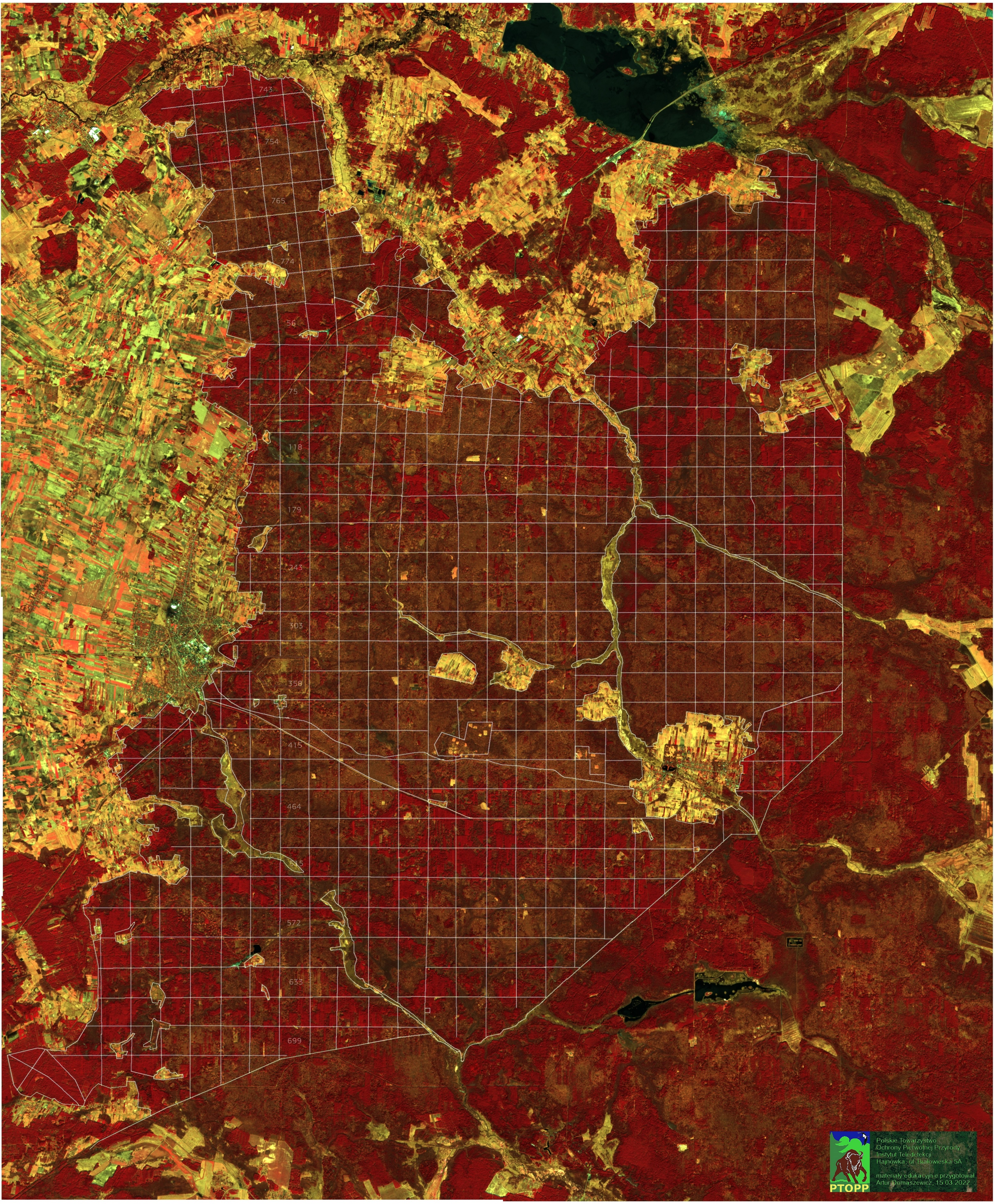
Puszcza Białowieska

Satelita; Sentinel-2A
Zobazowanie; podczerwień
Data fotografii; 15 marca 2022



Kolor fałszywy (lub pseudo kolor) odnosi się do grupy metod oddawania barw używanych do wyświetlania obrazów w kolorze, które zostały zarejestrowane w widocznych lub niewidzialnych częściach widma elektromagnetycznego . Obraz w fałszywych kolorach to obraz przedstawiający obiekt w kolorach różniących się od tych, które przedstawia fotografia (obraz w prawdziwym kolorze). Na tym zdjęciu kolory zostały przypisane do trzech różnych długości fal , których nasze oczy normalnie nie widzą.

Ponadto warianty fałszywego koloru , takie jak pseudo kolor, cięcie gęstości i kartogramy są wykorzystywane do wizualizacji informacji albo danych zebranych przez pojedynczy kanał w skali szarości, albo danych nie przedstawiających części widma elektromagnetycznego (np. elewacja na mapach reliefowych lub typy tkanek w magnetycznym rezonansowe). Zobrazowanie wykonane 15 marca 2022 ukazuje w czerwieni „żywy las”, czyli bory świerkowe. Zobrazowania latem ukażą podział na „żywi i martwy” las.

Projekt badawczy Polskiego Towarzystwa Ochrony Pierwotnej Przyrody – „Mapa Satelitarna Puszczy Białowieskiej” – lata 2020-2025 w ramach ESA
Koordynator:
Artur Domaszewicz (+48 516 56 56 81)
mail; biuro@bialowieza.org

esa European Space Agency

Copernicus Europe's eyes on Earth