



DFNK-Feuerexperiment Brandenburg 2003

Rundschreiben: Lage am Mittwoch, 30. Juli 2003, 16:00

Kurzinformation: Im Rahmen des Feuerexperiments wurden folgende Teilflächen heute erfolgreich gebrannt:

1. BIRD / ABAS Validierung

Um 12:50 wurde im Westen der Versuchsfläche ein Gras-Plot gezündet. Overpass von BIRD und DLR-Flugzeug: 13:02. BIRD hat die Feuer gut erkannt (bestätigt). Nachrichten vom Flieger, der heute Nachmittag nach Oberpfaffenhofen zurückgeflogen ist, liegen noch nicht vor.

2. Spektrometer / ABAS Tests – Feuerverhalten - Insektentest

Direkt nach dem ersten Feuer wurden die im Südwesten gelegene Teilfläche des Waldes gezündet, zusätzlich die Grasfläche zwischen den Waldriegeln. Im Waldbestand war der Brennerfolg mäßig bis gering.

2. Bodenkundliche Untersuchungen - Feuerverhalten - Insektentest

Zwei weitere "Mini-Flächen" im Zentrum des Bestandes wurde anschließend gezündet. Bodentemperaturmessungen für LFE erfolgreich.

4. Vorhersage für Donnerstag

Das Experiment geht in die Warteschleife bis Donnerstag gegen 09:00 / 10:00 Uhr. Falls sich der Wetterbericht täuscht und es noch trocken und windig bleiben sollte, werden wir nochmals eine Gras- und eine Waldfläche zünden, sowohl zur Befliegung als auch für die terrestrischen Versuche.

Die DWD-Wettervorhersage des DWD vom 30. Juli 2003 um 15:30 h, für Cottbus 31.7.2003

31. Juli
Tmax 24
Niederschlagswahrscheinlichkeit 60%
bewölkt

Wetter.de

31. Juli
Tmax 27°C
Niederschlagswahrscheinlichkeit 46%
Wind 11 km NNO
Luftfeuchtigkeit 53%