



Umwelt
Forschungsstation
Schneefernerhaus

Newsletter Frühjahr 2020

Einen schönen guten Tag

Auch das Schneefernerhaus ist durch die Corona-Pandemie stark betroffen: Seit die Bayerische Zugspitzbahn am 16.03.2020 ihren Betrieb eingestellt hat, mussten auch die Aktivitäten der Umweltforschungsstation Schneefernerhaus auf ein Mindestmaß reduziert werden; die Fortführung der wissenschaftlichen Messungen kann aber zum Glück weitgehend sicher gestellt werden. Dagegen musste der Konferenz- und Übernachtungsbereich komplett geschlossen werden.

Dennoch gab es einige Aktivitäten im letzten halben Jahr, über die wir Sie heute gerne informieren möchten.

Nun hoffen wir sehr auf eine baldige Rückkehr zur Normalität und setzen alles daran, bis dahin die Forschung weiter am Laufen zu halten.

Wichtige Termine

30.04.2020:

24. Sitzung des UFS Konsortialrates,
Videokonferenz

16.06.2020:

48. Gesellschafterversammlung der
BG UFS Schneefernerhaus GmbH

23.06.2020:

42. Science Team Meeting,
LMU München

19.11.2020:

25. Sitzung des UFS Konsortialrates,
Universität Augsburg

01.12.2020:

43. Science Team Meeting,
DLR Oberpfaffenhofen



Neues aus der Wissenschaft

Einfluss des coronabedingten Shutdowns auf die Ergebnisse der Treibhausgasmessungen

Laut Umweltbundesamt kann derzeit noch keine Verminderung der Treibhausgaskonzentration durch den Wirtschaftseinbruch festgestellt werden. Die Konzentration von CO₂ bsp. ist in den ersten drei Monaten des Jahres zunächst gestiegen. In den kommenden Wochen wird untersucht, ob die Krise einen Einfluss auf die Hintergrundbelastung der Atmosphäre hat.

Mit einem langfristigen Effekt ist allerdings nicht zu rechnen, so WMO-Generalsekretär Petteri Taalas, "die Erfahrung lehrt uns, dass der Treibhausgasausstoß bei Konjunkturerbrüchen zwar sinkt, bei der Wirtschaftserholung aber stark ansteigt."



Neues von der BG UFS GmbH

Das Schneefernerhaus während der Corona Pandemie

Durch die Corona-Pandemie hat sich der Alltag auf dem Schneefernerhaus stark verändert. Um die Vorschriften und Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten wurden alle Besuche und Tagungen bis auf weiteres abgesagt. Dank der sehr guten Zusammenarbeit mit der Bayerischen Zugspitzbahn Bergbahn AG ist es uns jedoch möglich, die Station weiterhin mit wechselnden Kleinstgruppen der Betriebsmannschaft, unter Einhaltung der Hygienevorschriften, zu besetzen. Somit kann die Forschung weiterhin auf der UFS fortgeführt werden.

Jubiläumsfeier 20 Jahre Schneefernerhaus

Anlässlich des 20-jährigen Bestehens der BG UFS Schneefernerhaus GmbH, fand am Freitag den 08.11.2019 eine

5. Symposium des Virtuellen Alpen-observatorium (VAO)

Vom 04.02. – 06.02.2020 trafen sich knapp 100 Forscher der VAO-Partner-Institutionen an der **Universität in Bern**, um sich über die aktuellen Forschungsergebnisse auszutauschen.

[VAO Symposium](#)

Prof. Rühm wird Vorstand der Strahlenschutzkommission

Im Februar 2020 hat Bundesumweltministerin Svenja Schulze den stellvertretenden wissenschaftlichen Koordinator des UFS Science Teams Prof. Dr. Werner Rühm zum Vorsitzenden der Strahlenschutzkommission berufen.

Nur einen Monat später wurde er in das nationale Begleitgremium zur Endlagerfrage in Deutschland gewählt.

[Pressemitteilung BMU](#)

PureAlps Ergebnisse: 15 Jahre Messung

Am 19.02.2020 wurden auf einer Pressekonferenz auf der Praterinsel in München **15 Jahre Messreihen chemischer Schadstoffe** an den

Jubiläumsfeier in der Station statt.

Zu den Feierlichkeiten war auch der Bayerische **Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz Thorsten Glauber** geladen, der in seinem Statement ankündigte: ‚Das Schneefernerhaus soll zu einem internationalen Klimathermometer ausgebaut werden.‘

Im Rahmen der Feierlichkeiten wurde Herr **Dr. Ziegahn (KIT)** mit der **Bayerischen Staatsmedaille** für besondere Verdienste um die Umwelt sowie den Verbraucherschutz ausgezeichnet (siehe Bild unten).

[Pressemitteilung des StMUV](#)

International Mountain Day

Am 13.12.2019 fand zum zweiten Mal der international Mountain Day statt, den die UFS GmbH gemeinsam mit dem Landratsamt GAP ausgetragen hat.

Den wissenschaftlichen Input lieferte Herr **Prof. Dr. Stefan Dech** (DLR), die Band "Loisach Marci" spielte zum Ende aus ihrem Repertoire.

[International Mountain Day](#)

Gebirgsmessstationen Schneefernerhaus und Hoher Sonnblick im Rahmen des PureAlps vorgestellt.

[Ergebnisse des PureAlps Projektes](#)

Wissenschaftliche Resultate

Im Herbst 2019 wurden die wissenschaftlichen Resultate der Jahre 2017 und 2018 veröffentlicht: Auf 117 Seiten sind die Arbeiten aus 31 verschiedenen Projekten beschrieben.

[Wissenschaftliche Resultate](#)

Bild: Verleihung der Bayerischen Staatsmedaille für besondere Verdienste um die Umwelt sowie den Verbraucherschutz an Herrn Dr. Ziegahn (Mitte) durch Staatsminister Thorsten Glauber (rechts) und Amtschef Dr. Christian Barth (links).



[Impressum](#) - [Kontakt](#)

Umweltforschungsstation Schneefernerhaus Zugspitze 5 D-82475 Zugspitze
Geschäftsführer: Markus Neumann München HRB 112338 Steuernummer:
143/129/10373