



# RapidEye Science Archive -RESA Einreichen eines Projektantrages

Version 2.4 | August 2016

---

## EINREICHEN EINES PROJEKTANTRAGES

Um als neuer Nutzer Zugang zum RapidEye Science Archive zu beantragen, muss beim Registriervorgang ein Projektantrag eingereicht werden. Der Projektantrag sollte nicht mehr als 5 Seiten umfassen und muss in Form eines PDF-Dokuments mit einer maximalen Größe von 2 MB eingereicht werden.

Projektanträge können nur angenommen werden, wenn der Antragsteller folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Der Antragsteller muss Angehöriger einer deutschen wissenschaftlichen Institution oder Forschungseinrichtung sein.
- Der Antragsteller ist zum Abschluss einer [Lizenzvereinbarung](#) verpflichtet, welche die Verwendung der Daten auf rein wissenschaftliche Zwecke beschränkt und ihn persönlich im Falle einer lizenzwidrigen Verwendung oder Weitergabe der Daten in Haftung nimmt. Der Lizenzvereinbarung muss beim Registrierungsprozess im RESA Online Portal zugestimmt werden.

## STRUKTUR DES PROJEKTANTRAGES

Jeder Projektantrag sollte 4 Abschnitte enthalten:

- Allgemeine Informationen zum Projekt
- Zusammensetzung des Teams: Institution, Mitglieder, Team-Erfahrung
- Forschungsinhalte und –ziele: Ausführliche Beschreibung der beabsichtigten Forschungen, Zeitplan des Vorhabens, Angaben zur synergetischen Nutzung mit anderen Satellitendaten
- Datenanforderungen: Koordinaten des Untersuchungsgebietes oder Liste der Tile-IDs gemäß RapidEye Tile Grid, beantragte Datenmenge, Art der Datenprodukte, spezifische Anforderungen, Angaben über Nutzung bereits vorhandener Daten des RESA Archivs (Angabe der entsprechenden Catalog-IDs aus dem EyeFind RESA). Bezüglich der Datenanforderungen beachten Sie bitte unsere [Bestellbedingungen](#).

Folgende Inhalte sollten in den einzelnen Abschnitten aufgeführt werden:

ALLGEMEINE INFORMATION	BESCHREIBUNG
GENERAL INFORMATION	DESCRIPTION
<b>Titel des Projektantrages</b> <b>Project title</b>	
<b>Forschungsgebiet</b> <b>Research topic</b>	<i>z.B. Landnutzung, Glaziologie, Forstwirtschaft etc.</i> <i>e.g Land use, glaciology, forestry</i>
<b>Geografische Lage des Untersuchungsgebietes</b> <b>Geographical location of research site(s)</b>	<b>Region, Land (maximal 4 Untersuchungsgebiete)</b> <i>Region, country (maximum 4 research sites)</i>
<b>E-Mail Adresse des Antragsstellers</b> <b>E-Mail address of applicant</b>	
<b>Größe des Untersuchungsgebietes</b> <b>Size of research area</b>	<p><b>Größe in km<sup>2</sup> gemäß Koordinatenangaben bei Level 1B Produkten (mind. 500 km<sup>2</sup>), Anzahl benötigter Kacheln bei Level 3A Produkten (1 Level 3A Produkt = 625 km<sup>2</sup>). Bitte beachten Sie die <a href="#">Bestellbedingungen</a>.</b></p> <p><i>For level 1B products: Provide the area size in km<sup>2</sup> based on the coordinates of the study area (min. 500 km<sup>2</sup>). For level 3A products: the area is defined by the number of tiles needed to completely cover the study area (min. 625 km<sup>2</sup>). Please, note the <a href="#">Bestellbedingungen</a>.</i></p>

ZUSAMMENSETZUNG DES TEAMS	BESCHREIBUNG
COMPOSITION OF THE TEAM	DESCRIPTION
<b>Anzahl der Teammitglieder</b> <b>Number of team members</b>	
<b>Wissenschaftliche Einrichtung / Institut, Namen, Titel, Emailadressen der Teammitglieder</b> <b>Name, affiliation, title and e-mail address of all team members</b>	

FORSCHUNGSINHALTE UND –ZIELE	BESCHREIBUNG
RESEARCH OBJECTIVE	DESCRIPTION
<b>Innovativer Charakter der Forschung</b> <b>Innovative aspect of the research</b>	<i>Innovative means that Rapideye images will be used to address new research questions or to test previous findings in new situations</i>
<b>Kurzfassung Projektantrag</b> <b>Summary of research project</b>	<i>Briefly explain the project motivation and goals, the methods to be used and the expected results. The need for using RapidEye data should be clearly outlined.</i>
<b>Zeitplan</b> <b>Project timeline</b>	<b>Gesamter Zeitplan des Projektes sowie voraussichtliches Abgabedatum des Endberichtes</b> <i>This typically sets the timeline for data collection and processing, analysis and validation. The expected deadline for the final report should be noted</i>
<b>Detaillierte Beschreibung des Projektes</b> <b>Detailed project description</b>	<b>Ausführliche Beschreibung der beabsichtigten Forschung</b>
<b>Art des Projektantrages</b> <b>Academic level being pursued by team members</b>	<i>z.B. Bachelor-/Diplom-/Masterarbeit/Dissertation</i>

DATENANFORDERUNG	BESCHREIBUNG
DATA REQUEST	DESCRIPTION
<p>Name des Untersuchungsgebietes 1</p> <p>Study Area 1 - Name</p>	<p><i>Pro Projektantrag können maximal 4 Untersuchungsgebiete eingegeben werden. Bitte für jedes einzelne Gebiet die gesamten Informationen getrennt eingeben</i></p> <p><i>Maximum 4 study areas. Please provide the information of each study area separately</i></p>
<p>Koordinaten des Untersuchungsgebietes</p> <p>Study Area 1 - Coordinates</p>	<p><i>Bitte in Dezimalgrad / WGS 84 angeben</i></p> <p><i>Expressed in decimal degrees, WGS 84</i></p>
ULX	<p><i>Koordinaten oben links geografische Länge Bsp. -12.34</i></p> <p><i>upper left longitude. E.g.: -12.34</i></p>
ULY	<p><i>Koordinaten oben links geografische Breite Bsp. 50.67</i></p> <p><i>upper left latitude. E.g.: 50.67</i></p>
LLX	<p><i>Koordinaten unten links geografische Länge Bsp. -12.34</i></p> <p><i>lower left longitude. E.g.: -12.34</i></p>
LLY	<p><i>Koordinaten unten links geografische Breite Bsp. 42.12</i></p> <p><i>lower left latitude. E.g.: 42.12</i></p>
LRX	<p><i>Koordinaten unten rechts geografische Länge Bsp. -9.89</i></p> <p><i>lower right longitude. E.g.: -9.89</i></p>
LRY	<p><i>Koordinaten unten rechts geografische Breite Bsp. 42.12</i></p> <p><i>lower right latitude. E.g.: 42.12</i></p>
URX	<p><i>Koordinaten oben rechts geografische Länge Bsp. -9.89</i></p> <p><i>upper right longitude. E.g.: -9.89</i></p>
URY	<p><i>Koordinaten oben rechts geografische Breite Bsp. 50.67</i></p> <p><i>upper right latitude. E.g.: 50.67</i></p>

DATENANFORDERUNG	BESCHREIBUNG
DATA REQUEST	DESCRIPTION
<p><b>Aufnahme Start- und Enddatum Gebiet 1</b></p> <p><b>Study Area 1 – Time of interest start and end date</b></p>	<p><i>TT-MM-YYYY bis TT-MM-YYYY</i></p> <p><b>Bitte beachten Sie, dass der Mindestaufnahmezeitraum für Neuaufnahmen <b>45 Tage</b> beträgt.</b></p> <p><i>DD-MM-YYYY until DD-MM-YYYY</i></p> <p><i>Please note that the minimum imaging time for new image acquisitions is <b>45 days</b>.</i></p>
<p><b>Produkttyp Gebiet 1</b></p> <p><b>Product type of area 1</b></p>	<p><b>Bitte Level 3A oder Level 1B Produkte auswählen</b></p> <p><i>Please choose Level 3A or Level 1B products</i></p>
<p><b>Bestellung von Archivdaten aus dem EyeFind RESA</b></p> <p><b>Request for archived imagery out of EyeFind RESA</b></p>	<p><b>Archivaufnahmen, die im <a href="#">EyeFind RESA</a> recherchiert wurden bitte mittels Katalog-ID spezifizieren (herunterladbar als csv-File im EyeFind RESA unter Menu RESULTSET – Get Download Summary)</b></p> <p><i>Specify the Catalog ID as found in <a href="#">EyeFind RESA</a> (Catalog-IDs of the selected products can be downloaded in EyeFind RESA as csv file in menu RESULTSET- Get Download Summary)</i></p>
<p><b>Bestellung von Archivdaten aus dem RapidEye-Katalog</b></p> <p><b>Request for archived imagery out of RapidEye-Catalog</b></p>	<p><b>Archivaufnahmen, die im <a href="#">RapidEye-Katalog</a> recherchiert wurden bitte mittels Katalog-ID spezifizieren (herunterladbar als csv-File im RapidEye-Katalog unter Menu RESULTSET –Download)</b></p> <p><i>Specify the Catalog ID as found in <a href="#">RapidEye-Catalog</a> (Catalog-IDs of the selected products can be downloaded in RapidEye-Catalog as csv file in menu RESULTSET- Download)</i></p>
<p><b>Beantragtes Datenkontingent</b></p> <p><b>Requested data contingent</b></p>	<p><b>Anzahl der Neuaufnahmen / Archivdaten, die noch nicht im EyeFind RESA vorhanden sind. Möglichst maximal 30.000 km<sup>2</sup> oder 50 Level 3A Produkte, Ausnahmen sind möglich</b></p> <p><i>Specify the amount of tasking / archived images (selected in RapidEye-Catalog, not available in EyeFind RESA). Maximum allowed is 30.000 km<sup>2</sup> or 50 Level 3A Products</i></p>



Einreichen eines Projektvorschlags V 2.4 August 2016

Bei Fragen zum Projektantrag hilft Ihnen das RESA-Team gerne weiter. Sie erreichen das RESA-Team per E-Mail unter [orders@planet.com](mailto:orders@planet.com).