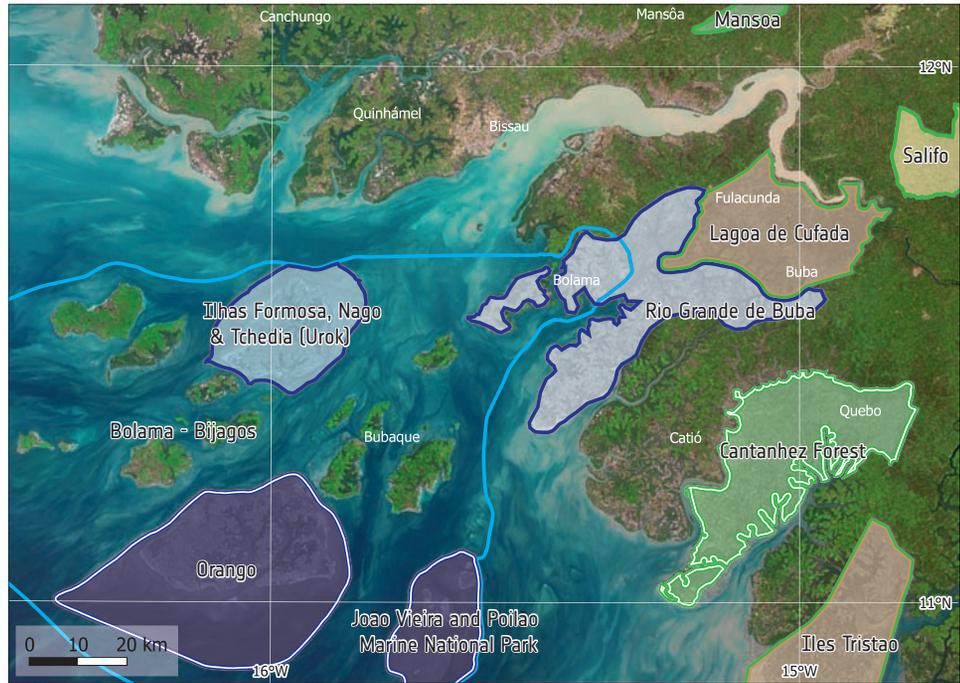




6. Ilha de Orango, Bissago-Archipel, während der Flut. Daten: Sentinel-2, 24.04.2023.



7. Ilha de Orango bei Ebbe. Rund um die Insel liegen ausgedehnte Flächen trocken. Daten: Sentinel-2, 14.04.2023.



9. Das Falschfarben-Infrarotbild der Ilha de Orango zeigt die Mangroven in dunklerem Rot. Daten: Sentinel-2, 24.04.2023.

Kategorie des Schutzgebiets

	Terrestrischer Nationalpark		Meeresnationalpark
	Ramsar-Gebiet (Feuchtgebiet)		Meeresgemeinschaftsschutzgebiet
	Waldreservat		Fischereischutzgebiet
	Wildtierwanderkorridor		UNESCO-Biosphärenreservat

8. Naturschutzgebiete an der Küste von Bissago. Daten: Sentinel-2, 24.04.2023.

Schutz der Natur

Naturschutz ist für den Erhalt der biologischen Vielfalt und der Gesundheit der Ökosysteme wichtig. Ein wirksamer Naturschutz erfordert Anstrengungen auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene. Dazu gehören auch Maßnahmen, die den Schutz mit sozio-ökonomischen Bedürfnissen in Einklang bringen, die Einbeziehung von Interessengruppen und die Sensibilisierung für dieses Thema. Dabei sind Satelliten zu einem wichtigen Instrument geworden. Dies zeigt sich bei Betrachtung einzigartiger Lebensräume wie Mangroven und alpiner Regionen.

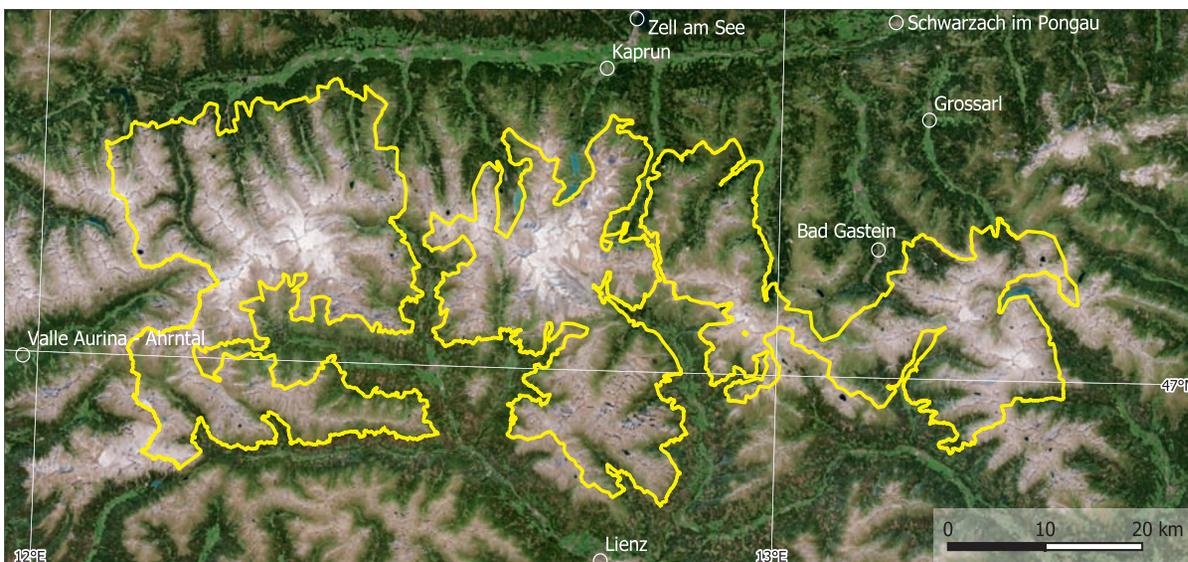
Mangroven dienen als lebenswichtige Küstenökosysteme als Kinderstube für Meeresbewohner, schützen vor Küstenerosion und speichern Kohlenstoff. Sie sind durch Aktivitäten wie Urbanisierung, Aquakultur und Verschmutzung bedroht. Die Schutzbemühungen kon-

zentrieren sich auf das Einrichten von Schutzgebieten, die Wiederherstellung von Lebensräumen und die Einbeziehung der lokalen Bevölkerung in nachhaltige Wirtschaftspraktiken.

Auch alpine Lebensräume mit ihrer biologischen Vielfalt und ihrer Bedeutung für den Wasserhaushalt stehen unter dem Druck des Klimawandels, des Tourismus und intensiver Nutzung. Naturschutz hat das Ziel, diese Ökosysteme zu erhalten.



10. Blick auf die Gezeitebene entlang der Küstenlinie von Bissago.



11. Blick auf den Großglockner, mit 3.798 Metern der höchste Gipfel des Nationalparks Hohe Tauern.

12. Der Nationalpark Hohe Tauern in Österreich erstreckt sich über die hochalpinen Teile des Landes. Daten: Sentinel-2.