

Ad-hoc-Schadensschätzung für die Forstwirtschaft in Sachsen-Anhalt

Sturm		Schadensübersicht	
Sturm-Schadholz 2017/2018		Sturm	140.000.000 €
Sturm Friederike ₁	2.400.000 fm	Dürre	171.112.500 €
Sturm Herwarth, Xavier & Sommerstürme 2017	1.100.000 fm	Käfer	42.000.000 €
Summe Schadholz 2017/2018	3.500.000 fm	Summe	353.112.500 €
Mindererlöse	25,00 €/fm	nicht beinhaltet sind Waldbrandschäden: würde man 50 ha z.B. annehmen, kämen rd. 600 T Euro hinzu	
Erhöhte Aufarbeitungskosten/Ernteverlust	15,00 €/fm		
Schadenssumme Sturm	140.000.000 €		
Dürre			
Schaden an Pflanzen			
Gesetzte Pflanzen ₂	12.000.000 Stk		
Ausfall Prozent ₂	60 %		
Geschädigte Pflanzen ₂	7.200.000 Stk		
Kosten (Flächenvorbereitung, Pflanze, Pflanzung, Schutz)	1,50 €/Stk		
Schaden durch Ausfall	10.800.000 €		
Schaden durch Zuwachsminderung			
Zuwachs in Sachsen - Anhalt ₃	4.750.000 Efm		
Erntekostenfreier Holzerlös ₄	45,00 €/Efm		
Zuwachsminderung 2018 ₅	50 %		
Zuwachsminderung 2019 ₆	25 %		
Schaden durch Zuwachsminderung	160.312.500 €		
Schadenssumme Dürre	171.112.500 €		
Käfer			
Schaden durch Käferbefall			
Fichte/Kiefer Einschlag ₇	2.800.000 Efm		
Schadmenge ₈	30 %		
gesamte Schadmenge	840.000 Efm		
Mindererlös	35,00 €/fm		
Erhöhte Aufarbeitungskosten/Ernteverlust	15,00 €/fm		
Schadenssumme Käfer	42.000.000 €		

Quellen

- 1: Schadmenge LFB (allein 1,2 Mio FM) sowie Privat- und Kommunalwald
- 2: Verjüngungsfläche LSA per anno ca 2.400 ha a 5.000 Pflanzen
- 3: BWI 3 (Zuwachs des Vorrates (Erntefestmaß o.R.))
- 4: Testbetriebsnetz Forst: Gew. Erntekf. Holzerlös
- 5: Borchert (2004)
- 6: Utschig et al. (2004)
- 7: BWI 3 (Vorrat (Erntefestmaß o.R.) des genutzten Bestandes)
- 8: Prozentuale Schätzung auf der Basis diverser aktueller Meldungen