## **Auswertung Jagden 2023**



Hirsch, Reh und Wildschwein



## Auswertung Jagden 2023

- Wildschwein
- Hirsch
- Reh
- Gämse
- Steinbock
- Niederjagd





#### Wildschweinabgang GR 1997-2023 2008 2011 2010 **■J**/♂ □J/♀ ■WH/♂ □WH/♀ ■FW∂ ■FW♀



J = Alle Jagden, WH = Abschüsse durch die Wildhut, FW = Fallwild

### Wildschweinstrecke 2023

	3	2	Total
Hochjagd	15	17	32
Sonderjagd	6	5	11
Spez. Bew. / Wildhut	36	14	50
Gesamt	57	36	93



### Resultate Radioaktivitätsmessungen 2023





Jagd	Positive Proben
HJ 2023	6 (entsorgt)
SJ 2023	0
(HJ 2023) Eigenverwertung	11
Jagd	Negative Proben
<b>Jagd</b> HJ 2023	Negative Proben 15
_	



#### Umbruchschäden auf Wiesen und Weiden nehmen zu

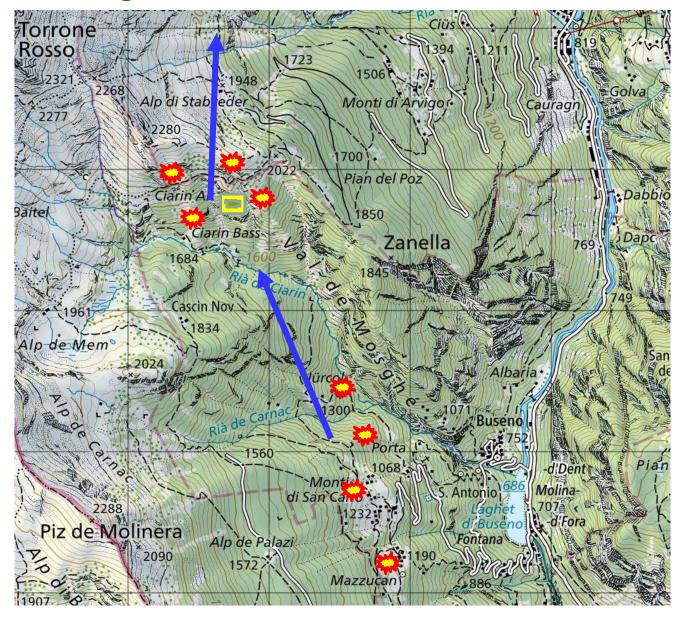








#### Ausbreitung der Wildschweinschäden ins Val Calanca 2023

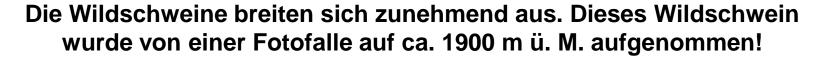














#### Afrikanische Schweinepest (ASP)

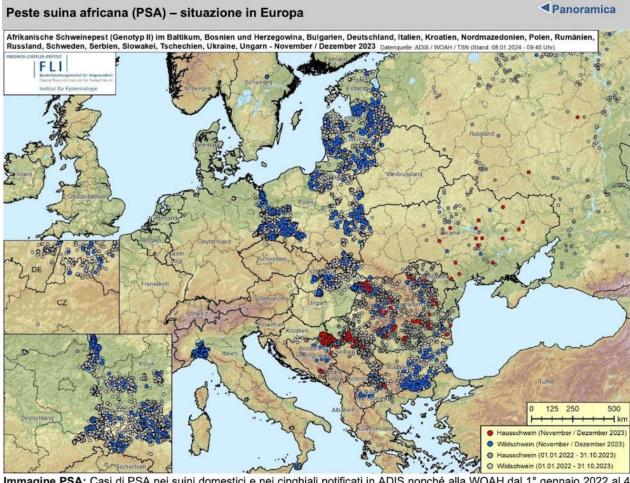


Immagine PSA: Casi di PSA nei suini domestici e nei cinghiali notificati in ADIS nonché alla WOAH dal 1° gennaio 2022 al 4 gennaio 2024. Il genotipo I non è indicato per la Sardegna. Le attuali zone soggette a restrizioni nei Paesi UE colpiti sono illustrate qui.



Die ASP ist nur noch rund 70 km von der Grenze Schweiz-Italien entfernt!

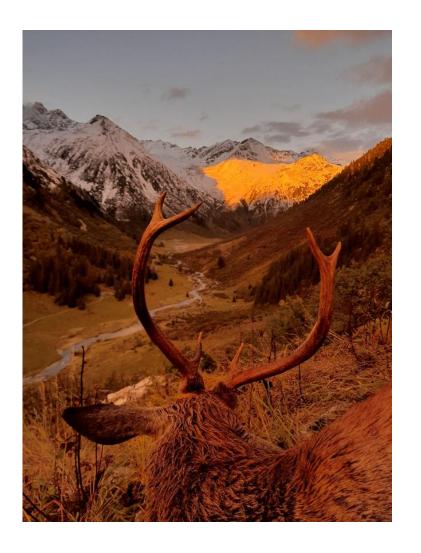
#### Fazit für die Jagdplanung 2024

- Wildschweine werden weiterhin mit wenigen
   Einschränkungen auf der Hoch- und Sonderjagd bejagt
- Das bewährte System mit Spezialbewilligungen wird weitergeführt
- Angesichts der zunehmenden Wildschweinschäden in der Landwirtschaft sind die Möglichkeiten einer Bejagung auch ausserhalb der regulären Jagden zu prüfen
- Es wird ein Managementkonzept für das Wildschwein erarbeitet, welches den stärkeren Einbezug der Jägerinnen und Jäger prüft



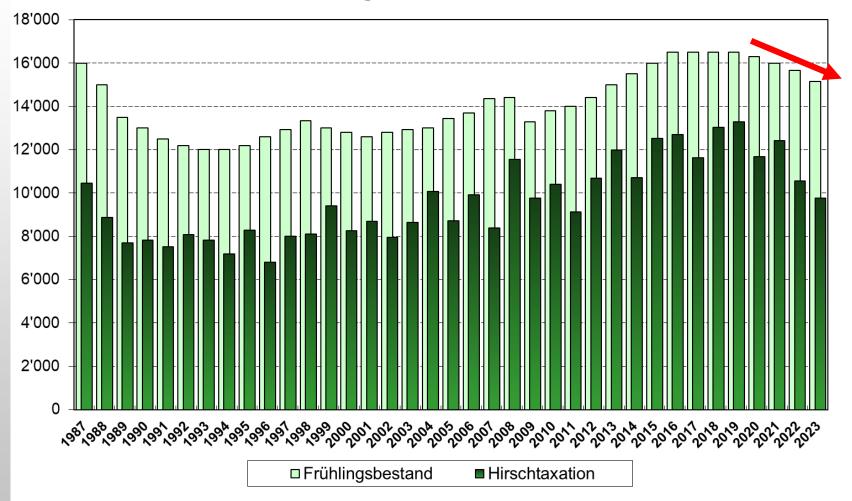
## **Auswertung Jagden 2023**

- Wildschwein
- Hirsch
- Reh
- Gämse
- Steinbock
- Niederjagd





#### Hirschwild im Kanton Graubünden Entwicklung der Taxationsergebnisse und der geschätzten Frühlingsbestände 1987 - 2023





Seit 2020 konnte der kantonale Hirschbestand um 1180 Hirsche gesenkt werden (-7.2%). Im Vergleich zum Maximum im Jahr 2019 (16 620 Hirsche) wurde er um 1510 Hirsche gesenkt.

## Abschussplan Hirsch 2023

#### **Abschussplan**

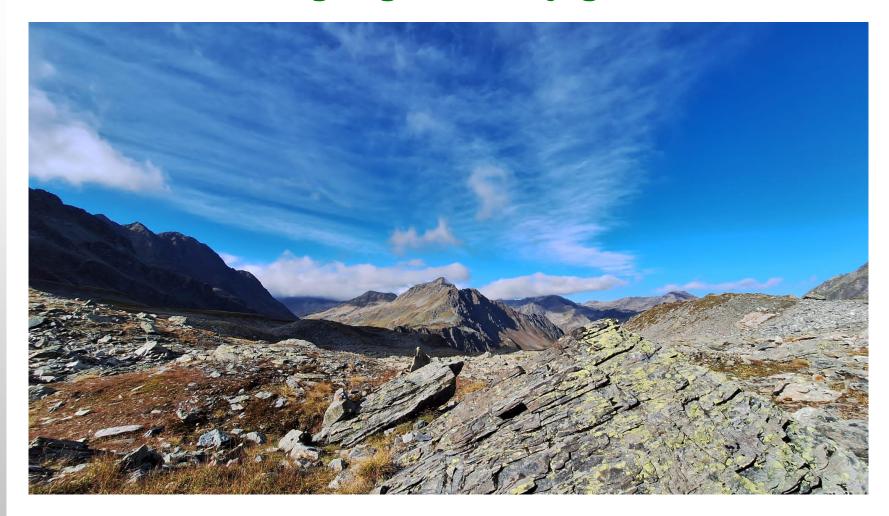
2020		2021		2022		
Plan Resulta		Plan	Resultat	Plan	Resultat	
5565 569	91	5565	5440	5430	5361	
VORSCHL		%-anteil von Taxation				
<b>5278</b> 3050 w			%-anteil vom gesch. FB			34.9%

In 13 Regionen wird ein Anteil von 60% weiblichen Tieren festgelegt In 2 Regionen wird ein Anteil von 55% weiblichen Tieren festgelegt

Jahr	Taxation	FB 2	Plan quantitativ	Abschuss quantitativ	Plan qualitativ	Abschuss qualitativ
2021	12429	16000	5565	5440	3177	3038
2022	10558	15660	5430	5361	3145	2647
2023	9757	15110	5278		3047	
Differenz Vorjahr	- 801H	- 550 H.	- 152 H.		- 98 H.	
	(- 7.6 %)	(- 3.5%)	(- 2.8%)		(- 3.1%)	



#### **Umweltbedingungen Hochjagd 2023**

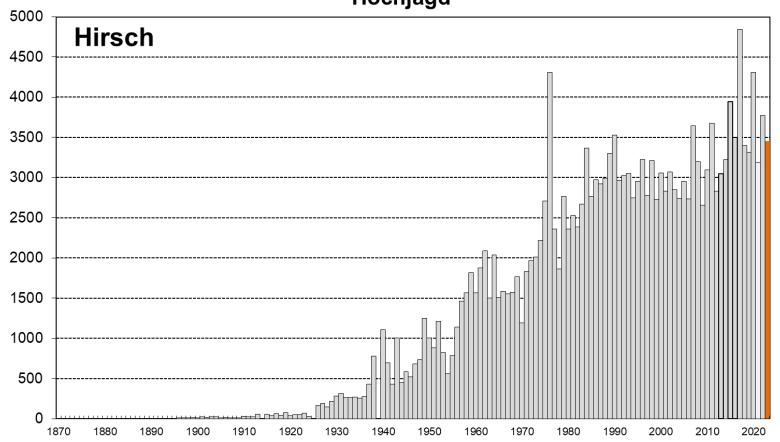




Sehr warm und in Hochlagen weit fortgeschrittene Vegetation. Keine idealen Bedingungen für die Hirschjagd!

#### Hochjagdergebnis Hirsch 2023

Hochjagdstrecke im Kanton Graubünden 1870 - 2023, Hochjagd

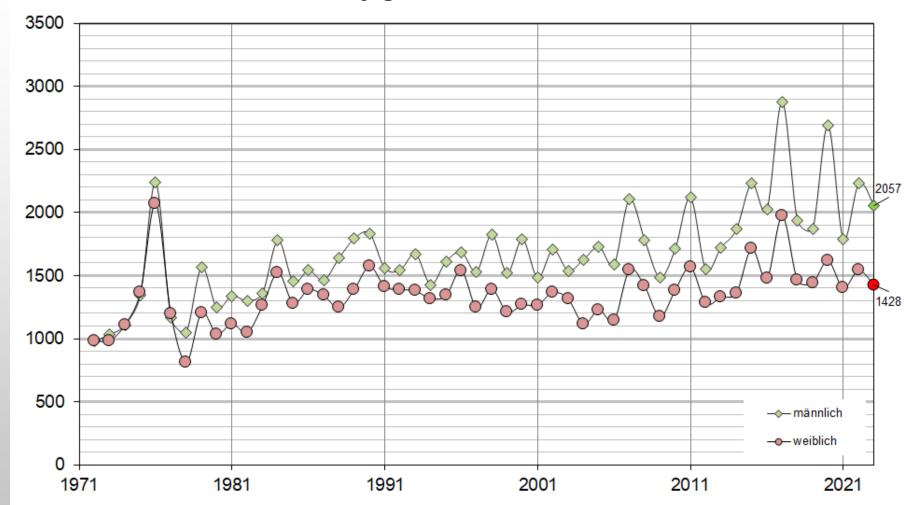




(MW 2013-22 = 3656 / MW 1991-22 = 3207 Hirsche)

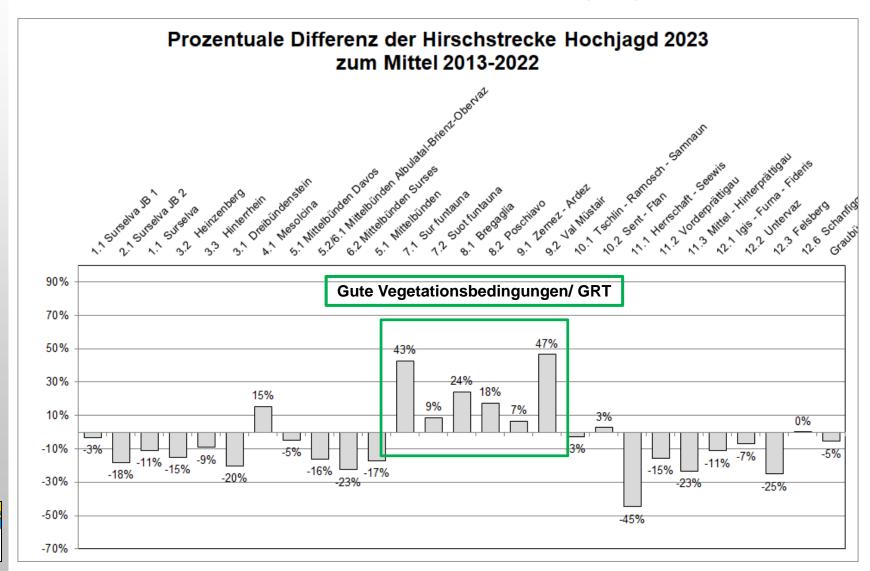


#### Hirschstrecke, Hochjagd, Kanton Graubünden, 1972 - 2023



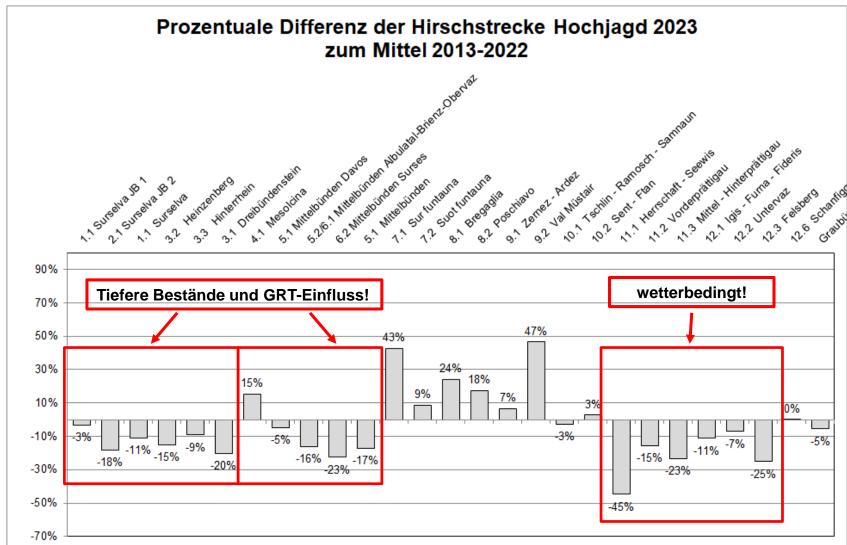


## Regionale Entwicklung der Hirschstrecke 2023

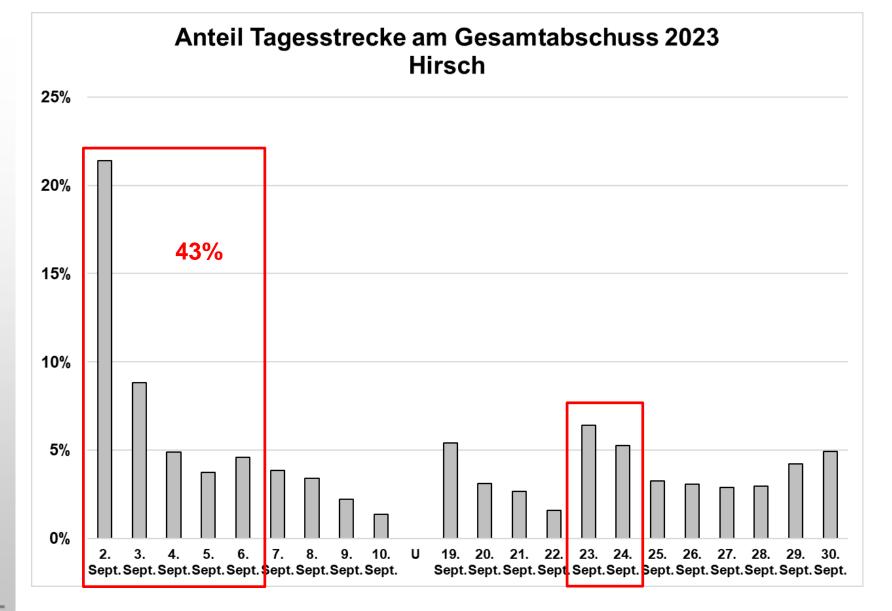




# Regionale Entwicklung der Hochjagdstrecke 2023









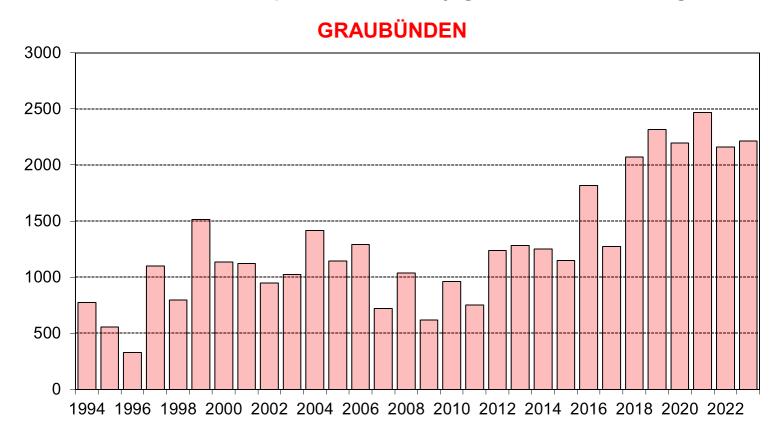
Die ersten Jagdtage sind sehr wichtig für die Erfüllung des Abschussplans. Am ersten Tag wurden 751 von total 3485 Hirsche erlegt (21.5%).

Die Streckenzunahme am 23./24. September ist auf einen Kälteeinbruch mit etwas Schnee in den Hochlagen zurückzuführen.



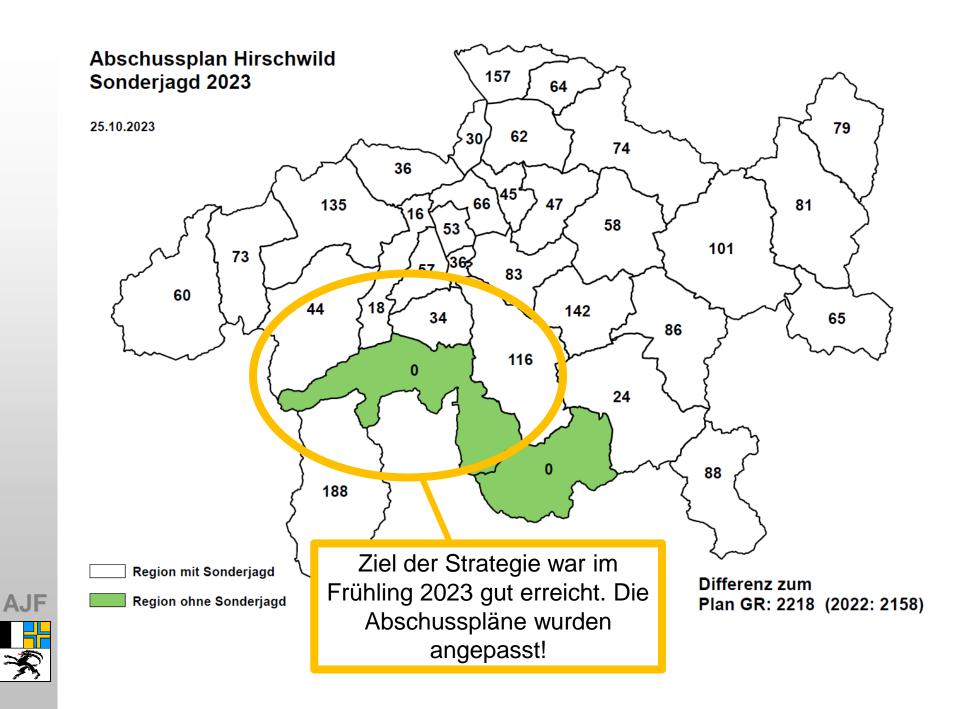
## Sonderjagd Hirsch 2023

#### Die Abschusspläne der Sonderjagd seit 1994 in der Region



Mit 2218 Hirschen war der Sonderjagdplan im Jahr 2023 etwa im Mittel der Jahre 2018-2022.



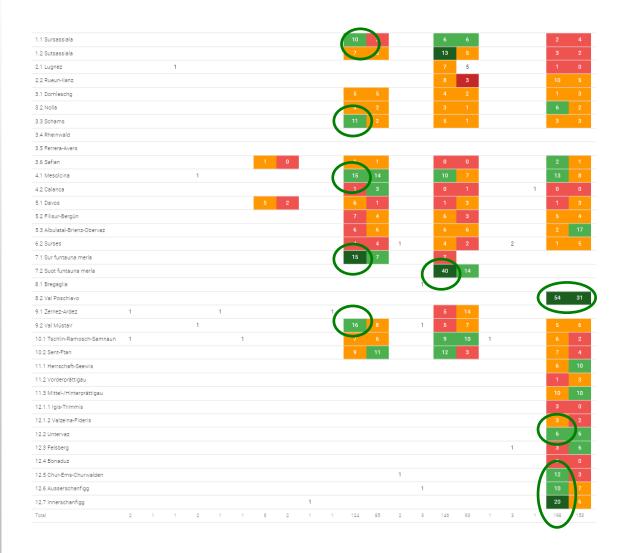


#### Jagdbedingungen Sonderjagd 2023

- Nasser November
- Schnee ab Mitte November gebietsweise gute bis sehr gute Jagdbedingungen!
- Hirsche in vielen Gebieten flächig verteilt und oft in Kleingruppen
- Ausserordentlicher Wintereinbruch 1./2. Dezember
- Danach in tieferen Lagen sehr gute Jagdbedingungen



## Ein Ziel der Sonderjagdplanung 2023 war, den ersten Tag zu optimieren!



## In vielen Arealen gut gelungen!



## Unerwartet grosser Wintereinbruch am 2./3. Dezember



Amt für Jagd und Fischerei Graubünden Uffizi da chatscha e pestga dal Grischun Ufficio per la caccia e la pesca dei Grigioni

Ringstrasse 10 7001 Chur Tel. 081 257 38 92 info@ajf.gr.ch www.ajf.gr.ch

#### Wichtiger Hinweis Sonderjagd 02./ 03. Dezember 2023

Aufgrund der unerwartet starken Schneefälle und der hohen Neuschneemengen ist aktuell eine tierschutzgerechte und sichere Jagd in vielen Gebieten Nord- und Mittelbündens sowie im Engadin nicht möglich. Wir bitten die Jägerinnen und Jäger dies zu berücksichtigen und vor allem in mittleren und höheren Lagen auf die Jagd zu verzichten. Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Die Schneesituation wird laufend neu beurteilt und es wird nächste Woche entschieden, wo die Sonderjagd weiter ausgeübt werden kann.

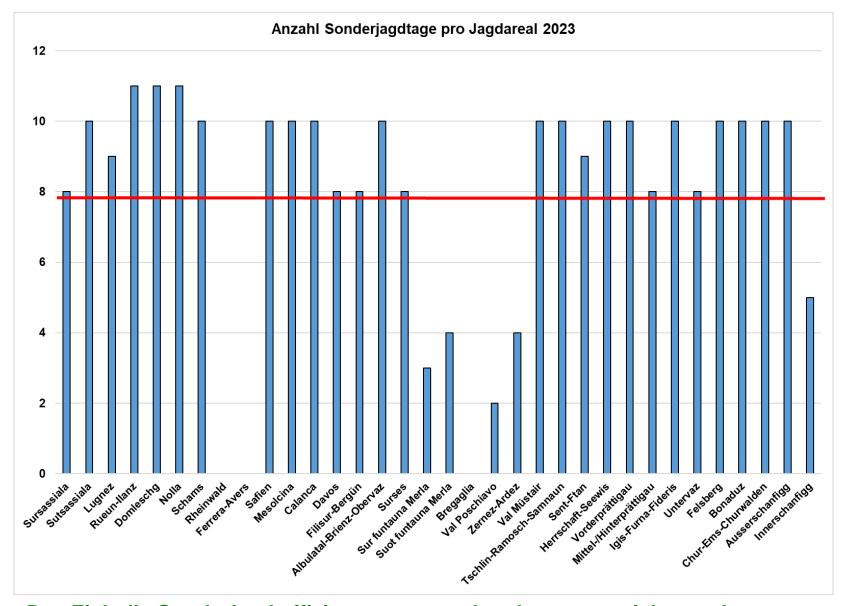
#### Danke für Ihre Kenntnisnahme



## Der Schnee hat uns etwas einen Strich durch die Rechnung gemacht!

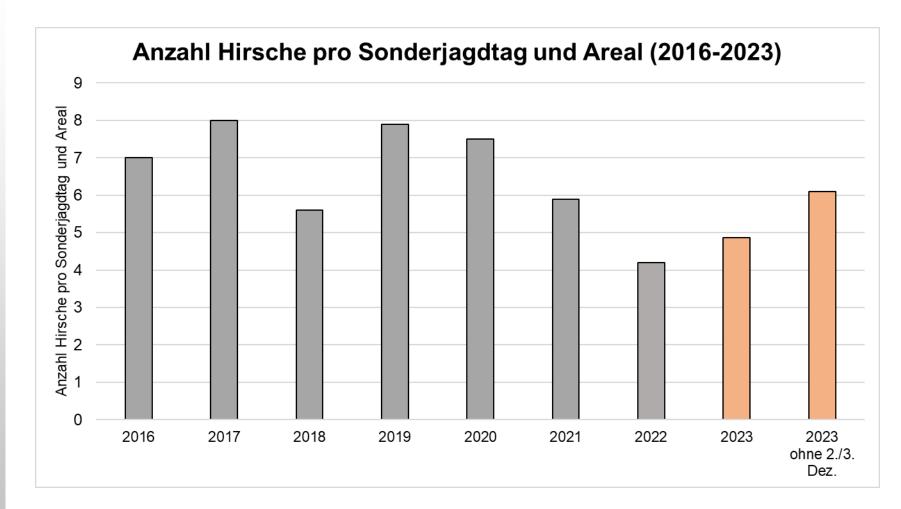


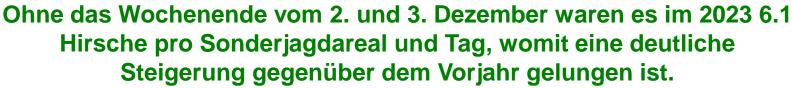




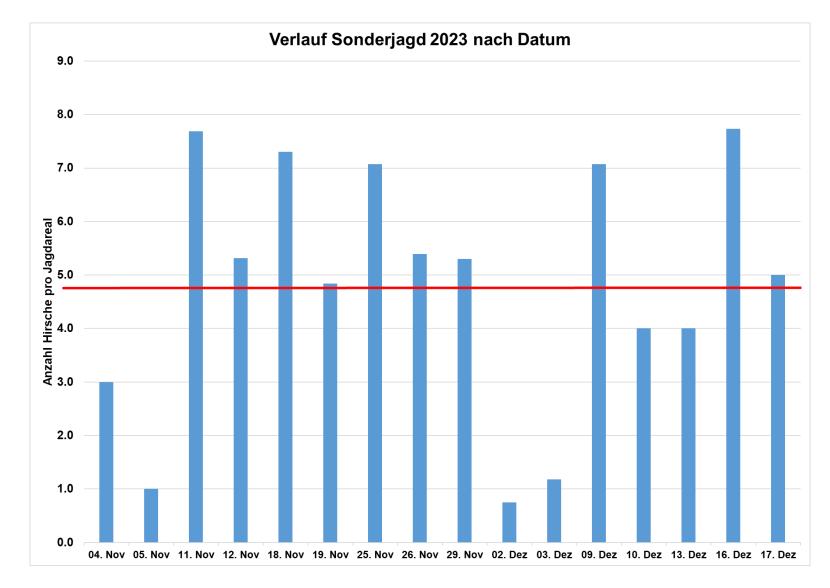


Das Ziel, die Sonderjagd effizienter zu gestalten konnte erreicht werden. Während der Sonderjagd 2023 wurden 267 Jagdtage auf Hirsch gejagt (2022: 330), durchschnittlich 7.8 Tage pro Areal (9.4)! Zählt man das erste Dezemberwochenende nicht, waren es 213 Jagdtage.



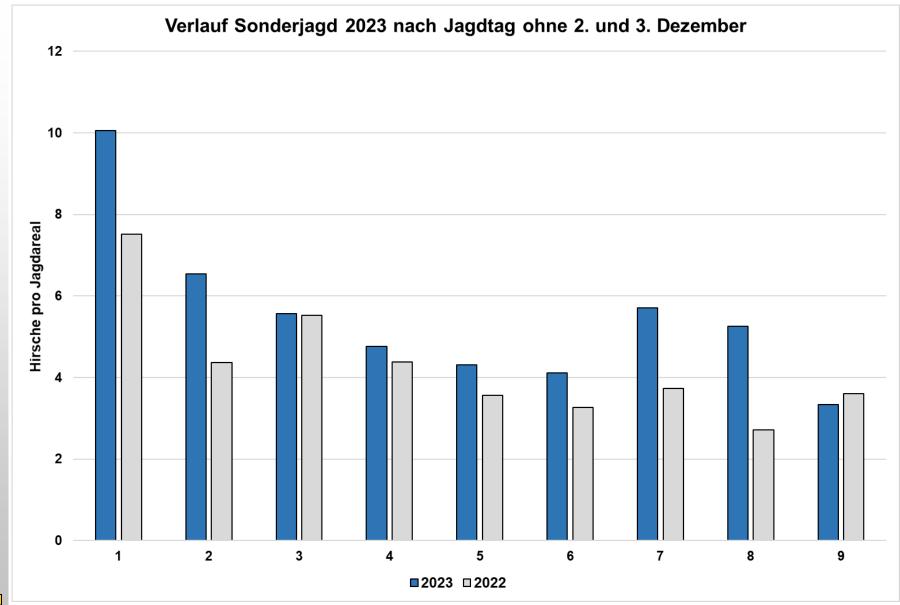








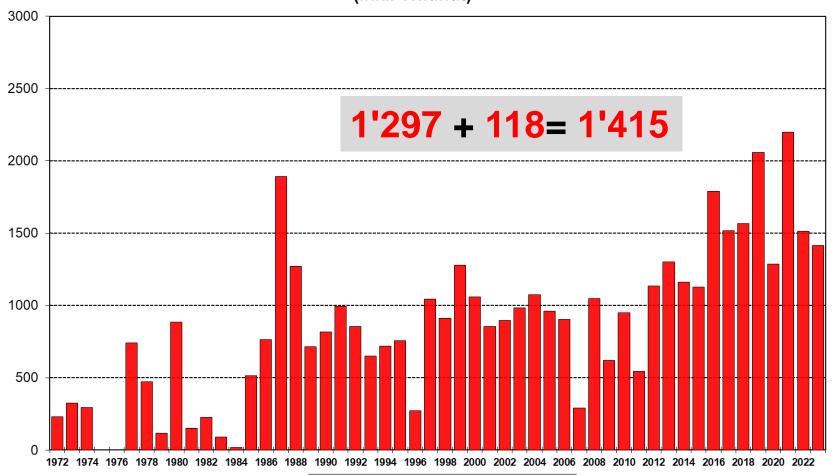






Das Ziel, die ersten Sonderjagdtage zu optimieren ist geglückt!

### Hirschstrecke Sonderjagd, Kanton Graubünden 1972 - 2023, (inkl. Wildhut)





Obwohl deutlich weniger Tage gejagt wurde, wurden nur 85 Hirsche weniger erlegt als im Vorjahr (1382)!

#### **Ergebnis Sonderjagd 2023 inklusive Wildhut**

	Männlich	Weiblich	Total
Kälber	343 (402)	405 (403)	748 (805)
1+	51 (51)	616 (658)	667 (709)
TOTAL	394 (453)	1021 (1061)	1415 (1514)

In Klammern sind jeweils die Resultate der Sonderjagd 2022 aufgeführt.



#### **FAZIT SONDERJAGD 2023**

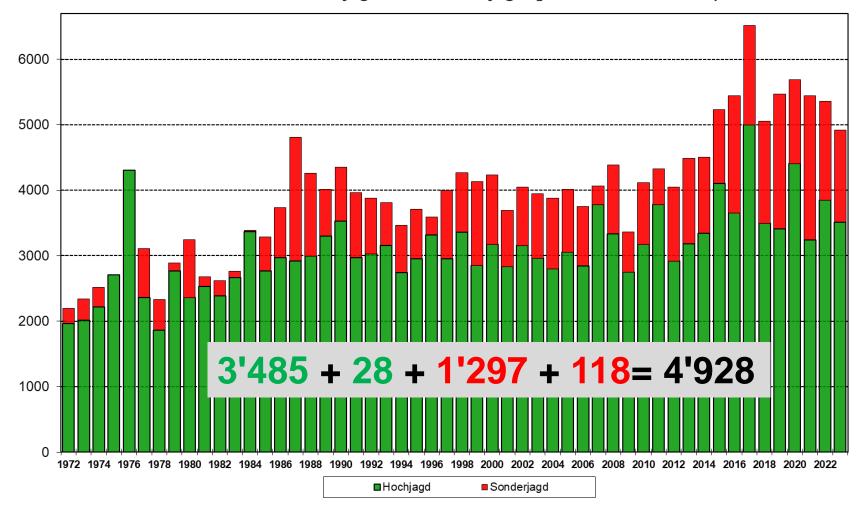
- ➤ Es ist wichtig, dass wir mit dem Start warten, bis möglichst gute Bedingungen vorherrschen
- ➤ Wenn die Sonderjagd am ersten Wochenende gut gelaufen ist, sollte sie in höheren Lagen auch bei nicht optimalen Bedingungen weitergeführt werden (Risiko Wintereinbruch).
- Bei unsicheren Bedingungen macht es Sinn, zukünftig nur das provisorische Programm aufzuschalten und am Tag vor der Jagd nochmals zu publizieren.



## **Gesamtergebnis Hirschjagd 2023**



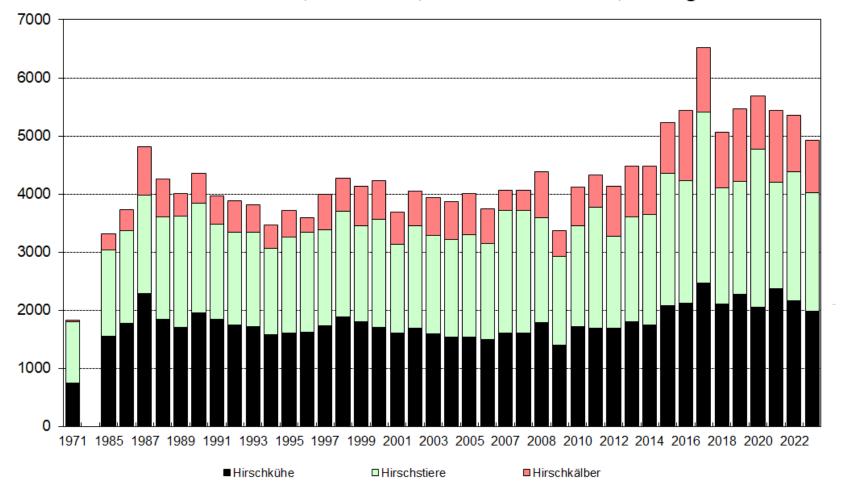
## Hirschstrecke, Kanton Graubünden 1972 - 2023, unterteilt nach Hochjagd und Sonderjagd (jeweils inkl. Wildhut)





Mit 4928 Hirschen wurde der quantitative Plan um 93.4% erfüllt. Mit 2463 weiblichen Tieren wurde der qualitative Plan um 80.8% erfüllt.

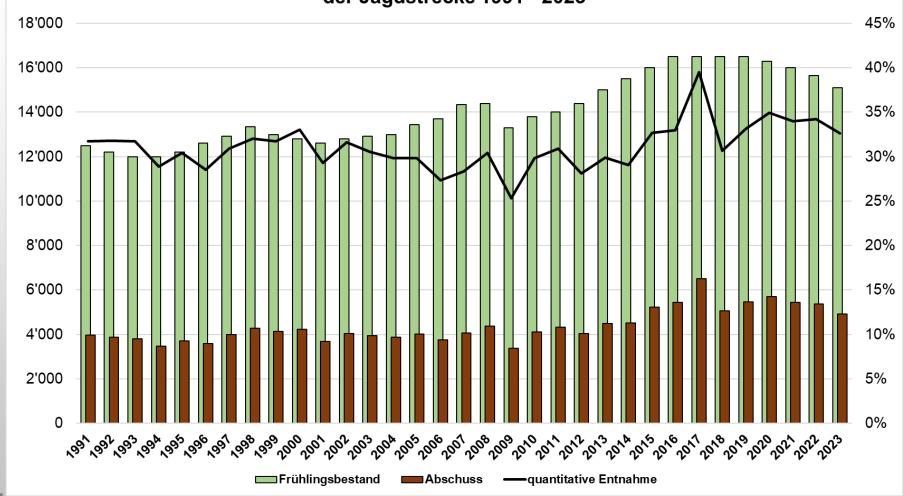
#### Hirschstrecken 1971, 1985 - 2023, Kanton Graubünden, alle Jagden





Stiere: 2046 (2231) Kühe: 1983 (2159) Kälber: 899 (971)

#### Hirschwild im Kanton Graubünden Entwicklung des geschätzten Frühlingsbestands und der Jagdstrecke 1991 - 2023





Entscheidend für die Regulation ist der Eingriff in den Frühlingsbestand, und dieser war mit 32.6 % gut!

## Gesamtergebnis der Hirschjagd 2023

Zusammenstellung o	der Hirsc	habsc	hüsse 2	023			Stand:	30.01.2024
		Total	Stiere	S-Kälber	Kühe	K-Kälber	GV	
							alle	1+
Jagdstrecke Hochjagd	71%	3485	1984	72	1359	70	0.70	0.68
Wildhut bis 20.10.	1%	28	11	4	8	5	0.87	0.73
Jagdstrecke Sonderjagd	23%	1297	44	308	592	353	2.68	13.45
Wildhut ab 21.10.	4%	118	7	35	24	52	1.81	3.43
Total 182		4928	2046	419	1983	480	1.00	0.97
Analyse, kantonal				1.15				
Plan		total 5278	männlich 2228		weiblich 3050			1.37
Ergebnis		4928	2465		2463			1.00
Differenz		-350	237		-587			
	quantitativ	93.4%	110.6%		80.8%			Kälberantei 18.2%



Der Abschussplan 2023 wurde quantitativ um 93.4% und qualitativ um knapp 81% erfüllt.

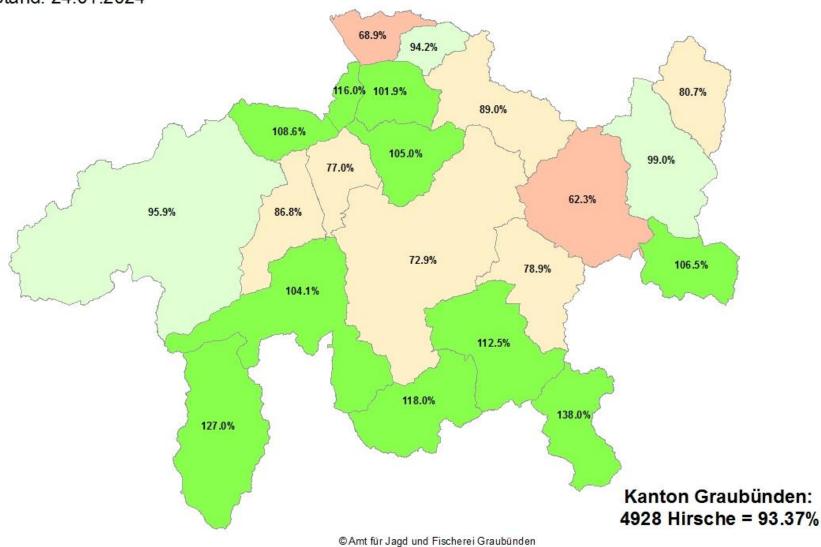
## Schwerpunktbejagung 2023

Hirschwild								
			Hochjagd					
Gebiet	Vorgabe		Stand 17.10.	Plan SJ	WH 1. Ph	WH 2. Ph	SJ	Differenz
				W	WH		W	
Medel/Lucmagn	50	nur w.	47	3			12	9
A03-A04				W	WH		W	
Sumvitg	30	nur w.	25	5			9	4
A09				W	WH		w	
Areal 2.2, linke Talseite								
A15-17	100	nur w.	46	54	1	2	20	-31
A15	70	nur w.	31	39	1		17	
A16-17	30	nur w.	15	15		2	3	
				W	WH		W	
Bergün/Bravuogn	115	nur w.	26	89			11	-78
F09-F11				m/w	WH		w/m	
Raum Tinizong		m/w	109	50		8	11	-31
F19/20/24								



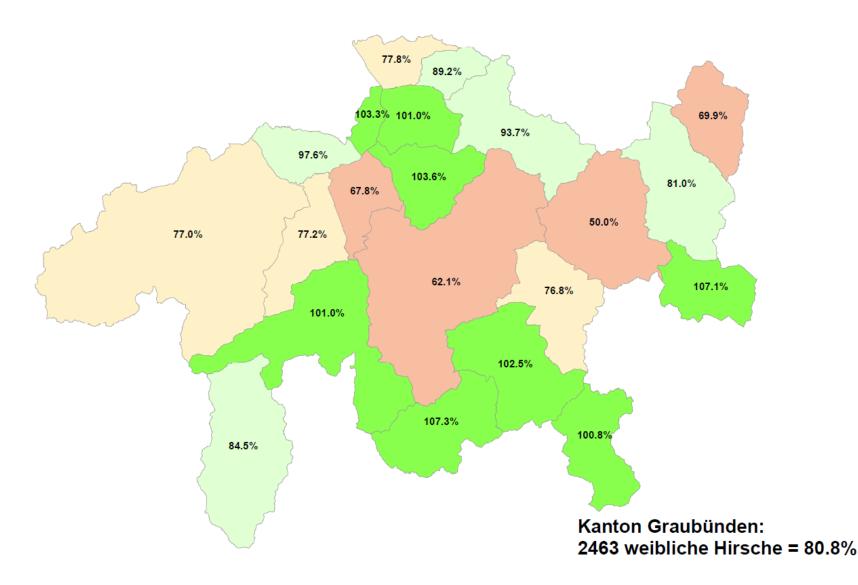
#### Prozentuale Erfüllung der quantitativen Hirschabschusspläne 2023

Stand: 24.01.2024





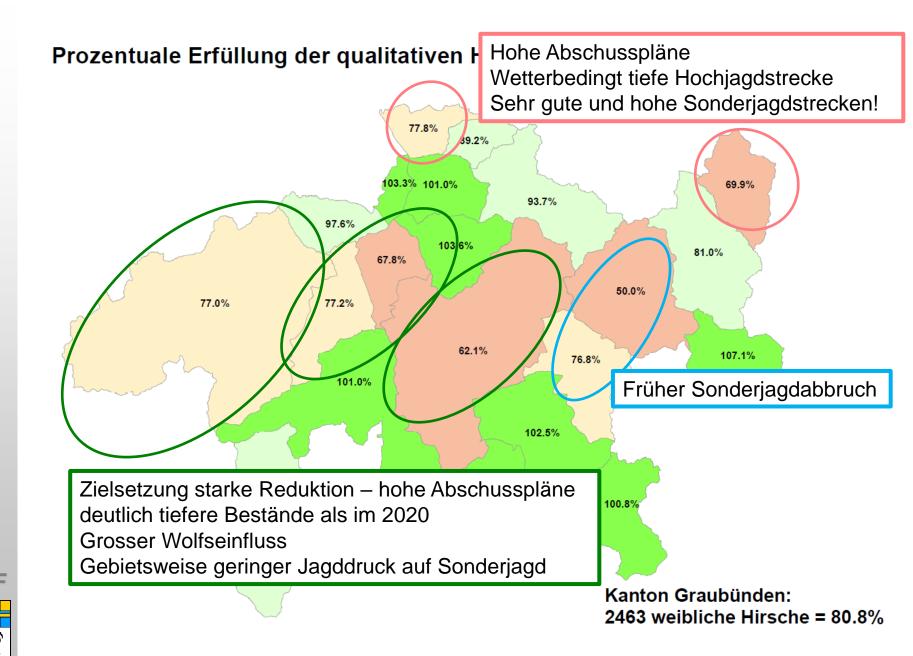
#### Prozentuale Erfüllung der qualitativen Hirschabschusspläne 2023



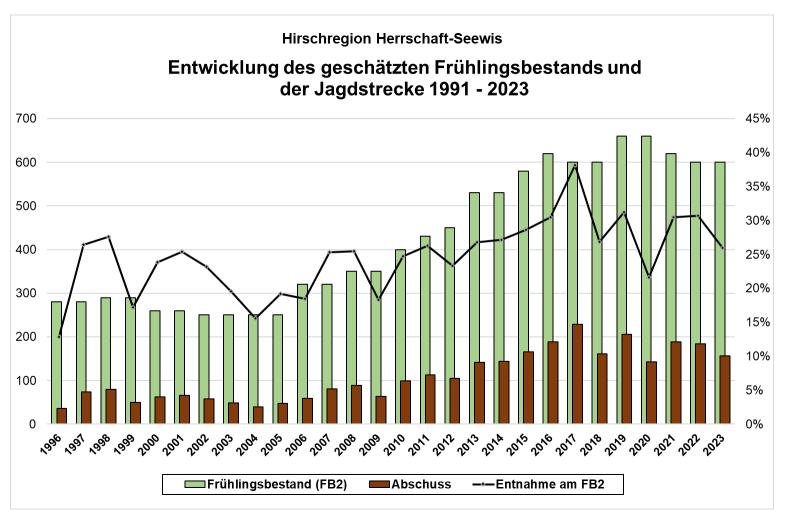


# Analyse der Regionen mit deutlich nicht erfüllten Abschussplänen





#### **Herrschaft-Seewis**

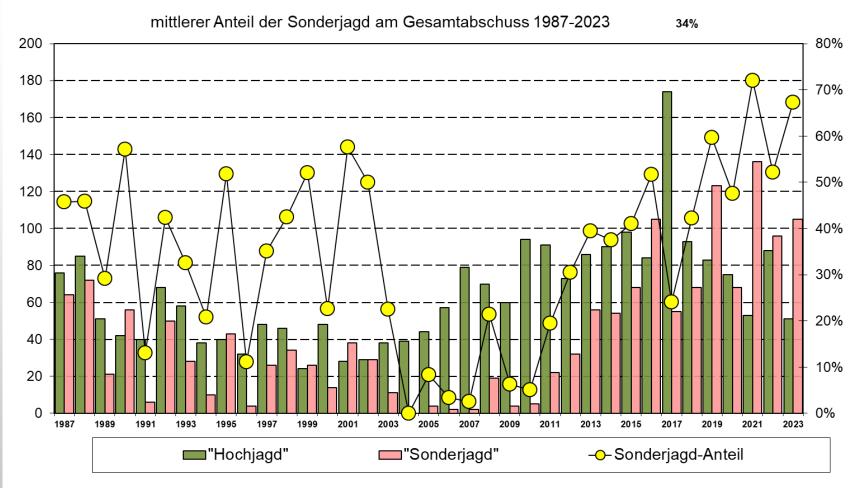




Quantitativ ist die Entnahme tiefer als in den Vorjahren, aber mit 105 weiblichen Hirschen wurde qualitativ 17.5% des Frühlingsbestands entnommen, was deutlich über dem kantonale Mittel liegt (16.3%)

#### **Hirschregion Herrschaft-Seewis**

Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken

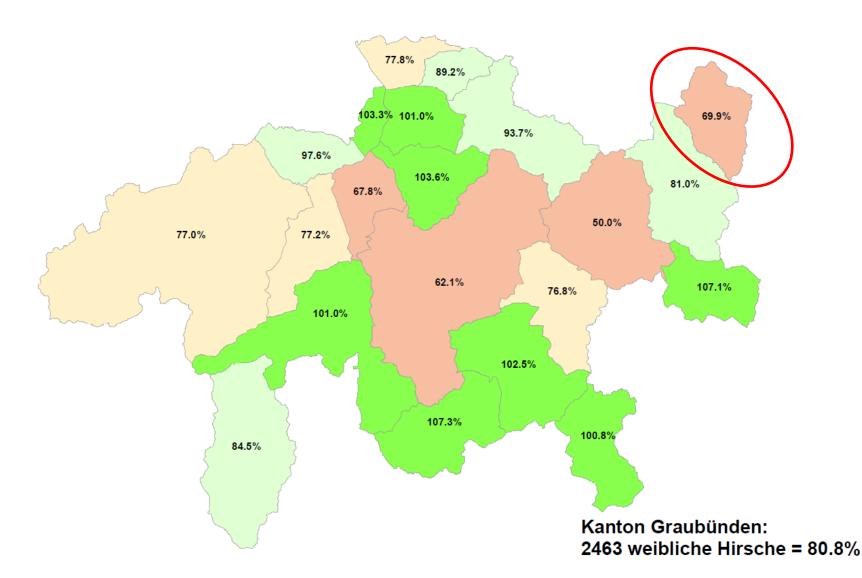




Die Hochjagdstrecke war zwar wetterbedingt deutlich unter dem Durchschnitt, dafür waren die Bedingungen aufgrund der frühen Zuwanderung der Hirsche während der Sonderjagd sehr gut!

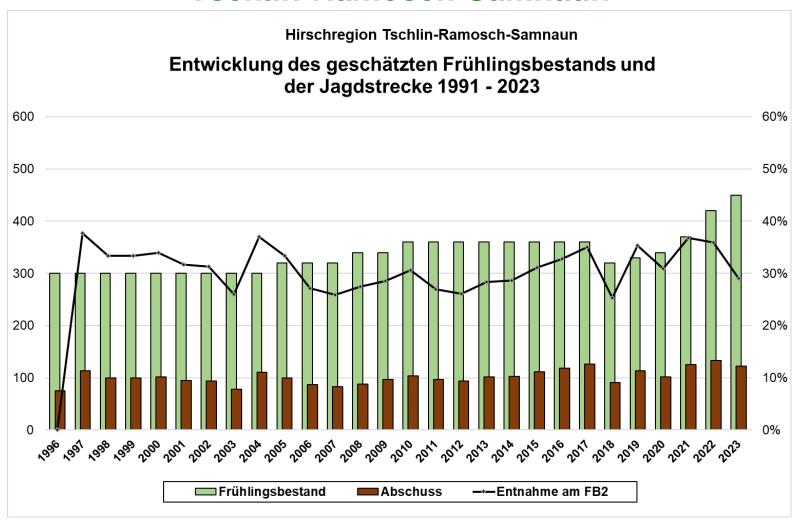
#### **Tschlin-Ramosch-Samnaun**

#### Prozentuale Erfüllung der qualitativen Hirschabschusspläne 2023





#### **Tschlin-Ramosch-Samnaun**

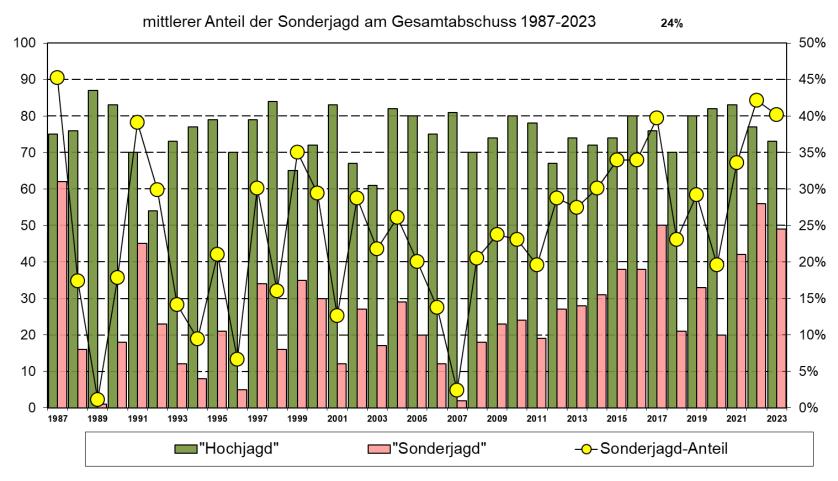




Mit der Jagd 2023 wurden 29% des Frühlingsbestands entnommen. Die qualitative Entnahme liegt aber lediglich bei 12.9%. Hier muss aber berücksichtigt werden, dass die Hirsche in dieser Region auch im angrenzenden Ausland bejagt werden.

#### Hirschregion 10.1 Tschlin-Ramosch-Samnaun

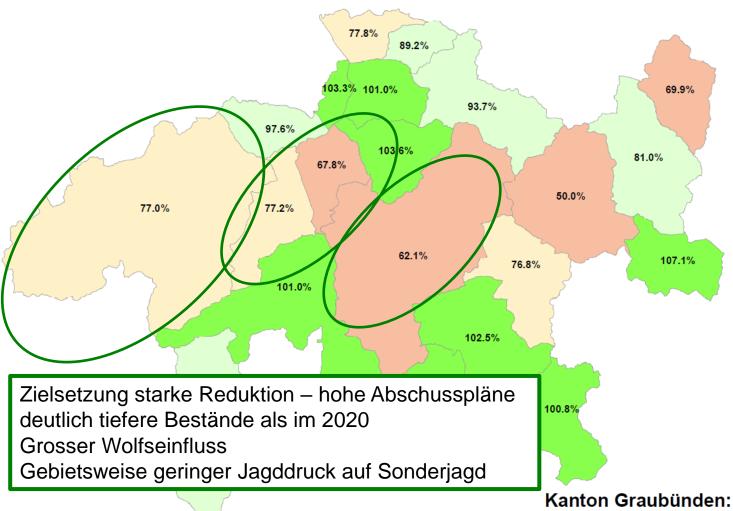
Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken





Die Hochjagd war durchschnittlich, die Sonderjagd gut. Aufgrund der zunehmenden Bestände mussten aber die Abschusspläne erhöht werden!

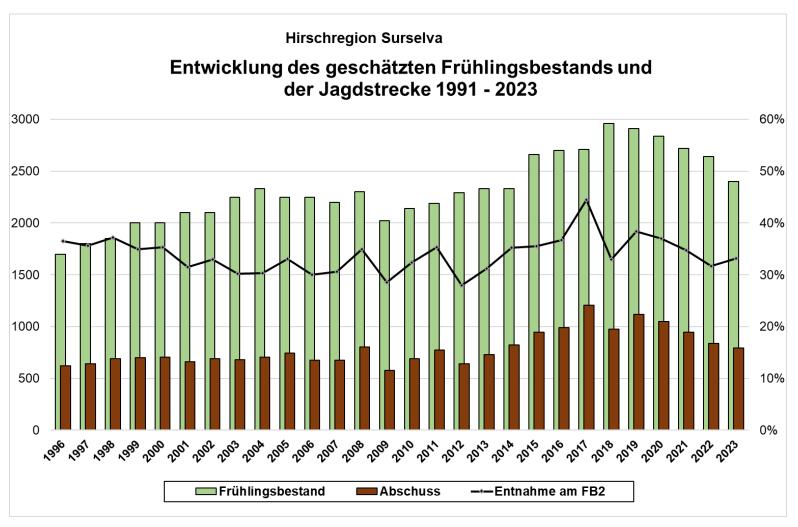
#### Prozentuale Erfüllung der qualitativen Hirschabschusspläne 2023





2463 weibliche Hirsche = 80.8%

#### Surselva

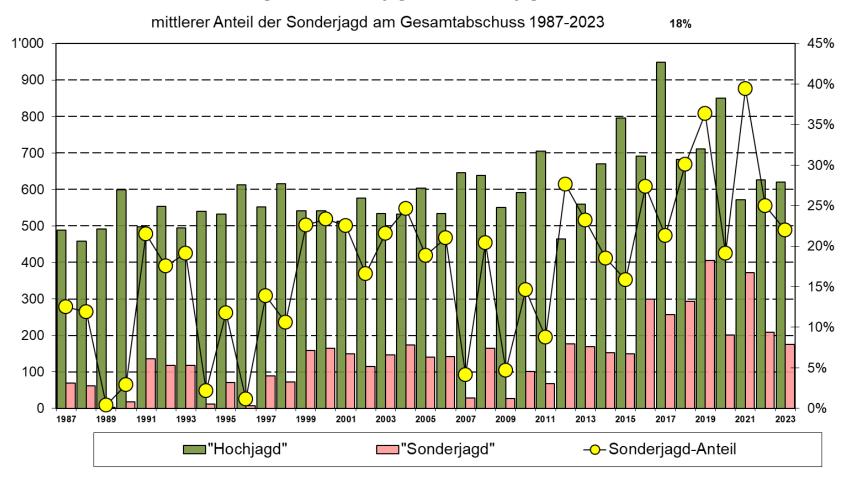




Es wurden 33% des Frühlingsbestands entnommen. Qualitativ wurde dem Frühlingsbestand gut 16% entnommen.

#### **Hirschregion Surselva**

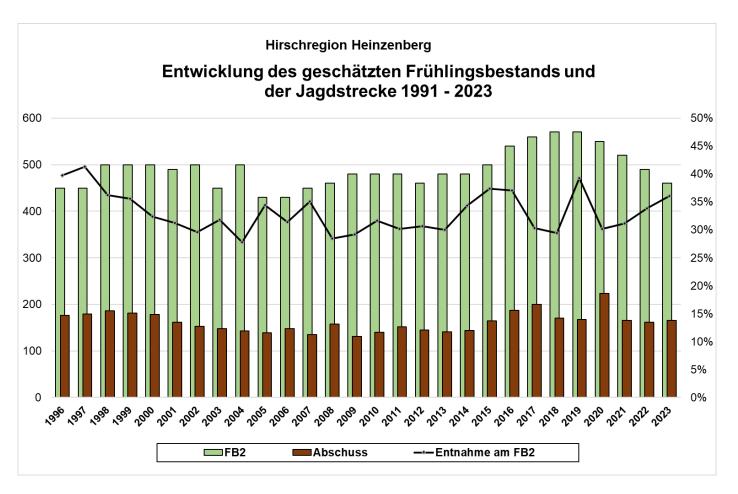
#### Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken





Im Vergleich mit den letzten 10 Jahren war die Hochjagdstrecke 3% tiefer. Die Sonderjagdstrecke war leicht tiefer als im Vorjahr.

### Heinzenberg

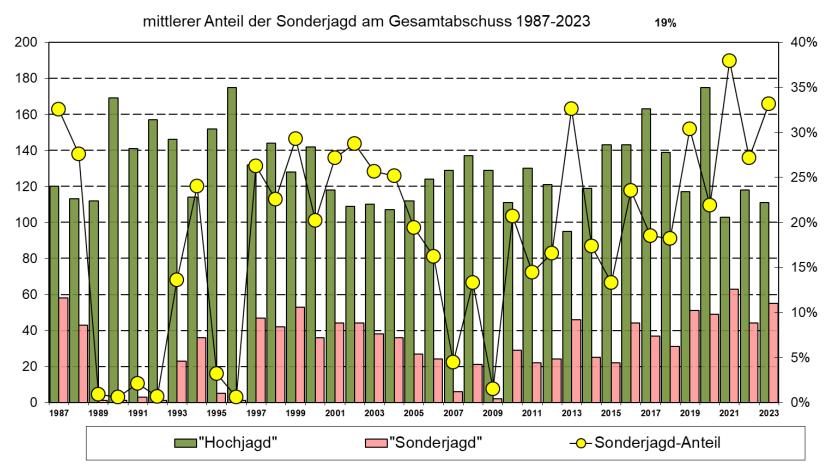




Der Eingriff in den Frühlingsbestand ist mit über 35% hoch! Mit 88 weiblichen Hirschen wurde qualitativ 19.1% vom Frühlingsbestand entnommen, was über dem kantonalen Durchschnitt (16.3%) liegt!

#### Hirschregion Heinzenberg

#### Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken

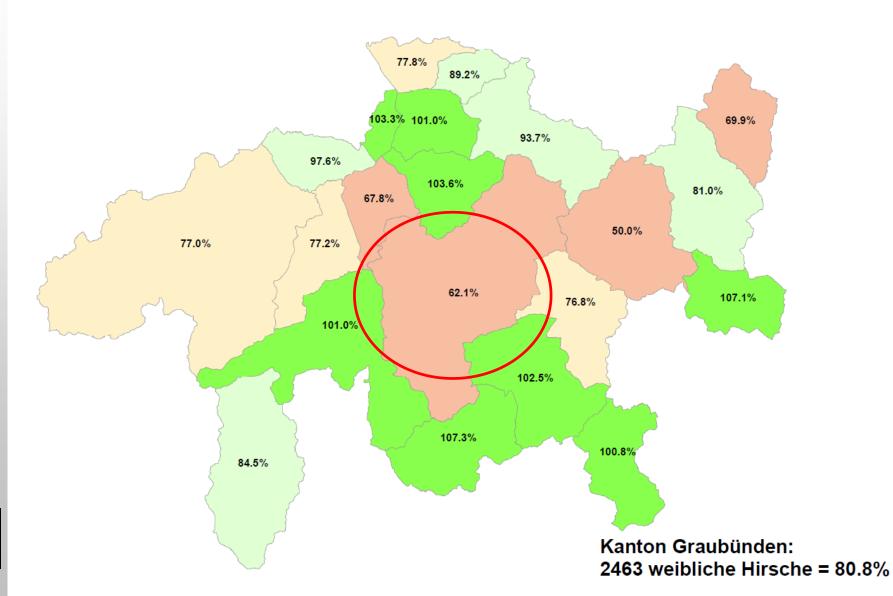




Die Hochjagdstrecke ist zurückgegangen und Vergleichbar mit den Jahren 2002 bis 2014. Die Sonderjagdstrecke ist auf einem ähnlich hohen Niveau wie in den letzten fünf Jahren.

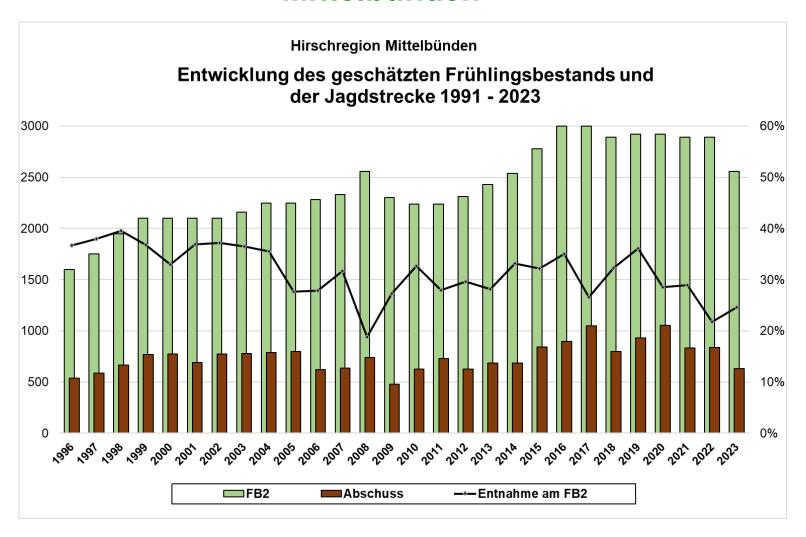
#### Mittelbünden

#### Prozentuale Erfüllung der qualitativen Hirschabschusspläne 2023





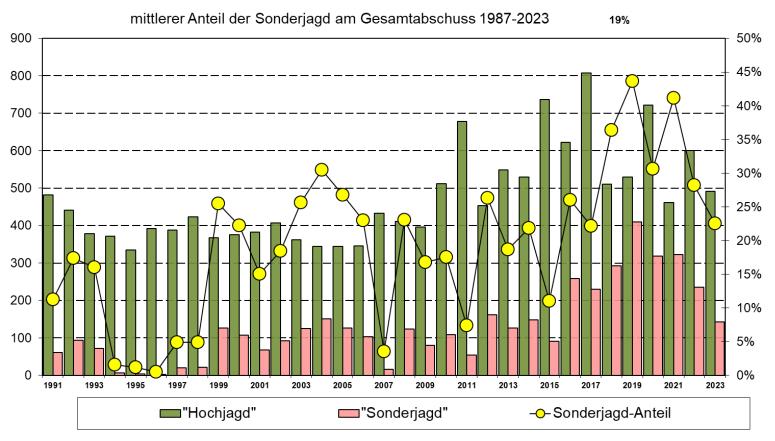
#### Mittelbünden





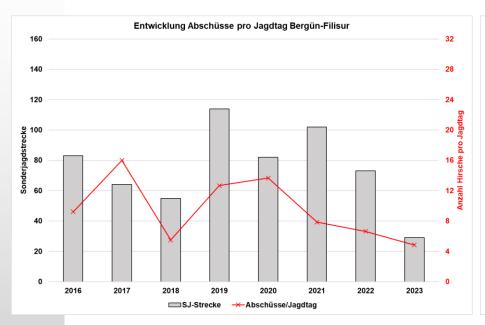
Die quantitative Entnahme ist mit 25% leicht höher als im Vorjahr. Mit 324 weiblichen Hirschen liegt die qualitative Entnahme am Frühlingsbestand aber nur gerade bei 12.6%!

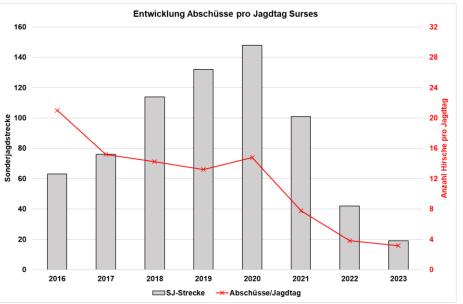
JBZ V/VI Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken





Die Hochjagd ist trotz warmen Temperaturen und einem grossen Wolfseinfluss nicht schlecht ausgefallen! Die Sonderjagdstrecke ist aber trotz guten Bedingungen stark zurückgegangen.

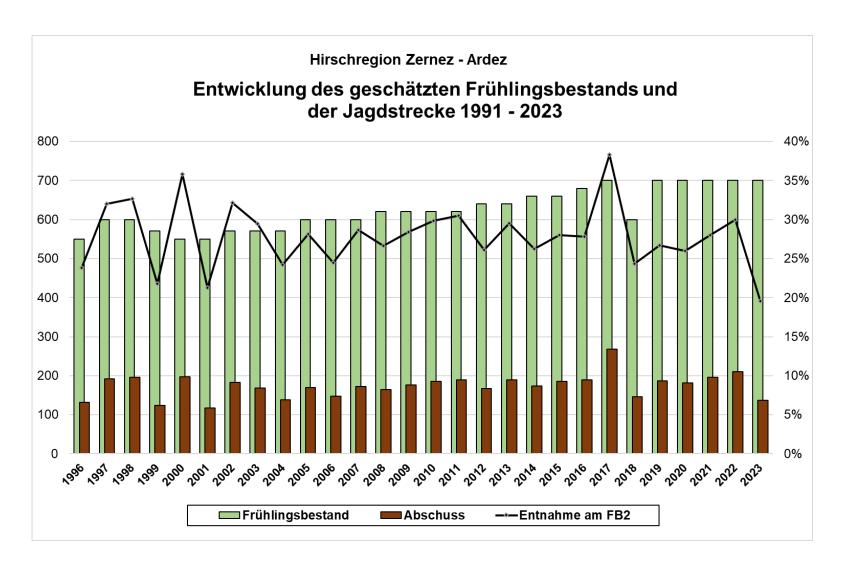




Die Sonderjagd wird bei weitem nicht mehr so intensiv ausgeübt wie noch vor wenigen Jahren! Dies war im 2023 deutlich sichtbar, wobei der Jagddruck trotz optimalen Bedingungen vor allem im Surses sehr tief war!



#### **Zernez-Ardez**

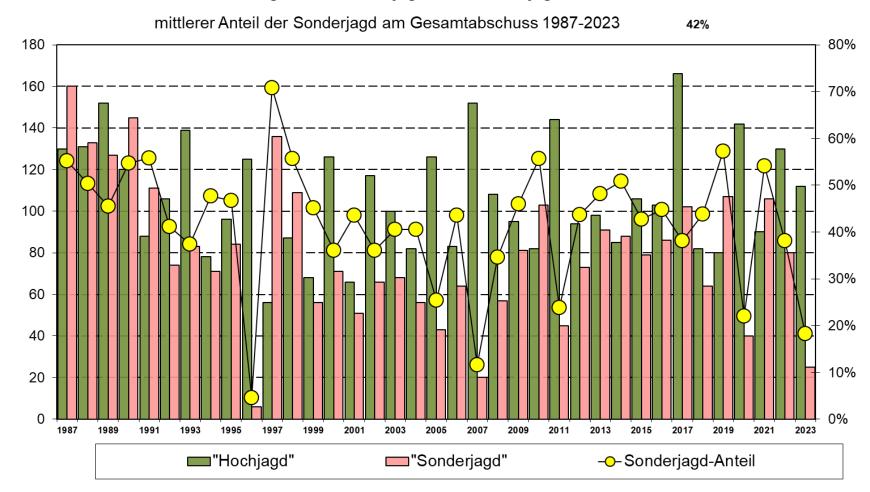




Mit der Jagd 2023 wurden knapp 20% des Frühlingsbestands entnommen. Die qualitative Entnahme liegt bei nur 7.8%!

#### Hirschregion Zernez - Ardez

#### Vergleich der Hochjagd- und Sonderjagdstrecken

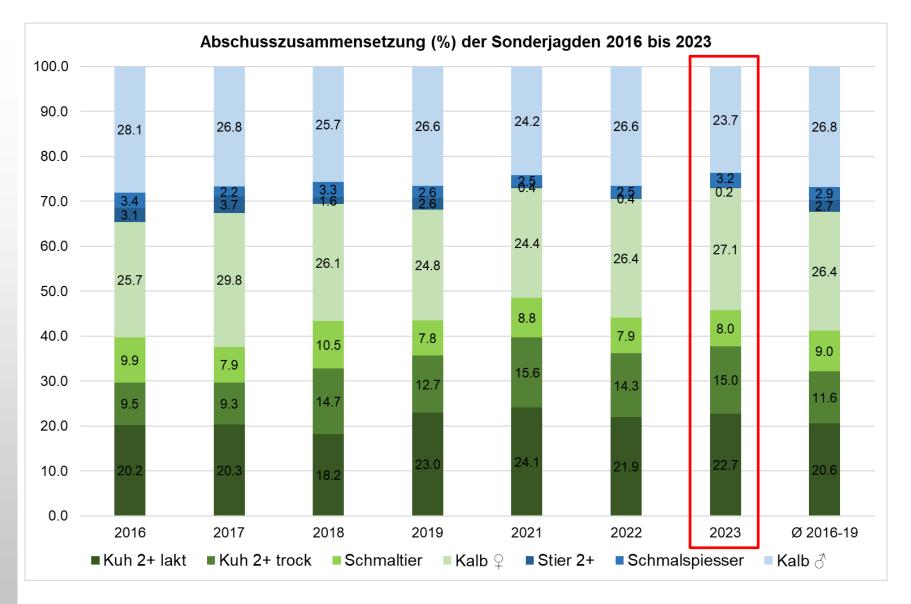




Die Hochjagd war leicht überdurchschnittlich (+7%). Aufgrund der hohen Schneemengen konnte die Sonderjagd nach dem 3. Dezember nicht mehr weitergeführt werden.

Wie wurde in die Bestände eingegriffen?

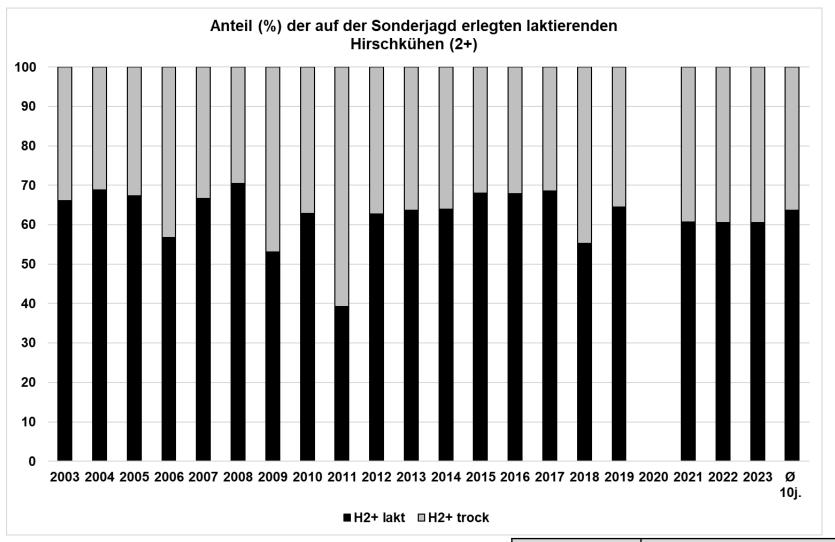






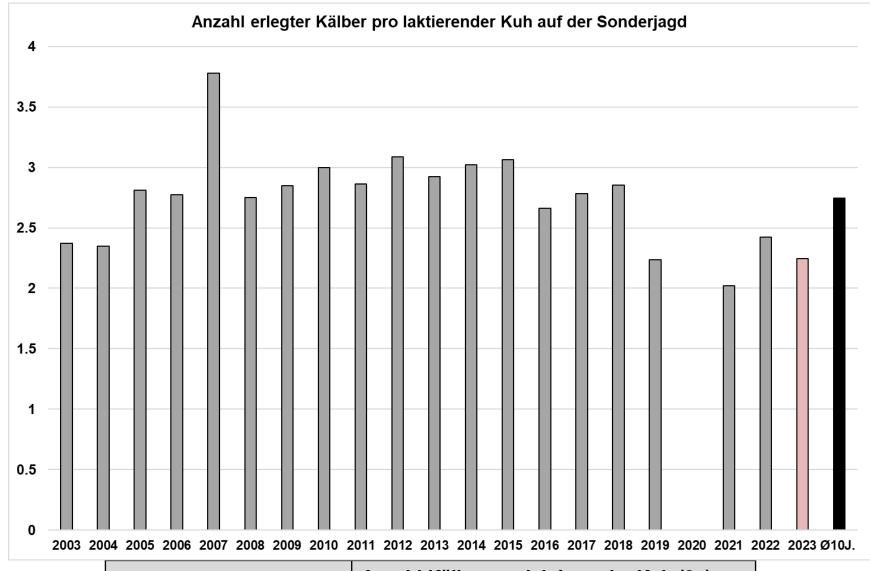
Der Anteil weiblicher Tiere ist mit 72.8% höher als im Vorjahr (70.5%). Der Anteil der Kuhkälber ist gestiegen, der Anteil an Stierkälber gesunken!

## Das Verhältnis zwischen laktierenden und trockenen 2+ Kühen ist seit 2021 gleichbleibend aber tiefer als früher!



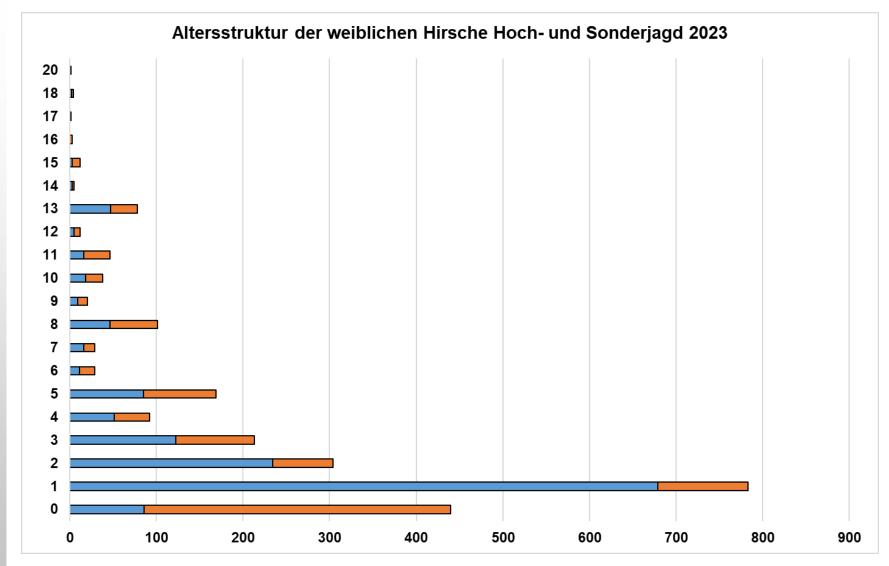


	Anteil laktierend (2+)
2023	60.6 %
Ø 10 Jahre	63.6 %



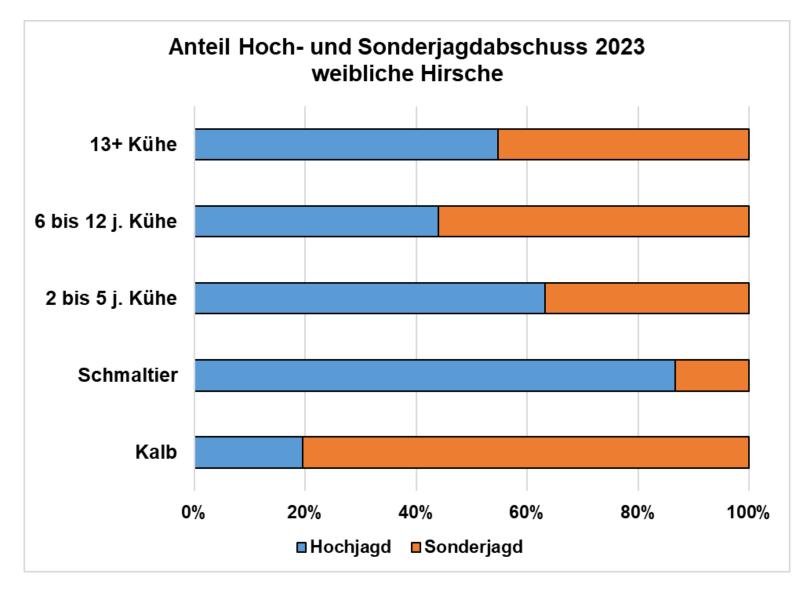


	Anzahl Kälber pro laktierender Kuh (2+)		
2023	2.24		
Ø 10 Jahre	2.7		





Insgesamt wurden 2380 weibliche Hirsche erlegt, 1425 während der Hochjagd (60%) und 945 (40%) während der Sonderjagd.





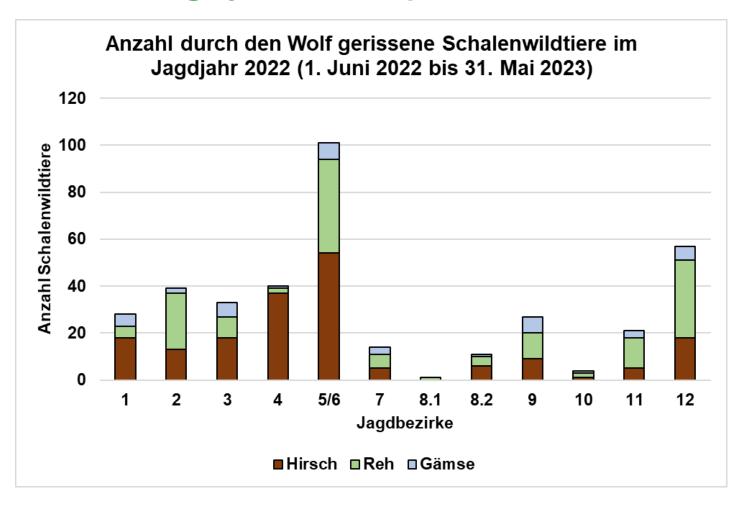
Während der Hochjagd sind rund 60% der Kühe (1+) nicht jagdbar. Die Sonderjagd ist sehr wichtig, dass auch in die obere Jugendklasse und die Mittelklasse eingegriffen werden kann!

### Einfluss Wolf auf den Hirschbestand



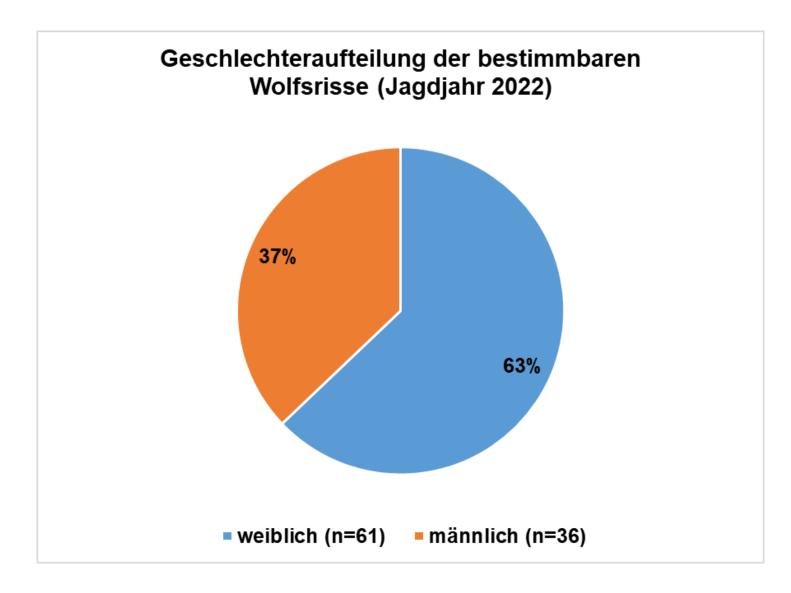
Der Wolf wird uns bei der Regulation helfen. Wir dürfen uns aber nicht darauf verlassen und es ist sehr wichtig, dass die Jägerinnen und Jäger ihren Auftrag erfüllen!





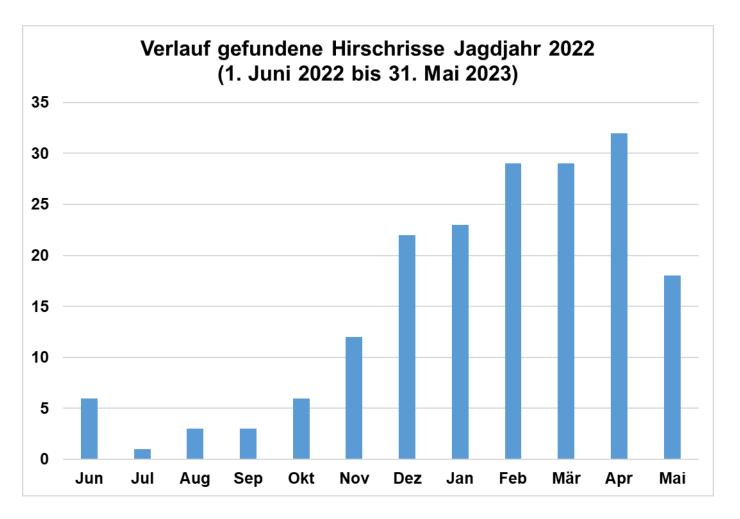


Kantonal wurden durch den Wolf 184 Hirsche, 150 Rehe und 42 Gämsen gerissen und aufgefunden



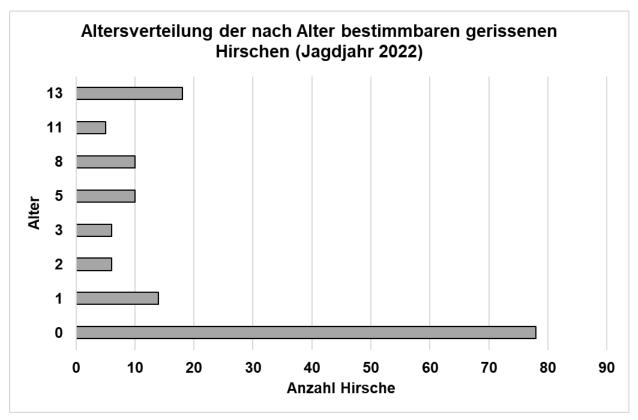


Wie in den Vorjahren wurden mehr weibliche Tiere gerissen!



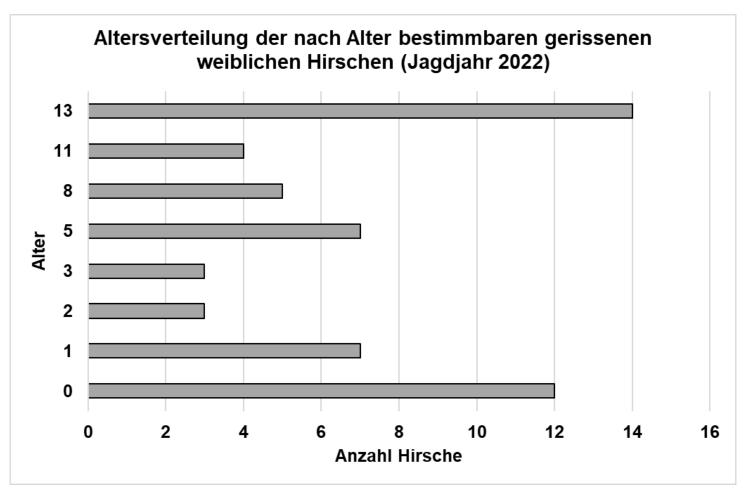


Über den Winter werden vermutlich mehr Hirsche gerissen, sicher ist aber die Auffindewahrscheinlichkeit im Winter deutlich höher!



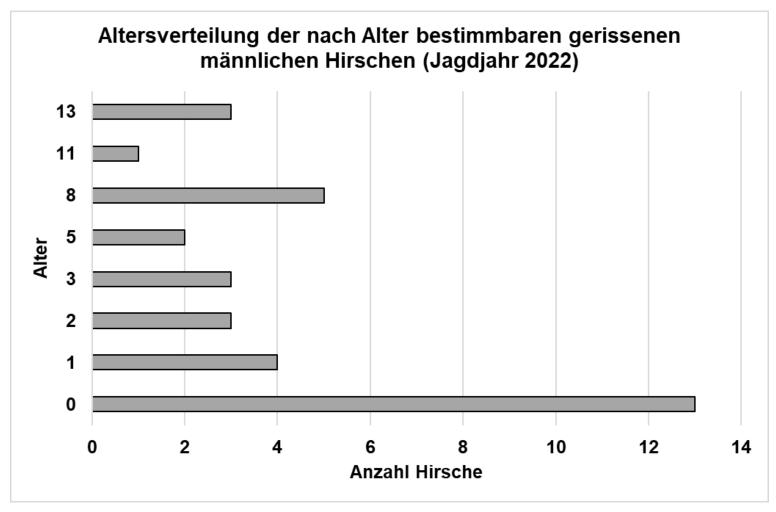
Wie in den vergangenen Jahren waren mehr als 53% der gerissenen und gefundenen Hirsche Kälber! Dies ist die Klasse, welche auch bei strengen Wintern die höchste Mortalität aufweist.















## Fazit Hirschjagd 2023

- Die Hirschjagd 2023 war wettermässig eine Herausforderung
- Man merkte in verschiedenen Regionen den starken Grossraubtiereinfluss
- Der Hirschbestand wurde um 550 Tiere tiefer eingeschätzt als im Vorjahr
- Trotzdem wurden 4928 Hirsche erlegt
- Quantitativ wurden 33% und qualitativ 16.3% vom Frühlingsbestand entnommen





## Aber es zeigt sich auch, dass...

- ...die Erreichung der sehr hohen Abschusspläne zunehmend zur Herausforderung wird
- ...sich der Hirsch in vielen Gebieten anders verhält und die Jagd schwieriger wird.
- ... die Motivation der Jägerinnen und Jäger bei der Sonderjagd gerade in Regionen mit hoher Wolfspräsenz und sinkenden Beständen abnimmt.
- ... in verschiedenen Gebieten wichtig ist, dass wir mit der Jagd genügend stark in die Bestände eingreifen, um die Ziele langfristig zu erhalten.

Wir sind offen für den Dialog und es ist uns wichtig, dass die Jägerinnen und Jäger auch die Sonderjagd mit Motivation ausüben.



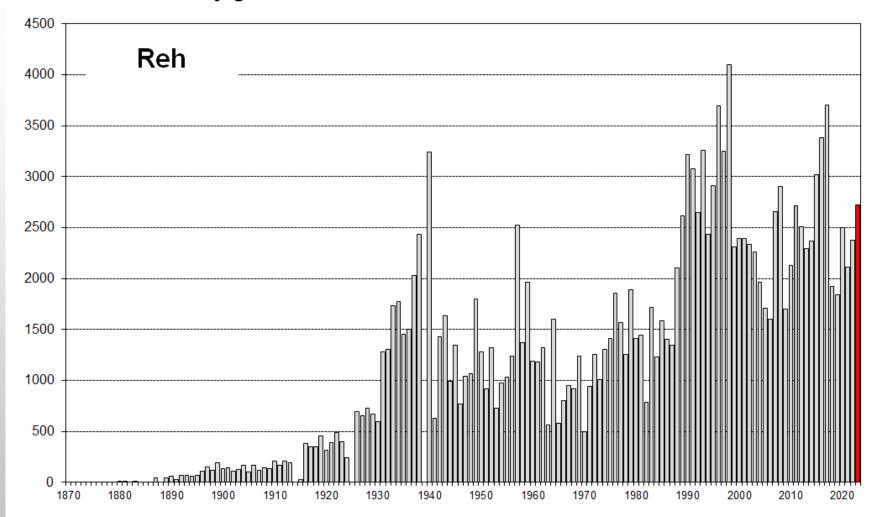
# Auswertung Jagden 2023

- Wildschwein
- Hirsch
- Reh
- Gämse
- Steinbock
- Niederjagd





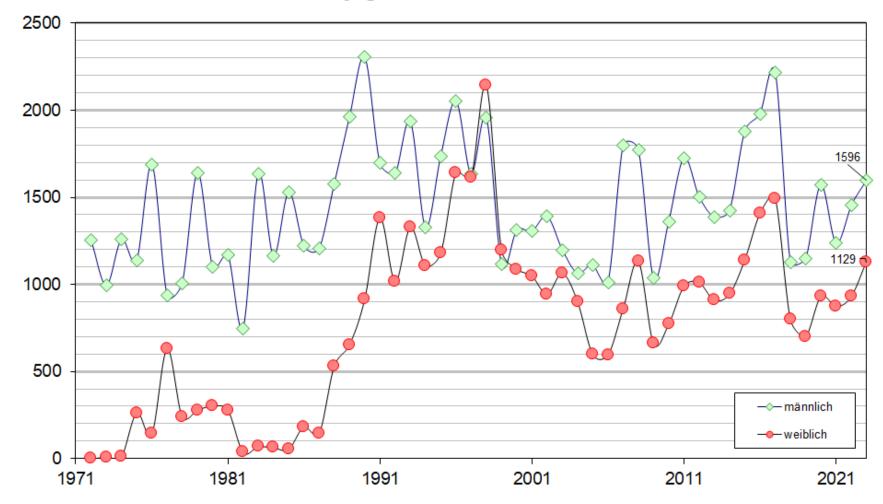
### Hochjagdstrecke im Kanton Graubünden 1870 - 2023





Auf der Hochjagd 2023 wurden 2725 Rehe erlegt.

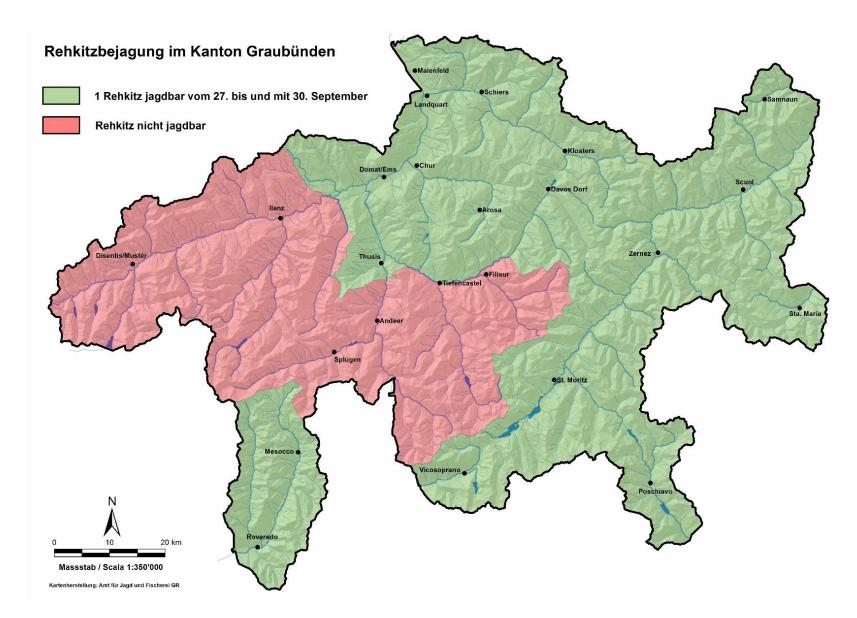
### Rehstrecke, Hochjagd, Kanton Graubünden, 1972 - 2023



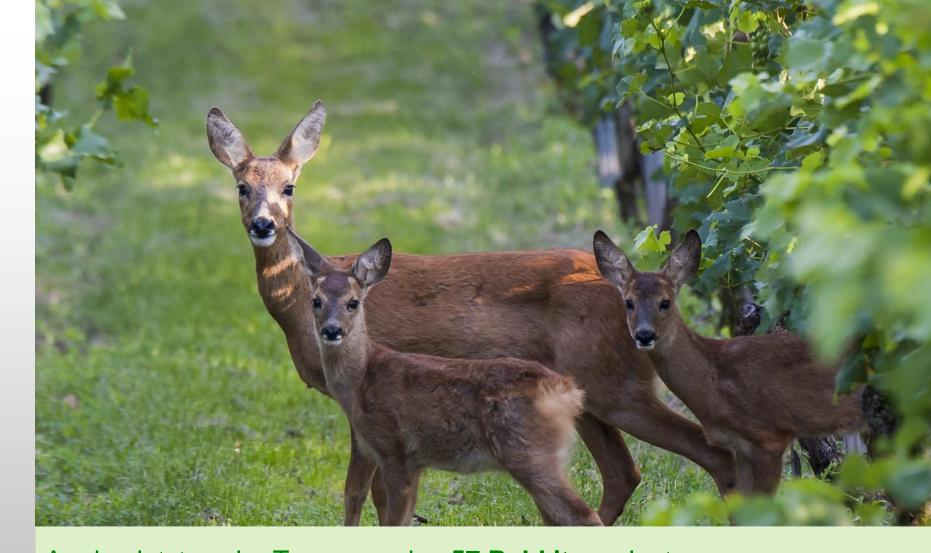


Vor allem der Abschuss an weiblichen Tieren hat stark zugenommen!

# Die Rehkitzbejagung während der letzten vier Hochjagdtage wurde in einigen Bezirken aufgehoben







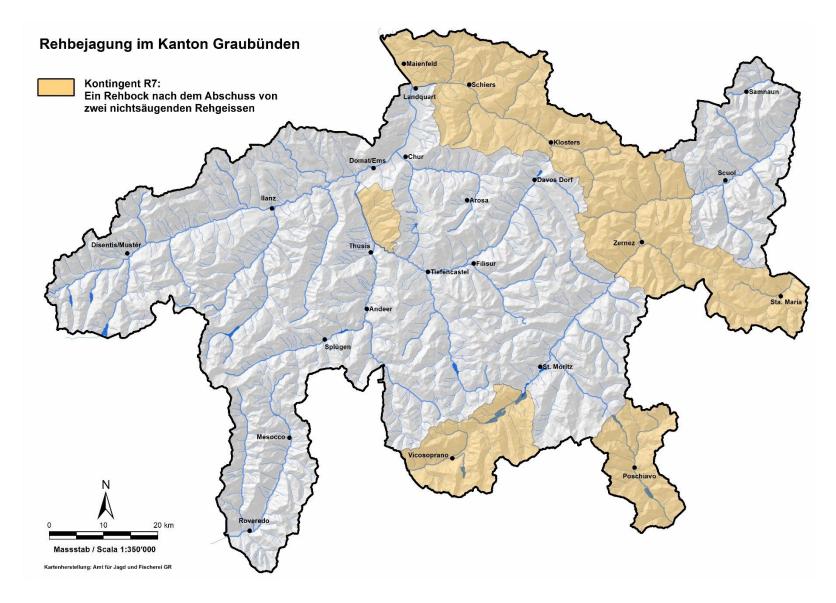
An den letzten vier Tagen wurden **57 Rehkitze** erlegt (2022: 76 / 2021: 84 / 2020: 99 / 2019: 77 / 2018: 56 / 2017: 158 / 2016: 142)



Mit 113 Geissen 1+ wurden an den letzten vier Tagen deutlich mehr als im Vorjahr (60) erlegt.

# **Zusatzkontingent R7 Hochjagd 2023**

### Ausweitung auf weitere Bezirke





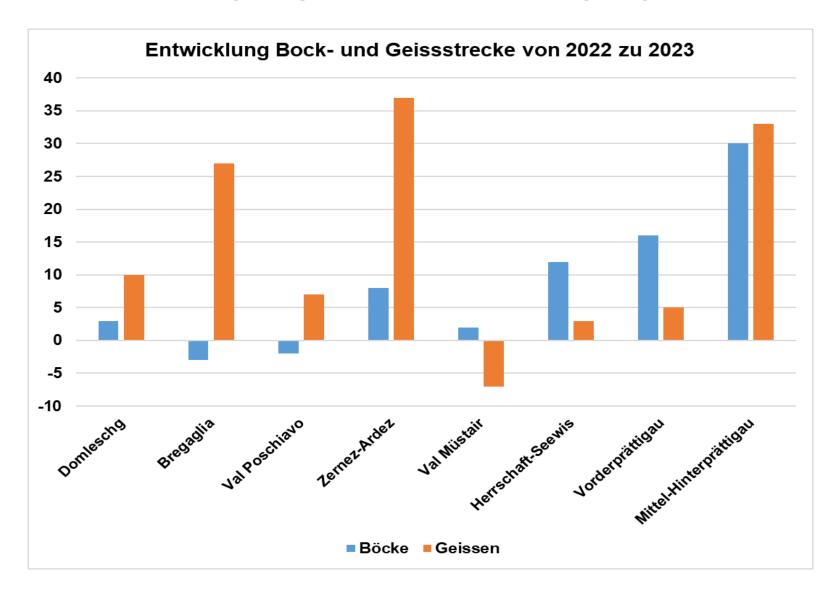
# **Zusatzkontingent R7 Hochjagd 2023**

Rehregion	2 Geissen	R7	
Domleschg	10	2	20%
Bergell	12	4	33%
Val Poschiavo	8	2	25%
Zernez Ardez	19	10	53%
Val Müstair	12	4	33%
Herrschaft/Seewis	10	5	50%
Vorderprättigau	9	4	44%
Mittel-/ Hinterprättigau	18	9	50%
Valzeina - Fideris	3	1	33%
Total	102	41	40%



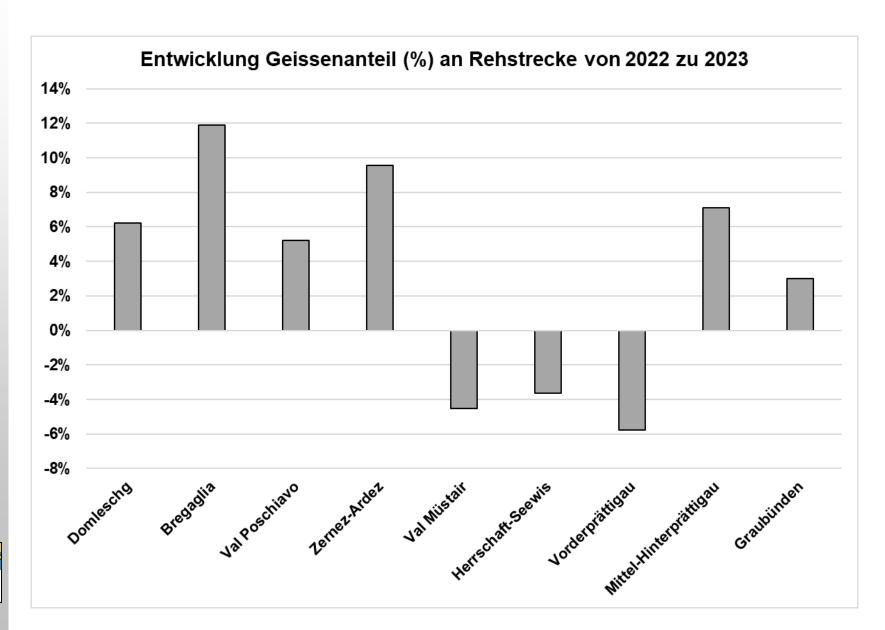
40% der berechtigten Jägerinnen und Jäger haben einen zweiten Rehbock erlegt.

# In einigen Bezirken hat das Zusatzkontingent R7 zu einer deutlichen Steigerung der Geissenstrecke beigetragen.



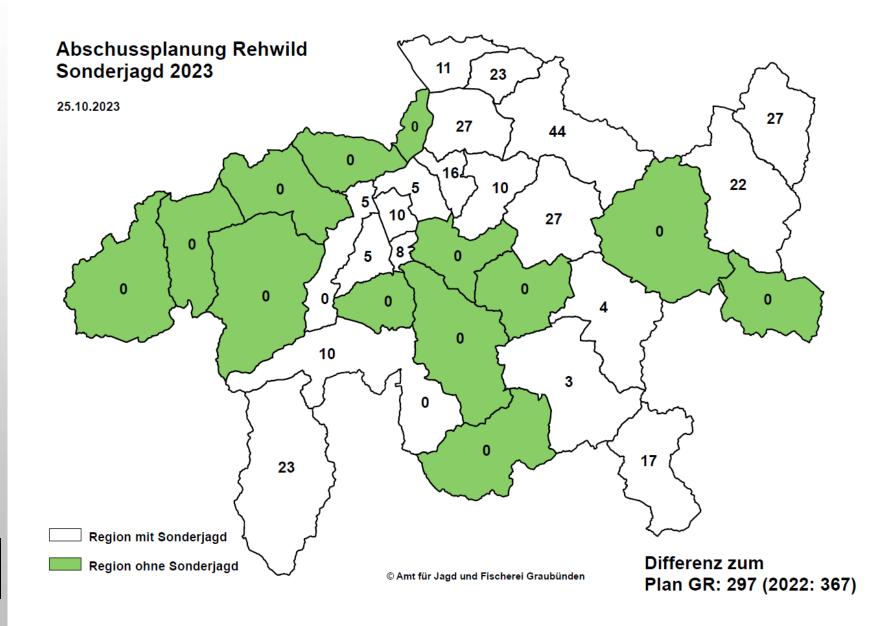


## R7 – Einfluss auf Geissenstrecke

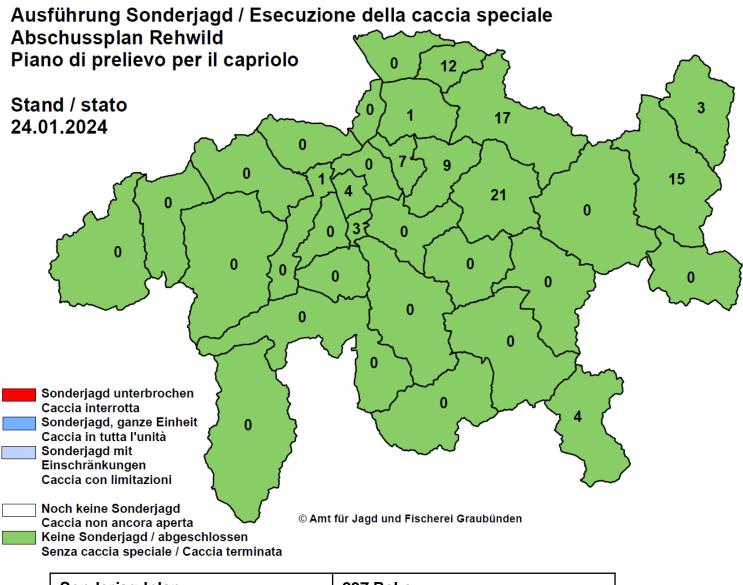




# Sonderjagd Reh 2023



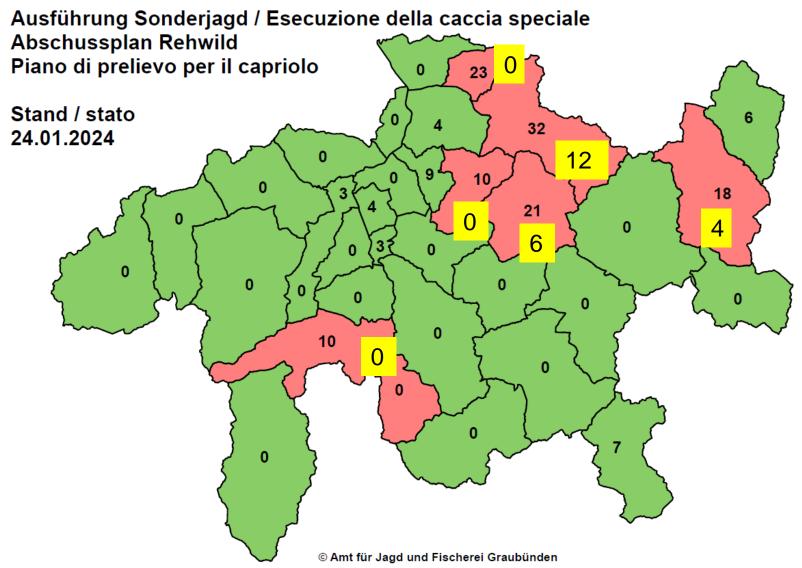




Sonderjagdplan	297 Rehe
Jagd	162 Rehe
Wildhut	65 Rehe
Total	227 Rehe (Differenz: -70 Rehe)



### Planerfüllung ohne Abschüsse durch die Wildhut





In verschiedenen Regionen wird während der Sonderjagd kaum auf Rehe gejagt. Also müssen die Abschüsse durch die Wildhut getätigt werden.

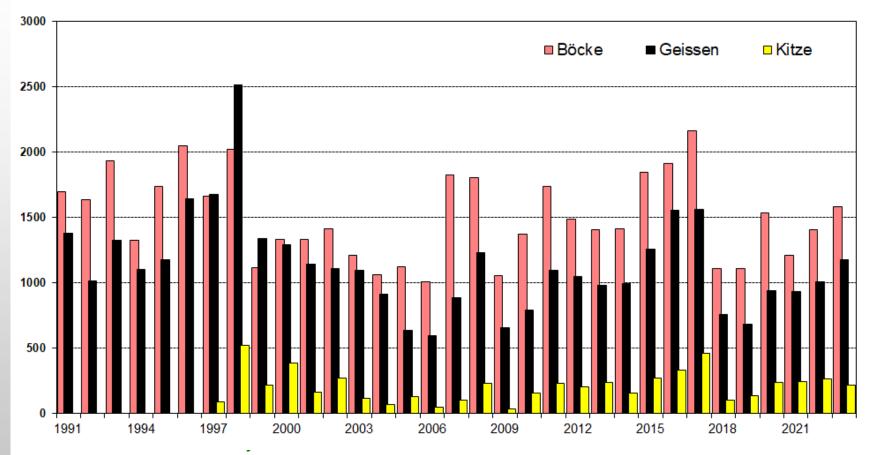
## **Gesamtregulation Rehwild**

Zusammenstell	lung	g der Rehabschüsse 2023					24.01.2024	
		Total	Böcke	Bockkitze	Geissen	Geisskitze	GV	
							alle	1+
Jagdstrecke Hochjagd		2720	1559	36	1079	46	0.71	0.69
	91%							
Wildhut*	1%	36	12	3	15	6	1.40	1.25
Jagdstrecke Sonderjagd		162	10	31	70	51	2.95	7.00
	5%							
Wildhut ab 21.10.	2%	65	3	26	17	19	1.24	5.67
Total		2983	1584	96	1181	122	0.78	0.75
Analyse kantonal		Bockanteil		53.1%		Plan		3044
						Erfüllungsgrad		98.0%
		Kitzanteil		7.3%				
		Geissanteil		39.6%				



### Entwicklung der Rehstrecken seit 1991

#### Kanton Graubünden

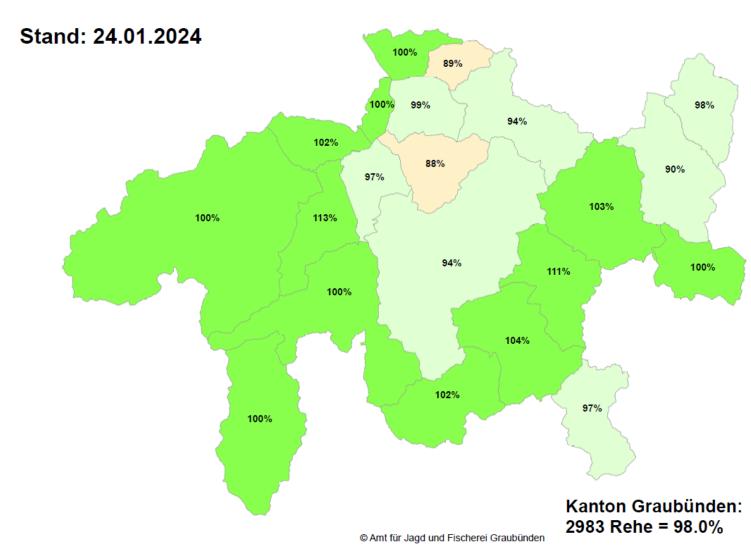


Böcke (2022)	Geissen (2022)	Kitze (2022)	
1584 (1405)	1181 (1009)	218 (265)	
53.1% (52.4%)	39.6% (37.7%)	7.3% (9.9%)	



+ 179

### Prozentuale Erfüllung der Rehabschusspläne 2023





### Fazit für die Jagdplanung 2024

- Das Kontingent R7 bewährt sich in Gebieten mit hohen Rehbeständen
- Die Regelung bezüglich Freigabe von Rehkitzen auf der Hochjagd bewährt sich. In Regionen mit hohen Beständen ist wichtig, dass Rehkitze auf der Hochjagd erlegt werden können
- Der Abschussplan wäre bei einer ausreichenden Abschussbereitschaft von Geissen gut während der Hochjagd zu erreichen.



