

## Kennenlernen des Sentinel Playgrounds

„Sentinel Playground“ heisst auf Deutsch „Sentinel Spielplatz“. Die Sentinel-Satelliten stellen dir ihre Bilder auf diesem „Spielplatz“ zum bewundern, ausprobieren und nutzen zur Verfügung.

1) Öffne die Internetseite des [Sentinel Playground](#). Es öffnet sich ein Satellitenbildausschnitt. Klickst du oben rechts auf das „Ebenen“-Zeichen und nimmst das Häkchen weg von „Sentinel 2“, so siehst du eine Karte statt des Satellitenbilds.



2) Mit „Search place“ kannst du einen bestimmten Ort auf der Erde suchen. Mit + - kannst du hinein und hinaus zoomen.



3) a) Klickst du auf das Kalenderzeichen, kannst du das aktuellste Satellitenbild einstellen.

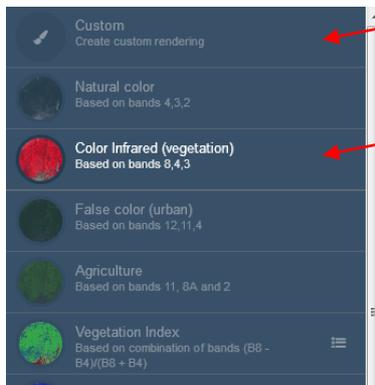


b) Auf dem Satellitenbild wird das Datum angezeigt, wann das Bild aufgenommen wurde.

4) Mit dieser Einstellung  kannst du wählen, wie stark die Bewölkung auf dem Satellitenbild sein darf (Empfehlung 10%).

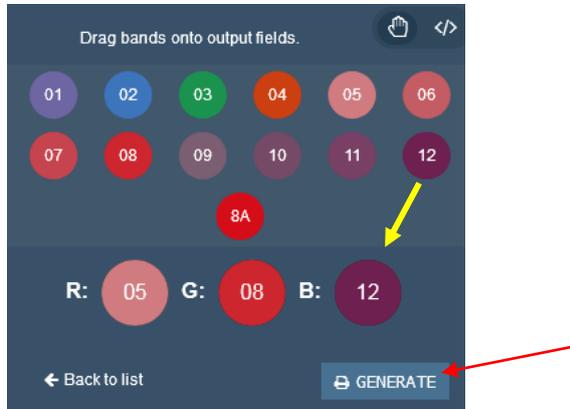


5) Im Menü links kannst du das Satellitenbild verschieden einfärben (Echt- oder Falschfarbenbilder). Zum Beispiel zeigt „Color Infrared (vegetation)“ die Vegetation (Pflanzen, Bäume etc.) in Rot an.



6) Klickst du auf „Custom“ kannst du dein Satellitenbild selbständig einfärben. Dazu kannst du die zur Verfügung stehenden „Bänder“ mit der Maus in einen der drei Kanäle R (rote Farbe), G (grüne Farbe) und B (blaue Farbe) ziehen.

Die Zuordnung R:04, G:03, B:02 liefert dir ein Echtfarbenbild.



7) Klickst du auf „GENERATE“, wird ein Bild deines aktuellen Satellitenbildausschnitts erstellt.

8) Mit „DOWNLOAD IMAGE“ kannst du das Bild herunterladen und abspeichern.

