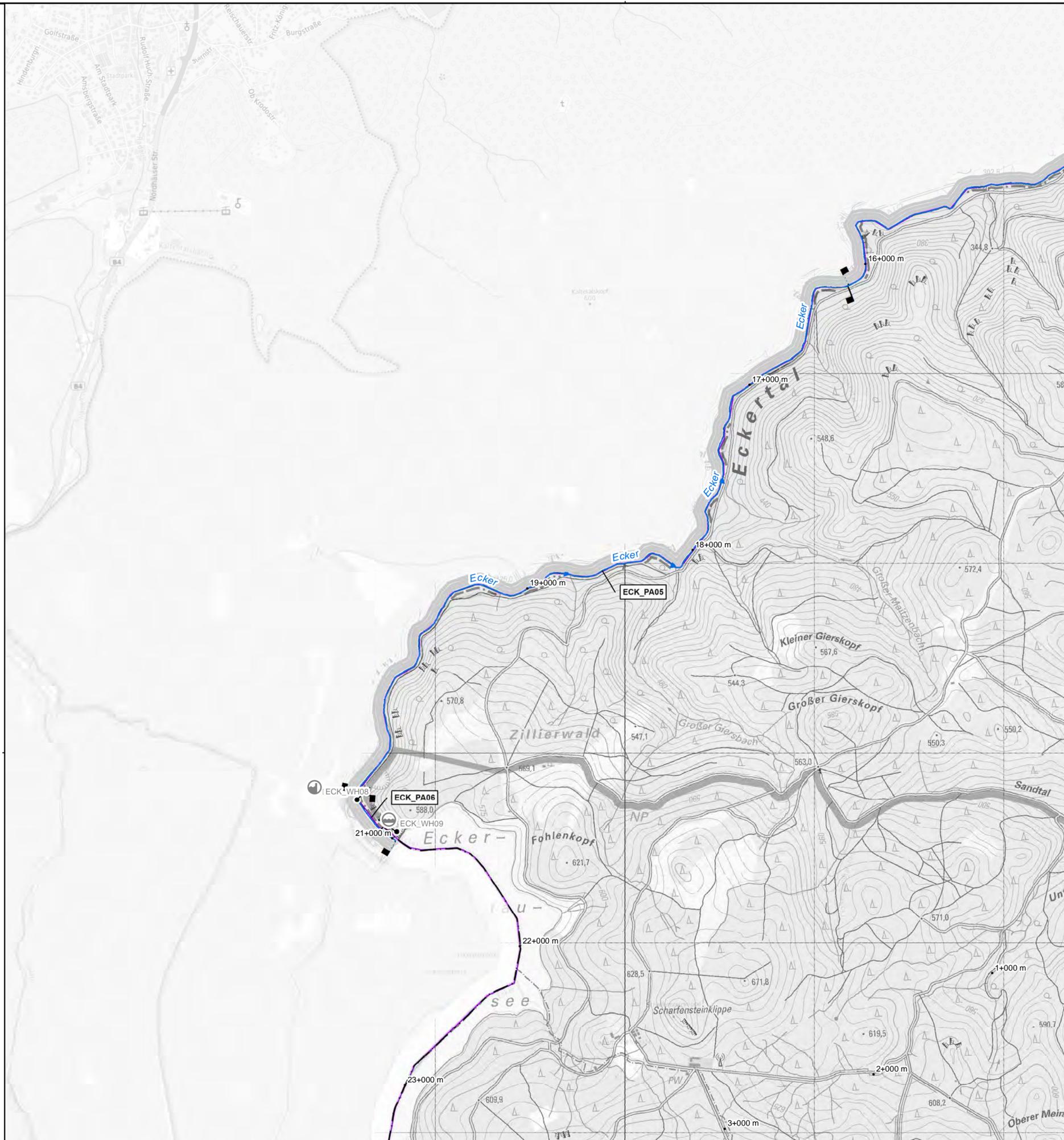
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren

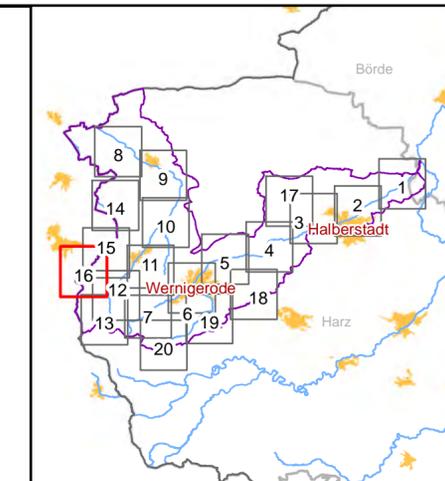
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

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	Schmidt		
geprüft	Kretzschmar		
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	15

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt
 J:\H11925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 95,4cm x 38,0cm

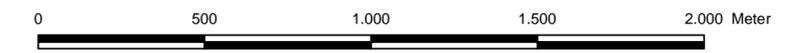


Holtemme, Ilse und Ecker



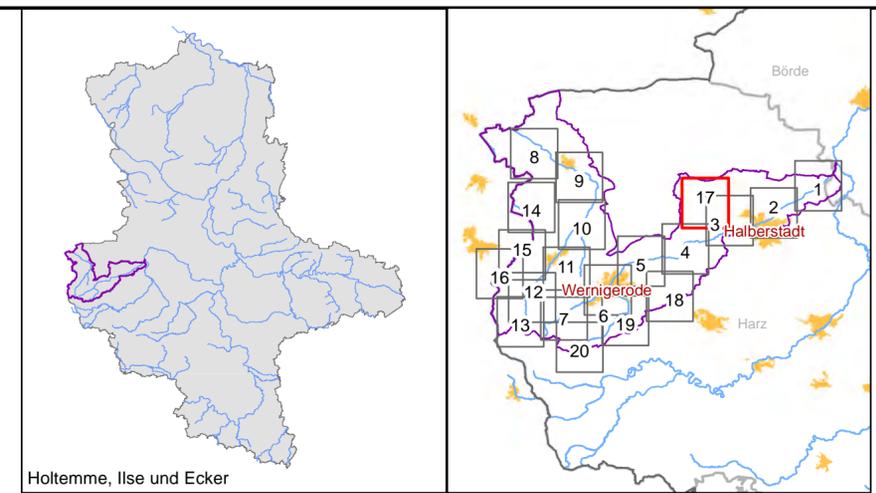
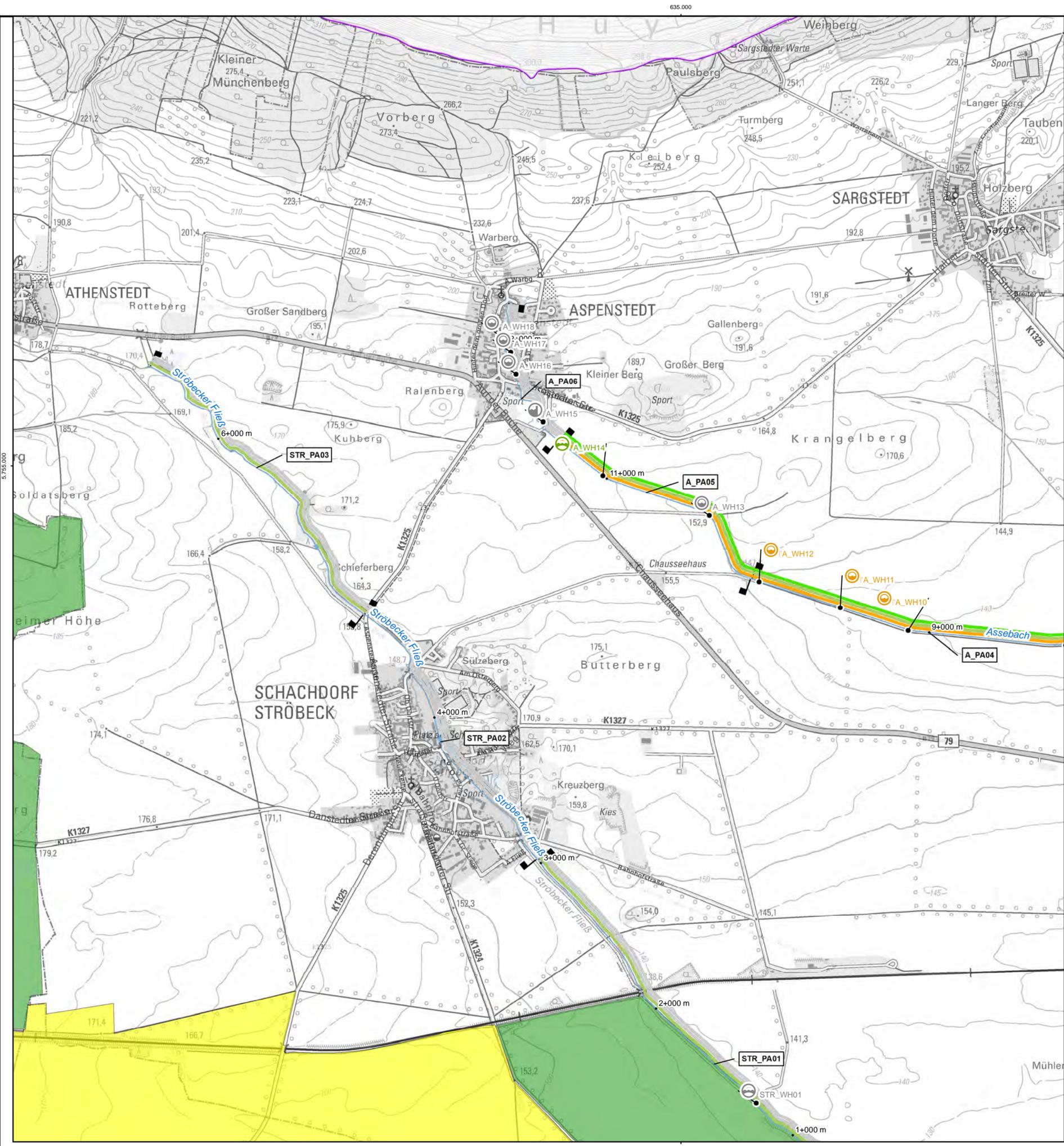
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



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
 5.745.000

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft <small>SACHSEN-ANHALT</small> <small>Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0</small>			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE <small>Parsvalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100</small>		
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht		
Bestätigt:	Landkreis: Harz		
Stand: November 2020	Maßstab: 1:15.000	Plan-Nr.: A-7	Blatt: 16



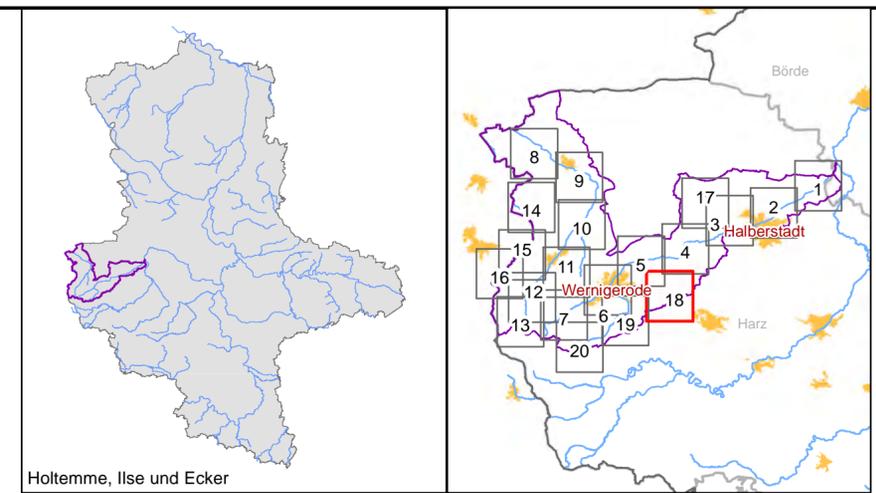
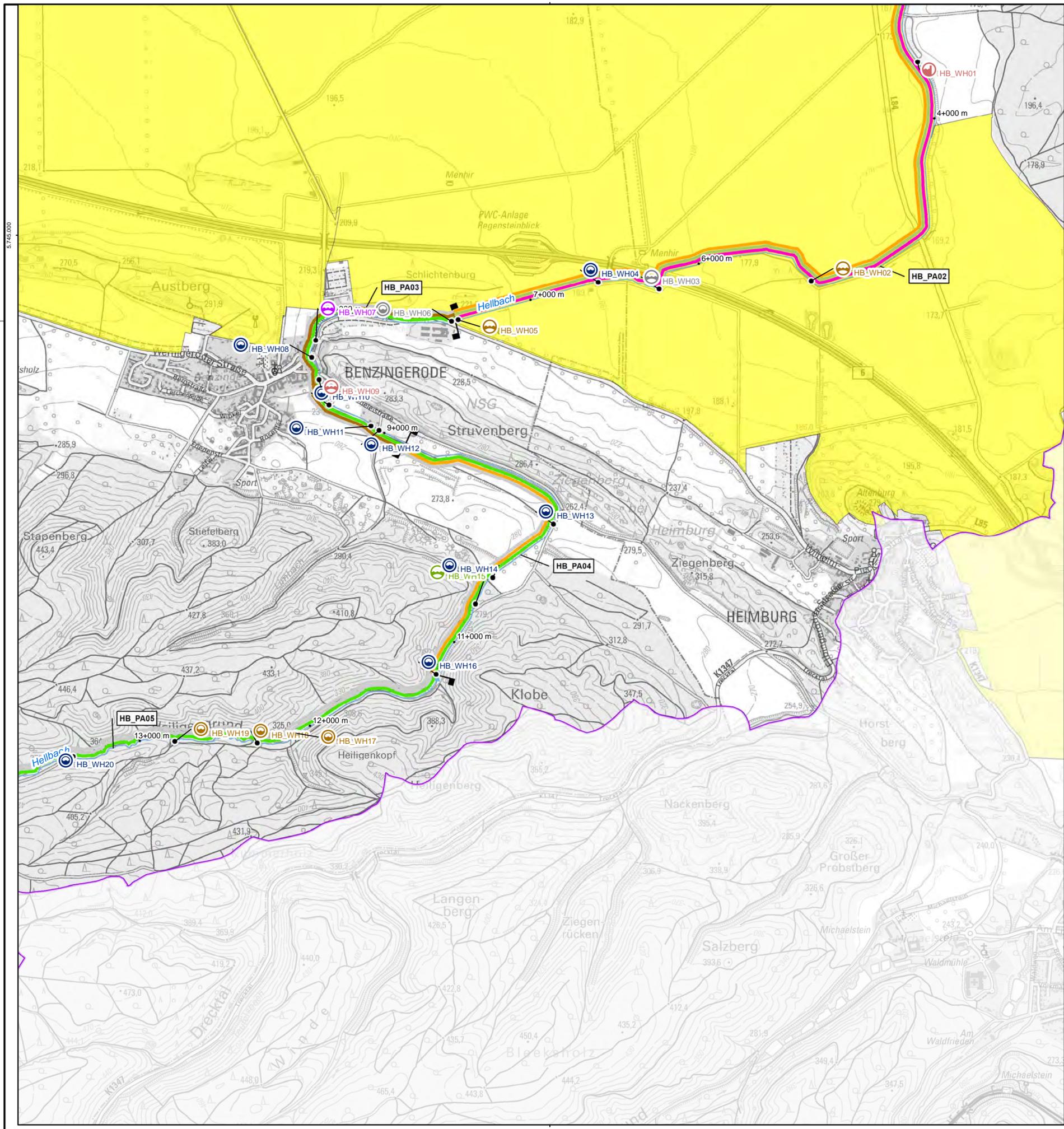
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsmaßnahmen
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Schmidt Kretschmar	Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:		Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht	
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	17

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\H1925\20\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



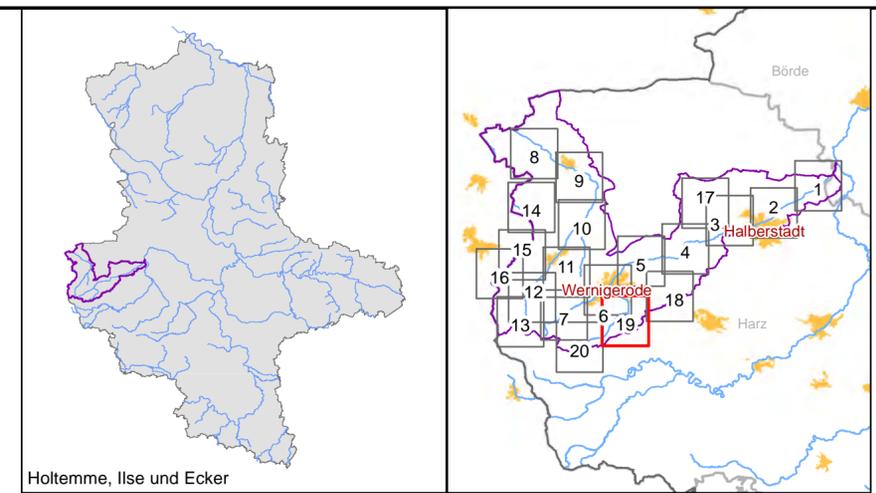
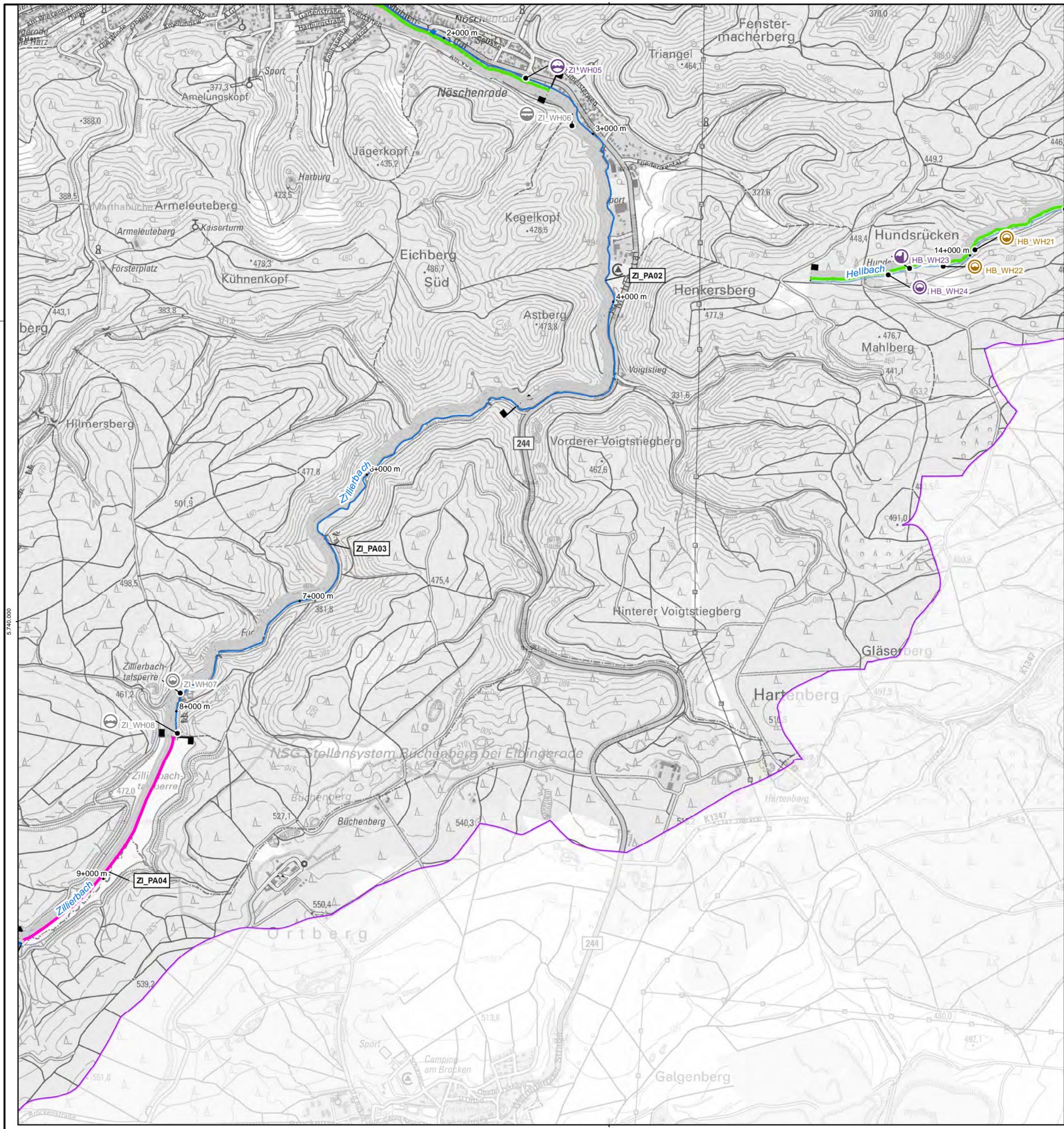
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuerungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\H1925\120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm

Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Name: Schmidt Datum: Unterschrift:	Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:			
Gewässerentwicklungskonzept Holtemme, Ilse und Ecker Maßnahmenübersicht			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	18



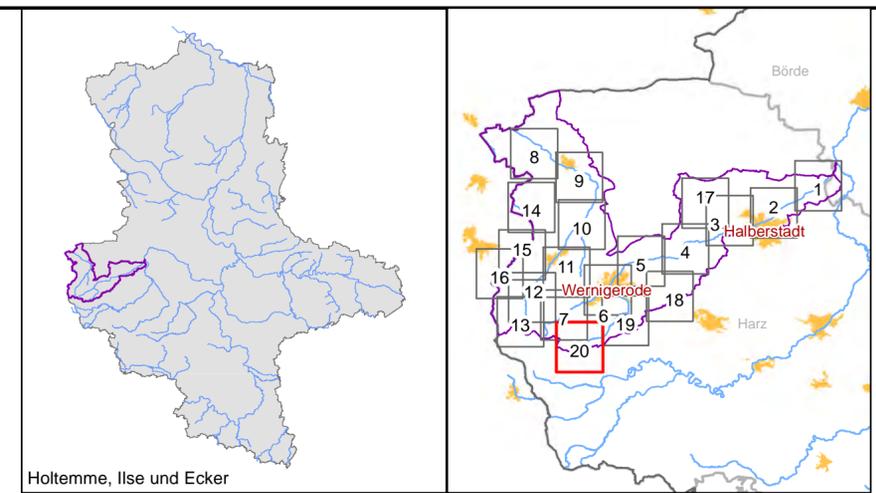
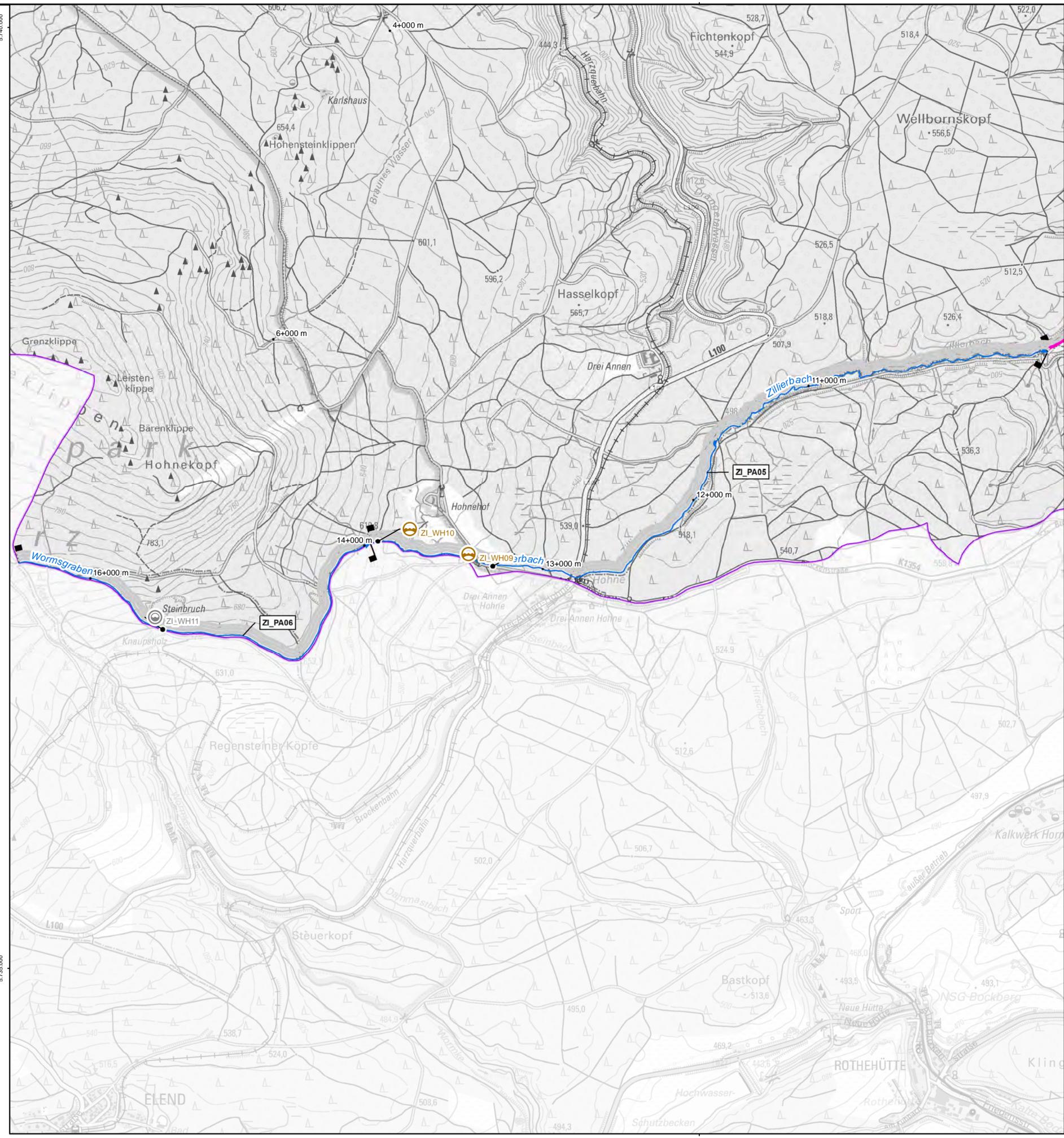
Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlossene Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Bartels Schmidt Kretzschmar	Datum	Unterschrift
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100			
Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160			
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	19

17.09.2020 14:28:46 Uhr, M 1:15000, schmidt, J:\H1925120\planung\03_GIS\mxd\Anlagen\A07_Blatx_Maßnahmenübersicht_GEK_Holtemme.mxd, 55.4cm x 38.0cm



Legende

- Gewässerstationierung
- Projektgewässer
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Projektgebiet
- Planungsabschnitte
- Maßnahmenkomplex I - Vorzugsvariante
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Einbau integrierter Sohlgleite
 - Neubau Sohlgleite
 - Umbau in Sohlgleite
 - integrierter techn. FAA
 - Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA
 - Instandsetzung vorh. Anlage
 - Rückbau der Anlage
 - Umbau in besser passierbare Anlage
 - Neubau Umgehungsgerinne
 - Umgehung durch Anbindung Altarm
 - Umbau Durchlassprofil
 - Umbau in Furt
- Maßnahmenkomplex II
 - Keine Maßnahme vorgesehen
 - Anpassung Querprofil
 - Anpassung Sohle
 - Entwicklung Gewässerverlauf
 - Herstl. der ökol. Durchgängigkeit
 - Konzeptionen/Studien
 - Maßnahmen in der Aue
 - Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
- Bodenordnungs- und Flurneuordnungsverfahren
 - abgeschlosse Verfahren
 - anhängige Verfahren
 - beabsichtigte Verfahren
- Bauwerksarten
 - FAA
 - Sohlbauwerk
 - Sohlveränderung
 - Verrohrung/Durchlass
 - Wehr/Stauanlage



Auftraggeber Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0			
Auftragnehmer Name: Bartels Datum: Unterschrift:	 BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstraße 2, 99092 Erfurt, Tel.: (0361) 2249-100		
bearbeitet gezeichnet geprüft	Bartels Schmidt Kretzschmar	Lagebezug: LS489 Höhenbezug: HS160	
Bestätigt:			
Landkreis: Harz			
Stand:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Blatt:
November 2020	1:15.000	A-7	20

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