

# High Tech verändert Jagdhandwerk

---

## JAGD 4.0: Technisierung und Digitalisierung der Jagd

Wildtierforum Baden Württemberg

Projektleiter: Prof. Dr. Werner Beutelmeyer

Studien-Nr.: P.Z2603.1803.P4

**market** institut



Let's raise your **market**

# Stichprobe & Methodik



## Jagd 4.0: Wie sich die Technisierung und Digitalisierung auf die Jagd und das Jagdhandwerk auswirken.

In einer Gesellschaft, die sich in ihren Strukturen und Werten ändert, ändern sich auch die Rahmenbedingungen für die Jagd. Urbanisierung, Digitalisierung, High Speed, zunehmende Oberflächlichkeit, Naturentfremdung, etc. sind einige Schlagworte in diesem Zusammenhang.

Das Waidwerk steht inzwischen deutlich im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen und auf dem Jagdhandwerk lastet das zunehmende Unverständnis, warum es überhaupt die Jagd braucht in unserer Kulturlandschaft. Die Jäger selber verändern sich auch, haben weniger Zeit für die Jagd und stehen vielerlei jagdhandwerklichen Herausforderungen gegenüber. Der moderne Jäger befindet sich in vielen Konfliktfeldern – die Digitalisierung ist eines davon.

Wie gehen die Jäger in Baden Württemberg mit Digitalisierung und Technisierung der Jagd um? Ist es Fluch oder Segen? Wohin geht die erwartete Zukunftsentwicklung der Jagd?

Die nachfolgenden Kernergebnisse der zu diesem Themenfeld aktuell vom market-Institut durchgeführten Online-Befragung dokumentieren die Entwicklungstrends in Sachen Jagd 4.0.



### Zielgruppe

Jäger in Baden Württemberg



### Auswertungsbasis

n=687, maximal statistische Schwankungsbreite +/- 3,93 Prozent  
davon n=396 aus Deutschland und n=291 aus Österreich



### Befragungsart

Online Interviews



### Befragungszeitraum

9. April bis 7. Mai 2018



### Fragebogen

Fragebogen befindet sich im Anhang

## Ausgangssituation

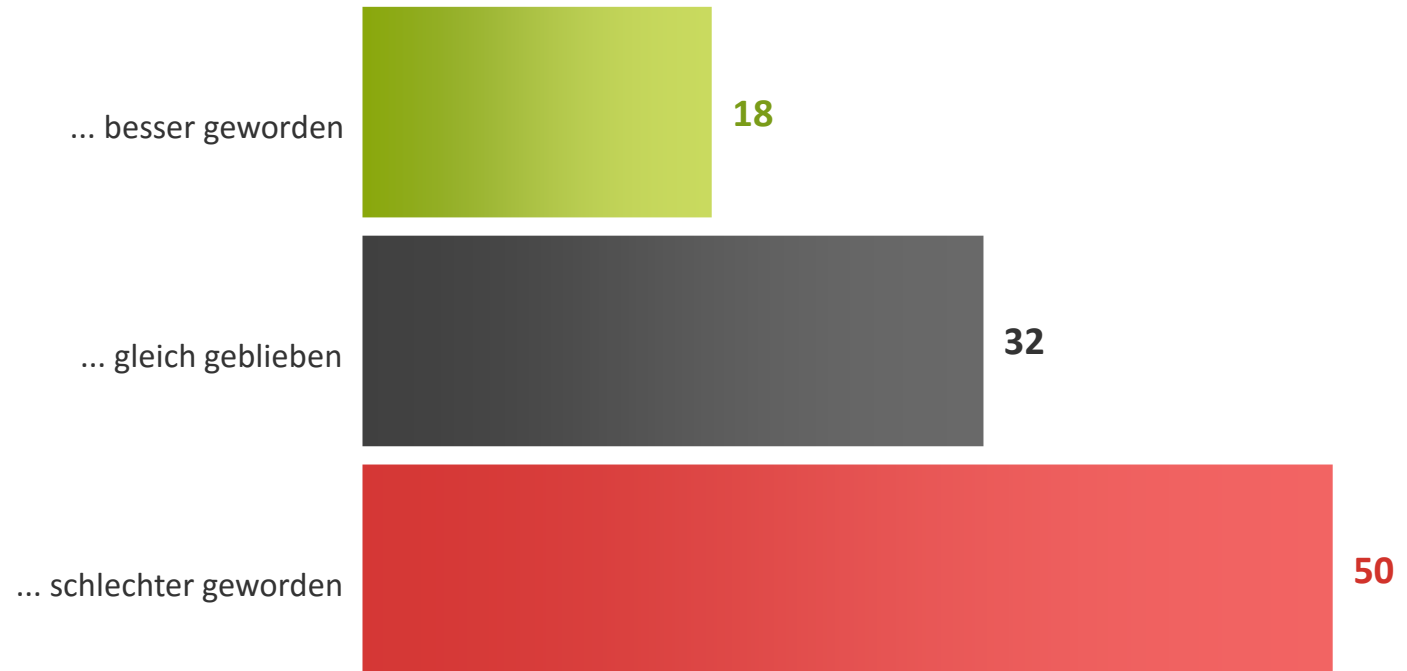
In einer Gesellschaft, die sich in ihren Strukturen und Werten ändert, ändern sich auch die Rahmenbedingungen für die Jagd. Urbanisierung, Digitalisierung, High Speed, zunehmende Oberflächlichkeit, Naturentfremdung, etc. sind einige Schlagworte in diesem Zusammenhang.

Das Waidwerk steht inzwischen deutlich im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen und auf dem Jagdhandwerk lastet das zunehmende Unverständnis, warum es überhaupt die Jagd braucht in unserer Kulturlandschaft. Die Jäger selber verändern sich auch, haben weniger Zeit für die Jagd und stehen vielerlei jagdhandwerklichen Herausforderungen gegenüber. Der moderne Jäger befindet sich in vielen Konfliktfeldern – die Digitalisierung ist eines davon.

# Entwicklung der Waidgerechtigkeit

① Pessimistische Einschätzung der Waidgerechtigkeit.

## Die Waidgerechtigkeit in den letzten Jahren -



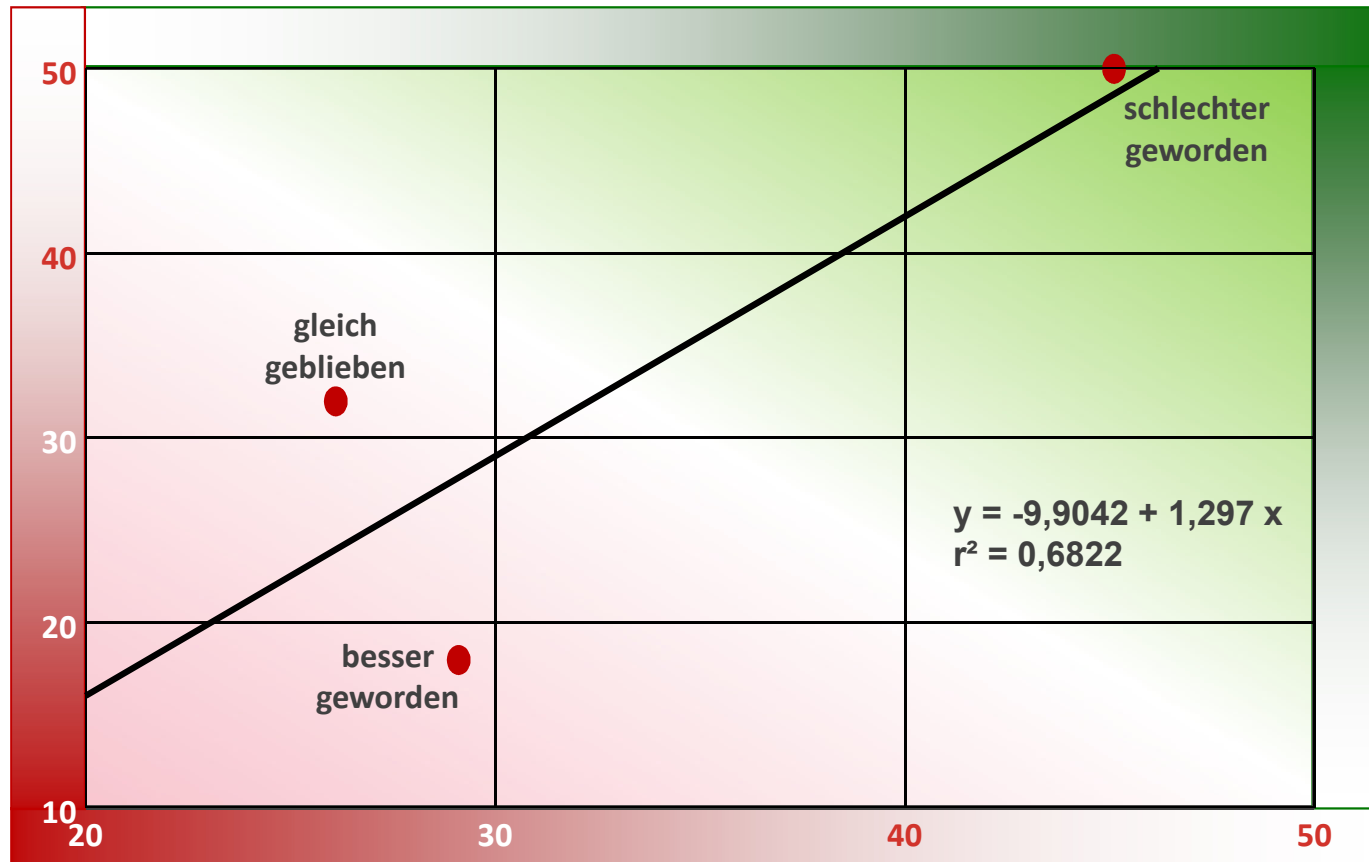
Frage 2a: Wenn Sie an die deutschen Jäger denken, wie entwickelt sich die Waidgerechtigkeit? Unter Waidgerechtigkeit versteht man Verhaltensnormen, die einen Ehrenkodex für Jäger darstellen sollen, aber auch rechtliche Bedeutung haben. Die Waidgerechtigkeit umfasst die Hege des Wildes und den Verzicht auf bestimmte, als grausam geltende Jagdmethoden. Ist die Waidgerechtigkeit in den letzten Jahren in Deutschland Ihrer Meinung nach...

# Entwicklung von Waidgerechtigkeit und jagdlichem Handwerk

① Waidgerechtigkeit und Jagdhandwerk decken sich ziemlich.

Waidgerechtigkeit und jagdliches Handwerk sind in den letzten Jahren -

Waidgerechtigkeit



Jagdliches Handwerk

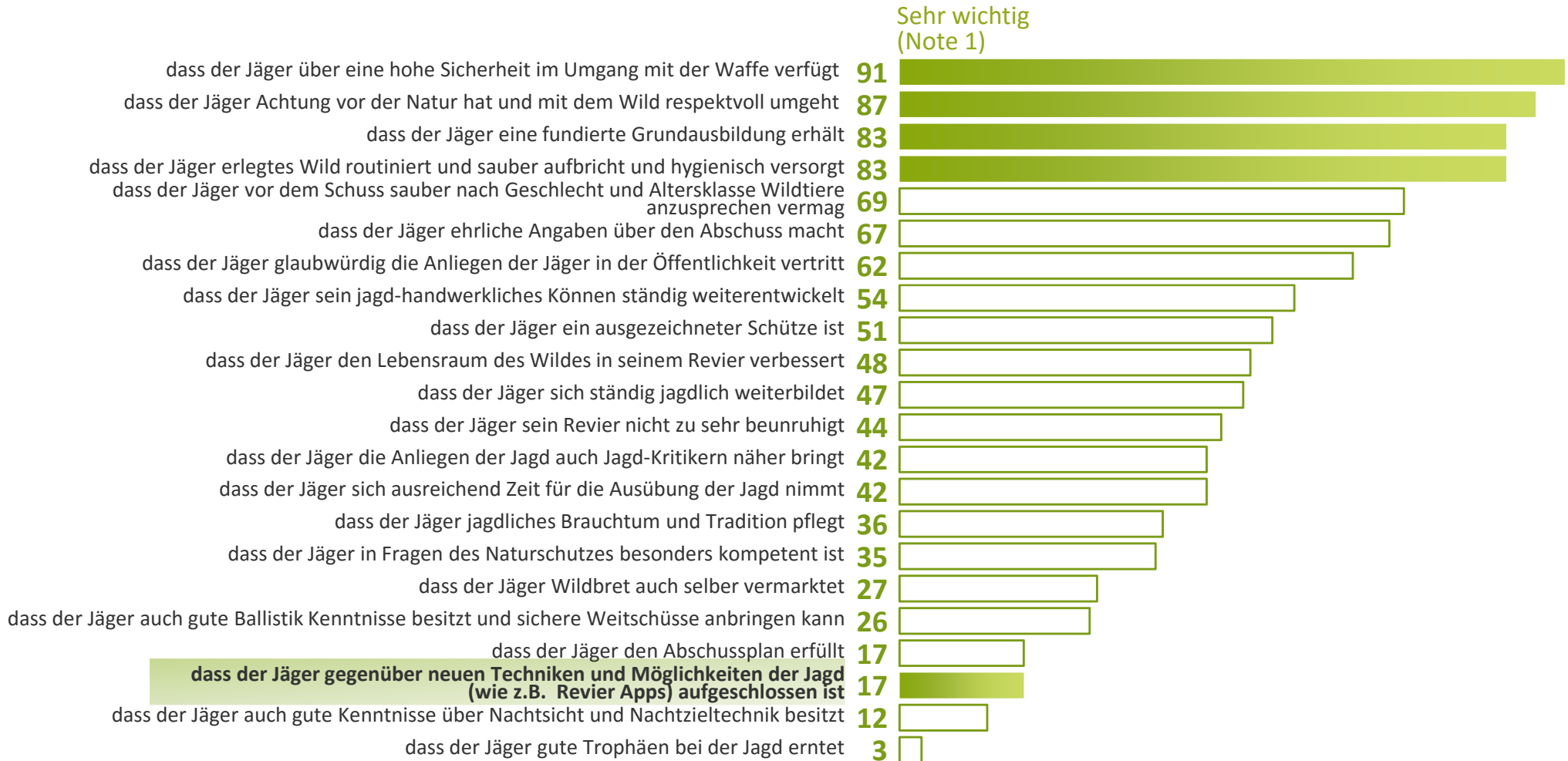
Frage 2a: Wenn Sie an die deutschen Jäger denken, wie entwickelt sich die Waidgerechtigkeit? Unter Waidgerechtigkeit versteht man Verhaltensnormen, die einen Ehrenkodex für Jäger darstellen sollen, aber auch rechtliche Bedeutung haben. Die Waidgerechtigkeit umfasst die Hege des Wildes und den Verzicht auf bestimmte, als grausam geltende Jagdmethoden. Ist die Waidgerechtigkeit in den letzten Jahren in Deutschland Ihrer Meinung nach...

Frage 2b: Wenn Sie an die deutschen Jäger denken, wie entwickelt sich das jagdliche Handwerk? Ist das jagdliche Handwerk der deutschen Jäger in den letzten Jahren Ihrer Meinung nach...

# Welche Anforderungen stellen die Jäger an sich?

① Sicherheit im Umgang mit der Waffe und respektvoller Umgang mit der Natur stehen im Zentrum.

## ☐ Anforderungen an Jäger insgesamt



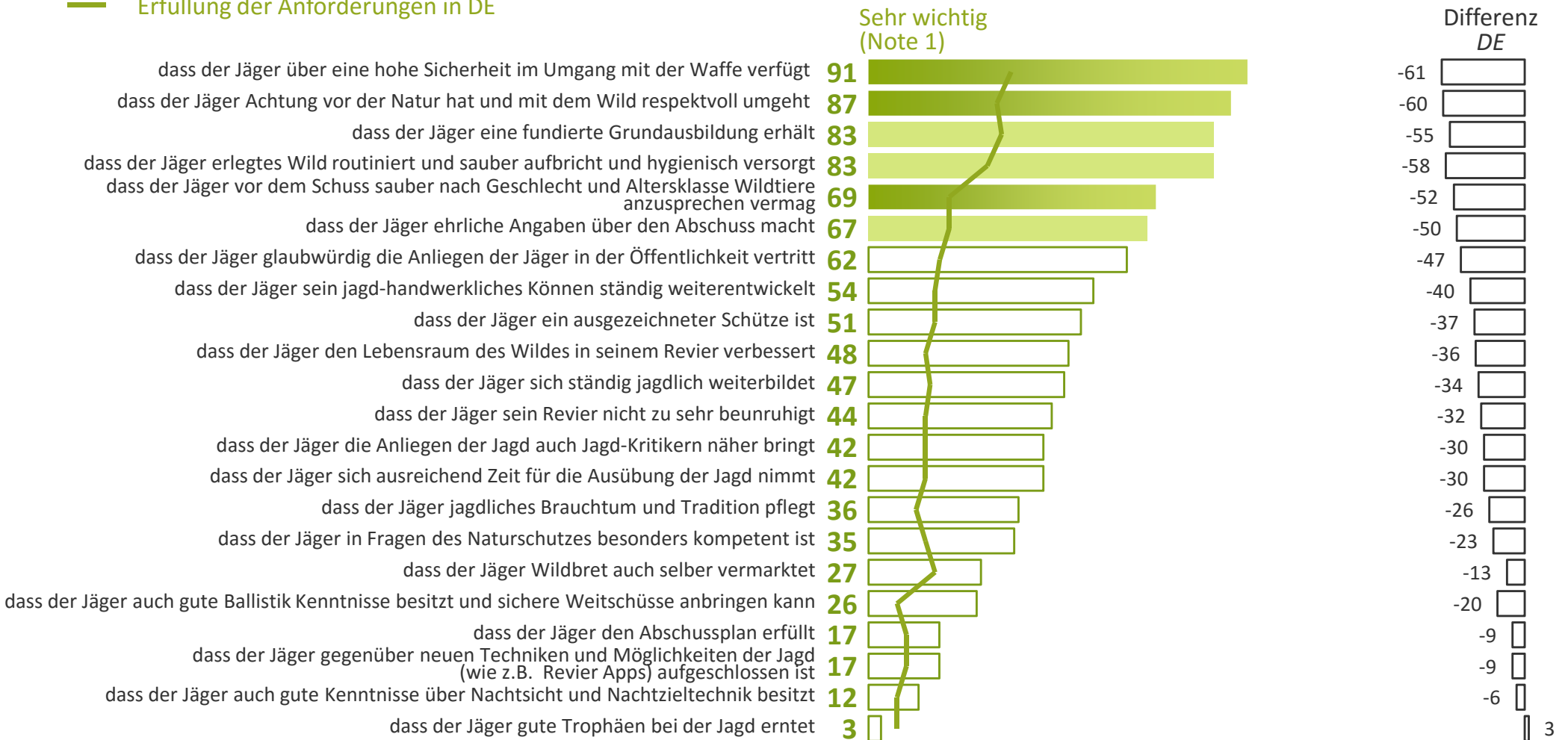
Frage 3: Sie sehen nun einige Anforderungen, die an Jäger gestellt werden. Wie wichtig sind diese Anforderungen Ihrer Meinung nach?

Frage 4: Und wie gut werden diese Anforderungen Ihrer Meinung nach von der Jägerschaft erfüllt?

# Wie gut erfüllen die Jäger ihre Anforderungen? – Deutschland

ⓘ Deutliche Abweichung von Soll- und Ist-Bild, der Spielraum für Verbesserung ist beträchtlich.

- Anforderungen an Jäger insgesamt
- Erfüllung der Anforderungen in DE



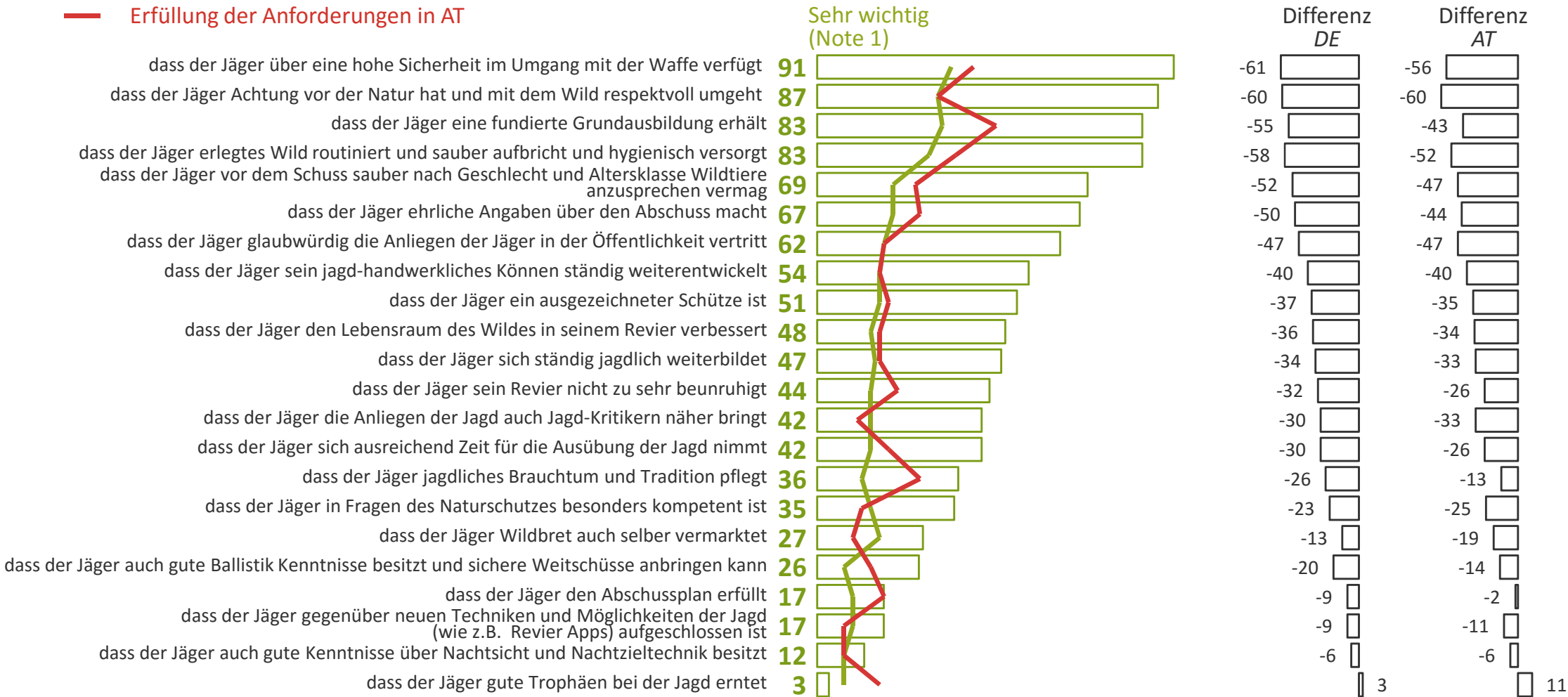
Frage 3: Sie sehen nun einige Anforderungen, die an Jäger gestellt werden. Wie wichtig sind diese Anforderungen Ihrer Meinung nach?

Frage 4: Und wie gut werden diese Anforderungen Ihrer Meinung nach von der Jägerschaft erfüllt?

# Wie gut erfüllen die Jäger ihre Anforderungen? – Deutschland / Österreich

📌 Österreichische Jäger sind von ihrer Grundausbildung sowie ihrem Traditionsbewusstsein besonders überzeugt.

- Anforderungen an Jäger insgesamt
- Erfüllung der Anforderungen in DE
- Erfüllung der Anforderungen in AT



Frage 3: Sie sehen nun einige Anforderungen, die an Jäger gestellt werden. Wie wichtig sind diese Anforderungen Ihrer Meinung nach?

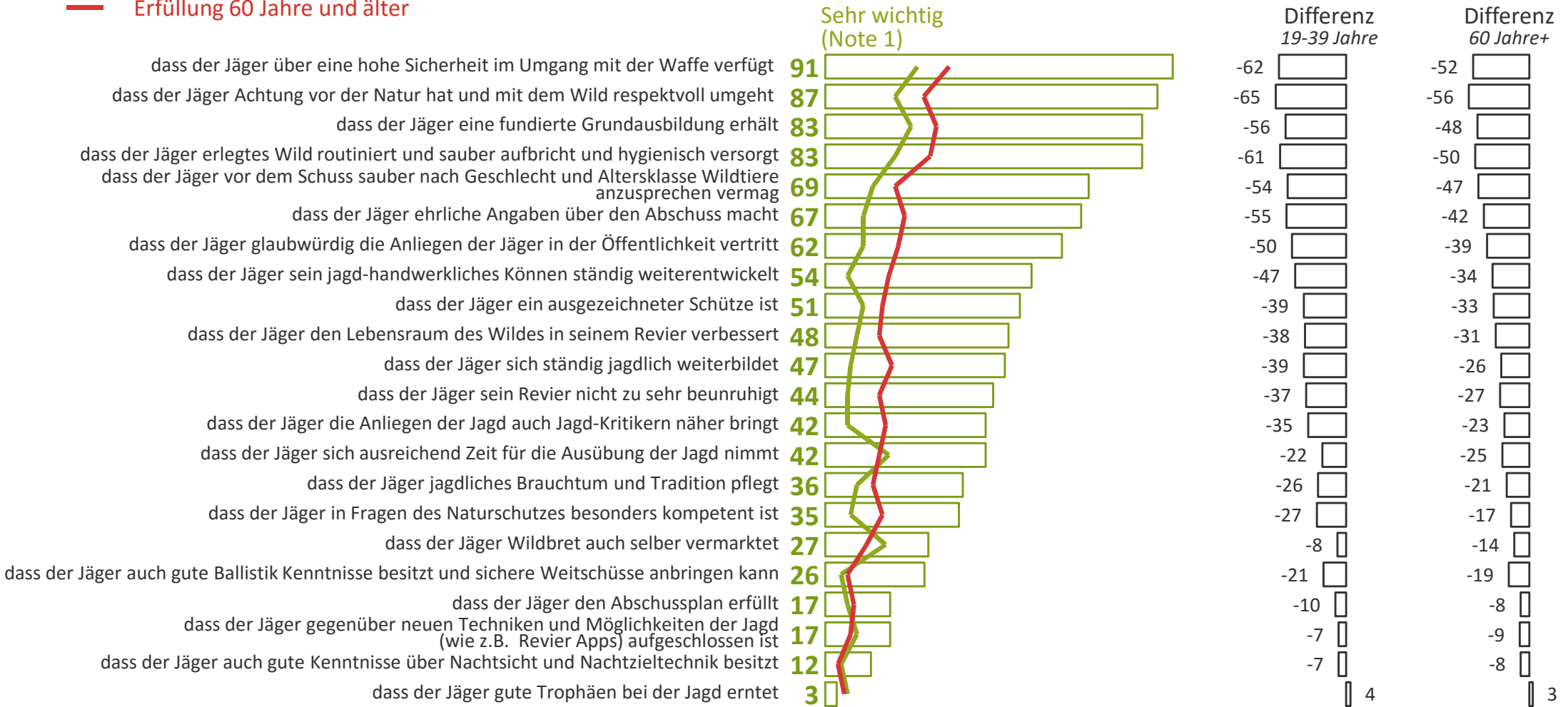
Frage 4: Und wie gut werden diese Anforderungen Ihrer Meinung nach von der Jägerschaft erfüllt?



# Wie gut erfüllen die Jäger ihre Anforderungen? – Alter

ⓘ **Alter produziert deutlich mehr Jagderfahrung.**

- Anforderungen an Jäger insgesamt
- Erfüllung 19-39 Jahre
- Erfüllung 60 Jahre und älter



Frage 3: Sie sehen nun einige Anforderungen, die an Jäger gestellt werden. Wie wichtig sind diese Anforderungen Ihrer Meinung nach?

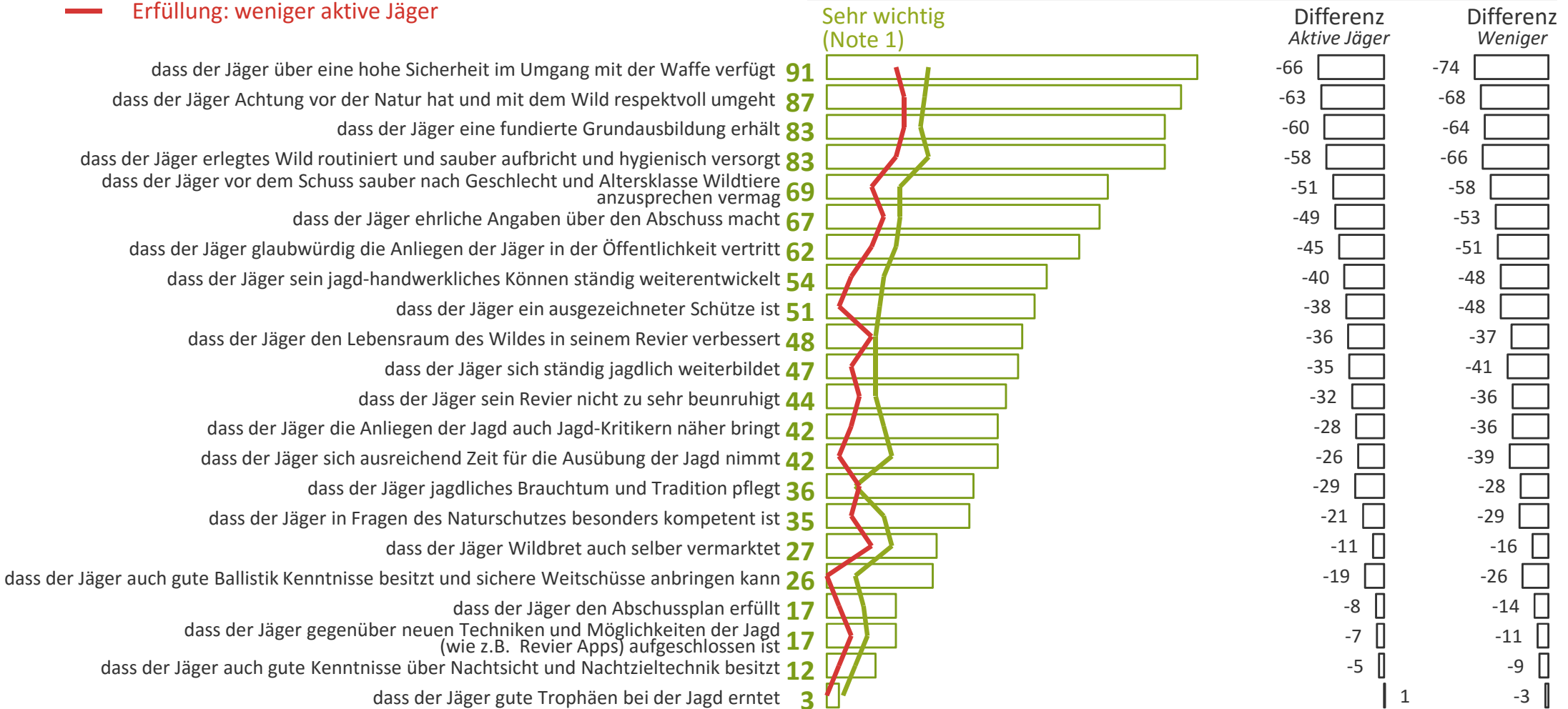
Frage 4: Und wie gut werden diese Anforderungen Ihrer Meinung nach von der Jägerschaft erfüllt?

# Wie gut erfüllen die Jäger ihre Anforderungen? – Aktivität der Jäger

📌 Jagd-Aktivität schafft höheres handwerkliches Niveau – Übung macht den Meister.

- Anforderungen an Jäger insgesamt
- Erfüllung: sehr aktive Jäger
- Erfüllung: weniger aktive Jäger

## Man hat folgende Anforderungen an Jäger -



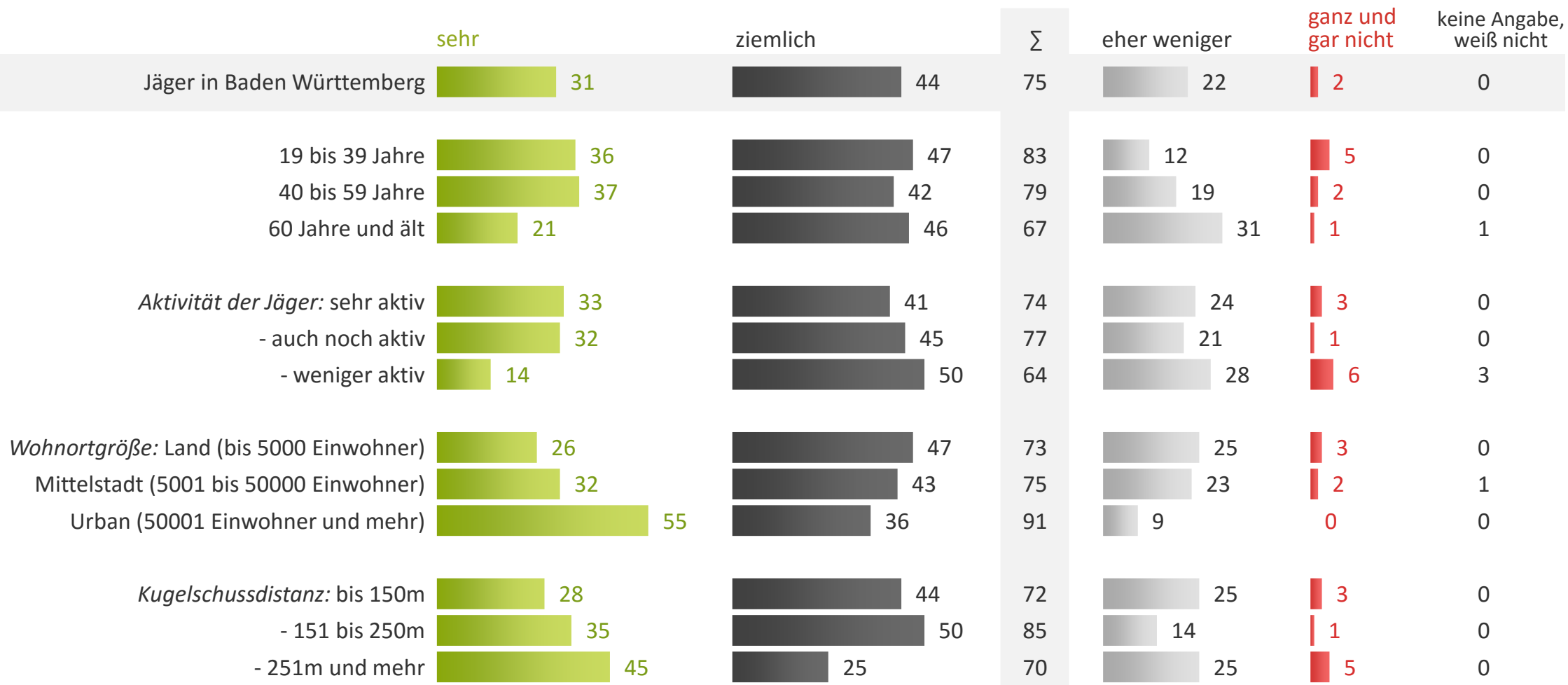
Frage 3: Sie sehen nun einige Anforderungen, die an Jäger gestellt werden. Wie wichtig sind diese Anforderungen Ihrer Meinung nach?

Frage 4: Und wie gut werden diese Anforderungen Ihrer Meinung nach von der Jägerschaft erfüllt?

# Interesse an neuen Produkten und Möglichkeiten der Jagd

① Drei Viertel aller Jäger haben Interesse an technologischen Neuentwicklungen.

## Man interessiert sich für neue Produkte und Möglichkeiten der Jagd -



Frage 5: Viele neue Produkte, Materialien und technische Möglichkeiten von digitalen Wildkameras, Revier Apps, Ballistikrechnern, Wärmebildtechnik bis hin zu Nachtzielgeräten stehen den Jägern heute zur Verfügung. Ganz generell – wie sehr interessieren Sie sich für die neuen Produkte und Möglichkeiten der Jagd?

# Meinungen zu den neuen Produkten

① Neue Möglichkeiten um den Jagderfolg zu erhöhen.

## Man vertritt zu den neuen Produkten und Möglichkeiten folgende Meinung -

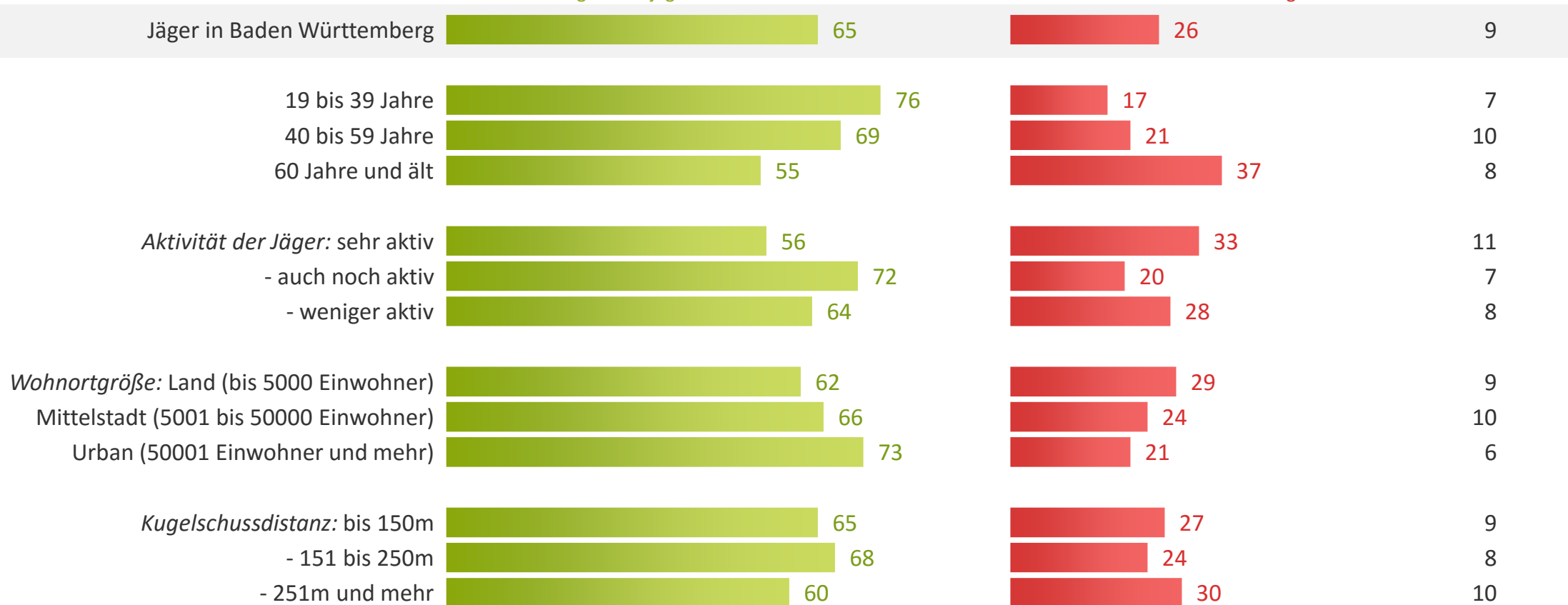
### Meinung 1:

Diese neuen Entwicklungen sind für die Jagdpraxis wertvoll, weil sie den Jagderfolg positiv beeinflussen. Man kann dadurch wesentlich erfolgreicher jagen.

### Meinung 2:

Die Jagdpraxis wird durch diese neuen Produkte und Möglichkeiten nicht wirklich unterstützt. Im Gegenteil, die Jäger verlieren dadurch ihre handwerkliche Fertigkeit.

keine Angabe,  
weiß nicht



Frage 11: Es gibt ja zwei Meinungen zu diesen neuen Produkten und Möglichkeiten, die der Jäger auch heutzutage nutzen kann. Welche Meinung vertreten Sie am ehesten?

# Das Wissen um die neuen Möglichkeiten

① Von vielen Themen eine Ahnung

## Man hat bereits von folgenden Neuheiten gehört -



Frage 6: Nachfolgend sind verschiedenste neue Produkte und Möglichkeiten der Jagd angeführt. Von welchen haben sie schon gehört?

# Das Wissen um die neuen Möglichkeiten

ⓘ Trotz breiter Interessenslage zum Teil wenig Erfahrungen.

		Interesse an den jeweiligen Themen -	Erfahrungen mit den jeweiligen Themen -
		Sehr interessant (Note 1)	Sehr häufig (Note 1)
Bleifreie Geschosse	97	37	54
Schalldämpfer	96	37	21
Vakuuiergeräte für Wildbret	96	51	58
Nachtsichtgeräte	94	31	13
Nachtzielgerät ( Restlichtverstärker)	92	25	5
GPS Halsungen für Jagdhunde	92	47	26
Digitaler Entfernungsmesser im Fernglas	90	24	15
Neue Gewehrschaftmaterialien wie Kunststoff oder Karbon	89	18	24
Drohnen zur Revierbeobachtung	89	20	5
Lochschaftung	88	22	18
Digitale Revierkamera mit Funkübertragung	86	26	18
Selbstgeladene Patronen	86	24	27
Digitale Revierkamera ohne Funkübertragung	86	21	37
Revier-App mit digitalen Revierkarten und Revierverwaltung	85	26	16
Digitaler Entfernungsmesser integriert im Zielfernrohr	84	16	3
Wechsellaufsysteme für variablen Büchsen Einsatz	84	13	13
Nachtzielgerät auf Wärmebildbasis	83	30	5
Moderne Tarnmuster für die Jagdausstattung	81	11	14
Jagdbekleidung aus neuen besonders strapazierfähigen Kunstfasern	76	17	17
Soziale Medien zur Verlinkung der jagdinteressierten - jagdinterne WhatsApp Gruppen	63	27	34
Weitschusskaliber wie z.B. .300 Rem. Ultra Magnum oder .338 Lapua Magnum	59	8	7
Ballistikurm für Weitschüsse	58	14	7
Zielfernrohr mit automatischem Ballistikrechner	54	11	2
Elektronische Wildlocker	53	5	1
Digiscoping – das Fotografieren durch Teleskope und Ferngläser	52	11	6
Ballistik App	52	14	7
Online Plattformen zum Verkauf von Wildbret	45	19	7
Selbst entspannende Büchse, z. B. wenn die Waffe runterfällt	44	32	18
Digitale Schusswinkelmessung	26	7	4
Digitale Grünvorlage mittels geographischer Koordinaten und Uhrzeit	13	12	4

Frage 6: Nachfolgend sind verschiedenste neue Produkte und Möglichkeiten der Jagd angeführt. Von welchen haben sie schon gehört?

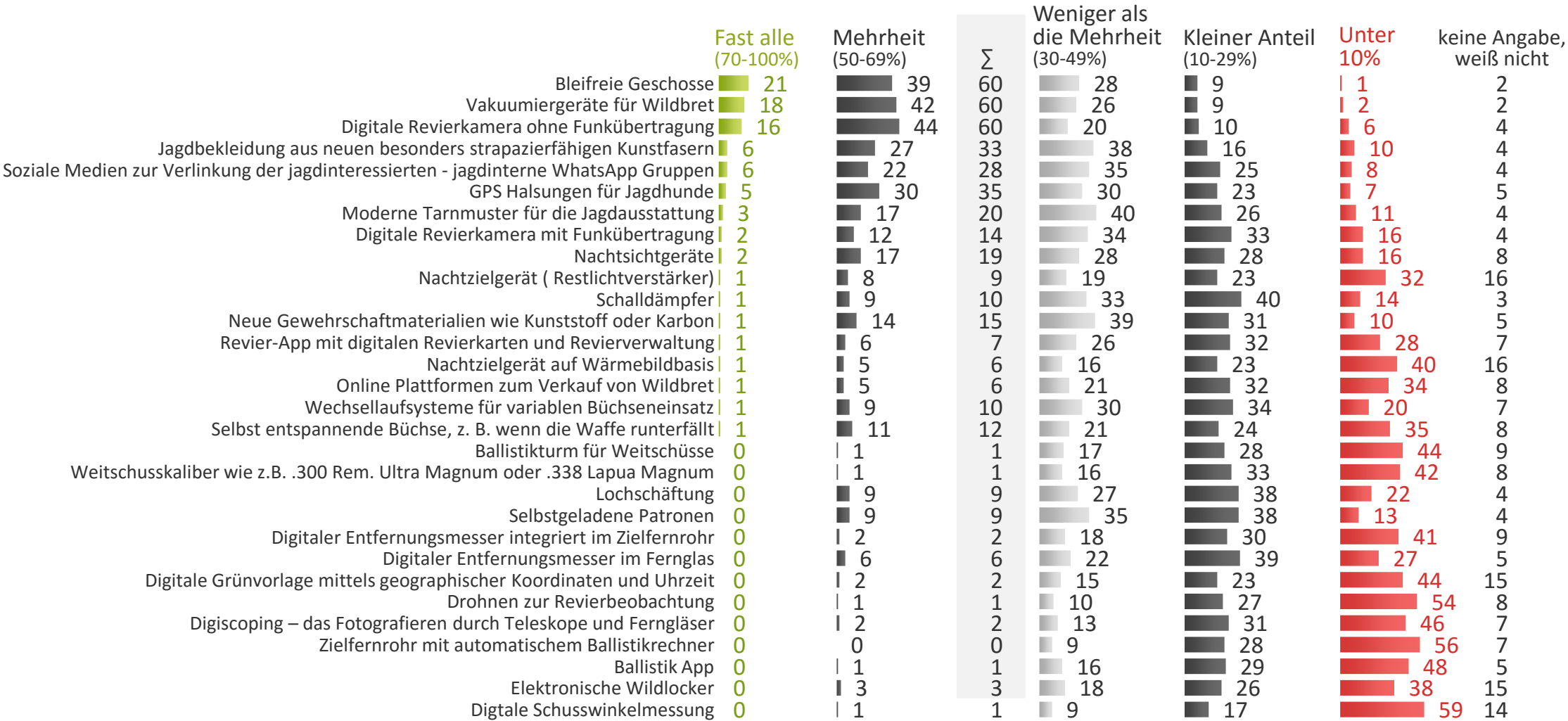
Frage 7: Sie haben angegeben, von folgenden Produkten und Möglichkeiten der Jagd schon gehört zu haben. Wie sehr interessieren Sie sich für die jeweiligen Themen?

Frage 8: Mit welchen dieser Themen haben Sie persönlich schon Erfahrungen gesammelt? Bitte geben Sie an, wie häufig Sie diese Produkte und Möglichkeiten der Jagd verwenden?

# Einschätzung der Erfahrung und Nutzung dieser Produkte

① Bleifreie, digitale Revier-Kamera sowie Vakuumierung für Wildbret führen die Nutzungshierarchie an.

## Man schätzt die derzeitige Erfahrung und Nutzung der Produkte ein -



Frage 10: Wie schätzen Sie derzeit die tatsächliche Erfahrung und Nutzung dieser Produkte und Möglichkeiten unter Jägern in Deutschland ein?

# Das Anwendungsinteresse ist beträchtlich

① Der Schalldämpfer löst besondere Aufmerksamkeit aus.

Man hat bereits von folgenden Neuheiten gehört -

Man möchte folgende Themen stärker nutzen / anwenden -

Basis: Personen, die die jeweiligen Neuheiten kennen



Frage 6: Nachfolgend sind verschiedenste neue Produkte und Möglichkeiten der Jagd angeführt. Von welchen haben sie schon gehört?

Frage 9: Und welche dieser Themen möchten Sie persönlich eventuell stärker nutzen bzw. anwenden?

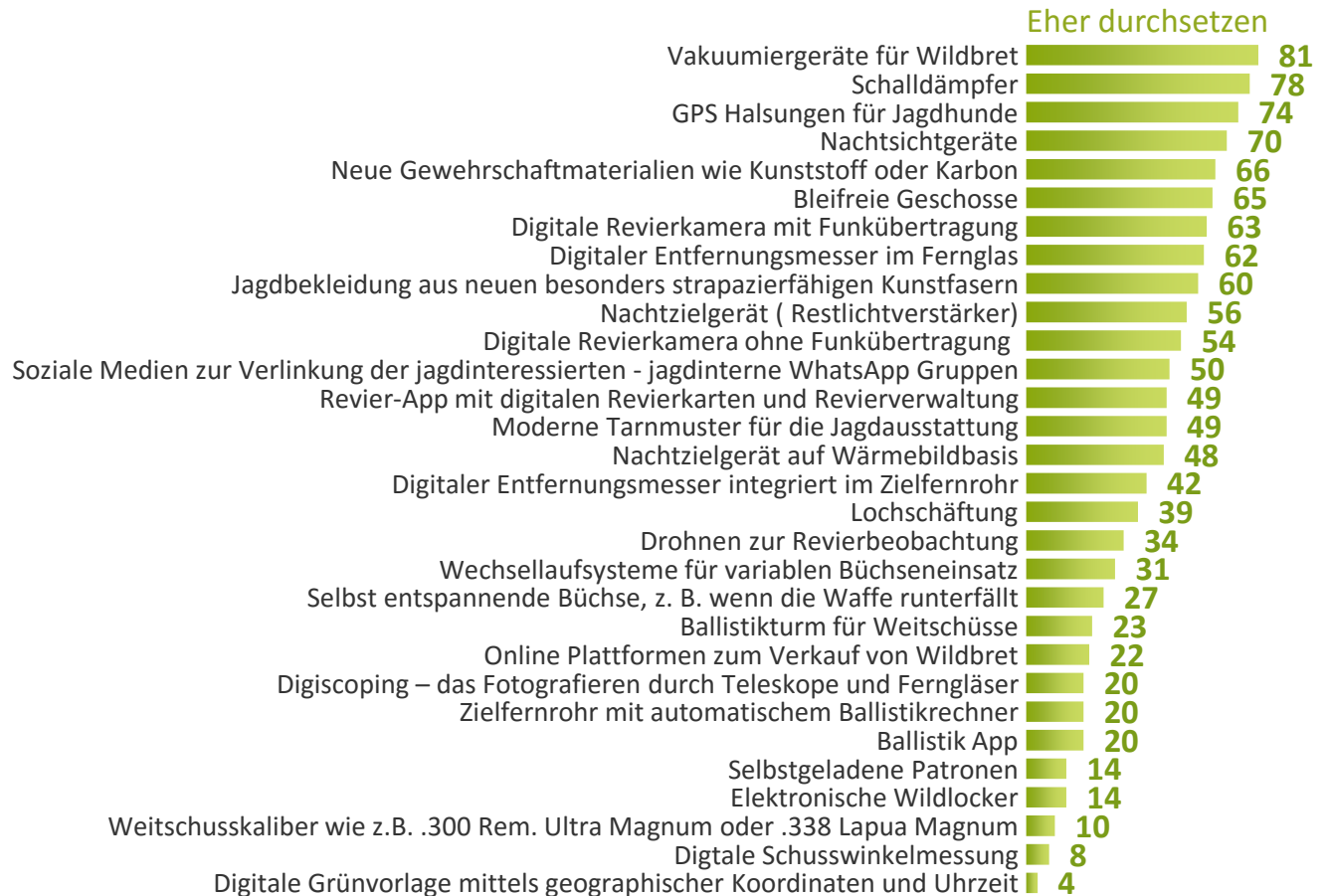
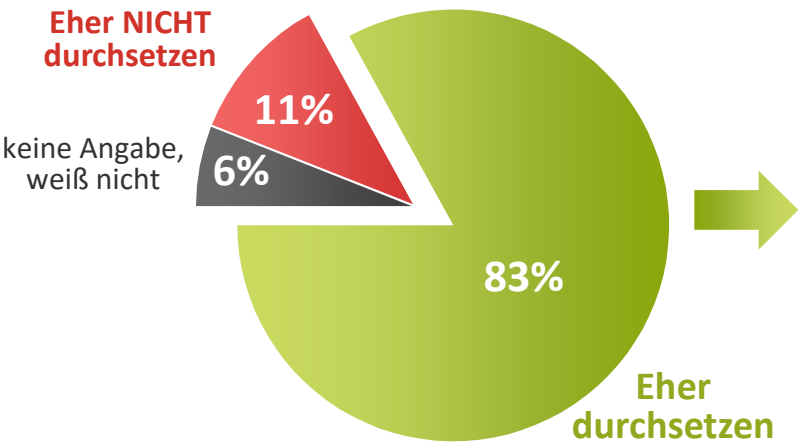


# Durchsetzungsvermögen der neuen Techniken und Möglichkeiten

① Die Reise geht zum Schalldämpfer und zur Direkt-Vermarktung sowie zur GPS Halsung.

## Neue Techniken und Möglichkeiten der Jagd werden sich in den nächsten Jahren -

## Folgende neue Techniken und Möglichkeiten der Jagd werden sich in den nächsten Jahren -



Frage 12: Unabhängig davon, wie Sie zu den neuen Techniken und Möglichkeiten der Jagd stehen. Glauben Sie, dass sich die Jagd mit neuen Techniken und Möglichkeiten in den nächsten Jahren eher durchsetzen oder eher nicht durchsetzen wird?

Frage 13: Konkret, was von dieser Liste wird sich Ihrer Meinung nach eher durchsetzen und was eher nicht?

# Ergebnisse im Überblick

1. Die Entwicklung der jagdhandwerklichen Fertigkeiten wird eher kritisch gesehen. Zeitmangel und fehlende Routine dürften Hauptursachen dafür sein.
2. Die Jäger stellen hohe Anforderungen an sich selbst. Ganz besonders wichtig ist Ihnen der sichere Umgang mit der Waffe. Eingefordert wird auch ein Höchstmaß an Respekt vor der Natur und der Kreatur und eine fundierte Jagdgrundausbildung liegt ebenfalls im Zentrum der Anforderungen.
3. Anforderungen und deren Erfüllung klaffen deutlich auseinander. Weniger aktive Jäger und urbane Jäger fallen in ihrer Anforderungserfüllung deutlich zurück. Die Jäger werden ihren eigenen Ansprüchen nicht gerecht.
4. Neue technische Möglichkeiten der Jagd interessieren knapp ein Drittel der Jäger sehr (32%). Das Interesse an Jagd 4.0 korreliert mit dem Alter, der Urbanität sowie der jagdlichen Aktivität.
5. Zwei Drittel (65%) stehen den neuen Möglichkeiten der Jagd mit einer positiven Erwartungshaltung gegenüber, weil sich damit der Jagderfolg (auch Verkauf von Wildbret) steigern lässt. Ein zentrales Anliegen scheint der Schalldämpfer zu sein. Hier bestehen sehr große Zukunftserwartungen unter der Jägerschaft. Generell großes Interesse und beachtliche Akzeptanz genießen Techniken zur Jagd in der Nacht, eher überraschend gering ist die Affinität zum Thema Weitschuss und Ballistik.
6. Jagd 4.0 wird sich durchsetzen, sagen 83% der Jäger.

**Die neuen technischen Möglichkeiten der Jagd erhöhen zwar die Erfolgsaussichten und bieten viele Vorteile, schaffen aber überwiegend keine zusätzlichen handwerklichen Fertigkeiten, die insgesamt beim modernen, urbanen Jäger immer mehr verloren gehen. Der Respekt vor Natur und Kreatur erhält durch den Einsatz moderner, digitaler Jagdhilfen keine zusätzliche Aufwertung. Sehr wohl stellt sich zunehmend die jagdethische Frage: Dürfen wir das tun, was wir technisch tun können, wenn gleichzeitig Handwerk und Natur teilweise auf der Strecke bleiben?**

Die neuen technischen Möglichkeiten der Jagd erhöhen zwar die Erfolgsaussichten und bieten viele Vorteile, schaffen aber überwiegend keine zusätzlichen handwerklichen Fertigkeiten, die insgesamt beim modernen, urbanen Jäger immer mehr verloren gehen. Der Respekt vor Natur und Kreatur erhält durch den Einsatz moderner, digitaler Jagdhilfen keine zusätzliche Aufwertung. Sehr wohl stellt sich zunehmend die jagdethische Frage: Dürfen wir das tun, was wir technisch tun können, wenn gleichzeitig Handwerk und Natur teilweise auf der Strecke bleiben?