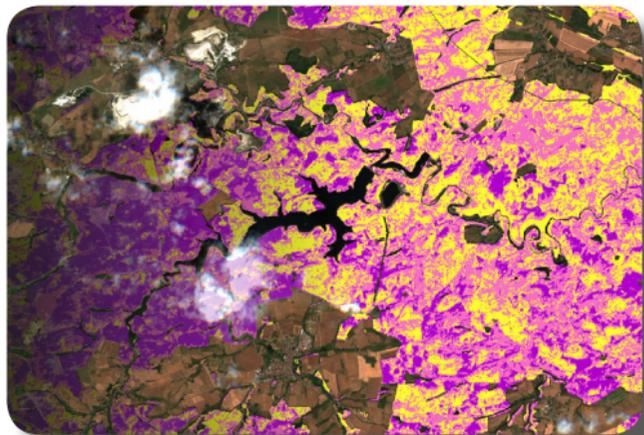




HELMHOLTZ
Zentrum für Umweltforschung

WALDZUSTANDSMONITOR – Frühzeitig erkennen!

Fernerkundungsbasierte Identifizierung geschädigter Waldbestände – Erfahrungen aus Dürre Jahren zeigen einen Mangel an Instrumenten für ein effizientes Risikomanagement der deutschen Wälder. Mit der Etablierung eines nationalen Waldzustandsmonitors soll eine generelle Basis für die Waldzustandserfassung und Waldeinrichtung geschaffen werden. Entsprechende Produkte werden automatisiert und operationell für ganz Deutschland generiert.



- » **Flächendeckende und zeitnahe Informationen** auf Basis von Fernerkundungsdaten
- » **Monatliche Karten** mit 10 – 20 m Auflösung **zum Waldzustand**
- » **Jährliche** Ausweisung von **Vitalitätsanomalien**
- » **Prognose** vulnerabler Waldbestände **zur Wasserverfügbarkeit und Artverbreitung**
- » **Frühzeitige Erkennung zum Borkenkäferbefall** auf monatlicher Basis

www.ufz.de › **Waldzustandsmonitor**

