

## Schutzwaldstrategie St.Gallen 2020

Wieviel Schutzwald ist im Kanton SG jährlich zu pflegen, damit eine nachhaltige Schutzwirkung sichergestellt werden kann?

### Unsere Leistungen

Prüfung, Aufbereitung und Bereinigung Geodaten  
Schutzwaldpriorisierung, Erarbeitung Grundlagen für die Herleitung der jährlichen Pflegefläche, Erarbeitung Inhalte Schutzwaldstrategie, Erstellung Methodenbericht und Geodatenbeschrieb.

### Auftraggeber

Kanton St.Gallen, Kantonsforstamt

### Jahr

2019-2020

Gut 60 Prozent bzw. 37'300 Hektaren Wald schützen Menschen, Siedlungen und Infrastrukturen im Kanton St.Gallen vor Naturgefahren. Wegen der grossen Bedeutung der Schutzwälder unterstützen Bund und Kanton die notwendigen Massnahmen gemeinsam mit Beiträgen. Neben der Schutzwaldpflege sind dies auch Massnahmen zur Erhaltung der forstlichen Infrastruktur und zur Verhütung und Behebung von Waldschäden. Die im Rahmen der Schutzwaldstrategie durchgeführten Berechnung zeigen, dass für eine nachhaltige Schutzwaldpflege im Kanton St.Gallen jährlich mindestens 1'040 Hektaren Schutzwald zu pflegen sind. Die Berechnungen basieren auf der Auswertung der Schutzwaldpflege der vergangenen acht Jahre, auf der Analyse von aktuellen Bestandesdaten und einer Umfrage zu den Prioritäten im Schutzwald bei den Revierförstern. Eine ausreichende Schutzwaldpflege, wie in der neuen Strategie aufgezeigt, ist auch aufgrund der Primär- und Sekundärschäden, die wegen des veränderten Klimas häufiger zu erwarten sind, unbedingt notwendig.

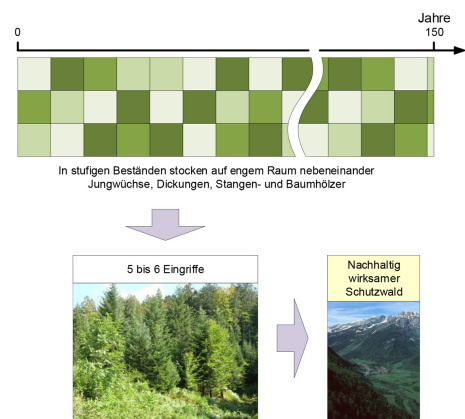


Abb. 2: Schematische Darstellung der minimal erforderlichen Eingriffe im stufigen Wald.

Auszug aus Quelle: Schutzwaldstrategie St.Gallen 2020

