



Quellbäche – Ruscelli sorgentizi

Quellbäche sind charakterisiert durch eine im Tages- und Jahresverlauf nur wenig schwankende niedrige Wassertemperatur, einen geringen Nährstoffgehalt, eine auf kleinstem Raum wechselnde Fließgeschwindigkeit und einen hohen Sauerstoffgehalt. Diese Besonderheiten führen dazu, dass die Flora und Fauna von Quellbächen oftmals hoch spezialisierte Arten aufweisen, die nur in diesen Regionen anzutreffen sind.

I ruscelli sorgentizi sono caratterizzati da una bassa temperatura dell'acqua con andamento giornaliero e annuale poco fluttuanti, un basso contenuto di nutrienti, una velocità di corrente molto eterogenea e un elevato contenuto di ossigeno. Queste condizioni offrono un habitat particolare per flora e fauna, che si rispecchia nel rinvenimento di specie altamente specializzate presenti solo in questi ecosistemi.