

Nationalparkverwaltung Berchtesgaden
Sachgebiet Kommunikation
Carolin Scheiter
Doktorberg 6, 83471 Berchtesgaden

Tel.: 08652 9686-130
Fax: 08652 9686-40
E-Mail: c.scheiter@nationalpark-berchtesgaden.de
www.nationalpark-berchtesgaden.de

Pressemitteilung

05.10.2007

Nationalpark dokumentiert Klimawandel

Am Mittwoch, 10. Oktober, wird am Watzmannhaus die erste automatische Klimastation des Nationalparks Berchtesgaden aufgestellt und in Betrieb genommen. Die neue Station, die von der Nationalparkverwaltung in Zusammenarbeit mit dem Lawinenwarndienst Bayern betrieben wird, liefert Werte zu Temperatur, Strahlung, Windgeschwindigkeit und Windrichtung. Die aktuellen Daten werden automatisch via Mobilfunk übertragen.

Bereits Anfang der 90er Jahre wurden die ersten mechanischen Klimastationen im Nationalpark Berchtesgaden errichtet. Seit rund 15 Jahren liefern diese Einrichtungen durchgehende Messreihen aus der Region rund um den Watzmann. Aus den Daten lassen sich Rückschlüsse ziehen auf die Änderung des Klimas im Nationalpark. Insbesondere die Vegetation in der alpinen Zone zeigt heute schon Reaktionen auf die Erhöhung der Durchschnittstemperatur in den vergangenen Jahren – diese Entwicklungen wird der Nationalpark weiter aufzeichnen und auswerten. Ziel der modernen Messungen ist es, den Klimawandel zu dokumentieren und Trends vorherzusehen. In diesem Forschungsfeld arbeitet die Nationalparkverwaltung mit dem Deutschen Wetterdienst (DWD) zusammen, um die Qualität der Daten sicher zu stellen. Darüber hinaus kooperiert der Nationalpark eng mit dem Lawinenwarndienst Bayern. Um das Netz der Messungen weiter zu spannen

und umfassende Daten zu erhalten, sollen weitere Klimastationen in der alpinen Stufe errichtet werden: So wird auf dem Ofentälhörndl in Kürze eine weitere, automatische Station aufgestellt, im Jahr 2008 sollen im Steinernen Meer sowie am Schneibstein und am Hocheck drei weitere folgen. Im Dezember 2004 wurde am Funtenseetauern eine moderne Messstation errichtet, die seitdem wertvolle Ergebnisse liefert. Die Klimadaten einiger Stationen im Nationalpark können aktuell abgerufen werden unter www.lawinenwarndienst.bayern.de. Auch Messreihen über mehrere Tage sind hier verfügbar.

(Ohne Leerzeichen 1661, mit Leerzeichen 1913)

[Zum Bild \(jpg, 260 Kb\)](#)

Bildtext

(Bildnachweis: Nationalparkverwaltung)

Klimastation Funtenseetauern.jpg:

Die im Dezember 2004 errichtete Klimastation am Funtenseetauern liefert automatisch Messdaten zu Temperatur, Windgeschwindigkeit und Windstärke. In den kommenden Monaten und Jahren wird die Nationalparkverwaltung weitere Klimastationen aufstellen.