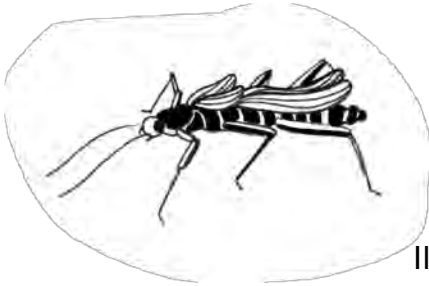


aquatische Wirbellose

Lebensräume erhalten und gestalten

Wasserwirbellose

Definition & Lebensraum



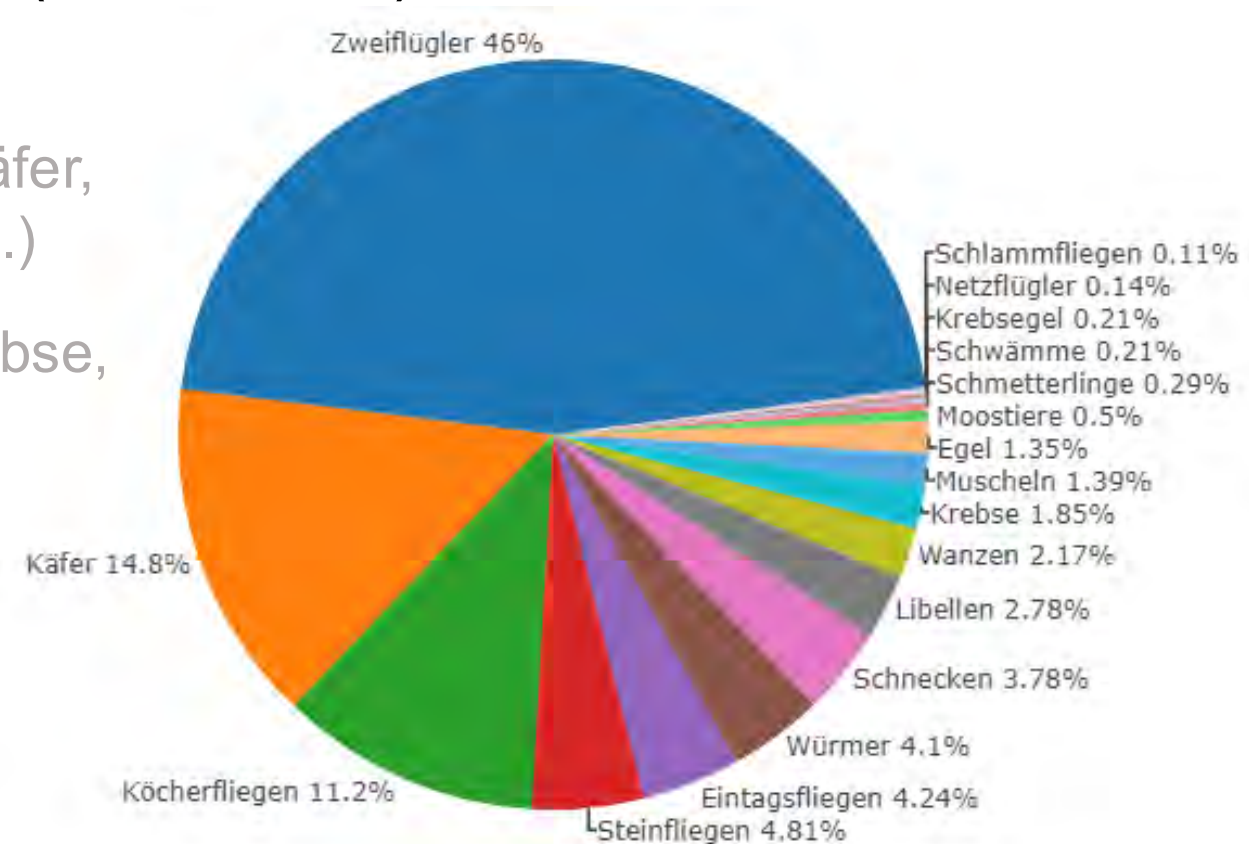
Illustrationen: Maria Rehli



Wasserwirbellose

Sammelbegriff für rund 2800 Arten (Österreich):

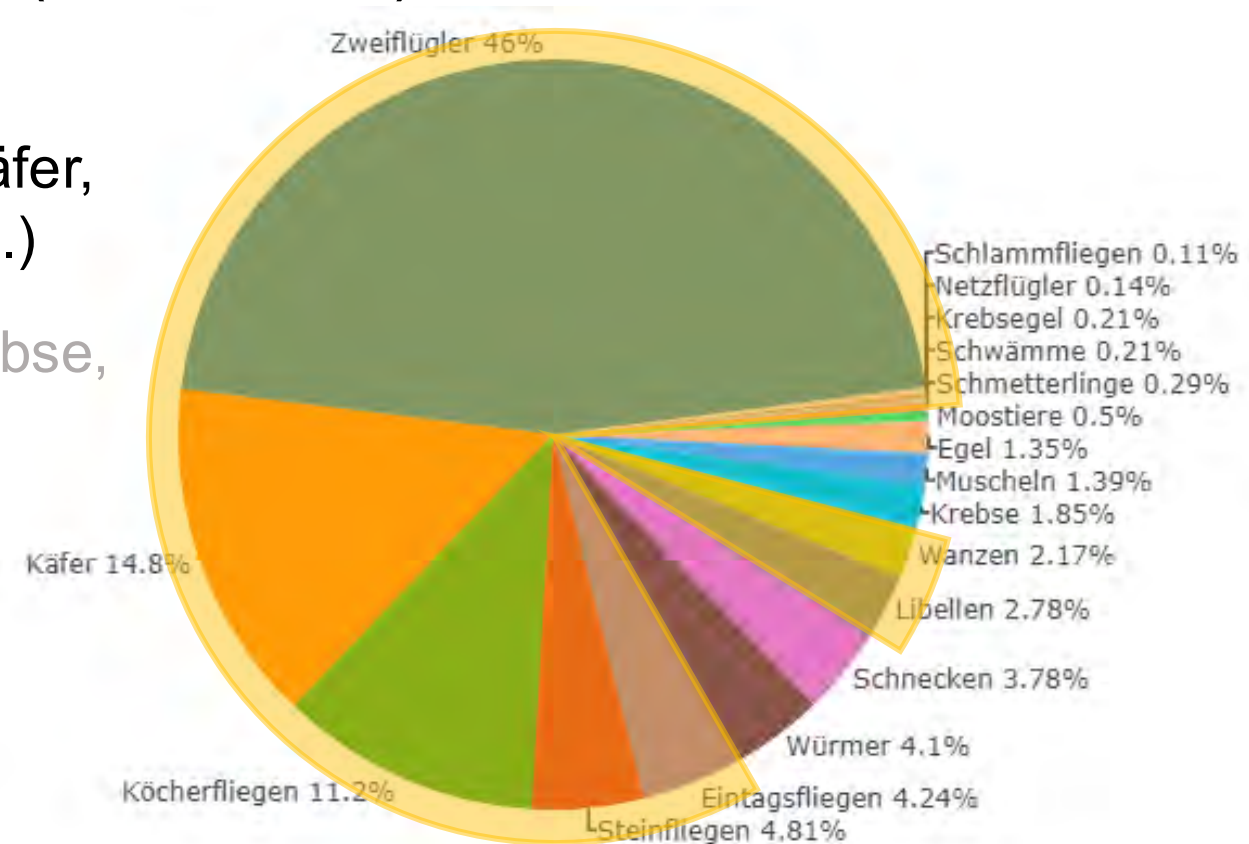
- Insekten (Libellen, Eintagsfliegen, Steinfliegen, Köcherfliegen, Zweiflügler, Käfer, Wanzen, Netzflügler, Schlammfliegen, u. a.)
- Gliederfüßer (Krebse, Asseln, Flohkrebse, Milben, u. a.)
- Weichtiere (Schnecken und Muscheln)
- Strudel-, Ringel- (Egel, Wenigborster, Vielborster) & Fadenwürmer



Wasserwirbellose

Sammelbegriff für rund 2800 Arten (Österreich):

- **Insekten** (Libellen, Eintagsfliegen, Steinfliegen, Köcherfliegen, Zweiflügler, Käfer, Wanzen, Netzflügler, Schlammfliegen, u. a.)
- **Gliederfüßer** (Krebse, Asseln, Flohkrebse, Milben, u. a.)
- **Weichtiere** (Schnecken und Muscheln)
- **Strudel-, Ringel-,** (Egel, Wenigborster, Vielborster) **& Fadenwürmer**





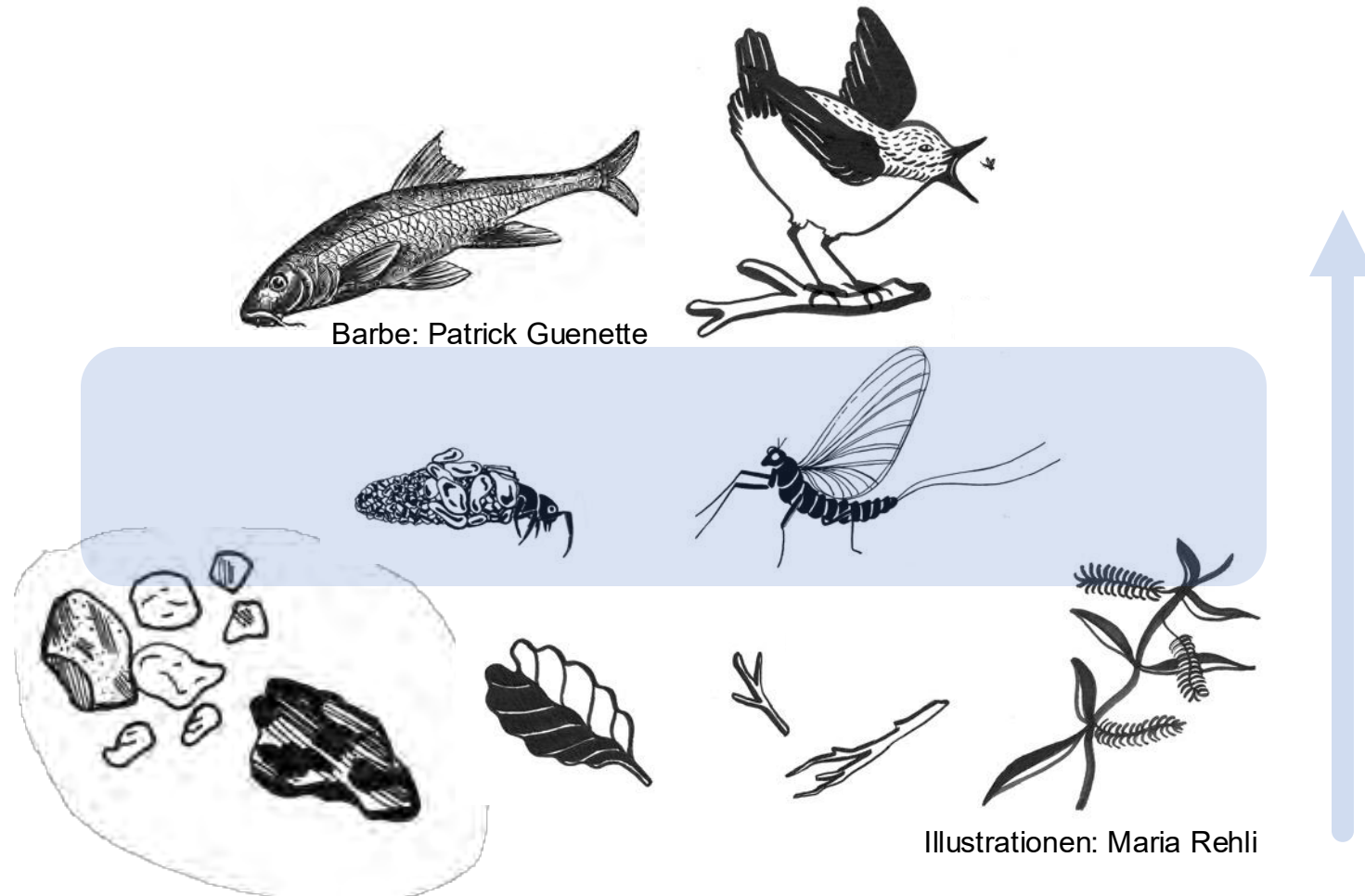






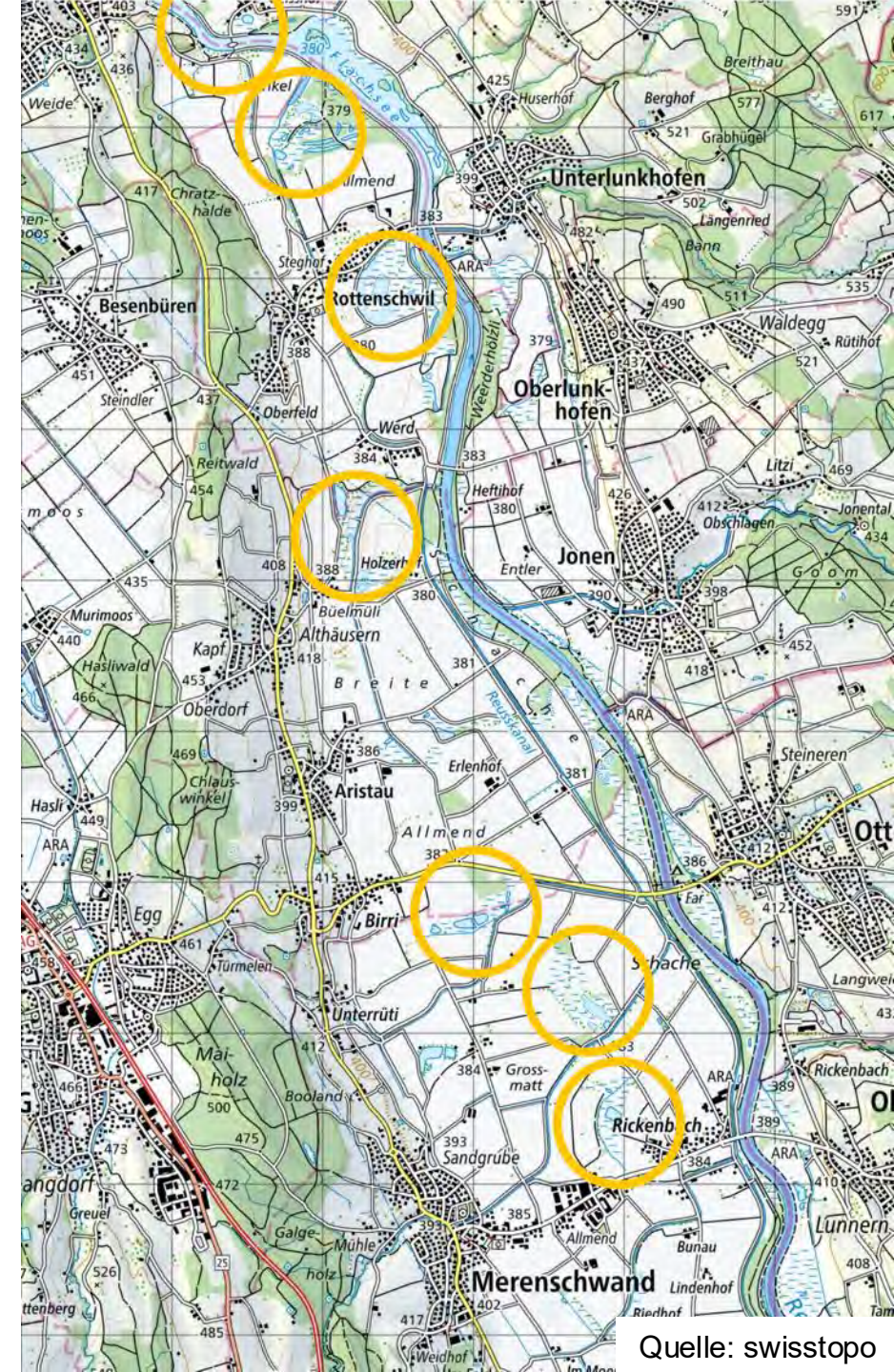
Wasserwirbellose

Nahrungsnetz: Zersetzer, Jäger und Bindeglied zwischen Primärproduzenten und höheren trophischen Stufen



Artenvielfalt

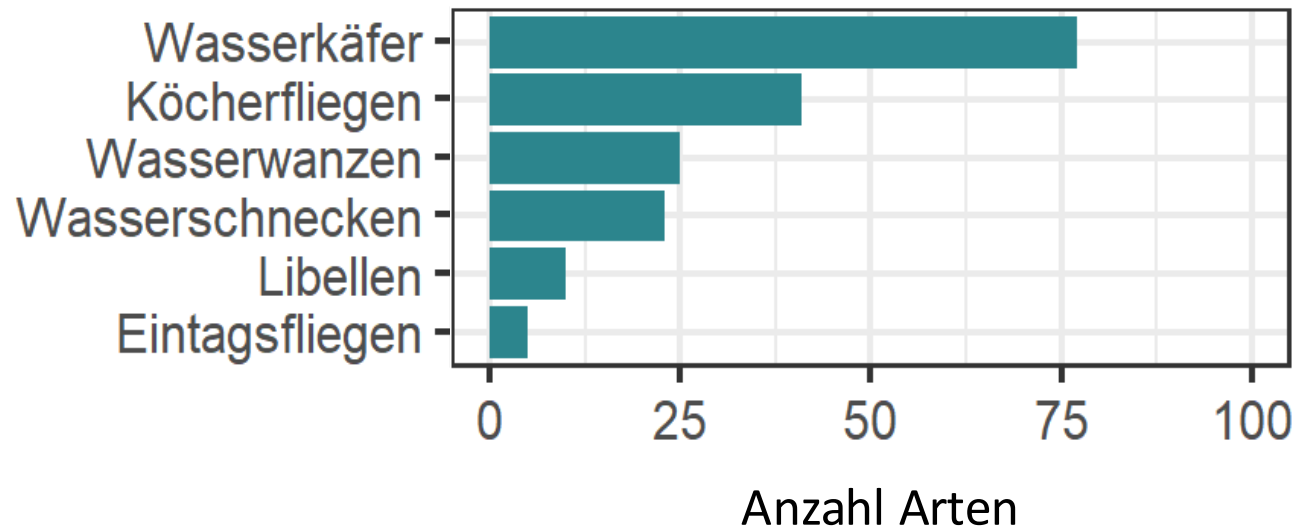
Standort, Alter und Vernetzung ebenso die Grösse des Gebiets und dessen Gewässer sind entscheidend für die Vielfalt der darin lebenden Wasserwirbellosen



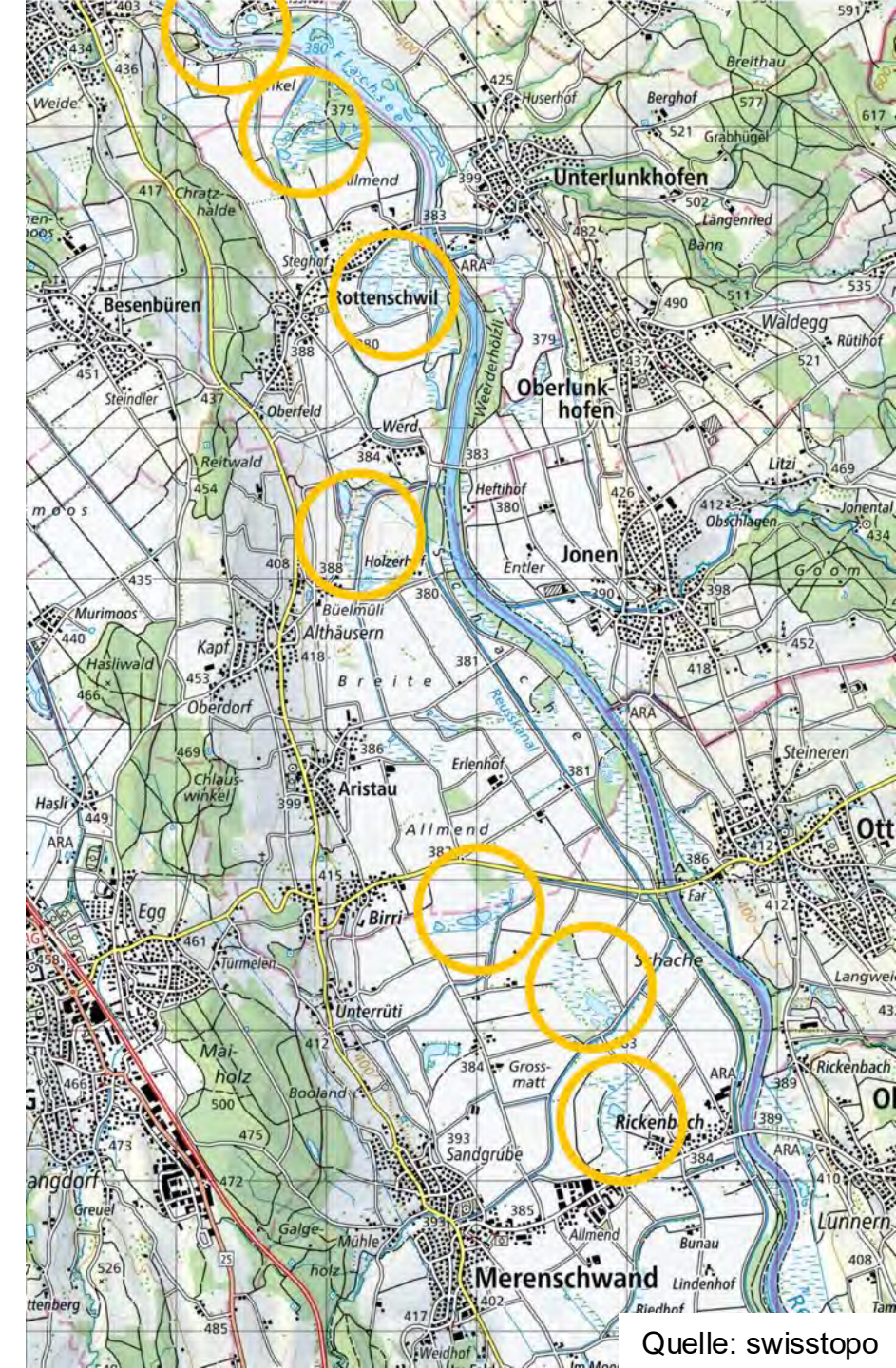
Quelle: swisstopo

Artenvielfalt

Standort, Alter und Vernetzung ebenso die Grösse des Gebiets und dessen Gewässer sind entscheidend für die Vielfalt der darin lebenden Wasserwirbellosen



Anzahl Arten



Quelle: swisstopo

Eriwis

wasserwirbellosen-freundlich gestaltete und gepflegte Gewässerlandschaft



Eriwis Ost



Eriwis West, Quelle: swisstopo

Wirbellosen-freundliche Gewässer

(kleine-mittelgrosse Weiher)

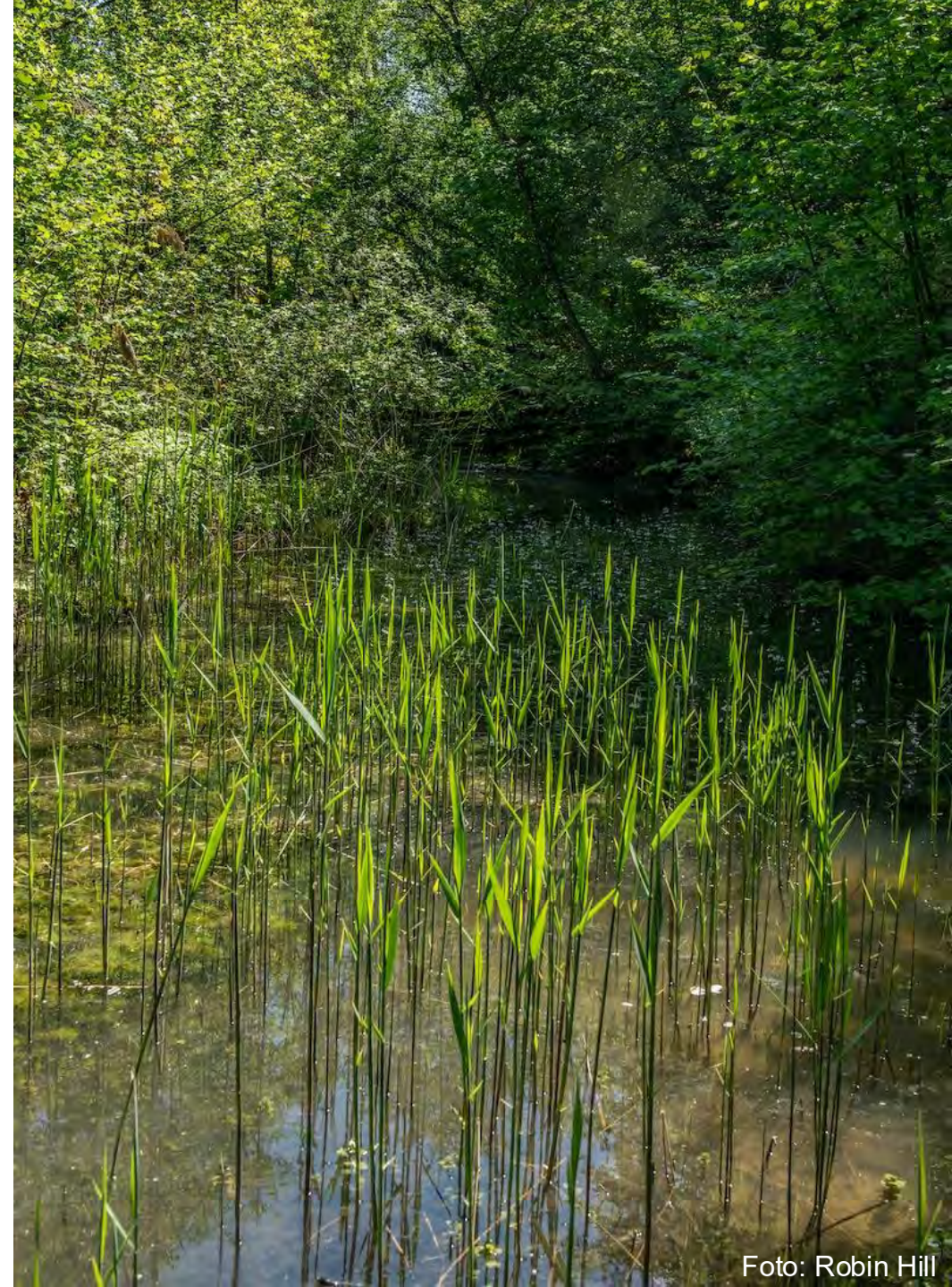
- Nebeneinander von Gewässern ist ideal (gross-klein, mittel-klein & klein-klein-klein)
- Hohe Individuendichte und Vielfalt zwischen Flachufer und 40 cm Gewässertiefe
- enge Land-Wasser-Verzahnung bietet viele Nischen, die besiedelt werden
- Wasserpflanzen erwünscht, ein Zuwachsen der Wasserflächen mit Schilf jedoch nicht



Wirbellosen-freundliche Gewässer

(kleine-mittelgrosse Weiher)

- Nebeneinander von Gewässern ist ideal (gross-klein, mittel-klein & klein-klein-klein)
- Hohe Individuendichte und Vielfalt zwischen Flachufer und 40 cm Gewässertiefe
- enge Land-Wasser-Verzahnung bietet viele Nischen, die besiedelt werden
- Wasserpflanzen erwünscht, ein Zuwachsen der Wasserflächen mit Schilf jedoch nicht



Wirbellosen-freundliche Gewässer

(kleine-mittelgrosse Weiher)

- Nebeneinander von Gewässern ist ideal (gross-klein, mittel-klein & klein-klein-klein)
- Hohe Individuendichte und Vielfalt zwischen Flachufer und 40 cm Gewässertiefe
- enge Land-Wasser-Verzahnung bietet viele Nischen, die besiedelt werden
- Wasserpflanzen erwünscht, ein Zuwachsen der Wasserflächen mit Schilf jedoch nicht



Foto: Robin Hill



Wirbellosen-freundliche Gewässer

(kleine-mittelgrosse Weiher)

- Nebeneinander von Gewässern ist ideal (gross-klein, mittel-klein & klein-klein-klein)
- Hohe Individuendichte und Vielfalt zwischen Flachufer und 40 cm Gewässertiefe
- enge Land-Wasser-Verzahnung bietet viele Nischen, die besiedelt werden
- Wasserpflanzen erwünscht, ein Zuwachsen der Wasserflächen mit Schilf jedoch nicht



Foto: Robin Hill



MZB-freundliche Gewässer

(kleine-mittelgrosse Weiher)

- Nebeneinander von Gewässern ist ideal (gross-klein, mittel-klein & klein-klein-klein)
- Hohe Individuendichte und Vielfalt zwischen Flachufer und 40 cm Gewässertiefe
- enge Land-Wasser-Verzahnung bietet viele Nischen, die besiedelt werden
- Wasserpflanzen erwünscht, ein Zuwachsen der Wasserflächen mit Schilf jedoch nicht





vielfältige Lebensräume für vielfältige
Lebensgemeinschaften...

www.gutwasser.ch