

**STATISTIK
DER WALLISER JAGD**

**STATISTIQUE
DE LA CHASSE VALAISANNE**

2019





Inhaltsverzeichnis / Contenu

1	Jahresrückblick / Rétrospective annuelle	4
2	Entwicklung der Jagdpatente / Evolution des permis de chasse	6
3	Reh / Chevreuil	7
	Schlussfolgerungen / Conclusions	9
4	Rothirsch / Cerf	10
	Nachjagd / Chasse spéciale	13
	Abschussbilanz / Bilan des tirs	13
	Schlussfolgerungen / Conclusions	14
5	Gämse / Chamois	15
	Schlussfolgerungen / Conclusions	17
6	Steinwild / Bouquetin	18
	Schlussfolgerungen / Conclusions	19
7	Wildschwein / Sanglier	20
8	Feld- & Schneehase / Lièvre brun & variable	20
9	Birkhahn / Tétras-lyre	21
10	Schneehuhn / Lagopède	21
11	Kleinwild & Vögel / Petit gibier & oiseaux	22
12	Wolfsmonitoring / Monitoring du loup	23
13	Fallwild / Gibier péri	24
14	Wildschäden / Dommages aux cultures	25



1 Jahresrückblick / Rétrospective annuelle

Der Winter 2018/19 war in weiten Teilen durchschnittlich, sodass sich die Fallwildzahlen im normalen Bereich einpendelten. Dies erlaubte es, dass bei der Gamsbejagung wieder das ursprüngliche 5-Jahresmodell mit dem Bonusbracelet und dem Abschuss einer zweiten Gamsgeiss praktiziert werden konnte.

Die kalten Temperaturen im Frühling verzögerten das Vegetationswachstum und die Schneeschmelze in den höheren Lagen, was zu guten Zählbedingungen für die Bestandserfassung des Rothirschs führte. Nach wie vor muss der Bestand des Rothirschs in einigen Hirschregionen reduziert werden, um einerseits den Druck auf die Waldverjüngung aber auch um die inner- und zwischenartliche Konkurrenz zu minimieren. Die Hochjagd begann ausnahmsweise eine Woche nach dem eidgenössischen Betttag. Aufgrund der früh einsetzenden Hirschbrunft zogen sich die Rothirsche schon vor Jagdbeginn auf ihre angestammten Brunftplätze in den Jagdbanngeländen zurück. Die Teilöffnung von Jagdbanngeländen sowie die Nachjagd waren gebietsweise nötig, um die regional hoch angesetzten Abschussziele zu erreichen.

Die Attraktivität der Spezialjagd auf Rehe konnte erheblich gesteigert werden, weil erstmals neben dem Rehkitz auch eine Rehgeiss erlegt werden durfte. Dies hat zugleich zu einer Verbesserung des Geschlechterverhältnisses im Abschuss geführt.

Wegen dem Verkauf von Steinbockabschüssen wurden die kantonalen Modalitäten zur Steinwildjagd öffentlich kritisiert. Das aktuelle Steinwildmanagement wurde daraufhin intern geprüft und diskutiert. Klar ist, dass der steigende Steinwildbestand weiterhin regulatorische Eingriffe erfordert.

Bereits vor der Jagd wurde im Chablais ein weiteres Wolfsrudel mit Reproduktion festgestellt. Generell steigt die Anzahl der sicher festgestellten Wölfe im Kanton stark an. Man muss sich darauf einstellen, dass die zunehmende Wolfspräsenz die Jagd in Zukunft auch mitgestalten wird. Neben dem Wolf sorgte der kurze Besuch eines Bärs für Aufsehen. Dieser durchquerte das Wallis relativ zügig ohne jedoch Schäden an Nutztieren oder menschlichen Gütern zu hinterlassen.

Das Jahr 2019 war damit sehr vielseitig. Es konnten bisherige Erkenntnisse bestätigt und neue gesammelt werden. Generell bewegt sich die Walliser Jagd in eine gute Richtung, dennoch bleiben einige Herausforderungen bestehen. Die Dienststelle für Jagd, Fischerei und Wildtiere bedankt sich bei allen Jägerinnen und Jägern sowie den Jagdverbänden für die Zusammenarbeit im Sinne einer weidgerechten Walliser Jagd.

L'hiver 2018/19 n'a pas été rude dans de nombreuses régions, de sorte que le nombre de gibier péri par espèce est resté dans une valeur normale. Cela a permis de chasser à nouveau le chamois selon le modèle de l'arrêté quinquennal avec un bracelet bonus et le tir d'une deuxième chèvre.

Les froides températures du printemps qui ont retardé la croissance de la végétation et la fonte des neiges en altitude, ont offert des conditions favorables pour le comptage des



cerfs. Les effectifs de cerfs doivent encore être réduits dans certaines régions afin d'une part, de favoriser le rajeunissement naturel des forêts et d'autre part, de réduire la concurrence intra- et interspécifique. Exceptionnellement, la chasse haute a débuté une semaine plus tard que le Jeûne fédéral. En raison d'un rut précoce, les cerfs se sont retirés dans les zones de rut traditionnelles situées dans les réserves. L'ouverture partielle de districts francs et la chasse spéciale ont été nécessaires dans certaines régions pour atteindre les objectifs de prélèvements.

L'attrait de la chasse au chevreuil dans la zone de chasse particulière s'est considérablement accrue, car pour la première fois, le tir de la chevrette était autorisé en plus de celui des faons. Cela a permis d'améliorer le sex-ratio mâle-femelle dans les prélèvements.

Concernant les modalités de chasse du bouquetin, la vente de tir client de l'espèce a été critiquée dans le public. La gestion du bouquetin a été examinée et discutée en interne. Il est évident que les effectifs croissants de bouquetins nécessitent de poursuivre la régulation de l'espèce.

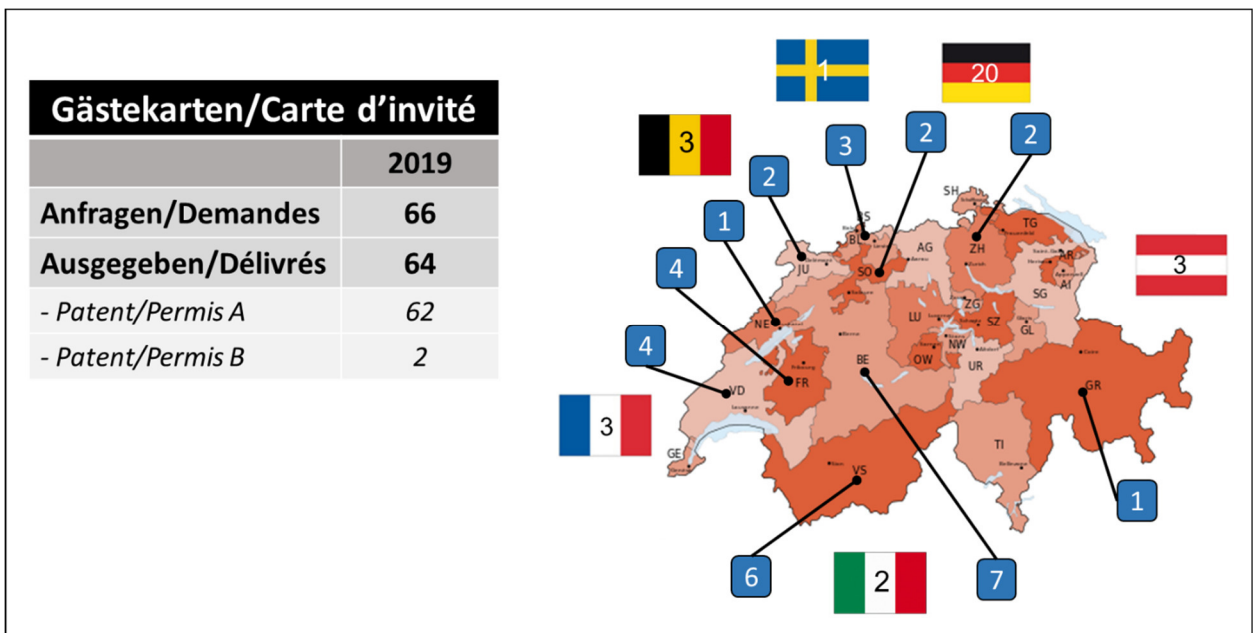
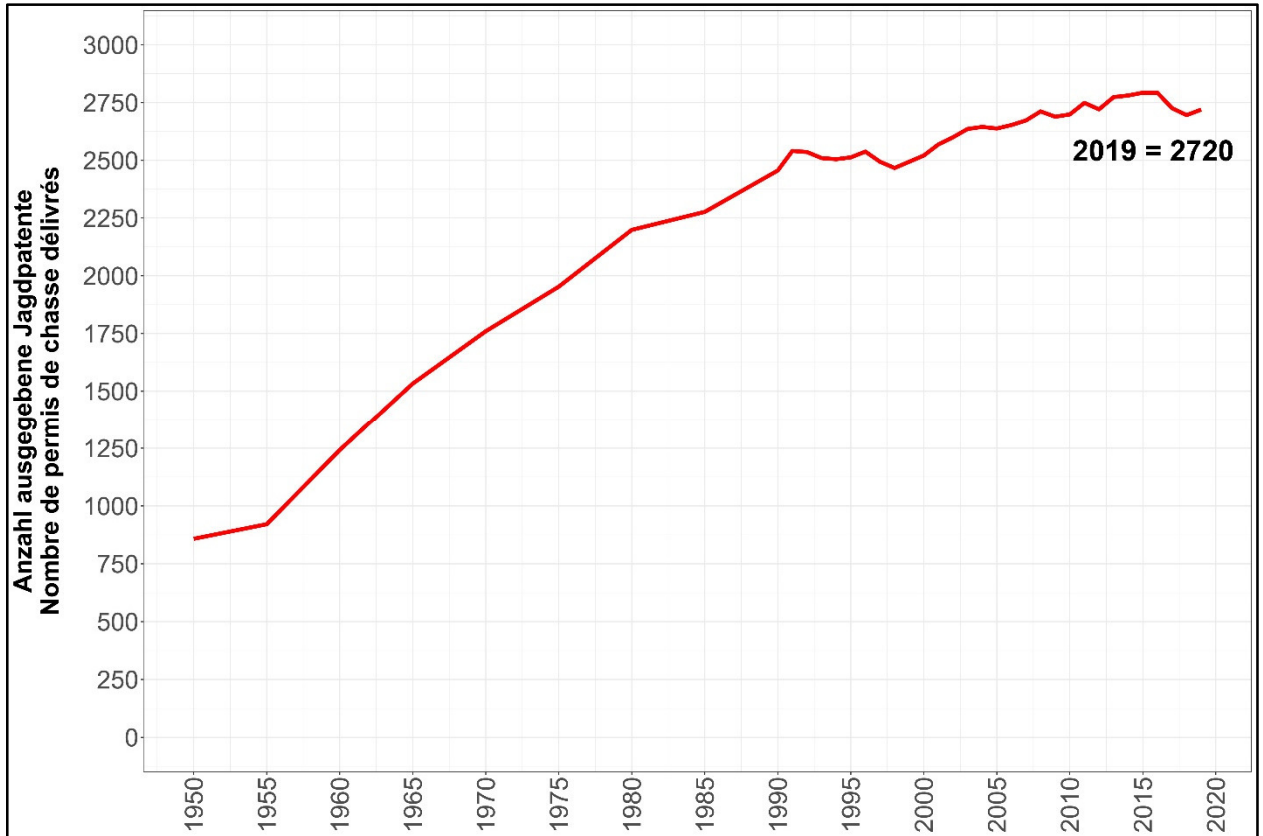
Avant la chasse déjà, une meute de loups avec reproduction a été constatée dans le Chablais. De manière générale le nombre de loups identifiés avec certitude est en forte augmentation dans le canton. A l'avenir, il faut d'ailleurs se rendre compte que la présence croissante des loups va également influencer la chasse. Outre le loup, la brève apparition d'un ours a fait sensation. Celui-ci a traversé le Valais relativement rapidement sans toutefois causer de dommages aux animaux de rente ou aux biens humains.

L'année 2019 a donc été particulièrement diversifiée. Certaines connaissances et conclusions ont pu être vérifiées et d'autres, nouvelles, ont été collectées. De manière générale la chasse en Valais évolue dans le bon sens, mais certains défis restent à relever. Le service de la chasse, de la pêche et de la faune remercie toutes les chasseresses et tous les chasseurs ainsi que les sociétés de chasse, Fédération et Dianas, pour leur collaboration dans le sens d'une chasse valaisanne responsable.





2 Entwicklung der Jagdpatente / Evolution des permis de chasse



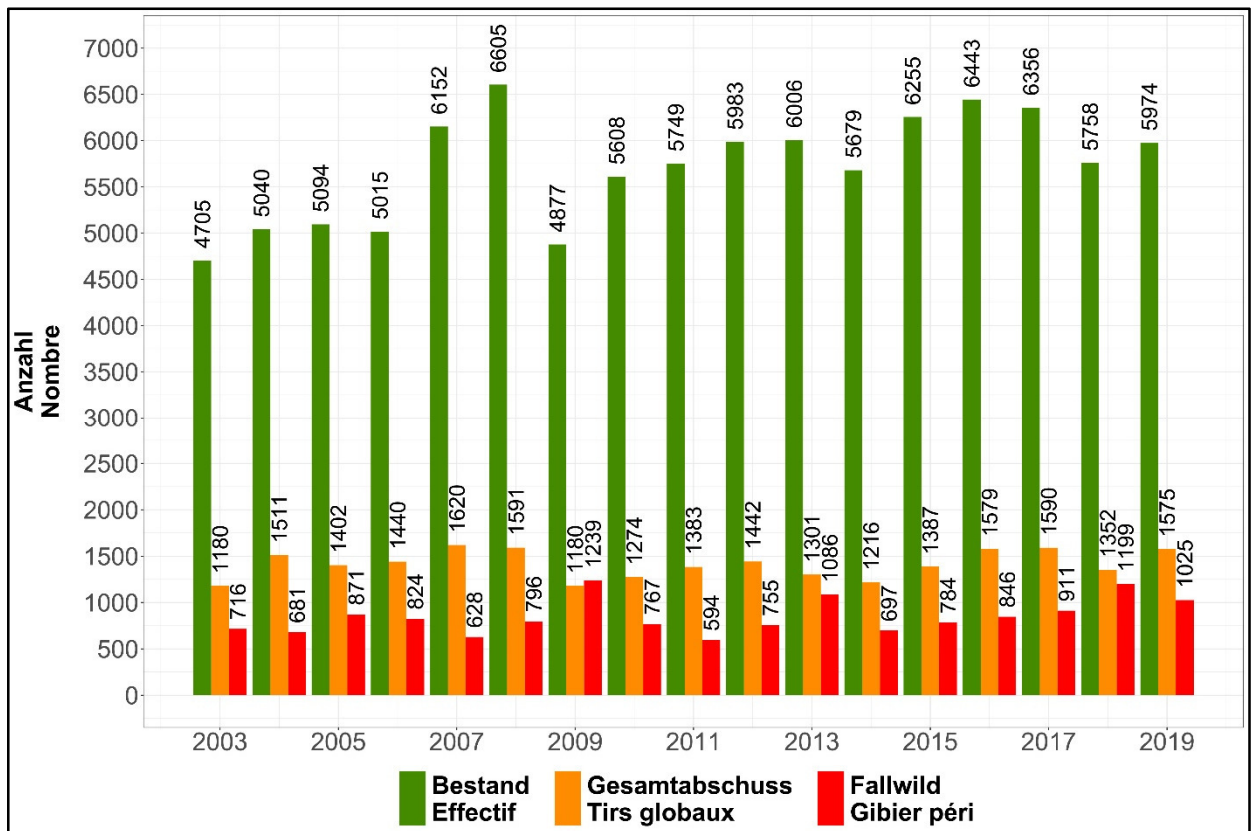


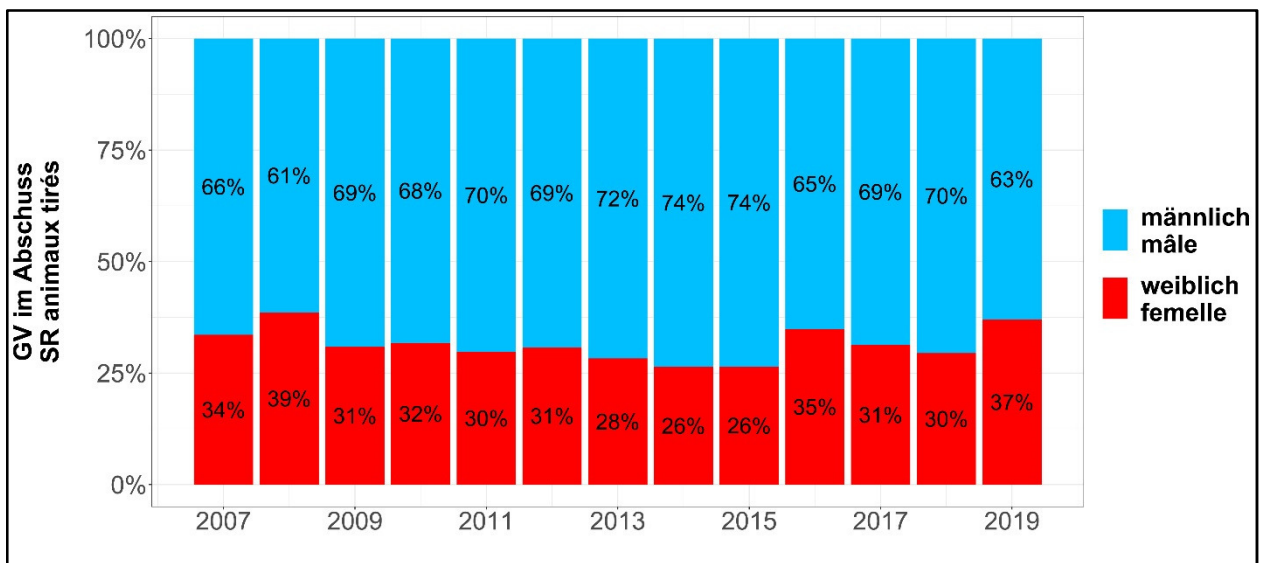
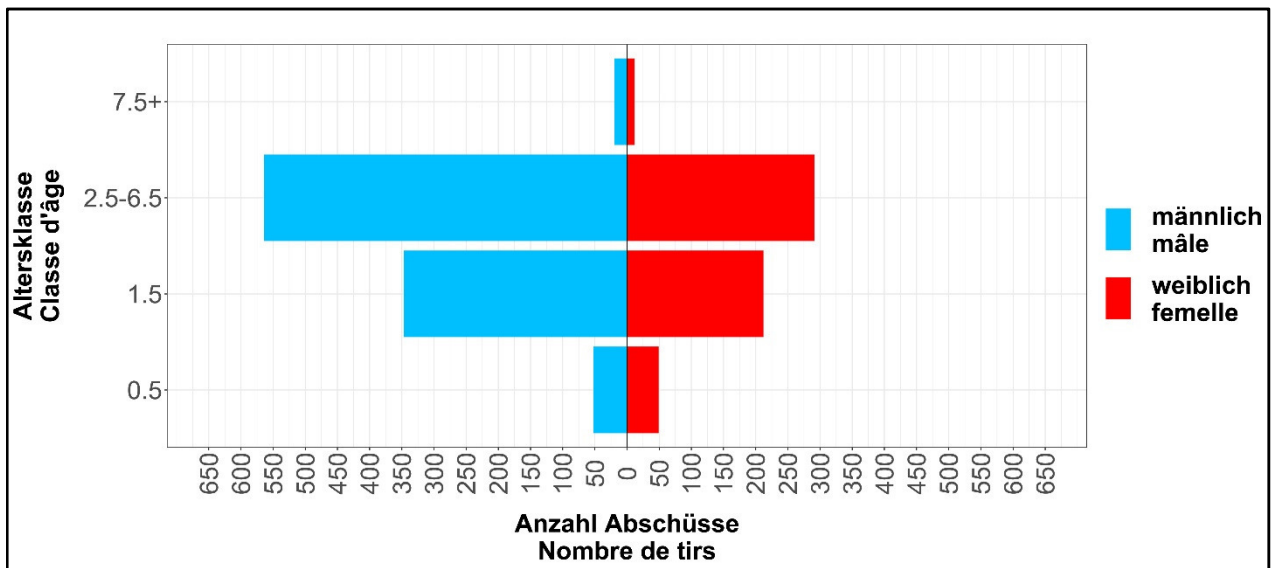
3 Reh / Chevreuil

Frühlingsbestand Effectif du printemps	Geschätztes GV SR estimé	Bestandesentwicklung Développement de l'effectif	Nutzbarer Anteil Accroissement utile
5974	1:1.52	stabil / stable	30% ≈ 1792

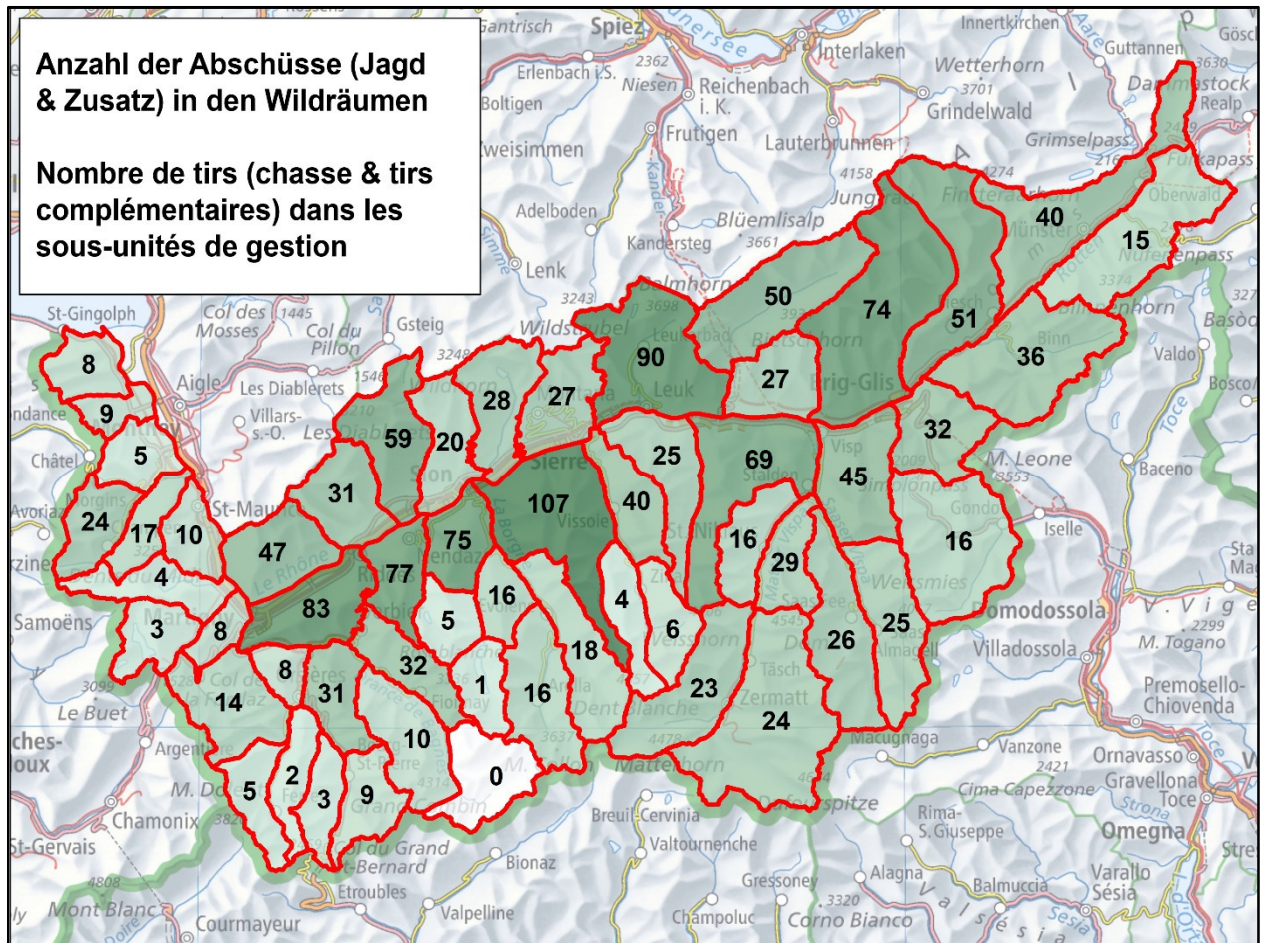


Zielsetzungen Objectifs
<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisation • Regionale Reduktion / Réduction régionale • GV Abschuss (männlich:weiblich) / SR tir (mâle:femelle) maximal 1:0.50 • Jungtieranteil / Proportion jeune ≥ 40%





Spezialjagd Reh / Chasse particulière chevreuil							
Geiss / Chevrette			Kitz / Faon			Bock / Bouc	Total
Melk / Allaitante	Galt / Non allaitante	Total	männlich / mâle	weiblich / femelle	Total		
33	76	109	39	36	75	4	188



Schlussfolgerungen / Conclusions

Das Geschlechterverhältnis (GV) beim Abschuss (Jagd und Zusatzabschüsse) liegt bei 1:0.58 (männlich:weiblich). Damit wurde das angestrebte Verhältnis von 1:0.50 erreicht. In diesem Jahr war es erstmals möglich, auf der Spezialjagd neben dem Kitz auch eine Geiss zu erlegen. Zudem wurde die Rehjagdzone für die Spezialjagd erweitert. Der Anteil an melken Geissen während der Spezialjagd war gering (30%), was auf eine gute Selektivität der Jägerschaft zurückgeführt werden kann. Der Jungtieranteil (Kitze und Einjährige) konnte ebenfalls gesteigert werden (43%). In manchen Wildräumen ist das GV im Abschuss nach wie vor stark bocklastig. Hier muss im Hinblick auf den neuen 5-Jahresbeschluss nach einer Lösung gesucht werden.

Le sex-ratio des tirs (chasse ordinaire et tirs complémentaires) est de 1:0.58 (mâle : femelle). Dès lors, l'objectif du sex-ratio de 1:0.50 a été atteint. Cette année, pour la première fois il a été possible de tirer la chevrette en plus des faons durant la chasse dans la zone de chasse particulière au chevreuil. En outre, cette zone particulière de chasse a été étendue. La proportion de chevrettes allaitantes prélevées a été faible (30%). Ce résultat démontre les tirs sélectifs pratiqués par les chasseurs. La proportion de jeunes (faons et chevreuils de 1 ½ ans) a également augmenté (43%). Dans certaines sous-unités de gestion, le sex-ratio des tirs est toujours trop important sur les brocards. Sur ce point, une solution doit encore être trouvée en vue du futur arrêté quinquennal.



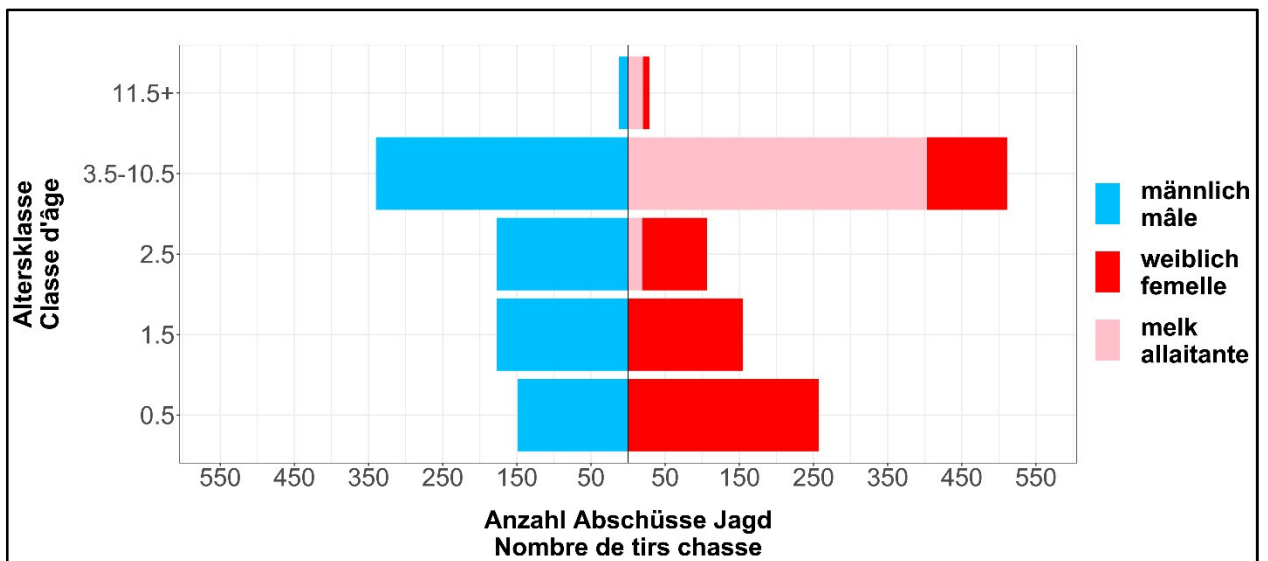
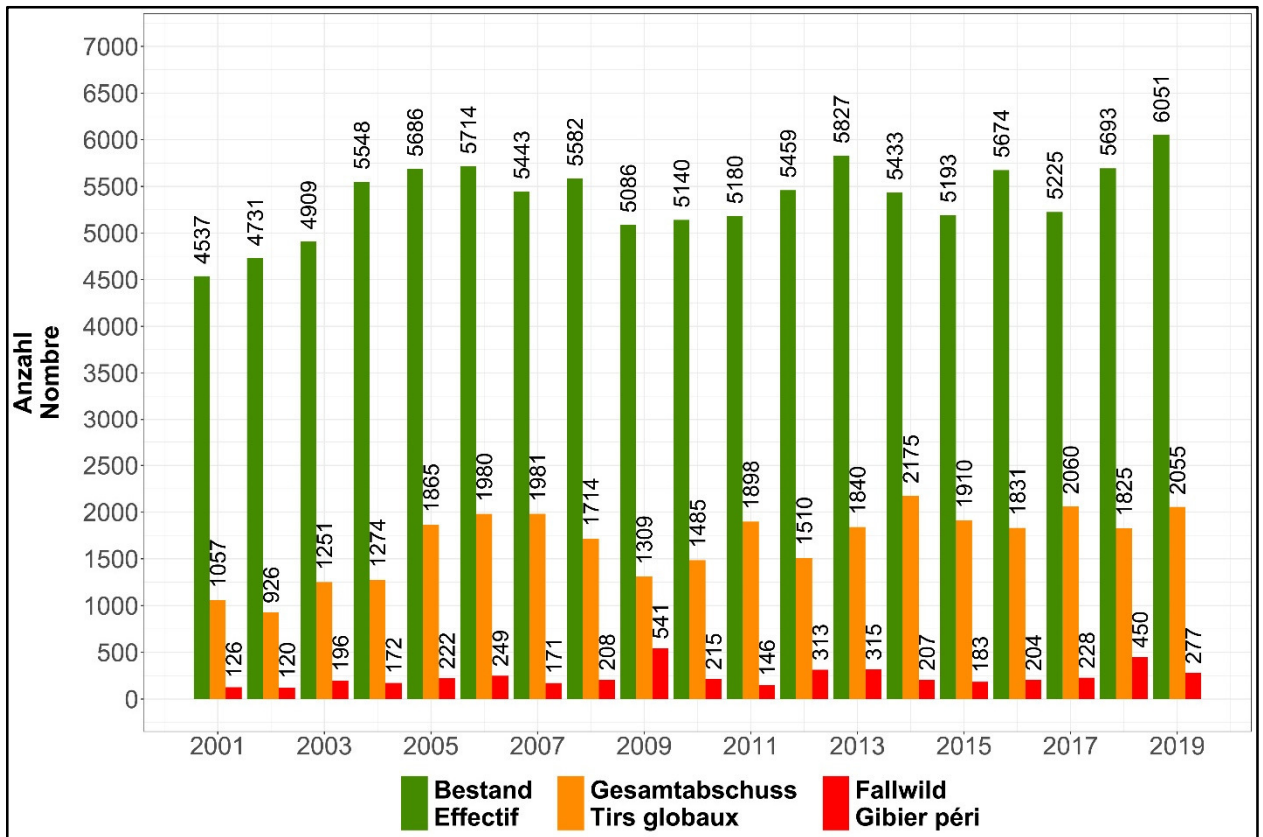
4 Rothirsch / Cerf

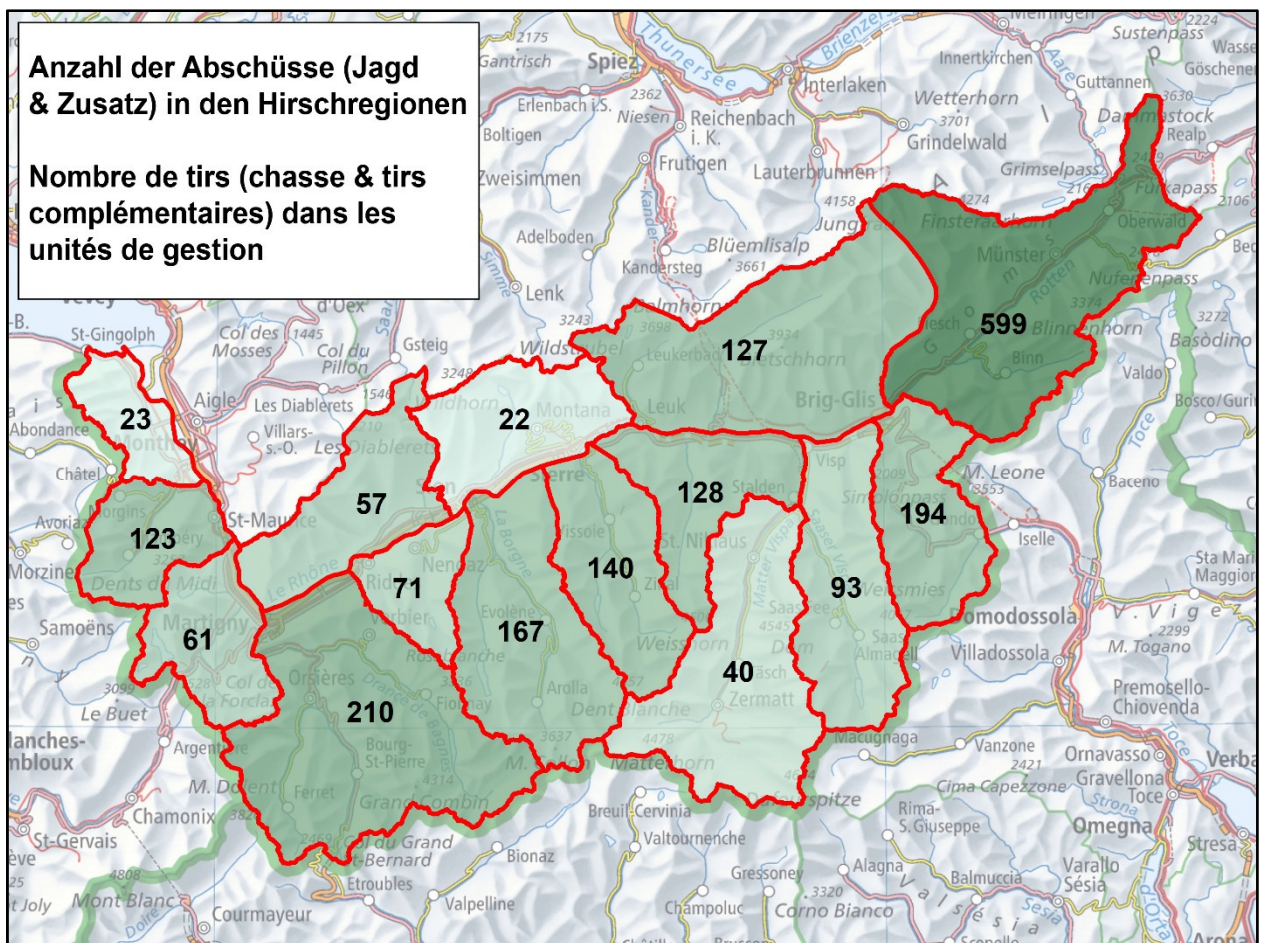
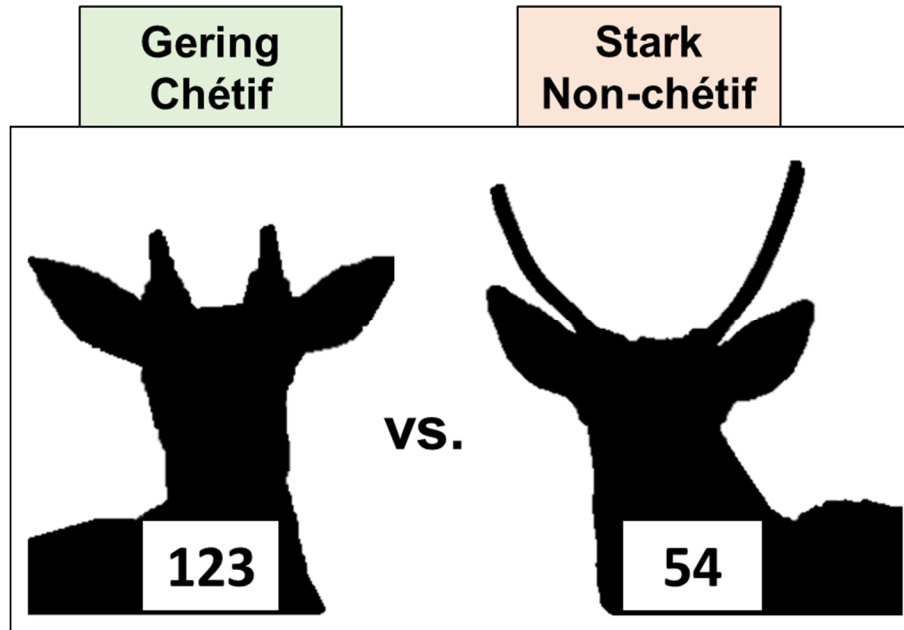
Hirschregion Unité cerf	Frühlingsbestand Effectif du printemps		Geplanter Abschuss (% von Bestand)	
	Total	Geschätztes GV SR estimé	Planification des tirs (% de l'effectif)	
1 Aletsch-Goms	1794	1 : 1.56	807	(45%)
2 Brigerberg-Simplon	452	1 : 1.48	181	(40%)
3 Nanz-Saas	236	1 : 1.99	95	(40%)
4 Mattertal	109	1 : 1.66	38	(35%)
5 Schattenberge-Augstbord	382	1 : 1.11	134	(35%)
6 Sonnenberge-Lötschental	383	1 : 1.28	153	(40%)
7 Varen-Montana	83	1 : 1.02	29	(35%)
8 Anniviers-Réchy Est	499	1 : 1.40	150	(30%)
9 Réchy Ouest-Hérémente	551	1 : 1.06	166	(30%)
10 Derborence-Dent de Morcles	143	1 : 1.23	50	(35%)
11 Nendaz	236	1 : 1.21	71	(30%)
12 Dranses	650	1 : 1.06	224	(35%)
13 Trient	209	1 : 1.90	73	(35%)
14 Illiez	273	1 : 1.17	82	(30%)
15 Chablais	51	1 : 0.42	15	(30%)
Kanton / Canton	6051	1 : 1.34	2268	(37.5%)



Zielsetzungen / Objectifs

- Stabilisation
- Regionale Reduktion / Réduction régionale
- Jungtieranteil / Proportion jeune \geq 35%







Nachjagd / Chasse spéciale

Hirschregion Unité cerf	Zone	Vorgabe ♀ Planification ♀	Abschuss Tirs			Vorgabe erfüllt Planification atteinte
			♂	♀	Total	
1 Aletsch-Goms	1	120	23	119	142	
	2	40	10	33	43	
	3	30	2	5	7	
2 Brigerberg-Simplon	4	25	3	25	28	
3 Nanz-Saas	5	25	1	23	24	
5 Schattenberge-Augstbord	6	30	4	29	33	
12 Dranses	7	20	1	21	22	
Total		290	44	255	299	

	Erfüllt / Atteint
	Teilweise erfüllt / Atteint partiellement
	Nicht erfüllt / Non atteint

Abschussbilanz / Bilan des tirs

Hirschregion Unité cerf	Gesamtabschuss Tirs globaux					Vorgabe erfüllt Planification atteinte	
	♂	♀	Total	GV / SR	% von Bestand % de l'effectif	♀	Total
1 Aletsch-Goms	218	381	599	1:1.75	33%	77%	74%
2 Brigerberg-Simplon	82	112	194	1:1.37	43%	104%	107%
3 Nanz-Saas	42	51	93	1:1.21	39%	81%	98%
4 Mattertal	20	20	40	1:1.00	37%	83%	105%
5 Schattenberge-Augstbord	59	69	128	1:1.17	34%	99%	96%
6 Sonnenberge-Lötschental	50	77	127	1:1.54	33%	90%	82%
7 Varen-Montana	10	12	22	1:1.20	27%	80%	76%
8 Anniviers-Réchy Est	71	69	140	1:0.97	28%	92%	93%
9 Réchy Ouest-Hérémente	79	88	167	1:1.11	30%	106%	101%
10 Derborence-Dent de Morcles	25	32	57	1:1.28	40%	123%	114%
11 Nendaz	31	40	71	1:1.29	30%	111%	100%
12 Dranses	108	102	210	1:0.94	32%	91%	94%
13 Trient	33	28	61	1:0.85	29%	76%	84%
14 Illiez	59	64	123	1:1.08	45%	156%	150%
15 Chablais	18	5	23	1:0.28	45%	63%	153%
Kanton / Canton	905	1150	2055	1:1.27	34%	91%	92%



Schlussfolgerungen / Conclusions

Auf kantonaler Ebene wurde der geplante Gesamtabschuss und jener des weiblichen Abschusses grösstenteils erfüllt (92% resp. 91%). Der angestrebte Jungtieranteil (Kälber und Einjährige) wurde mit 39% erreicht. In der Hirschregion 1 Aletsch-Goms wurde das Abschusssoll ebenfalls erfüllt, sofern das Binntal von der Analyse ausgeschlossen wird. Die Regulierung im Binntal erweist sich als schwierig, da rund die Hälfte des örtlichen Bestands nach der Frühjahrszählung in Richtung Italien abwandern und erst im November (nach der Hochjagd) wieder zurückwandern. Die für das Binntal wichtige Nachjagd konnte schliesslich aufgrund des starken Schneefalls nicht wie geplant durchgeführt werden, was das Abschussdefizit für die gesamte Hirschregion 1 erklärt. Zudem wurde in den Oberwalliser Hirschregionen erstmals das GV im Bestand für die Abschussplanung berücksichtigt, wodurch das weibliche Abschusssoll erhöht wurde. In den Hirschregionen 14 Illiez und 15 Chablais wurde das Abschusssoll hingegen übertroffen. Es ist möglich, dass es aufgrund der Wolfspräsenz im Grenzbereich zu Frankreich zu einer Verschiebung von Rothirschen in diese beiden Hirschregionen gekommen ist, was dann zum erhöhten Abschuss geführt hat. Generell zeigt sich jedoch, dass die nötigen Abschusszahlen ohne Nachjagd schwierig zu erreichen sind. Dies gilt vor allem für die Problemregionen, wo eine Reduktion der Rothirsche erreicht werden muss.

Au niveau cantonal, le plan de tir global, dont celui du tir des femelles a été majoritairement atteint (92%, respectivement 91%). La proportion des prélèvements des jeunes (faons et animaux de 1½ ans) a été atteinte avec 39%. Dans l'unité de gestion n°1 Aletsch-Goms, en excluant la région du Binntal de l'analyse, l'objectif de tir a été atteint. Dans la vallée de Binn, la régulation du cerf s'avère difficile, car environ la moitié des cerfs migrent après les comptages de printemps en Italie et ne reviennent qu'en novembre après la chasse ordinaire. Enfin la chasse spéciale, importante pour le Binntal, ne s'est pas déroulée comme prévue en raison des fortes chutes de neige, ce qui explique le manco dans les prélèvements de l'unité de gestion n°1. En outre, le sex-ratio des comptages a été pris en compte pour la première fois dans le plan de tirs pour les unités de gestion du Haut Valais, ce qui augmente le nombre de femelles à prélever. Dans l'unité de gestion n°14 Illiez et n°15 Chablais le nombre de tirs planifié a été dépassé. Il est vraisemblable que la présence de loups dans la zone frontalière avec la France ait favorisé le déplacement des cerfs français vers ces deux unités de gestion, entraînant une augmentation du nombre de prélèvements de chasse. Cependant, de manière générale, il s'avère difficile d'atteindre les quotas de prélèvements planifiés sans avoir recours à la chasse spéciale, particulièrement dans les régions à problèmes où une réduction du nombre de cerfs doit être réalisée.

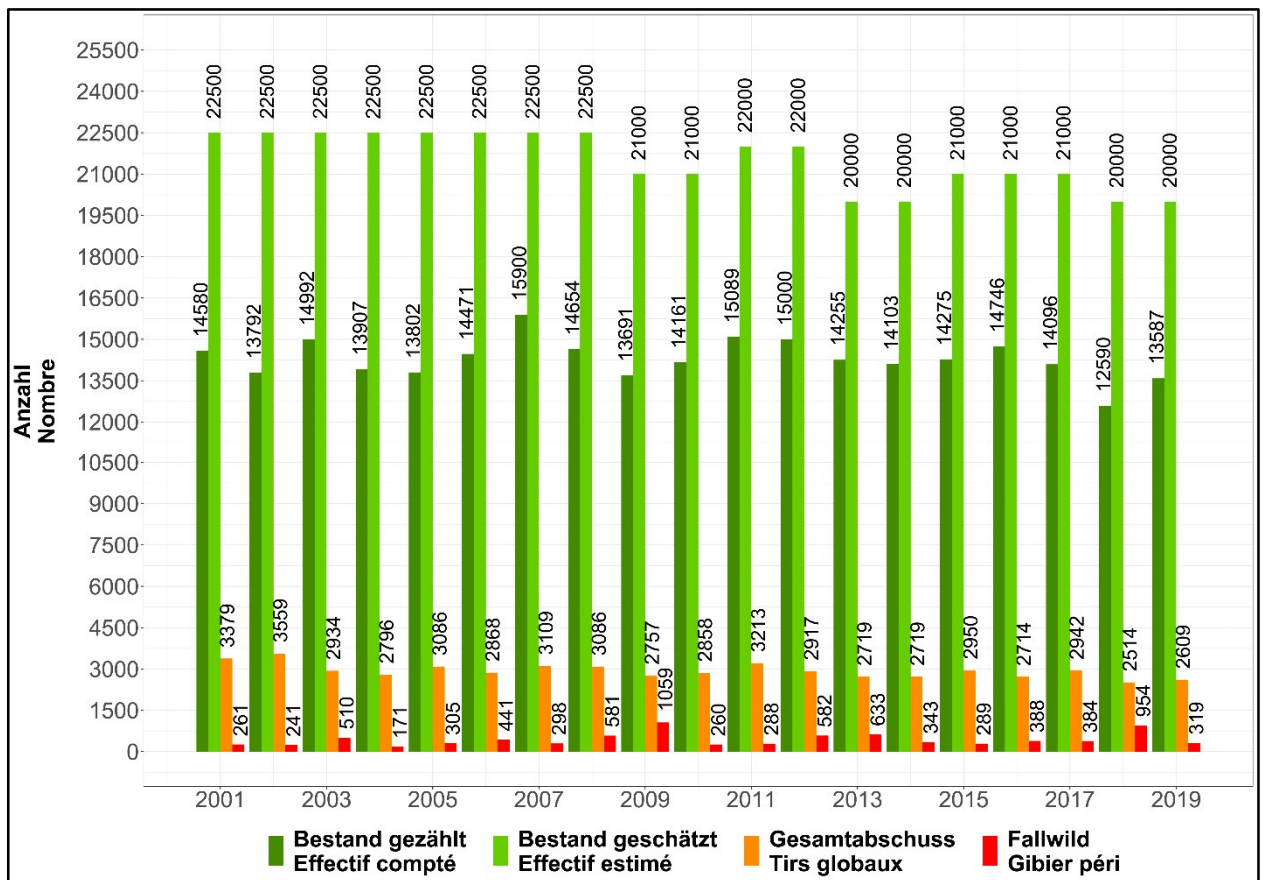


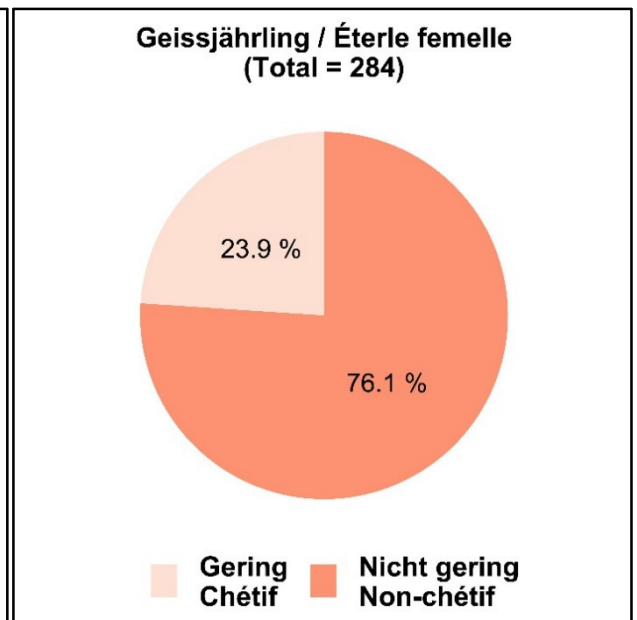
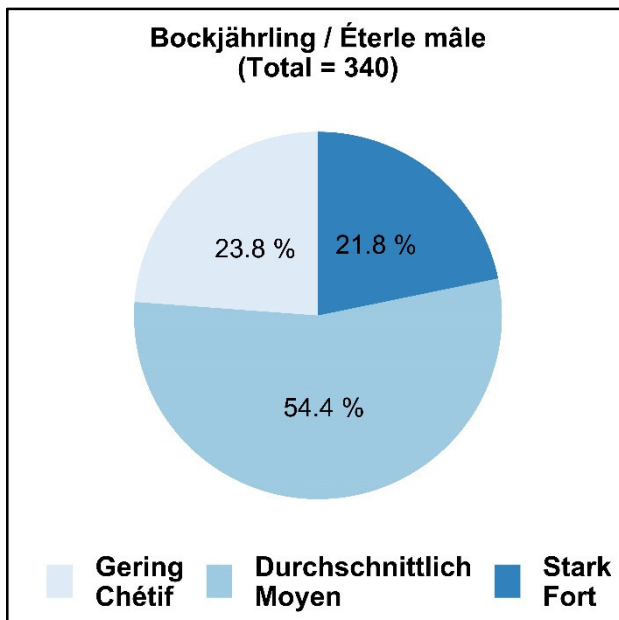
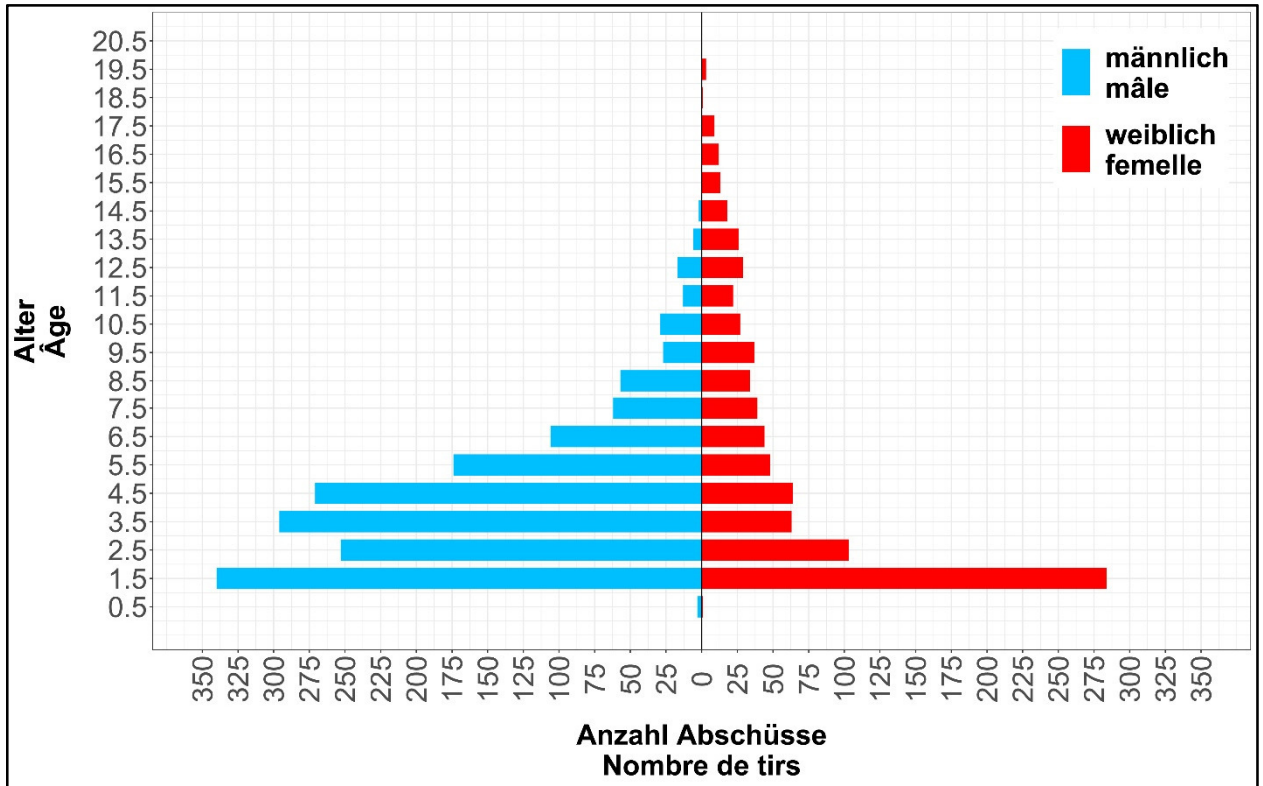
5 Gämse / Chamois

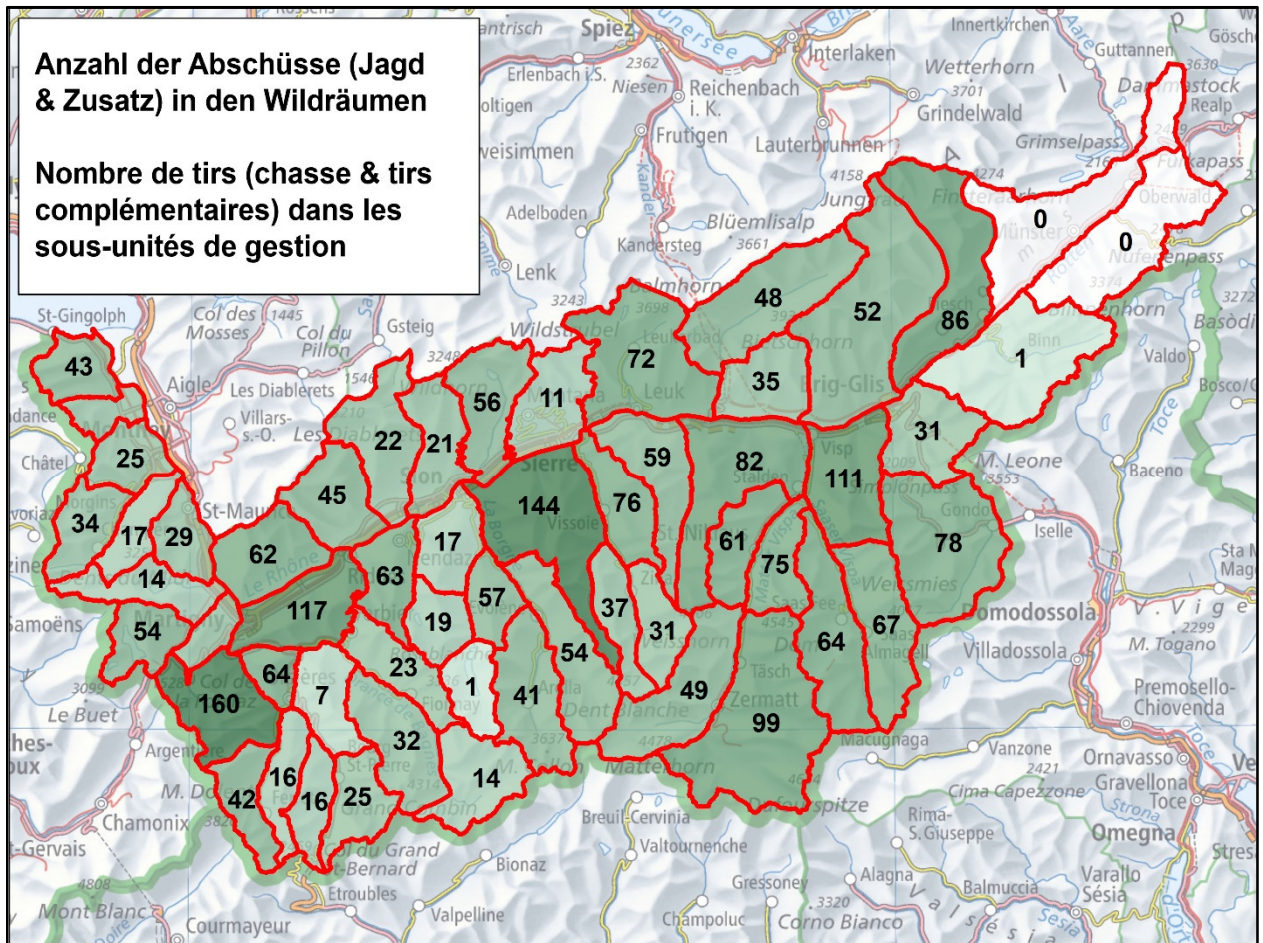
Bestand geschätzt Effectif estimé	Geschätztes GV SR estimé	Bestandesentwicklung Développement de l'effectif	Nutzbarer Anteil Accroissement utile
20000	1:1.99	stabil / stable regionale Abnahme / diminution régionale	15-20%



Zielsetzungen Objectifs
<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung GV / Améliorer le SR • Einsparung von Böcken / Economiser des boucs • Selektiver Jährlingsabschuss / Tir selectif de l'éterle • Regionale Erhöhung des Bestandes / Augmentation régionale de la population







Schlussfolgerungen / Conclusions

Das GV im Abschuss (Jagd und Zusatz) liegt bei 1:0.55, wohingegen der Bestand ein GV von 1:1.99 aufweist. D.h. durch die Jagd werden zu viele Böcke bzw. zu wenig Geissen erlegt werden. Dies kann sich regional negativ auf die Qualität und Entwicklung des Gamsbestands auswirken. Um andere Einflüsse (z.B. zwischenartliche Konkurrenz, menschliche Störung) abzufedern, braucht es robuste Gamsbestände. Im Vergleich zum Vorjahr wurden weniger geringe Bockjährlinge erlegt. Das wieder verfügbare Bonusbracelets hat den Abschuss der geringen Jährlinge nur wenig beeinflusst. Dies könnte damit zusammenhängen, dass die verfügbaren Jährlinge nach einem milden Winter in einer besseren körperlichen Verfassung und damit stärker sind.

Le sex-ratio des prélèvements (tirs de chasse et tirs complémentaires) est de 1:0.55 (mâle:female), alors que celui de la population est de 1:1.99. Cela démontre que trop de mâles sont prélevés et pas assez de femelles. Dans certaines régions, cela peut avoir des répercussions négatives sur la qualité et le développement de l'effectif chamois. Afin d'absorber l'influence d'autres facteurs négatifs limitants (ex. concurrence interspécifique, perturbations humaines, etc.), il est nécessaire de disposer d'un effectif de chamois robustes. En comparaison à l'année précédente, le nombre de prélèvements des éterles mâles chétifs a diminué. Cela pourrait être lié au fait qu'après un hiver 2018-2019 aux conditions peu rudes, les éterles étaient en meilleure condition physique et donc plus forts.

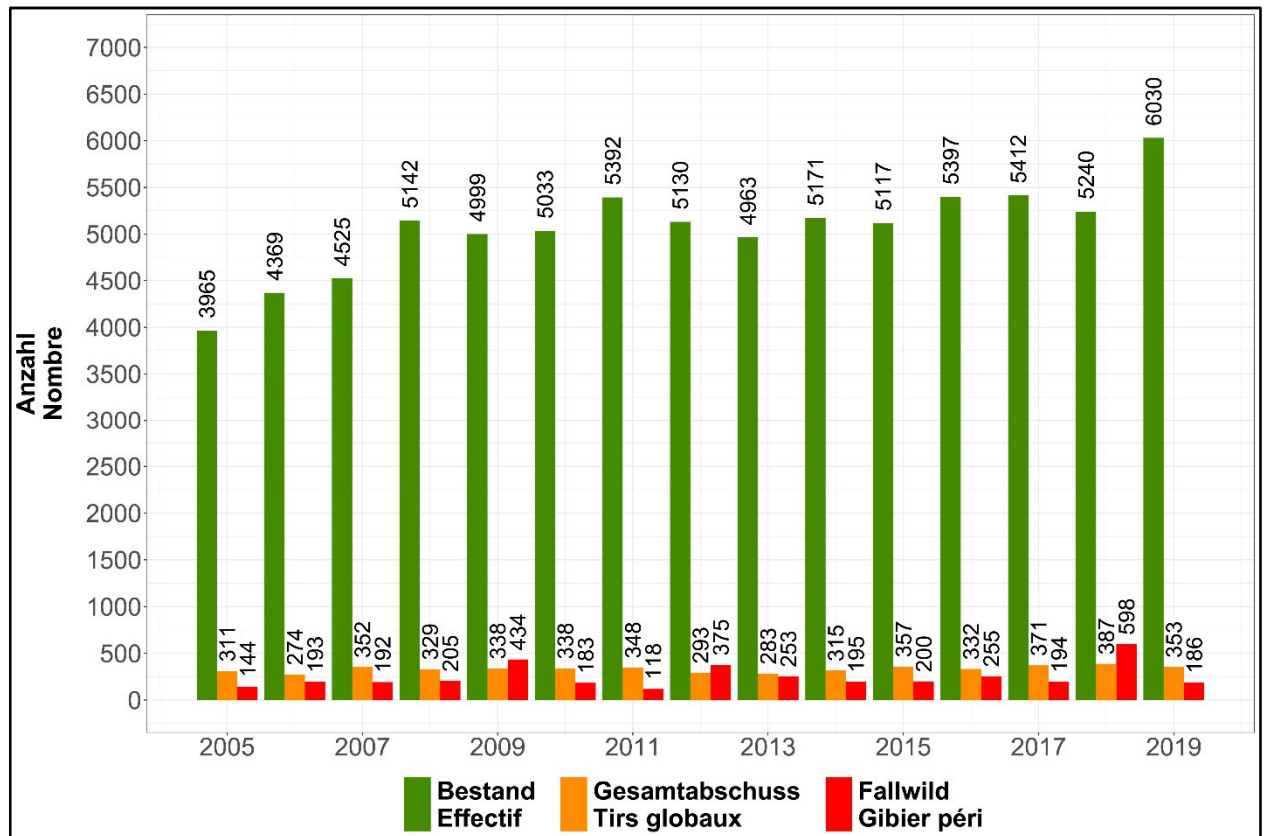


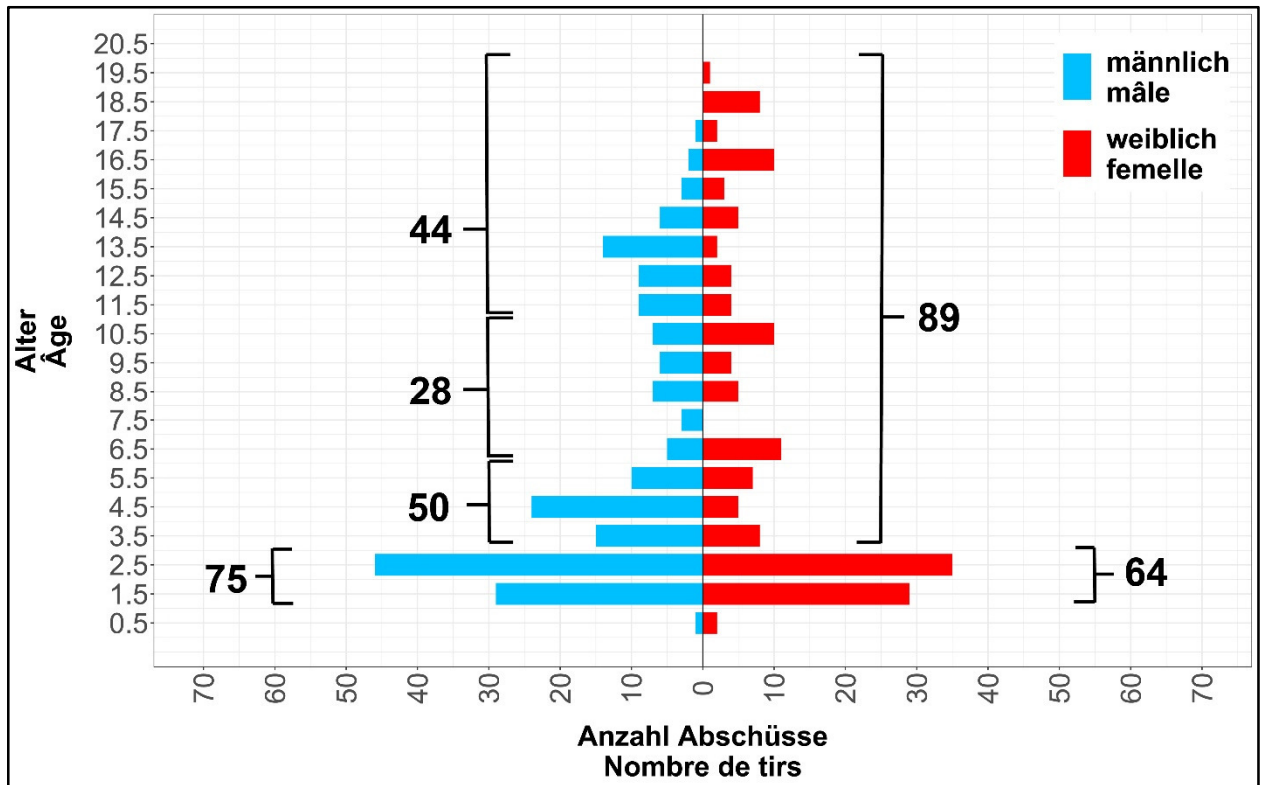
6 Steinwild / Bouquetin

Frühlingsbestand Effectif du printemps		Bestandesentwicklung Développement de l'effectif	Geplanter Abschuss Planification des tirs			
Total	GV SR		♂		♀	
			Altersklasse Classe d'âge	Anzahl Nombre	Altersklasse Classe d'âge	Anzahl Nombre
6030	1:0.95	stabil / stable regionale Zunahme / augmentation régionale	1-2	78	1-2	81
			3-5	73	3+	142
			6-10	51		
			11+	59		
			Total	261	Total	223



Zielsetzungen Objectifs
<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisation • Regionale Reduktion des Bestandes / Réduction régionale de la population





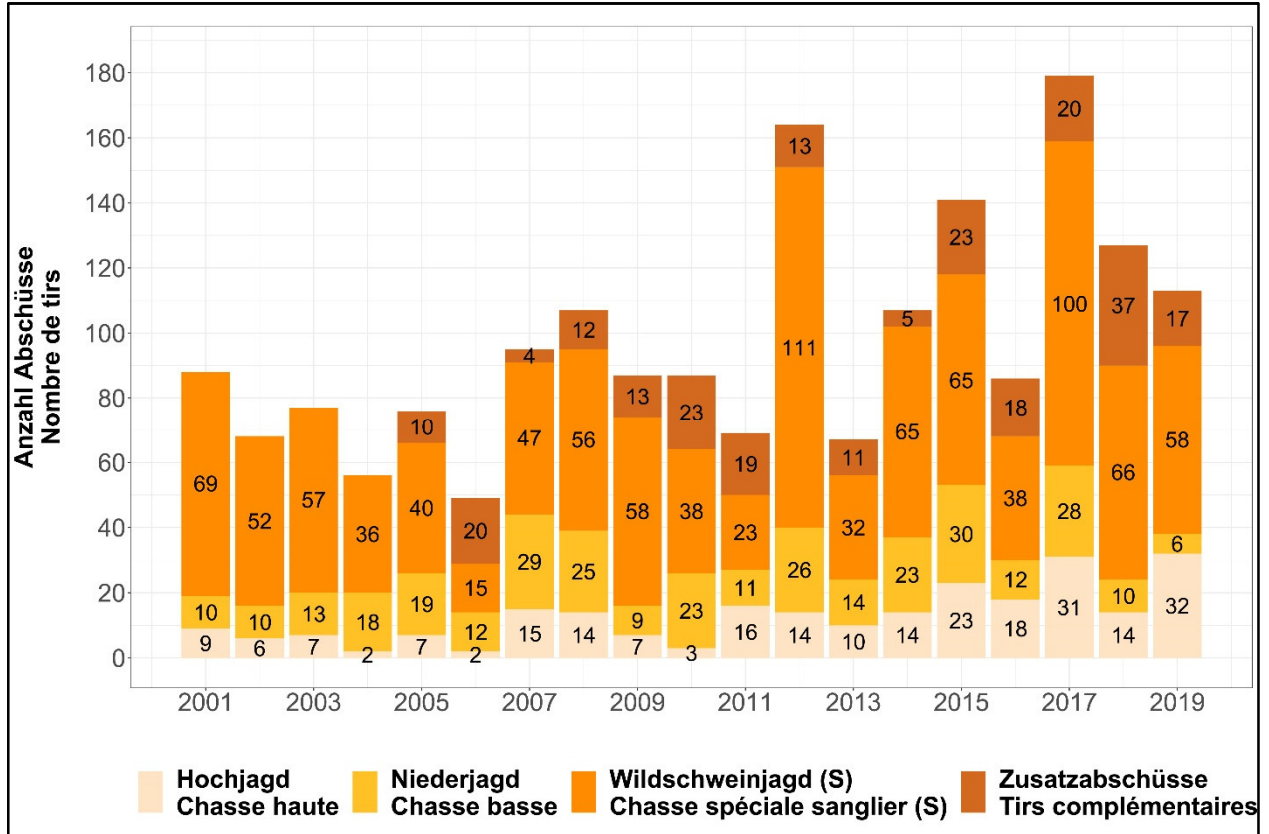
Schlussfolgerungen / Conclusions

Der Steinwildbestand hat im Kanton einen neuen Höchststand erreicht. Dies zeigt, dass sich die Steinwildbestände erfolgreich fortpflanzen. Der geplante Abschuss wurde nur zu 73% umgesetzt, womit die angestrebte regionale Reduktion des Bestands nicht erreicht wird. Regional muss somit der Jagddruck auf das weibliche Steinwild erhöht werden. Das bedingt auch, dass die an die Jägerschaft verteilten Abschüsse zwingend getätigt werden. Im letzten Jahr wurden von den 323 verteilten Abschüssen 77 (24%) nicht getätigt. Es muss nach einer Lösung gesucht werden, damit die jagdlichen Eingriffe beim Steinwild gesteigert werden können.

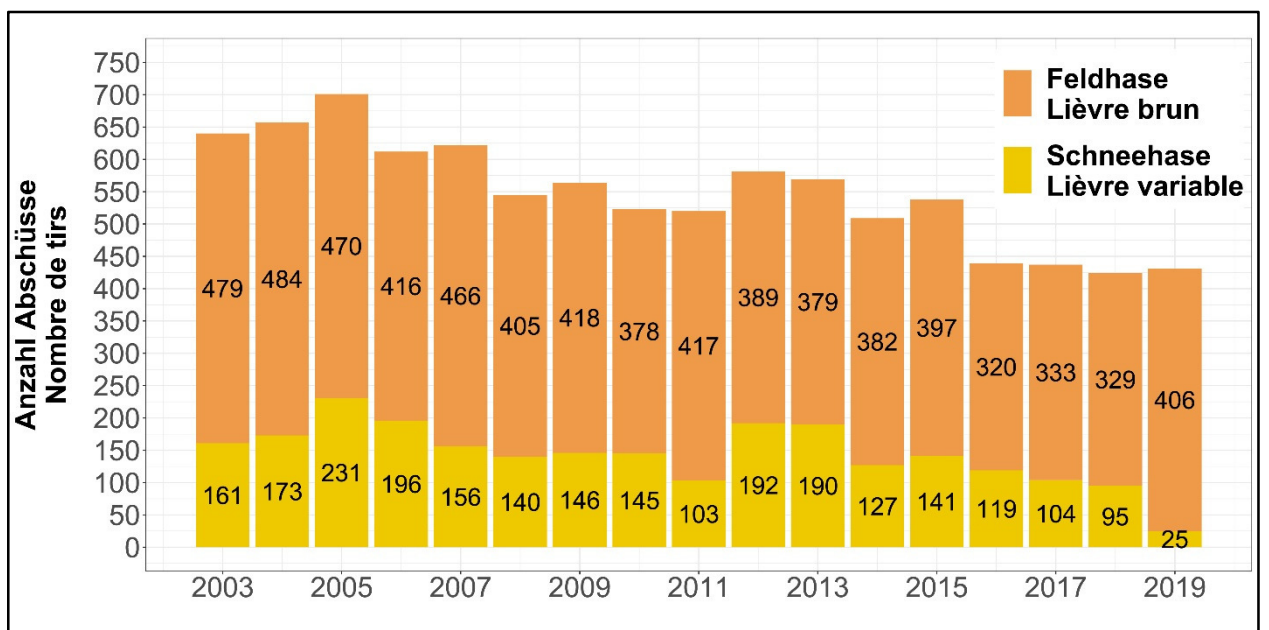
Les contingents de bouquetins ont atteint un nouveau sommet dans le canton. Cela démontre que le bouquetin se reproduit avec succès. Seul 73% des tirs planifiés ont été réalisés, ce qui signifie que la réduction de la population dans certaines régions n'est pas atteinte. La pression de chasse sur les femelles doit être augmentée régionalement. Cela signifie également que les chasseurs doivent effectuer les tirs qui leur sont attribués. En 2019, sur les 323 attributions de tirs, 77 n'ont pas été réalisées, soit 24%. Une solution doit être trouvée pour optimiser les prélèvements de la chasse auprès d'une espèce en augmentation.



7 Wildschwein / Sanglier

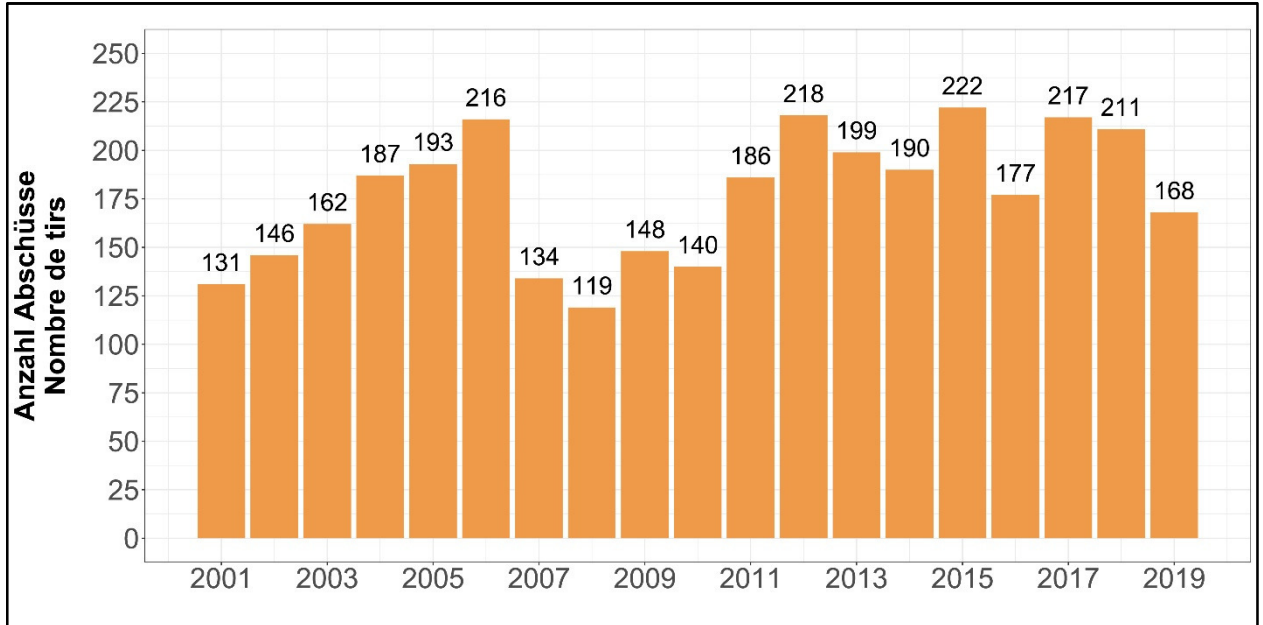


8 Feld- & Schneehase / Lièvre brun & variable





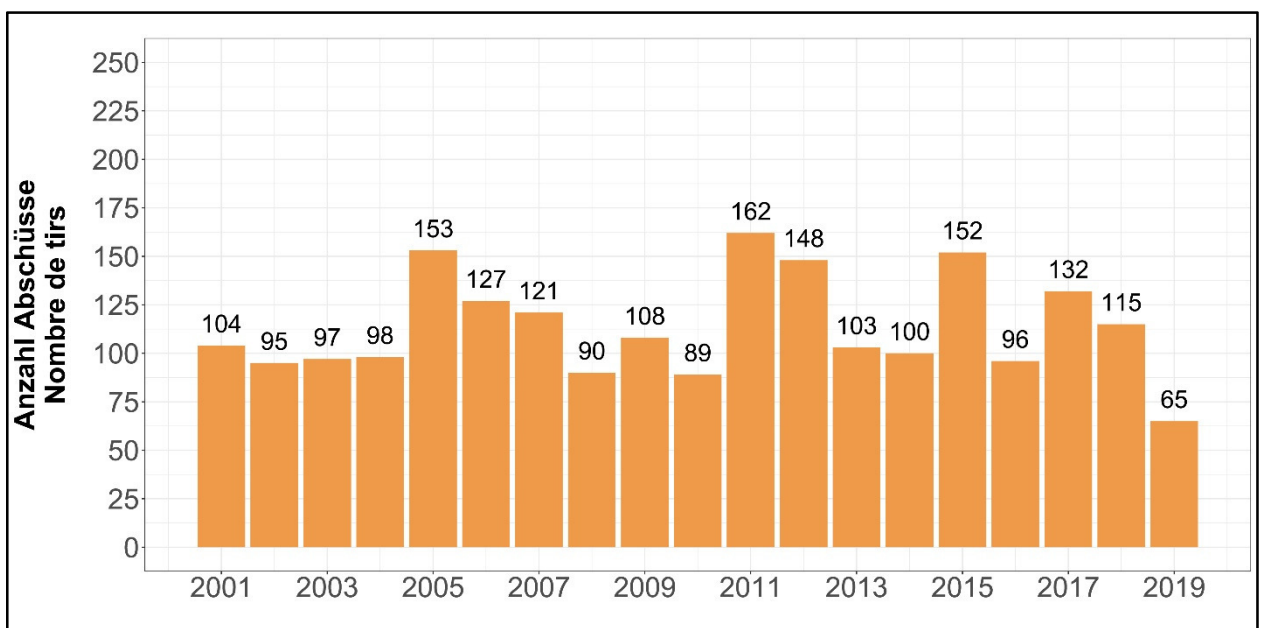
9 Birkhahn / Tétras-lyre



10 Schneehuhn / Lagopède

Bemerkung: In den höheren Lagen gab es bereits im Oktober ergiebig Schnee, was zu weniger Jagddruck auf das Schneehuhn führte und den Rückgang in der Strecke erklärt.

Remarque: En altitude, la neige était déjà abondante en octobre, ce qui a entraîné une diminution de la pression de chasse sur le lagopède, expliquant la baisse des prélèvements.

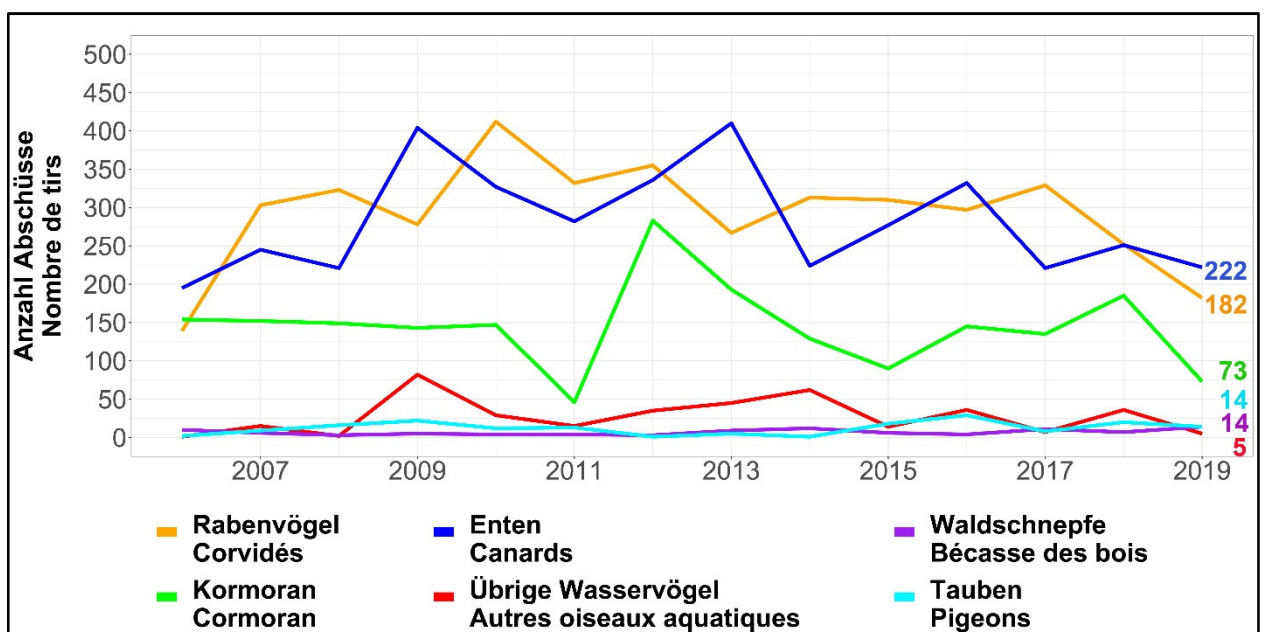
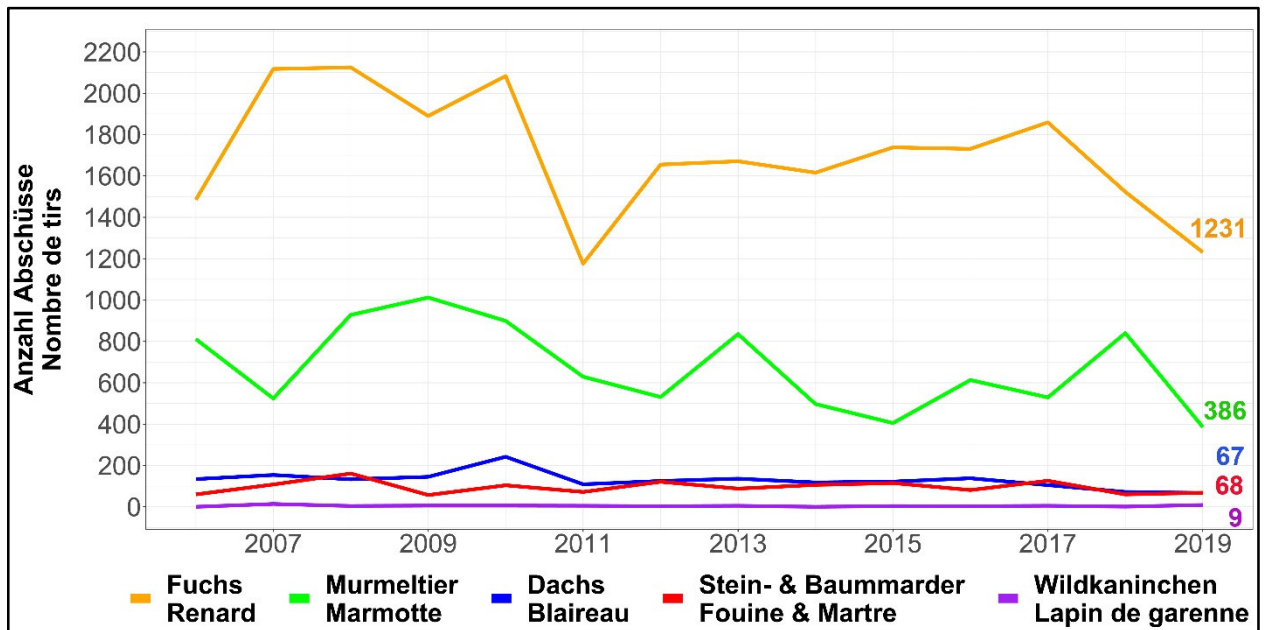




11 Kleinwild & Vögel / Petit gibier & oiseaux

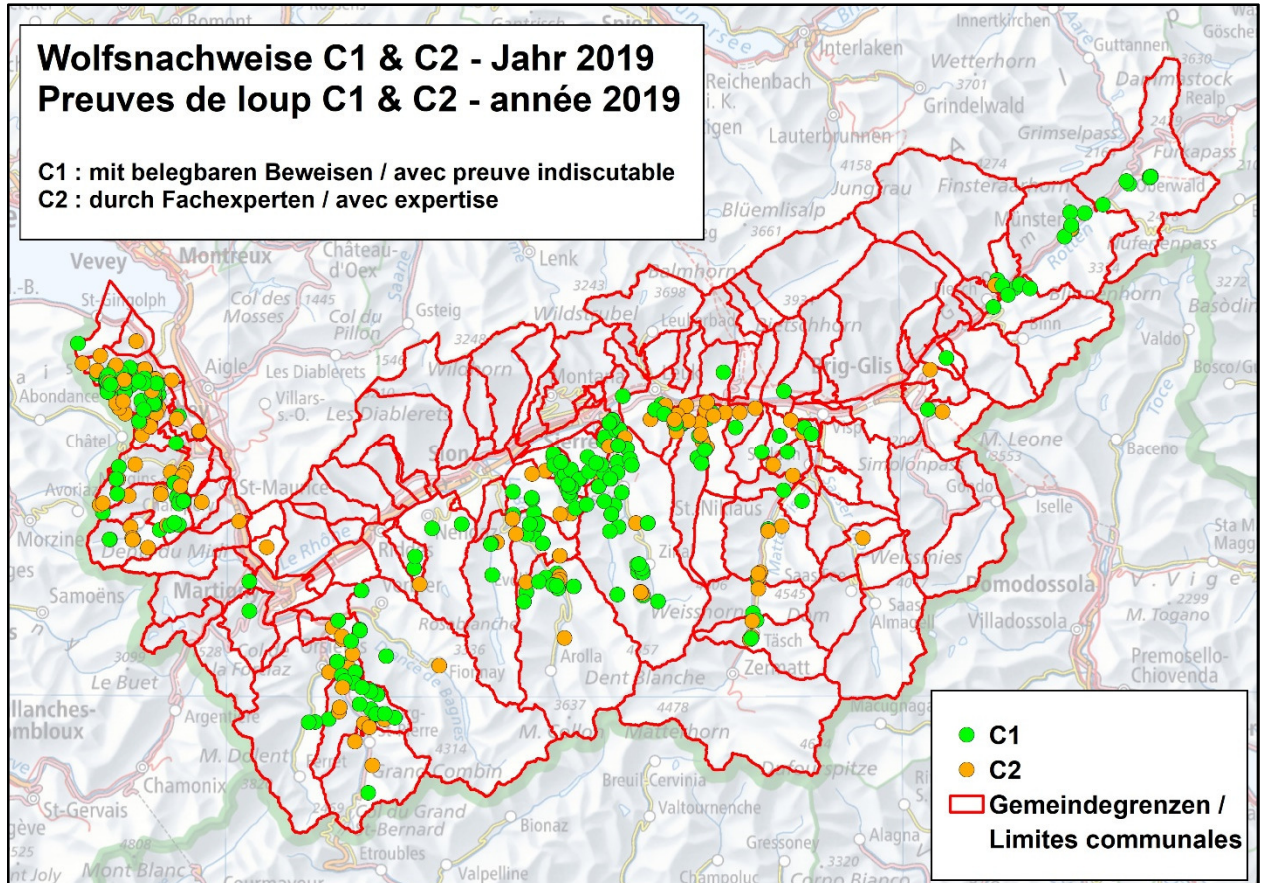
Bemerkung: Wegen noch nicht retournierter Kontrollbüchlein sind die Daten teilweise unvollständig. Die Daten beziehen sich auf den Stand vom 09.04.2020.

Remarque: Les carnets de contrôle n'étant pas tous retournés, les données sont partiellement complètes. Etat des chiffres au 09.04.2020.





12 Wolfsmonitoring / Monitoring du loup



Weitere Informationen unter / Plus d'informations sous:

<https://www.vs.ch/de/web/scpf/informationen-zum-wolfsmonitoring>

<https://www.vs.ch/fr/web/scpf/informations-monitoring-loups>

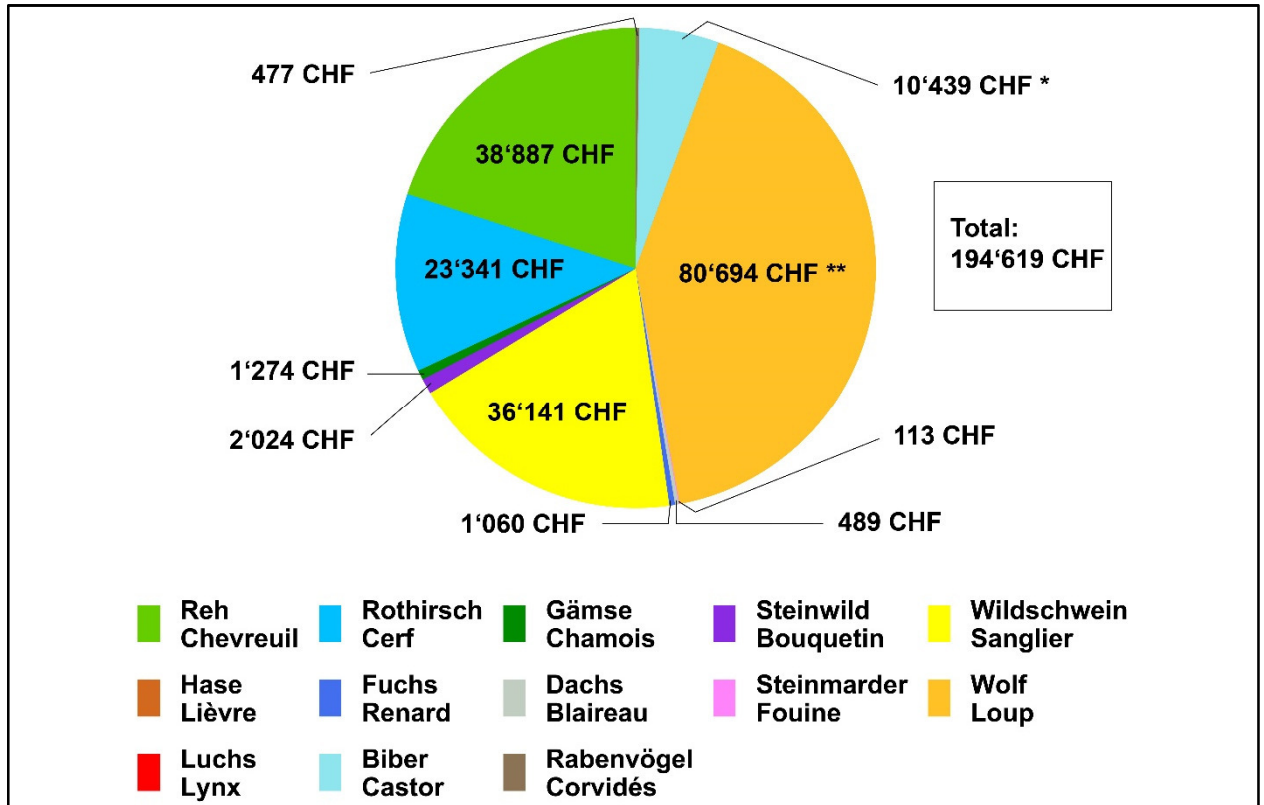


13 Fallwild / Gibier péri

Todesursache Cause de la mortalité	Reh Chevreuil	Rothirsch Cerf	Gämse Chamois	Steinwild Bouquetin	Wildsau Sanglier	Andere Autres	Total
Alter / Krankheit / Schwäche Âge / Maladie / Faiblesse	171	55	205	84	0	5	520
Strassenverkehr Trafic automobile	496	77	5	1	15	28	622
Bahnverkehr Trafic ferroviaire	23	16	1	2	0	0	42
Andere Unfälle / Lawinen / Steinschlag Autres accidents / Avalanches / Chutes	34	40	41	76	2	4	197
Schussverletzung Blessures par balles	6	5	2	0	1	0	14
Pestizide / Gifte Pesticides	1	0	0	0	0	0	1
Landwirtschaftliche Maschinen Machines agricoles	50	4	0	0	0	0	54
Hunderiss Attaques de chiens	23	0	0	0	1	0	24
Luchsriss Proies du lynx	31	0	8	0	0	0	39
Wolfsriss Prédation du loup	50	33	28	8	0	11	130
Andere Ursachen Autres causes	140	47	29	15	0	10	241
Total	1025	277	319	186	19	58	1884



14 Wildschäden / Dommages aux cultures



Bemerkung / Remarque:

* = 50% durch das BAFU bezahlt / payé par l'OFEV

** = 80% durch das BAFU bezahlt / payé par l'OFEV

Material zur Wildschadenverhütung / Matériel pour la prévention des dommages:

41'120 CHF

Entschädigung Wildschadentaxation / Frais de taxation:

10'000 CHF



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
Service de la chasse, de la pêche et de la faune

Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
Dienststelle für Jagd, Fischerei und Wildtiere

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Impressum

Herausgeber / Éditeurs

Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt (DMRU)
Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement (DMTE)

Dienststelle für Jagd, Fischerei und Wildtiere (DJFW)
Service de la chasse, de la pêche et de la faune (SCPF)

Rue de Traversière 3
Postfach 478
CH – 1950 Sion

<https://www.vs.ch/web/scpf>

Verfasser / Auteurs

Sascha D. Wellig
Yvon Crettenand

Kontakt / Contact

Telefon / Téléphone: +41 27 606 70 00
Email: scpf@admin.vs.ch

Fotos / Photos

Titelbild / Photo de couverture: © Heinz Müller
Seite / Page 5: © Roland Clerc, <http://www.faune-valais.ch/>
Seite / Page 23: © DJFW / SCPF

Druck / Impression

Druckerei Staat Wallis, Sitten
Imprimerie Etat du Valais, Sion

Sitten, April 2020 / Sion, avril 2020

