

Auf altem Weg zu neuen Ufern

Ich bin der Wächter des Ökosystems – einer von dreizehn Wächtern entlang der Mittleren Isar. Hier finden Sie Informationen über die wichtigsten Themen rund um die Isar.

Selbst ist die Isar

Projekte zur Renaturierung an der Mittleren Isar verlaufen nach einem anderen Muster als im Stadtgebiet von München. Nach dem Prinzip »Hilfe zur Selbsthilfe« werden an sorgsam ausgewählten Stellen meist nur die Sicherungen der Ufer entfernt – die Gestaltung der Ufer hingegen soll die Isar dann wieder selbst übernehmen. Aufgrund der reduzierten Wasserführung geschieht das jedoch nur noch bei größerem Hochwasser.



Echtes Seifenkraut

Wie sich eine so eingeleitete Renaturierung entwickelt, zeigt die Isar bei Hangenham. Auf einer ausgedehnten Kiesbank am linken Ufer siedelten sich zuerst Pionierpflanzen an, die dann später durch das Aufwachsen von Weiden abgelöst wurden. Diesen Prozess nennt man natürliche Sukzession. Wenn der Mensch nicht eingreift und die Isar vorerst kein massives Hochwasser mit sich bringt, wird hier ein neuer Auwald entstehen.



Pionierarten besiedeln frische, unberührte Kiesbänke.

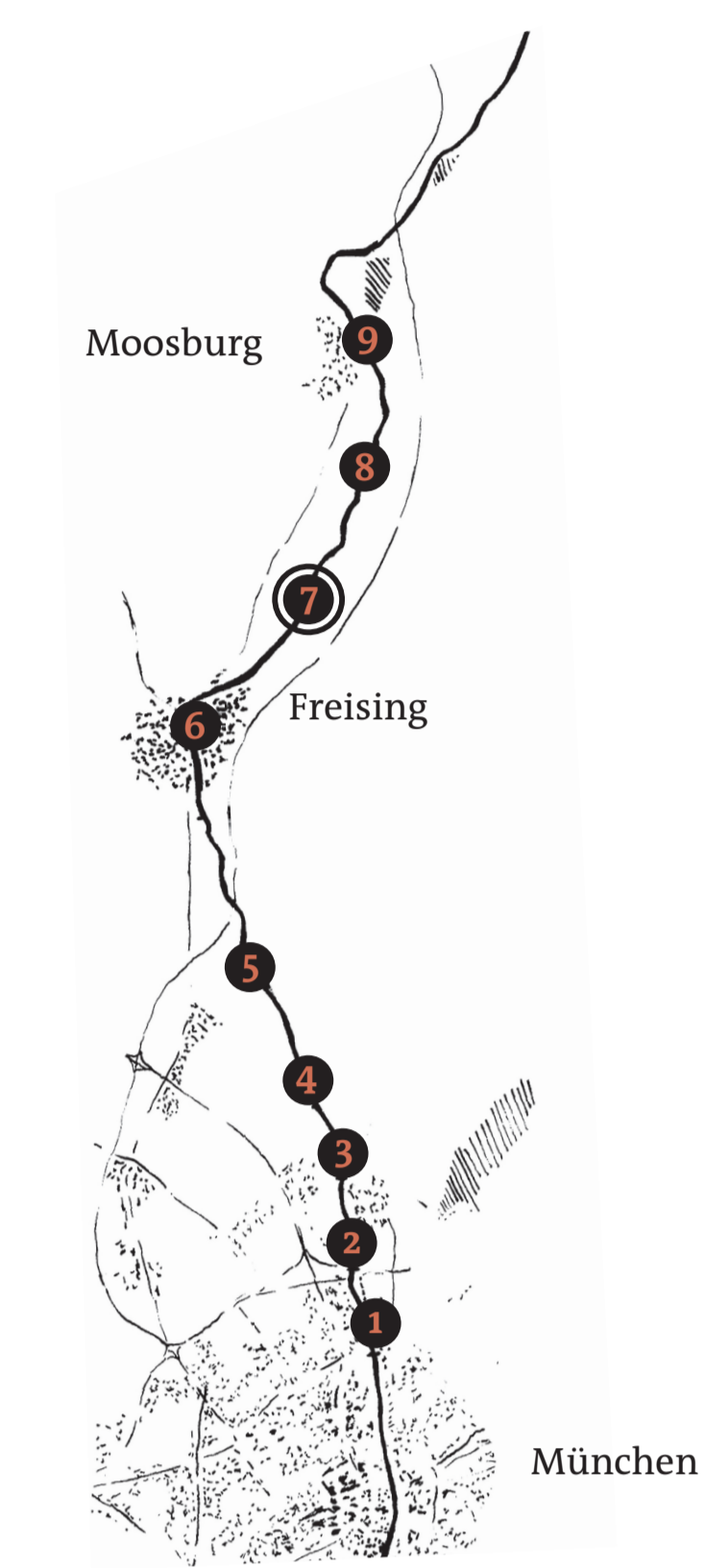
Zurück zur Natur

Sinn und Zweck der Maßnahmen zur Renaturierung ist zum Beispiel, neuen Lebensraum für isartypische Wanderfischarten zu gewinnen, damit sich diese wieder in ausreichender Zahl vermehren. Im Rahmen einer langfristigen Erfolgskontrolle wird überprüft, ob sich der gewünschte Effekt eingestellt hat. Durch einen höheren Bestand isartypischer Wanderfischarten soll in naher Zukunft das erklärte Ziel des »Guten Ökologischen Zustands« gemäß Europäischer Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erreicht werden.

Schon gewusst?

Mikroskopisch kleine Kieselalgen färben im Winter und Frühjahr die Sohle (den Grund) der Mittleren Isar oft tiefbraun. Beim Absterben setzen diese Kolonien Eiweißstoffe frei, die zu natürlicher Schaumbildung führen können.

Die Wächter im Überblick



0 10 km

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1 Oberföhringer Wehr | 6 Freising |
| 2 Unterföhring | 7 Hangenham |
| 3 Ismaning | 8 Langenbach |
| 4 Garching | 9 Moosburg |
| 5 Brücke Grüneck | |

Mehr Informationen



www.facebook.com/isarwaechter
www.wwa-m.bayern.de

Eine Initiative



Wasserversorgungsamt München

Mit freundlicher Unterstützung

Untere Naturschutzbehörde Freising