

Nutzerabfrage: Bedarf nach PlanetScope Daten

Seit 2009 ermöglicht die Raumfahrtagentur im DLR mit dem RapidEye Science Archive (RESA) Wissenschaftler:innen deutscher Forschungsinstitute sowie Forscher- und Entwickler:innen deutscher Unternehmen einen kostenlosen Zugang zu hochauflösenden, kommerziellen Daten der RapidEye Konstellation (s. [RapidEye Webseite des DLR](#)). Seit Juli 2019 wurde das Datenangebot auf PlanetScope und SkySat Satellitendaten (s. [Planet Labs Webseite](#)) erweitert. Mit Mitteln des BMWi wurden bis 2021 mehr als 10.000 dieser hochauflösenden Datensätze im Rahmen des RESA-Projektes bereitgestellt, das inzwischen ausgelaufen ist. Alle Daten des RESA werden im Deutschen Satellitendatenarchiv (D-SDA) gesichert und stehen so über das [EOWEB®-Geoportal](#) für die deutsche Forschungslandschaft langfristig kostenfrei zur Verfügung. Es werden nun keine neuen Anträge mehr im Rahmen des RESA akzeptiert.

Die Raumfahrtagentur beabsichtigt, auch zukünftig Wissenschaftler:innen sowie Forscher- und Entwickler:innen deutscher Unternehmen den Zugang zu kommerziellen „New Space“ Satellitendaten zu vereinfachen. Deshalb wird ein Verfahren mit halbjährlichen Fristen zur Einreichung von Datenanträgen eingerichtet. Um für das kommende Jahr 2022 bereits eine erste Abschätzung des Datenbedarfs vorzunehmen, sind Interessenten aufgefordert, uns vorab ihren voraussichtlichen Datenbedarf mitzuteilen.

Hinweise für die Einreichung von Datenanträgen

Bitte benutzen Sie das Formular (englische Version weiter unten), um uns Details zu Ihrem Projekt und den voraussichtlichen Datenbedarf mitzuteilen.

Senden Sie dies ausgefüllt **bis zum 18.02.2022** an eo-science-data@dlr.de.

Bitte vermerken Sie explizit im angegebenen Formular, welche Daten Sie in welchem Kalenderjahr benötigen. Es stehen dazu neu aufgenommene PlanetScope Daten, als auch PlanetScope Daten des RESA Archivs im D-SDA und des gesamten „Planet“ Archivs zur Verfügung. Die gesamte beantragte Datenmenge pro Antrag sollte i.d.R. in der Größenordnung von ca. 10.000 km² liegen – es können aber auch größere Bedarfe entsprechend begründet angegeben werden. Weitere Informationen zu den verfügbaren PlanetScope Datenprodukten finden Sie [hier](#). Von besonderem Interesse sind Projekte mit Schwerpunkten auf Anwendungen zur Unterstützung nachhaltiger Entwicklung, Umwelt- und Klimapolitiken, sowie die Entwicklung von KI-Methoden für Erdbeobachtungsanwendungen.

Wir bedanken uns für Ihre Interessensbekundung. Sie werden über den [Newsletter](#) „Neue Perspektiven der Erdbeobachtung“ über den weiteren Ablauf informiert.

New Space Datenzugang für Wissenschaft und Anwendungsentwicklung

Titel des Projekts	
Anwendungsgebiet	
Name des Projektleiters	
Institution	
Adresse	
E-Mail Adresse	
Projektbeschreibung	<p>Bitte gehen Sie auf die folgenden Punkte ein:</p> <ul style="list-style-type: none">• Übergeordnetes Ziel• Welche spezifischen Daten werden gebraucht?• Warum werden diese gebraucht um das Ziel zu erreichen?• Erwartetes Ergebnis• Zeitlicher Projektablauf• Finanzierung
Datenbedarf (in km²)	

New Space Data Access for Science and Application Development

Project title	
Application domain	
Name of investigator	
Institution	
Address	
Email address	
Detailed description	<p>Please include the following details:</p> <ul style="list-style-type: none">• Overall objectives• What specific data is needed?• Why are these data needed to achieve your goal?• What is the expected outcome?• Project schedule• Funding
Data (in km²)	