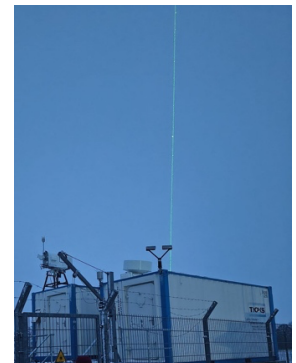


Einladung in die Forschungsstation

Was hat sich am Ende der Windmüllerstraße getan und weshalb leuchtet jetzt nachts ein grüner Laserstrahl am Rande von Melpitz?

Windmüllerstraße 100, 04860 Torgau – OT Melpitz

12. März 2026 | 16:00 - 18:00 Uhr



Sehr geehrte Damen und Herren,

Ende Januar wurden zwei Messcontainer bestückt mit Fernerkundungsinstrumenten zum Erforschen von Partikeln und Wolken an der TROPOS-Forschungsstation bei Melpitz installiert. Die meisten von Ihnen haben wahrscheinlich bereits bemerkt, dass aus einem dieser beiden Container ein grüner Laserstrahl in den Himmel scheint. Dies ist Teil der neuen Geräte mit denen die vertikale Verteilung von Partikeln in der Atmosphäre gemessen wird. Auf dem anderen Container ist ein Wolkenradar und ein Wasserdampf-Radiometer montiert, um die Struktur der Wolken zu untersuchen. Diese Messungen sind ab sofort Teil des Europäischen Messnetzes ACTRIS.

Wir möchten gern den Austausch mit der Bevölkerung von Melpitz fortsetzen und würden uns freuen, wenn wir Ihre Neugier geweckt haben. Daher möchten wir Sie herzlich

am Donnerstag, 12.03.2026, am späten Nachmittag von 16 – 18 h

zu einer **kleinen Einführung und einem Austausch einladen**. Wir werden über die neuen Aktivitäten und unsere gesamte Arbeit in Melpitz informieren und kleine Führungen anbieten. Für das leibliche Wohl ist auch gesorgt.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre Nachbarn vom Leibniz-Institut für Troposphärenforschung (TROPOS)

Mehr Infos via www.tropos.de:

Forschungsstation Melpitz um Fernerkundungsmessungen erweitert >
<https://www.tropos.de/aktuelles/science-blog/beitrag/forschungsstation-melpitz-um-fernerkundungsmessungen-erweitert>
ACTRIS-D > <https://www.tropos.de/forschung/actris-d>

Kontakt: TROPOS > Tel. 0341-2717-7189 bzw. -7060 & presse@tropos.de