

Wysychają rzeki w Europie

Tego lata palące fale upałów i uporczywa susza zmieniły krajobraz Europy Zachodniej. Europejskie Obserwatorium ds. Susz poinformowało w sierpniu, że 64% kontynentu objęto stanem ostrzegawczym lub alarmowym w związku z niedoborami wody. Komisja Europejska alarmuje z kolei, że obecna susza jest najgorsza od co najmniej 500 lat. Skalę problemu doskonale obrazują zdjęcia satelitarne wielkich europejskich rzek. Loara w pobliżu miejscowości Loire-auxence we Francji (w departamencie Loara Atlantycka) rozdziela się na kilka odnóg. W tym roku część z nich zupełnie wyschła. Omawiany odcinek rzeki przedstawiają zobrazowania pobrane z serwisu SentinelHub, pozyskane przez satelity Sentinel-2 (program Copernicus). Są to zdjęcia w podczerwieni, więc oprócz zmian poziomu wody w sierpniu 2021 r. i 2022 r.

LOARA
SIERPIEŃ 2021 R.



LOARA
SIERPIEŃ 2022 R.



Fot. SentinelHub

można także zaobserwować zmiany w wegetacji. Z kolei para obrazów w barwach naturalnych uchwyciła przez satelity PlanetScope pokazuje rzekę Ren w Düsseldorfie w Niemczech. Na zo-

brazowaniu z sierpnia 2021 r. widać dużo zieleni, a rzeka wypełnia swoje koryto niemal po brzegi. Rok później porośnięte trawą brzegi zrobiły się brązowe, a opadające wody odosłoniły struktury kontroli

erozji (ostrogi). Jeżeli poziom Renu będzie w dalszym ciągu opadał, unieruchomione zostaną barki, co utrudni transport towarów do i z przemysłowego centrum Niemiec.

DC

REN
SIERPIEŃ 2021 R.



REN
SIERPIEŃ 2022 R.

