

BUFUS AKTIVE:

Risol-Bach, St. Jakob

von Robert A. PATZNER

Das Projekt "Uni-Teich" ist, wie berichtet wurde, mehr oder minder abgeschlossen. Nähere Informationen findet man in der BUFUS-INFO Nr. 4 und in dieser Ausgabe (Nr. 5). Aber auch in der nächsten Nummer werden wir noch weiter über dieses Projekt berichten, da noch immer Untersuchungen über die Mikrobiologie (von Ing. G. SIGL) und die Protozoen-Fauna (von Mag. H. BLATERER) im laufen sind.

Angeregt dadurch hat sich eine kleine BUFUS-Gruppe zu einer Untersuchung eines anderen Gewässers zusammengetan. Wir, das sind Reinhard HAUNSCHMID, Christine SEIDL, Robert HOFRICHTER und ich, haben uns vorgenommen, die Wasser- verhältnisse im Risol-Bach, im St. Jakober Weiher und in dessen Ausfluß bis zur Salzach zu untersuchen. Jedes Monat werden an 5 Stellen Proben genommen (siehe Abbildung). Gemessen werden: Wasser- und Lufttemperatur, Leitfähigkeit, Sauerstoffgehalt und -sättigung, pH-Wert, BSB₅ und der Gehalt an Coli-Bakterien (mit der Bactiastrip-Methode).

Einzelne Daten werden wir erst nach Abschluß eines Jahreszykluses in der BUFUS-INFO Nr. 6 bringen. Es sei nur vorweggenommen, daß die Wasserverhältnisse relativ gut sind. Bedenklich ist allerdings der zeit- und stellenweise hohe Gehalt an Coli-Bakterien, der durch die (Über)düngung der Felder aber auch durch direkte Ableitungen gegeben scheint.

Ein eventuell geplantes Wiedereinsetzen von Kleinfischen und Flußkrebse im Risolbach wird allerdings scheitern; nicht an der Wasserqualität - die wäre gut genug, sondern daran, daß in Trockenzeiten der Bach vollkommen trocken fallen kann.

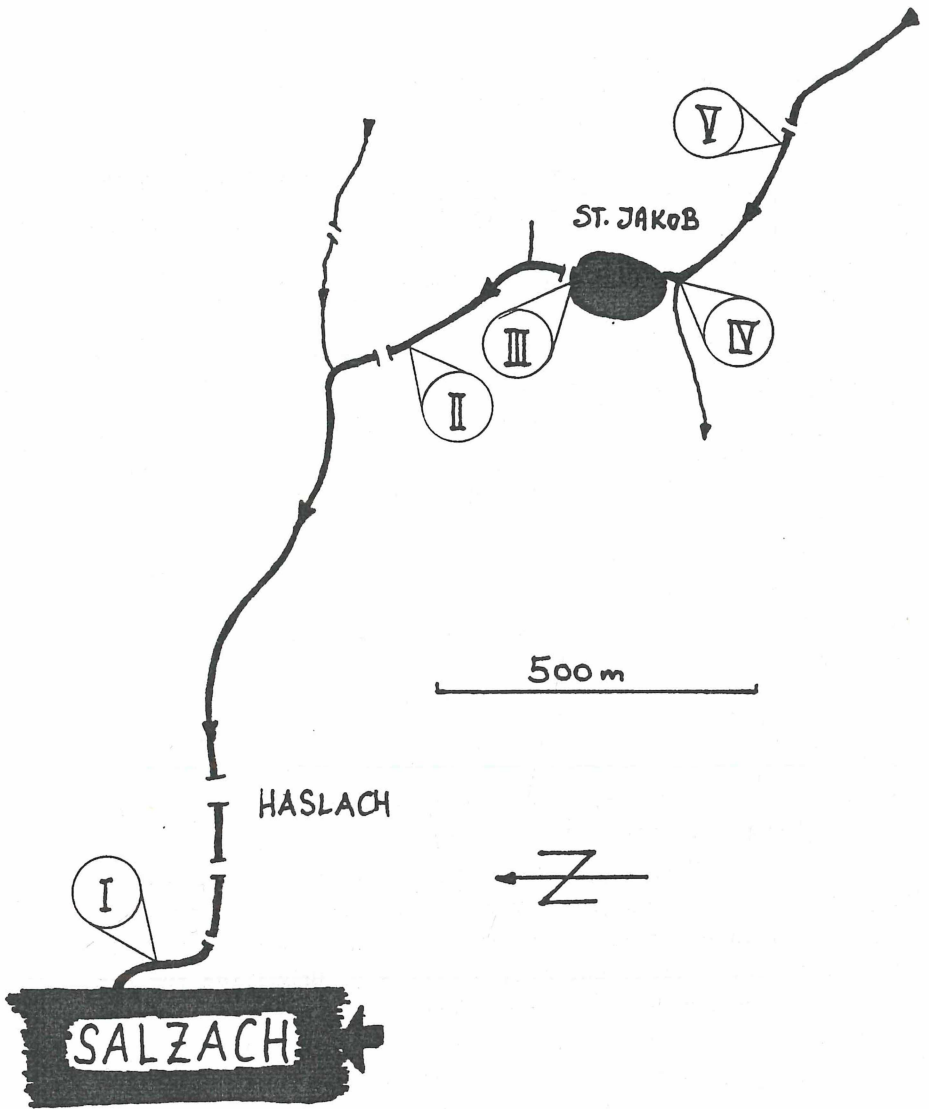


Abb. Untersuchungsgebiet Risolbach, St. Jakober Weiher.
I bis V sind die Stellen der Probenentnahme

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bufus-Info - Mitteilungsblatt der Biologischen Unterwasserforschungsgruppe der Universität Salzburg](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Patzner Robert A.

Artikel/Article: [Bufus aktiv: Risol-Bach, St. Jakob 12-13](#)