

# App „Waldbrandgefahr Sachsen“

Ein Gemeinschaftsprojekt von:  
Sachsenforst / mais GmbH / Deutscher Wetterdienst

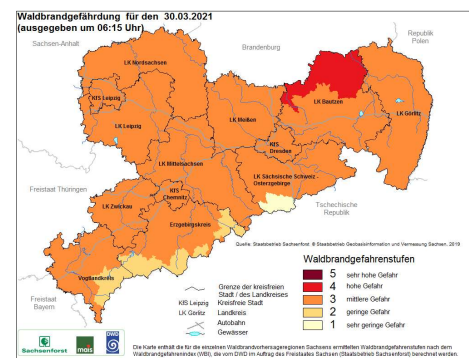
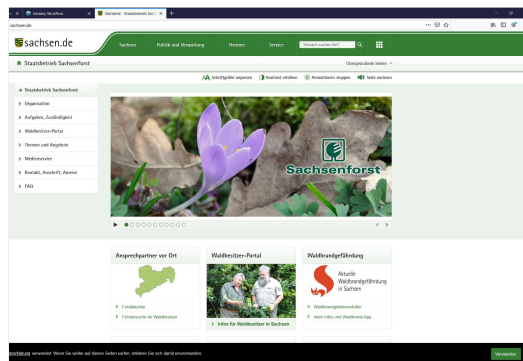
Kontakt: presse.sbs@smul.sachsen.de

## Waldbrand-App – Warum?

- seit 2010 Waldbrandgefahrenwarnung im Internet für 31 sächsische Vorhersageregionen unter [www.sachsenforst.de](http://www.sachsenforst.de)
- ab 2014 Verwendung der DWD Gefahrenstufen nach dem neuen Waldbrandgefahrenindex (**WBI**)
- wachsende Nutzerzugriffe auf Webseite



Foto: Jörg Fleischer



- Smartphones und Tablet-PC's allgegenwärtig
  - **App** als Ergänzung zur Webseite und zur Beschilderung
  - Entwicklung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit
  - seit März 2017 App für die Betriebssysteme
    - ✓ **Android**
    - ✓ **iOS** und
    - ✓ **Windows 10 Mobile**
- kostenfrei in den **App Stores** verfügbar




## Stichwort „Waldbrandgefahr Sachsen“

# App „Waldbrandgefahr Sachsen“

Ein Gemeinschaftsprojekt von:  
Sachsenforst / mais GmbH / Deutscher Wetterdienst

Kontakt: presse.sbs@smul.sachsen.de

## Funktionalitäten

- Start mit automatischer **Standortansicht**
  - ✓ **aktuelle** amtliche DWD **Gefahrenstufe** am konkreten Standort
  - ✓ **Schnellzugriff** zum Verhalten bei Waldbrandgefahr über den Button 
  - ✓ Übermittlung und Konfiguration von **Push-Nachrichten**



- Sachsenkarte **Waldbrandgefährdung** als Masteransicht



- ✓ aktuelle und prognostische Waldbrandgefahr im Überblick mit Zoom- und Auswahlfunktionen der Vorhersageregionen
- ✓ Anzeigeoption der Gefahrenstufen für **aktuellen Tag, 3 Prognose- und 4 Archivtage**
- ✓ Anpassung der Karte nach Tagesauswahl
- ✓ detaillierte Listendarstellung der Vorhersageregionen (VR) nach Landkreisen und kreisfreien Städten
- ✓ Auswahl und Anlage von Favoriten für VR

- Ansicht **Verhalten bei Waldbrandgefahr**

- ✓ Informationen zum **Verhalten im Brandfall**
- ✓ Richtiges Verhalten im Wald
- ✓ **Besondere Verhaltensregeln** bei hoher und sehr hoher Waldbrandgefahr (Stufe 4 und 5)



Sachsenforst

STAATSMINISTERIUM  
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,  
UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT



Freistaat  
SACHSEN

# App „Waldbrandgefahr Sachsen“

Ein Gemeinschaftsprojekt von:  
Sachsenforst / mais GmbH / Deutscher Wetterdienst

Kontakt: presse.sbs@smul.sachsen.de

## • Ansicht **Brandfall** und **Standortdienst** mit Notrufwahl

- ✓ Informationen zum Verhalten im Brandfall



- zum Notruf
- zu den Rettungspunkten
- Ereignis melden



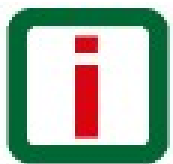
- ✓ Mein Standort: Berechnung und Anzeige

- geographische Koordinaten
- UTM Koordinaten Zone 33U

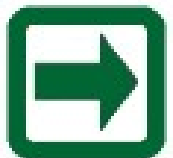
- ✓ Anzeige / Liste verfügbarer Rettungspunkte



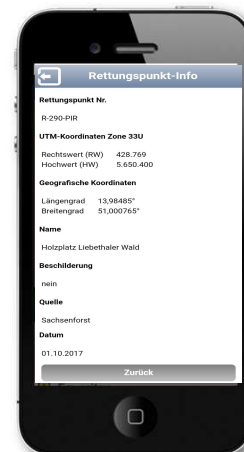
- Punktauswahl



- Rettungspunkt-Info



- Routing zum Rettungspunkt mit Google-Maps



- ✓ Fragen und Hinweise für Dialog mit Integrierter Regionalleitstelle
- ✓ Informationen und Hinweise zur Selbsthilfe und ersten Löscharbeiten

# App „Waldbrandgefahr Sachsen“

Ein Gemeinschaftsprojekt von:  
Sachsenforst / mais GmbH / Deutscher Wetterdienst

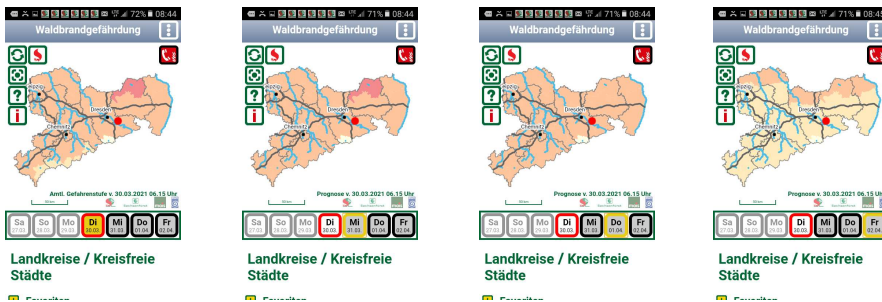
Kontakt: presse.sbs@smul.sachsen.de

## Screenshots ausgewählter Menüs

### ✓ Konfigurations-Menü

- Favoriten Vorhersageregionen
- Anzahl anzuzeigender Tage
- Rettungspunkte im Umkreis von ...

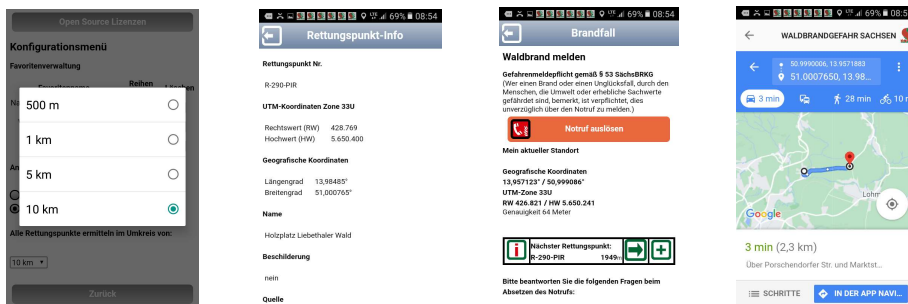
### ✓ Sachsenkarte



### ✓ Detail- und Listenansicht Vorhersageregionen



### ✓ Anzeige von Rettungspunkten



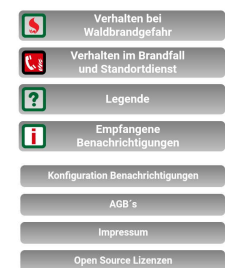
### Optionen

#### Informationen

##### Allgemein:

Diese APP entstand in Zusammenarbeit von Sachsenforst, des Deutschen Wetterdienstes und der mais GmbH. Alle Informationen bezüglich der Waldbrandgefährdenstufen stammen vom Deutschen Wetterdienst.

Version: APP-Version: 1.001.023



### Legende

#### Waldbrandgefährdenstufen

- Stufe 1 - sehr geringe Gefahr
- Stufe 2 - geringe Gefahr
- Stufe 3 - mittlere Gefahr
- Stufe 4 - hohe Gefahr
- Stufe 5 - sehr hohe Gefahr
- Stufe unbekannt - keine Daten

#### Waldbrandgefährdenklassen

- (A) Gebiete mit hoher Waldbrandgefahr
- (B) Gebiete mit mittlerer Waldbrandgefahr
- (C) Gebiete mit geringer Waldbrandgefahr

#### Kartenelemente

- Kreisgrenzen
- Grenze einer gewählten Vorhersageregion
- Waldgebiete
- Autobahnen
- Flüsse
- stehende Gewässer
- kleinere Ortschaften, mittlere und größere Orte
- aktueller Standort in Sachsen mit einer ermittelten Genauigkeit größer gleich +/- 50 Meter (Beispiel)
- letzter bekannter Standort in Sachsen mit einer ermittelten Genauigkeit größer gleich +/- 50 Meter (Beispiel)
- aktueller Standort in Sachsen mit einer ermittelten Genauigkeit von +/- 400 Metern (Beispiel)
- letzter bekannter Standort in Sachsen mit einer ermittelten Genauigkeit von +/- 400 Metern (Beispiel)

#### Schaller

- Aufruf Standortdienst mit Rettungsaktionen und Notrufwahl / Brand melden
- Information zum Rettungspunkt
- Navigation zum Rettungspunkt
- Aufruf Verhalten bei Waldbrandgefahr
- Aktualisieren
- Sachsenkarte/aktive Vorhersageregion auf der Karte zentrieren
- Legende
- App-Optionen
- Vorhersageregion ist nicht in der Favoritenliste enthalten (Vorhersageregion zu Favoritenliste zufügen)
- Vorhersageregion ist in der Favoritenliste enthalten (Vorhersageregion aus Favoritenliste löschen)
- zur vorherigen Seite wechseln

# App „Waldbrandgefahr Sachsen“

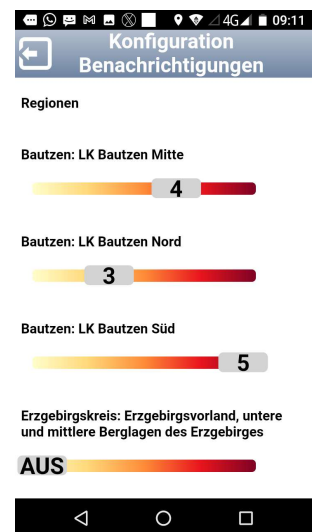
Ein Gemeinschaftsprojekt von:  
Sachsenforst / mais GmbH / Deutscher Wetterdienst

Kontakt: presse.sbs@smul.sachsen.de

## Screenshots ausgewählter Menüs

### ✓ Konfiguration von Push-Nachrichten \*

- Nachricht informiert über Erhöhung oder Absenkung der Gefahrenstufe ab „mittlerer Waldbrandgefahr“ Stufe 3
- Auswahloption für jede Vorhersageregion
- Empfang individuell anpassbar



### ✓ Empfangene Push-Nachrichten



- Dokumentation, Lesen und Löschen der Nachrichten in der APP

\* Bitte beachten, die grundsätzliche Konfiguration des Erhaltens von Push-Nachrichten erfolgt direkt auf dem Smartphone über das Gerätemenü „Einstellungen“.