



- 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)

* Der festgelegte notwendige Maßnahmenumfang sollte innerhalb dieser Strecken umgesetzt werden. Die Strecken sind zugeordnet einer gewissen Flexibilität/Auswahlgängigkeit 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
- Kreisgrenze
- Landesgrenze
- 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://isg.ressourcen.hessen.de/information/massnahmenprogramm-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
sehr gut	sehr gut
gut	gut
mäßig	mäßig
unbefriedigend	unbefriedigend
schlecht	schlecht

Bewertung Kieselalgen	Bewertung spez. Schadstoffe (Organozinnverbindungen, Pflanzenschutzmittel, polychlorierte Biphenyle, Schwermetalle)
sehr gut	sehr gut
gut	gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring
mäßig	mäßig
unbefriedigend	nicht gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring
schlecht	schlecht

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

**Wasserrahmenrichtlinie
Maßnahmenprogramm 2021-2027**

**Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur und zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit
Schwarzbach-Ried und angrenzende Bereiche**

Stand: 22.12.2021 Maßstab 1 : 50.000

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