Zukunftswald

Wald-Wild-Balance

Was wollen wir?

Wie steht es um den Wald?

Wie steht es um das Wild?

Wald-Wild-Balance

Grundlage Zukunftswald

Ökologischer Jagdverein

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Was wollen wir?

Wald erhalten (und mehren)

Wald schützen

Wald resilient entwickeln

Wie soll der Wald sein?

artenreich

stabil

ertragreich

schön

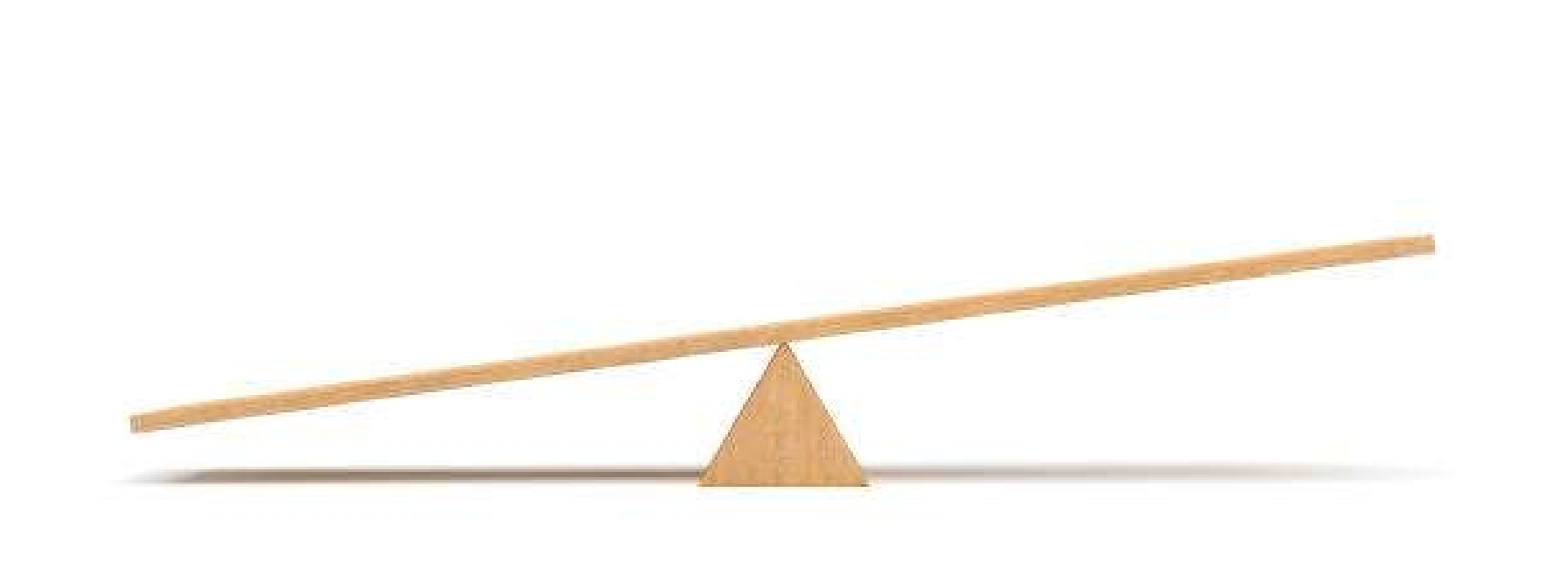
Wie steht es um den Wald?

(Foto: Julian Stratenschulte/dpa)

(Bild: Valentin Queloz / WSL)

Wald-Wild-Balance

Jagen für den Wald



ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Verbiss ist neben Licht, Witterung und Standort der **bedeutendste Einflussfaktor** auf die nachwachsende Waldgeneration.

Schalenwild kann durch Saatgut- und Keimlingsäsung **Waldverjüngung vollkommen verhindern**.

Wildeinfluss verringert die Anzahl der Baumarten und die Stammzahl je Flächeneinheit. Dies kann zu einem ➢ kalkulatorischen Bodenwertverlust von 4000 Euro / Ha führen und ➢ die Kulturkosten um das 2,5-fache steigern.

Der **Biomassezuwachs im Zaun ist 3-4 Mal höher** als außerhalb des Zaunes. …

Verbiss konzentriert sich auf seltene Laubbaumarten und führt so zu einer **gravierenden Entmischung.**

Kein Mischwald ohne angepasste Wildbestände!

Mit steigender Rehwildstrecke sinkt der Verbiss.

Die Störung des Wildes durch Menschen auf Wegen ist sehr gering, die von Menschen, die die Wege verlassen, sehr groß.

Das BioWild-Projekt Ergebnisübersicht in Schlagworten Biodiversität und Schalenwildmanagement in Wirtschaftswäldern Bundesprogramm Biologische Vielfalt Förderschwerpunkt: Forschungsvorhaben zur Umsetzung der nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt FKZ: 35 15 685 A 01

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Schalenwild hat einen starken und überwiegend negativen Einfluss auf die natürliche Gehölzverjüngung.

Hoher Verbissdruck führt weitgehend unabhängig vom Standort zu einem verzögertem Aufwachsen und zur Entmischung der Gehölzverjüngung.

Bedeutsame Mischbaumarten (Fichtenwälder: Eberesche) können verbissbedingt nahezu vollständig ausfallen.

Der natürliche Wildeinfluss dürfte erheblich unter dem aktuellen Niveau liegen, da Prädatoren (noch) weitgehend fehlen und die Lebensraumkapazität durch den Menschen stark erhöht wurde.

Aus Waldentwicklung und Wildbestandsregulierung im Nationalpark Harz; Monitoring der eigendynamischen Waldverjüngung in Naturwaldforschungsflächen des Nationalparks Harz; ***Dr. P. Meyer; Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt****; November 2013*

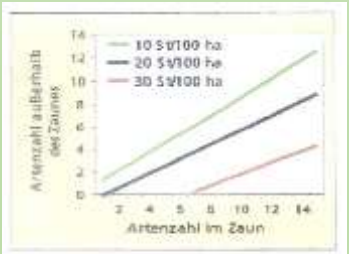


Abb. 2: Beziehung zwischen der Artenzahl der Verjüngung von Waldbeständen innerhalb und außerhalb von Zäunen und der Wildfichte. Daten aus einer Metaanalyse zu diesem Thema von Gill und Beardall [14]

Und so kann das aussehen:

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

ÖJV Hessen -
Scheffelstraße 4 -
65187 Wiesbaden - Tel:
0611-846543 - Mail:
hessen@oejv.de

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Der Balanceakt:

Quantitative und qualitative Veränderung der Vegetation (Bäume, Sträucher, Kräuter)

Keine / viele junge Pflanzen

Wenig / viele Pflanzenarten

Verletzte / Gesunde Pflanzen …

Geringe / gute Bodenfruchtbarkeit

Veränderung der Strukturelemente

(Verjüngung / Sträucher / Mischung, …)

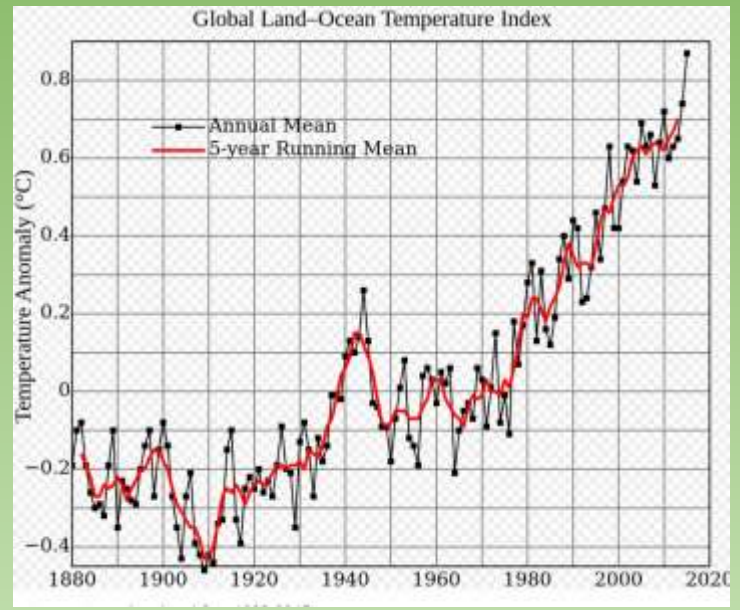
Quantitative und Qualitative Veränderung der Fauna

(Sträucher - Nachtigall, Heckenkirsche - Kl. Eisvogel)

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Schalenwilddichten haben einen erheblichen Einfluss auf die Resilienz unserer Wälder

Resiliente Wälder sind reich gemischte
– ungleichalte – stufige –
standortgerechte Wälder
(Dauerwälder)



Hohe Bedeutung für den Wald im Klimawandel

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Schalenwilddichten haben einen erheblichen Einfluss auf den Erlebniswert des Waldes

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Schalenwilddichten haben einen erheblichen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit unserer Wälder

Naturverjüngung / Pflanzung / Forstschutz

Mischung / keine Mischung / Produkte

Gesunde Bäume / kranke Bäume

Stabile / Instabile Wälder

BB-Göttingen; Thilo von Trotha *rechnet vor:*
Die Dauerwildfrage – Strategien und Lösungswege; Ökonomische Aspekte; 9. Juli ***2014***)

Saldo aus dem Aufwand für eine zielgerichtete Jagd zu den Ersparnissen in der Waldentwicklung = +**155,- €/ha jährlich**!

HF = 340.000 ha = 52.700.000 €)

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Zusammenfassend:

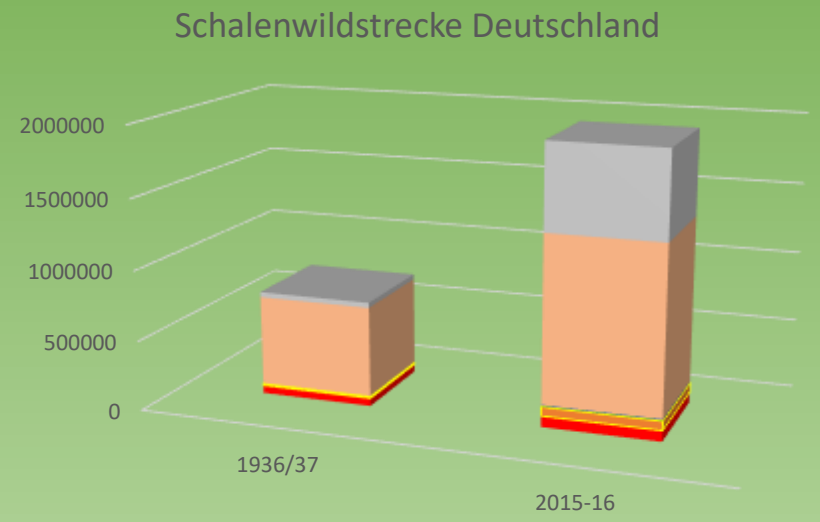
Jagd

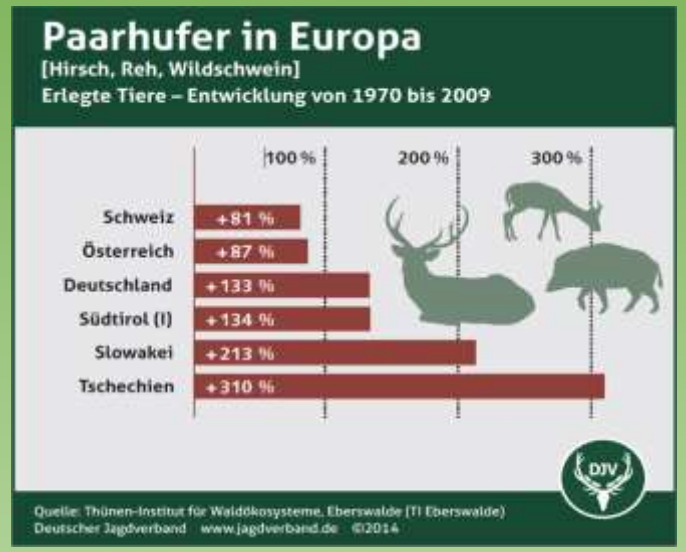
Prädatoren

Einregulierung der Schalenwilddichten

- Biodiversität / Naturschutz
- Resilienz der Wälder / Klimaschutz
- Naturerlebnis / Erholung
- Wirtschaftlichkeit / Holzprodukte

Noch nie gab es in Mitteleuropa so viel Schalenwild wie heute!





Rotwild	+ 140 %	Damwild	+ 511 %
Muffelwild	+ 4.256 %	Schwarzwild	+ 1.666 %
Rehwild	+ 185 %	Summe	+ 261%

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

HR-Fernsehen; Maintower 2. März 2017; Niederselters am Taunus

Logische Folge:

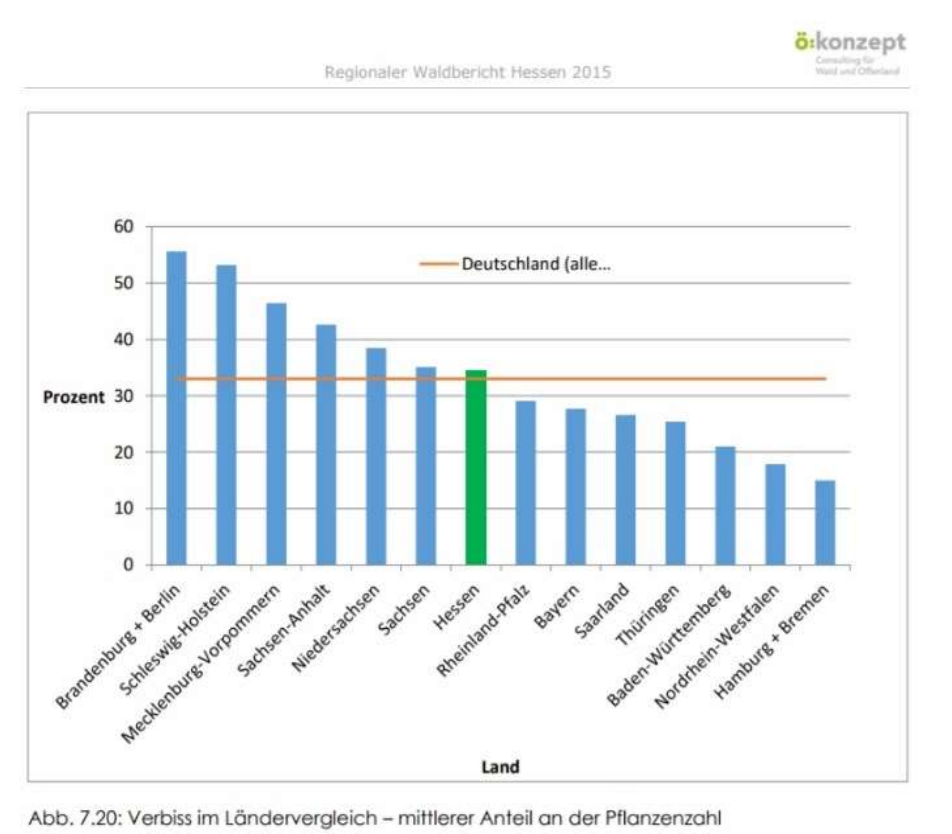


Abb. 7.20: Verbiss im Ländervergleich – mittlerer Anteil an der Pflanzenzahl

an vorhandenen Pflanzen!

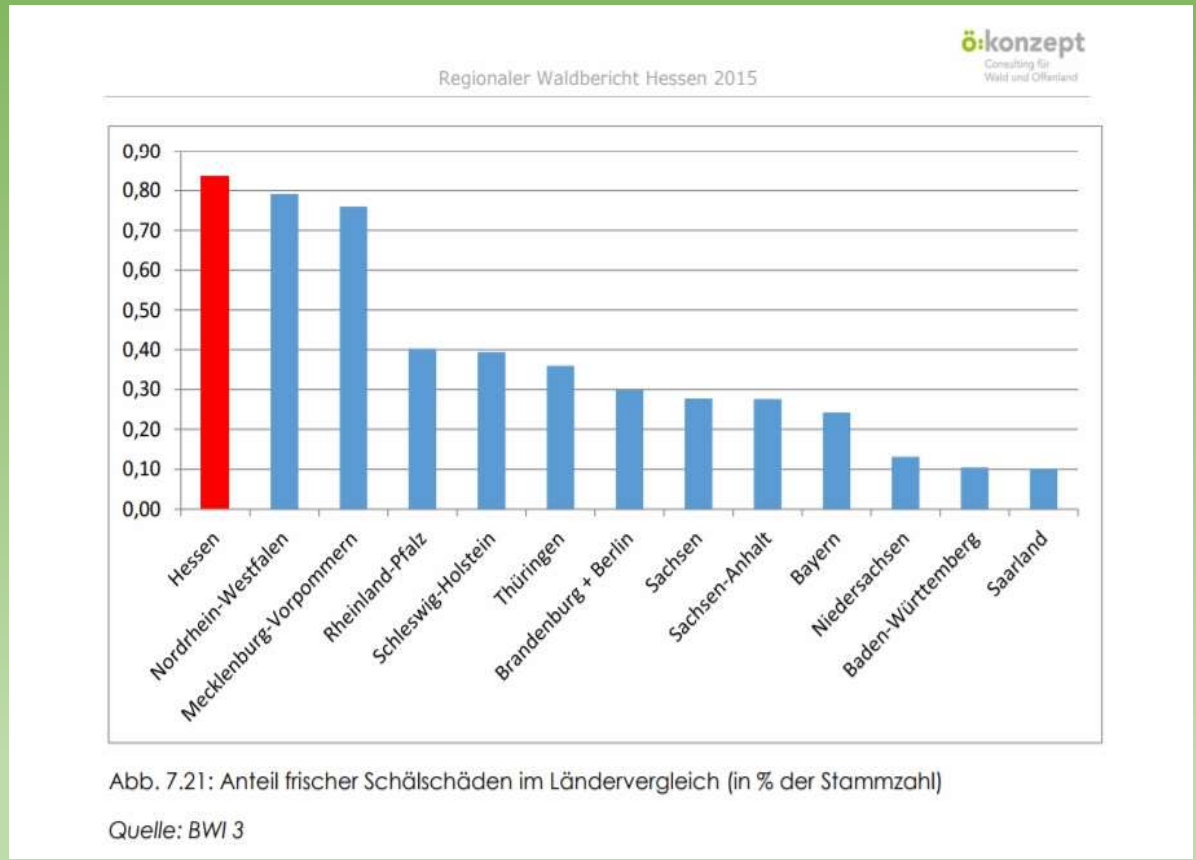


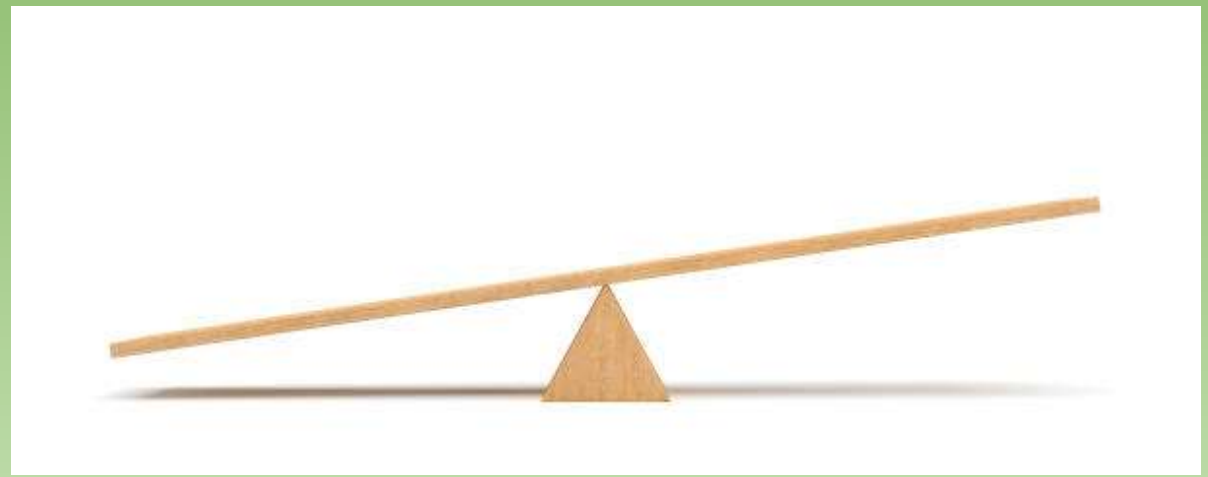
Abb. 7.21: Anteil frischer Schälschäden im Ländervergleich (in % der Stammzahl)

Quelle: BWI 3

mit rotwildfreien Gebieten und alle Baumarten!

Wald-Wild-Balance

Jagen für den Wald



ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Schlussfolgerung

Was wollen wir?

Wald erhalten (und mehren)

Wald schützen

Wald resilient entwickeln

Wie?

artenreich

stabil

ertragreich

schön

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Kennzeichen einer gesunden Wald-Wild-Balance

Foto: Archivbild AFZ-DerWald

natürliche Verjüngung aller heimischen Baumarten ohne Schutzmaßnahmen

artenreichen Kraut- und Strauchschicht

artenreiche Fauna

geringe Schäl-, Schlag- und Rammschäden

Wälder ohne Zäune und Wuchshüllen

…

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Politik mit Rückgrath

Grundlagen für den Zukunftswald

Regelmäßige Inventuren zu Wildverbiss und Wildschäle (incl. Weisergatter)

Regelmäßige Veröffentlichung der Ergebnisse zu Wildverbiss und Wildschäle

Moderne Wildbestandserfassungen

Flexible Jagdzeiten und Pachtregelungen

Aufhebung der Abschussplanung / Mindestabschusspläne

…

Foto: Dama764 Wikipedia

waldfreundliche Jagdgesetzgebung

zukunftsweisende Waldgesetze

praxisnahe Aus- und Fortbildung

Förderung / Honorierung / Beratung

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Die zielkonforme Ausübung der Jagd ist Kernaufgabe für den Zukunftswald!

Der Regulierung des Schalenwildes kommt im Hinblick auf

Biodiversität, Klimaschutz, Erholung und Wirtschaftlichkeit

im Wald

eine herausragende Bedeutung zu!!

Gesunde Zukunftswälder sind ein hervorragender Lebensraum für unser Schalenwild

ÖJV Hessen - Scheffelstraße 4 - 65187 Wiesbaden - Tel: 0611-846543 - Mail: hessen@oejv.de

Ach, die Jagd könnte so einfach sein …

Ökologischer Jagdverein Hessen e.V.
Stephan Boschen
Scheffelstraße 4
65187 Wiesbaden