

Inhalt

Begrüßung	6
Präsident und Professor Dr. Georg F. Backhaus	

Begrüßung	9
Präsident Professor Dr. Dr. Andreas Hensel	

I. Einführung und aktuelle Gefährdungssituation

Die Prozessionsspinner Mitteleuropas - Ein Überblick	11
<i>The Processionary Moths of Central Europe - An Overview</i>	
Dr. Nadine Bräsicke	

Schadpotenzial des Eichenprozessionsspinners in den Wäldern Brandenburgs	20
<i>Potential damage of the Oak Processionary Moth in the forests of Brandenburg</i>	
Dr. Katrin Möller	

Schadpotenzial des Eichenprozessionsspinners in den Wäldern des Freistaates Bayern	22
<i>Potential damage of the Oak Processionary Moth in the forests of Bavaria</i>	
Dr. Dr. habil. Gabriela Lobinger	

Erfahrungen und Versuchsergebnisse bei der Eindämmung des Eichenprozessionsspinners in einer Großstadt	25
<i>Experiences and test results in the controlling of the Oak Processionary Moth in a city</i>	
Dr. Barbara Jäckel	

Ausbreitung, Gefahrenpotential und Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners in Nordrhein-Westfalen	27
<i>Distribution, threat potential and control of the Oak Processionary Moth in North Rhine-Westphalia</i>	
Dr. Marianne Klug	

II. Gesundheitliche Gefährdung

**The Pussy Caterpillar: Gesundheitliche Gefahren durch die
Brennhaare des Eichenprozessionsspinners (*Thaumetopoea
processionea* Linné) 33**

*Health risks by reason of urticating hairs of the Oak Processionary Moth (*Thaumetopoea
processionea* Linné)*

Univ. Prof. Dr. med. Harald Maier

**Eichenprozessionsspinnerassoziierte gesundheitliche Gefahren
im Land Brandenburg 35**

Oak Processionary Moth-associated health risks in the state of Brandenburg

Dr. Hans Floss

**Umweltmedizinische Bedeutung des Eichenprozessionsspinners-
Retrospektive Analyse von EPS-Erkrankungsfällen in den
Jahren 2004 und 2005 im Kreis Kleve 36**

*Environmental health significance of the Oak Processionary Moth: Retrospective analysis of
EPS diseases in the years of 2004 and 2005 in the district of Kleve*

Dr. med. Martina Scherbaum

**Verfügbarkeit und vergleichende Bewertung der Anwendungs-
sicherheit von Pflanzenschutzmitteln und Biozidprodukten 38**

Availability and comparative evaluation of the application security of plant protection products and biocides

Dr. Bernd Stein

III. Schutzmaßnahmen

**Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners im Forst und Amtshilfe
im Biozidbereich 45**

Control of the Oak Processionary Moth in forests and the assistance in the biocide ambit

Dr. Michael Habermann

**Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners - Zulassungssituation
im Pflanzenschutz 55**

Control of the Oak Processionary Moth - Authorisation procedure for plant protection products

Dr. Roger Waldmann

Zulassungssituation nach Biozidrecht 56

Approval situation after the Biocidal Products Notification Ordinance

Dr. Kerstin Heesche-Wagner

Umweltauswirkungen von Bioziden und Pflanzenschutzmitteln zur EPS-Bekämpfung	64
<i>Environmental effects of biocides and plant protection products for the control of the Oak Processionary Moth</i> Dr. Andreas Höllrigl-Rosta & Dipl.-Ing. Stefanie Wieck	
Vergleichende Bewertung der Wirksamkeit von Pflanzenschutzmitteln gegen den Eichenprozessionsspinner in Wäldern	67
<i>Comparative assessment of the effectiveness of pesticides against the Oak Processionary Moth in forests</i> Dipl.-Forstwirt Karl-Heinz Berendes & Dr. Nadine Bräsicke	
Eichenprozessionsspinner in Mecklenburg Vorpommern	72
<i>Oak Processionary Moth in Mecklenburg-Western Pomerania</i> Dr. Joachim Vietinghoff, Dr. R. Schmidt & K.-H. Kuhnke	
Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners: Sachgerechtes Entfernen von Nestern und Brennhaaren des Eichenprozessionsspinners	75
<i>Control of the Oak Processionary Moth: Removal of material from nests and urticating hairs</i> Dipl. Biol. Björn Kleinlogel	
EPS – Bekämpfungsverfahren: Vorbeugend – Spritzverfahren / Akut – mechanische Verfahren	77
<i>Techniques for the removal of the Oak Processionary Moth: Preventive - Spraying methods / Acute - mechanical methods</i> Andreas Israel	
Biologische Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners mit Nematoden	79
<i>Biological Control of the Oak Processionary Moth with Nematodes</i> Michael Barth	
Ergebnisprotokoll	80
Anschriftenverzeichnis	86
Autorenverzeichnis	88