

Rundbrief 2/2019

Liebe Kolleginnen und Kollegen in der Sektion Rheinland, liebe Freunde der Meteorologie,

der Vorstand der Sektion Rheinland der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft traf sich am 04.02.2019 im Meteorologischen Institut der Universität Bonn zu seiner ersten Sitzung in diesem Jahr. Er bearbeitete im Wesentlichen folgende Themen: die Essener Klimagespräche und das GeoMet-Kolloquium Köln/Bonn, die geplanten Exkursionen (eintägig und mehrtägig), die Fortbildungsveranstaltung sowie die ordentliche Geschäftsversammlung.

### **1. Essener Klimagespräche**

Im Anhang sind die geplanten Essener Klimagespräche zusammengestellt. Sie finden beim Deutschen Wetterdienst, Niederlassung Essen, in der Wallneyer Straße 10 statt. Der Besuch der Veranstaltungen ist kostenfrei, Gäste sind stets willkommen.

### **2. Eintägige Exkursion**

Auf der ordentlichen Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland wurde festgelegt, dass die eintägige Exkursion nach Bochum zum Bergbaumuseum gehen sollte. Wie sich inzwischen herausstellte, bleibt das Bergbaumuseum dieses Jahr in wesentlichen Teilen geschlossen. Vorbereitet wird jetzt der Vorschlag, EUMETSAT in Darmstadt zu besuchen.

EUMETSAT ist die europäische Organisation zur Nutzung meteorologischer Satelliten. Beginnend mit den geostationären Satelliten der METEOSAT-Reihe (1. bis 3. Generation) folgten die polar umlaufenden Satelliten METOP und schließlich JASON und SENTINEL. Beobachtet werden die Atmosphäre, Land- und Meeresoberflächen, um daraus Daten zu Wetter, Klima und Umwelt den Nutzern anzubieten.

Die Sektion Rheinland plant den Besuch bei EUMETSAT in Darmstadt am Mittwoch, den 12.06. oder Freitag, den 14.06.2019. Mögliche Themen sind MTG-Satelliten (METEOSAT 3. Generation), Vorbereitungen für die EPS-SG Mission (EUMETSAT Polar System 2. Generation, METOP 2. Generation) und aktuelle Entwicklungen bei Produkten und in der Datenassimilation. Sowie das genaue Datum und Details des Programms feststehen, informieren wir per Rundbrief. Die An- und Abreise nach und von Darmstadt erfolgen individuell. Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung beim Schriftführer erforderlich.

### **3. Mehrtägige Exkursion nach Irkutsk/Baikalsee**

Die Gruppe der Exkursionsteilnehmer umfasst inzwischen 13 Personen. Die Exkursionsleitung treibt die Planungen weiter voran. Sie gestalten sich recht aufwendig, da die gesamte Kommunikation mit den russischen Institutionen in Irkutsk vom Englischen ins Russische und die Antworten vom Russischen ins Englische zurückübersetzt werden muss. Bei jedem Detail holen die russischen Ansprechpartner vorher die Erlaubnis aus Moskau ein, so dass man mitunter 2 bis 3 Wochen auf Antwort warten oder nachhaken muss.

### **4. Fortbildungsveranstaltung**

Die diesjährige Fortbildung wird am Dienstag, den 26.11.2019 wieder in Bonn im Universitätsclub stattfinden. Das Arbeitsthema lautet: „Satellitenmeteorologie: aktuelle Entwicklungen in Technik und Anwendungen“. Zurzeit werden die Vortragenden akquiriert.

## **5 Ordentliche Geschäftsversammlung**

Im Anschluss an die Fortbildung findet die ordentliche Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland am 26.11.2019 um 17.15 Uhr statt. Einladung und Tagesordnung folgen im nächsten Rundbrief.

Bitte merken Sie sich die genannten Termine schon jetzt vor.

Christian Koch

Schriftführer Sektion Rheinland der DMG

Tel.: 02151 / 542869, E-Mail: christian.koch.1@web.de

## Anhang

### Essener Klimagespräche EKG

#### Programm 2019

26.03.2019: Herr Dipl.-Ing. Oliver Buchin, TU Berlin, Institut für Energietechnik: "Bewertung von Maßnahmen gegen den städtischen Hitzestress".

02.04.2019: Herr Bernd Kirschbaum, UBA: „Untersuchung der Potentiale für die Nutzung von Regenwasser zur Verdunstungskühlung in Städten“.

07.05.2019: Prof. Dr. A. Kekulé, Universitätsklinikum Halle, Institut für Med. Mikrobiologie: „NO<sub>2</sub> und sein Grenzwert in der Luftreinhalteung“.

21.05.2019: Prof. Dr. Bernd Leitl, Meteorologisches Institut, EWT (Environmental Wind Tunnel Laboratory) Universität Hamburg: „Simulation der Ausbreitung störfallartig freigesetzter Gefahrstoffe in Stadtgebieten“.

25.06.2019: Prof. Dr. Jörg Matschullat, Professur für Geochemie und Geoökologie, (Direktor Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum) TU Bergakademie Freiberg/Sachsen: „Treibhausgasemissionen aus Böden“.

29.10.2019: Prof. Dr. Katja Matthes, Geomar Kiel: „Der arktische Polarwirbel und sein Einfluss auf die Witterung in Mitteleuropa“.