



Antrag

der Abgeordneten **Florian von Brunn, Ruth Müller, Martina Fehlner, Annette Karl, Volkmar Halbleib, Natascha Kohnen, Markus Rinderspacher, Margit Wild, Horst Arnold, Klaus Adelt, Inge Aures, Michael Busch, Christian Flisek, Harald Güller, Alexandra Hiersemann, Doris Rauscher, Florian Ritter, Stefan Schuster, Diana Stachowitz, Dr. Simone Strohmayer, Arif Taşdelen, Ruth Waldmann SPD**

Aktueller Forschungsstand zum drohnengestützten Borkenkäfermonitoring

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, dem Landtag über aktuell laufende und abgeschlossene Forschungsprojekte, aktuelle Erkenntnisse und das zukünftige Potenzial für den Drohneneinsatz zur Borkenkäferprävention und -bekämpfung zu berichten.

Begründung:

Bei Schwärmflügen von Borkenkäfern sind Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer immer sehr kurzfristig gefordert, durch Begehungen befallene Bäume z. B. anhand von Bohrmehlauswurf zu identifizieren und Maßnahmen zu ergreifen, um die weitere Ausbreitung des Borkenkäfers zu verhindern (z. B. Aufarbeitung und Abfuhr von befallenem Holz, Entfernung oder Mulchen von bruttauglichem Material). Diese Arbeit ist von großer Bedeutung für die Eindämmung des Borkenkäfers, kann Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer aber insbesondere bei großen Revieren unter Druck setzen. Auch im Staatswald oder kommunalen Wäldern können z. B. wegen knappem Personal Befallsstellen unter Umständen übersehen werden.

Der Einsatz von Drohnen mit Spektrometern (z. B. zur Erkennung des allgemeinen Baumzustands) oder mit speziellen Werkzeugen zur Erkennung von Bohrstellen ist in der Vergangenheit als Möglichkeit diskutiert worden, die Erkennung von befallenen Bäumen zu erleichtern und schneller umsetzbar zu machen. Aktuell werden jedoch noch kaum Drohnen zu diesem Zweck eingesetzt. Ein Bericht zum aktuellen Stand des Wissens und dem weiteren Potenzial des Drohneneinsatzes bei der Borkenkäferprävention und -bekämpfung soll Aufschluss zur weiteren Vorgehensweise bei der Forschungs- und Industrieförderung in diesem Bereich geben.