

Warum Waldschutz und wie? – der Waldschutz in MV

Reihe Grundlagen der Forstwirtschaft:
IV b. Waldschutz

Karower Meiler, 8. Juni 2016

Dr. Ursula Rüping

Gliederung

- Einführung (Definitionen Waldschutz, Waldschäden, Aufgaben)
- Grundlagen (rechtliche, selbstverpflichtende u. a.)
- Umsetzung (Waldschutzmeldewesen, Waldschutzmeldedienst ...)
- Ausblick

Waldschutz

„Schutz des Waldes vor Gefahren, die ihm aus der belebten und unbelebten Umwelt drohen, seien sie natürlich oder anthropogen entstanden (ALTENKIRCH ET AL. 2002).“



Warum Waldschutz?

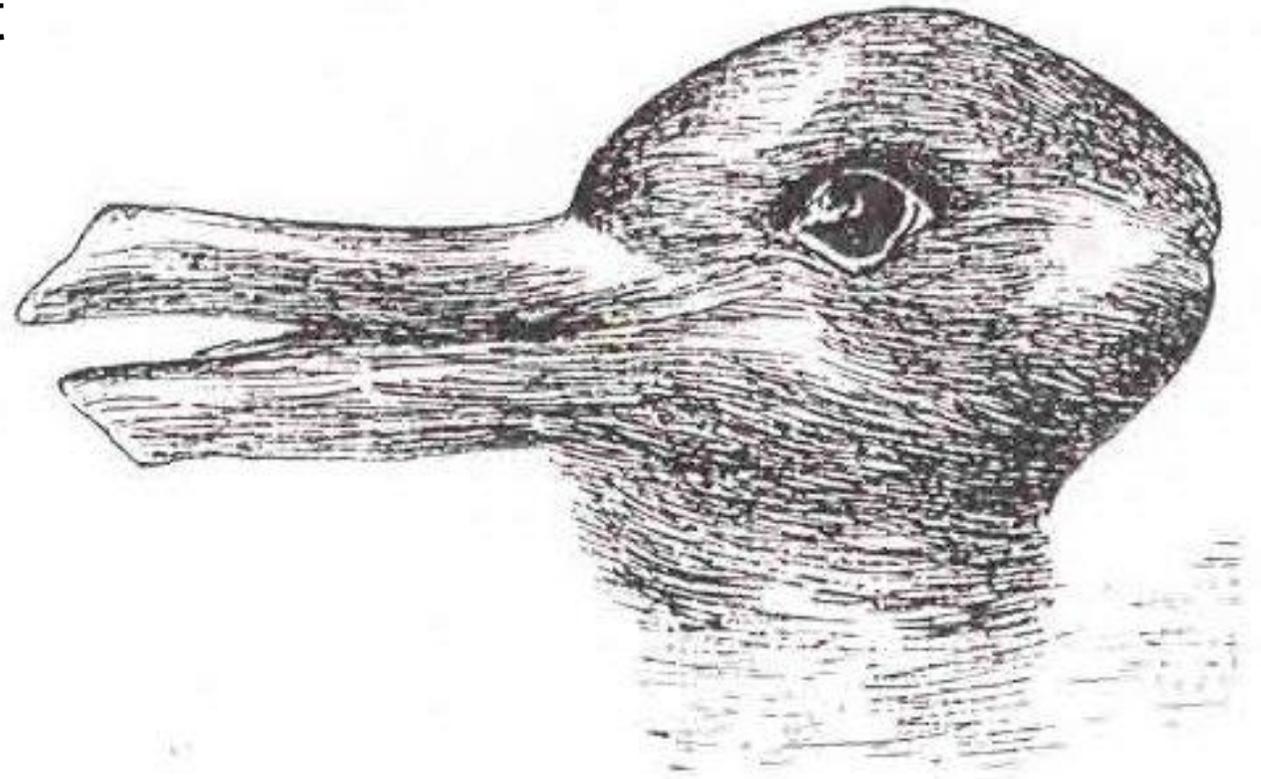
Der Wald erfüllt vielfältige, für das menschliche Wohlergehen und für den Naturhaushalt wesentliche Funktionen, die in ihrer Gesamtheit geschützt und gepflegt werden müssen.



Waldschäden

Der Begriff „Schaden“ ist relativ.

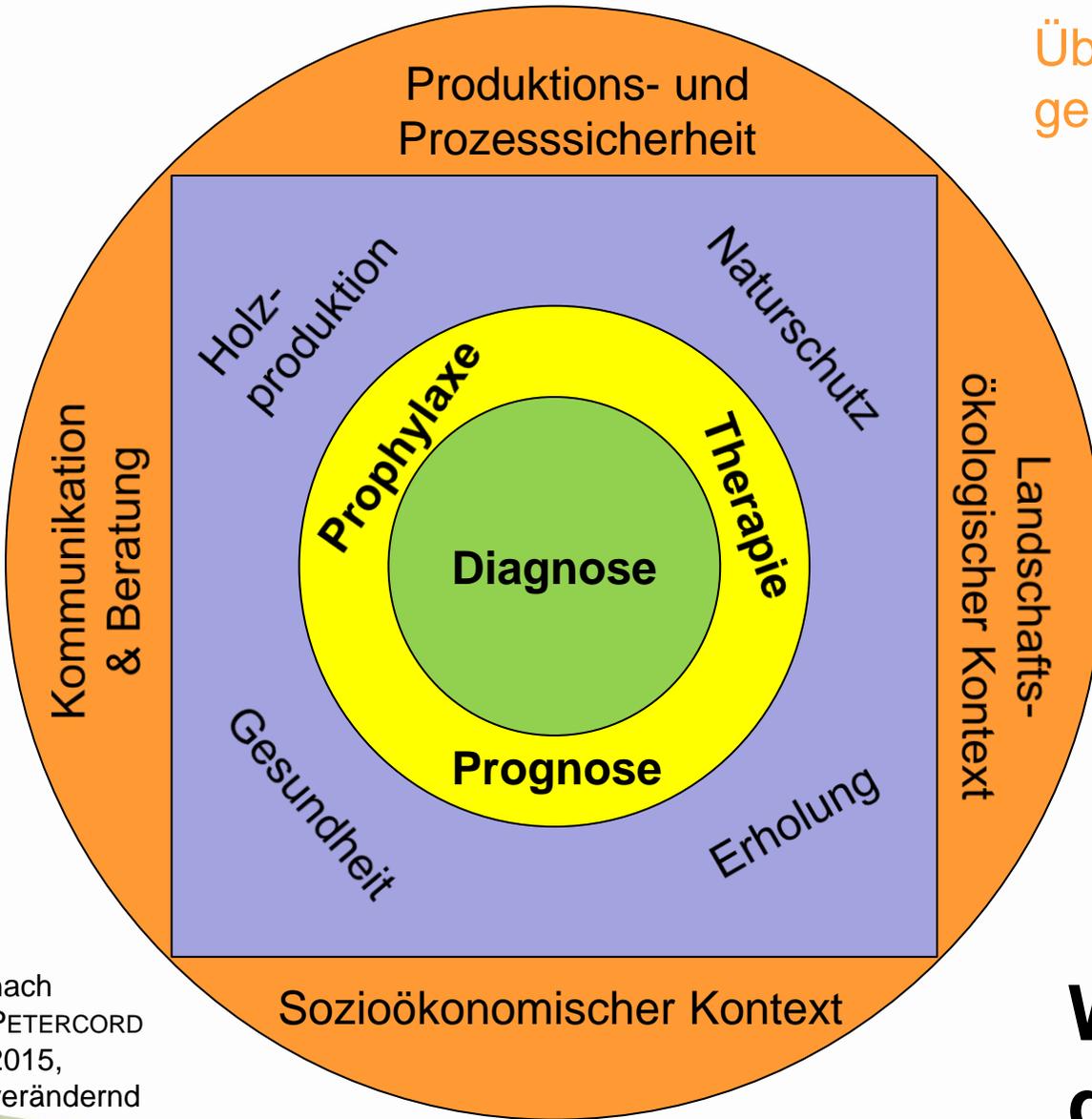
Je nach dem Blickwinkel des Betrachters kann dasselbe Ergebnis hinsichtlich seiner Schädlichkeit unterschiedlich beurteilt werden.



nach JOSEPF JASTROW (1863-1944)

Waldschäden als Beeinträchtigung

- Beeinträchtigung der Nutzfunktion
- Beeinträchtigungen waldbaulicher Ziele
- Beeinträchtigungen der Schutzfunktionen
- Beeinträchtigungen der Naturschutzfunktion
- Beeinträchtigung des Erholungswertes



Übergeordnete gesellschaftliche Anforderungen

direkte gesellschaftliche Anforderungen

Kernkompetenzen des angewandten Waldschutzes

Waldschutz im gesellschaftlichen Kontext

nach
PETERCORD
2015,
verändernd

Integrierter Waldschutz

Kombination von waldbaulichen, mechanisch/technischen, biologischen und chemischen Waldschutzmaßnahmen, um Schadorganismen im Wald unter der das Betriebs- oder Schutzziel gefährdeten Schadensschwelle zu halten.



Rechtliche Grundlagen

- Waldgesetz für das Land Mecklenburg-Vorpommern (LWaldG vom 27. Juli 2011)
- Gesetz zur Errichtung der Landesforstanstalt (Landesforstanstaltserrichtungsgesetz vom 11. Juli 2005)
- Gesetz zum Schutz von Kulturpflanzen (Pflanzenschutzgesetz vom 6. Februar 2012)

Freiwillige Selbstverpflichtungen

Zertifizierung der nachhaltigen
Waldbewirtschaftung nach den
Grundsätzen von

- PEFC
- FSC

Waldschutzmeldewesen

Das Waldschutzmeldewesen sichert durch die Überwachung und Erfassung der wichtigsten tierischen, pflanzlichen und pilzlichen (biotischen) Schaderreger, der abiotischen Schadereignisse (Sturm, Dürre, Forst) sowie des Waldbrandgeschehens einen aktuellen Überblick zum forstsanitären Zustand der Wälder in MV.



Elektronisches Waldschutzmeldewesen (eWSM)



A B I E S

e WSM
Version: 1.0.1.4

Landesforst
MECKLENBURG-VORPOMMERN

winforstpro™
LATSCHBACHER Forstholztechnik

Laden...

© Copyright 2015- 2016 Latschbacher GesmbH. Alle Rechte vorbehalten.

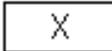
Meldekalendar des eWSM

Meldeart	Schadgruppe	Schadart	Schadensmeldung (Meldemonat)											
			Jan-Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov-Dez		
Schaderfassung / Schadensmeldung	Abiotische Schäden	Frostschäden (Kultur/Jungw.)				X								
		Dürreschäden (Kultur/Jungw.)									X			
		Sturmschäden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Schnees Schäden		X										
	Pilze	Kieferschütte (Kultur/Dickung)			X									
		Douglasienschütte							X					
		Eichenmehltau									X			
		Kiefernrohrost						X						
		Kienzopf						X						
		Hallimasch (Kultur/Jungw.)									X			
		Kiefernbaumschwamm												X
		Ackersterbe												X
		Buchenrindennekrose						X						
	Insekten (Holz- und Rindenbrüter)	Stehendbefall	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Liegendbefall	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Insekten (Nadel- und Blattfraß)	Eichenfraßgesellschaft (Fraß)				X								
		Eichenprozessionsspinner (Fraß)					X							
		Lärchenminiermotte (Fraß)				X								
		Forleule (Fraß)					X							
		Kl. Fichtenblattwespe (Fraß)					X							
		Kiefernbuschh.-Blattwespen (Fraß)						X				X		
		Nonne (Fraß)						X						
		Kiefernspanner (Fraß)										X		
		Kiefernspinner (Fraß)						X				X		
		Gr. Br. Rüsselkäfer (Fraß)				X					X			
		Wild und Mäuse	Schältschäden (Wild)		X							X		
	Verbisschäden (Wild)			X							X			
	Mäuseschäden			X						X				
	Absterbeerscheinungen	Neuartiges Eschentriebsterben								X				
		Absterbeerscheinungen (sonst. Bestände)								X				
		Eichensterben											X	
	Sonstige Schäden	Sonstige Schäden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Jahresnachweise	Pflanzenschutzmitteleinsatz	fortlaufend zu führen; Abschluss mit Dezember-Meldung											X
Düngemittleinsatz		fortlaufend zu führen; Abschluss mit Dezember-Meldung											X	
Monitoring / Insektenflug und EPS	Maikäfer (Flug)				X									
	Kiefernspanner (Flug)					X								
	Kiefernspinner (Flug)						X							
	Frostspanner (Flug)												X	
	Eichenprozessionsspinner (Auftreten)					X								

Legende: keine Erfassung möglich "reguläre" Meldung Merkzettel Nachmeldung

Meldekalendar – Ausschnitt 1

Meldeart	Schadgruppe	Schadart	Schadensmeldung (Meldemonat)										
			Jan-Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov-Dez	
	Abiotische Schäden	Frostschäden (Kultur/Jungw.)				X							
		Dürreschäden (Kultur/Jungw.)								X			
		Sturmschäden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Schnees Schäden		X									

Legende:		keine Erfassung möglich		"reguläre" Meldung		Merkzettel		Nachmeldung
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Meldekalendar – Ausschnitt 2

Insekten (Nadel- und Blattfraß)	Kl. Fichtenblattwespe (Fraß)					X					
	Kiefernbuschh.-Blattwespen (Fraß)						X			X	
	Nonne (Fraß)						X				
	Kiefernspanner (Fraß)									X	
	Kiefernspinner (Fraß)						X			X	
	Gr. Br. Rüsselkäfer (Fraß)				X				X		
Wild und Mäuse	Schälsschäden (Wild)		X						X		
	Verbisschäden (Wild)		X						X		
	Mäuseschäden		X					X			

Legende:



keine Erfassung möglich

X

"reguläre" Meldung



Merkzettel



Nachmeldung

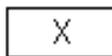
Meldekalendar – Ausschnitt 3

	Absterbeerscheinungen	Absterbeerscheinungen (sonst. Bestände)							X			
		Eichensterben										X
	Sonstige Schäden	Sonstige Schäden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jahresnachweise	Pflanzenschutzmitteleinsatz		fortlaufend zu führen; Abschluss mit Dezember-Meldung									X
	Düngemittleinsatz		fortlaufend zu führen; Abschluss mit Dezember-Meldung									X
Monitoring / Insektenflug und EPS	Maikäfer (Flug)					X						
	Kiefernspanner (Flug)						X					
	Kiefernspinner (Flug)							X				

Legende:



keine Erfassung möglich



"reguläre" Meldung



Merkzettel



Nachmeldung

Weitere spezielle Waldschutzüberwachungsmaßnahmen

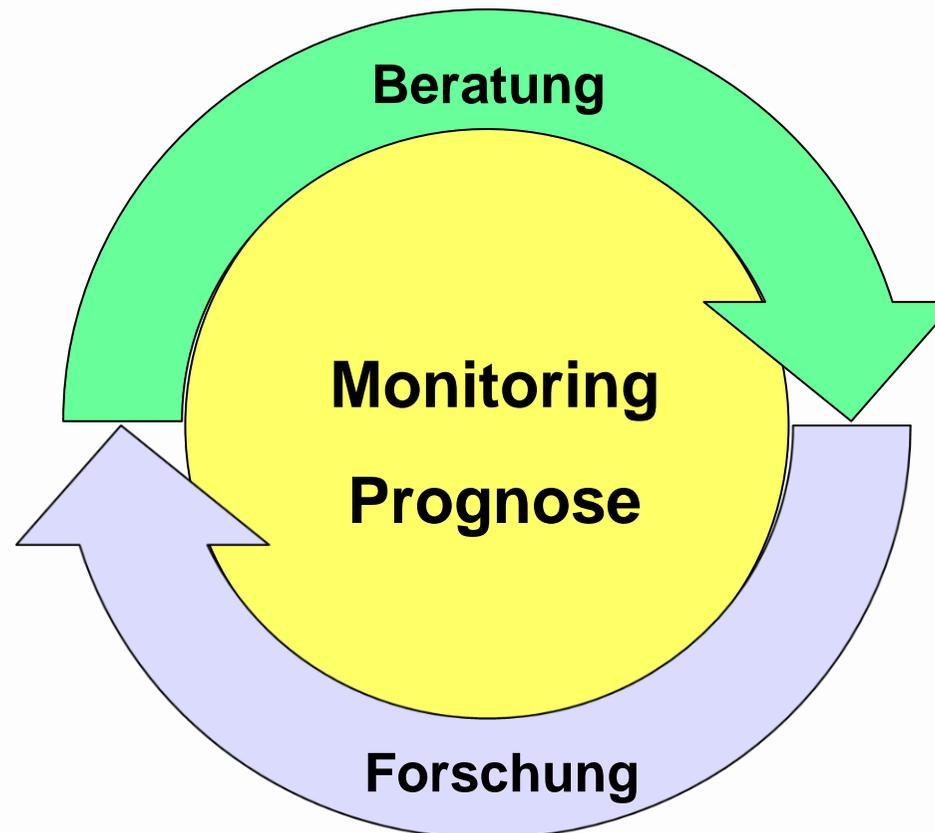
- Winterbodensuche
- Nonnenüberwachung
- Überwachung von Borkenkäfern
- Mäuseüberwachung
- Quarantäneschädlingsmonitoring
- Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
- Waldbrandüberwachung
- Erfassung von Sturm- und Schneebruchschäden

Wissenschaftliches Schadmonitoring

- Kiefernprachtkäfer-Monitoring
- Lepidopteren-Monitoring mit Lockstoffen und Leimringen (EPS, Frostspanner)
- Dauerbeobachtung zum Gesundheitsverlauf der Eichen
- Schadmonitoring zum Eschentriebsterben



Kernaufgaben des Waldschutzes



im Anhalt an DELB 2016