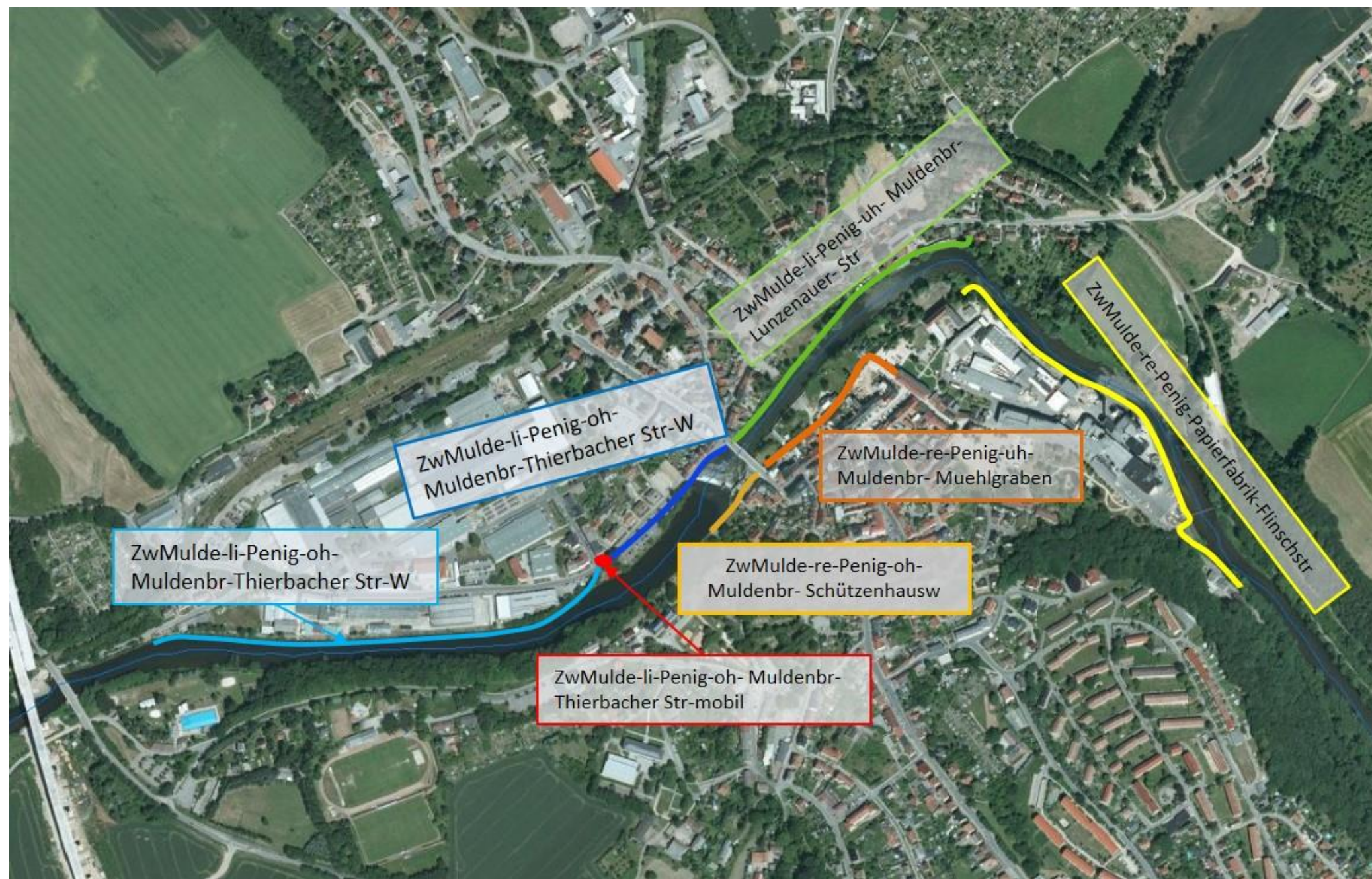




**Schutzziel HQ 100 (683 m³/s)**

**Maßnahmen**

- Neubau bzw. Ersatzneubau von HWS Mauern
- Einbau von Hochwasserschutzelementen aus Glas als Maueraufsatz
- Einbau von mobilen Hochwasserschutzelementen
- Beschaffung der Pumptechnik zur Sicherstellung der rückwärtigen Entwässerung
- Errichtung von Hochwasserschutztores als Zugang zum Gewässer
- Ausbau Dittmannsdorfer Bach als hochwassersicherer Rahmenkanal (150 m) bzw. Erhöhung der bestehenden Uferwand auf 50 m
- Sanierung Muehlgraben durch Stadt Penig
- 3 Kompensationsmaßnahmen
  - Pflanzung von 63 einheimischen standortgerechten Laubgehölzen
  - Neuanlage von 3160 m² Stieleichen-Laubmischwald
  - Ausbildung von Spalten in der Natursteinverblendung als potentielle Brutstandorte für spaltenbewohnende Vogelarten

| Abschnitt                                    | Km - von | Km - bis | Baulänge | Bezeichnung                                          | Genehmigung                                               | Baustatus | Bauzeit           | Kosten                                             |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Penig A                                      | 43+791   | 44+052   | 261 m    | Thierbacher Straße (Schillerstraße bis Muldenbrücke) | Planfeststellung (02/2009 - 23.04.2012)                   | fertig    | 07/2013 – 03/2015 | 2.205 T€ (FK1-Mittel) / 217 T€ (W-Mittel)          |
| Penig A, 2.BA                                | 44+052   | 44+792   | 740 m    | Thierbacher Straße 2. BA (Reisewitz Metatec)         | Planänderungsbeschluss zum PFB Abschnitt A vom 12.09.2017 | fertig    | 03/2019 – 04/2022 | 6.538 T€ (EF-03)                                   |
| Penig B                                      | 43+357   | 43+774   | 417 m    | Lunzenauer Straße. unterhalb Muldenbrücke            | Planfeststellung (09/2008 - 05.05.2010)                   | fertig    | 05/2011 – 03/2014 | 5.610 T€ (FK1-Mittel)                              |
| Penig C                                      | 43+724   | 43+882   | 158 m    | Schützenhausweg oberhalb Muldenbrücke                | Planfeststellung (08/2010 - 29.06.2012)                   | fertig    | 03/2014 – 10/2015 | 1.735 T€ (FK1-M)<br>in Kooperation mit Stadt Penig |
| Penig C                                      | 43+500   | 43+774   | 274 m    | Muehlgraben unterhalb Muldenbrücke                   | Planfeststellung (08/2010 - 29.06.2012)                   | fertig    | 08/2010 – 04/2013 | Bau durch Stadt Penig                              |
| Penig D                                      | 42+694   | 43+277   | 583 m    | Papierfabrik-Flinschstraße                           | Plangenehmigung (11/2008 - 18.02.2010)                    | fertig    | 01/2011 – 10/2019 | 6.881 T€ (FK1-Mittel) /175T€ (W-Mittel)            |
| Gesamtlänge der Bauabschnitte der LTV 2433 m |          |          |          |                                                      |                                                           |           |                   |                                                    |