

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*  
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Arbeitsmaterialien](#)

---

28.03.2024 | Arbeitsmaterial

## Spurensuche: Was wir mithilfe von Satelliten über die Erde lernen können (Variante für Fortgeschrittene)

### Grundschule

Rodungen im Regenwald, die Ausbreitung von Städten, der Rückgang von Gletschern: Satellitenbilder können zeigen, wie wir die Umwelt verändern. Die Materialien enthalten Fallbeispiele mit Kurzinfos und Satellitenbildern sowie Hinweise zur Auswertung.

### Gehört zu:

Thema des Monats: Umweltschutz im Weltall

Unterrichtsvorschlag: Wie nützlich ist die Raumfahrt? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)

## Material herunterladen

### Unterrichtsvorschläge

Wie nützlich ist die Raumfahrt? (Variante für Fortgeschrittene) - GS (PDF - 90 KB)

### Arbeitsmaterial

TdM\_2024\_03\_Material\_GS-Fortgeschritten (DOCX - 3 MB)

---

### Zielgruppe

Grundschule

---

### Fächer

Arbeit, Wirtschaft, Technik | Fächerübergreifend | Geografie | Informatik | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht

---

### Schlagwörter

Atmosphäre | Klimaschutz | Klimaforschung | Urbanisierung | Umweltdaten | Umwelttechnologie | Raumfahrt | Satellitendaten | Erdbeobachtung | Fernerkundung | Weltraumschrott

---