

WERDET ZU BESCHÜTZERN DER ERDE

Macht mit beim Schulwettbewerb Beschützer der Erde der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR.

Auf dieser Seite findet ihr alles, was ihr für euren Wettbewerbsbeitrag wissen müsst:



Mitmachen und gewinnen

Mit eurem Wettbewerbsbeitrag zeigt ihr, was ihr in Fernerkundung draufhabt und entwickelt daraus ein Projekt zum Schutz der Erde. Reicht euren Beitrag bis zum 19. März 2027 auf www.beschuetzer-der-erde.de ein!

Werdet ihr eine der vier Siegerklassen?
Dann wartet ein tolles Abschluss-Event auf euch!



So überzeugt ihr die Jury

Bringt Fernerkundung ein (40 %): Erforscht die Erde mithilfe von Satellitenbildern – wo entdeckt ihr Veränderungen, Probleme oder Chancen?

Seid kreativ und innovativ (20 %): Überlegt euch ein spannendes Projekt zu eurer Forschung, mit dem ihr die Erde schützen wollt, und setzt es um!

Achtet auf Qualität (20 %): Macht etwas, auf das ihr stolz sein könnt.

Setzt auf Nachhaltigkeit (20 %): Zeigt, dass eure Idee Positives bewirkt und Ressourcen nicht verschwendet.

Ideen für eure Mission

Klimaspuren aus dem All: Wie zeigt Fernerkundung, wo der Klimawandel besonders sichtbar ist?

Landnutzung & Nachhaltigkeit: Wo gibt es Chancen, wo Probleme?

Eis im Rückzug: Wie verändern sich Gletscher und Schneeflächen?
Was bedeutet das für die Erde?

Wälder im Wandel: Wo gibt es Kahlschlag, wo wird wieder angepflanzt?

Ökologischer und konventioneller Anbau: Wo seht ihr Unterschiede?

Bodenverlust: Wo geht es Böden schlecht und warum?



Hier findet ihr Satellitenbilder

Kostenlose Satellitenbilder findet ihr z. B. online auf diesen Seiten:

sentinel2explorer.esri.com
worldview.earthdata.nasa.gov
earthengine.google.com
blif.rgeo.de



Vergleicht aktuelle und ältere Aufnahmen:
Was hat sich verändert?