

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Berechnungsgrundlagen für die Ermittlung von Wildschäden

Seminar bei der LWK Niedersachsen am
12. Dezember 2023 in Nordheim.

Karsten Beck, landwirtschaftlicher Sachverständiger

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Nordheim **Folie 1**

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Nordrhein-Westfalen

Neo Wolbring Heinrich Faldmann

Baden-Württemberg

Dr. Martin Hornheich

Schleswig-Holstein

Axel Schütz

Mecklenburg-Vorpommern

Frank Rixen

Niedersachsen

Güter & Kollegen

Dr. Rüdiger Heisch Sebastian Krebs Dr. Harald Schütz

Dr. Norbert Güter Karsten Beck Stephan Meiß



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Nordheim **Folie 2**

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Wir stellen uns vor

Schwerpunkt Gutachten:

Land- und Forstwirtschaft bei

- Gerichtsverfahren
- Straßen- und Schienenwegebau
- Steuerliche Anlässe
- Veräußerung, Verpachtung
- Erb- und Eheauseinandersetzungen
- Versicherungsschäden

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Nordheim **Folie 5**

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Kooperativer Umgang

Klappt in der Regel auch sehr gut: Großteil der Wildschäden werden außerhalb des gesetzlichen Verfahrens als privatrechtliche Einigung geregelt

- Jagdpächter hat Wildschadensausgleich freiwillig übernommen
- Vertragspartner sollten kooperativ miteinander umgehen
- Vermeidung von Schäden hat Priorität
- Alle sitzen in einem Boot

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Nordheim **Folie 6**

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Verfahren nach BJagdG

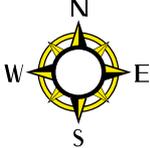
- Wildschaden
- ~~Anmeldung~~
- ~~Feststellungstermin~~
 - > ~~Beweissicherung~~
 - > ~~eventuell 2. Termin vor der Ernte~~ ✓
 - (in NDS entscheidet die Gemeinde)
 - > ~~Gütliche Einigung? Niederschrift~~ ✓
- ~~Feststellung durch Wildschadenschätzer~~ ✓
- ~~Vorbescheid~~
- Gerichtliches Nachverfahren ☹️

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 7 

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Inhalte

- (1) Grundsätze der Schadensschätzung
- (2) Nützliche Quellen
- (3) Verhalten beim Ortstermin
- (4) Berechnungsbeispiele
Weizen, Mais, Grünland
- (5) Mitverschulden/ ordnungsgemäße Bewirtschaftung



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 8 

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Grundsätze - Wildschäden

- Gewisser Schaden muss allgemein hingenommen werden: Sozialbindung des Eigentums
 - > heimische Tierarten sollen in angemessener Zahl erhalten bleiben (Hegevorschrift § 1 Abs. 2 BJG)
- **Tragbarkeitsgrenze aber noch nicht geklärt!**

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 9 

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Grundsätze - Abgrenzung

- Nur Schäden an Boden, Pflanzen oder Früchten aber nicht an Elektrozäunen, Rundballen und Silagehaufen
- Mittelbare Schäden sind nicht zu ersetzen (Maschinenschäden, Beinbruch durch Kaninchenbau)
- Wirtschafterschwernis ist kein ersatzpflichtiger Wildschaden (langsames Fahren mit dem Rübenroder)

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 10 

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Grundsätze -auch Wildschaden

- Folgeschäden
(z.B. Grünland: Minderertrag im Folgejahr)
- Aufräumkosten
- Wiederherstellungskosten

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 11 

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Grundsätze - Gutachten (1)

Ersatzpflicht (§ 31 BJagdG)

- Schadensumfang zur Zeit der Ernte

Allgemeine Grundsätze

- Individueller Schadenersatz
= Ausgleich des messbaren Schadens
- Naturalrestitution (-> Wahl Geldersatz)
- Schadensminderungspflicht (§ 254 (2) BGB) -> Nachsaat, Schneisen

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 12 

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Ortstermin - Sachverständiger

- Befangenheitsgründe vermeiden
- Beide Parteien laden
- Alle Argumente der Parteien aufnehmen und prüfen
- Ordentliche Beweissicherung
- Emotionen bändigen
- Sachverhalt objektivieren!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 16 

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Keine Wildschäden

- Schlechter Feldaufgang
- Auswinterung
- Fraß von Mäusen, Schnecken, Haustiere
- Schäden durch Hase, Dachs, Marderhund, Wildgänse
- Spritzschäden, Bearbeitungsfehler
- Hagel etc.

-> Beweislast liegt beim Geschädigten!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 17 

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Beweissicherung (1)

- Tatort: Gemarkung, Flur, Flurstück, Bonität, Ertragsniveau, Schlag-Bezeichnung, Schlaggröße, Frucht, Vorrucht, Sorte, Bodenbearbeitung
- Ortsbegehung: Datum, Teilnehmer, Beobachtungen, Skizze, Fotos mit Maßangaben (Zollstock etc.), Messungen, ursächliche Wildart
- Geschädigter: **Schadensprotokoll siehe Seminarunterlagen**

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 18

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Beweissicherung (2)

Für strittige Fälle (Gerichtsverfahren droht) besonders wichtig!

- Mehrere Bonituren (1-3/ha) im Bestand durchführen und dokumentieren (z.B. Anteil abgefressener Pflanzen, Bestandesdichte etc.)
- Fotodokumentation (mit Zollstock)
- Vorrangegangene Arbeitsgänge dokumentieren, Schlagkartei

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 19

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Wildschaden?

1. Rothirsch, 2. Dammhirsch, 3. Reh, 4. Wildschwein



Spuren sichern, ursächliche Wildart bestimmen und im Protokoll vermerken!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar Folie 20

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Beweissicherung (5)



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar Folie 22

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Aufwuchsschäden

Schadensfläche
x Erntemengenverlust
x Erntepreis
+ Mehraufwand
(inkl. Folgeschäden,
Aufräumkosten)
- einsparbare Kosten
= **Aufwuchsschaden**

Schätzen oder Messen?
Schätzen oder Wiegen?
Schätzen oder Nachweis?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 33

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Nützliche Quellen

- Schätztabellen
- Richtwert-Deckungsbeiträge
- Feldblockfinder / Google-Earth
- Flächennachweis Agrarförderung
- Erntestatistik
- Regionale Versuchsergebnisse

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 34

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Aus der Praxis: Qualifikation Schätzer

Anwalt: „...der ehrenamtliche Wildschadenschätzer hat keine ausreichende Qualifikation.“

- Keine Fortbildung
- Hat nicht zwischen Schäden von Dachsen und Wildschweinen differenziert.
- Form des Gutachtens: ohne Dokumentation der Schäden, ohne nachvollziehbare Ermittlung der Schäden und der Schadensberechnung.

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 25

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Dachs erkennen



Quellen: Eigene Aufnahme, LWK RHEINLAND-PFALZ

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 26

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Grundsätze - Gutachten (2)

- Allgemeine Grundsätze
- Verhältnismäßigkeit zwischen Gutachtenkosten und Streitwert
- z. B. OLG Thüringen: Verhältnismäßigkeit eingehalten, wenn Kosten maximal 50 % des Streitwertes

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 27

GutachterRing
www.gutachterrings.de

LWK: Richtsätze in €/m²

Frucht	Erntepreis [€/dt zzgl. USt]	Ertragsstufe		
		4 80 dt/ha	5 90 dt/ha	7 100 dt/ha
Weizen (A/B)	22,99	0,19	0,21	0,23
Raps	42,50	0,15	0,17	0,22
Zuckerübe	4,90	0,34	0,37	0,45
Silomais	3,30	0,17	0,19	0,22
	[€/MJ NEL]			
Weide	0,019	0,09	0,10	0,11
Mähweide	0,0205	0,11	0,12	0,15

Quelle: LWK NIEDERSACHSEN, Richtsätze Aufwuchsschäden, 1. September 2023

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 28

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Schätztabelle der LWK (2)

Vorteile:

- Einfachheit
- Anerkannt (offizieller Charakter)

Nachteile:

- Für komplexe Schäden nicht geeignet
- Aktuelle Preisentwicklung wird nicht berücksichtigt

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 29



GutachterRing
www.gutachterrings.de

Flächenermittlung

Schadensfläche
x Erntemengenverlust
x Erntepreis
+ Mehraufwand
- einsparbare Kosten
= **Aufwuchsschaden**

Schätzen oder Messen?

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 31

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Flächenermittlung (1)



12. Dezember 2023 Folie 32

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Flächenermittlung (2)



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 33

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Flächenermittlung (3)



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 34

1b) Faktor 0,4 = 40 % geschädigt

1a) Schadensfaktor 1,0 = 100 % geschädigt

Teilfläche 2

Teilfläche 1
 1a): $250 \text{ m}^2 \times \text{Faktor } 1,0 = 250 \text{ m}^2$
 1b): $250 \text{ m}^2 \times \text{Faktor } 0,4 = 100 \text{ m}^2$
 Totalschadenäquivalent 350 m^2
 $\sim 350 \text{ m}^2 \times 0,26 \text{ €/m}^2$

12. Dezember 2023

Flächenermittlung (5)

- Flächennachweis Agrarförderung zeigen lassen
- Maschinelle Grenzen berücksichtigen
- Mais/Raps: notfalls auf Erntemaschine mitfahren
- Mais: Schadfleche nach der Ernte erneut messen

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 36

Hilfsmittel

- Feldblockfinder
- Flächenermittlung
- Planimeter (Ge)
- Begehung dokumentieren
-> GPS-Logge

12. Dezember 2023

Flächenermittlung (6)

- Getreide (1 m^2):
bei 20 cm Reihenabstand 5 lfdm,
bei 12,5 cm Reihenabstand 8 lfdm
- Mais (5 m^2):
bei 75 cm Reihenabstand 6,67 lfdm
- Zuckerrüben (10 m^2):
bei 45 cm Reihenabstand 22,22 lfdm
bei 50 cm Reihenabstand 20 lfdm

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 38

GutachterRing
www.gutachterring.de

Erntemengenermittlung

Schadensfläche
x Erntemengenverlust
x Erntepreis
+ Mehraufwand
- einsparbare Kosten
= Aufwuchsschaden

Schätzen oder Wiegen?

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 39

GutachterRing
www.gutachterring.de

Ertragsermittlung Getreide

$$\frac{\text{Ähren}}{\text{m}^2} \times \frac{\text{Körner}}{\text{Ähre}} \times \frac{\text{Gramm}}{1000 \text{ Körner}} = \frac{\text{Gramm}}{1000 \text{ m}^2}$$

- An 5 Stellen je 1 m² auszählen
- 1 m² = 5 Doppelreihen x 80 cm (bei 12,5 cm Reihenabstand)
- Abzug für Lichtschächte, Vorgewende -5 bis -10 %
- Körner je Ähre zählen
- TKG schätzen (wiegen + Feuchte)

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 40

GutachterRing
www.gutachterring.de

Beispiele für Ernteschätzung

Methode	Ertrags-schätzung Anfang Juli	Ernte-ertrag [dt/ha]
Erntemittlung LSKN 2009 (5 x 1m ²) WW	+ 6 %	95
SV-Seminar 2004 WG	- 12 %	92
SV-Seminar 2004 WW	- 5 %	103
SV-Workshop 2009 Mecklenburg-Vorp. WW	+4 %	57
SV-Seminar 2014 WW	-16%/+21%	102
LSKN 2017 (5 x 1m ²) WG	-2 %	91

12. Dezember 2023 Folie 41

GutachterRing
www.gutachterring.de

Probebeerntung



12. Dezember 2023 Folie 42

GutachterRing
www.gutachterrings.de

12. Dezember 2023 Folie 43

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Erntemenge

- Problem: Wiegung ist kein Standard
- Auch detaillierte Schätzung hat Schwächen -
-> Teilflächenbeerntung?
- Möglichst viele verschiedene Quellen zur Hilfe nehmen:
Erntestatistik, Befragung andere Landwirte, Berater,
Sortenversuche, Landhändler
- Abrechnung vorzeigen lassen (Raps)

-> Aber: Verhältnismäßigkeit bei der
Schadensermittlung beachten!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 44

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Preisermittlung

Schadensfläche
x Erntemengenverlust
x Erntepreis
+ Mehraufwand
- einsparbare Kosten
= Aufwuchsschaden

Schätzen oder Nachweis?

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 45

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Preisermittlung (1)

= Wert der Früchte

- Erntekosten (sofern einsparbar)
- Transportkosten
- (Lagerkosten -> Erntepreis gilt!)
- Vermarktungskosten

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 46

Preisermittlung

- Regionaler **Ernte**preis für Erzeuger Erlösansatz in der Ernte ableiten
- Preiszuschläge (Qualität, Vermarktung, Saatgut) -> Nachweis
- Direktzahlungen brauchen i.d.R. nicht berücksichtigt zu werden
- Pauschalierer -> Bruttopreis (zzgl. zur Zeit 8,4 % USt)
Optierer -> Nettopreis (exkl. USt) Muss in der Schadensberechnung vermerkt werden!

Vorsteuerpauschale Umsatzsteuer Landwirtschaft
bis 2021: 10,7 % , ab 2022: 9,5 % , ab 2023: 9% , ab 2024: 8,4%

Hilfsmittel Terminbörse

Hilfsmittel: Terminbörse Euronext „Matif“ Paris als Instrument zur Preisfeststellung:
-> Durchschnittspreis mehrerer Wochen bilden
-> Bei Weizen Fälligkeit September
-> Bei Raps Fälligkeit August als Erntepreis wählen
-> Weizen: Terminbörsennotierung abzüglich 15 €/t (Faustzahl) = Marktpreis Niedersachsen
-> Raps abzüglich 20 €/t (Faustzahl)
-> aber jeweils zzgl. USt

Geschlossene Gruppe Markt
Alle Preise ohne Mehrwertsteuer
Rückmeldung vom 04. August 2010

Problem Getreide:
Kein Flächenhektar – mehrere Verkäufe, unterschiedliche Käufer.
Es gilt nicht der höchste Preis sondern der betriebliche Durchschnittserlös!

	Preis	Menge	Preis datum	Lieferung	Parität ab / bei	Bemerkungen
Gesamtertrag						
Weizen, B	18,90	1.000	03.08.	September	ab Hof	22: 14 Tage nach Lieferung: FZ 220; Protein 11,7 %; 7470 kg/ha
Weizen, B	17,50	2.000	29.07.	Sep – Dec	ab Hof	22: 14 Tage nach Lieferung: FZ 220; Protein 11,7 %; 74 kg/ha
Weizen, Futter	17,50	500	02.08.		ab Hof	Angebot
Weizen, B	17,30	750	29.07.	Okt – Dec	im Hoflager	22: 14 Tage: FZ 250; Protein 12 %; 77 kg/ha
Weizen, B	17,00		02.08.	November	ab Hof	Angebot
Weizen	17,00	1.000	29.07.	September	ab Hof	22: 14 Tage: 72 kg/ha
Weizen, Futter	17,00	750	03.08.	03.08.	im Hoflager	22: 14 Tage: 1 % Abzug pauschal
Weizen, Futter	16,50	2.000	28.07.	Sep – Dec	ab Hof	22: 14 Tage nach Lieferung: 72 kg/ha
Weizen	16,00	1.000	02.08.	ex Ernte 2011		Angebot
Weizen, B	15,90	270	03.08.	ex Ernte	ab Hof	Angebot
Weizen, B	15,20		27.07.	im Lager		Angebot: übliche Qualität bis 3 % Beizler

Ermittlung der Aufwuchsschäden

	Winterweizen
Ertrag Verkaufsware [dt/ha]	80
Erlös (inkl. MwSt.) [€/dt]	18,82
Erlös [€/ha]	1.506
weitere Erlöse [€/ha]	
Gesamterlös [€/ha]	1.506
Aufwuchsschaden [€/m²]	0,15
Einsparbare Kosten [€/ha]	
Mehraufwand [€/ha]	
Korrigierter Erlös [€/ha]	1.506

Stroh?
Mähdrusch, Düngung?
Häckseln, zusätzliche Arbeiten???

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Wildschaden?




Wintergerste
am 08.10.2009,
Vorfrucht Weizen
Cubus

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 51

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Zwei Monate zuvor



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 52

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Naturalrestitution

- Grundsatz Naturalrestitution aber wahlweise Ausgleich in Geld
- Kostenansatz Fremdlohnunternehmer (Geschädigter ist nicht verpflichtet Wiederherstellung selbst zu machen)

- 1) **Maschinenringsätze**
- 2) Mit KTBL-Werten (variable + feste Kosten) und Lohnansatz errechnen

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 53

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Welchen Lohnansatz?

Facharbeiterlohn 2022*	14,50 €/h
<u>zuzüglich Nebenkosten 50 %</u>	<u>7,25 €/h</u>
= Lohnansatz	21,75 €/h

Praxis: Gute Arbeitskräfte mind. **24,00 €/h**

Aktuelle Maschinenringsätze: 19 - 25 €/h

* AGE: Lohntarifvertrag Landwirtschaft Niedersachsen, ab 1. Dez. 2022; vgl. KTBL (S. 737)

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 54

GutachterRing
www.gutachterring.de

Mehraufwand

Bezeichnung	Ansatz 1	Ansatz 2	Ansatz 1 x 2
Grubber	Schlepper 100 kW	0,40 €/kW/h	40,00 €/h
	Arbeitskraft 24,00 €/h		24,00 €/h
	Grubber 11,00 €/h		11,00 €/h
Summe Grubber			75,00 €/h
Einebnen	Zeitbedarf Feld 1 h/ha	0,30 ha	0,30 h
	Rüst- und Wegezeiten		0,50 h
	Einsatzzeit Grubber		0,80 h
Kosten Grubber			60 €
Mehraufwand insgesamt			60 €

Quellen: KTBL; MASCHINENRING AMBERGAU, inkl. USt

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 56

GutachterRing
www.gutachterring.de

Schadenminderungspflicht

- Schwarzwildschaden im Weizen im November, Totalausfall auf 1ha
Was ist zu tun?
- Schadenminderung durch Nachsaat!!

-> Einebnen mechanisch
-> Kosten Aussaat, Kosten Saatgut
-> eventuell Herbizideinsatz Herbst?
-> Ertragsdifferenzen

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 56

GutachterRing
www.gutachterring.de

Verspätetet Aussaat W-Weizen (1)

	Normalsaat Anfang Okt.	Spätsaat Mitte Nov.
Ertrags- differenz		-10 % (5 % - 15 %)*

*Schwankungsbreite je nach Witterungsverlauf, verschiedene Versuchsergebnisse (BOESE, LWK WESTFALEN-LIPPE)

Faustzahl für wöchentlichen Ertragsverlust bei verspäteter Aussaat: 2 bis 2,5 dt/ha

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 57

GutachterRing
www.gutachterring.de

Verspätetet Aussaat W-Weizen (2)

Bezeichnung	Ansatz 1	Ansatz 2	Ansatz 1 x 2
Nachsaat	Grubber*	1,2 h	69 €/h
	Aussaat*	1,4 h	75 €/h
	Saatgut	2 dt/ha	65 €/dt
Nachsaat insgesamt			318 €
Ertragsverlust	8 dt/ha	21 €/dt	168 €
Ersatzwert			486 €

*inkl. Rüstzeiten und Lohnansatz; Quellen: KTBL; MASCHINENRING AMBERGAU, inkl. MwSt.

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 58

 GutachterRing
www.gutacherring.de

Wildschaden?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 59



 GutachterRing
www.gutacherring.de

Wildschaden?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 60



 GutachterRing
www.gutacherring.de

Wildschaden?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 61



 GutachterRing
www.gutacherring.de

Wildschaden?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 62



GutachterRing
www.gutachterring.de

WW nach ZR: Schadenshöhe?

Kompensationsvermögen beachten!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 63

GutachterRing
www.gutachterring.de

Kompensation Weizen

Zeitpunkt	Kompensationsvermögen des Pflanzenbestandes
Oktober	sehr gut
März	teilweise
Juli	nicht mehr gegeben

12. Dezem Quelle: Uni Göttingen 1995 Folie 64

GutachterRing
www.gutachterring.de

Schäden Weizen - Kaninchen

	Kontrolle Gezäunt	Frühschäden Parzelle 1	Spätschäden Parzelle 2
Blatt Verbiss 15.11.2005	0 %	100 %	20 %
Blatt Verbiss 20.02.2006	0 %	100 %	90 %
Vegetationskegel Verbiss	0 %	0 %	0 %
Ertrag	70 dt/ha	49 dt/ha	62 dt/ha
		-30 %	-12 %

Quelle: RICHTER, M. DLR RHEINHESSEN-NAHE-HUNSRÜCK

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 65

GutachterRing
www.gutachterring.de

Wildschaden?

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 66

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Schäden Raps

1. Rehwild	Parzelle 1	Parzelle 2
Blatt Verlust	5 %	91 %
Vegetationskegel Verbiss	0 %	5 %
Ertrag	42 dt/ha	40 dt/ha
		-5 %

2. Rotwild	Parzelle 1	Parzelle 2
Blatt Verlust	18 %	90 %
Vegetationskegel Verbiss	9 %	52 %
Ertrag	48 dt/ha	26 dt/ha
		-48 %

Quelle: RICHTER, M. DLR RHEINHESSEN-NAHE-HUNSROCK

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 67

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Schwarzwild in Zuckerrüben



Mehraufwand: Hier Handhacke

Bei 45 cm Reihe
22,2 lfdm = 10 m²

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 68

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Eine Herausforderung

Raps:

- Abrechnung zeigen lassen
- Teilfläche Erntemenge auswiegen, schätzen



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 69

GutachterRing
www.gutachterrings.de

Silomais



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 70

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Mais - Flächenermittlung

- Mais ist kaum begehbar
- vor der Ernte schätzen, bei der Ernte mitfahren
- Nach der Ernte messen
- > Aber: Verhältnismäßigkeit bei der Schadensermittlung beachten!
- Hilfsmittel: Feldblockfinder, Google-Earth, Flächennachweis Agrarförderung

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 71

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Ertragsschätzung Silomais

- Probebeerntung
- mehrmals 1 m² beernten
 - 0,75 m Reihenabstand x 1,33 m
 - 0,45 m Reihenabstand x 2,22 m
- Pflanzen mit 30 cm Stoppelhöhe abschneiden
- Wiegen
- TS-Gehalt schätzen/bestimmen lassen

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 72

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Mais - Erntemenge

- Problem: Wiegung ist kein Standard
- Schätzung kaum möglich
- Möglichst viele verschiedene Quellen zur Hilfe nehmen:
 - Erntestatistik*
 - Befragung andere Landwirte, Anlagenbetreiber, Berater,
 - Versuchsergebnisse (abzgl. 5-15 %)

*NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 73

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Paritäten von Silagen

	Preis frei Feld (Halm)	23 €/t FM*
↓	+Ernte, Transport, Einlagerung	
	Preis frei Silo	30 €/t FM*
	+Lagerkosten, Lagerverluste	
	Preis ab Silo (gelagert)	34 €/t FM*

Aber auch: Qualität (TS), USt??

12. Dezember 2023 *zzgl. USt Wildschadenseminar in Northeim Folie 74

GutachterRing
www.gutachterring.de

Verspätet Aussaat Mais

	Spätsaat + 3 Wochen*	Spätsaat + 7 Wochen**
Silomais	- 10 % TS-Ertrag	- 60 % TS-Ertrag
Körnermais	- 7 %	reift nicht mehr ab

Quellen: *BOESE, L. (Sachsen-Anhalt, 4 Jahre);
**EHRHARDT, N. (LWK NRW) bei angepasster Sortenwahl
Jeweils Verspätung gegenüber optimalen Aussaattermin

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 75

GutachterRing
www.gutachterring.de



Praxisfall: Wildschaden im Mais am Waldrand

**Lage am
Waldrand:
Regelmäßige
Kontrollen
erforderlich**

Quelle: Götzl E&M
Aufnahmedatum 31. Aug. 2015

12. Dezember 2023 Folie 76

GutachterRing
www.gutachterring.de

Fazit Mais (1)

- In vielen Fällen erfolgt ein Verkauf von Mais an die Biogasanlage
-> Verkaufspreis ist relevant
- Silomais ist handelsfähig geworden!** Zukaufpreis hat bei betrieblicher Verwendung Priorität
- Preisnennung sind zu hinterfragen: Parität, Nährstoffrücklieferung, USt

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 77

GutachterRing
www.gutachterring.de

Ersatzwert Silomais (4)



Schwarzwildschaden Was ist noch zu berücksichtigen?

- Aufräumarbeiten
- > Zusätzliches Mulchen im Schadensbereich
- > eventuell Einebnen mechanisch

12. Dezember 2023 Folie 78

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Mitverschulden Geschädigter

- Dazu zählt, wenn das Unterpflügen von nicht abgeerntetem Mais bei nachfolgender Getreideaussaat zu Wildschäden im Getreide führt (LG Schwerin, Urt. vom 08.11.2002 – 6 S 269/01).
- **ACHTUNG** in diesem speziellen Fall:
 - 1) unsachgemäße, verspätete Ernte
 - 2) + hoher Anteil Bruchkolben
 - 3) + Pflug

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 79

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Unsachgemäße Beseitigung



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 80

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Praxisfall: Welche Aufräumarbeiten?

- Wildschaden Silomais 3.000 m²
- Aufräumkosten in Höhe von 60 € wurden durch Jagdpächter ersetzt.
- Zusammenziehen der noch vorhandenen Pflanzenteile mit einem Schlepper und angebautem Federzinkengrubber,
- Verladen der zusammengezogenen Pflanzenteile – nämlich Stängel, Strunke und Kolben – mit einem Frontlader und
- Abtransport der Pflanzenteile auf einen anderen Schlag.
- Folgejahr Wildschaden Weizen.

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 81

 GutachterRing
www.gutachterrings.de

Das ist die Ausgangssituation



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 82

GutachterRing
www.gutachterring.de

Ordnungsgemäße Bewirtschaftung

- Synonym „Gute fachliche Praxis“
- Beseitigung von Ernteresten z.B. nach technischen Schaden an Erntemaschine
- Nach Wildschaden in Mais:
 - intensives Mulchen mit Schlegelmulcher
 - evt. absammeln?
 - Aber Ausgleich des Nachteils gehört zum Wildschaden!



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar Folie 83

GutachterRing
www.gutachterring.de

Mais: Aufräumkosten

- > 2000 m² Maschinell: 3-9 cent/m²
- < 2000 m² Handarbeit: 10-18 cent/m²

Quelle: WOLFRAM

- Kosten Mulchhäcksler: 40-60 €/ha je Arbeitsgang

ACHTUNG: Noch keine eindeutige Rechtsprechung über ordnungsgemäße Beseitigung von Wildschäden

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 84

GutachterRing
www.gutachterring.de

Maiszünsler in Niedersachsen



Das Magazin für moderne Landwirtschaft

Sonderdruck für Partner (2023)

Die wichtigste Waffe gegen den Maiszünsler ist das möglichst vollständige Zerkleinern der Ernterückstände. Aber mit welchen Geräten geht das am besten? Im nächsten Heft der Future sind sechs Maschinen im Einsatz verglichen.

SYSTEMVERGLEICH

Zerkleinern der Maisstoppeln ist Standard! Aber bei Wildschäden müssen zusätzliche Arbeitsgänge berücksichtigt werden.

12. Dezemb 85

GutachterRing
www.gutachterring.de

Ordnungsgemäß?



12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 86

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Ordnungsgemäß?



Auf Fläche der
Rübenmiete: Ja

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 87

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Ordnungsgemäß?



Bei Rodefehler:
Nein

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 88

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Mitverschulden Jagdschneisen

- Aktuell: Müssen vom Landwirt angelegt werden, wenn Aufforderung durch Jagdpächter.
-> ansonsten Mitverschulden!
Aber: Ausgleich des Nachteils
- LG Trier 04/2012: Anbau von Mais in Waldrandnähe zulässig
- Neuer Diskussionsansatz (KREMER): Pflicht des Landwirts

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 89

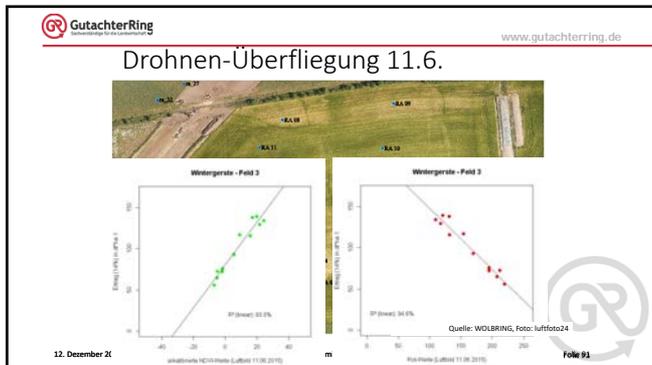
 GutachterRing
www.gutachterring.de

Neue Ansätze: Befliegung



Vermessung
Gesamtfeld:
9.17 ha
betroffen:
3.00 ha (33%)

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim
Luftbilder: Dr. Stefan Dobers, AG-GeoData Folie 90



GutachterRing
www.gutachterring.de

Grünland

- Schadensminderungspflicht i. d. R. durch Zukauf von Futter (nicht Reduzierung des Viehs)
- Heu Energiegehalt 0,71 GJ ME/dt bzw. 0,42 GJ NEL/dt*
- Heupreis -> siehe Land & Forst etc.
- Silagepreis -> bei größeren Mengen

*Quelle: KIRCHGEßNER

12. Dezember 2023

Wildschadenseminar in Northeim

Folie 92

GutachterRing
www.gutachterring.de

Schaden Grünland

- Notwendige Reparaturmaßnahmen ggf. Erneuerung der Grünlandnarbe
- Ertragsausfall bzw. Minderertrag
- Folgeschäden: Minderertrag durch geringeres Ertragsniveau der Nachsaat

12. Dezember 2023

Wildschadenseminar in Northeim

Folie 93

GutachterRing
www.gutachterring.de

Produktivität von Grünland

	Weide	Mähnutzung
Apr.	8%	7%
Mai	26%	41%
Juni	20%	12%
Juli	19%	15%
Aug.	14%	13%
Sep.	8%	7%
Okt.	5%	5%

Prozentsätze aufaddieren:
Schaden Juli =
19 % + 14 %
+ 8 % + 5 % =
insg. 46 %

vergl. auch KTBL, S. 357

12. Dezember 2023

Wildschadenseminar in Northeim

Folie 94

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Ertragsausfall - Beispiele

- Vereinzelte, flache, frische Aufbrüche auf junger Grasnarbe bei sofortiger Reparatur: 50 % Ertragsverlust
- Alte, flache Aufbrüche auf junger Grasnarbe 70 % Ertragsverlust
- Vereinzelt, tiefe Aufbrüche auf alter Grasnarbe: 70 % Ertragsverlust

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 99

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Grünland: Schäden

Aufwuchs	0,07-0,15 €/m ²
Frische flache Aufbrüche, Handarbeit Plaggen exakt zulegen -> Festigen -> Grassamen säen -> Festtreten: 40 m ² /h	0,37 €/m ²
Alte flache Aufbrüche, Handarbeit Plaggen exakt zulegen -> Festtreten -> Grassamen säen -> Festtreten: 28 m ² /h	0,52 €/m ²
Vereinzelt tiefe Aufbrüche Plaggen zulegen -> Boden auffüllen -> Grassamen säen -> Festtreten	1,25 €/m ²
Großflächige flache Schäden, Maschinell Abschleppen -> Direktsaat -> Walzen	290 €/ha
Großflächige tiefe Aufbrüche, Maschinell Überkreuz schleppen -> fräsen -> walzen -> Überkreuz drillen -> walzen -> schröpfen	485-835 €/ha

Quelle: LWK RHEINLAND-PFALZ
12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 98

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Zusammenfassung

- Schaden muss objektiviert werden
- Gründliche Beweissicherung
- Emotionen zuhause lassen!

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 100

 GutachterRing
www.gutachterring.de

Am Ende...

...haben Sie noch Fragen?



Karsten Beck, Gütter & Kollegen
Feldstraße 18, 31141 Hildesheim
Tel: 05121-2842790
beck@gutachterring.de

12. Dezember 2023 Wildschadenseminar in Northeim Folie 101

www.gutacherring.de

**Wildschaden:
Umbruch von Raps,
Neuansaat Sommerweizen**

	Winterraps [€ insg.]		Sommerweizen [€ insg.]	
Ertrag [dt/ha]	-35		65	
Erlös [€/dt]	48,15 €		23,48 €	
Fläche [ha]	1,00		1,00	
Erlös [€/ha]	-1.685 €	-1.685 €	1.524 €	1.524 €
	[€/ha]	[€ insg.]	[€/ha]	[€ insg.]
Direktkosten				
Saatgut			-147 €	
Herbizide			-23 €	
Fungizide	37 € eingespart		-68 €	
Insektizide	31 € eingespart		-6 €	
Sonstiges			-12 €	
Dünger	99 € eingespart		-151 €	
versicherung	34 € eingespart		-15 €	
variable Kosten				
Bodenbearbeitung			-17 €	
Aussaat			-35 €	
Düngerstreuer (3,50 €/Fahrt)	4 € eingespart		-11 €	
Feldspritze (3,70 €/Fahrt)	11 € eingespart		-11 €	
Ernte	41 € eingespart		-36 €	
Transport	9 € eingespart		-16 €	
Trocknung	25 € eingespart		-6 €	
Lohnsatz	26 €		-59 €	
Kosten	316 €	316 €	-613 €	-613 €
Ertragswert Winterraps		-1.369 €		
Deckungsbeitrag Sommerweizen			913 €	913 €
Ertragswertdifferenz		-456 €		

12. Dezember 2023

Quellen: LWK (2011b), MASCHINENRING, eigene Berechnungen

Folie 103