



Wéi eis natierlech Ëmwelt erhalen an déi biologesch a regional Landwirtschaft no vir bréngen?

Dënschden, den 12. September 2023 um 18:30 Auer am Auditorium vum Cercle Cité

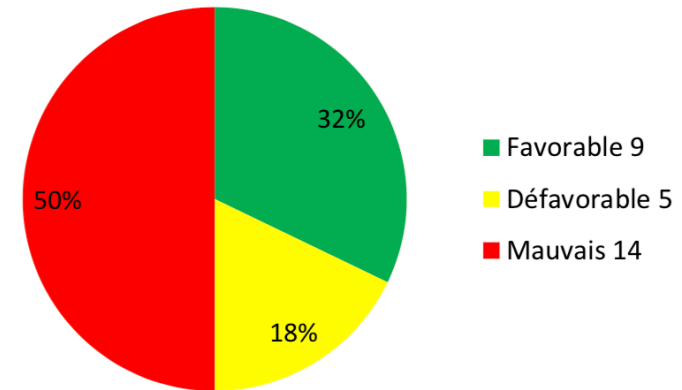




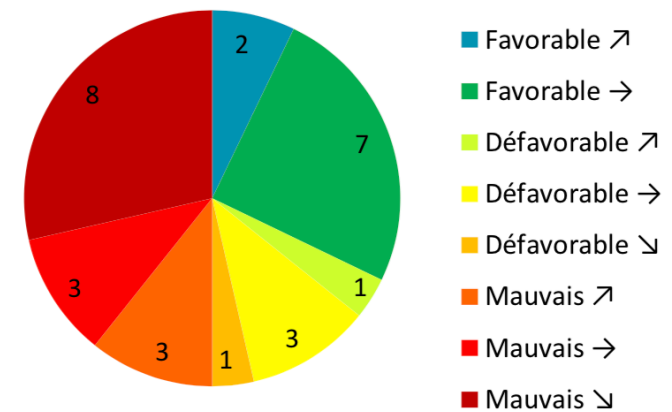
- 2/3 vun de Liewensräim sinn “ongënschteg” bzw. “schlecht”

- puer positiv... awer vill negativ Entwécklungen

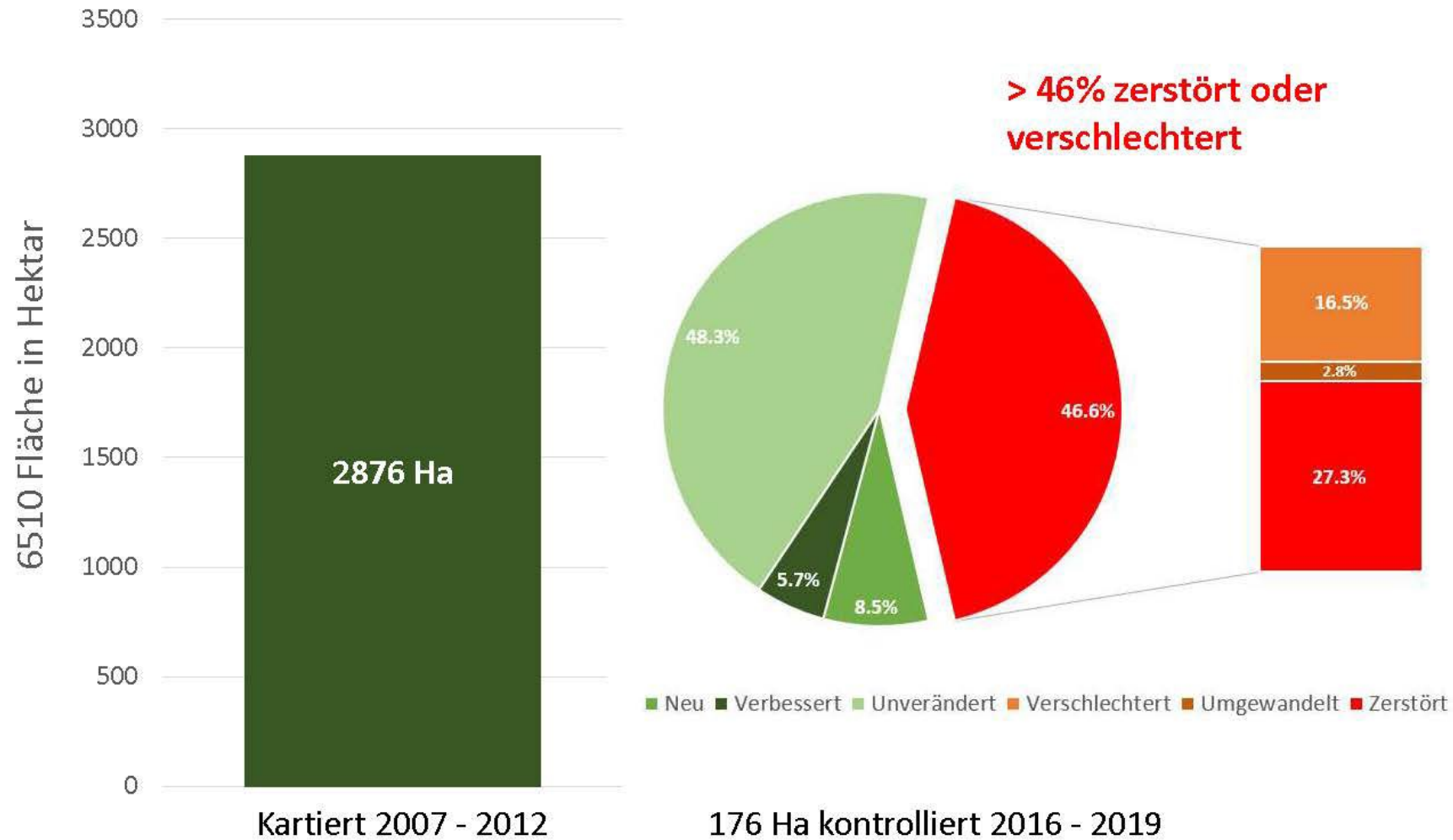
Etat de conservation des habitats



Tendances de l'état de conservation des habitats



Entwicklung der 6510 Habitate in Luxembourg im letzten Jahrzehnt.



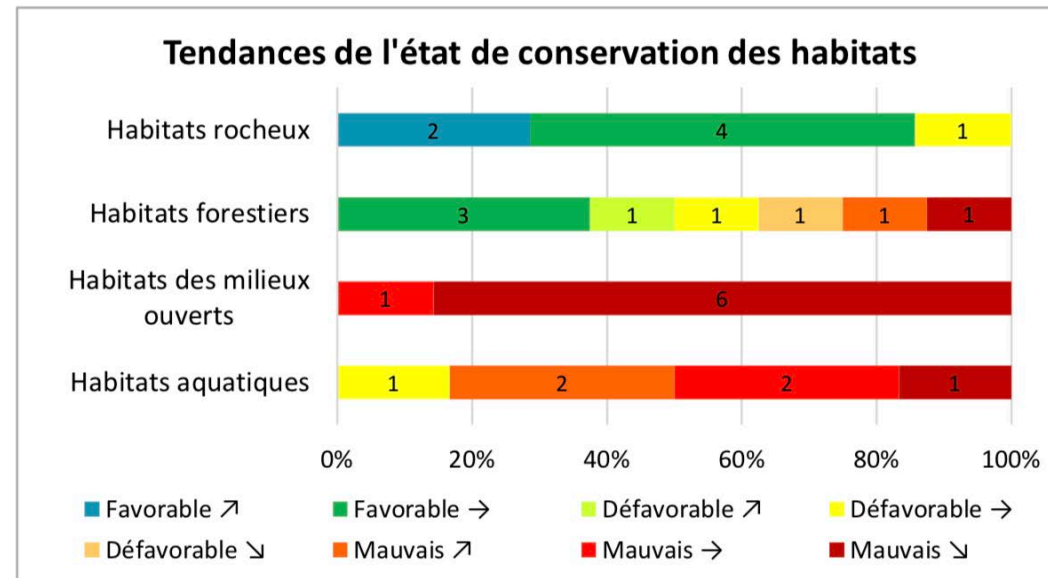
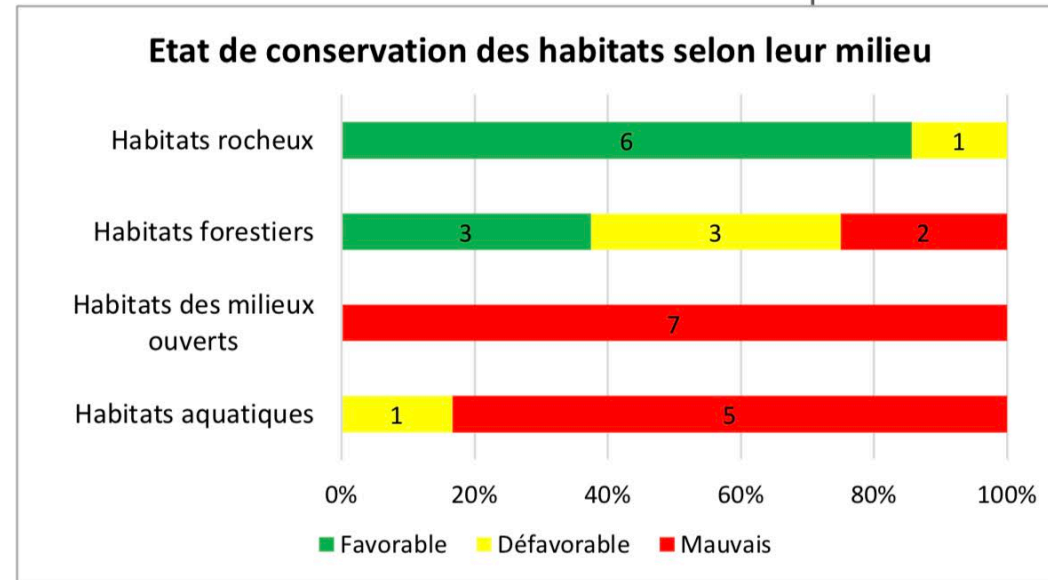


➤ Haaptsächlech Liewensräim aus dem Oppeland a Fiichtgebidder si “schlecht”

➤ ... grad am Oppeland, weiderhin negativ

➤ Grënn:

- Intensivéierung vun der Landwirtschaft
- ze héije Stéckstoffhaushalt
- Wuesstum / Flächeverbauch
- fréier Zeristéierung vun Fiichtgebidder / Drainage





➤ Beispill:

“Blummeräich Méiwisen - 6510”





➤ Beispill:

“Blummeräich Méiwisen - 6510”

(Heewiss)

➤ Schläichende Réckgang:

erwähnte Ursache(n)	Zerstörung	Verschlechterung
Düngung	64%	19%
Nachsaat	56%	50%
Überbeweidung	33%	30%
Verbrachung	9%	8%
Verbuschung	2%	15%

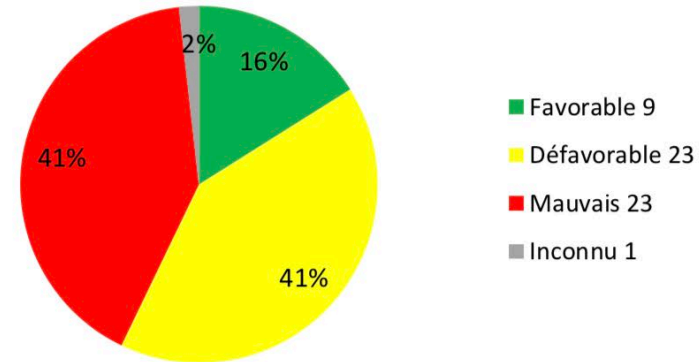
- Notzungsännerung
- ze héije Véihbestand
- Silage (ze fréi & ze oft geméint)
- ...





- 80% vun den Aarten (Vullen ausgeholl) sinn “ongënschteg” bzw. “schlecht”
- haaptsächlech aus dem Oppeland a Fiichtgebieder

Etat de conservation des espèces

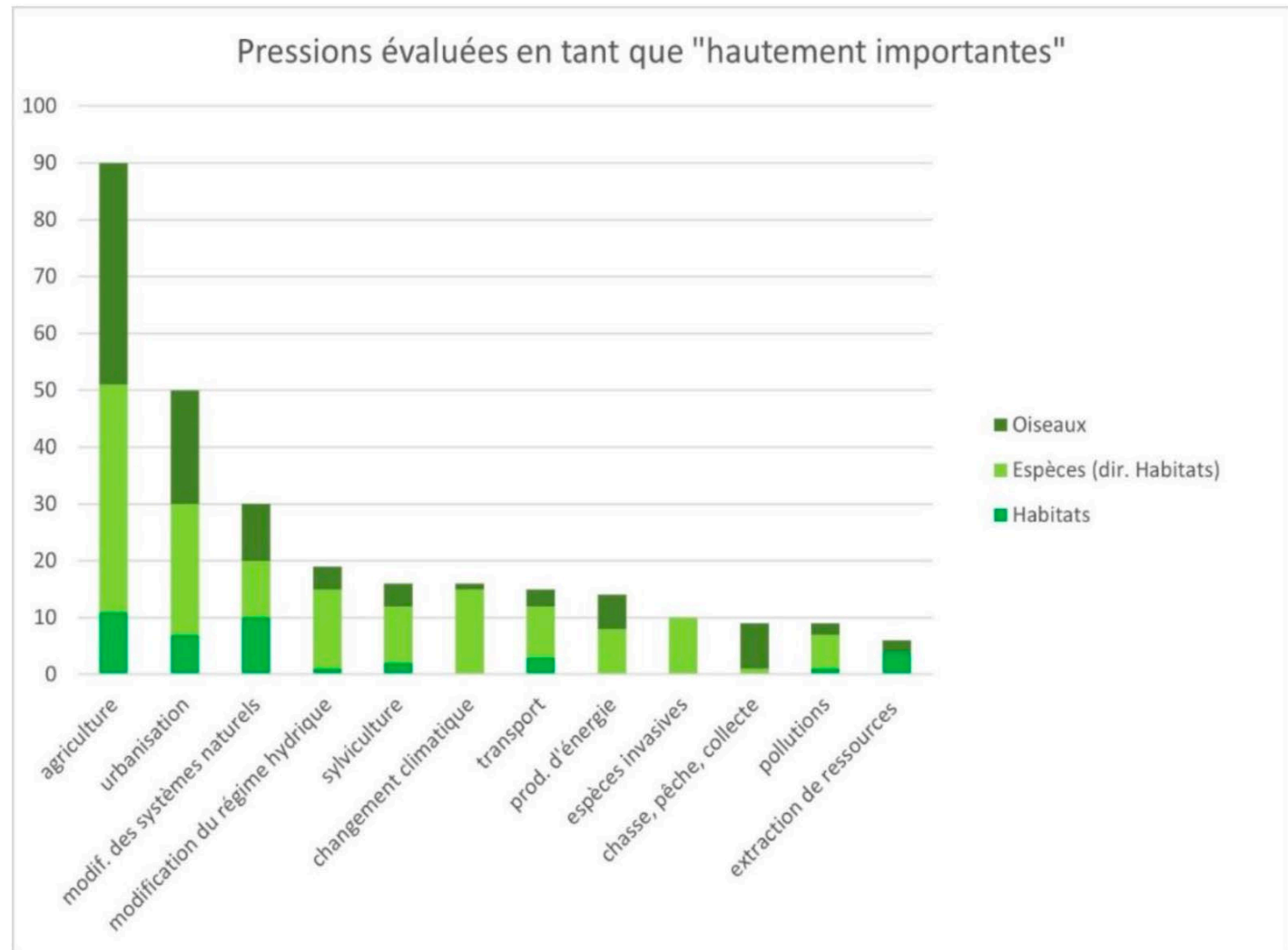


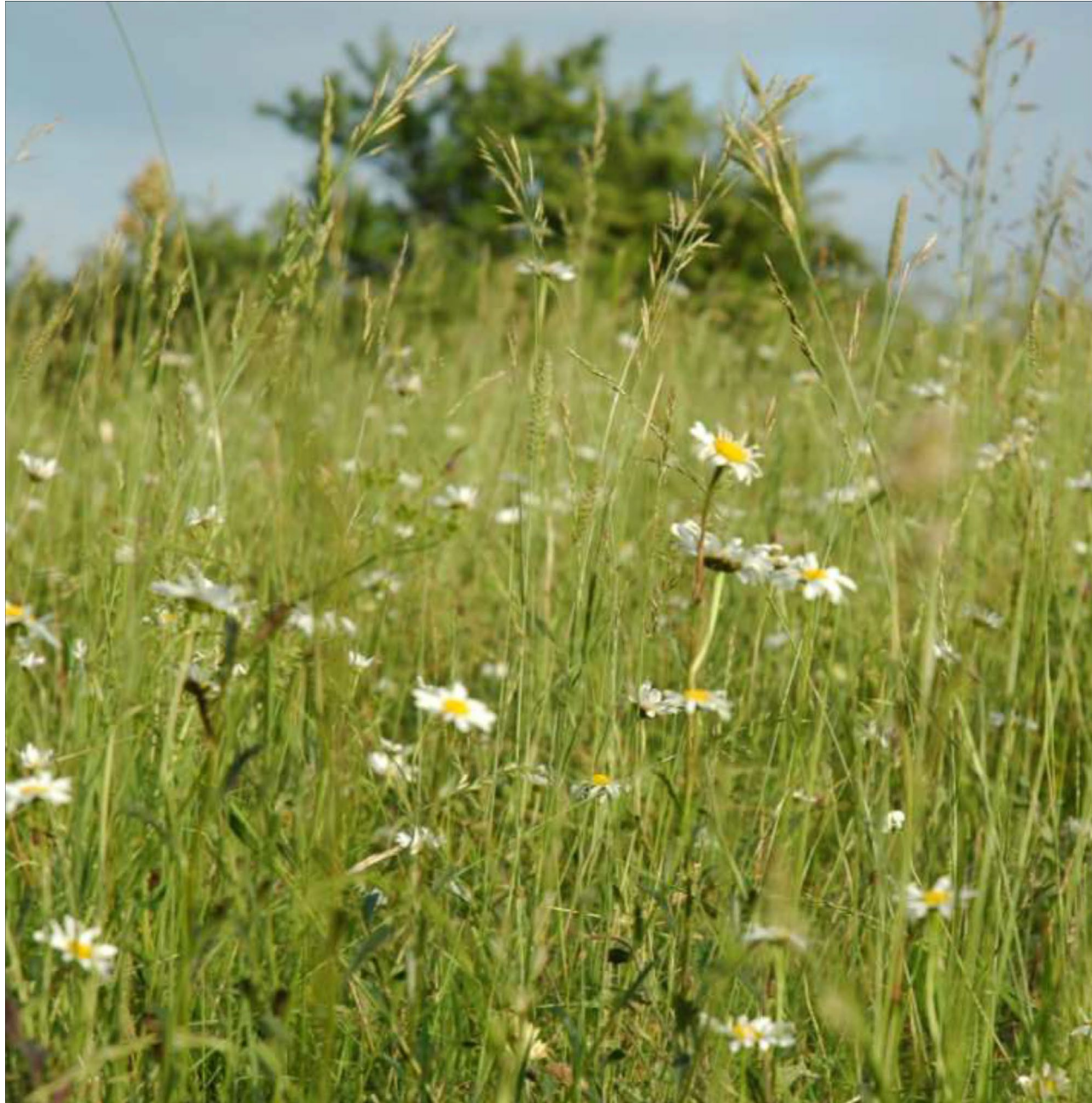
Bestandsentwicklung des Rebhuhns in Luxemburg

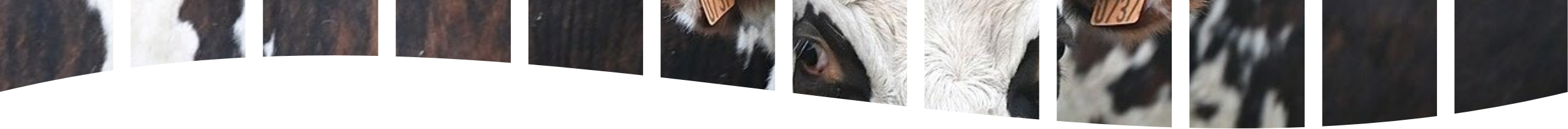




- Landwirtschaft,
- Flächeverbrauch,
- Ännerung vun natiirleche Ökosystemer,
- Ännerung vum Waasserhaushalt,
- ...





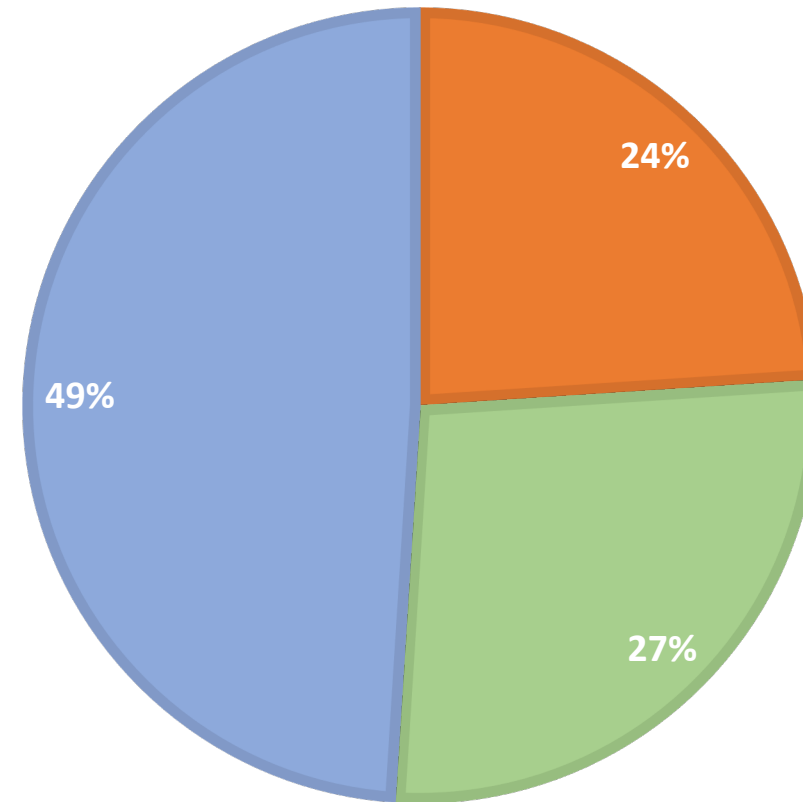


NUTZUNG DER FLÄCHE DES LANDES

■ Ackerfläche (62.472ha)

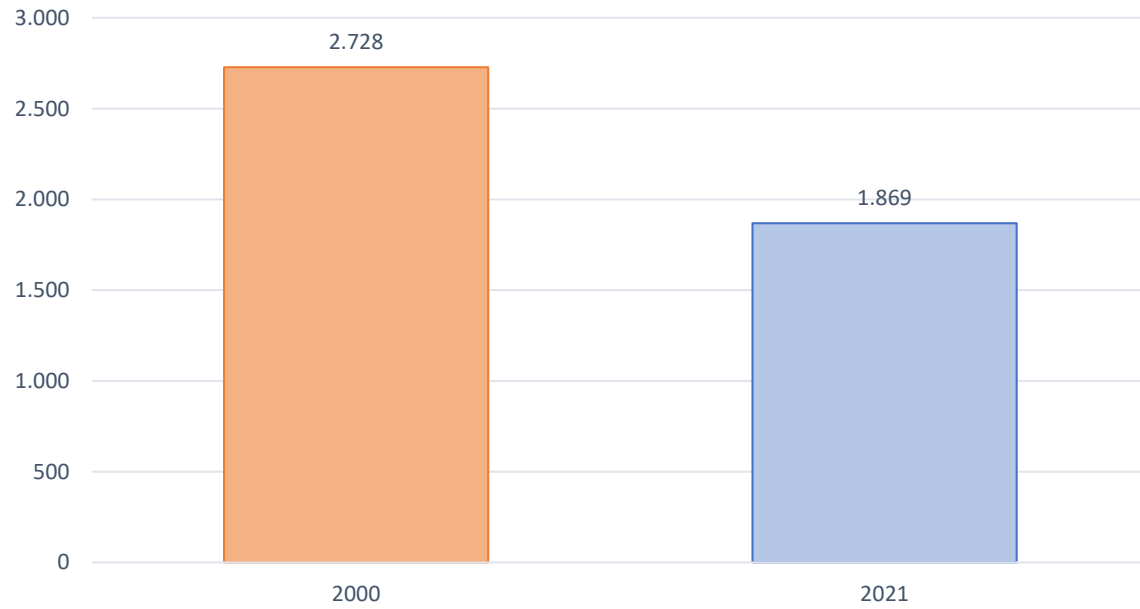
■ Wiesen und Weiden
(68.537ha)

■ Nicht landwirtschaftlich
genutzt (125.871ha)

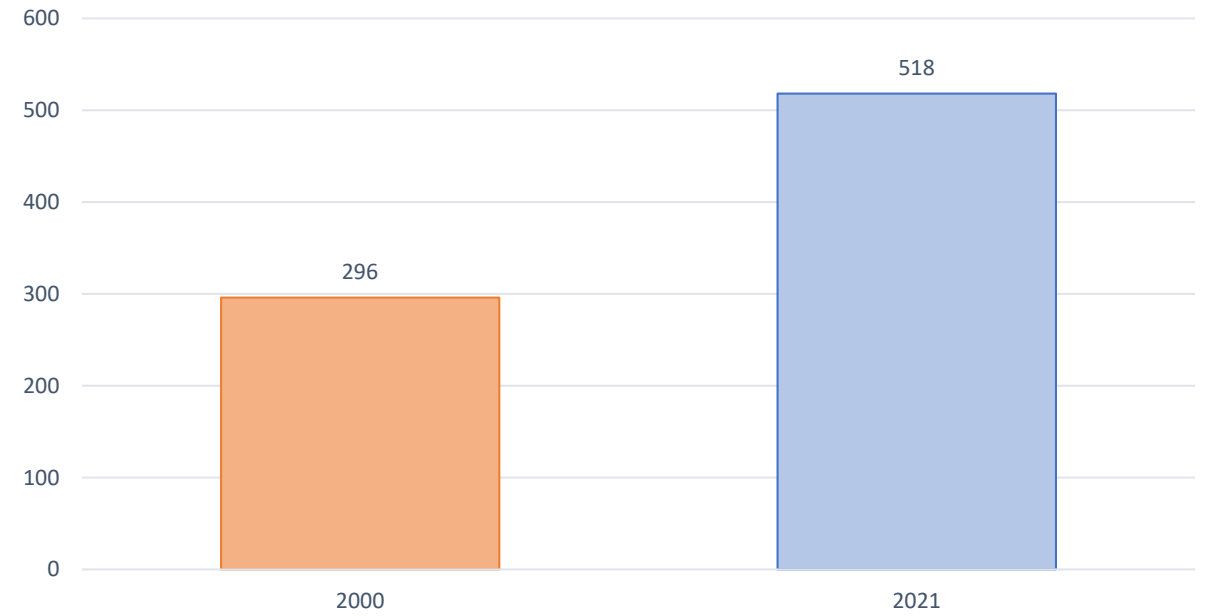


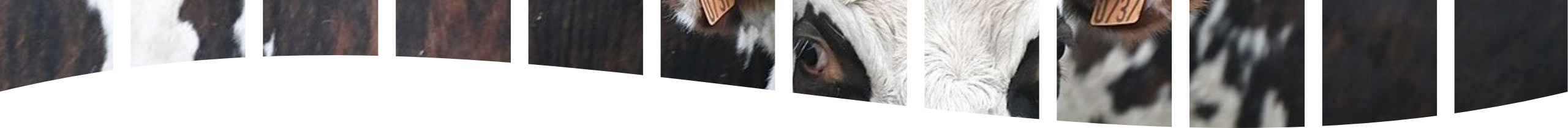


Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe:



Bewirtschaftungsfläche der Betriebe (≥ 100ha):





ANZAHL LANDWIRTSCHAFTLICHER BETRIEBE

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe insgesamt	3.803	2.728	2.201	2.022	1.965	1.943	1.906	1.872
Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe je nach Rechtspersönlichkeit								
Familienbetriebe*	3.768	2.656	2.061	1.880	1.844	1.827	1.781	1.787
Gruppenbetriebe**	35	41	87	86	70	69	73	41
Einer juristischen Person gehörende Betriebe		31	53	56	51	47	52	44
Anzahl von Familien- und Gruppenbetrieben je nach hauptberuflicher/nebenberuflicher Ausrichtung der Betriebsleiter								
Hauptberufliche Betriebe***	2.528	1.729	1.468	1.321	1.317	1.096	1.074	1.094
Nebenberufliche Betriebe	1275	968	680	645	597	800	780	734

Quelle: Erhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe
(bis 2016: STATEC, ab 2017: SER)

* Familienbetrieb:

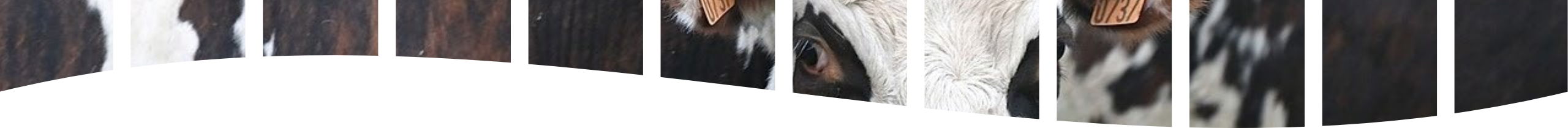
Die rechtliche und wirtschaftliche Verantwortung für den Betrieb liegt bei einer natürlichen Person die Inhaber eines unabhängigen Betriebs ist, gemeinsamer Besitz inbegriffen ab 2019

** Gruppenbetrieb

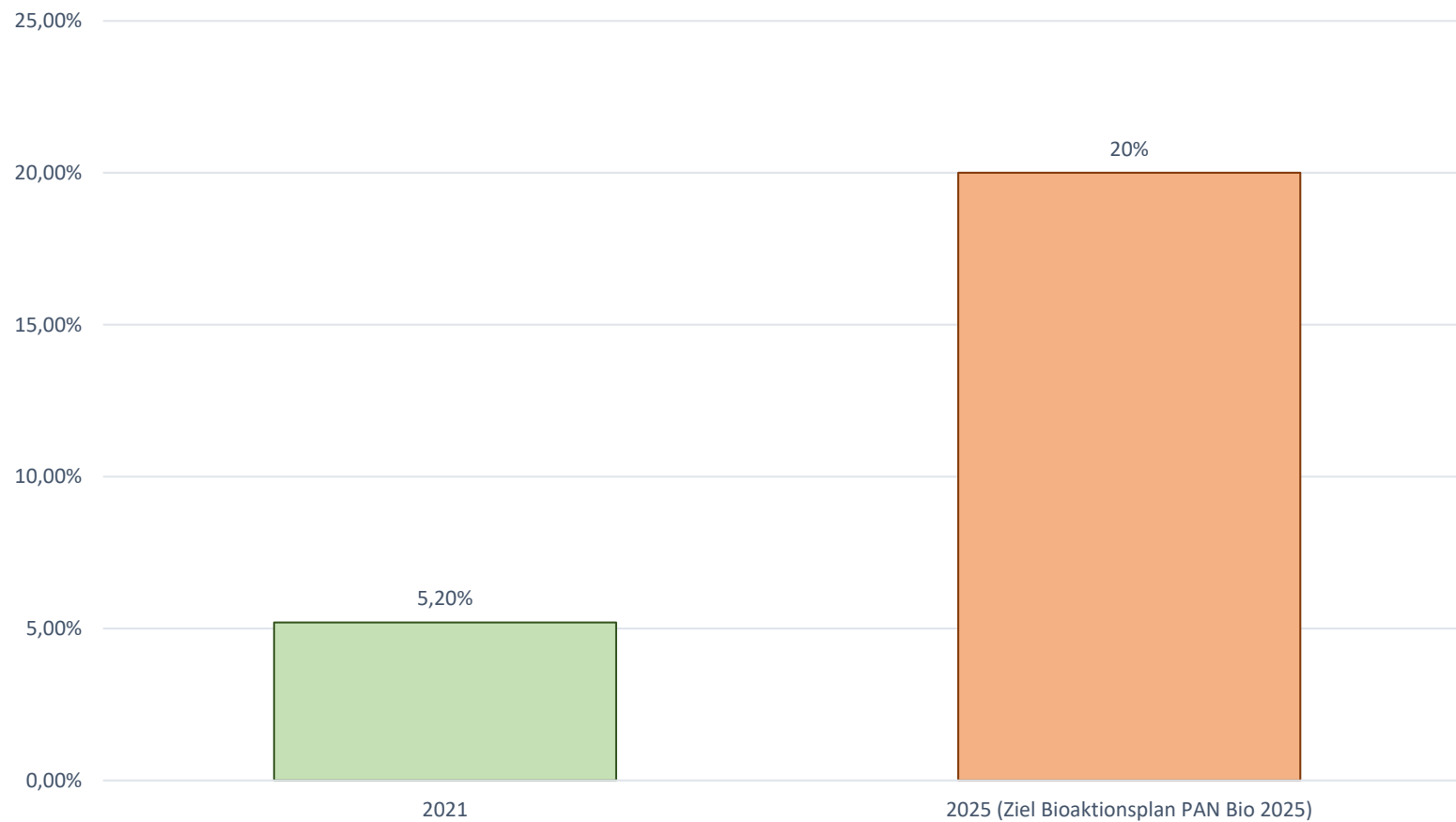
Zusammenschluss von landwirtschaftlichen Betrieben mit gemeinsamer Verwaltung der Produktionsmittel die von den Mitgliedsbetrieben der Gruppierung zur Verfügung gestellt werden

*** Hauptberufliche Betriebe:

Familienbetriebe oder Gruppenbetriebe (seit 2003) bei welchen der/die Betriebsleiter mehr als 50% seiner/ihrer Arbeitszeit auf dem landwirtschaftlichen Betrieb arbeitet/n und keinen anderen hauptberuflich ausgeübten Tätigkeit/en nachgeht/en. ab 2017: Betriebe mit einem Standard Output > 75000€



Anteil der Biobetriebe an der landwirtschaftlichen Nutzfläche



Planetary boundaries ...

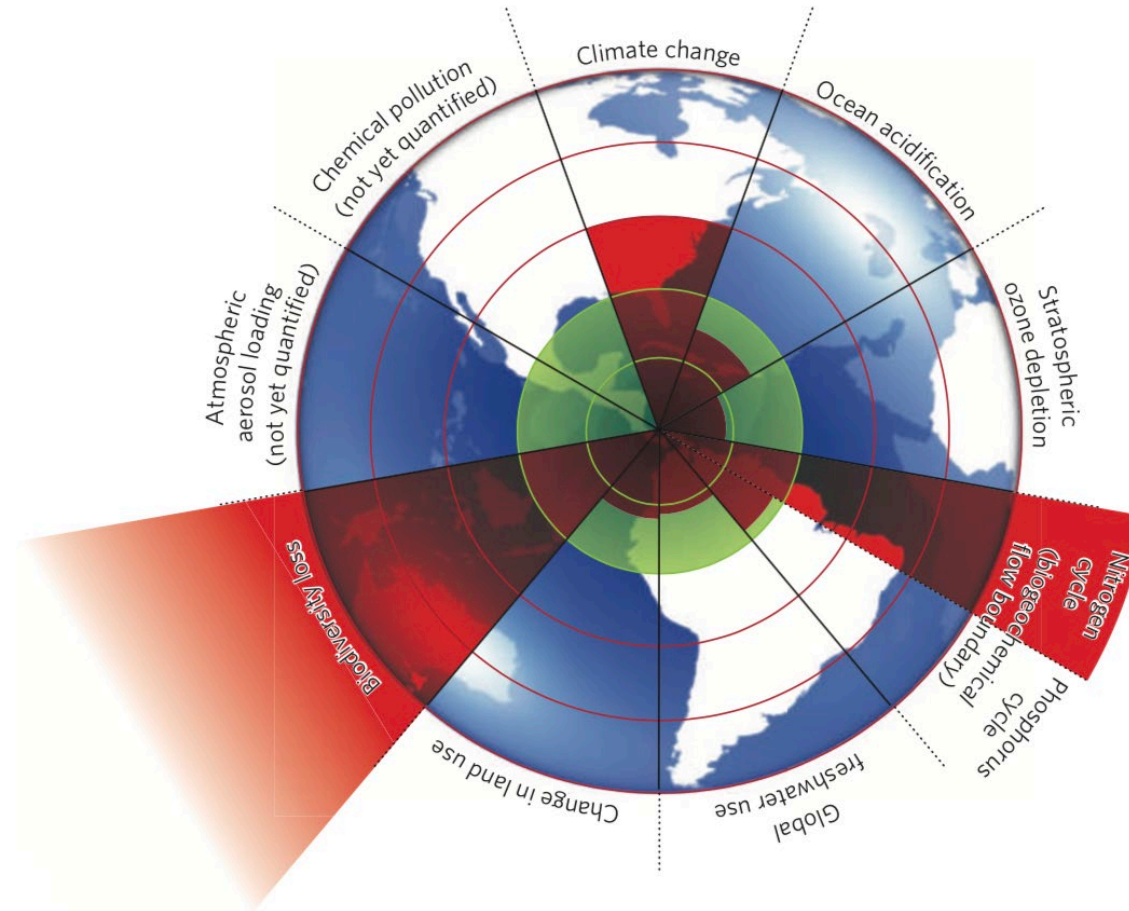


Figure 1 | Beyond the boundary. The inner green shading represents the proposed safe operating space for nine planetary systems. The red wedges represent an estimate of the current position for each variable. The boundaries in three systems (rate of biodiversity loss, climate change and human interference with the nitrogen cycle), have already been exceeded.