

# Wald in der Raumplanung – besteht Anpassungsbedarf?

Projektvorstellung M 10



## Brandenburg in Flammen Größter Waldbrand seit der Wende

In Brandenburg haben sich die Waldbrände weiter ausgebreitet: Mittlerweile stehen 550 Hektar Wald in Flammen. [Mehr >](#)  
06.06.2019, 08:53 Uhr | Gesellschaft



Trockenheit

### Klimawandel

## „Waldbrand-Risiko steigt mit jedem Grad Celsius“

Forscher rechnen damit, dass Waldbrände intensiver werden. Der Klimawandel erhöhe zudem das Brand-Risiko auf allen Erdteilen außer der Antarktis. Zwar löse die Erderwärmung das Feuer nicht aus, sie begünstige aber die Verbreitung. Sie empfehlen allen Ländern, ihren Klimaschutzverpflichtungen nachzukommen.

### Gemeinderat Dielheim

## Im Wald gibt es "zig Baustellen"

Trockenheit verursachte umfassende Schäden - Bürgermeister mit neuem Revier "nicht glücklich"

08.01.2020, 06:00 Uhr

## "Die Dürre trifft den deutschen Wald im Herzen"

Dem Wald geht es schlecht wie nie, sagt Forstwissenschaftler Jörg Ewald. Bäume passen sich an. Aber inzwischen sterben selbst Buchen, die bisher als sehr robust galten.

**plus** Mittwoch, 08.01.2020 - 00:00 63 3 min

## Der halbe Groß-Rohrheimer Wald ist tot

50 Prozent der Bäume im Groß-Rohrheimer Forst sind bereits abgestorben. Hauptursache ist der gesunkene Grundwasserspiegel.

### SACHSEN

02.01.2020 14:00 Uhr

## Wald krank, Käfer gesund, Forstmann gestresst

In diesem Jahr hat sogar die Bundeswehr geholfen, Rinde von Bäumen zu schälen. Doch der Borkenkäfer kommt bald wieder.



Der Borkenkäfer macht sich in Dielheims Wäldern breit: Oben sind gut die Larven zu sehen, unten der Käfer selbst. Fotos: Pfeifer

## Borkenkäfer: Schlimmste Waldschäden seit über 70 Jahren

**Görlitz.** Die Situation in den Wäldern im Landkreis ist dramatisch. Borkenkäfer haben riesige Schäden angerichtet. Die Folgen werden noch jahrzehntelang zu spüren sein.

## Von der biologischen Funktion...



<https://www.bayerischer-wald.de/Media/Attraktionen/Urwaldgebiet-Mittelsteighuette>

## Von der biologischen Funktion...



[https://www.landesforsten.de/wp-content/uploads/bfi\\_thumb/bg\\_100511\\_wir\\_0008-ns8uhqfforyd2vtklbuvimdm9hsm38vs1vhme5d4mk.jpg](https://www.landesforsten.de/wp-content/uploads/bfi_thumb/bg_100511_wir_0008-ns8uhqfforyd2vtklbuvimdm9hsm38vs1vhme5d4mk.jpg)

## ... bis zur Waldumwandlungsgenehmigung und Errichtung



[https://www.waldwissen.net/technik/holzernte/sicherheit/wsl\\_stromleitungen/wsl\\_stromleitungen\\_stromleitung1](https://www.waldwissen.net/technik/holzernte/sicherheit/wsl_stromleitungen/wsl_stromleitungen_stromleitung1)



[https://www.fachagentur-windenergie.de/fileadmin/files/Veroeffentlichungen/FA\\_Wind\\_Good\\_Practice\\_Wind\\_im\\_Wald\\_12-2017.pdf](https://www.fachagentur-windenergie.de/fileadmin/files/Veroeffentlichungen/FA_Wind_Good_Practice_Wind_im_Wald_12-2017.pdf)

## Projektaufbau

- Problemstellung:
  - Fortschreitende Zerstörung des Waldes bei gleichzeitiger Inanspruchnahme für Infrastrukturvorhaben
- Untersuchungsgegenstand: Wie kann die planerische Steuerung der Nutzung des Waldes für Infrastrukturvorhaben bei Erhaltung der ökologischen Funktionen verbessert werden?
  - Aufarbeitung der bestehenden Probleme des Ökosystems Wald
  - Rechtliche Grundlagen der Planung von Infrastrukturvorhaben im Wald: insbes. BWaldG, LFoG, LWaldG, ROG
    - Waldbegriff
    - Waldfunktionen
    - Waldumwandlungsgenehmigung
  - Vorgaben in den Landesweiten Raumordnungsprogrammen

- Mögliches methodisches Vorgehen:
  - Literaturanalyse
  - Analyse der Waldfunktionenkartierung NRW: <https://www.waldinfo.nrw.de/>
  - Experteninterviews
  
- Lösungsansatz:
  - Ausrichtung der Inanspruchnahme an Waldfunktionen
    - Waldfunktionenkartierung NRW als Vorbild?

## Projektinformationen

- Eingrenzung des Themas über:
  - Die Betrachtung von Windenergieanlagen und/oder Stromleitungstrassen
  - Auswahl der betrachteten Bundesländer
- Mögliche Gruppeneinteilung (2 Gruppen)
  - 1. Alt.:
    - Gruppe 1: Windenergieanlagen im Wald in Nordrhein-Westfalen
    - Gruppe 2: Windenergieanlagen im Wald in Rheinland-Pfalz
  - 2. Alt.:
    - Gruppe 1: Windenergieanlagen im Wald
    - Gruppe 2: Stromleitungstrassen im Wald
- Organisatorisches
  - Gruppeneinteilung richtet sich nach den Präferenzen der Projektteilnehmer
  - Möglicherweise Einschränkungen durch Coronavirus (insbes. bzgl. Experteninterviews)