Projekt: **617**

Projekttitel: **Multiscale Earth System Chemistry Modelling**

Principal investigator: **Patrick Jöckel**

Berichtszeitraum: **2025-01-01 to 2025-12-31**

1.1 Vorhaltung frühere Simulationsdaten für weitere Auswertungen

Die vorhandenen Daten wurden weiter ausgewertet und die Menge an Daten auf /work/ weiter reduziert. Auf Basis dieser Daten wurde die im letzten Jahr eingereichte Publikation Weyland et al. nun veröffentlicht.

Veröffentlichte Publikationen:

Weyland, B., Rosanka, S., Taraborrelli, D., Bohn, B., Zahn, A., Obersteiner, F., Förster, E., Mertens, M., Jöckel, P., Ziereis, H., Kaiser, K., Fischer, H., Crowley, J. N., Wang, N., Edtbauer, A., Williams, J., Andrés Hernández, M. D., Burrows, J. P., Kluge, F., Rotermund, M. K., Butz, A., and Pfeilsticker, K.: Airborne remote sensing of nitrous acid in the troposphere: potential sources of excess HONO, Atmos. Chem. Phys., 26, 6825–6856, https://doi.org/10.5194/acp-26-6825-2026, 2026.