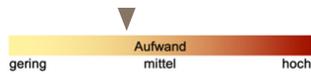


Dendrolimus sibiricus (Sibirischer Lärchenspinner)**DENDSI**

Prioritärer Unionsquarantäneschädling

Insekt / Milbe

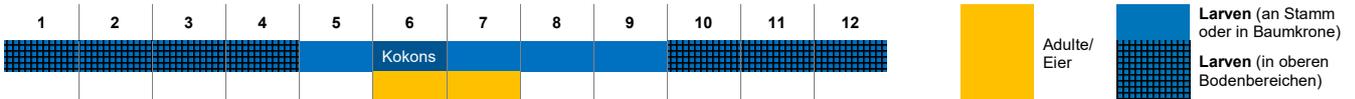
JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

Unternehmerpflichtfür die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

- 🔍 Gründliche **Vegetationskontrolle** an Wirtspflanzen im Rahmen der regulären Bestandes- und Pflegemaßnahmen
- 🔍 Gelegentliche Kontrolle der Umgebung
- 🔍 **Sichtkontrolle vor Verbringung** auf Symptome und/oder Anzeichen für das Vorhandensein des Schädlings

WirtspflanzenKoniferen der *Pinaceae*-Familie; *Abies* sp., *Larix* sp., *Picea* sp., *Pinus* sp.

Untersuchungszeitraum

Optimal zwischen Mai und September**Symptome**

- 🍃 Eigelege (200-300 Eier/ Weibchen) an Nadeln und jungen Trieben, spektakulärer Kahlfraßschaden der Larven an den Nadeln
- 🍃 Fraßschäden der Larven an der Rinde von jungen Trieben und Zapfen

Hinweise

- 📌 Zweimalige Überwinterung der Larven in der Streu oder unter Moos im Boden; Larve **bis zu 80 mm lang** (5–7 Entwicklungsstadien); Adulte Tiere bis zu 39 (31) mm lang und 60(40)-80(60) mm Flügelspannweite
- 📌 Larven und Kokons am Baumstamm, in der Baumkrone oder in oberen Bodenbereichen
- 🔬 Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

- 🌐 Asien (China, Kasachstan, Nord- und Südkorea, Mongolei), Russland

Verbreitung

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Weihnachtsbäume, Kantholz (mit Borke und Rinde) sowie Rinde aus Risikogebieten;
natürliche Verbreitung durch Flug (bis zu 50 km/ Tag)

1 Adulter Falter



2 Larve



3 Eigelege am Trieb



4 Kokons

1,3,4= Yuri Baranchikov, Institute of Forest SB RASC, Bugwood.org (CC BY 3.0 US); 2= John Ghent, Bugwood.org (CC BY 3.0 US);