

- Legende**
- FFH-Gebietsgrenze**
- Maßnahmen vorrangig für die Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- ohne Symbol
- M 01 Erhaltung und Wiederherstellung einer naturnahen Gewässerdynamik und Morphologie
  - M 02 Extensivierung von Gewässerrandstreifen
  - M 03 Bestimmung einer Restwassermenge
  - M 04 Gewässerrenaturierung
  - M 05 Gelegentliche Mahd, alle 3-5 Jahre
  - M 05 / M 11 Wiesenmahd jährlich, Hochstaudenflur / Röhricht alle 3-5 Jahre
  - M 06 Beseitigung der angrenzenden Beeinträchtigung
  - M 07 Wasserstandsregulierung / Wasserstandsanhhebung
  - M 08 Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
  - M 09 Freistellen von Felsen, Entfernung von Fichte / Kiefer
  - M 10 Informationstafeln
  - M 11 Biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
  - M 12 Ausmagerung und Reduzierung der Düngung
  - M 13 Entwicklung beobachten, ggf. Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- M 100 Fortführung der bisherigen, möglichst naturnahen Bewirtschaftung unter Beachtung der geltenden Erhaltungsziele; gilt für alle Wald-Lebensraumtypen
- M 402 Nährstoffeinträge vermeiden und  
M 490 Pufferstreifen anlegen
- M 117 Totholz und Biotopbaumanteil erhöhen
- M 121 Biotopbaumanteil erhöhen
- Maßnahmen für die Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie**
- Z 01.1 Rückbau von altem Wehr und glatter Rampe, Ersatz durch raue Rampe
  - Z 01.2 Öffnen von verrohrten Gewässerabschnitten an der Thür, Muschwitz
  - Z 01.3 Verbesserung bzw. Wiederherstellung der Durchgängigkeit am TW Höllental
  - Z 01.5 Wiederherstellung der Durchgängigkeit an wasserbaulichen Anlagen / Staustufen
  - Z 01.6 Erhaltung / Wiederherstellung der Durchgängigkeit bzw. Anpassung der bereits existierenden Fischaufstiegsanlagen
  - Z 02 Beseitigung von Uferverbauung, Ersatz durch naturnahe Uferböschung
  - Z 03 Anlage von Wandermöglichkeiten unter Brücken (Fischotter)
  - Z 04 Bei Konflikten Fischtottermanagementkonzept berücksichtigen
  - Z 05.1 Erhaltung der Aue im Ist-Zustand mit natürlichen Uferstrukturen
  - Z 05.2 Sicherung ausreichender Mindestwasserführung an Ausleitungsstrecken
  - Z 06 Wiederherstellung / Erhaltung der Quervernetzung
  - Z 07 Schutzmaßnahmen für Fische an vorhandenen Wasserkraftanlagen

Für das gesamte FFH-Gebiet gelten die Maßnahmen:

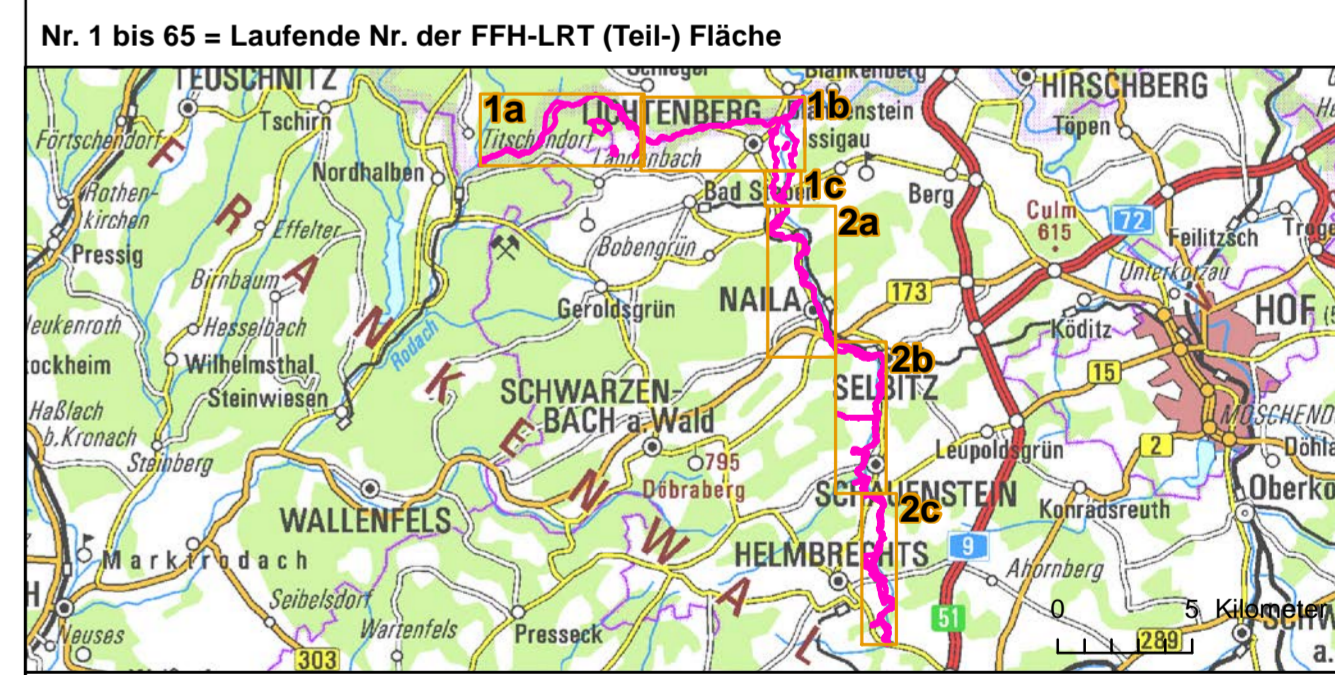
**Z 01 Wiederherstellung / Erhaltung der longitudinalen Durchgängigkeit an Wasserbaulichen Anlagen**

**Z 05 Erhaltung und Verbesserung bestehender Habitate von FFH-Zielarten**

**Z 08 Verringerung bzw. Vermeidung von Stoffeinträgen**

**Z 09 Extensivierung von Gewässerrandstreifen (analog zu M 02)**

**Z 10 Berücksichtigung der Bachneunaugen- und Groppenbestände bei der Anwendung FFH-unabhängiger Gesetze und Verordnungen**



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 5636-371**  
**Selbitz, Muschwitz und Höllental**

**Karte 3: Maßnahmen**

Blatt: Blatt 1 von 2      Kartenfertigung: 09.11.2017

**Bearbeitung:**  
 Regierung von Oberfranken  
 Ludwigstraße 20  
 95444 Bayreuth

Planungsbüro: Büro für ökologische Studien  
 Oberkonnereuther Straße 6a  
 95448 Bayreuth

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bamberg  
 Außenstelle Scheßlitz

Originalmaßstab: 1:10.000

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)

0 500 Meter N