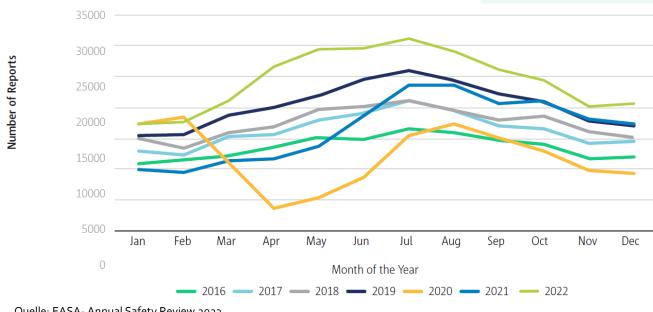
#### Season Opener 2024

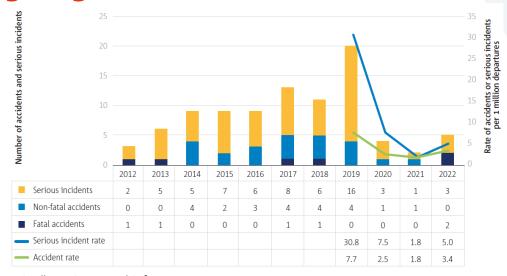
Aktueller Überblick Flugsicherheit- Lessons learned

BANHOFER Alexander Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes (SUB) Wien, 16. März 2024

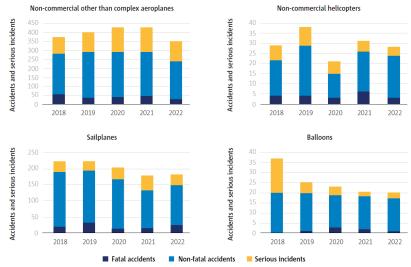
#### Anzahl der eingelangten Meldungen im ECR



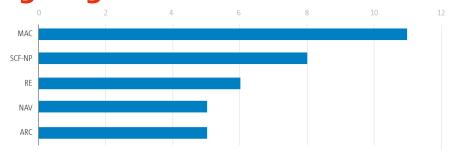
#### Unfälle und schwere Störungen bei NCC Flugzeugen - EASA



### Unfälle und schwere Störungen bei Flugzeugen, Segelflugzeugen, Hubschraubern und Ballonen - EASA (nicht kommerziell)



#### Unfälle und schwere Störungen nach Ursache bei NCC Flugzeugen - EASA



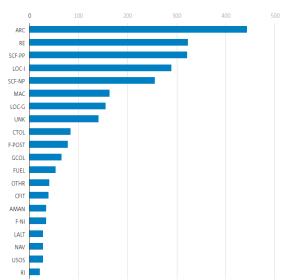
Quelle: EASA- Annual Safety Review 2023

MAC: Airprox/ ACAS alert/ loss of separation/ (near) mid-air collisions SCF-NP: System/component failure or malfunction [non-powerplant]

RE: Runway excursion NAV: Navigation error

ARC: Abnormal runway contact

### Unfälle und schwere Störungen nach Ursache bei Flugzeugen – EASA (nicht kommerziell, nicht komplex)



Quelle: EASA- Annual Safety Review 2023

ARC: Abnormal runway contact

RE: Runway excursion

SCF-PP: powerplant failure or malfunction

LOC-I: Loss of control – inflight

SCF-NP: System/component failure or malfunction [non-powerplant] MAC: Airprox/ ACAS alert/ loss of separation/ (near) mid-air collisions

LOC-G: Loss of control – ground UNK: Unknown or undetermined

CTOL: Collision with obstacle(s) during take-off and landing

F-POST: Fire/smoke (postimpact)

GCOL: Ground Collision FUEL: Fuel related

OTHR: Other

CFIT: Controlled flight into or toward terrain

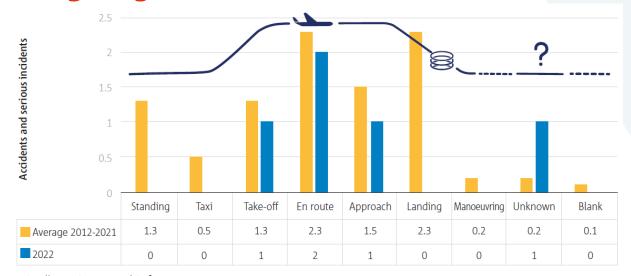
AMAN: Abrupt maneuvre F-NI: Fire/smoke (non-impact) LALT: Low altitude operations

NAV: Navigation error

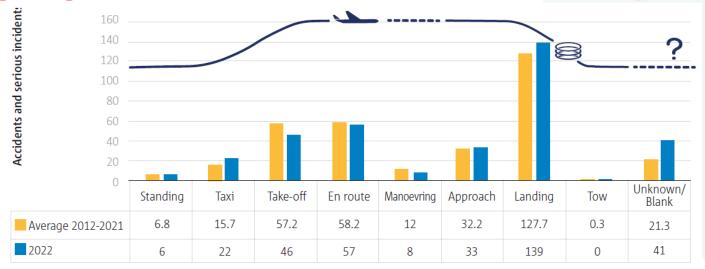
USOS: Undershoot/ overshoot

RI: Runway incursion - vehicle, aircraft or person

#### Unfälle und schwere Störungen nach Flugphase bei NCC Flugzeugen - EASA



## Unfälle und schwere Störungen nach Flugphase bei Flugzeugen - EASA (nicht kommerziell, nicht komplex)



#### Anzahl - Eingeleitete Sicherheitsuntersuchungen Österreich

Ereignisklasse und Art des Luftfahrzeugs		2019	2020	2021	2022	Gesamt
Unfälle	Hubschrauber	5	-	1	=	6
	Tragschrauber	-	-	-	-	-
	Motorflugzeuge	3	1	2	2	8
	Ultraleicht	-	-	-	-	-
	Motorsegler	2	2	-	1	5
	Segelflugzeuge	3	2	3	2	10
	Freiballone	1	-	-	1	2
	Unbemannte Luftfahrzeuge	-	-	-	-	-
	Hängegleiter/Paragleiter/Fallschirme	-	-	-	-	-
Schwere Störungen	Hubschrauber	-	-	-	-	-
	Motorflugzeuge	-	-	-	-	-
	Segelflugzeuge <sup>5</sup>	-	-	-	-	-
	Freiballone	-	-	-	-	-
	Unbemannte Luftfahrzeuge	-	-	-	-	-
Gesamtanzahl der Sicherheitsuntersuchungen		14	5	6	6	31

Quelle: SUB- Sicherheitsbericht 2022

Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

BANHOFER Alexander Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes (SUB) <u>fus@bmk.gv.at</u>