## Informationen vom AJF

Adrian Arquint, Vorsteher AJF Hannes Jenny, Wildbiologe AJF

Präsidenten-Versammlung BKPJV

Mehrzweckhalle Felsberg, 24. Februar 2018



#### Informationen vom AJF

- Fütterungsverbot Notmassnahmen in Samnaun,
   Davos, Langwies und Rheinwald
- Vorbereitung Botschaft "Sonderjagdinitiative"
- Austausch zwischen dem Kanton (BVFD/AJF) und jagdinteressierten Kreisen bzgl. der Sonderjagdinitiative
- Fleischuntersuchung beim Schalenwild ab 1.9.2018 (ALT)
- Teilrevision des eidgenössischen Jagdgesetzes



# Ergebnisse der Jagden 2017 Steinwild und Rothirsch

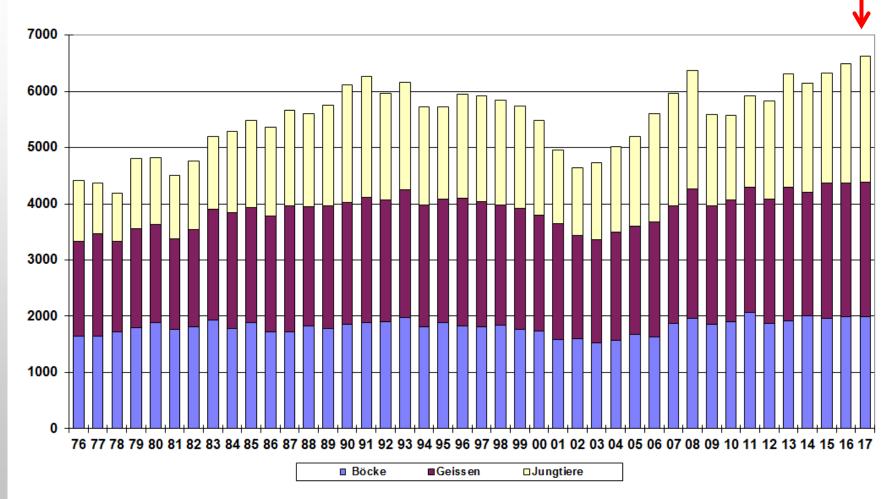
Präsidenten-Versammlung BKPJV

Mehrzweckhalle Felsberg, 24. Februar 2018





#### Entwicklung der Steinwildbestände seit 1976





### Bestandesaufnahmen 2017

	2017	2016	Differenz
3-5	1005	1058	- 53
6-10	846	816	+ 30
11+	148	120	+ 28
Böcke	1999	1994	+ 5
Geissen	2380	2375	+5
Jungtiere	2240	2125	+ 115
Total	6619	6494	+ 125







## Neuerungen im 2017

Erntedankfest gestrichen

 Neue Möglichkeit bis 15. November zu jagen, 2017 bis 5.11. genutzt



# Steinwildjagd 2017

	Geissen	Böcke	Total
Abschussplan	253	253	506
Ergebnis	253	<b>260</b> <sup>7</sup>	<b>513</b>
Erlegt durch Jäger	240	247	487
Erlegt durch WH/JA	13	13	26

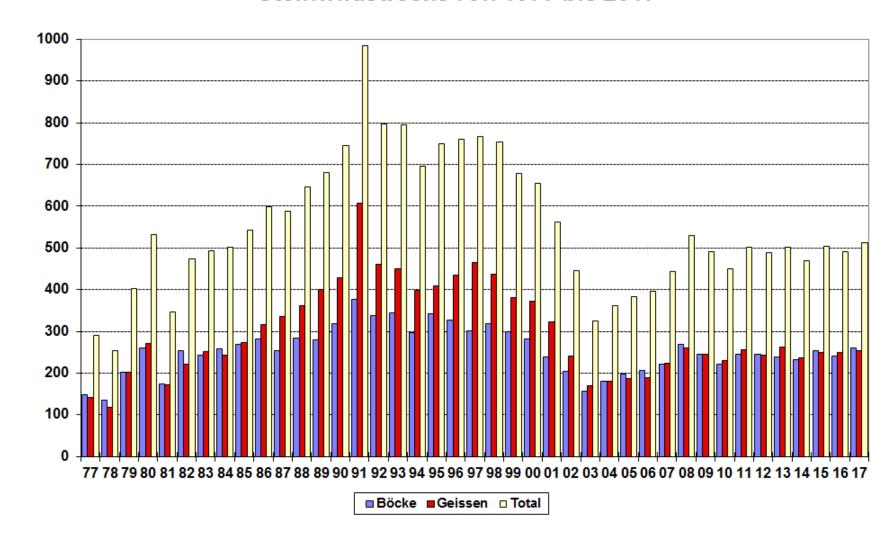


## **Jagderfolg**

Jagd ausgeübt	263	<sup>′</sup> 100.0 % <sup>′</sup>	(251)	
Jäger mit erfüllten Abschüssen	237	90.1%	(214)	<sup>*</sup> (85.3 %)
Teilerfolg inf. Krankheit/Unfall	3	1.1%	(6)	(2.3%)
Teilerfolg normal	11	4.2%	(18)	(7.2 %)
Kein Erfolg inf. Krankheit/Unfall	5	<sup>′</sup> 1.9% <sup>′</sup>	(3)	<sup>′</sup> (1.2 %)
Kein Erfolg normal	7	2.7%	(10)	(4.0 %)



#### Steinwildstrecke von 1977 bis 2017



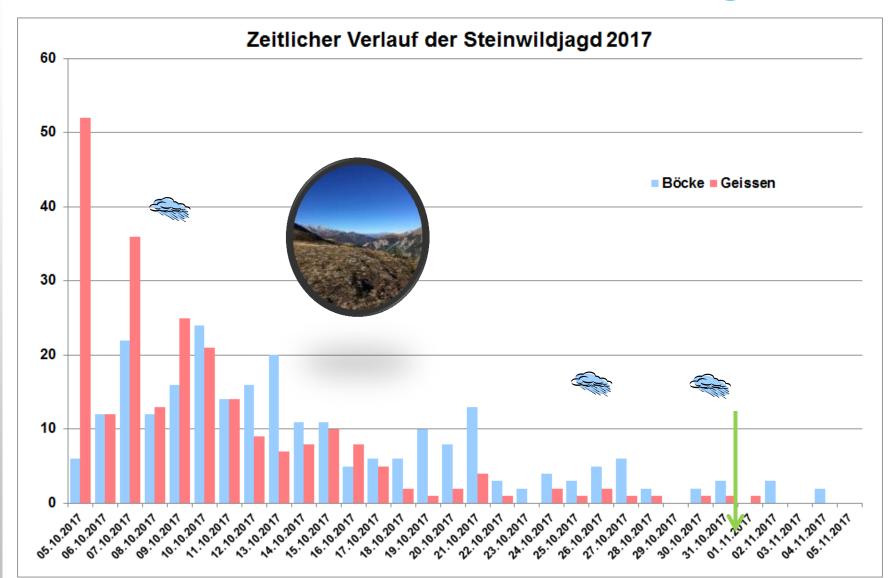


#### Was haben die neuen Jagdzeiten gebracht:

		A11 ·		- ·									1	05 : 0 :			-01/		
Tag	1.	Albris 2.	3.	Fluela:	Tasna-C	hoglias 3.		Hoch 1.	wang 2.		1.	risal 2.		CF + Cal.	+	S-R	CV		Normale Zeit
5.	1	Ζ.	J.	1	2.	J.	H	1	2.		1	2.	$\vdash$		$\dagger$		1	+	1
6.	2			2				2			2				$\dashv$		2	+	2
7.	3			3				6			6			1	十	1	3	+	3
8.	4			4	1			4			4			2	十	2	4	+	4
9.	5			5	2			5	1		5	1		3	$\top$	3	5	+	5
10.	<u> </u>	1		Ť	3				2			2		4	$\top$	4	6	+	6
11.		2			4	1			3			3		5	+	5	7	+	7
12.		3			5	2			4			4		6	$\dagger$	6	8	$\top$	8
13.		4				3			5			5		7	$\dagger$	7	9	$\top$	9
14.		5				4		6	6		6	6		8	$\top$	8	10	$\top$	10
15.			1			5		7	7		7	7		9	$\top$	9	11	$\top$	11
16.			2					8	8		8	8		10		_		$\top$	12
17.			3					9	9		9	9	1		T			r	13
18.			4				li	10	10		10	10	1						14
19.			5					11	11		11	11			T			T	15
20.	6	6	6					12	12		12	12							16
21.	7	7	7	6	6	6		13	13		13	13			Т	10	12		17
22.	8	8	8	7	7	7		14	14		14	14			Т	11	13		18
23.	9	9	9	8	8	8		15	15		15	15	L			12	14		19
24.	10	10	10	9		0-	<b>.</b> _		1 /	_	D :: .					13	15		20
25.	11	11	11	10	$\sqcap$ 1	Ge	IS	s u	nd 5	)	RO	ске				14	16		
26.	12	12	12	11	77	11		18	18		18	18			Т	15	17		
27.	13	13	13	12	12	12		19	19		19	19		11		16	18		
28.	14	14	14	13	13	13		20	20		20	20		12	Т	17	19		
29.	15	15	15	14	14	14								13	T	18	20		
30.	16	16	16	15	15	15								14	T	19			
31.	17	17	17	16	16	16								15		20		T	
1.	18	18	18	17	17	17								16	T				
2.	19	19	19	18	18	18								17					
3.	20	20	20	19	19	19								18					
4.				20	20	20								19					
5.														20					

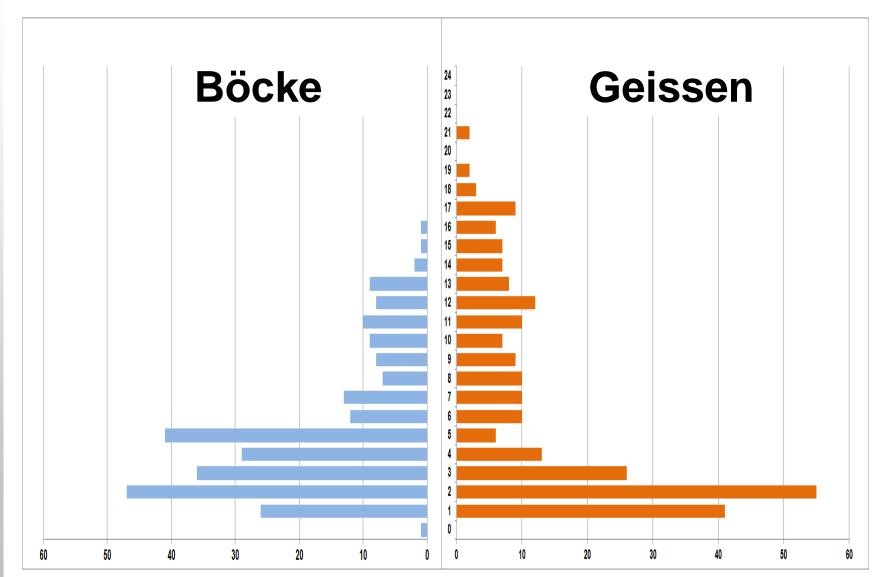


## Wann wurden die Tiere erlegt?

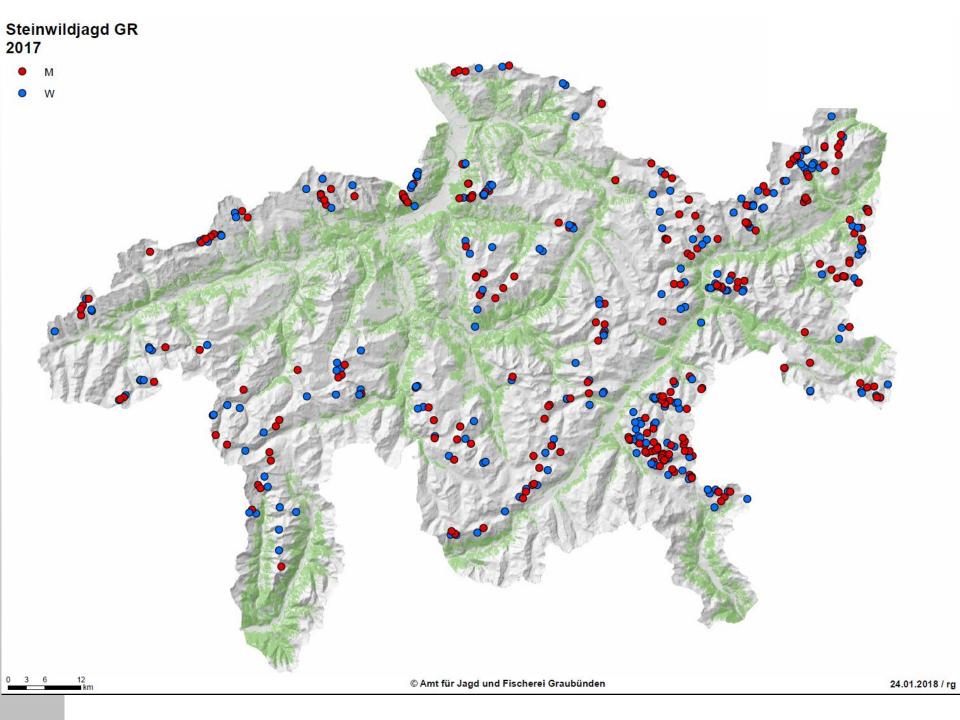




## Struktur der Jagdstrecke 2017

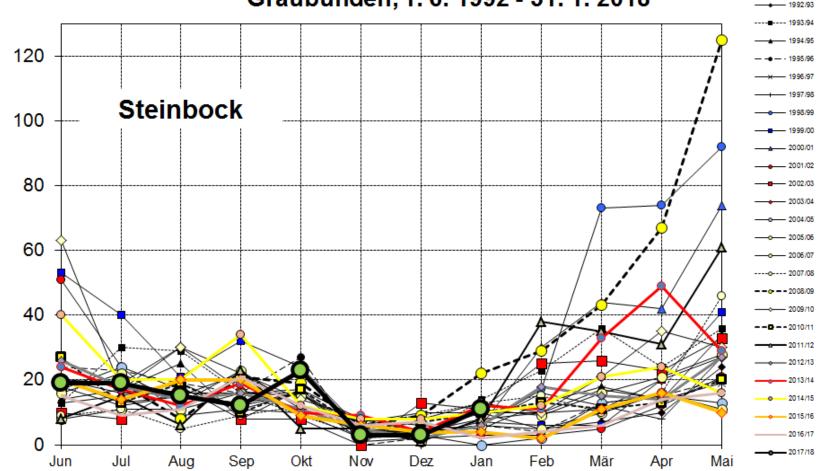








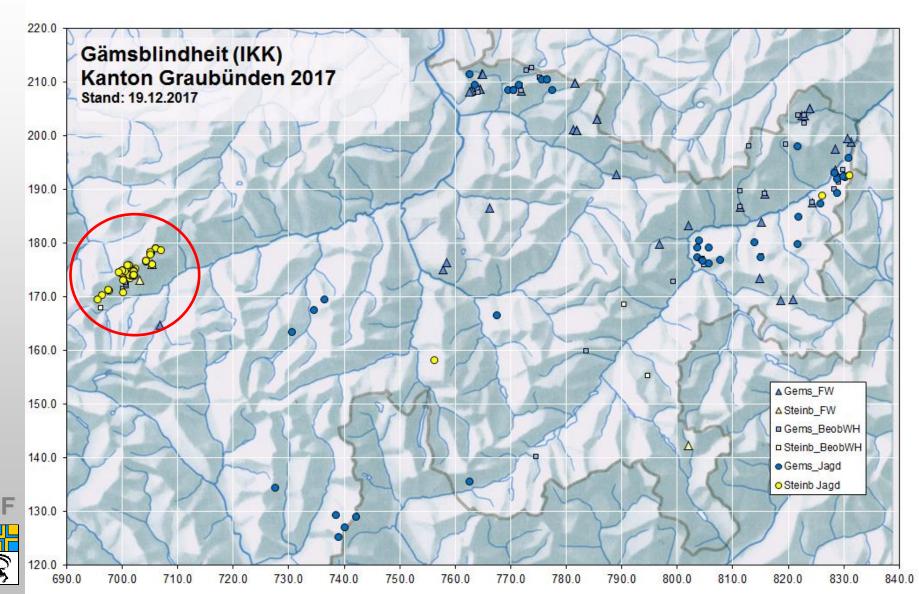
# Entwicklung der monatlichen Fallwildzahlen im Kanton Graubünden, 1. 6. 1992 - 31. 1. 2018



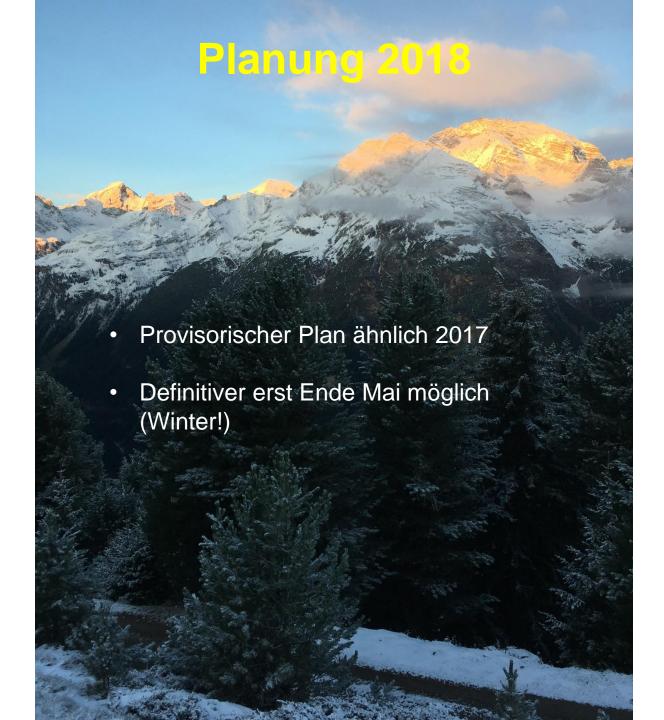


#### **IKK GR 2017**

#### Situation, 31.12.2017









### Termine 2018

- Ausschreibung: Amtsblatt 28. März, Bündnerjäger April

- Anmeldfrist Mo. 3. bis Freitag 13. April

- Definitiver Plan und Verlosung: Woche 20

- Frühlingszählungen: 28. Mai

Versand an die Jäger: 5. Juni



#### Termine 2018

Kurse: 13. August – Cazis und Soazza

14. August – St. Moritz

15. August – Zernez

- Jagd ab 5. Oktober bis maximal 5. November

- Abschlüsse: 5. November



Гад		Albris		Flüela:	Tasna-C	höglias	Hoch	wang	Val	Frisal	CF + Cal.	S-R	CV	Normale
	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	1.	2.				
5.	1			1			1		1				1	1
6.	2			2			2		2		1	1	2	2
7.	3			3			3		3		2	2	3	3
8.	4			4	1		4		4		3	3	4	4
9.	5			5	2		5	1	5	1	4	4	5	5
10.		1			3			2		2	5	5	6	6
11.		2			4	1		3		3	6	6	7	7
12.		3			5	2		4		4	7	7	8	8
13.		4				3		5		5	8	8	9	9
14.		5				4	6	6	6	6	9	9	10	10
15.			1			5	7	7	7	7	10			11
16.			2				8	8	8	8				12
17.			3				9	9	9	9				13
18.			4				10	10	10	10				14
19.			5				11	11	11	11				15
20.	6	6	6				12	12	12	12		10	11	16
21.	7	7	7	6	6	6	13	13	13	13		11	12	17
22.	8	8	8	7	7	7	14	14	14	14		12	13	18
23.	9	9	9	8	8	8	15	15	15	15		13	14	19
24.	10	10	10	9	9	9	16	16	16	16		14	15	20
25.	11	11	11	10	10	10	17	17	17	17		15	16	
26.	12	12	12	11	11	11	18	18	18	18		16	17	
27.	13	13	13	12	12	12	19	19	19	19	11	17	18	
28.	14	14	14	13	13	13	20	20	20	20	12	18	19	
29.	15	15	15	14	14	14					13	19	20	
30.	16	16	16	15	15	15					14	20		
31.	17	17	17	16	16	16					15			
1.	18	18	18	17	17	17					16			
2.	19	19	19	18	18	18					17			
3.	20	20	20	19	19	19					18			
4.				20	20	20					19			
5.											20			



## Vorhandene Anmeldungen Stand 31. Januar 2018

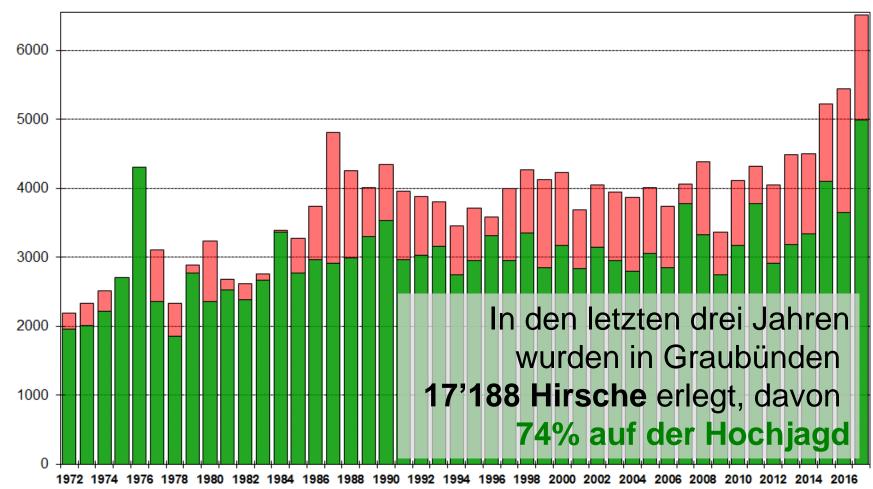
Kolonie	1 - 2	1 - 3	4 - 5	6+	Total
Albris	7	12	23	19	61
Val Bever	1	2	3	17	23
Val Bever Julierpass Süd	1		1	2	4
Julier Süd	1	2	4	11	18
Jul. Nord, Oberhalbstein	1	6	7	14	28
Julier Nord, Avers	2	0	5	3	10
Flüela, Val Tuors	1	1	2	2	6
Flüela, Vereina				1	1
Flüela, Barlas-ch - Lavinuo		2	9	5	16
Flüela, Tuoi/Tasna	2	3	6	2	13
Flüela, Chöglias/Samnau	1		5	10	15
Fergen Seetal		5	3	7	15
Falknis		1	7	9	17
Macun		1	7	1	9
Sesvenna	1	1	4	3	9
Umbrail	1		1	3	5
Rothorn	2	5	2	10	19
Hochwang			4	3	7
Safien-Rhw.	2		5	10	17
Vals			1	7	8
Mesocco	1	1	10	2	14
Caschleglia Vial		1	6	4	11
Oberalp-Frisal	1	2	7	15	25
Crap da Flem		1	3	4	8
Calanda	1	5	2	2	10
Total	25	51	127	166	369





# Absolut höchster Hirschabschuss von 2016 noch einmal übertroffen

Hirschstrecke, Kanton Graubünden 1972 - 2017, unterteilt nach Hochjagd und Herbstjagd (jeweils inkl. Wildhut)

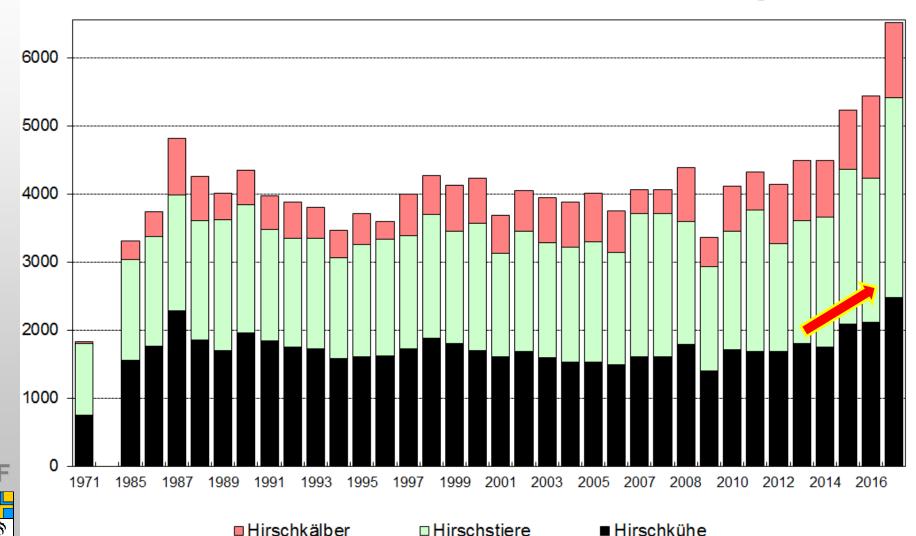


Hochjagd



#### Abschuss nach Stieren, Kühen und Kälbern

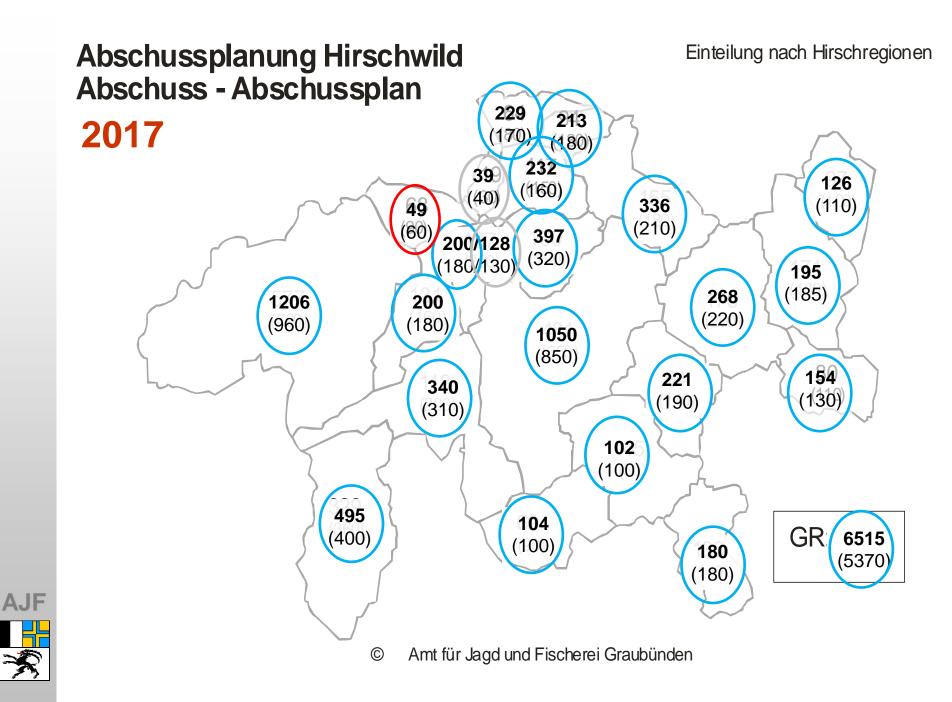
Hirschstrecken 1971, 1985 - 2017, Kanton Graubünden, alle Jagden



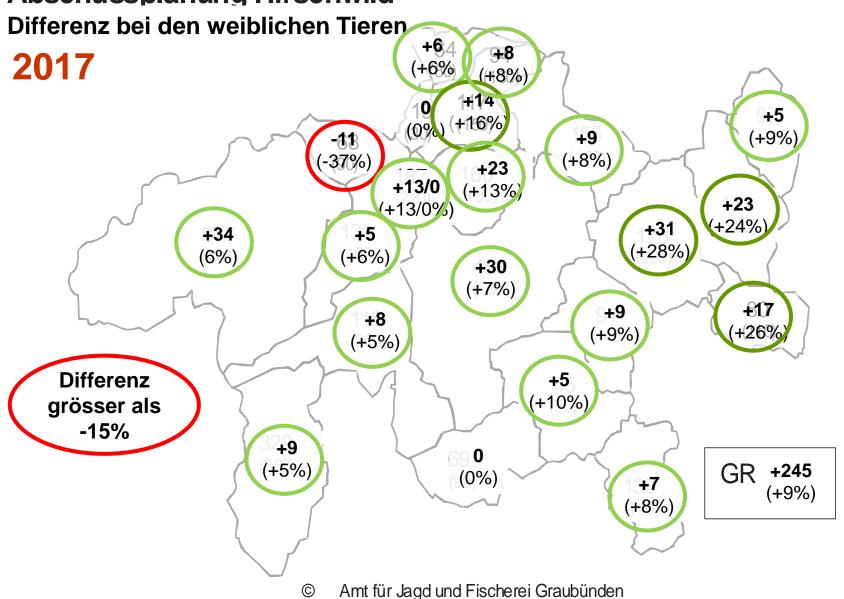
## Gesamtergebnis der Hirschjagd 2017

Zusammenstellu	ng der F	lirscha	bschüs	se 2017			Stand:	31.01.2018
		Total	Stiere	S-Kälber	Kühe	K-Kälber		GV
							alle	1+
Jagdstrecke Hochjagd	74%	4848	2790	88	1870	100	0.68	0.67
Wildhut bis 20.10.	2%	148	50	11	52	35	1.43	1.04
Jagdstrecke Sonderjagd	21%	1338	78	358	503	399	2.07	6.45
Wildhut ab 21.10.	3%	181	16	39	48	78	2.29	3.00
Total		6515	2934	496	2473	612	0.90	0.84
Analyse, kantonal						_		
		total	männlich		weiblich			
Plan		5370	2530		2840			1.12
Ergebnis		6515	3430		3085			0.90
Differenz		1145	900		245	Reg ohne SJ be	erücksichtigt	
								Kälberanteil
	quantitativ	121.3%	135.6%		108.6%			17.0%





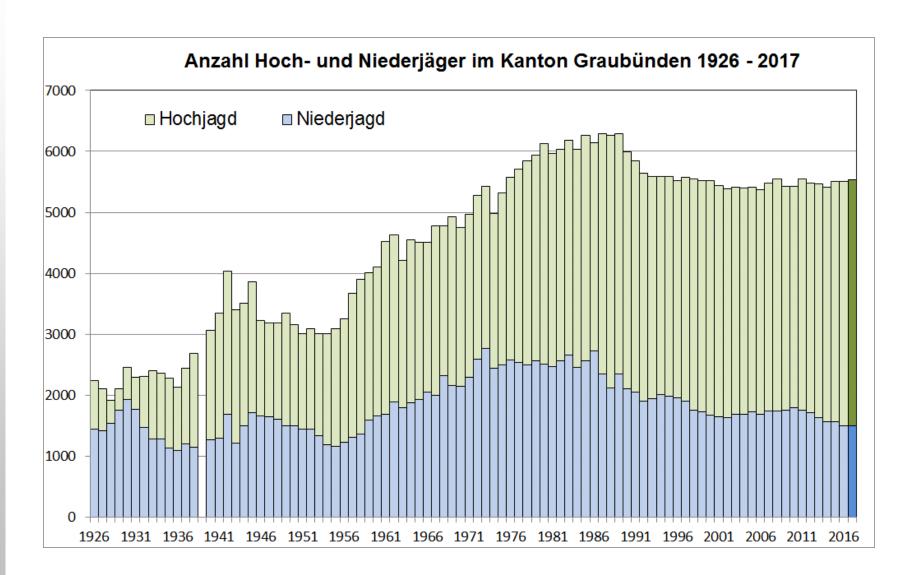
Abschussplanung Hirschwild Einteilung nach Hirschregionen





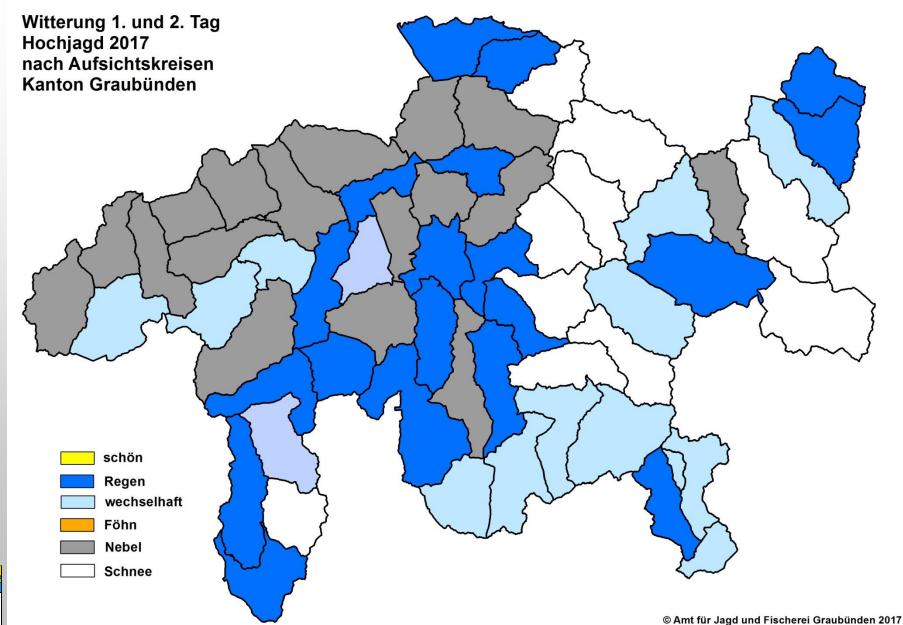


## Anzahl Hoch- und Niederjäger



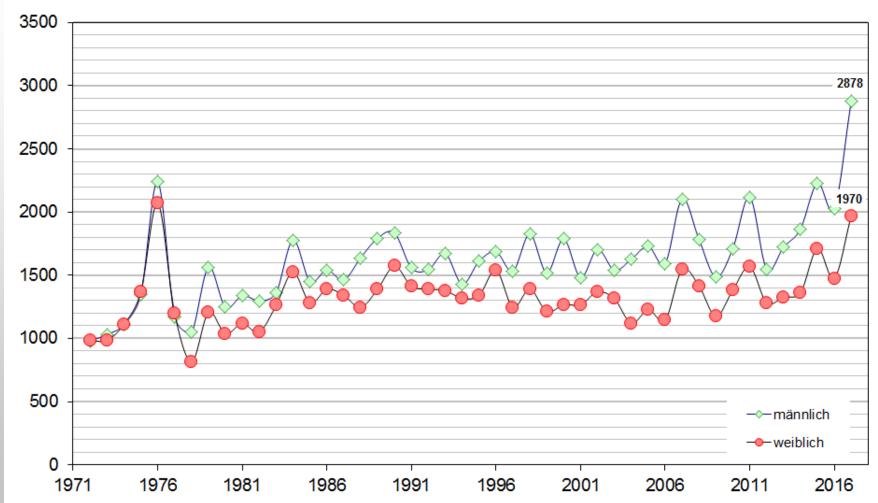


#### Rückblick Hochjagd 2017 Hirsch



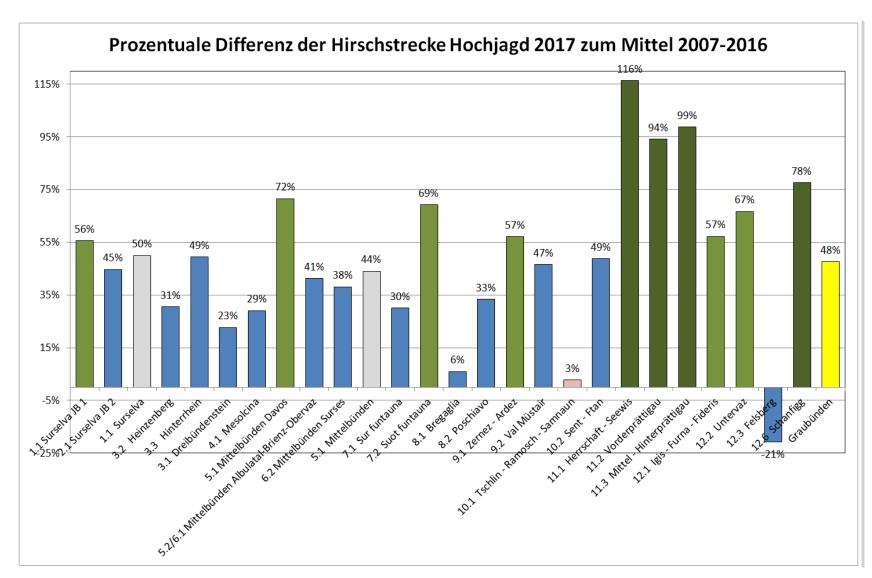


#### Hirschstrecke, Hochjagd, Kanton Graubünden, 1972 - 2017





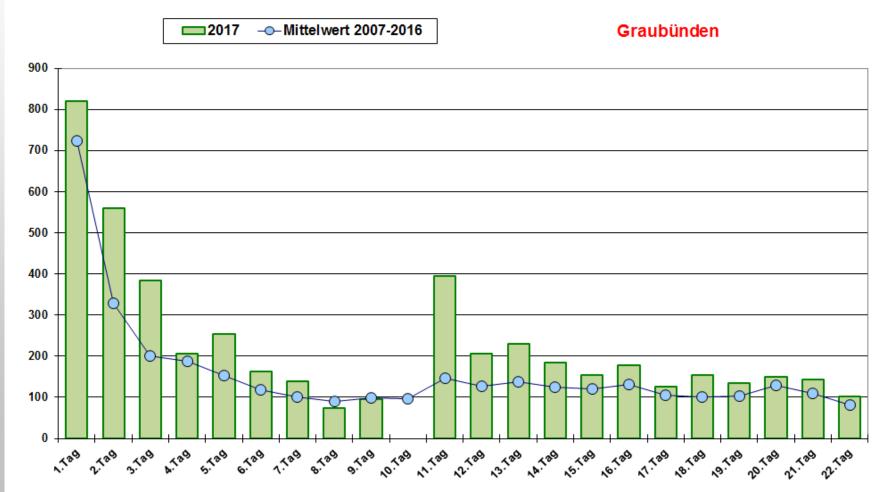
# Hirschstrecke HJ 2017: Abweichung vom Mittel 2007-2016





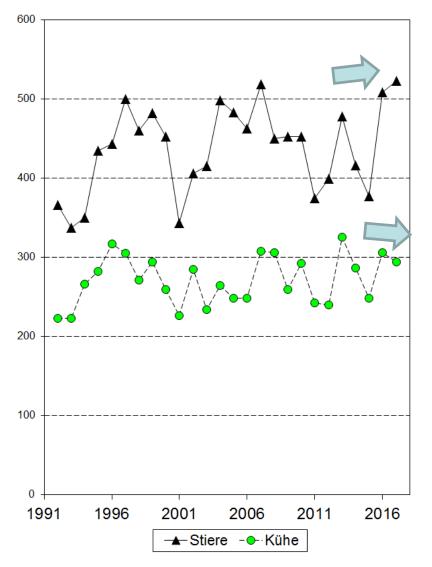
# Anzahl Abschüsse pro Tag im Vergleich zum Mittel 2007-2016

#### Zeitliche Abfolge der Hirschabschüsse im Vergleich

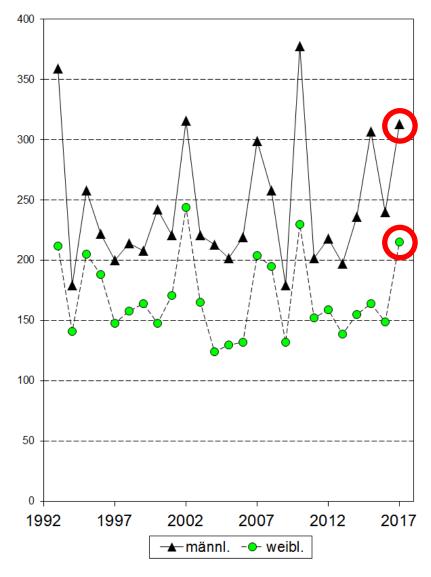




**Anzahl erlegter Hirsche** am ersten Jagdtag der Bündner Hochjagd Entwicklung von 1992 - 2017



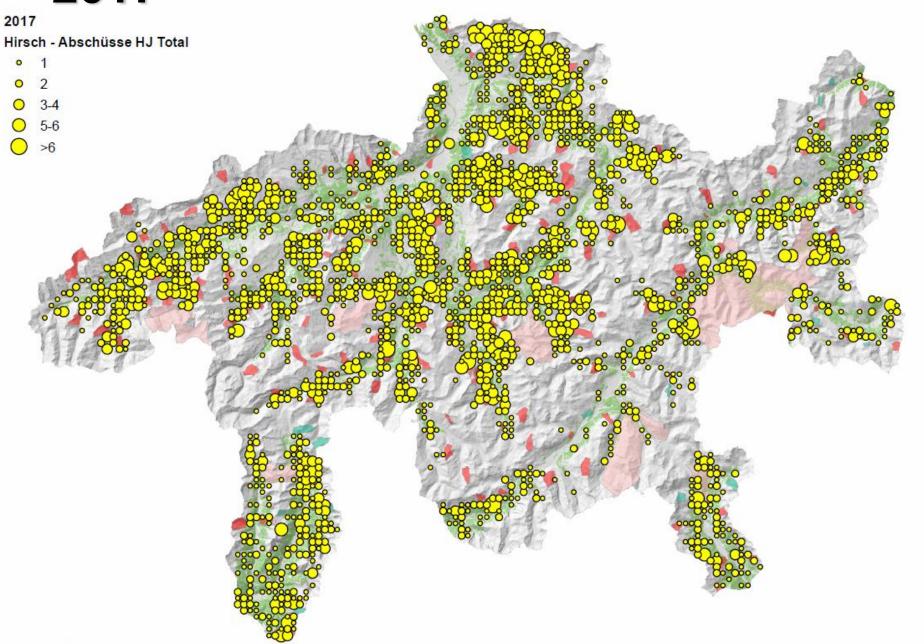
#### Anzahl erlegter Hirsche an den letzten vier Jagdtagen der Bündner Hochjagd, 1993 - 2017





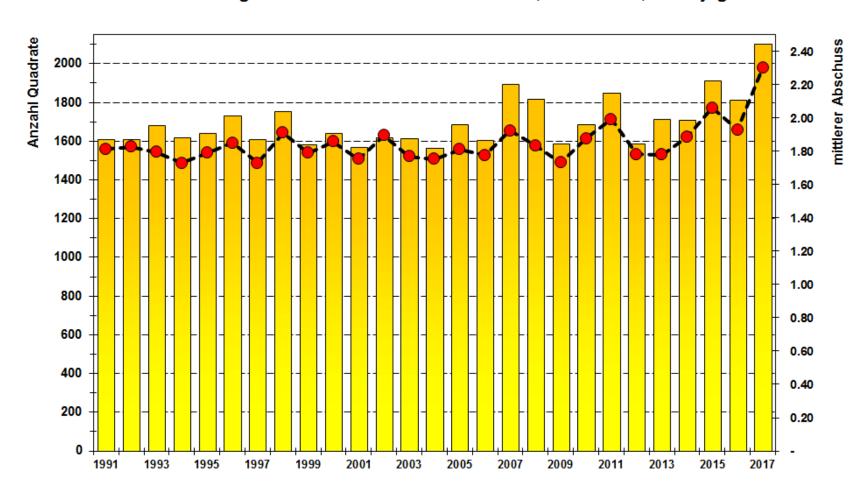


# 2017



#### Auf 2100 Raster-Quadraten werden Hirsche erlegt

#### Auswertung der Abschusskarten 1991- 2017, Hirschwild, Hochjagd

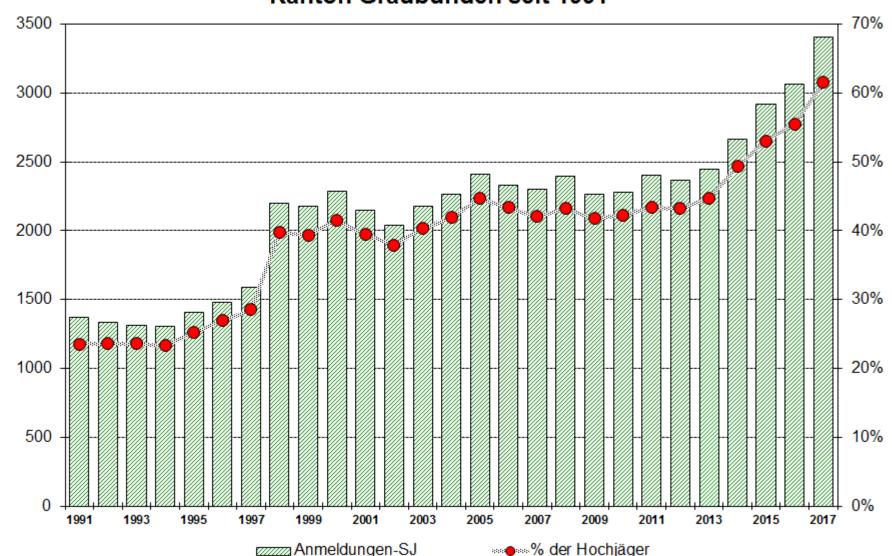






# 2017 haben sich 3'405 Jägerinnen und Jäger, oder 62% der Hochjäger für die Sonderjagd angemeldet

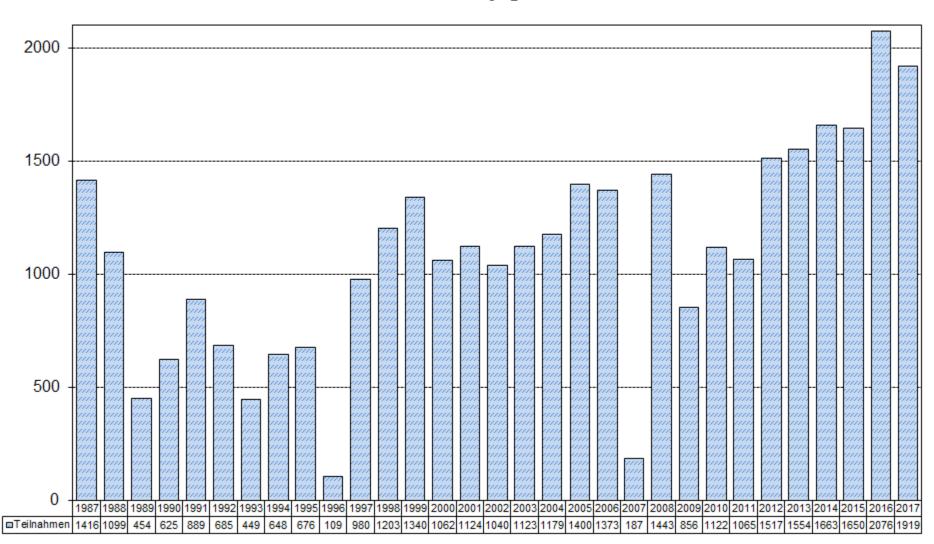
#### Entwicklung der Anmeldungen für die Sonderjagd, Kanton Graubünden seit 1991





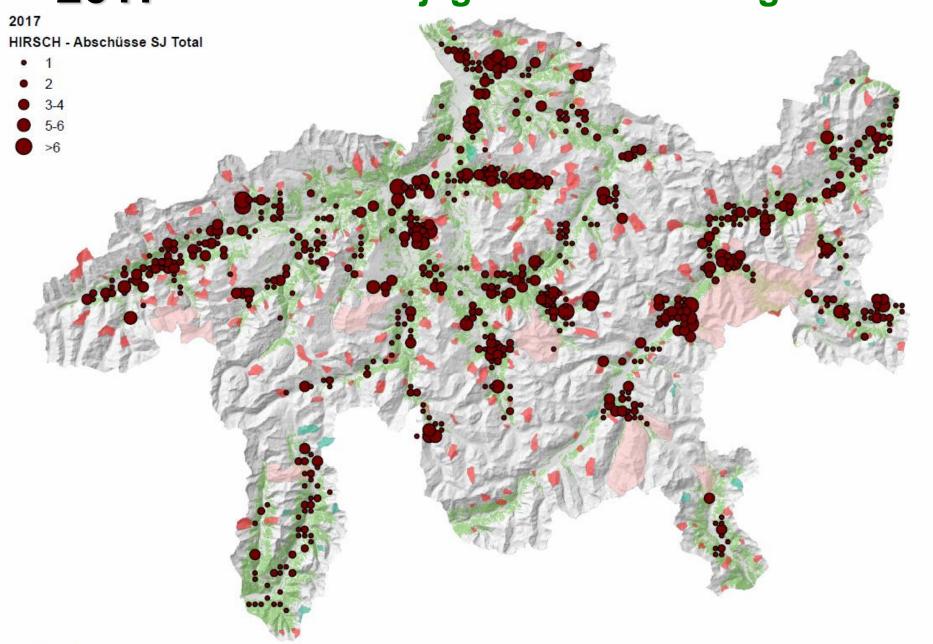
#### 1919 Jägerinnen und Jäger haben teilgenommen

#### Anzahl Teilnehmer an der Herbstjagd, Kanton Graubünden



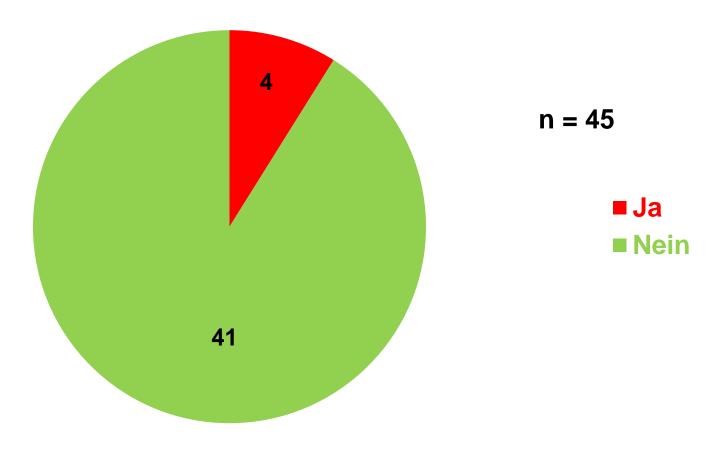
2017

#### Sonderjagd 2017: Hohe Jägerzahl



#### Rückblick Sonderjagd 2017 Hirsch

## Störungen während der Sonderjagd

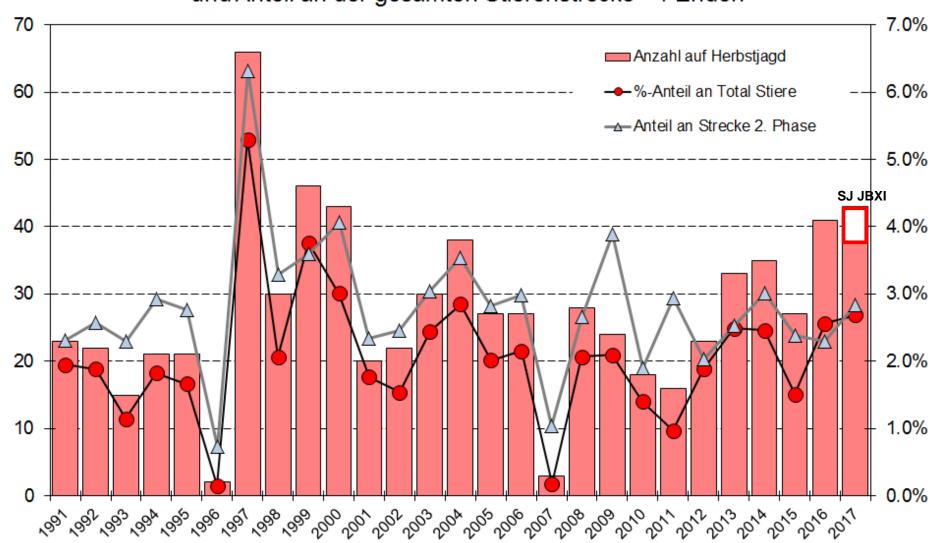


- Niederjagd, jagende Hunde
- Holzschläge
- Kleinere Störungen durch SJ Gegner
- Störung durch Jäger, fahren in der Nacht



**Hirschstiere, Herbstjagd:** Auf der Herbstjagd wurden seit 2008 im Durchschnitt 2% der Hirsche (> 4 Enden) oder 29 Stiere erlegt

Anzahl auf der Sonderjagd erlegter Hirschstiere mit mehr als vier Enden und Anteil an der gesamten Stierenstrecke >4 Enden









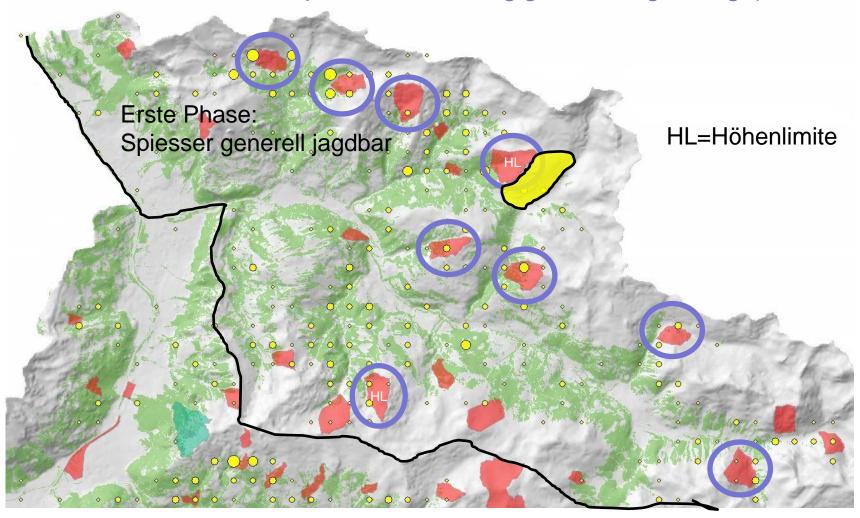
## Aktuelle Situation (Konflikte 2017)

- Drohende Einschleppung der Tuberkulose aus den grenznahen Krankheitsherden in Vorarlberg
- Regional grosse Konflikte mit wichtigen und teuer aufgebauten Schutzwäldern
- Fütterungsverbot könnte die Konflikte vorübergehend noch verschärfen
- Grosse Hirschkonzentrationen in einzelnen Wildschutzgebieten
- Ausgerechnet aus dieser Region grösste Opposition gegenüber Sonderjagd!

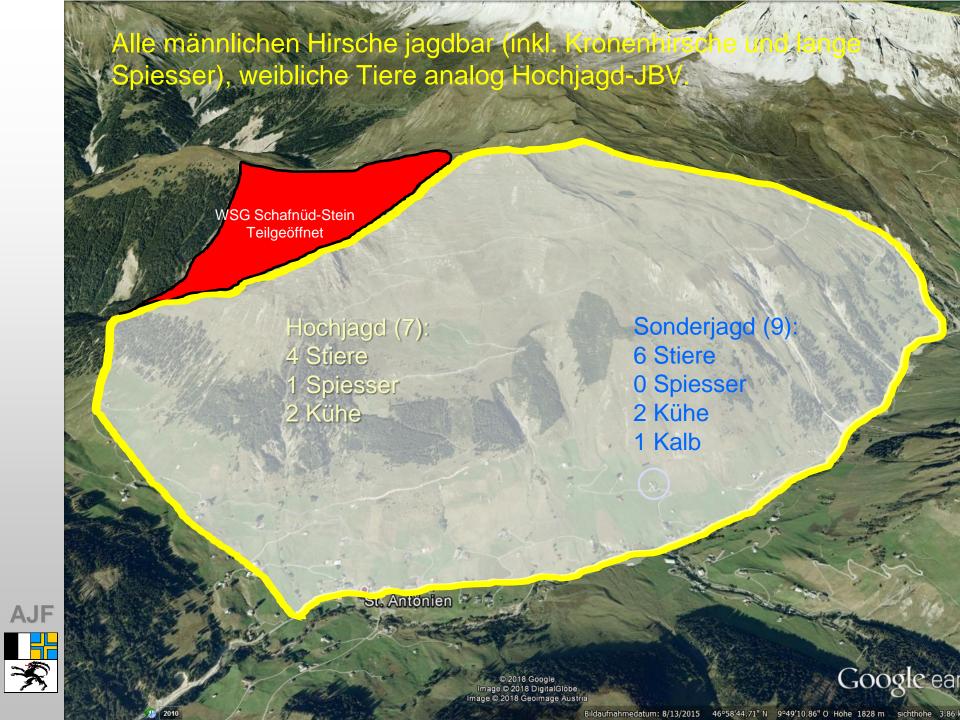


#### Abschussorte Hochjagd 2016

Am 2.-4.9.2017 frei gegebene Wildschutzgebiete (nichtführende Hirschkühe und Spiesser unabhängig der Stangenlänge)







St. Antönien

#### Schutzengel für Engels

Nomen est omen. Für die Familie Engel in St. Antönien zumindest trifft dieses Sprichwort zu. In der Nacht vom Samstag auf den Sonntag donnerte eine Lawine haarscharf an ihrem Haus vorbei.

«Wir hörten ein Grummen und Donnern», beschreibt Veronika Engel das Lawinenerlebnis von Samstagnacht gegenüber dem P&H. «Als wir ins Dunkel der Nacht hinausschauten, erkannten wir die Umrisse einer Nassschneelawine, die sich talwärts wälzte. An dieser Stelle ist dies nichts Aussergewöhnliches. Aufgrund der grossen Schneemengen und des Umstandes, dass die sonst regelmässigen Entladungen bislang noch nicht stattgefunden haben, war die Lawine diesmal aber deutlich grösser als sonst. Dies hat vermutlich dazu geführt, dass der Lenkungsgraben mit Schnee gefüllt und ein Teil der Schneemasse seitlich abgelenkt worden ist.»

#### Auto verschüttet

Ein erster Augenschein hat ergeben, dass nicht nur Personen, sondern glücklicherweise auch das Gebäude unversehrt blieben. Abschliessend sagen könne man dies allerdings erst wenn der Schnee weg sei, stellt die Hausbesitzerin weiter fest. Nicht ganz unbeschadet kommt hingegen das Auto ihrer Feriengäste, die am Samstag für eine Woche Ferien angereist sind, davon. Dieses liegt unter einer schweren Lawinenschicht und wird vermutlich nicht mehr die Originaldimensionen und Werkeinstellungen aufweisen nach der Schneeschmelze. Ihre Gäste hätten es trotz der schlaflosen Nacht «locker» genommen, so Veronika Engel: «Abenteuer Urlaub, eben!» (ms)



Ob die Liegenschaft tatsächlich nicht zu Schaden kam, kann erst nach der Schneeschmelze abschliessend gesagt werden.

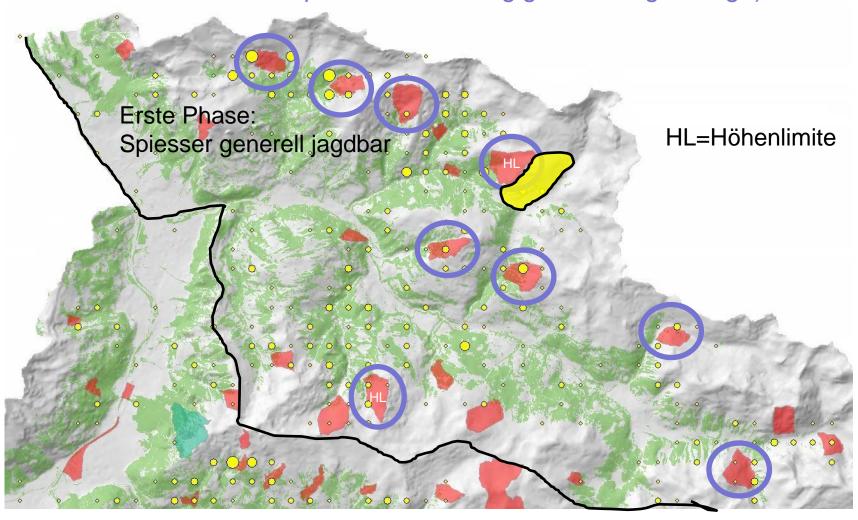


Die Familie Engel hatte am letzten Samstag Glück im Unglück: Eine Lawine verfehlte ihr Haus um Haaresbreite. Fotos: zVg



#### Abschussorte Hochjagd 2016

Am 2.-4.9.2017 frei gegebene Wildschutzgebiete (nichtführende Hirschkühe und Spiesser unabhängig der Stangenlänge)





#### Ergebnis Hochjagd 2017 Hirschregionen 11.1, 11.2, 11.3 und 12.1

- Abschuss ist von 424 (Mittel 2007-16) um <u>+382</u> auf 806 Hirsche gestiegen (+90%)
- Im übrigen Kanton (ohne 11.1-12.1) hat die Hirschstrecke um 41% zugenommen (Ursachen: Wetter, Schnee, WSG und WSG-Bewirtschaftung, etc.). Somit beträgt der effektive Mehrabschuss im JB XI +49% oder +208 Hirsche
- Diese <u>208 Hirsche</u> teilen sich wie folgt auf die verschiedenen Klassen und Kategorien auf:

Kälber: kein Anstieg > GR

Hirschkühe laktierend: ebenfalls kein Anstieg > GR

weibliche Tiere 1+: +39

männliche Tiere 1-jährig ("Spiesser"): +145

männliche Tiere 2+: +24



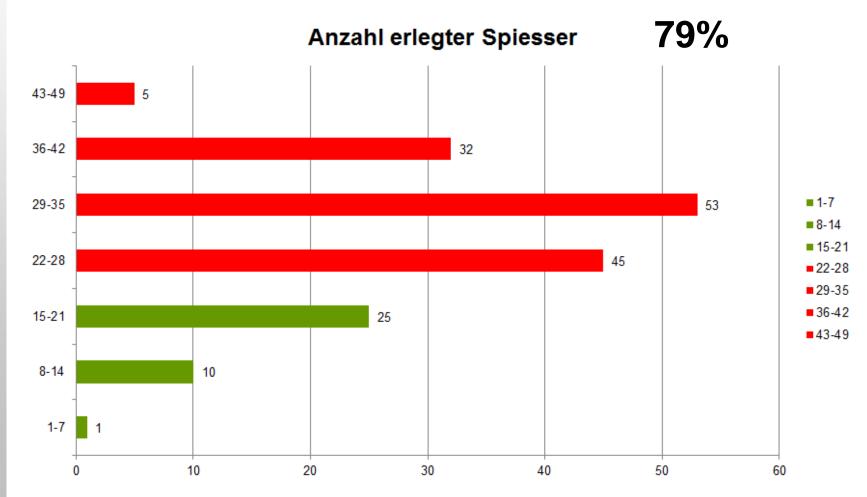
#### Wie wirken die getroffenen Massnahmen?

Ergebnis Hochjagd 2017 Hirschregionen 11.1, 11.2, 11.3 und 12.1

- Die Ursachen für den Mehrabschuss von 208 Hirschen können recht gut den getroffenen Massnahmen zugeordnet werden.
- Die Öffnung von neun Wildschutzgebiete an drei Tagen erbrachten 86 Tiere oder 41% des Mehrabschusses (39 weibliche und 47 männliche Tiere).
- 59% des Mehrabschusses ist auf die Freigabe des langen Spiessers in der ersten Jagdphase zurückzuführen und erbrachte +122 Spiesser.

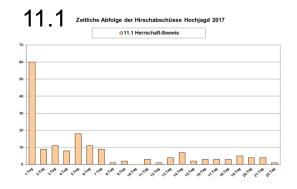


# Jagdstrecke der 1-j. Stiere mit Stangenlänge >22cm: 135 Tiere davon 11 Hochgabler



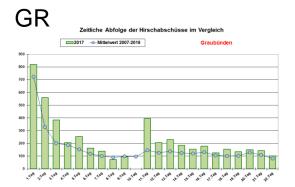


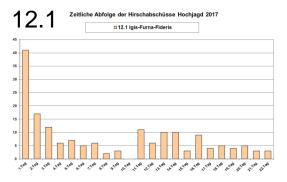
## Wann wurden die Hirsche erlegt?





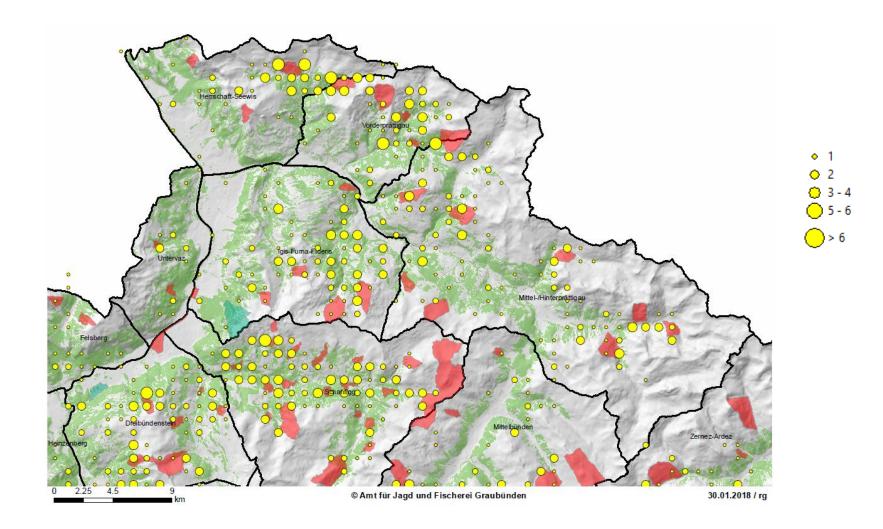






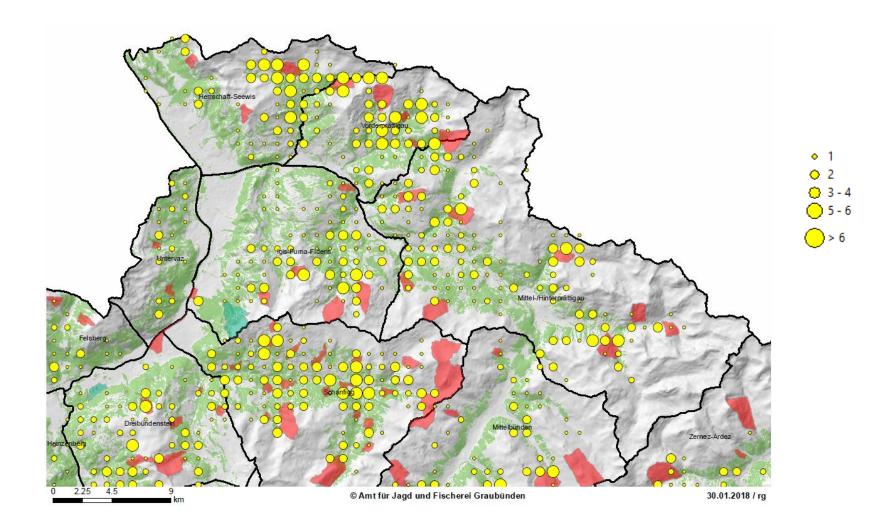


SM JB XI





2017 SM JB XI





## Wie nachhaltig sind diese Massnahmen?

- Die Qualität der Brunftplätze hat stark gelitten. Die Auswirkungen auf die Wildschutzgebiete als Garant für eine gute Verteilung und einen guten Hochjagdabschuss sind erst in diesem und nächsten Jahr abschätzbar.
- Was heisst dieser Eingriff für die künftigen Stierenstrecken?



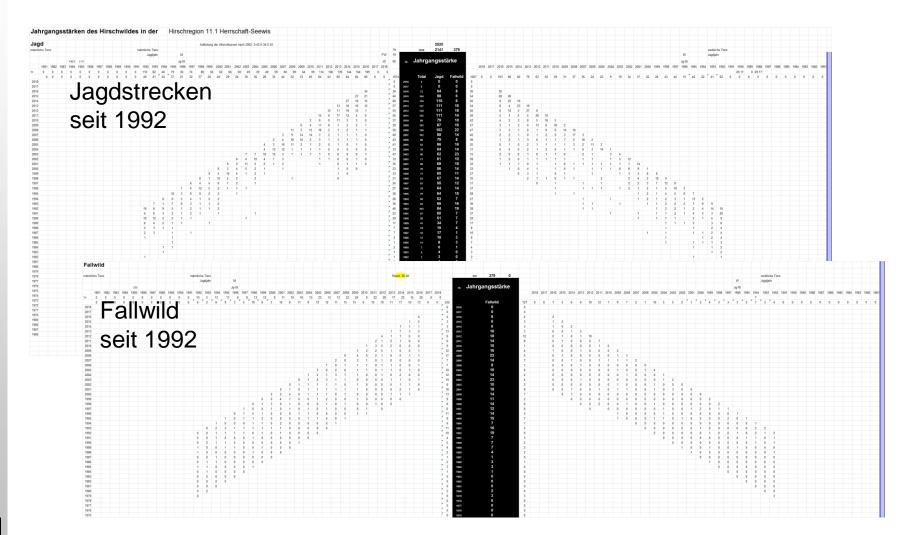


folgenden Jahren?





# Abschätzung durch "Kohortenanalysen" Bsp. 11.1 Herrschaft-Seewis: 2540 Hirsche (2141-J / 379-FW)



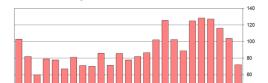


# Informationen aus diesen Daten am Beispiel der Hirschregion 11.1 Herrschaft-Seewis

Minimale Jahrgangsstärke

#### Bestätigter Frühlingsbestand

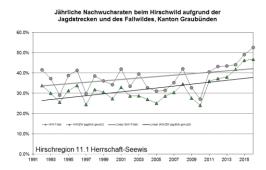
# Hirschreijon 11.1 Herrschaft-Seewis

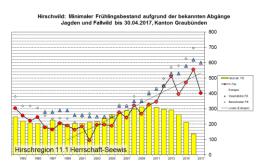


Jahrgangsstärken beim Hirschwild aufgrund der

Jagdstrecken und des Fallwildes 1992-2016

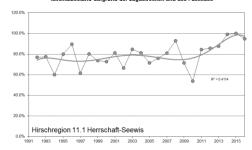


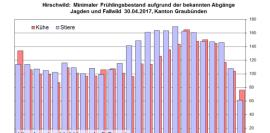




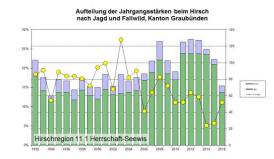


Jährliche Nachwuchsraten beim Hirschwild bezogen auf den weiblichen Minimalbestand aufgrund der Jagdstrecken und des Fallwildes





#### Jagd/Fallwild-Verhältnis



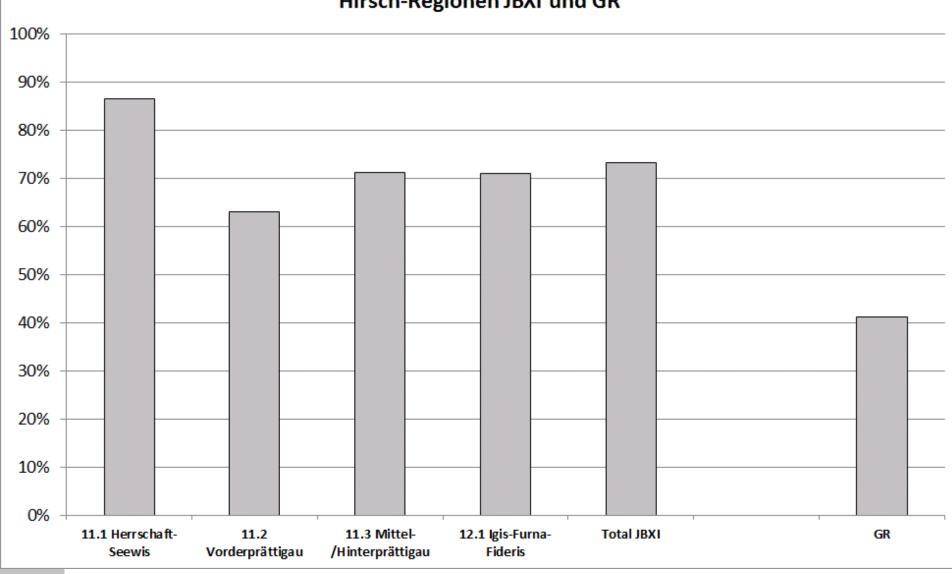


## Nutzung der männlichen Tiere des Jg 2016

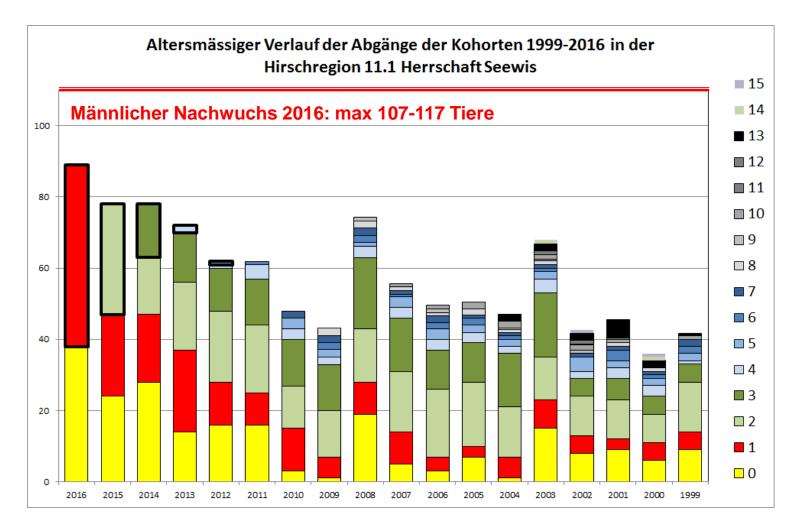
Entwicklung der männlichen Tiere des Jahrganges 2016 M0-16 +M1-17									
Hirschregion	max. Kohorte 1991-2016	Jg	Hochrech. 2016	Abgang 2016 (K)	Abgang 2017 (1-j.)	Total erlegt vom Jg 2016	Total Fallwild vom Jg 2016	Vergleich mit max. Kohorte	noch lebend
11.1 Herrschaft-Seewis	73	2008	107	38	51	89	4	87%	14
11.2 Vorderprättigau	84	2012	92	20	38	58	0	63%	34
11.3 Mittel-/Hinterprättigau	128	2009	140	34	63	97	3	71%	40
12.1 Igis-Furna-Fideris	81	1998	89	19	43	62	1	71%	26
Total JBXI	366		428	111	195	306	8	73%	<b>114</b> -143
									170
GR	2684	2008	3163	583	637	1220	84	41%	1943







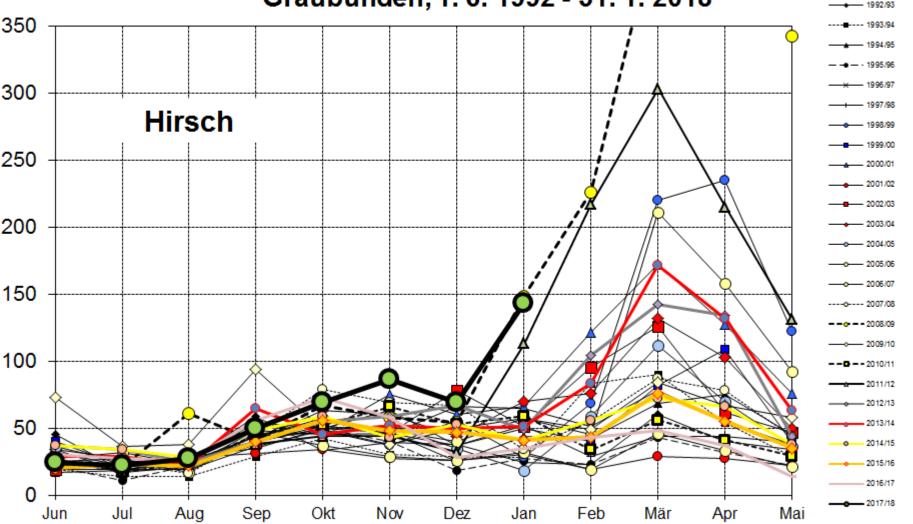
# Was heisst das für die künftigen Jagdstrecken in der Region?



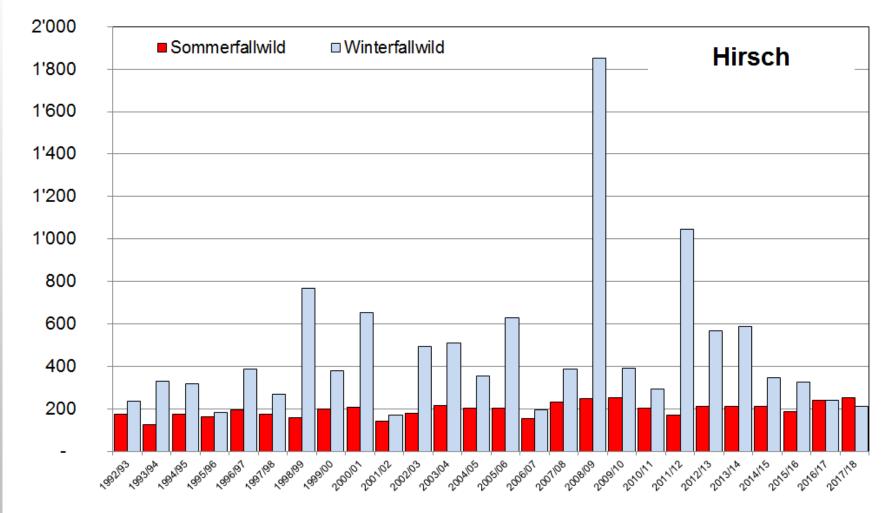


## Fallwild pro Monat seit 1992

Entwicklung der monatlichen Fallwildzahlen im Kanton Graubünden, 1. 6. 1992 - 31. 1. 2018



#### Entwicklung des Sommer- und Winterfallwildes





#### Wie viele Tiere sterben bekannterweise?

Bestätigter Gesamtabgang pro Jahr, 1.6.1992 - 31.1.2018, Hirsch und Reh

