



- 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/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
- 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.hessen.de/information/massnahmenprogramm-2021-2027>  
 Maßnahmenprogramm 2021 - 2027 Anhang 9 - 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)**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Bewertung Fische</b>      | <b>Bewertung Makrozoobenthos</b>  |
| 🟢 sehr gut                   | 🟢 sehr gut  |
| 🟡 gut                        | 🟡 gut   |
| 🟠 mäßig                      | 🟠 mäßig   |
| 🔴 unbefriedigend             | 🔴 unbefriedigend  |
| 🔴 schlecht                   | 🔴 schlecht  |
| <b>Bewertung Kieselalgen</b> | <b>Bewertung spez. Schadstoffe</b><br>(Organozinnverbindungen, Pflanzenschutzmittel, polychlorierte Biphenyle, Schwermetalle) |
| 🟢 sehr gut                   | 🟢 gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring   |
| 🟡 gut                        | 🟡 gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring   |
| 🟠 mäßig                      | 🔴 nicht gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring   |
| 🔴 unbefriedigend             | 🔴 nicht gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring   |
| 🔴 schlecht                   | 🔴 nicht gut, Einstufung gemäß WRRL-Monitoring   |

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

**Wasserrahmenrichtlinie  
Maßnahmenprogramm 2021-2027**

**Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur und zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit  
Mittlere Lahn - Blatt Nord 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