

Weiheranlage Hollenberg Arlesheim

Zielarten und Massnahmen

- Amphibien sind zahlreichen Gefährdungen ausgesetzt. Am häufigsten leiden sie am Mangel von ungefährlichen Fortpflanzungsgewässern.
- Die umgesetzten Massnahmen fördern die hier häufigsten Amphibienarten, davon viele auf der roten Liste (gefährdete Arten).
- Ringelnattern bevorzugen als Lebensräume Feuchtgebiete aller Art (Seen, Teiche und Fliessgewässer), welche am Ufer geeignete Versteck- und Eiablageplätze bieten.
- Fledermäuse (Waldarten) erhalten durch Förderung der Insektenvielfalt mittels Blütenangebot und andere wertvolle Strukturen ein gutes Nahrungsangebot.



Ringelnatter, © MerNatur GmbH



Fadenmolch, © MerNatur GmbH

- Die gesamte Parzelle Nr. 483 wird nach den Rückbauarbeiten in einen lückigen und gestuften Waldrand mit artenreicher Schlagflur überführt.
- Anstelle der Reservoirs entstanden zwei flache Teiche, welche neue Lebensräume für die Zielarten schaffen.
- Es entsteht ein vielfältiges Mosaik mit Teichen, Kleinstrukturen (ca. 5 Steinhäufen, 10-15 Asthäufen, 1 Eichenpalisade mit Häcksel, 1-2 Schnittguthäufen), hohem Blütenangebot, was die Bedürfnisse der Zielarten optimal abdeckt.
- Lebensraum- und Laichhabitats für Amphibien. Viele einheimische Amphibienarten bevorzugen flache, strukturreiche und fischlose Teiche. Durch angrenzende Populationen u.a. in der Ermitage vergrössern die zwei neuen Teiche die vorhandene Habitatmöglichkeiten.
- Ringelnattern jagen bevorzugt an Weiher Amphibien und es besteht grossen Bedarf nach Fortpflanzungsangebot (z.B. Schnittguthäufen).
- Trinkangebot für Fledermäuse, welche im Flug aus den Weihern trinken. Dank blütenreichem Waldrand bieten die Massnahmen auch ausreichend Insekten und somit Nahrungsangebot.
- Zusätzlich ermöglichen aufgehängte Nistkästen ein Monitoring.
- Förderung von Weichhölzer, welche gerne von Waldarten der Tagfalter angenommen werden. Die Parzelle Nr. 483 ist forstwirtschaftlich nicht relevant und somit sehr geeignet für Naturschutzmassnahmen.
- Mittels Pflegekonzept wird ein effizienter und hochwertiger Unterhalt durch den Werkhof sichergestellt.

Kontakte / Zuständigkeiten

Eigentümerin: Einwohnergemeinde Arlesheim

Unterhalt: Werkhof Arlesheim

Projektleitung: MerNatur GmbH