

# Medieninformation

Staatsbetrieb Sachsenforst

**Ihr Ansprechpartner**  
Renke Coordes

**Durchwahl**  
Telefon +49 3501 542 166  
Telefax +49 3501 542 213

SBS.Presse@  
smekul.sachsen.de\*

24.02.2021

## 17 Prozent des sächsischen Waldes geschädigt Satellitendaten dokumentieren historisches Ausmaß an Waldschäden

Stürme, Dürre und Borkenkäfer haben im sächsischen Wald seit Oktober 2017 rund 82.000 Hektar Wald geschädigt. Auf zusätzlichen 7.500 Hektar sind Freiflächen entstanden. Das hat eine Analyse von Satellitendaten durch das Kompetenzzentrum für Wald und Forstwirtschaft von Sachsenforst ergeben. Damit sind 17 Prozent des gesamten Waldes in Sachsen von den Schäden betroffen. Das entspricht fast dreimal der Fläche der Landeshauptstadt Dresden.

»Die Satellitendaten zeigen drastisch die Größe der geschädigten Waldfläche in Sachsen. An den Daten kann man gut erkennen, welche immense Aufgabe Waldbesitzende und Forstleute bei der Schadensbeseitigung bereits bewältigt haben und weiterhin bewältigen müssen. Die Herausforderung durch diese lautlose Naturkatastrophe bleibt riesig«, kommentierte Forstminister Wolfram Günther die Projektergebnisse. »Wir stehen vor der Generationenaufgabe, unsere Wälder an den Klimawandel anzupassen. Dafür brauchen wir stabile, arten- und strukturreiche, leistungsfähige Mischwälder. Die Daten, die uns die Europäische Raumfahrtagentur ESA zur Verfügung gestellt hat, dienen privaten und kommunalen Waldbesitzern sowie dem Staatsbetrieb Sachsenforst bei der Planung dieses Waldumbaus.«

### Erhebliche regionale Unterschiede

Für die Erhebung der Schadflächen wurden Sentinel-Satellitendaten der Europäischen Raumfahrtagentur ausgewertet. Aus dem unterschiedlichen Reflexionsverhalten von gesunder und geschädigter Vegetation können Rückschlüsse auf das Schadausmaß und seine räumliche Verteilung gezogen werden. »Mithilfe der Fernerkundung können wir die Ausmaße der Waldschäden hinreichend genau bestimmen«, betont Dr. Dirk-Roger Eisenhauer, Leiter des Kompetenzzentrums.

**Hausanschrift:**  
**Staatsbetrieb Sachsenforst**  
Bonnewitzer Str. 34  
01796 Pirna OT Graupa

[www.smul.sachsen.de/sbs](http://www.smul.sachsen.de/sbs)

\* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf [www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html](http://www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html) vermerkten Voraussetzungen.

Die Analyse zeigt, dass vom Schadgeschehen der vergangenen drei Jahre besonders der Erzgebirgskreis sowie die Landkreise Bautzen, Nordsachsen und Sächsische Schweiz-Osterzgebirge betroffen sind (s. beiliegende Übersicht). »In diesen Regionen hat das Zusammenwirken von ungünstigen Wuchsbedingungen und Klimaextremen besonders hohe Schäden verursacht«, erläutert Eisenhauer. Die meisten Freiflächen sind hingegen in den Landkreisen Görlitz und Mittelsachsen entstanden. 45 Prozent der gesamten Waldschäden sind dem Staatswald zuzuordnen, 40 Prozent entfallen auf den Privatwald, 6 Prozent auf den Körperschaftswald.

### **Konsequenter Waldumbau macht sich bemerkbar**

Mit den gewonnenen Daten wird u.a. die Wiederbewaldung der Freiflächen sowie die aktive Anpassung der Wälder an den fortschreitenden Klimawandel unterstützt. Alleine rund 12.000 Hektar der Schadfläche bzw. 22.100 Einzelflächen entfallen auf die Größenkategorie von 0,3 bis 1,0 Hektar. »Diese Flächen bieten Potenzial für die Entwicklung strukturreicher Mischwälder, wie wir sie in Zukunft noch stärker benötigen«, bekräftigt Eisenhauer. Den größten Flächenanteil mit rund 33.000 Hektar nehmen die rund 1.150 großen Schadflächen über 10 Hektar ein.

Der geringe Anteil der Freiflächen an der gesamten Schadfläche (rund 8 Prozent) verdeutlicht aber auch die Erfolge des intensiven Waldumbaus im Freistaat in den vergangenen drei Jahrzehnten. Eisenhauer: »Auf vielen geschädigten Flächen konnten wir unter den abgestorbenen Altbäumen bereits zahlreiche junge Bäume vorfinden.« Diese neue Generation Wald wurde in den vergangenen 30 Jahren im Schutz der intakten Wälder von den Waldbesitzern verjüngt. »Jetzt zahlt sich das weitsichtige Handeln aus«, sagt Eisenhauer. »Ohne diese neue Generation wäre der Anteil an Freiflächen, die erhebliche Probleme mit sich bringen, deutlich höher.«

### **Auch 2021 werden Waldschäden hinzukommen**

Ein Ende des Schadgeschehens ist derzeit noch nicht absehbar. Im vergangenen Jahr sind die Waldschäden im Vergleich zu den Vorjahren zwar zurückgegangen, sie befinden sich aber weiter auf einem historisch hohen Niveau. »Auch in diesem Frühjahr werden wieder Borkenkäfer in großer Anzahl ausschwärmen und neue Bäume befallen«, prognostiziert Eisenhauer. In welchem Umfang? »Das hängt ganz wesentlich von den Gegenmaßnahmen und der weiteren Witterungsentwicklung ab«, betont Eisenhauer. »Ohne aktives Einschreiten und bei einem trockenen, warmen Sommer oder einem stürmischen Frühjahr werden die Schäden wieder steigen.«

Die Ergebnisse stehen Waldbesitzern und allen Interessierten im Sachsenportal unter folgendem Link frei zur Verfügung:

<https://geoportal.sachsen.de/?map=95871fa4-5c7f-41ec-9567-26f12d5a7fe6>

Aktuelle und umfassende Informationen zur Waldschadenssituation erhalten Sie im Internet im Waldportal Sachsen unter [www.wald.sachsen.de/aktuelle-situation-2020-8793.html](http://www.wald.sachsen.de/aktuelle-situation-2020-8793.html). Informationen zu Sachsenforst können auf [www.sachsenforst.de](http://www.sachsenforst.de) abgerufen werden. Den Facebook-Auftritt von Sachsenforst erreichen Sie unter [www.facebook.com/sachsenforst](http://www.facebook.com/sachsenforst). Waldbesitzer finden umfangreiche Informationen zur

Waldschadensbewältigung und zu Unterstützungsmöglichkeiten im Waldbesitzer-Portal unter [www.sachsenforst.de/waldbesitzer](http://www.sachsenforst.de/waldbesitzer).

**Medien:**

Foto: Satellitenbild 01

Foto: Satellitenbild 03

Dokument: Waldschadens- und Freiflächen in den Landkreisen des Freistaates Sachsen

Foto: Satellitenbild 02

**Links:**

[Geoportal Sachsenatlas](#)

[Waldschadenssituation im Waldportal](#)

[Sachsenforst](#)

[Sachsenforst bei Facebook](#)

[Waldbesitzerportal](#)