



FLEX-Workshop in den Startlöchern!

Liebe Community,
wir freuen uns sehr, mitteilen zu dürfen, dass die Anmeldung zu unserem Workshop am 02. Februar eröffnet wird. Gleichzeitig geben wir bekannt, welche der eingereichten Abstracts akzeptiert wurden.

FLEX Workshop Getting Ready for Take-off!

Dear community,
we are delighted to announce that registration for our workshop will open on 2 February. At the same time, authors will be informed about the acceptance of their submitted abstracts.

[Weitere Informationen](#)

[Further information](#)



Foto: Giacomo Zucca/Bundesstadt Bonn

FLEX Announcement of Opportunity erneut geöffnet

Das Announcement of Opportunity (AO) wurde verlängert: Einreichungen sind nun bis zum 01.02.2026 möglich.

Weitere Informationen

FLEX Announcement of Opportunity Open for Submissions Again

The Announcement of Opportunity (AO) has been extended. Proposals can now be submitted until 1 February 2026.

Further information

Seminar verpasst? Kein Problem!

Auf unserem YouTube-Kanal werden regelmäßig Aufzeichnungen der Nutzerseminare veröffentlicht. Kürzlich wurde die Sammlung um folgende Beiträge ergänzt:

„Buschbrand-Erholung und wie die Fernerkundung und SIF dazu beitragen können“ von Dr. William Woodgate sowie

„Ermittlung der Fluoreszenz-Quanteneffizienz und der NPQ-bezogenen Xanthophyll-Absorption durch spektrale Entmischungsstrategien“ von Dr. Shari Van Wittenberghe.

Ein Blick lohnt sich!

Missed a seminar? No problem!

Recordings of our user seminars are regularly published on our YouTube channel. Recently, we expanded our collection with the following talks:

“Bushfire recovery and how remote sensing and SIF can contribute to it.” by Dr William Woodgate, and

“Retrieval of fluorescence quantum efficiency and NPQ-related xanthophyll absorption through spectral unmixing strategies” by Dr Shari Van Wittenberghe.

Feel free to check them out!



Neuigkeiten

News

(1) "EO FOR ESSENTIAL BIODIVERSITY VARIABLES GBF INDICATORS - EXPRO+"

ist ein neuer Call, der sich mit der Fernerkundung im Rahmen der Biodiversitätsforschung beschäftigt. Vorrangig geht es um die Entwicklung von satellitenbasierten Fernerkundungslösungen zur Erzeugung von essenzieller Biodiversitätsvariablen (EBV) und deren Integration in das Monitoring im Rahmen des Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (KM-GBF) zu unterstützen. Die Deadline wird noch veröffentlicht.

(1) "EO for Essential Biodiversity Variables GBF Indicators - EXPRO+"

is a new call focusing on the use of Earth Observation in biodiversity research. The main objective is to support the development of satellite-based EO solutions for generating Essential Biodiversity Variables (EBVs) and their integration into monitoring activities under the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (KM-GBF). The submission deadline will be announced at a later date.

[Weitere Informationen](#)

[Further information](#)

(2) Erste BIOMASS Daten verfügbar!

Die ersten Daten des Earth Explorer 7 BIOMASS sind auf BIOMASS DISC verfügbar. Zu den frei zugänglichen Daten, wählen Produkte der Kategorien Level-1a, Level-1b, Level-1c sowie Zusatzprodukte. Weitere Daten der Level-0, Level 2-a, Level-2b und weitere, sind für interne BIOMASS NutzerInnen zugänglich.

(2) First BIOMASS data available!

The first data from Earth Explorer 7 BIOMASS is available on BIOMASS DISC. Freely accessible data includes products in categories Level-1a, Level-1b, Level-1c, and additional products. Further data in categories Level-0, Level-2a, Level-2b, and others is accessible to internal BIOMASS users.

[Über BIOMASS Daten](#)

[About BIOMASS data](#)

[Zu den Datenprodukten](#)

[To the data products](#)

(3) Empfehlung:

Im Rahmen der European Geosciences Union (EGU) 2026, die am 03. - 06. Mai 2026 stattfinden wird, werden erneut einige Sonder-Sessions abgehalten die für die FLEX-Nutzercommunity von Interesse sein können. Insbesondere empfehlen wir die folgenden drei Sessions:

(3) Recommendation:

As part of the European Geosciences Union (EGU) 2026, which will take place on May 3-6, 2026, several special sessions will once again be held that may be of interest to the FLEX user community. We particularly recommend the following three sessions:

- ["Missing links in drought research: connecting plant-water interactions across scales"](#) - Giardiana F., et al.
- ["Emerging constraints of photosynthesis, respiration and transpiration at ecosystem to global scales"](#) - Wohlfahrt, G., et al.
- ["Constraining models of the terrestrial biosphere with Earth Observation data"](#) - Quaife, T., et al.

Wir wünsche viel Spaß bei der Veranstaltung!

We hope you enjoy the event!

Kommende

Veranstaltungen

Upcoming events

Datum/Date

Ort/Place

ESA FLEX Workshop

ESA FLEX Workshop

Die ESA organisiert einen weiteren FLEX-Workshop. Informationen und Details zur Anmeldung werden bekannt gegeben, sobald sie verfügbar sind.

ESA is organizing another FLEX workshop. Information and registration details will be shared as soon as available.

03.03.2026

-

06.03.2026

(Bonn, Germany)

Die European Geosciences Union veranstaltet auch im Jahr 2026 eine Generalversammlung. Sie bringt GeowissenschaftlerInnen aus der ganzen Welt zusammen und beinhaltet alle Disziplinen der Erde sowie Planeten- und Weltraumwissenschaften.

The European Geosciences Union will also hold a General Assembly in 2026. It brings together geoscientists from around the world and covers all disciplines of Earth, planetary, and space sciences.

03.05.2026

-

08.05.2026

(Vienna, Austria & online)





info@flex-mission.eu



FLEX Projektbüro | FLEX project office



Dr. Juliane Bendig



Prof. Dr. Uwe Rascher



Ireneusz Kleppert (M.Sc.)



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Subscribe to the newsletter

[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)