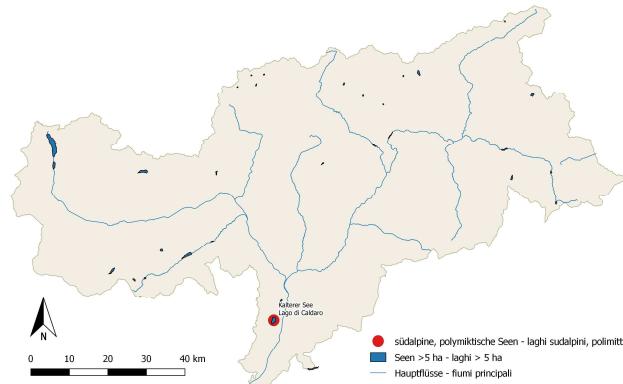




Südtirols Gewässertyp 2019 Corpo idrico altoatesino 2019



Kieselalge:
Cocconeis euglypta

Kopfkapsel einer Zuckmückenlarve:
Procladius choreus

Kalterer See

Welttag der Umwelt: Kalterer See ist Gewässer des Jahres 2019

Die polymiktischen, das heißt sich mehrmals im Jahr durchmischenden Seen der Südalpen unter einer Meereshöhe von 800 m ü. NN, sind vom Biologischen Labor und Eurac Research zum Gewässertyp des Jahres 2019 in Südtirol bestimmt worden. Diese Gewässer zeichnen sich durch milde Wassertemperaturen während der Sommermonate aus und beherbergen Organismen, die einen besonderen Anspruch an Temperatur und Nährstoffgehalt haben. Der wohl bekannteste Vertreter dieses Typs in Südtirol ist der Kalterer See.

Giornata mondiale dell'ambiente: il Lago di Caldaro è il corpo idrico dell'anno 2019

I laghi che non presentano una stratificazione termica stabile (laghi polimittici) e dislocati sotto gli 800 metri di altitudine sono stati scelti dal Laboratorio Biologico ed Eurac Research quale tipologia prioritaria dei corpi idrici superficiali di quest'anno. Questi corpi idrici sono spesso caratterizzati da una concentrazione di nutrienti medio-alta e temperature dell'acqua miti durante i mesi estivi. Gli organismi che vivono in questi ecosistemi preferiscono acque ricche di nutrienti e temperature non troppo basse. Un esempio fra i più conosciuti per questa tipologia di corpo idrico in Alto Adige è il Lago di Caldaro.