

Waldmonitoring per Satellit

Seit Jahren vermehrt sich der Borkenkäfer in kaum kontrollierbarer Geschwindigkeit und zerstört unsere heimischen Wälder. Vorbeugende Monitoring-Maßnahmen vom Boden aus können zwar effektiv sein, kosten jedoch wertvolle Zeit und sind mit einem hohen Aufwand verbunden.

Deshalb hat sich die FBG Heideck-Schwabach mit der Firma **WALDSTOLZ** aus Stuttgart ausgetauscht. Ihr erstes Produkt, der Monitoring-Service, wurde speziell für die Borkenkäferdetektion entwickelt. Das satellitenbasierte Frühwarnsystem erkennt kritische Vitalitätsveränderungen von Bäumen automatisch und kann dadurch eine unkontrollierte Ausbreitung von Borkenkäfernestern nachhaltig verhindern. Dies geschieht durch eine automatisierte Warnung, welche Waldbesitzern sowie dem lokalen Forstpartner per SMS oder E-Mail zugesendet wird. Durch die frühzeitige Warnung und die daraus resultierende schnelle Analyse vor Ort, ermöglicht der Service auch kleinen Waldbesitzern rechtzeitig einzugreifen und die Waldgesundheit nachhaltig zu bewahren.

Auch unsere FBG kann den Monitoring-Service für eigene Mitglieder und Waldpflegevertragskunden anbieten, indem Sie kostenfrei zum WALDSTOLZ-Partner werden.

Alle Informationen, die Sie hierfür benötigen, können Sie dem angehängten Flyer entnehmen. Mehr über **WALDSTOLZ** erfahren Sie zudem unter www.waldstolz.de.

Die Schäden durch Borkenkäfer waren bei uns im vergangenen Jahr durch den kühlen und nassen Sommer geringer als in den Vorjahren.

Dennoch bleibt der Käfer eine Bedrohung für unsere Wälder – insbesondere da sich seine Entwicklung für das aktuelle Jahr nur schwer vorhersagen lässt. Zwar starten wir mit einem gut wasserversorgten Waldboden in die Vegetationsperiode, eine Trockenphase im Frühjahr aber kann reichen, um dem Borkenkäfer wieder ausreichend Nahrung zu geben.

Die Firma **WALDSTOLZ** aus Stuttgart ermöglicht ein automatisiertes und kostengünstiges Monitoring für Waldparzellen, um kritische Veränderungen im Wald frühzeitig zu erkennen und größere Schäden zu vermeiden.

Wer ist WALDSTOLZ?

WALDSTOLZ ist eine in Stuttgart ansässige Firma. Ihr Produkt, der Monitoring-Service, wurde speziell für die Borkenkäferdetektion entwickelt und im letzten Jahr erfolgreich in Privatwäldern im Allgäu und Schwarzwald eingesetzt.

Wie funktioniert der Monitoring-Service?

Die beobachteten Waldflächen werden alle 5 Tage mittels Satellitentechnik aufgenommen. So kann eine auf Computer-Algorithmen basierende Auswertung kritische, durch Borkenkäfer hervorgerufene Vitalitätsveränderungen bei Fichten feststellen. Der betroffene Waldbesitzer sowie der lokale Forstpartner werden zeitnah per SMS und E-Mail benachrichtigt, wodurch umgehend gehandelt

werden kann. Weitere Informationen zu den beobachteten Waldparzellen sind in einem persönlichen Webportal abrufbar.



Ihre Vorteile:

- **Zeitersparnis:** Auch für Waldpflegevertragsflächen einsetzbar
- **Mehr Aufträge zum Holzeinschlag und –verkauf:** Weitergabe der Kontaktdaten des Forstunternehmens bei jeder Warnung
- **Hohe Kundenbindung:** Ein attraktives und modernes Angebot für Waldbesitzer
- **Wettbewerbsvorteil:** Möglichkeit der regionalen Exklusivität
- Inkl. kostenfreiem Zugang zum Webportal mit allen Warnungen in der Übersicht

Preise

Die Partnerschaft mit WALDSTOLZ ist für forstliche Zusammenschlüsse unentgeltlich. WALDSTOLZ stellt zudem sämtliche Informationsmaterialien für Mitglieder kostenfrei zur Verfügung und bietet Ihnen optional die Möglichkeit einer regionalen Exklusivität.

Waldbesitzern wird der Monitoring-Service als **Jahresabo** angeboten:

Der Preis beträgt für Waldflächen bis 4 ha pauschal 72 €/Jahr (plus MwSt.) - jeder weitere ha kostet 6 €, unabhängig der Parzellenanzahl.

Auch für die Flächen von Waldpflegeverträgen entstehen auf diese Weise neue, interessante Möglichkeiten. Der Monitoring-Service ist hier ebenfalls empfehlenswert. Die Kosten belaufen sich dabei auf 8 € pro ha und Jahr.

Jetzt WALDSTOLZ-Partner werden!

Bei Interesse an einer Partnerschaft oder Fragen zum Produkt können Sie gerne direkt mit Christoph Kreis von WALDSTOLZ in Kontakt treten:

Christoph.Kreis@waldstolz.de

0176 6037 8114

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.waldstolz.de

