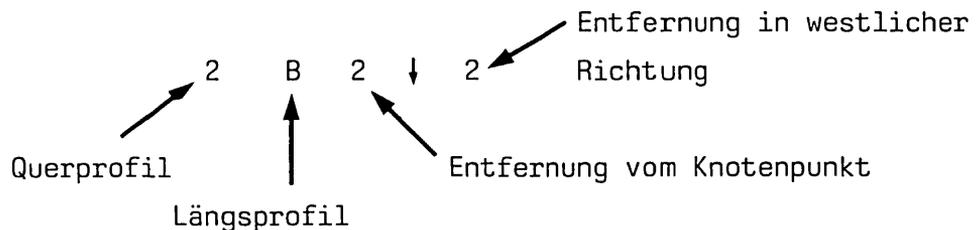


POSITIONSBESTIMMUNG MIT DEM NEUEN 5x5m GRID IM R I T R O D A T - AREAL

Gernot BRETSCHKO

Der 1978 installierte, dem Bachlauf folgende 10x5m-Grid (BRETSCHKO 1979, Jber. Biol.Stn Lunz 2: 23-30) wurde im Herbst 1983 durch einen eingenordeten 5x5m-Grid ersetzt (Abb.1). Der neue Grid besteht aus meterweise markierten Stahlseilen, die über Rollen von Gewichten ständig gespannt werden. Zur Charakterisierung der Position dient wieder ein Zahlen-Buchstaben-Code. Als erstes wird der Punkt am stromauf nächstliegenden Querprofil definiert, jeweils von der orographisch rechten Seite ausgehend. Liegt der zu definierende Punkt nicht am Querprofil, wird dessen Entfernung in westlicher Richtung (in etwa stromab) in Metern angegeben. Der Code für den als Kreuz in Abb.1 eingezeichneten Punkt lautet daher:



Zur Codierung von Maschenflächen werden der orographisch rechte, stromauf liegende Knotenpunkt und das oder die im Uhrzeigersinn numerierten Viertel verwendet. Der Code für das in Abb.1 schraffierte Maschenviertel lautet:

6 A/3

Stimmt die zu definierende Fläche nicht mit den Gridmaschen überein, müssen drei Eckpunkte codiert werden. Der Code für die in Abb.1 schraffiert eingezeichnete Fläche lautet:

11C2↓1/11C4↓1/11C4↓4





# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [1984\\_008](#)

Autor(en)/Author(s): Bretschko Gernot

Artikel/Article: [Positionsbestimmung mit dem neuen 5x5m Grid im Ritrodat-Areal. 55-56](#)