

Waldzustandsbericht 2011

Bund

Waldzustand:

Schadstufe 0	37 % (-1 %-Punkt)
Schadstufe 1:	35 % (-4 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	28 % (+5 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 27 % (+1 %-Punkt)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 13 % (wie im Vorjahr)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 41 % (-10 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 57 % (+24 %-Punkte)

Länderberichte

Baden-Württemberg

Dem Wald in Baden-Württemberg geht es in diesem Jahr besser. Der Schädigungsgrad der Wälder hat acht Jahre nach dem Extremtrockenjahr 2003 wieder das vorher beobachtete Niveau erreicht. Das Sorgenkind bleibt die Buche, die wiederum eine starke Fruchtbildung hatte. Diese erfolgt in immer kürzeren Abständen und ist eine Folge der sich ändernden Klimabedingungen.

Waldzustand:

Schadstufe 0	38 % (+6 %-Punkte)
Schadstufe 1:	29 % (-4 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	33 % (-2 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 16 % (-3 %-Punkte)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 25 % (-5 %-Punkte)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 25 % (-9 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 31,5 % (+5 %-Punkte)

Bayern

Der Kronenzustand der Bäume in Bayern hat sich ganz leicht erholt. Damit hält in Bayern der Trend der Verbesserung des Waldzustandes nach dem Trockenjahr 2003 an. Durch weniger Fraßschäden hat sich der Zustand der Eichen gegenüber dem Vorjahr stark verbessert. Dagegen hat der Belaubungszustand der Buchen aufgrund der Fruktifikation zugenommen.

Waldzustand:

Schadstufe 0	37,9 % (+4 %-Punkte)
Schadstufe 1:	35,1 % (-3,6 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	27,0 % (-0,4 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 20,0 % (-0,9 %-Punkt)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 22,3 % (-1,4 %-Punkte)
Tanne:	Deutliche Schäden bei 42,1 % (+4,0 %-Punkte)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 55,5 % (-15,4 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 40,1 % (+5,4 %-Punkte)

Berlin/Brandenburg

In der Region Berlin/Brandenburg hat sich der Zustand der Wälder auf niedrigem Niveau nur leicht verschlechtert. Der Großteil des Waldes besteht aus Kiefern. Diese hatten mit dem schneereichen Winter 2010/2011 und dem warmen Sommer mit hohen Niederschlägen gute Bedingungen. Die Buchenkronen haben sich gegenüber dem Vorjahr wegen der Vollmast verschlechtert.

Waldzustand:

Schadstufe 0	52 % (-7 %-Punkte)
Schadstufe 1:	39 % (+5 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	9 % (+2 %-Punkte)

Fichte:	keine Ergebnisse, da Fichte kaum vorhanden ist
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 5 % (+1 %-Punkt)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 35 % (+6 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 33 % (+17 %-Punkte)

Hamburg

Noch nicht veröffentlicht

Hessen

In Hessen hat sich der Zustand der Bäume verschlechtert. Besonders stark betroffen ist die Buche durch die starke Fruchtbildung. Dagegen hat sich die Eiche leicht erholt. Auch die Fichte zeigt im Vergleich zum Vorjahr eine Verschlechterung.

Waldzustand:

Schadstufe 0	32 % (-6 %-Punkte)
Schadstufe 1:	32 % (-5 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	36 % (+11 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 28 %
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 22 %
Eiche:	Deutliche Schäden bei 35 %
Buche:	Deutliche Schäden bei 57 %

Wegen unterschiedlicher Aufbereitung der Daten, ist kein Vergleich zum Vorjahr möglich.

Mecklenburg-Vorpommern

Der Zustand der Wälder hat sich nur leicht verschlechtert. Die größte Verschlechterung gab es wegen der Fruchtbildung bei der Buche.

Waldzustand:

Schadstufe 0	30 % (+3 %-Punkte)
Schadstufe 1:	51 % (-5 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	19 % (+2 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 22 % (+6 %-Punkte))
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 16 % (-1 %-Punkt)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 33 % (-1 %-Punkt)
Buche:	Deutliche Schäden bei 37 % (+25 %-Punkte)

Niedersachsen

Der Kronenzustand der Kiefer ist weiterhin markant besser als der von der Fichte, Buche und Eiche. Die ältere Fichte hat seit 1984 einen anhaltend hohen Verlichtungsgrad. Mit 30 % mittlerer Kronenverlichtung liegt dieser wieder sehr hoch. Bei Buche und Eiche ist seit Beginn der Erhebungen eine Verdopplung der Werte zu beobachten. Mit 33 % erreicht die ältere Buche den bisher höchsten Wert. Die ältere Eiche ist mit derzeit 34 % mittlerer Kronenverlichtung der am stärksten erkrankte Baum.

Waldzustand:

Schadstufe 0	50 % (wie im Vorjahr)
Schadstufe 1:	29 % (-3 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	22 % (+4 %-Punkte)

Mittlere Kronenverlichtung: 17%

Fichte:	Deutliche Schäden bei 28 % (+4 %-Punkte))
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 3 % (-1 %-Punkt)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 40 % (+4 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 42 % (+11 %-Punkte)

Nordrhein-Westfalen

Die Eiche konnte sich in diesem Jahr leicht erholen, allerdings befinden sich die deutlichen Schäden auf einem sehr hohen Niveau. Die geringe Fruchtausbildung (Fruktifikation) hat ihr geholfen. Alle anderen Baumarten haben ein starkes Mastjahr hinter sich, was sich auch auf den Belaubungszustand auswirkt. Darunter hatte vor allem die Buche zu leiden. Hinzu kommt das trockene Frühjahr, unter dem auch die Fichte zu leiden hatte.

Waldzustand:

Schadstufe 0	24 % (-8 %-Punkte)
Schadstufe 1:	43 % (-2 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	33 % (+10 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 26 % (+8 %-Punkte))
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 18 % (+3 %-Punkt)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 45 % (-9 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 55 % (+36 %-Punkte)

Rheinland-Pfalz

Der Zustand des Waldes hat sich gegenüber dem Vorjahr verschlechtert. Neben der weiterhin hohen Schädigung durch die Luftschadstoffe sind auch die außergewöhnlich warme und trockene Witterung im Frühjahr und der sehr starke Fruchtbehang verantwortlich. Die deutlichen Schäden bei der Buche haben sich fast verdoppelt.

Waldzustand:

Schadstufe 0	28 % (-2 %-Punkte)
Schadstufe 1:	39 % (-5 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	33 % (+7 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 19 % (-1 %-Punkt)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 16 % (+7 %-Punkte)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 39 % (-12 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 67 % (+33 %-Punkte)

Saarland

Gegenüber dem Vorjahr hat sich der Waldzustand insgesamt nicht verändert. Jedoch gibt es bei den einzelnen Baumarten große Unterschiede. Während sich der Zustand von Fichte, Kiefer und Eiche im Vergleich zu 2010 teils erheblich verbessert hat, sorgte die starke Fruchtbildung bei der Buche für eine große Verschlechterung des Kronenzustands.

Waldzustand:

Schadstufe 0	27 % (+4 %-Punkte)
Schadstufe 1:	46 % (-4 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	27 % (wie im Vorjahr)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 16 % (-3 %-Punkte)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 44 % (-7 %-Punkte)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 18 % (-19 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 51 % (+24 %-Punkte)

Sachsen

Der Waldzustand in Sachsen hat sich gegenüber dem Vorjahr kaum verändert. Der Anteil deutlich geschädigter Bäume hat sich leicht erhöht, ist aber im Vergleich zu anderen Bundesländern sehr niedrig.

Der deutliche Anstieg der Schäden bei der Buche ist auf die starke Fruktifizierung zurückzuführen. Für die Erhöhung der Schäden bei der Eiche sind Spätfrostschäden und Insektenfraß verantwortlich.

Waldzustand:

Schadstufe 0	43 % (wie im Vorjahr)
Schadstufe 1:	41 % (-2 %-Punkte)
Schadstufe 2 - 4:	16 % (+2 %-Punkte)

Fichte:	Deutliche Schäden bei 16 % (+2 %-Punkte)
Kiefer:	Deutliche Schäden bei 7 % (wie im Vorjahr)
Eiche:	Deutliche Schäden bei 43 % (+7 %-Punkte)
Buche:	Deutliche Schäden bei 56 % (+31 %-Punkte)

Sachsen-Anhalt

Der Waldzustand in Sachsen-Anhalt hat sich gegenüber dem Vorjahr kaum verändert. Der kalte und schneereiche Dezember 2010 und das trockene Frühjahr 2011 wirken sich auf die Vitalität der Bäume aus. So kam es zu besorgniserregenden Belastungen durch Forstschädlinge bei Eiche und Kiefer.

Waldzustand:

Schadstufe 0	54 % (-2 %-Punkte)
Schadstufe 1:	29 % (wie im Vorjahr)

Schadstufe 2 - 4: 16 % (+1 %-Punkt)

Fichte: Deutliche Schäden bei 30 %

Kiefer: Deutliche Schäden bei 3 %

Eiche: Deutliche Schäden bei 46 %

Buche: Deutliche Schäden bei 51 %

Wegen unterschiedlicher Aufbereitung der Daten, ist kein Vergleich zum Vorjahr möglich.

Schleswig-Holstein

Der Zustand der Wälder in Schleswig-Holstein hat sich verschlechtert. Dies liegt vor allem an der starken Fruchtbildung bei der Buche und an Schädigungen durch Fraßgesellschaften bei der Eiche.

Waldzustand:

Schadstufe 0 43 % (+9 %-Punkte)

Schadstufe 1: 28 % (-12 %-Punkte)

Schadstufe 2 - 4: 29 % (+3 %-Punkte)

Fichte: Deutliche Schäden bei 45 % (+6 %-Punkte)

Kiefer: Deutliche Schäden bei 14 % (+3 %-Punkte)

Eiche: Deutliche Schäden bei 28 % (+2 %-Punkte)

Buche: Deutliche Schäden bei 48 % (+14 %-Punkte)

Thüringen

Der Zustand der Bäume in Thüringen hat sich im Vergleich zum Vorjahr leicht verschlechtert. Der Grund hierfür liegt im trockenen Frühjahr und an der starken Fruktifikation bei der Buche.

Waldzustand:

Schadstufe 0 23 % (-3 %-Punkte)

Schadstufe 1: 41 % (-1 %-Punkt)

Schadstufe 2 - 4: 36 % (+4 %-Punkte)

Fichte: Deutliche Schäden bei 24 % (+2 %-Punkte))

Kiefer: Deutliche Schäden bei 45 % (+1 %-Punkt)

Eiche: Deutliche Schäden bei 51 % (-5 %-Punkte)
Buche: Deutliche Schäden bei 52 % (+15 %-Punkte)