

2. Regionalworkshop HWRM-RL

Maßnahmen des Landes an Gewässern I. Ordnung

Landesprogramm Hochwasserschutz (LPHWS) im Regionalbereich Nord

Gewässer:

- Helme, Zorge
- Unstrut, Unstrut-Flutkanal, Unstrut-Lossa
- Helbe/Steingraben/Lache
- Wipper
- Leine

Gliederung

- Ziele und Grundsätze der Planung des LPHWS
- Bearbeitungsgrundlagen
- Vorstellung der Maßnahmen des Maßnahmenkatalogs
- Ableitung und Auswahl der beabsichtigten Maßnahmen
- Darstellung der Maßnahmen

Ziele und Grundsätze der Planung des LPHWS

- Schaffung einheitlicher Grundlagen für ganz Thüringen
- Ermittlung von Betroffenheiten
- Ableitung von wasserbaulichen Maßnahmen
- Erarbeitung von Grundlagen für die Maßnahmenpriorisierung
- Priorisierung der Maßnahmen
- Kommunikation von Maßnahmen, Rang und Reihenfolge in den betroffenen Regionen
 - Planungssicherheit
 - frühzeitige Einbindung der Beteiligten
 - Optimierung der nachfolgenden Planungsprozesse

Bearbeitungsgrundlagen

- Auswertung der Fachdaten in den Risikogebieten (Hydraulik)
- Auswertung bekannter Hochwasserereignisse - zu erwartenden Betroffenheit (...1981,1994, 2002, 2011, 2013)
- Festlegung der Maßnahmen in zeitlicher Abfolge in Abhängigkeit von
 - vorhandenen Grundlagen
 - zu schaffenden Grundlagen/Vorbetrachtungen (Berechnungen)
 - zu erwartendem Schadenspotential
 - zu erwartender Umsetzbarkeit im vorgesehenem Zyklus
 - zu erwartender Restriktionen (Grunderwerb, Leitungsbestand, betroffene Dritte u. ä.)

Maßnahmen des Maßnahmenkatalogs

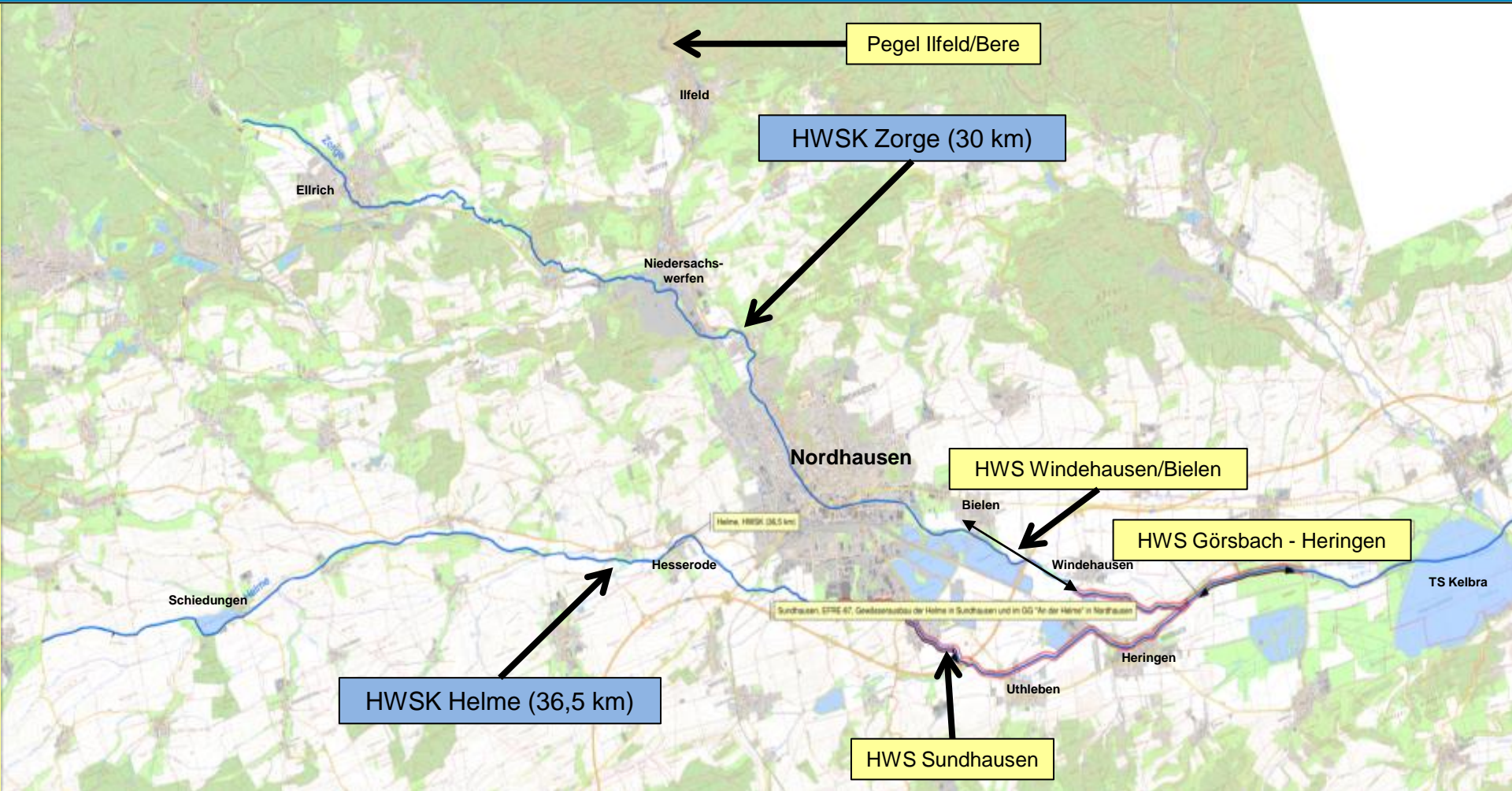
Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen- typ	lfd. Katalog- Nr.	
Aufstellung/ Fortschreibung einzugsbezogener, integraler Hochwasserschutzkonzepte sowie Studien zum Hochwasserschutz	TH01	1	Konzepte
Untersuchungen zur Reaktivierung ehemaliger Überschwemmungsflächen bzw. Aufstellen eines Retentionsraumkatasters	TH07	14	
Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Reaktivierung von Flutungs- und Retentionsräumen	TH08	15	Retention
Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Gewässer- und Auenrenaturierung	TH09	16	
Sanierung einer vorhandenen Stauanlage	TH16	24	techn. HWS
Neubau/ Erweiterung einer Stauanlage	TH17	25	
Sanierung einer vorhandenen Hochwasserschutzanlage	TH18	26	
Neubau/ Erweiterung einer Hochwasserschutzanlage	TH19	27	
Einsatz von mobilen Hochwasserschutzsystemen	TH20	28	Regeneration
Maßnahmen des Gewässerausbaus zur Verbesserung des Abflussvermögens	TH22	30	
Auswertung von Hochwasserereignissen und Ableitung von Schlussfolgerungen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes	TH38	49	

Ableitung und Auswahl der beabsichtigten Maßnahmen

- Erstellung, Vervollständigung und Aktualisierung von HWSK an allen Gewässern I. Ordnung
 - Defizitbeschreibung Ist -Zustand/differenzierte Schutzgraddefinition
 - Maßnahmenvorschläge (Art, Linienführung,...)
 - Kostenschätzung, Schadenpotential- /Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
 - Variantendefinition => Vorzugsvariante
- Aufnahme von Maßnahmen aus bereits geplanten und bestätigten Wasserbauprogrammen
- Aufnahme von Maßnahmen aus den Sofortprogrammen nach den HW2013

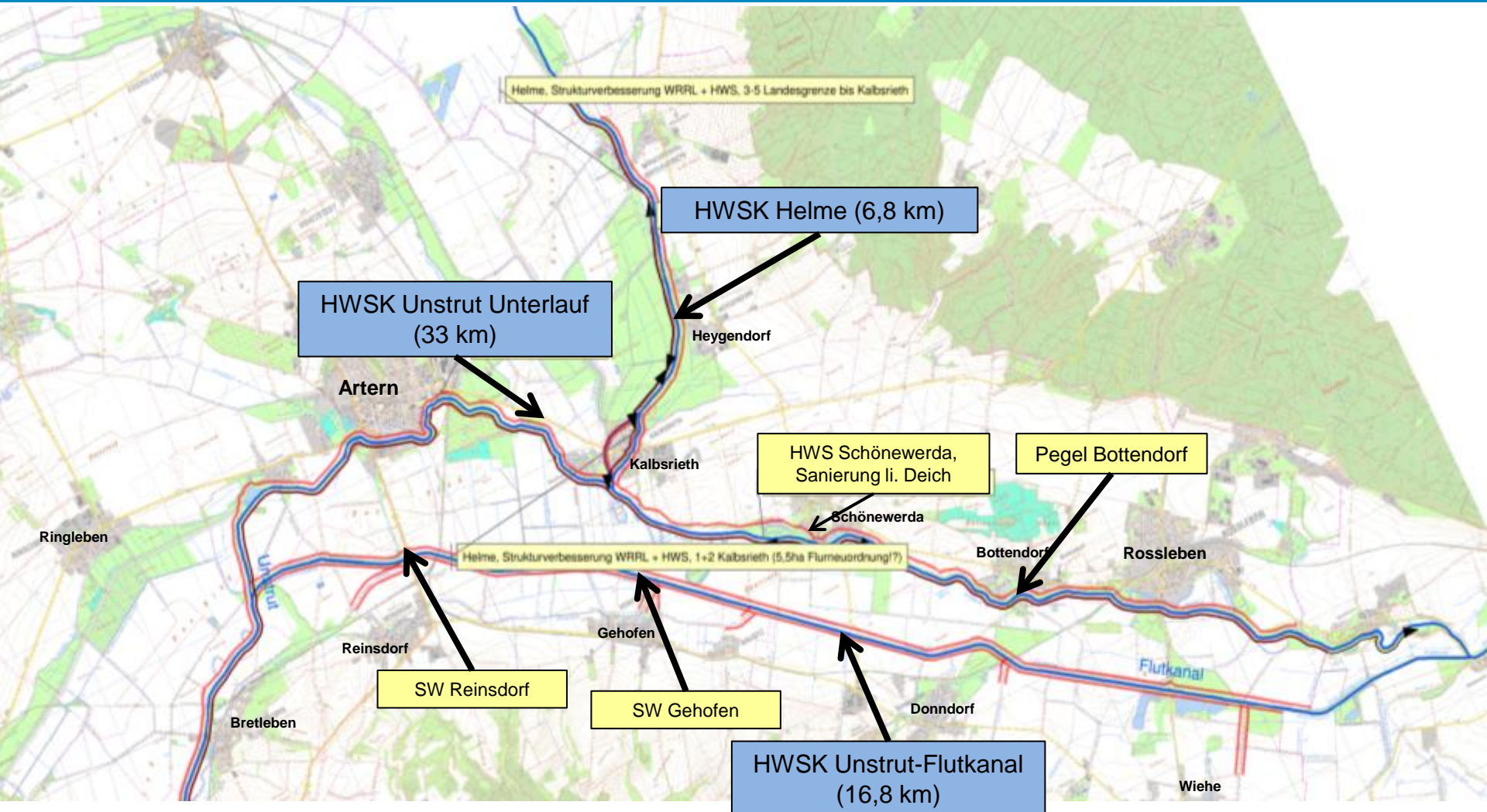
Bereich	Projekt	Inhalt	Beginn	Ende	Katalognummer	Typ HWRM	km von	km bis											
Nord	Bere, Pegelneubau Iffeld	Planung	2013	2014							2013	2014							
Nord	Bere, Pegelneubau Iffeld	Bau	2013	2014							2013	2014							
Nord	Helbe, HWSK (18,2 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	0	18236			2014	2015	2016						
Nord	Helme, HWSK (36,5 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	40300	76801			2014	2015	2016						
Nord	Helme, HWSK (6,8 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	0	6770			2014	2015	2016						
Nord	Helme, Strukturverbesserung WRRL + HWS, 1-2 Kalbsrieth (5,5ha Flurneueordnung?)	Planung	2016	2018	15	TH08	1000	2000					2016	2017	2018				
Nord	Helme, Strukturverbesserung WRRL + HWS, 1-2 Kalbsrieth (5,5ha Flurneueordnung?)	Bau	2019	2021	15	TH08	1000	2000								2019	2020	2021	
Nord	Helme, Strukturverbesserung WRRL + HWS, 3-5 Landesgrenze bis Kalbsrieth	Planung/Bau	2015	2021	16	TH09	2000	4500			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Nord	Helme, Strukturverbesserung WRRL + HWS, 9-12 Görsbach bis Heringen (10ha)	Planung	2016	2017	16	TH09	42500	45000				2016	2017						
Nord	Helme, Strukturverbesserung WRRL + HWS, 9-12 Görsbach bis Heringen (10ha)	Bau	2018	2020	16	TH09	42500	45000						2018	2019	2020			
Nord	Helme, Sundhausen, EFRE-87, Gewässerausbau der Helme in Sundhausen und im GG *An	Grundenwerb	2004	2014	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	51700	55200			2013	2014							
Nord	Hörsele, HWS Eisenach, MK I	Planung	2013	2014	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	1750	4050			2013	2014							
Nord	Hörsele, HWS Eisenach, MK I	Bau	2015	2017	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	1750	4050					2015	2016	2017				
Nord	Leine, HWSK (32,8 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	245200	278022			2014	2015	2016						
Nord	Unstrut, Görmär - Flutgrabenwehr	Planung	2013	2014	16, 26, 27	TH09, TH18, TH19	151375	152500			2013	2014							
Nord	Unstrut, Görmär - Flutgrabenwehr	Bau	2015	2016	16, 26, 27	TH09, TH18, TH19	151375	152500					2015	2016					
Nord	Unstrut, HWSK Mittellauf (35 km)	Konzept	2014	2015	1	TH01	76000	111000			2014	2015							
Nord	Unstrut, HWSK Oberlauf (68,6 km)	Planung	2015	2016	1	TH01	111000	179568					2015	2016					
Nord	Unstrut, HWSK Unterlauf (33 km)	Konzept	2014	2015	1	TH01	43000	76000			2014	2015							
Nord	Unstrut, Pegelsanierung Bottendorf	Planung	2013	2013	31	TH23	49700	49700			2013								
Nord	Unstrut, Pegelsanierung Bottendorf	Bau	2013	2013	31	TH23	49700	49700			2013								
Nord	Unstrut, Pegelsanierung Oldisleben	Planung	2013	2013	31	TH23	73250	73250			2013								
Nord	Unstrut, Pegelsanierung Oldisleben	Bau	2013	2013	31	TH23	73250	73250			2013								
Nord	Unstrut, Sanierung der Deich zw. Aitengöttern und Mexleben	Planung	2013	2014	1	TH01	137000	141300			2013	2014							
Nord	Unstrut, Schönewerda, Sanierung II. Deich	Planung	2014	2015	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	52300	54100				2014	2015						
Nord	Unstrut, Schönewerda, Sanierung II. Deich	Bau	2016	2017	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	52300	54100					2016	2017					
Nord	Unstrut-Flutkanal, HWSK (16,8 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	2670	19492			2014	2015	2016						
Nord	Unstrut-Flutkanal, Sanierung Pumpenleitungen Schöpfwerke Gehofen	Planung	2010	2013	26	TH18	14200	14200			2013								
Nord	Unstrut-Flutkanal, Sanierung Pumpenleitungen Schöpfwerke Gehofen	Bau	2013	2013	26	TH18	14200	14200			2013								
Nord	Unstrut-Flutkanal, Sanierung Pumpenleitungen Schöpfwerke Reinsdorf	Planung	2010	2013	26	TH18	17050	17050			2013								
Nord	Unstrut-Flutkanal, Sanierung Pumpenleitungen Schöpfwerke Reinsdorf	Bau	2013	2013	26	TH18	17050	17050			2013								
Nord	Unstrut-Flutmulde, Sachsenburg, Grundräumung	Planung	2009	2015	26	TH18	73800	75600			2013	2014	2015						
Nord	Unstrut-Flutmulde, Sachsenburg, Grundräumung	Bau	2014	2015	26	TH18	73800	75600				2014	2015						
Nord	Unstrut-Lossa, HWSK (7,8 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	0	7839			2014	2015	2016						
Nord	Wipper, Gemrode, Hochwasserschutz Ortslage	Bau	2017	2018	16, 26, 27	TH09, TH18, TH 19	83600	84000						2017	2018				
Nord	Wipper, Gemrode, Hochwasserschutz Ortslage (ggf. im HWSK enthalten)	Planung	2014	2016	16, 26, 27	TH09, TH18, TH 19	83600	84000			2014	2015	2016						
Nord	Wipper, HWSK (87,5 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	0	87500			2014	2015	2016						
Nord	Wipper, Seega, Optimierung des HWS der Wipper zw. Göllingen und Günserode	Grundenwerb	2003	2014	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	22000	22600			2013	2014							
Nord	Zorge, Hochwasserschutz Windehausen, Bielen und Görsbach mit Durchgängigkeit und	Planung	2014	2020	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	2500	7500			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Nord	Zorge, Hochwasserschutz Windehausen, Bielen und Görsbach mit Durchgängigkeit und	Bau	2017	2020	15, 26, 27	TH08, TH18, TH19	2500	7500						2017	2018	2019	2020		
Nord	Zorge, HWSK (29,9 km)	Planung	2014	2016	1	TH01	0	29922			2014	2015	2016						

Helme und Zorge



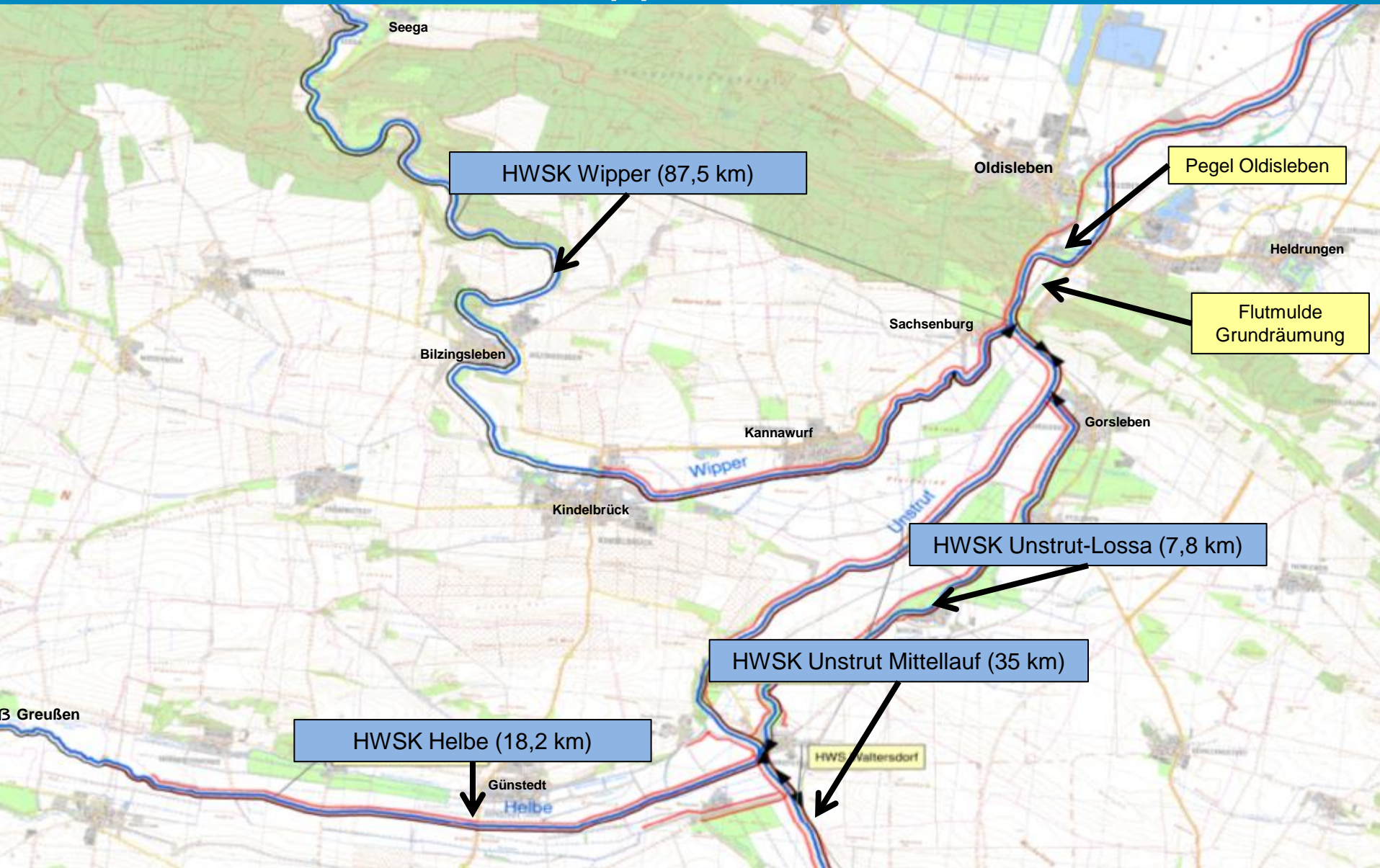
Darstellung der Maßnahmen

Helme, Unstrut, Unstrut-Flutkanal



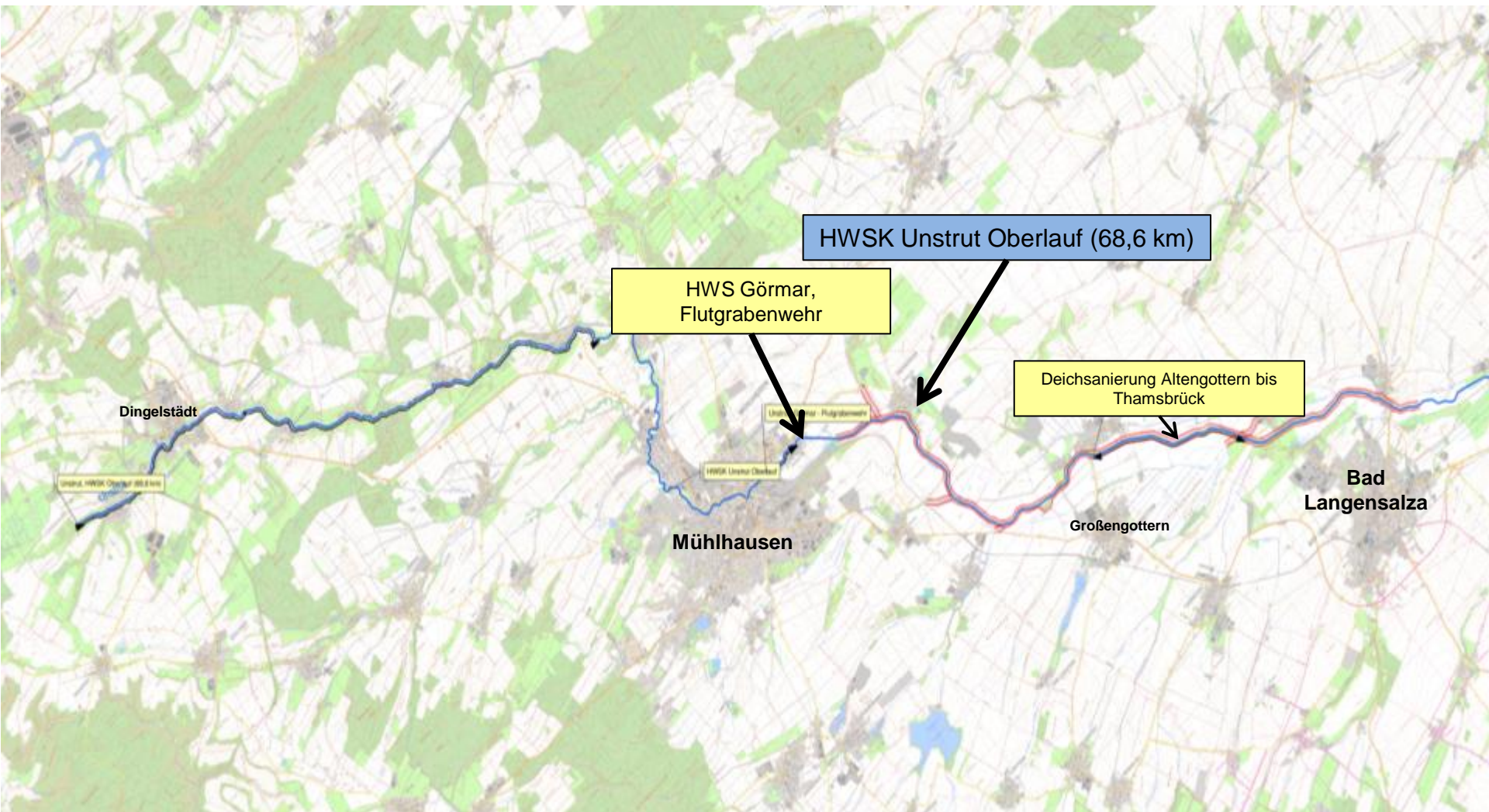
Darstellung der Maßnahmen

Helbe, Unstrut, Wipper



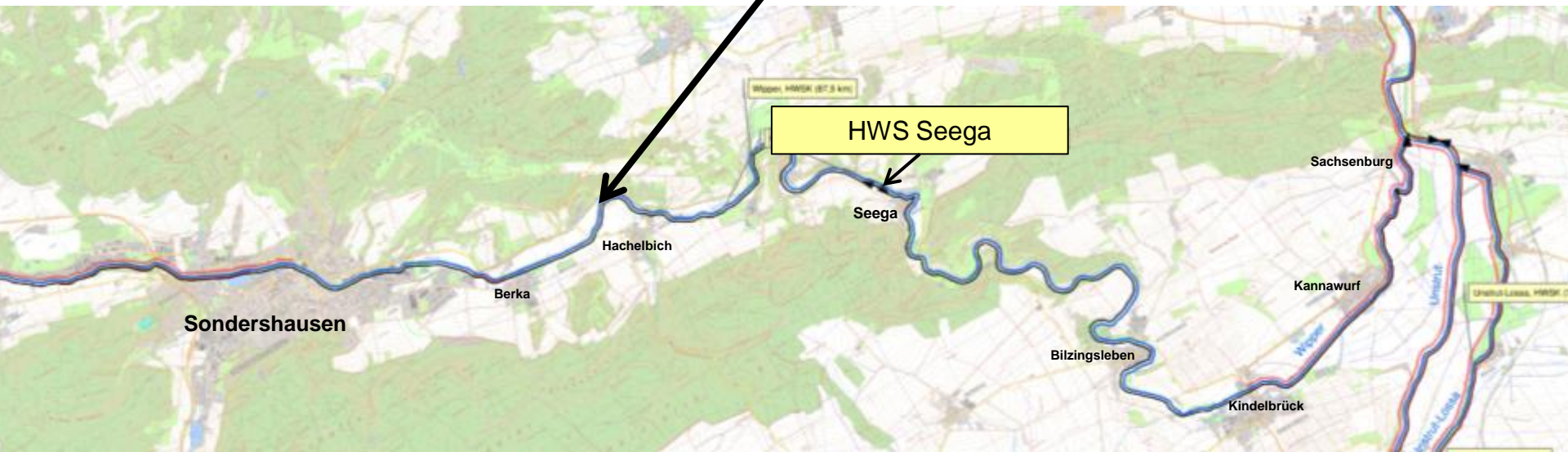
Darstellung der Maßnahmen

Unstrut Oberlauf



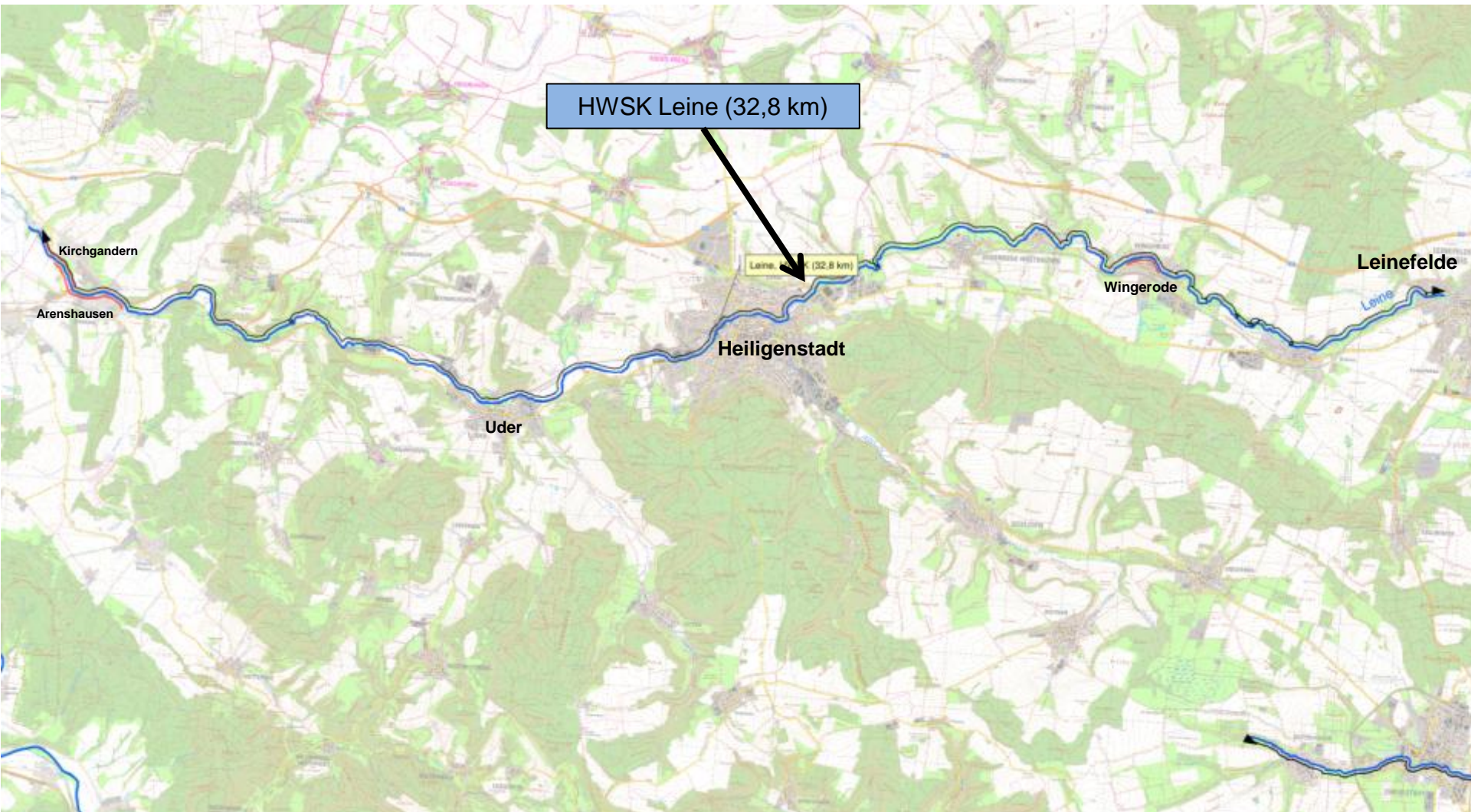
Darstellung der Maßnahmen

Wipper



Darstellung der Maßnahmen

Leine



Offene Fragen

Kontaktdaten: TLUG Jena, Abteilung 5, Referat 55
Regionalstelle Sondershausen
Marco Mann
Am Petersenschacht 3
99706 Sondershausen

Tel.: 03632/654-206

E-Mail: marco.mann@tlug.thueringen.de