



## **DFNK-Feuerexperiment Brandenburg 2003**

**Rundschreiben: Lage am Mittwoch, 30. Juli 2003, 07:00**

---

Die Wetterbedingungen für Heute sind günstig (s.u.). Es werden drei Typen von Feuern gelegt:

### **1. BIRD / ABAS Validierung**

Um ca. 12:50 wird im Westen der Versuchsfläche ein Gras-Plot gezündet. Overpass von BIRD und DLR-Flugzeug: 13:02.

### **2. Spektrometer / ABAS Tests – Feuerverhalten - Insektentest**

Direkt nach dem ersten Feuer wird die im Südwesten gelegene Teilfläche des Waldes gezündet.

### **2. Bodenkundliche Untersuchungen - Feuerverhalten - Insektentest**

Eine weitere Fläche im Zentrum des Bestandes wird anschließend gezündet. Weitere Entscheidungen vor Ort, vor allem in Hinblick auf die Wetterlage am Donnerstag.

Die DWD-Wettervorhersage des DWD vom 28. Juli 2003 um 08:10 h, für Cottbus 28.7.-31.7.2003:

30.7.

Tmax 25

Niederschlagswahrscheinlichkeit 60%

Vor- und nachmittags Sonne

31.7.

Tmax 25

Niederschlagswahrscheinlichkeit 60%

Schauer, bewölkt

Kachelmann Wettervorhersage vom 30.7.2003, um 07:00, für Cottbus Flugplatz 30.-31.7.2003:

30.7.

Tmax 29

Niederschlagswahrscheinlichkeit 0%

Vor- und nachmittags Sonne

Wind O 6 km/h

31.7.

Tmax 28

Niederschlagswahrscheinlichkeit 20%

leicht bewölkt

Wind O 11 km/h