

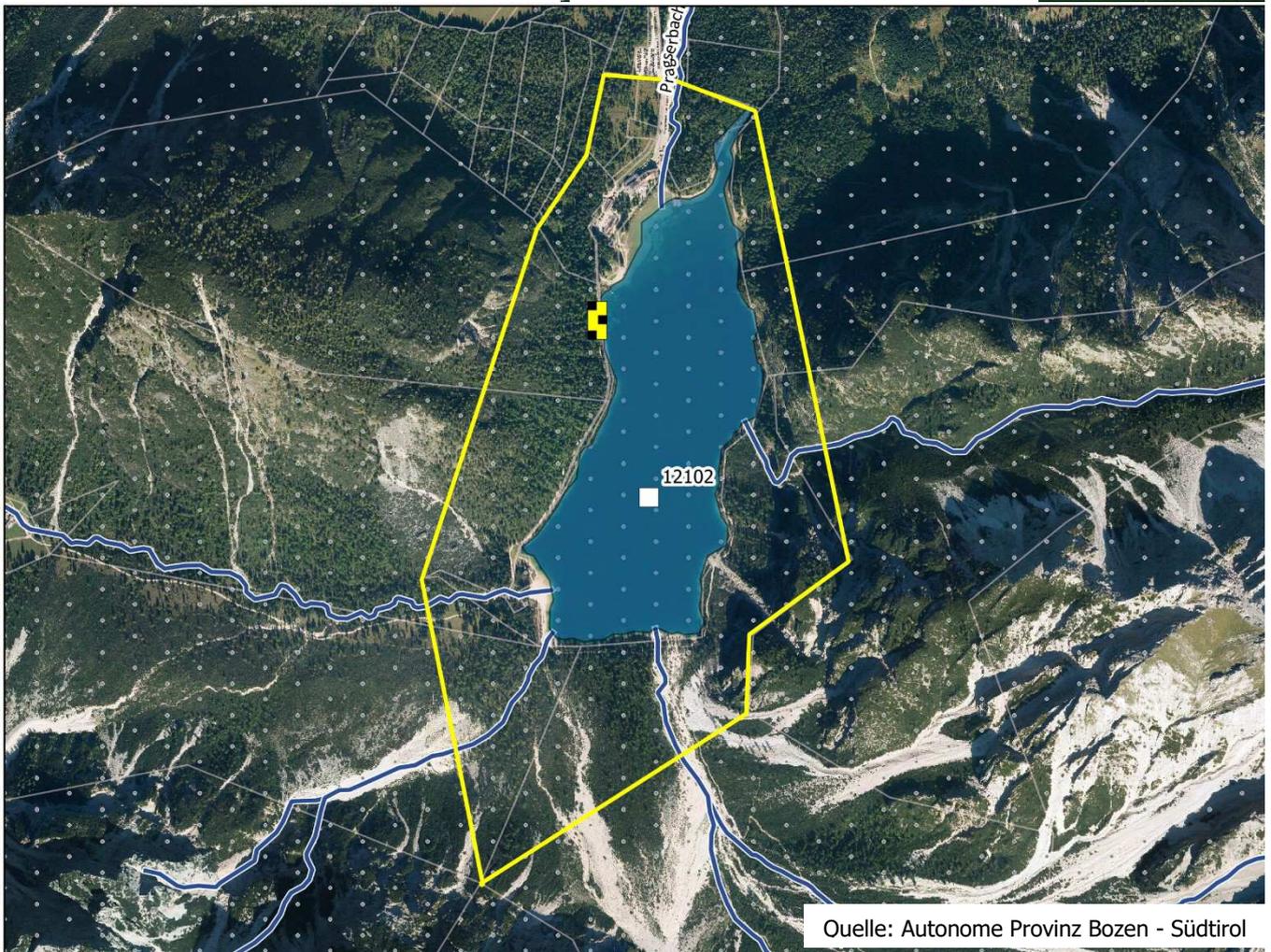
Pragser Wildsee (S128 / ITALW02AD1300BZ)

Einzugsgebiet: Etsch
 Fläche: 0,33 km²
 Typologie: AL-9
 Wasserkörperausweisung: natürlich
 Risikoanalyse: kein Risiko

Überwachungsnetz: überblicksweise
 Überwachung
 Ausweisung: WRRL See
 Fläche Einzugsgebiet: 26,639 km²
 Volumen: 5.300.000 m³
 Maximale Tiefe: 36 m



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol



* Schutzstreifen gemäß LG 8/2002, Art. 48, Abs. 4

Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)

Zurzeit bestehen keine Belastungen

Qualitätszustand der Seen (Band D)

| | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 | 2014 - 2016 (vorl.) | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Chemischer Zustand | | gut | gut |
| | Überschreitung | Einstufung | Überschreitung |
| Prioritäre Stoffe | | gut | gut |
| Chemisches Ziel | Erhaltung des guten Zustandes | | |

| Ökologischer Zustand | | gut | | gut |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| | | Einstufung | Überschreitung | Einstufung |
| Phytoplankton (ICF) | 0,78 | gut | 0,74 | gut |
| Makrophyten (MacroIMMI) | 0,77 | gut | 0,61 | gut |
| Diatomeen (EPI-L) | | | ** | |
| Gesamt Mph/Dia | | | 0,61 | gut |
| Makrozoobenthos (BQIES) | | | 0,56 | sehr gut |
| Fische (LFI) | 0,92 | sehr gut | * | sehr gut |
| Chemie (LTLeco) | | gut | | gut |
| Spezifische Schadstoffe | | nicht erhoben | | nicht erhoben |
| Morphol.Zustand (LHMS) | 14 | nicht gut | | |
| Ökologisches Ziel | Erhaltung des guten Zustandes | | | |

*Laut Expertenmeinung bleibt die Einstufung auch im Zeitraum 2014-16 erhalten

**Der Diatomeenindex konnte nicht berechnet werden, da weniger als 70% der gefundenen Arten der Artenliste des Index entsprachen

Kurzbeschreibung:

Der Pragser Wildsee liegt auf einer Meereshöhe von 1496 m und erstreckt sich über eine Fläche von 33 ha, seine maximale Tiefe beträgt 36 m. Der besondere naturalistische Wert des Sees wurde zum Anlass genommen, ihn laut WRRL zu untersuchen, wenn er auch eine Fläche unter 50 ha aufweist. Es handelt sich hier um einen tiefen kalkhaltigen See, dessen Temperatur das ganze Jahr über unter 15°C liegt. Der Pragser Wildsee ist oligotroph, sein Gesamtphosphorgehalt ist gering. Die Tendenz zu einem höheren Trophiegrad wird jedoch durch die Algenbiomassewerte und die zeitweise relativ starken Sauerstoffübersättigungen belegt. Die Sichttiefenwerte sind relativ gering (Zusammenhang mit der Algenentwicklung, aber auch mit dem erhöhten Schwebstoffgehalt nach stärkeren Regenfällen). Der ökologische Zustand des Pragser Wildsees ist laut WRRL in beiden Erhebungszeiträumen gut, die Untersuchungen des Makrozoobenthos und der Fische ergaben sogar einen sehr guten Zustand. Der Diatomeenindex konnte nicht berechnet werden, da weniger als 70% der gefundenen Arten der Artenliste des Index entsprachen.

Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Beschreibung der Maßnahme |
|---|
| Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |