

Kurzfassung

Entwicklung der Schadholzmengen im letzten Jahrzehnt im Bezirk Leibnitz

Gschliesser Marc Michael

Irdning-Donnersbachtal, 2019

Kurzfassung

Mein überaus großes Interesse an der Forstwirtschaft und meine Verbundenheit mit meiner Heimat bewogen mich, diese Arbeit zu verfassen. Ebenso ist es mir ein wichtiges Anliegen die Schadholzmengen in meinem Heimatbezirk zu senken, daraus folgend entschied ich mich genaue Daten zu sammeln. Es wurden die wichtigsten Werte der Einschlagmengen, Schadholzmengen und der Holzvorrat erhoben. Ein weiterer Punkt meiner Arbeit beinhaltete das Analysieren der Schadholzmengen (Abbildung 1) im letzten Jahrzehnt, daraus ergab sich eine leicht steigende Kurve in Bezug auf Kalamitätsholz. Weiters ergab sich, dass es immer wieder Jahre gibt, die durch schwere Sturmschäden oder ähnliches geprägt werden und daher höhere Mengen Kalamitätsholz aufweisen. Zusätzlich wurden die bekannten Schadholzmengen den jeweiligen Schadfaktoren zugeordnet, darauffolgend wurden die Schadfaktoren näher beschrieben. Diese Ergebnisse zeigten mir, dass durch die Wahl der richtigen Waldstruktur und Baumarten die Schadholzmengen deutlich beeinflusst werden können. In meiner Arbeit zeigt sich auch, dass die Fichte, insbesondere sekundäre Fichtenwälder, auf unserem Standort eine eher nachgestellte Zukunft haben wird. Weiters wurden mit dem Waldhandbuch, das den Bauern als Hilfe dienen kann, Waldbaustrategien ausgearbeitet, die an den Standort im Sommerwarmen Osten angepasst sind entwickelt. Diese Waldbaustrategien stellen ein grundlegendes Konzept dar wie der Wald am besten bewirtschaftet wird, auf was geachtet werden muss und welche Baumarten am besten auf diesen Standort passen, und damit ihr Potenzial ausnützen können.

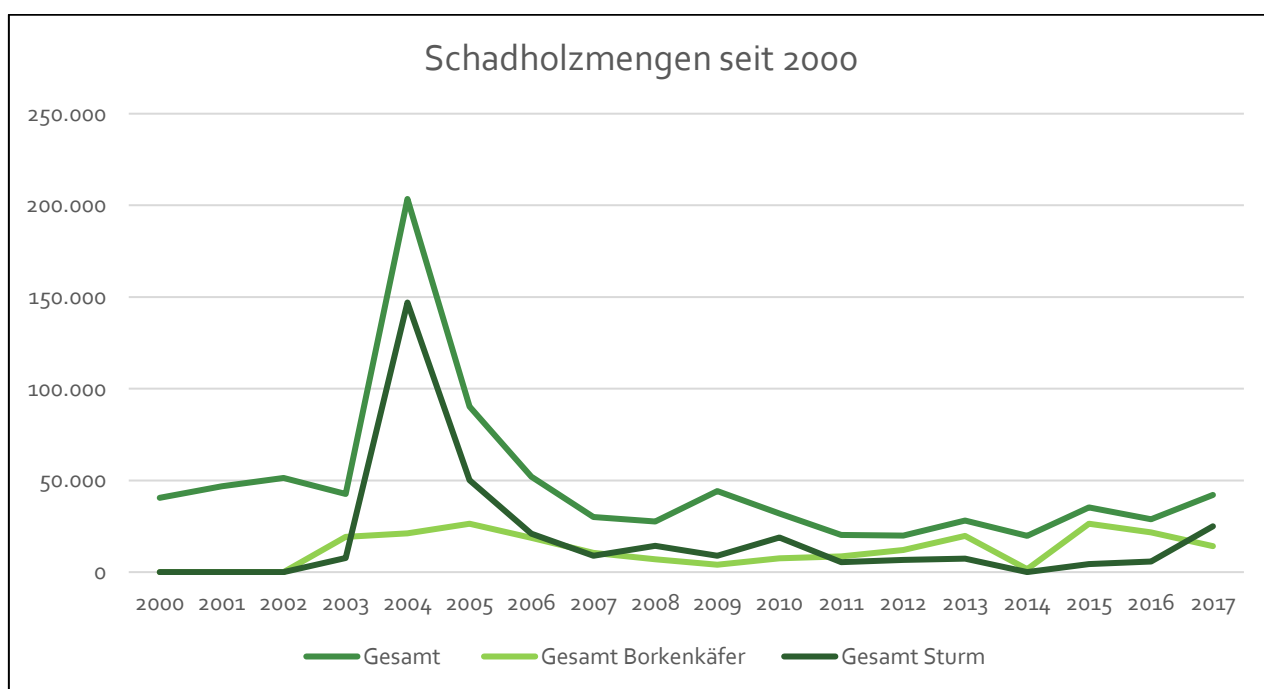


Abbildung 1: Schadholzmengen 2000-2017 (LandSteiermark, Holzeinschlagsmeldung, 2000-2017) (abgerufen 09.2018)

A large, light blue geometric shape, resembling a right-angled triangle or a trapezoid, is positioned in the upper right quadrant of the page. It has a white background on the left and bottom, and a light blue fill on the right and top. The shape is oriented with its hypotenuse facing the bottom-left corner.

HBLFA Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft
Raumberg 38, 8952 Irdning
raumberg-gumpenstein.at