

# Buchenwälder



HERBST IM BUCHENWALD



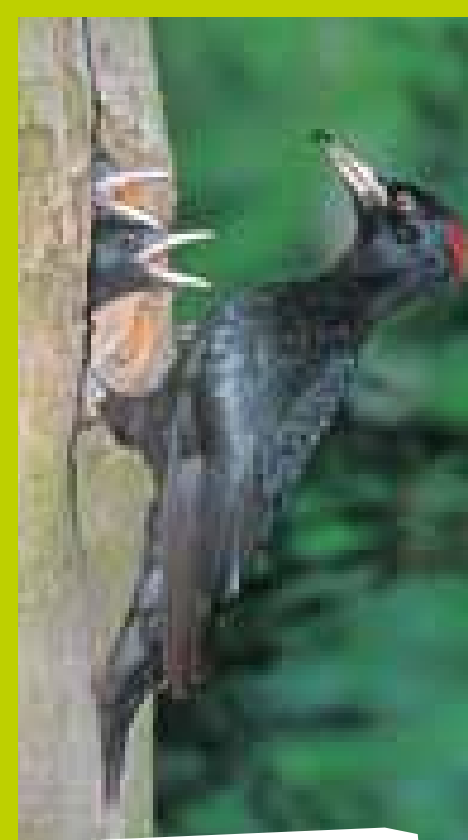
RAUPE DES BUCHEN-ZAHNSPINNERS IN SCHRECKSTELLUNG



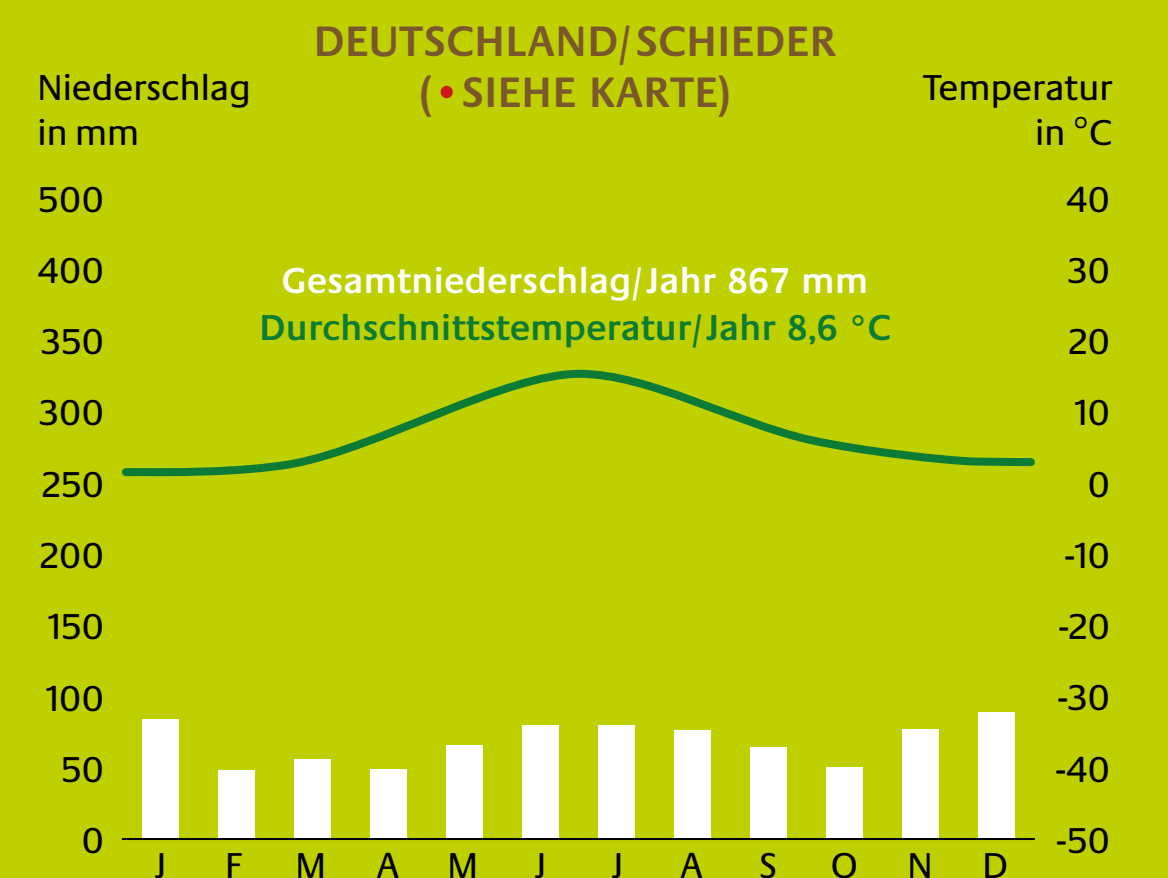
WALDMEISTER



FRÜHLINGS-PLATTERBSE



SCHWARZSPECHT



## VERBREITUNG IN MITTELEUROPA



## BUCHENWÄLDER

sind die dominierende natürliche Vegetation der sommergrünen Laubwälder im Tief-, Hügel-, und Bergland Mitteleuropas. Die Buche als konkurrenzstarke Schattbaumart prägt das Erscheinungsbild der Wälder. Je nach Region, Meereshöhe, Wasserhaushalt, Basen- und Nährstoffausstattung der Böden zeigen Buchenwälder eine unterschiedliche Artenzusammensetzung. Häufige Begleitbaumarten sind Traubeneiche, Esche, Bergahorn, Hainbuche und Linde, aber auch Tanne und Eibe.

## KLIMA

Mäßig warmes, maritim beeinflusstes Tief- und Berglandklima. Die Höhe der Niederschläge ist zu allen Jahreszeiten größer als die Verdunstung. Typisch ist eine 4 bis 6 Monate dauernde warme Vegetationszeit (Tagesmittel von über 10°C) und eine 3 bis 4 Monate dauernde Winterzeit mit Temperaturen wenig unter 0°C.

EIN KOOPERATIONSPROJEKT VON:



www.sdw.de



www.worldforestry.de



www.lwf.bayern.de



www.vti.bund.de



www.obg.uni-bayreuth.de

IMPRESSUM:

Posterserie „Wälder der Welt“: 1. Buchenwälder, 2. Eichenmischwälder, 3. Au-, Sumpf- und Bruchwälder, 4. Bergwälder, 5. Tropische Feuchtwälder, 6. Tropische Trockenwälder, 7. Mangrovenwälder, 8. Boreale Wälder. Gefördert mit Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Herausgeber: Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW), Meckenheimer Allee 79, 53115 Bonn, www.sdw.de. Konzeption: SDW Landesverband Bayern e.V., Ludwigstraße 2, 80539 München, www.sdw-bayern.de. Fotos: © ald Infodienst/Bonn, Institut für Weltforstwirtschaft, G. Aas/Östg., L. Albrecht, W.A. Bajogh, D. Stahl/BV, N. Wimmer, Gb. Moring/IBV, Fotolia.com: T. Dietrich, C. Eder, K. Jähne, Jenana, Illenhor, A. Morath, S. Thiemeyer/Shotstop.com, H. Fuchs, Wikimedia: Först, Hahnburger, Haynoid, Kulac, A. Salo. Quellen: www.climate4grams.com