

2. Regionalworkshop HWRM-RL Maßnahmenableitung HWRM-RL

Regionalbereich Ost

Gewässer Saale, Weida, Weiße Elster und Nebengewässer

28.11.2013

Rathaussaal Gera

Kornmarkt 12

Patricia Reißhauer

3. Ergebnisse der Maßnahmenableitung und – planung

3.1 Natürlicher Wasserrückhalt und Technischer Hochwasserschutz

Maßnahmen des Landes an Gewässern 1. Ordnung

Gliederung

- allgemeines Vorgehen
- Vorstellung der Einteilung der Maßnahmen anhand des Maßnahmenkatalogs
- Aussagen zur Ableitung und Auswahl der beabsichtigten Maßnahmen
- Darstellung der Maßnahmen je Risikogebiet bzw. je Teil eines Risikogebietes anhand von Karten
- kurze Möglichkeit für Fragen

Vorgehen

- Prüfung der vorhandenen Grundlagen
- grundsätzlich soll für jedes Risikogebiet ein Hochwasserschutzkonzept (HWSK) vorliegen
- in Auswertung des HWSK werden gebietsbezogene Konzepte bzw. bereits genau definierbare Maßnahmen festgelegt
- bereits bekannte erforderliche Maßnahmen werden parallel mit Erstellung der HWSK im Planungs- bzw. Bauprozess begonnen

Einteilung der Maßnahmen anhand des Maßnahmenkatalogs

- Typisierung der Maßnahmen erfolgte anhand des Maßnahmenkatalogs für Maßnahmen an Gewässern 1. Ordnung
- folgende Maßnahmen sind hierfür maßgebend

Auszug Typisierung gemäß Thüringer Maßnahmenkatalog HWRM-RL

| Maßnahmenbezeichnung | Maßnahmen- typ | lfd. Katalog- Nr. |
|--|-------------------|----------------------|
| Aufstellung/ Fortschreibung einzugsbezogener, integraler Hochwasserschutzkonzepte sowie Studien zum Hochwasserschutz | TH01 | 1 |
| 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 |
| Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Gewässer- und Auenrenaturierung | TH09 | 16 |
| Sanierung einer vorhandenen Stauanlage | TH16 | 24 |
| Neubau/ Erweiterung einer Stauanlage | TH17 | 25 |
| Sanierung einer vorhandenen Hochwasserschutzanlage | TH18 | 26 |
| Neubau/ Erweiterung einer Hochwasserschutzanlage | TH19 | 27 |
| Einsatz von mobilen Hochwasserschutzsystemen | TH20 | 28 |
| 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

- Auswertung der Risikogebiete
- Auswertung bekannter Hochwasserereignisse und zu erwartenden Betroffenheiten in Abhängigkeit der betreffenden Infrastruktur
- im Speziellen in Auswertung des Hochwasserereignisses 2013
- Festlegung der Maßnahmen in zeitlicher Abfolge in Abhängigkeit von
 - vorhandenen Grundlagen
 - zu schaffenden Grundlagen/ Berechnungen
 - zu erwartendem Schadenspotential
 - zu erwartender Umsetzbarkeit im vorgesehenem Zyklus
 - Restriktionen (Grunderwerb, Leitungsbestand, betroffene Dritte u. ä.)
 - Umsetzung in Verbindung mit laufenden bzw. Folgemaßnahmen

Darstellung der Maßnahmen je Risikogebiet bzw. je Teil eines Risikogebietes anhand von Karten

- Tabellarische Zusammenstellung der Maßnahme gegliedert nach Gewässern, Typen und Jahresscheiben
- lfd. Nr. nur zur Darstellung in Kartenmaterial
- Tabelle wird im Nachgang den Gemeinden zur Verfügung gestellt, sodass diese nach den Regionalworkshops bis zum 15.01.14 die Möglichkeit zur Stellungnahme zu den Vorhaben an den Gewässern Ordnung haben

Maßnahmenübersicht Bereich Ost, Ref.55

Zeitplan
2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

| Idf. Nr. | Projekt | Inhalt | Beginn | Ende | Typ HWRM/RL | km von | km bis | Zeitplan | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------|--------|------|-------------|--------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | | | |
| 49 | Weißer Elster, Cossen bis Gera, RR-Schaffung, Deichrückverlegung | Planung/ Bau | 2014 | 2021 | TH08 | 110300 | 119500 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Weißer Elster, Cossen, Altarmanschließung | Planung | 2018 | 2021 | TH09 | 106000 | 107000 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Weißer Elster, Cossen, Deichsanierung/-neubau | Planung/ Bau | 2015 | 2017 | TH19 | 106500 | 107000 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Weißer Elster, Cossen-Ahlendorf, HWS | Planung | 2014 | 2016 | TH19 | 105000 | 106500 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 1, HWS Untermhäuser-Heinrichsbrücke | Planung/ Bau | 2014 | 2015 | TH19 | 120000 | 121450 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 2, RR-Ausgleich | Planung/ Bau | 2014 | 2016 | TH08 | 115900 | 116850 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 3, LMP, Renaturierung Brahm | Planung/ Bau | 2014 | 2016 | TH09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 3, Zwötzen | Planung/ Bau | 2013 | 2015 | TH19 | 122550 | 124100 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 4, Deichrückbau Liebschwitz/ Meilitz | Planung/ Bau | 2014 | 2018 | TH08 | 126100 | 128300 | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Weißer Elster, Gera, Bauraum 5, Cubabrücke-Untermhäuser Brücke, rechts | Planung/ Bau | 2011 | 2016 | TH19 | 119650 | 120000 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Weißer Elster, Gera, Deichumverlegung im Bereich BAB A4 | Planung/ Bau | 2013 | 2018 | TH08 | 114500 | 116850 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Weißer Elster, Gera, Heinrichsbrücke-Debschwitzer Brücke links, HWS | Planung | 2015 | 2018 | TH19 | 121450 | 122550 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Weißer Elster, Gera, HWS-Mauer am Gries, Neubau | Planung/ Bau | 2014 | 2016 | TH19 | 119650 | 120000 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Weißer Elster, Gera, Milbitz/ Thieschitz Ertüchtigung Deiche/ RR | Planung/ Bau | 2014 | 2020 | TH08, TH19 | 116850 | 117950 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Weißer Elster, Gera, Schafwiesen/ Leibnitzstraße, HWS | Planung | 2015 | 2018 | TH19 | 117950 | 119650 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Weißer Elster, Gera, Stadtgebiet, Sanierung Deiche/ Ufer nach HW 2013 | Planung/ Bau | 2013 | 2013 | TH19 | 114800 | 128500 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Weißer Elster, Gera, Zwötzen, Neubau Flutmulde | Planung/ Bau | 2016 | 2018 | TH22 | 123100 | 123250 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Weißer Elster, Gera, Zwötzen, Uferneugestaltung i. Z. Umverlegung Radweg | Planung/ Bau | 2014 | 2017 | TH22 | 123500 | 124100 | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Weißer Elster, Gera, Zwötzer Brücke bis Salzstraße Ertüchtigung Deiche rechts und links | Planung/ Bau | 2014 | 2018 | TH19 | 124100 | 125100 | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Weißer Elster, Greiz, Chemiewerk, Ertüchtigung/ Entwidmung Deich | Planung/ Bau | 2014 | 2018 | TH19 | 165050 | 166050 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Weißer Elster, Greiz, Deichausbruch u/b. Bahnbrücke | Planung/ Bau | 2013 | 2014 | TH19 | 161850 | 161750 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Weißer Elster, Greiz, Deiche Schlosspark | Planung/ Bau | 2013 | 2014 | TH19 | 159600 | 160400 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Weißer Elster, Greiz, Dörlau, Deichrückverlegung rechts | Planung/ Bau | 2014 | 2019 | TH19 | 165000 | 165400 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Weißer Elster, Greiz, Dörlau, Lückenschluss Deich rechts | Planung/ Bau | 2014 | 2014 | TH19 | 165250 | 165400 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | Weißer Elster, Greiz, Ertüchtigung Deich u/b. Freiheitsbrücke links | Planung | 2015 | 2019 | TH19, TH22 | 160100 | 165400 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Weißer Elster, Greiz, Ertüchtigung HWS - Anhebung Parkgasse | Planung/ Bau | 2014 | 2018 | TH19 | 165400 | 165400 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Weißer Elster, Greiz, Goldene Aue, HWS, RR | Planung/ Bau | 2015 | 2021 | TH08, TH19 | 163700 | 165400 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Weißer Elster, Greiz, Göltzschmündung links, HWS, RR | Planung | 2015 | 2019 | TH08, TH19 | 162100 | 162600 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Weißer Elster, Greiz, HWS Greizer Park | Planung/ Bau | 2014 | 2016 | TH19, Z8 | 159600 | 160400 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Weißer Elster, Greiz, Ufermauer Freiheitsbrücke | Planung/ Bau | 2013 | 2016 | TH19 | 160400 | 160450 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Weißer Elster, Greiz, Ufermauer zwischen Schlossbrücke und Mainbrücke | Planung/ Bau | 2013 | 2018 | TH19 | 160800 | 161130 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Weißer Elster, Nachrechnung Hydraulik | Planung | 2013 | 2014 | TH1 | 103950 | 166300 | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Weißer Elster, Sibitz-Tauchitz, HWS | Planung | 2015 | 2018 | TH19, TH22 | 107900 | 109500 | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Weißer Elster, Wünschendorf, Hochwasserschutz | Planung/ Bau | 2011 | 2015 | TH19 | 130700 | 132400 | | | | | | | | | | | | | |

- [Link zu Tabelle](#)

Karten

- Darstellung der Maßnahme als Linie mit lfd. Nr. aus Tabelle
- Darstellung der wasserbaulichen Anlagen des Freistaates Thüringen gemäß Anlage 6 ThürWG
- HWSK mit Farbe grün, Maßnahmen mit Farbe rot
- In der Darstellung ist noch nicht genau differenziert, ob die Maßnahme rechts oder links (in Fließrichtung) des Gewässers vorgesehen ist. Dies ergibt sich entweder aus der Maßnahmenbezeichnung oder erst im Laufe des Planungsprozesses
- keine Differenzierung nach Typisierung und Jahresscheiben, diese sind unter jeweiliger lfd. Nr. in Tabelle ersichtlich

Weißer Elster

- Technischer HWS in Umsetzung Konzept
 - Greiz, Berga, Wünschendorf, Meilitz (+ Retentionsraum)
 - Gera
 - Bad Köstritz, Silbitz, Crossen
- Retentionsgewinn, Aufweitung
 - Greiz
 - Wünschendorf
 - oberhalb Gera
 - Gera bis Bad Köstritz
 - unterhalb Bad Köstritz

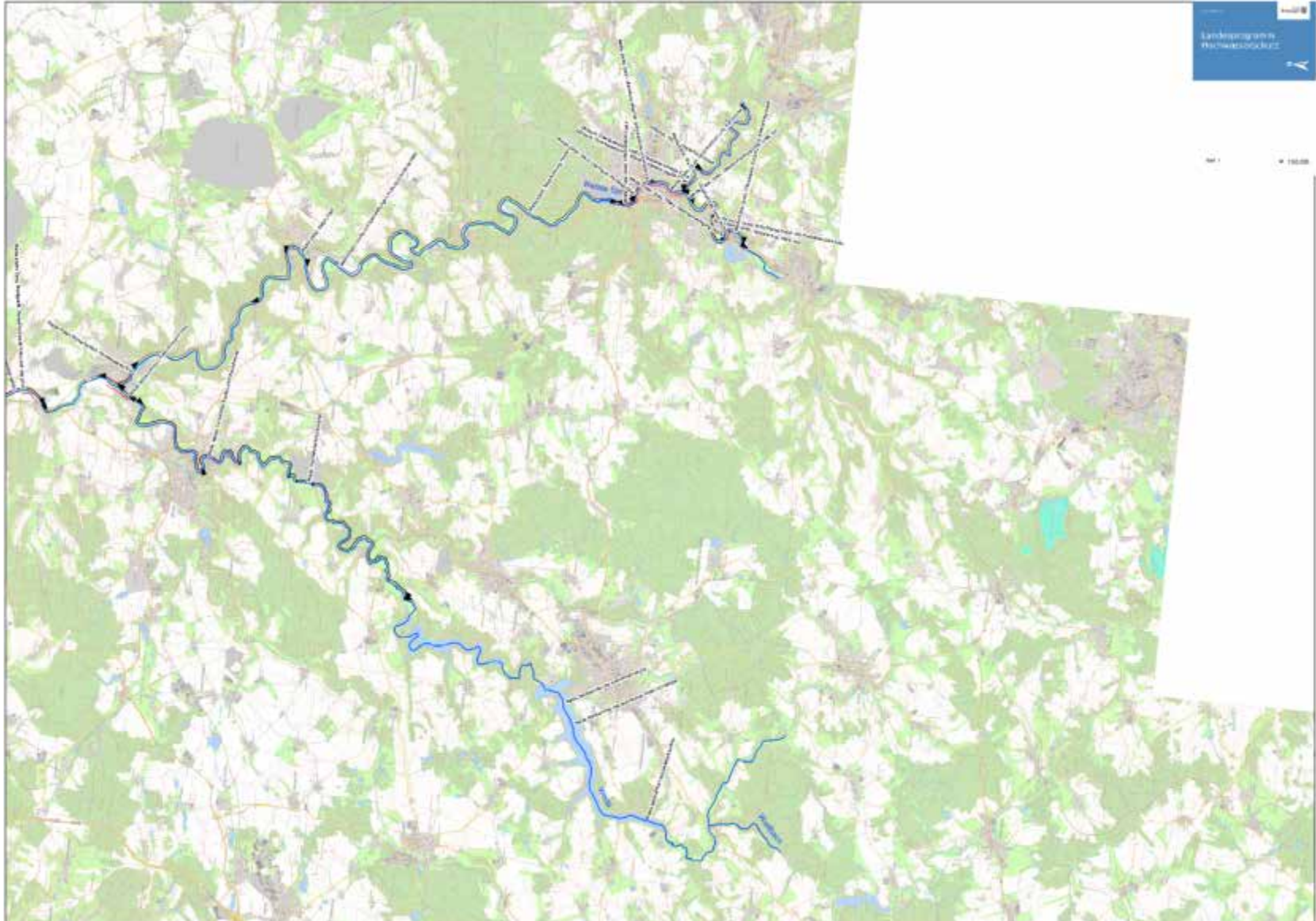
Weißer Elster

Weida

- Konzept

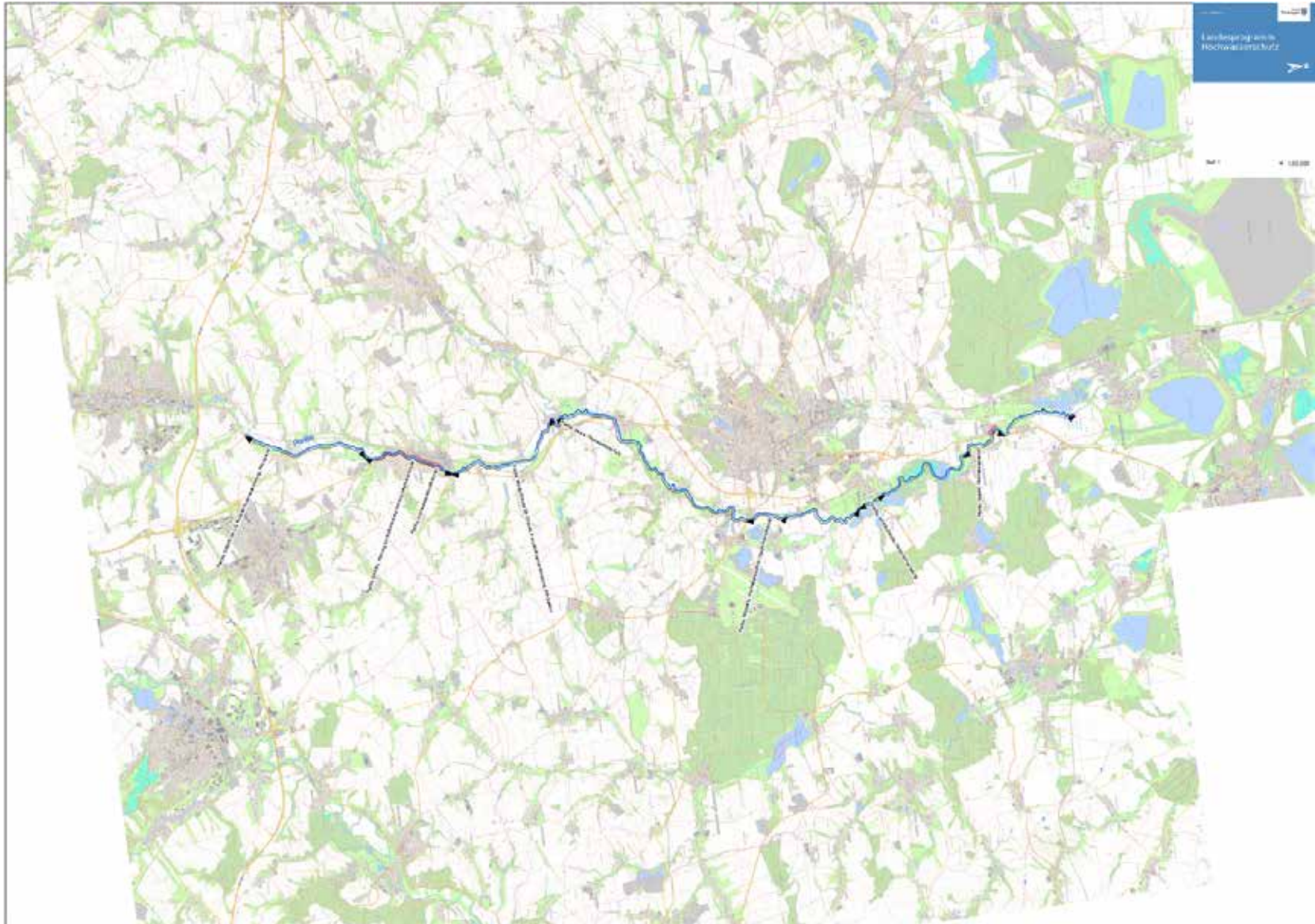
Göltzsch

- Konzept mit beginnender Umsetzung
- Link zu Weißer Elster
- Link zu Weida
- Link zu Göltzsch



Pleisse

- Konzept mit Umsetzung
- Technischer HWS
 - Treben
 - Windischleuba (?) Sachsen
 - Wilchwitz (mit Retentionsgewinn)
 - Saara Lehdorf
 - Gößnitz
- [Link zu Pleisse](#)



Saale

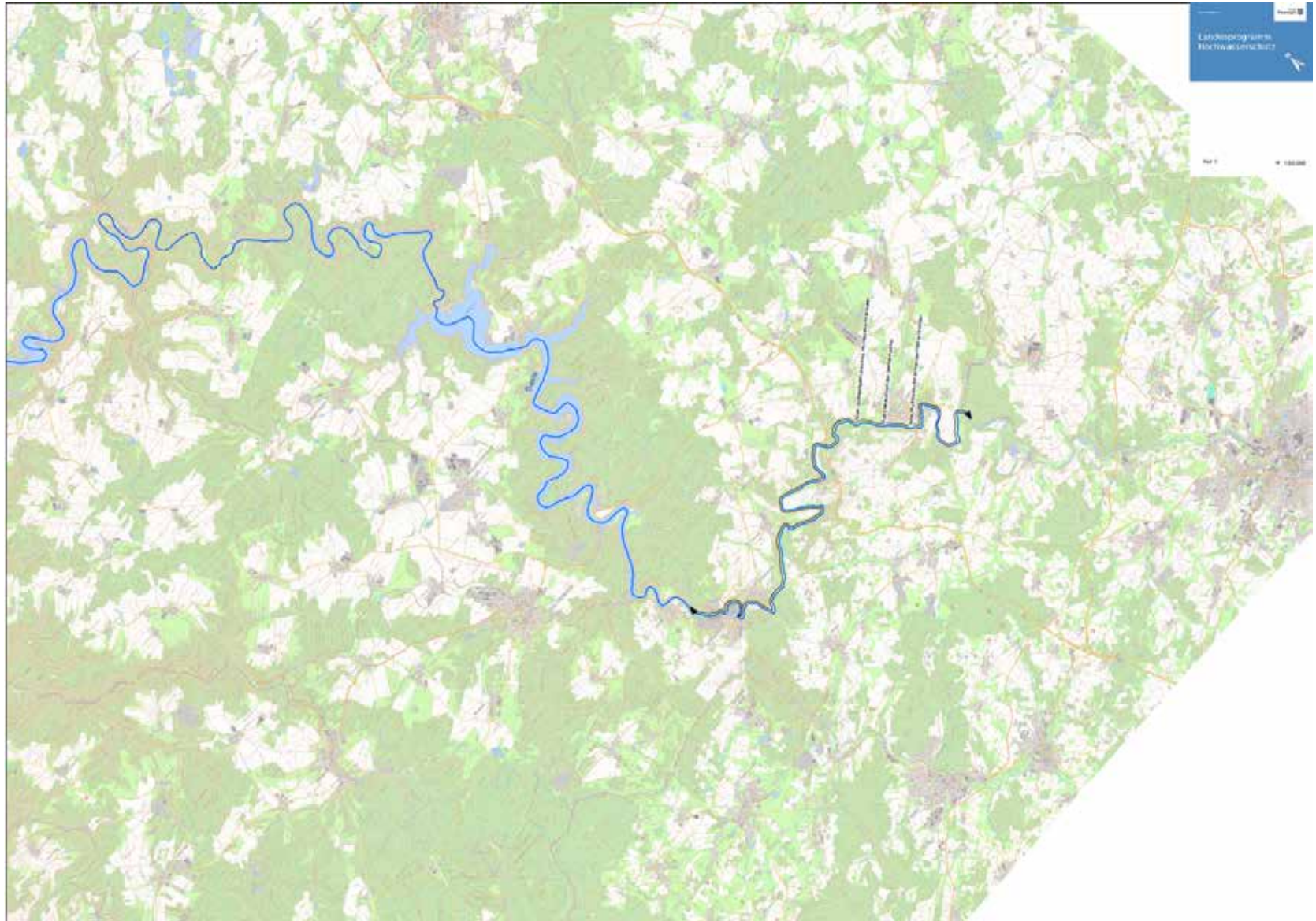
- Konzept mit Umsetzung (planerisch)
- Technischer HWS im Ergebnis in prioritären Ortslagen

Schwarza

- Konzept
- Konzept mit beginnender Umsetzung Bad Blankenburg

Loquitz

- Konzept
- [Link zu Saale](#)
- [Link zu Schwarza](#)
- [Link zu Loquitz](#)





Offene Fragen

- oder im Nachgang per

Post: TLUG Jena
Abteilung 5, R 55
Patricia Reißhauer
Göschwitzer Straße 41
07745 Jena

Tel.: 03641/ 684-536

email: patricia.reisshauer@tlug.thueringen.de