



- Auswahlstrecke für Maßnahmengruppen\***
- M1: Bereitstellung von Flächen
  - M2: Entwicklung naturnaher Gewässer
  - M3: Herstellung linearer Durchgängigkeit
  - M4: ökologisch verträgliche Abflussregulierung
  - M5: Förderung natürlicher Rückhalt
  - M6: Spezielle Maßnahmen an Bundeswasserstraßen
- bereits umgesetzte Maßnahmen (ggf. nur erforderliche Teilstrecke umgesetzt)  
— Wanderhindernisse (unpassierbar / weitgehend unpassierbar und ohne Maßnahme)  
+ Umzugestaltetes Wanderhindernis  
+ Wanderhindernis (Umgestaltung bereits umgesetzt)

\* Der festgelegte notwendige Maßnahmenumfang sollte innerhalb dieser Strecken umgesetzt werden. Die Strecken sind zugunsten einer gewissen Flexibilität/Auswahlmöglichkeit bei der konkreten Planung der Maßnahmen in der Regel deutlich länger (z.T. um den Faktor 3 und mehr) als deren notwendiger Mindestumfang.

- Wanderhindernisse - Einzelverortung**
- + Wanderhindernis (unpassierbar / weitgehend unpassierbar und ohne Maßnahme)
  - + Umzugestaltetes Wanderhindernis
  - + Wanderhindernis (Umgestaltung bereits umgesetzt)
- Ökologisch verträgliche Abflussregulierung - Einzelverortung**
- ▽ Festlegung/Anpassung der Abflussregulierung
  - ▽ Abflussregulierung bereits festgelegt

- Stationierung/Kilometrierung (Abstand: 1km)
- Gemeindegrenze
- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Wasserkörper, Wk.-Nr., Wk.-Name

- Beschriftung Maßnahmen**
- Maßnahmenbänder**
- Maßnahmen-ID - noch nicht umgesetzt
  - Maßnahmen-ID - bereits umgesetzt

- Umzugestaltetes Wanderhindernis (M 3) oder ökologisch verträgliche Abflussregulierung (M 4) - Einzelverortung**
- + Maßnahmen-ID (M3) - noch nicht umgesetzt
  - + Maßnahmen-ID (M4) - noch nicht umgesetzt
  - + Maßnahmen-ID (M3) - bereits umgesetzt
  - + Maßnahmen-ID (M4) - bereits umgesetzt
- Anmerkung: Weitere Details zu den Maßnahmen sind anhand der Maßnahmen-ID den Maßnahmen-Steckbriefen zur Gewässerstruktur zu entnehmen. <https://www.hessen.de/umweltschutz/wasser/maassnahmenprogramm-2021-2027>  
 Maßnahmenprogramm 2021 - 2027 Anhang 3 - sortiert nach Kommunen bzw. Anhang 10 - sortiert nach Wasserkörpern  
 Eine Maßnahmen-ID kann mehrere Einzelmaßnahmen aus der betreffenden Maßnahmengruppe beinhalten.

**Ökologischer Zustand der Wasserkörper (Stand: 22.12.2021)**

Bewertung Fische	Bewertung Makrozoobenthos
<span style="color: green;">+</span> sehr gut	<span style="color: green;">+</span> sehr gut
<span style="color: green;">+</span> gut	<span style="color: green;">+</span> gut
<span style="color: orange;">+</span> mäßig	<span style="color: orange;">+</span> mäßig
<span style="color: red;">+</span> unbefriedigend	<span style="color: red;">+</span> unbefriedigend
<span style="color: red;">+</span> schlecht	<span style="color: red;">+</span> schlecht

  

Bewertung Kieselalgen	Bewertung spez. Schadstoffe (Organzinnverbindungen, Pflanzenschutzmittel, polychlorierte Biphenyle, Schwermetalle)
<span style="color: green;">+</span> sehr gut	<span style="color: green;">+</span> gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring
<span style="color: green;">+</span> gut	<span style="color: green;">+</span> nicht gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring
<span style="color: orange;">+</span> mäßig	
<span style="color: red;">+</span> unbefriedigend	
<span style="color: red;">+</span> schlecht	

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

**Wasserrahmenrichtlinie  
Maßnahmenprogramm 2021-2027**

**Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur und zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit**

**Mainschlauch und angrenzende Bereiche**

Stand: 22.12.2021      Maßstab 1 : 50.000

Datengrundlage:      Bewirtschaftungsplan/Maßnahmenprogramm 2021-2027, Wanderhinderndatenbank, Stand 2021  
 Kartenhintergrund:      Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Herausgabe:            © Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie - alle Rechte vorbehalten