

Nächtliche Jäger am Neckar

Fauna am Fluss

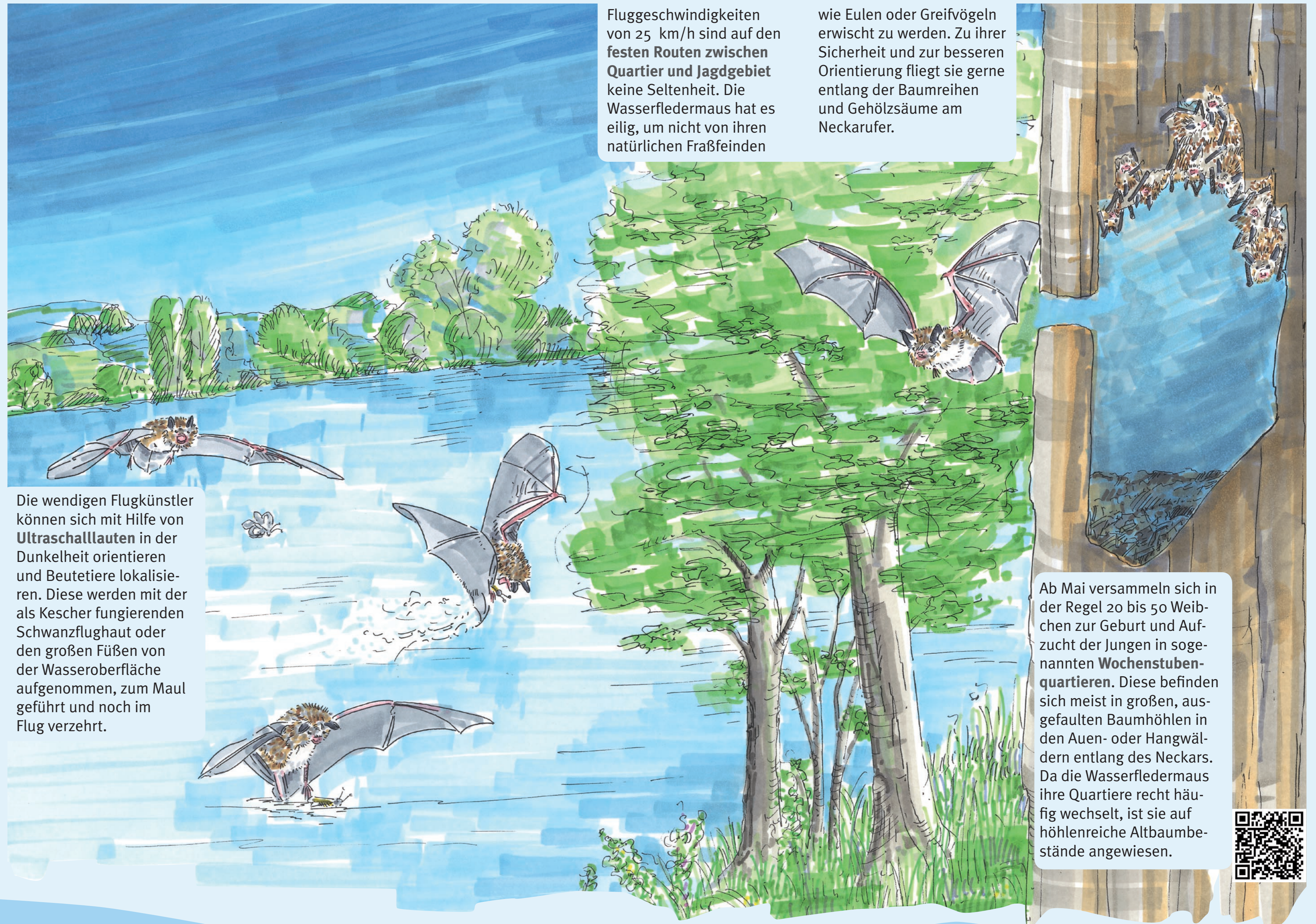
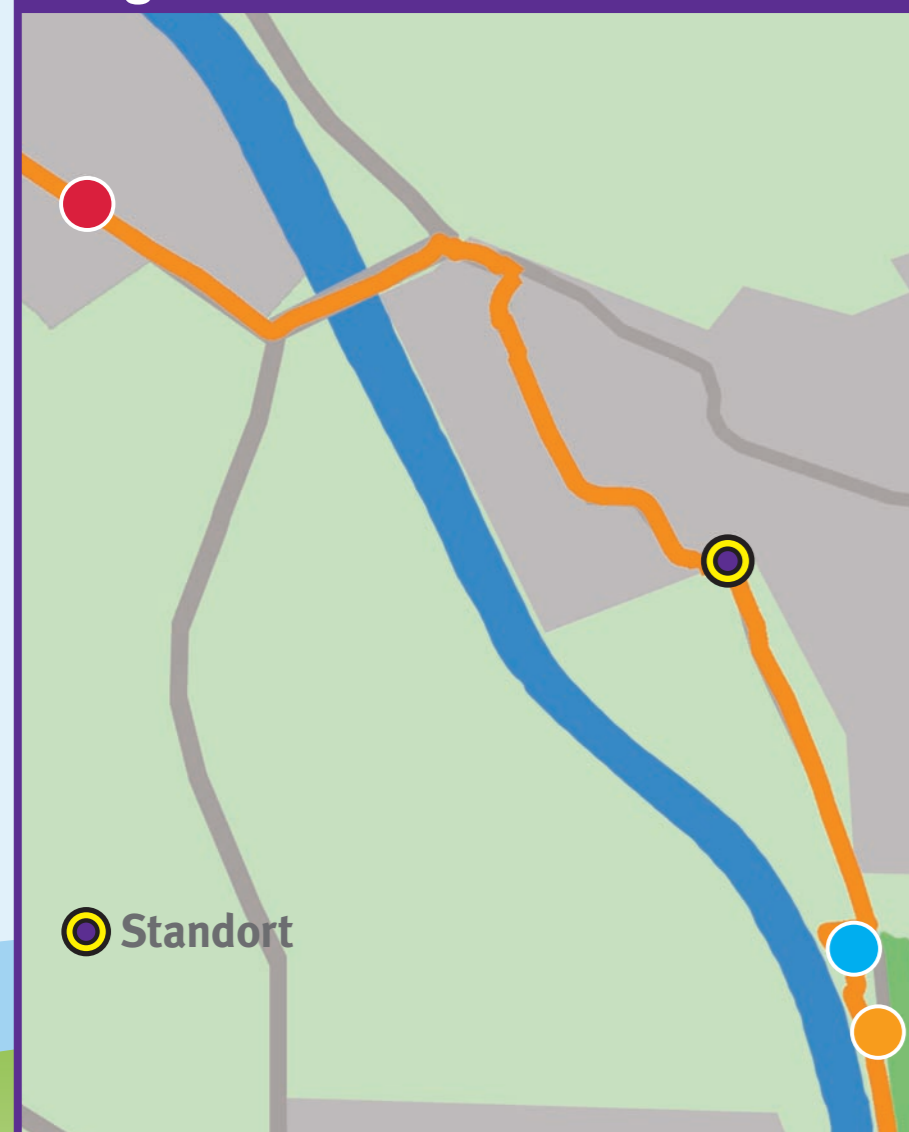
Die Wasserfledermaus

Blitzschnell jagen die Schatten dicht über der Wasseroberfläche des Neckars hin und her. In der Abenddämmerung nutzen die **nachtaktiven Wasserfledermäuse** den Luftraum über dem Fluss, den neu geschaffenen Flachwasserbereichen und den Auenwiesen zur Jagd. Hier tummeln sich allerhand Insekten, die auf dem Speiseplan der Wasserfledermaus stehen.

Den Tag verschlafen die Fledermäuse in **Baumhöhlen**, die sich in den nahegelegenen Auen- und Hangwäldern finden. Auf festen **Flugrouten** entlang der schützenden Feldgehölze erreichen sie in den Abendstunden ihre **Jagdgebiete** am Neckar.

Mit 25 cm Spannweite und nur 8 g Gewicht gehört die Wasserfledermaus zu den **kleineren Fledermausarten**. Den insektenarmen Winter überdauert sie in frostsicheren Höhlen und Stollen bei Temperaturen von 3 bis 6° C. Dabei fährt sie ihren Stoffwechsel fast gänzlich herunter, um den Energieverbrauch zu minimieren.

Wegeverlauf und Tafelstandorte



Die wendigen Flugkünstler können sich mit Hilfe von **Ultraschalllauten** in der Dunkelheit orientieren und Beutetiere lokalisieren. Diese werden mit der als Kescher fungierenden Schwanzflughaut oder den großen Füßen von der Wasseroberfläche aufgenommen, zum Maul geführt und noch im Flug verzehrt.

Fluggeschwindigkeiten von 25 km/h sind auf den **festen Routen zwischen Quartier und Jagdgebiet** keine Seltenheit. Die Wasserfledermaus hat es eilig, um nicht von ihren natürlichen Fraßfeinden

wie Eulen oder Greifvögeln erwischt zu werden. Zu ihrer Sicherheit und zur besseren Orientierung fliegt sie gerne entlang der Baumreihen und Gehölzsäume am Neckarufer.

Ab Mai versammeln sich in der Regel 20 bis 50 Weibchen zur Geburt und Aufzucht der Jungen in sogenannten **Wochenstubenquartieren**. Diese befinden sich meist in großen, ausgefallenen Baumhöhlen in den Auen- oder Hangwäldern entlang des Neckars. Da die Wasserfledermaus ihre Quartiere recht häufig wechselt, ist sie auf höhlenreiche Altbaumbestände angewiesen.

