

Gewässerstruktur - Güte mittlere Aisch/Ehe/Steinach 2023

Anmerkung zur Untersuchung:

Untersucht wurden die einzelnen Gewässerstrecken 1 bis 9c. Die einzelnen Gewässerstrecken wurden wieder je nach Länge der Strecke in 3 bis 5 Abschnitte je Uferseite aufgeteilt. Auf den Strecken - Karten wurden je nach Untersuchungsergebnisse die Werte pro Uferseite farbige Markiert.

Untersuchungs-Parameter:

Punkt 10 wurde nur bei der Ehe und Steinach verwendet !

- | |
|--|
| 1. Nutzung der Aue* • Wie wird die Aue im überschaubaren Umfeld des Gewässers überwiegend genutzt? |
| 2. Gewässerrandstreifen* • Gibt es einen naturbelassenen Gewässerrandstreifen? (Breite ab Uferkante) |
| 3. Gewässerverlauf • Wie ist der überwiegende Verlauf des Gewässers? Ist es begradigt worden? |
| 4. Uferbewuchs* • In welchem Ausmaß ist eine standorttypische Ufervegetation vorhanden? |
| 5. Uferstruktur • Wie ist das Ufer beschaffen? |
| 6. Gewässerquerschnitt • Wie stark ist der Bach im Verhältnis zum Umland unnatürlich eingetieft? |
| 7. Strömungsbild • Wie deutlich ist ein Wechsel von unterschiedlichen Fließgeschwindigkeiten anhand der Strömung erkennbar? |
| 8. Tiefenvarianz • Wie groß ist die Variation von tiefen und flacheren Gewässerbereichen? (ggf. mit Stock sondieren) |
| 9. Gewässersohle • Wie ist die Gewässersohle beschaffen? (ggf. mit Stock sondieren) |
| 10. Durchgängigkeit • Gibt es unnatürliche Hindernisse im Wasser, die Wanderungen von Tieren im Gewässer einschränken? (schlechteste Bewertung zählt) |

Mittelwert	1,0 - 1,6	1,7 - 2,4	2,5 - 3,4	3,5 - 4,4	4,5 - 5,0
Gewässerstrukturgüte	1 sehr gut	2 gut	3 mäßig	4 unbefr.	5 schlecht

Analyse:

- Strecke-1 Im Dorfbereich von Dietersheim und Schauerheim liegt der Wert linksseitig bei "gelb". Die restliche Strecke bei "Grün".
Durchschnittswert : 2,4 > grün
- Strecke-2 Diese Strecke ist eine von den besten drei Streckenabschnitten und liegt bei "grün".
Durchschnittswert: 2,2 > grün
- Strecke-3 Einige Abschnitte der Strecke im Stadtgebiet von Nea liegen durch die Bebauung im "gelb" Bereich.
Durchschnittswert: 2,7 > gelb
- Strecke-4 Hier liegt nur die alte Aisch im "gelben" Bereich.
Durchschnittswert: 2,4 > grün
- Strecke-5
(EHE) Die EHE ist die zweitbeste Strecke mit durchgehend grün.
Durchschnittswert: 2,1 > grün
- Strecke-6 Im ersten Abschnitt bei der Neumühle sowie rechtsseitig im Dorfbereich bei Pahres im "gelben" Bereich ansonsten "grün".
Durchschnittswert: 2,3 > grün
- Steinach Im oberen Bereich (ab Brügge) im "Orangen" Bereich sonst im "gelben" Bereich.
Durchschnittswert: 3,4 > gelb
- Strecke-7 Ein kurzes Stck linksseitig im Dorfbereich von Rappoldshofen in "gelb" liegt der Rest bei "grün".
Durchschnittswert: 2,3 > grün
- Strecke-8 Die Teilstrecke in der Ortschaft von Dachsbach liegt im "Orangen" Bereich der Rest im "grünen".
Durchschnittswert: 2,4 > grün
- Strecke-8a
(Saulach) Diese Strecke ist die mit dem besten Wert.
Durchschnittswert: 1,9 > grün
- Strecke-9a Im Dorfbereich von Dachsbach liegt der Wert bei "gelb" der Rest der Strecke im "grünen" Bereich.
Durchschnittswert: 2,4 > grün

Strecke-9b Diese Strecke liegt in allen Teilbereichen bei "grün" .
Durchschnittswert: 2,4 > grün

Strecke-9c In den Ortsbereichen von Ühlfeld/ Voggendorf sind die Dorfseitigen Uferbereiche in "gelb" der Rest im "grünen" Bereich.
Durchschnittswert: 2,4 > grün

Der Gesamt-Durchschnittswert aller Gewässerstrecken liegt bei 2,4 "grün"



Pahres, 7.10.2023

Gewässerschutzbeauftragter
G. Hammerbacher