ELATMON REGIONALE AUSWERTUNGEN 2025

Stand 12.07.2025

Dr. Patrick Hann, Carina Schragl, BSc. (MELES)



Mörikestraße 20, 3100 St. Pölten

Tel.: 0699/10527500 E-Mail:

p.hann@melesbio.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft







2. Regionale Flugaktivität erste Ergebnisse inkl. Erkenntnisse für Praxis → Zeitraum Bodenbearbeitung

MODELLREGION "WEINVIERTEL exkl. Marchfeld"

NÖ WEINVIERTEL (exkl. Marchfeld)

14

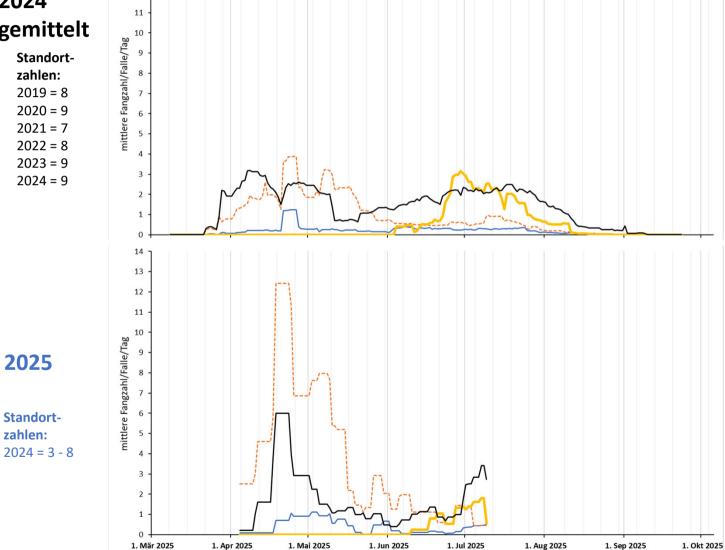
13 12

März

April

Mai





Juni

Juli

Aug.

Sept.



VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG

absolute Zahlen

2025

zahlen: 2024 = 3 - 8 2025 Anmerkung: der Flug von ustulatus hat heuer ca. Mitte Juni begonnen → Flug noch nicht abgeschlossen; sputator und brevis Flug-Höhepunkte erst ab der zweiten Aprilhälfte, allerdings im Vergleich zum Mittelwert 19-24 sehr hohe Flugmaxima.

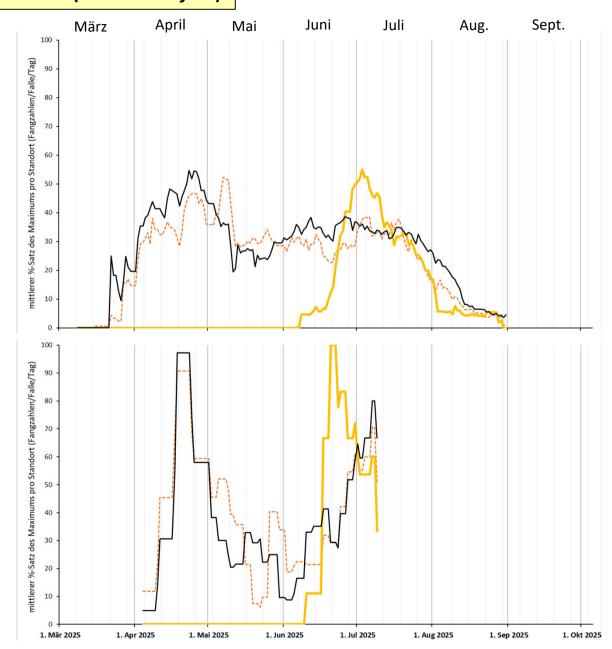
NÖ WEINVIERTEL (exkl. Marchfeld)

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 8 2020 = 92021 = 72022 = 82023 = 9 2024 = 9

2025

Standortzahlen: 2025 = 3 - 8





VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: der Flug von ustulatus hat heuer ca. Mitte Juni begonnen, die mittlere prozentuelle Flugaktivität pro Standort ist dann steil angestiegen → Flug noch nicht abgeschlossen, die Form der Kurve kann sich noch ändern; sputator und brevis Flug-Höhepunkte erst ab der zweiten Aprilhälfte, allerdings im Vergleich zum Mittelwert 19-24 sehr hohe Flugmaxima.

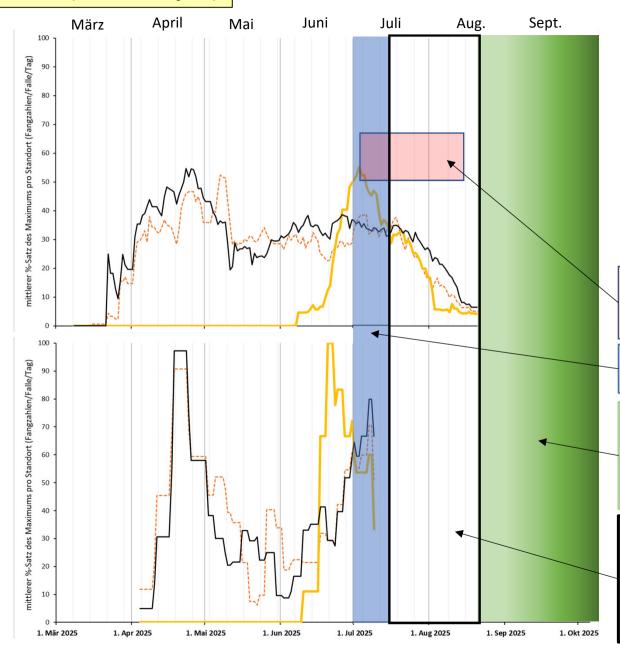
NÖ WEINVIERTEL (exkl. Marchfeld)

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 8 2020 = 9 2021 = 7 2022 = 8 2023 = 9 2024 = 9

2025

Standortzahlen: 2025 = 3 - 8





VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von A. ustulatus

ca. Zeitraum Getreideernte

Begrünungsanbau zB. 20.8.

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem Bewuchs

Zeitfenster für

Bodenbearbeitung

+/- offener Boden

→ DW-CONTROL

---- A. brevis _____ A. ustulatus

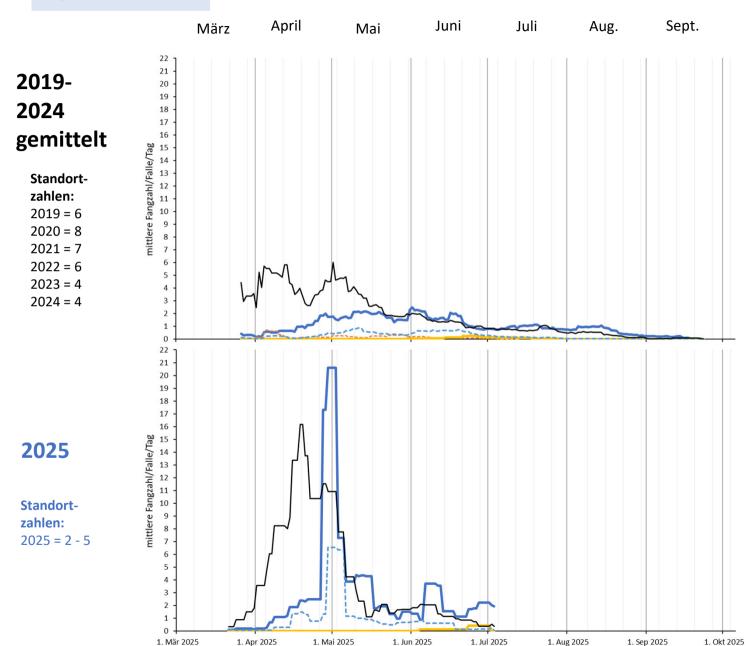
A. sputator



3. Regionale Flugaktivität (ELATMON) erste Ergebnisse inkl. Erkenntnisse für Praxis → Zeitraum Bodenbearbeitung

MODELLREGION "WALDVIERTEL"

NÖ WALDVIERTEL





VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer ist ustulatus wieder am selben Standort wie letztes Jahr aufgetreten, die Fänge lagen bereits über der Nachweisschwelle. Der scheinbar frühe Beginn der *ustulatus* Aktivität in der Grafik ist auf eine besonders lange Fangperiode am Standort (4.6. – 23.6.) zurückzuführen. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen. Wie im letzten Jahr starke sputator-Aktivität, allerdings erst ab Mitte April. Ende April, Anfang Mai außergewöhnlich starker Höhepunkt der *lineatus* Aktivität.

A. ustulatus ——— A. lineatus ——— A. sputator

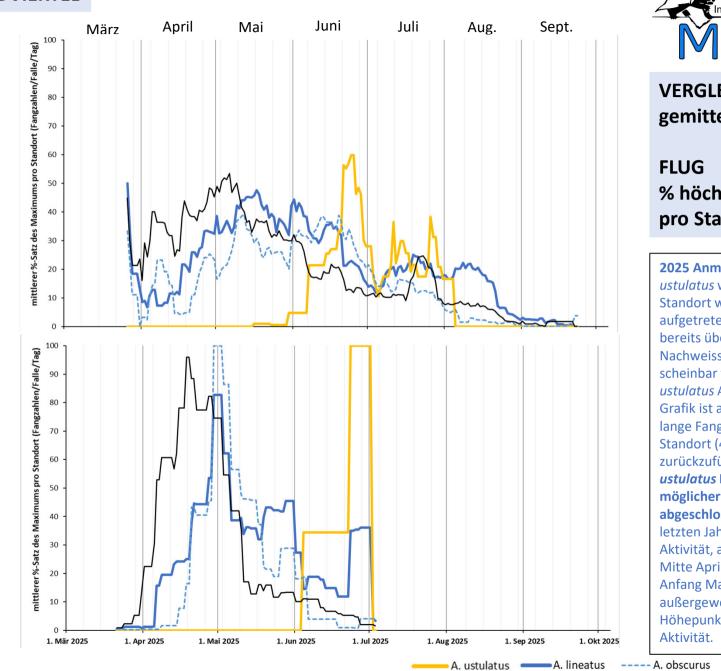
NÖ WALDVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standort- zahlen:2019 = 6
2020 = 8
2021 = 7
2022 = 6
2023 = 4
2024 = 4

2025

Standort- zahlen:2025 = 2 - 5





VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG % höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer ist ustulatus wieder am selben Standort wie letztes Jahr aufgetreten, die Fänge lagen bereits über der Nachweisschwelle. Der scheinbar frühe Beginn der ustulatus Aktivität in der Grafik ist auf eine besonders lange Fangperiode am Standort (4.6. – 23.6.) zurückzuführen. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen. Wie im letzten Jahr starke sputator-Aktivität, allerdings erst ab Mitte April. Ende April, Anfang Mai außergewöhnlich starker Höhepunkt der *lineatus* Aktivität.

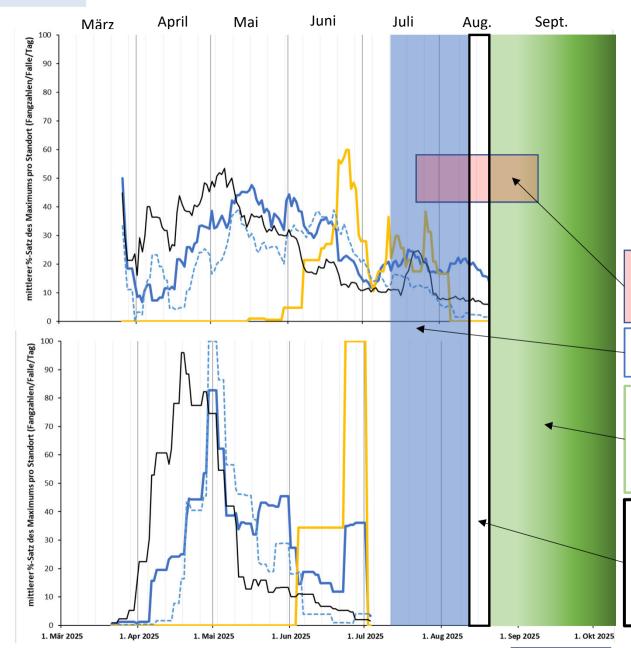
NÖ WALDVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standort-

2025

Standort- zahlen:2025 = 2 - 5





VERGLEICH mit gemittelten Kurven

FLUG % höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von

A. lineatus im Sommer

ca. Zeitraum Getreideernte

Begrünungsanbau zB. 20.8.

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem Bewuchs

Zeitfenster für

Bodenbearbeitung

+/- offener Boden

→ DW-CONTROL

— A. ustulatus —— A. lineatus

---- A. obscurus

A. sputator



Regionale Flugaktivitäten

weitere Regionen "Ost I"

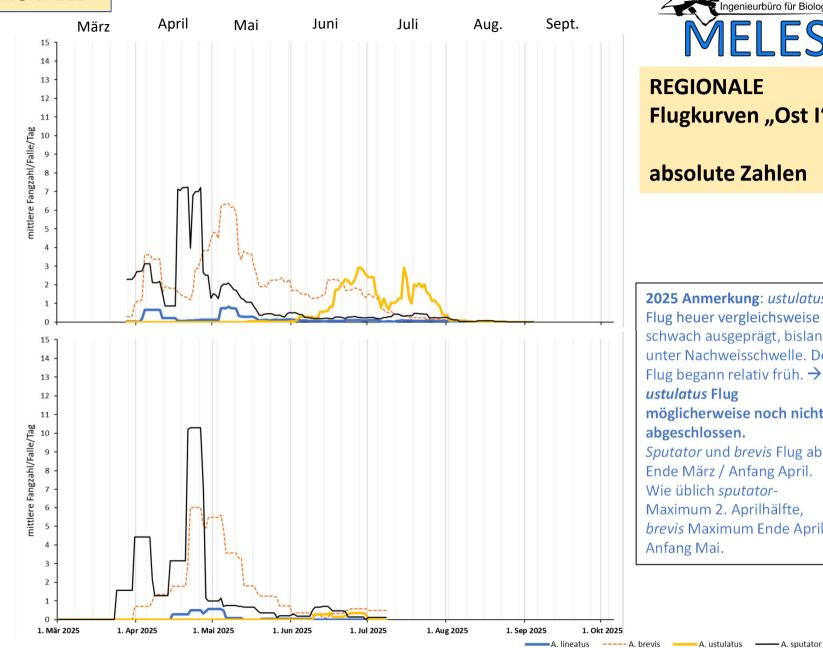
NÖ MARCHFELD



Standortzahlen: 2019 = 12020 = 02021 = 32022 = 8 2023 = 8 2024 = 6

2025

Standortzahlen: 2025 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost I"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: ustulatus-Flug heuer vergleichsweise schwach ausgeprägt, bislang unter Nachweisschwelle. Der Flug begann relativ früh. ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

Sputator und brevis Flug ab Ende März / Anfang April. Wie üblich sputator-Maximum 2. Aprilhälfte, brevis Maximum Ende April, Anfang Mai.

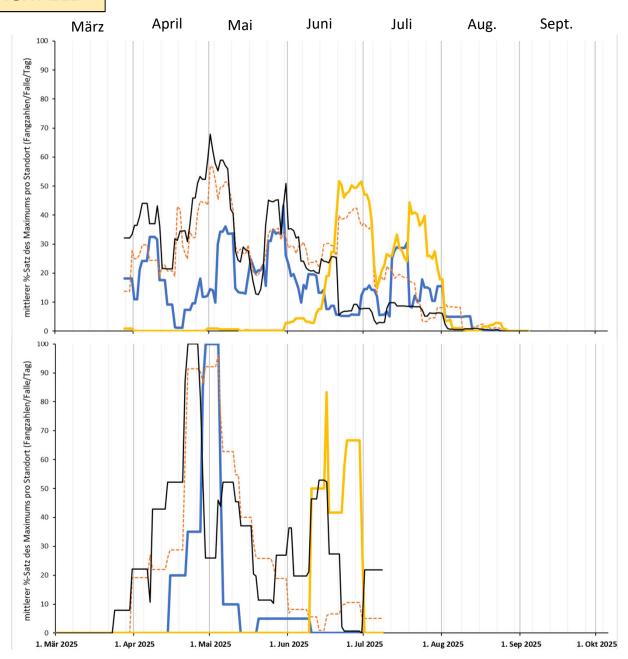
NÖ MARCHFELD

2019-2024 gemittelt

Standort- zahlen:2019 = 1
2020 = 0
2021 = 3
2022 = 8
2023 = 8
2024 = 6

2025

Standort- zahlen:2025 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: ustulatus-Flug heuer vergleichsweise schwach ausgeprägt, bislang unter Nachweisschwelle. Der Flug begann relativ früh. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

Sputator und brevis Flug ab Ende März / Anfang April. Wie üblich sputator-Maximum 2. Aprilhälfte, brevis Maximum Ende April, Anfang Mai.

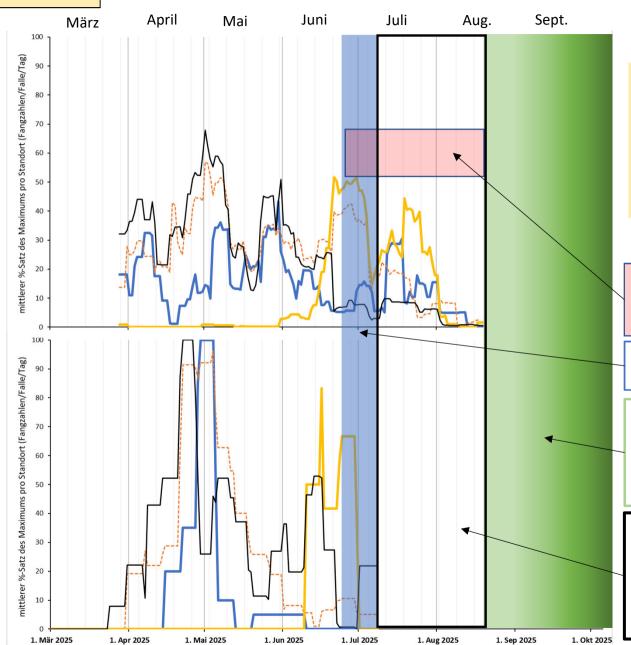
NÖ MARCHFELD

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 12020 = 02021 = 32022 = 82023 = 82024 = 6

2025

Standortzahlen: 2025 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von A. ustulatus

ca. Zeitraum Getreideernte

Begrünungsanbau zB. 20.8.

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem **Bewuchs**

Zeitfenster für **Bodenbearbeitung**

+/- offener Boden → DW-CONTROL

A. lineatus ---- A. brevis — A. ustulatus — A. sputator

NÖ INDUSTRIEVIERTEL

März April Mai Juni Juli Aug.

2024

Standortzahlen:
2024 = 1

Ingenieurbüro für Biologie

MELES

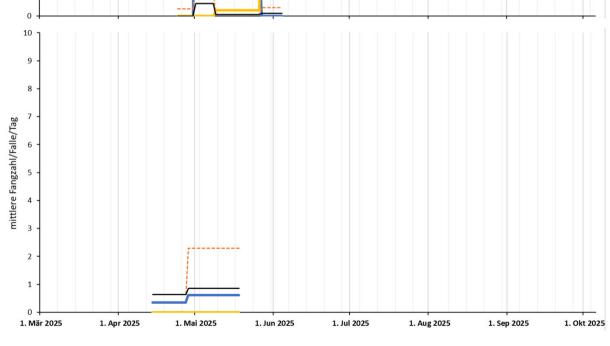
Sept.

REGIONALE Flugkurven "Ost I"

absolute Zahlen

2025

Standortzahlen: 2025 = 1



2025 Anmerkung: Standort hat seit Mitte Mai nicht mehr gemeldet. *Brevis* und *sputator* sind nachgewiesen.

A. lineatus ---- A. brevis ---- A. ustulatus ---- A. sputator

NÖ INDUSTRIEVIERTEL

April Juni Juli Aug. Sept. März Mai 100

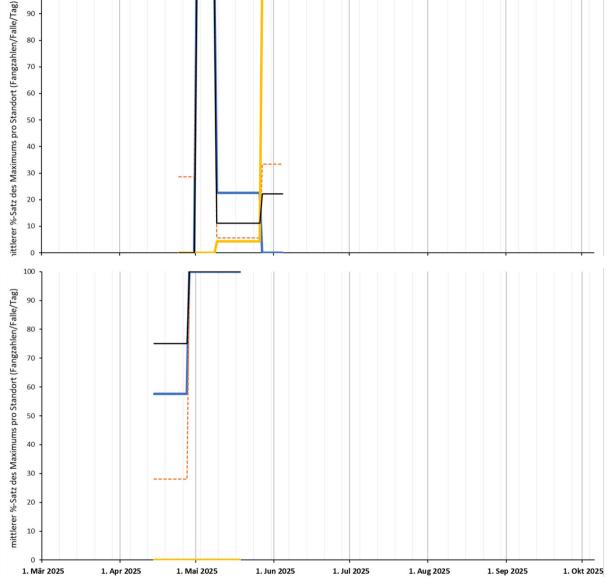
2024

Standort-

zahlen: 2024 = 1

2025

Standortzahlen: 2025 = 1



Ingenieurbüro für Biologie

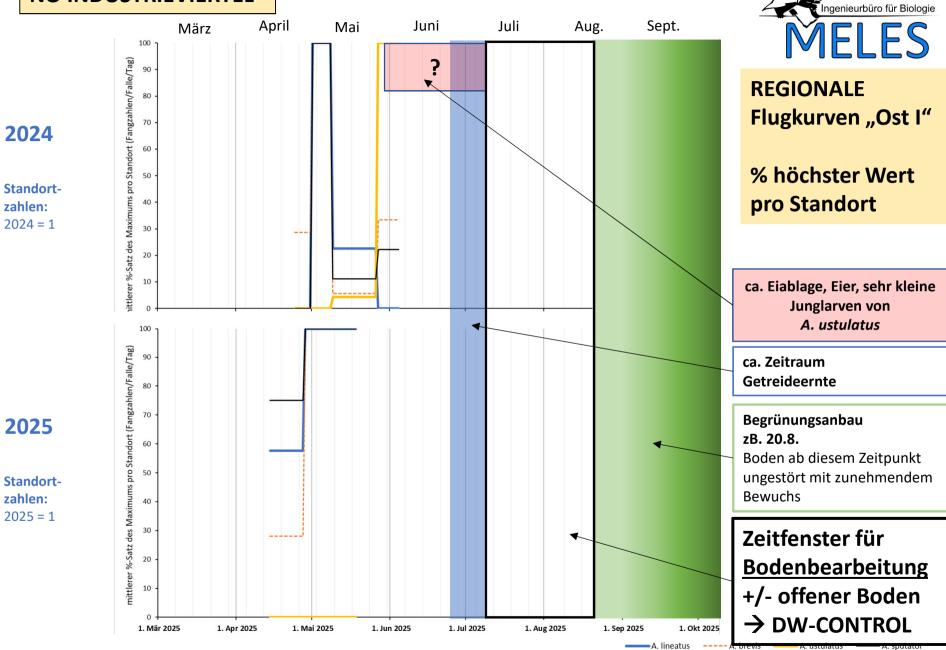
REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Standort hat seit Mitte Mai nicht mehr gemeldet. Brevis und sputator sind nachgewiesen.

A. lineatus ---- A. brevis ---- A. ustulatus ---- A. sputator

NÖ INDUSTRIEVIERTEL



BGLD-MITTE St. Martin

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 1 2022 = 1 2023 = 1 2024 = 1



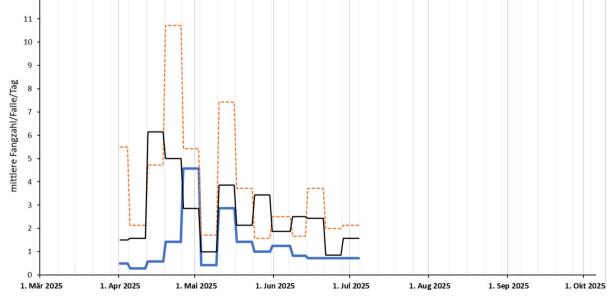
Ingenieurbüro für Biologie
MELES

REGIONALE Flugkurven "Ost I"

absolute Zahlen

2025

Standortzahlen: 2025 = 1



Anmerkung 2025:

Heuer im Frühjahr im Vergleich sehr hohe *brevis*, *sputatorund* lineatus Fangzahlen vor allem in der 2. Aprilhälfte.

A. lineatus ——— A. brevis ——— A. obscurus ——— A. sputator

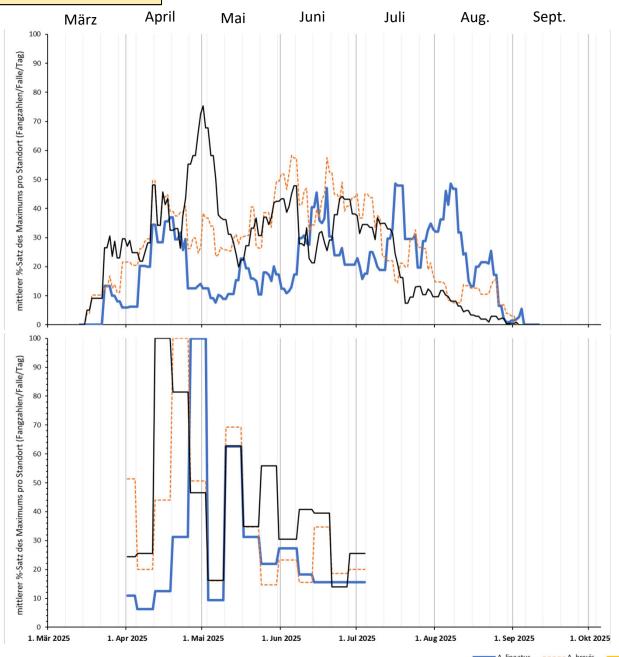
BGLD-MITTE St. Martin

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 1 2022 = 1 2023 = 1 2024 = 1

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

Anmerkung 2025:

Heuer im Frühjahr im Vergleich sehr hohe *brevis, sputatorund* lineatus Fangzahlen vor allem in der 2. Aprilhälfte.

A. lineatus ----- A. brevis ---- A. ustulatus --- A. obscurus ---- A. sputator

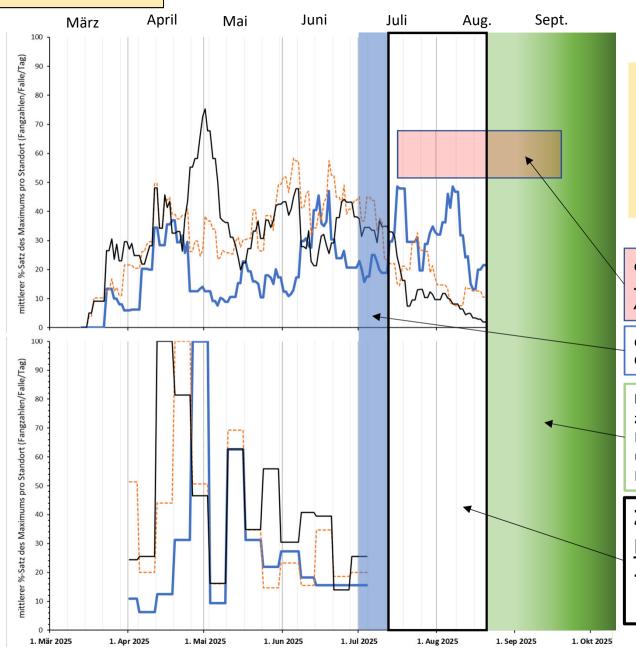
BGLD-MITTE St. Martin

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 1 2022 = 1 2023 = 1 2024 = 1

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von

A. lineatus im Sommer

ca. Zeitraum Getreideernte

A. lineatus ---- A. brevis ---

Begrünungsanbau zB. 20.8.

A. ustulatus — — A. obscurus

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem Bewuchs

Zeitfenster für

Bodenbearbeitung

+/- offener Boden

→ DW-CONTROL

BGLD-SEEWINKEL

April

Mai

März 20 18 16 mittlere Fangzahl/Falle/Tag 2024 Standortzahlen: 2024 = 1 20 18 16

2

1. Mär 2025

1. Apr 2025

1. Mai 2025

1. Jun 2025

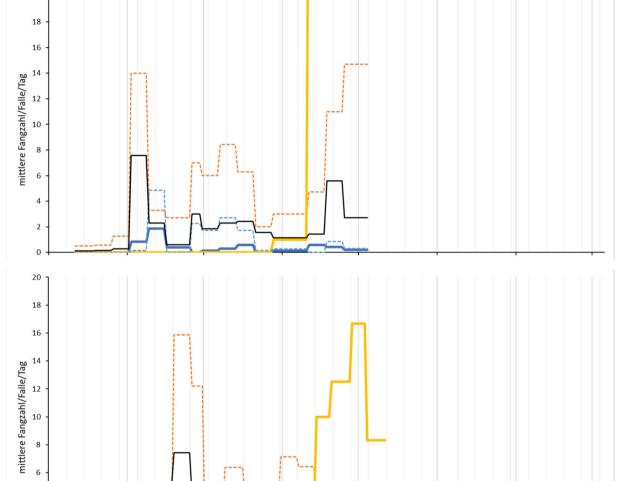
1. Jul 2025

1. Aug 2025

1. Sep 2025

2025

Standortzahlen: 2025 = 1



Juni

Juli

Aug.

Sept.



REGIONALE Flugkurven "Ost I"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung:

Anderer Standort als 2024; in den *obscurus* und *lineatus* Fallen Fänge, aber im Gegensatz zu letztem Jahr unter der Nachweisschwelle.brevis bislang ähnlich wie letztes Jahr. *Ustulatus*-Flug deutlich, aber nicht so stark wie im letzten Jahr (2024: im Mittel 122 Käfer/Falle/Tag!)

A. lineatus ——— A. brevis ——— A. ustulatus ——— A. obscurus ——— A. sputator

1. Okt 2025

BGLD-SEEWINKEL

2024
Standortzahlen:
2024 = 1

Ingenieurbüro für Biologie
MELES

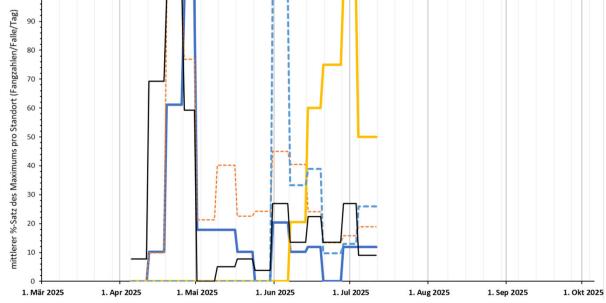
Sept.

REGIONALE Flugkurven "Ost I"

% höchster Wert pro Standort

2025

Standortzahlen: 2025 = 1

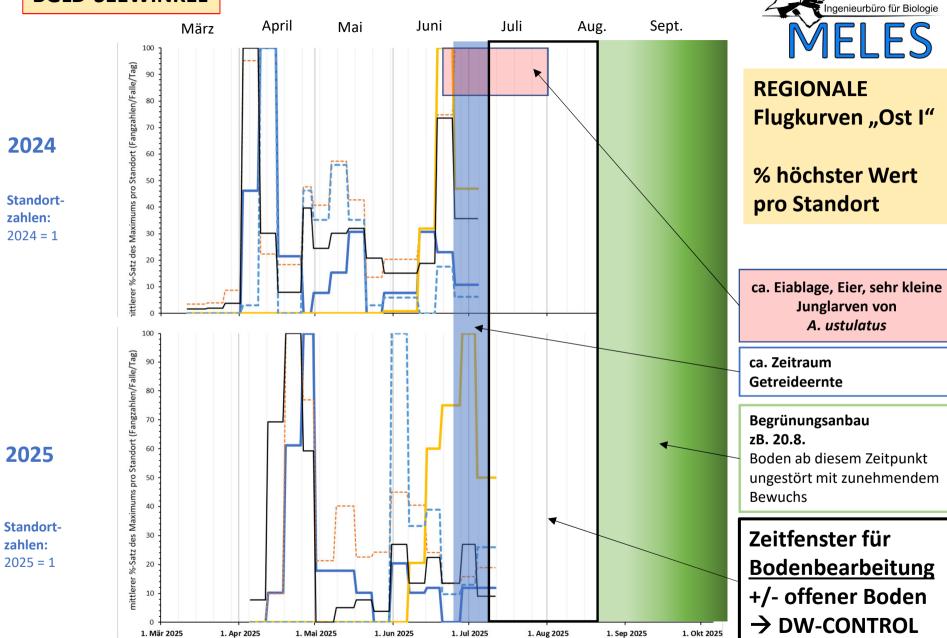


2025 Anmerkung:

Anderer Standort als 2024; in den *obscurus* und *lineatus* Fallen Fänge, aber im Gegensatz zu letztem Jahr unter der Nachweisschwelle.brevis bislang ähnlich wie letztes Jahr. *Ustulatus*-Flug deutlich, aber nicht so stark wie im letzten Jahr (2024: im Mittel 122 Käfer/Falle/Tag!)

A. lineatus ——— A. brevis ——— A. obscurus ——— A. sputator

BGLD-SEEWINKEL



A. lineatus ---- A. brevis ---

A. ustulatus — — A. obscurus



Regionale Flugaktivitäten

weitere Regionen "Ost II"

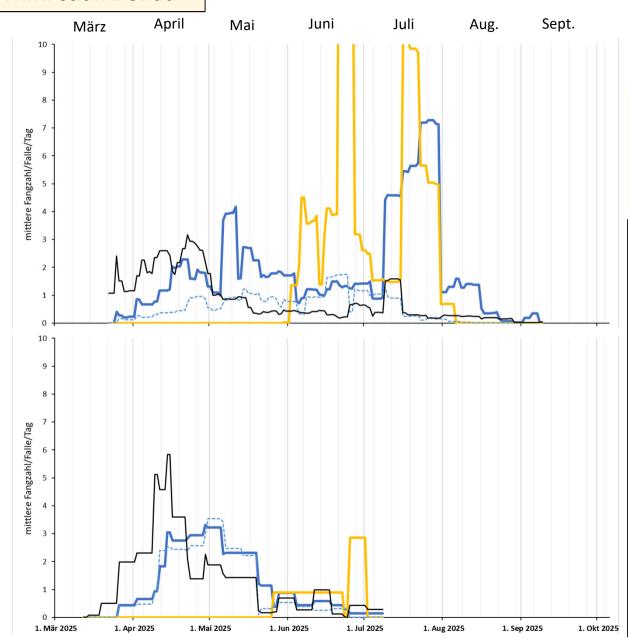
OÖ ZENTR.R. südl. Donau

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 6 2022 = 3 2023 = 2 2024 = 3

2025

Standort- zahlen:2024 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

absolute Zahlen

wurde ustulatus in dieser
Region nachgewiesen.
Allerdings bislang deutlich
geringer als ich Durchschnitt
über die Jahre. Der frühe
Beginn der ustulatus Aktivität
ist auf eine besonders lange
Fangperiode an einem
Standort (26.5. − 23.6.)
zurückzuführen. →
ustulatus Flug
möglicherweise noch nicht
abgeschlossen.
Etwas

Etwas
überdurchschnittllicher
sputator bzw. obscurus Flug
mit Höhepunkten Mitte April
bzw. Ende April / Anfang Mai.
Frühjahrsflug von lineatus
durchschnittlich.

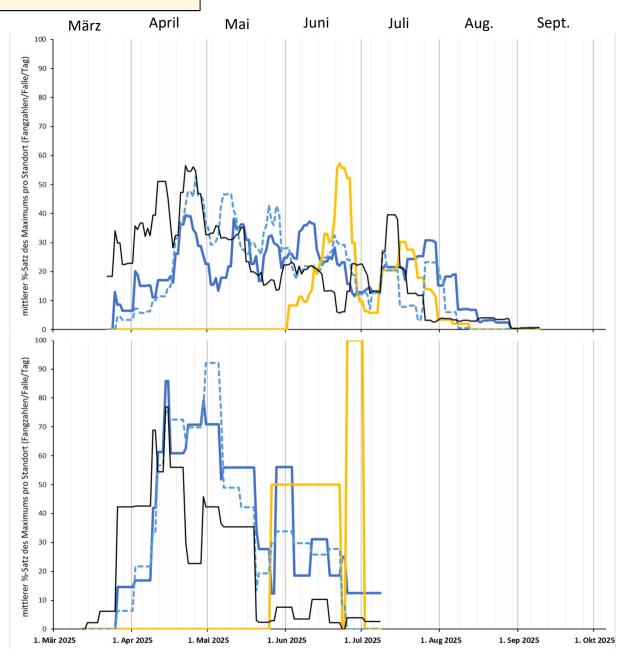
OÖ ZENTR.R. südl. Donau

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 6 2022 = 3 2023 = 2 2024 = 3

2025

Standortzahlen: 2024 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer wurde ustulatus in dieser Region nachgewiesen.
Allerdings bislang deutlich geringer als ich Durchschnitt über die Jahre. Der frühe Beginn der ustulatus Aktivität ist auf eine besonders lange Fangperiode an einem Standort (26.5. − 23.6.) zurückzuführen. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

Etwas überdurchschnittllicher sputator bzw. obscurus Flug mit Höhepunkten Mitte April bzw. Ende April / Anfang Mai. Frühjahrsflug von lineatus durchschnittlich.

A. lineatus

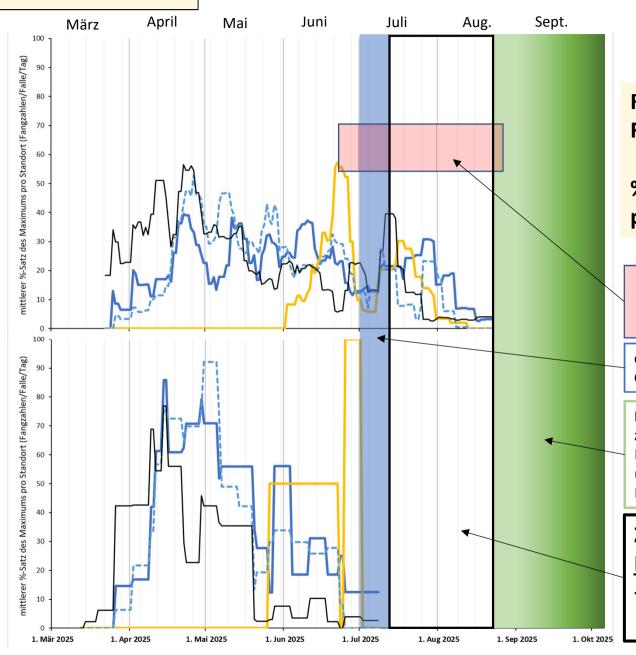
OÖ ZENTR.R. südl. Donau

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 1 2021 = 6 2022 = 3 2023 = 2 2024 = 3

2025

Standort- zahlen:2024 = 1 - 3





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von A. ustulatus

ca. Zeitraum Getreideernte

Begrünungsanbau zB. 20.8.

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem Bewuchs

Zeitfenster für Bodenbearbeitung

+/- offener Boden

→ DW-CONTROL

A. lineatus ---- A. brevis --- A. ustulatus --- A. obscurus --- A. sputator

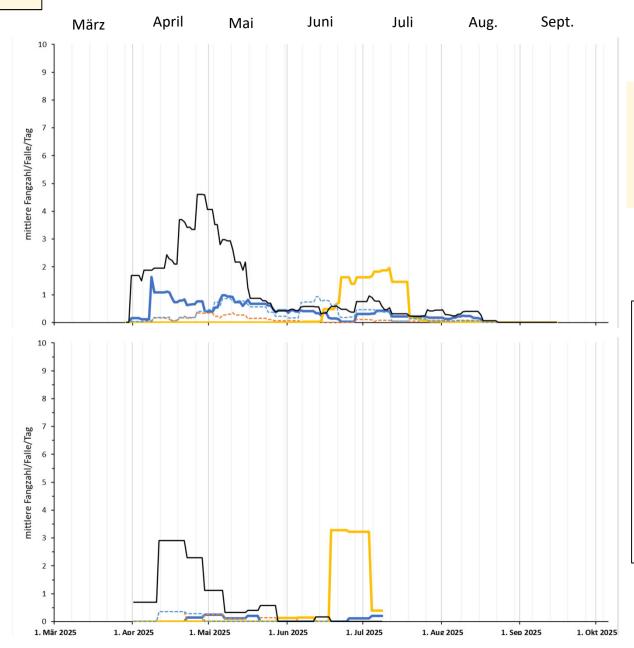
STMK-SO

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 0 2020 = 1 2021 = 1 2022 = 3 2023 = 2 2024 = 2

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer ist ustulatus in dieser Region bislang etwas stärker ausgeprägt als im Durchschnitt, über der Nachweisschwelle. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

Lineatus-Flug heuer bislang kaum vorhanden, sputator Flug etwas schwächer als gewöhnlich.

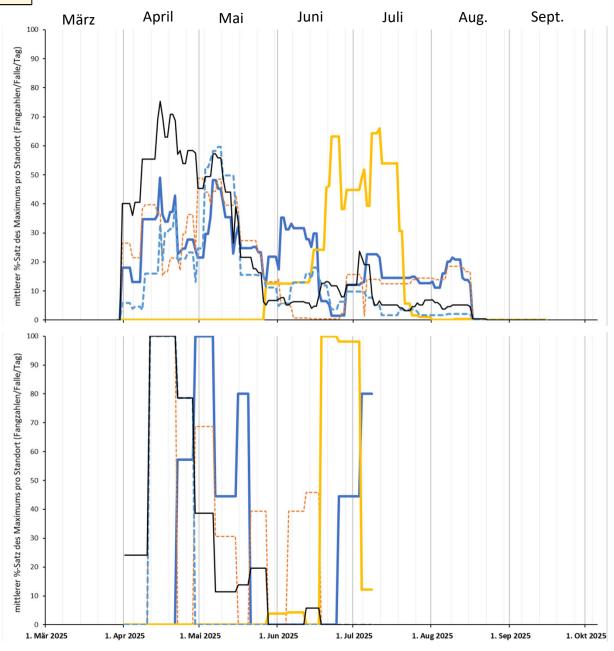
STMK-SO

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 0 2020 = 1 2021 = 1 2022 = 3 2023 = 2 2024 = 2

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer ist ustulatus in dieser Region bislang etwas stärker ausgeprägt als im Durchschnitt, über der Nachweisschwelle. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

Lineatus-Flug heuer bislang kaum vorhanden, sputator Flug etwas schwächer als gewöhnlich.

STMK-MUR- MÜRZTAL

1. Mär 2025

1. Apr 2025

1. Mai 2025

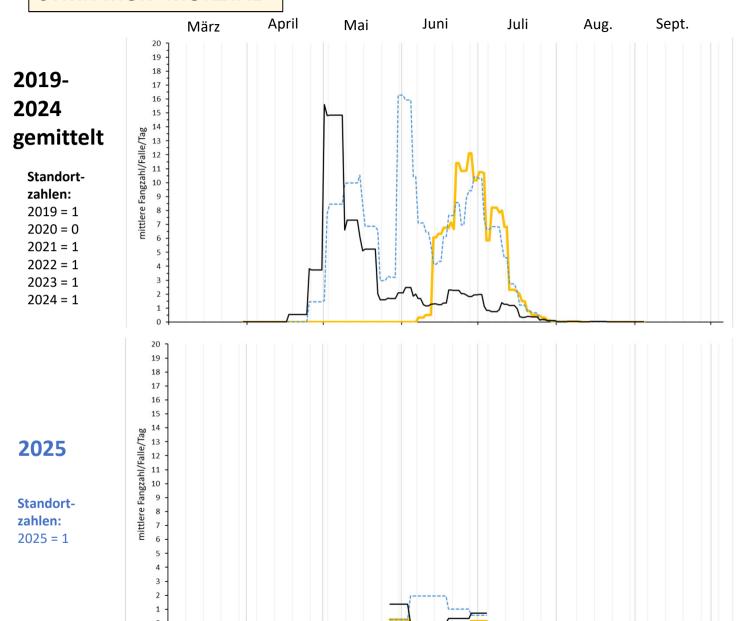
1. Jun 2025

1. Jul 2025

1. Aug 2025

1. Sep 2025

1. Okt 2025





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer sind Fänge in der ustulatus Falle in dieser Region bislang kaum aufgetreten, deutlich unter der Nachweisschwelle (anderer Standort, als die Jahre davor, Grünlandstandort). → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen. obscurus und sputator Flug über der Nachweisschwelle, aber bislang deutlich unter den üblichen Fangzahlen.

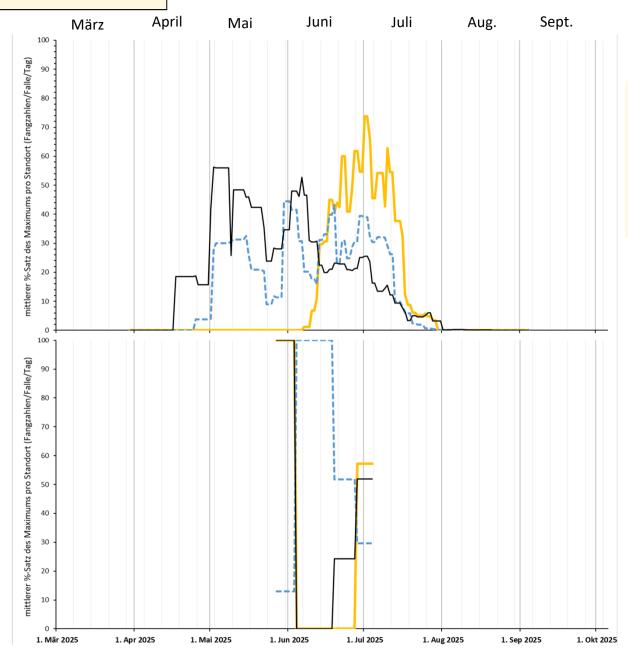
STMK-MUR- MÜRZTAL

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 1 2020 = 0 2021 = 1 2022 = 1 2023 = 1 2024 = 1

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "Ost II"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer sind Fänge in der ustulatus Falle in dieser Region bislang kaum aufgetreten, deutlich unter der Nachweisschwelle (anderer Standort, als die Jahre davor, Grünlandstandort). → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen. obscurus und sputator Flug über der Nachweisschwelle, aber bislang deutlich unter den üblichen Fangzahlen.



Regionale Flugaktivitäten

weitere Regionen "West/Süd"

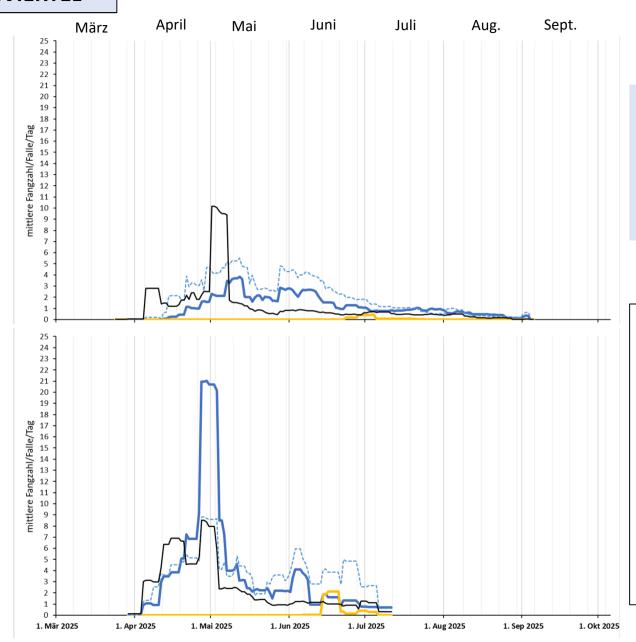
OÖ INNVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standort-

2025

Standort- zahlen:2024 = 2 - 5





REGIONALE Flugkurve "West/Süd"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer vergleichsweise sehr starker lineatus Flug Ende April / Anfang Mai, obscurus Flug durchschnittlich, ebenfalls vor allem Ende April - Anfang Mai.

Ustulatus ist aufgetreten, ab ca. Mitte Juni, deutlich über der

Nachweisschwelle. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

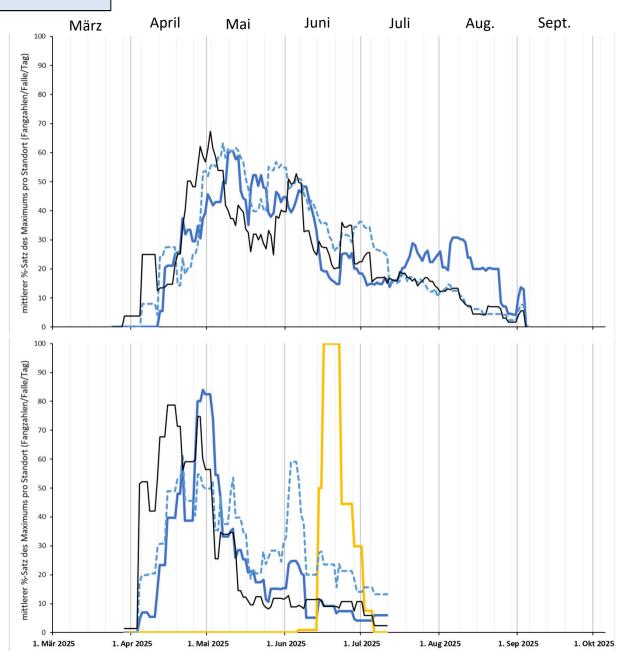
OÖ INNVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standort- zahlen:2019 = 1
2020 = 0
2021 = 6
2022 = 4
2023 = 4
2024 = 4

2025

Standort- zahlen:2024 = 2 - 5





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer vergleichsweise sehr starker lineatus Flug Ende April / Anfang Mai, obscurus Flug durchschnittlich, ebenfalls vor allem Ende April - Anfang Mai.

Ustulatus ist aufgetreten, ab ca. Mitte Juni, deutlich über der
Nachweisschwelle. → ustulatus Flug möglicherweise noch nicht abgeschlossen.

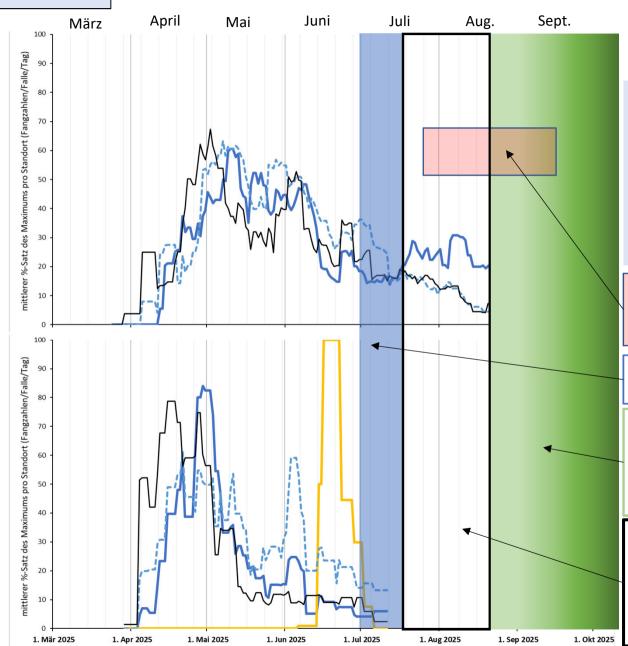
OÖ INNVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 12020 = 02021 = 62022 = 42023 = 42024 = 4

2025

Standortzahlen: 2024 = 2 - 5





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von A. lineatus im Sommer

ca. Zeitraum Getreideernte

Begrünungsanbau zB. 20.8.

Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem **Bewuchs**

Zeitfenster für **Bodenbearbeitung**

+/- offener Boden → DW-CONTROL

OÖ MÜHLVIERTEL

19

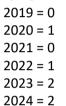
18

April

Mai

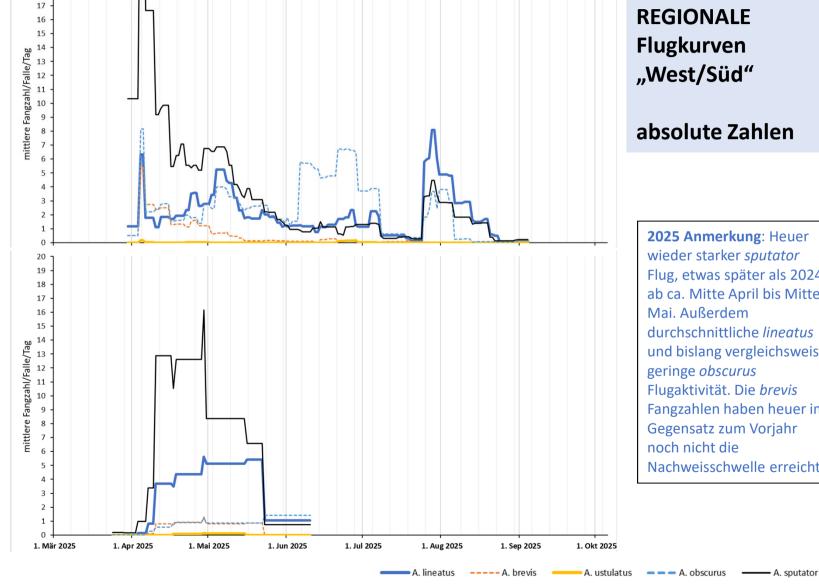
März





2025

Standortzahlen: 2025 = 1 - 2



Juni

Juli

Aug.

Sept.



REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer wieder starker sputator Flug, etwas später als 2024 ab ca. Mitte April bis Mitte Mai. Außerdem durchschnittliche *lineatus* und bislang vergleichsweise geringe obscurus Flugaktivität. Die brevis Fangzahlen haben heuer im Gegensatz zum Vorjahr noch nicht die Nachweisschwelle erreicht.

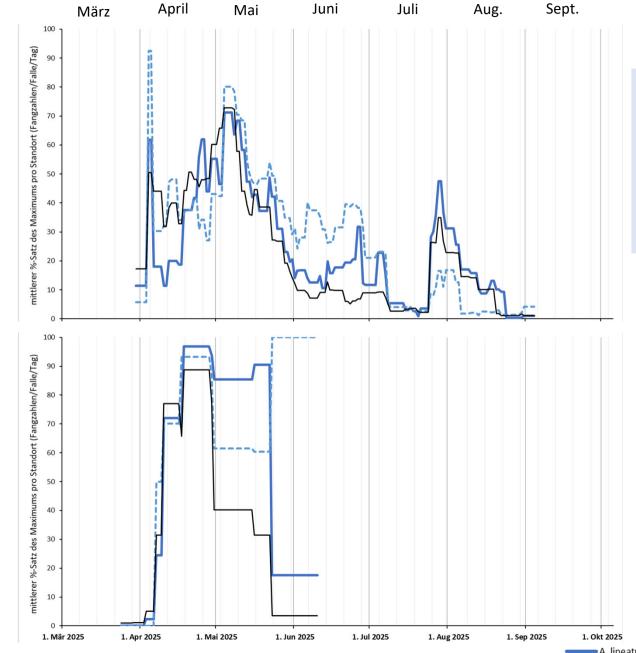
OÖ MÜHLVIERTEL



Standortzahlen: 2019 = 0 2020 = 1 2021 = 0 2022 = 1 2023 = 2 2024 = 2

2025

Standort- zahlen:2025 = 1 - 2





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer wieder starker sputator
Flug, etwas später als 2024 ab ca. Mitte April bis Mitte Mai. Außerdem durchschnittliche lineatus und bislang vergleichsweise geringe obscurus
Flugaktivität. Die brevis
Fangzahlen haben heuer im Gegensatz zum Vorjahr noch nicht die
Nachweisschwelle erreicht.

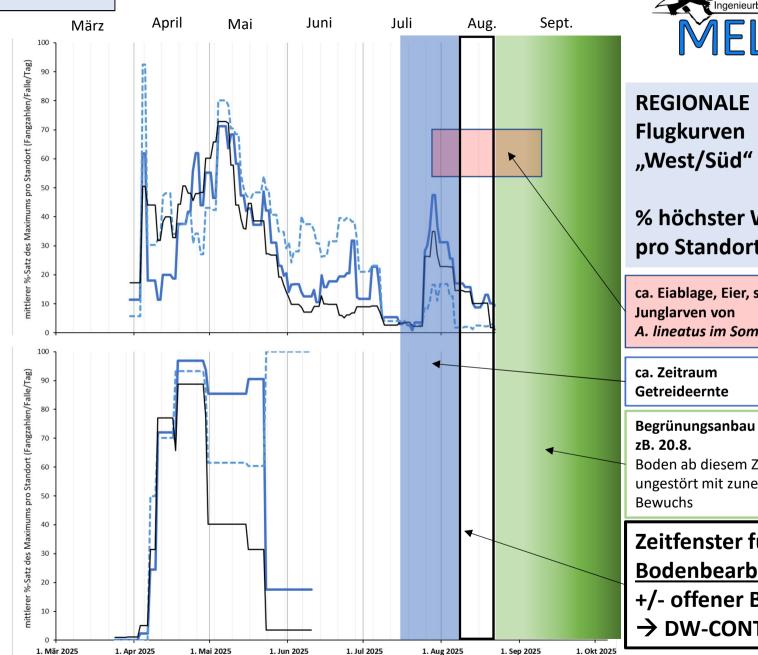
OÖ MÜHLVIERTEL

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 02020 = 12021 = 02022 = 12023 = 22024 = 2

2025

Standortzahlen: 2025 = 1 - 2





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

ca. Eiablage, Eier, sehr kleine Junglarven von A. lineatus im Sommer

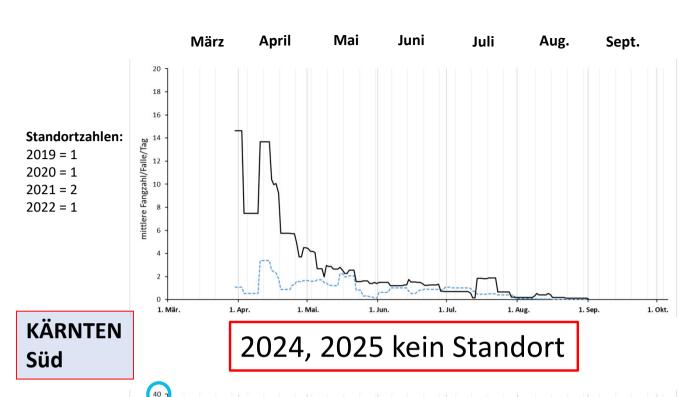
ca. Zeitraum Getreideernte

zB. 20.8. Boden ab diesem Zeitpunkt ungestört mit zunehmendem **Bewuchs**

Zeitfenster für **Bodenbearbeitung**

+/- offener Boden → DW-CONTROL

- - A. obscurus



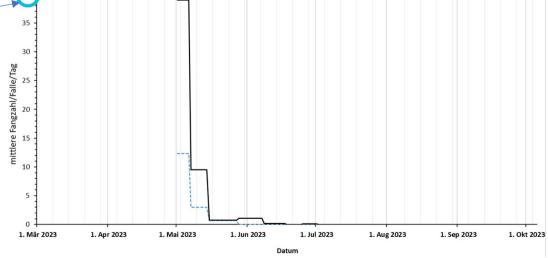


REGIONALE
Flugkurven
"West/Süd"
absoulte Zahlen

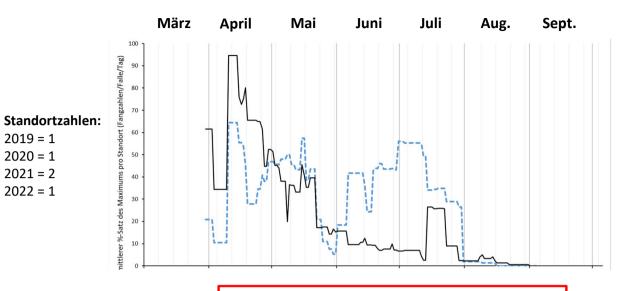
gemittelt 2019-2022



Standortzahlen: 2023 = 1



2023



Ingenieurbüro für Biologie

REGIONALE Flugkurven "West/Süd" % höchster Wert **pro Standort**

gemittelt 2019-2022

KÄRNTEN Süd

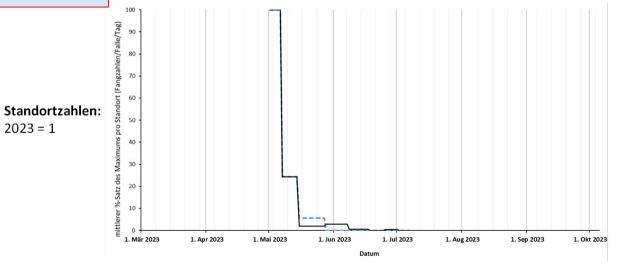
2023 = 1

2019 = 1 2020 = 1

2021 = 2

2022 = 1

2024, 2025 kein Standort

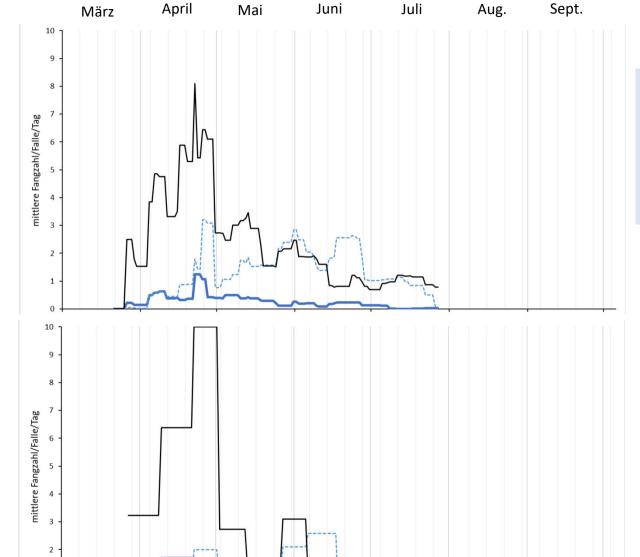


2023 absolute Zahlen

TIROL INNTAL



2024 = 1



1. Mai 2025

1. Apr 2025

1. Jun 2025

1. Jul 2025

1. Aug 2025



REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

absolute Zahlen

Flugkurven 2025 verlaufen bislang sehr ähnlich den über die Jahre gemittelten Kurven. Flughöhepunkte sputator und lineatus Ende April, obscurus Ende April

2025 Anmerkung: Die

bis Anfang Juni.

Standortzahlen:

2025

2025 = 1

1. Mär 2025

1. Okt 2025

1. Sep 2025

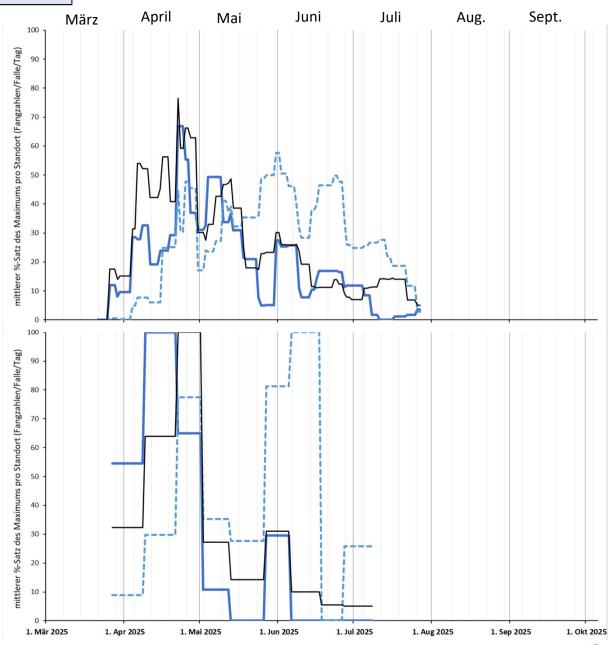
TIROL INNTAL

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 02020 = 1 2021 = 1 2022 = 12023 = 12024 = 1

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Die Flugkurven 2025 verlaufen bislang sehr ähnlich den über die Jahre gemittelten Kurven. Flughöhepunkte sputator und lineatus Ende April, obscurus Ende April bis Anfang Juni.

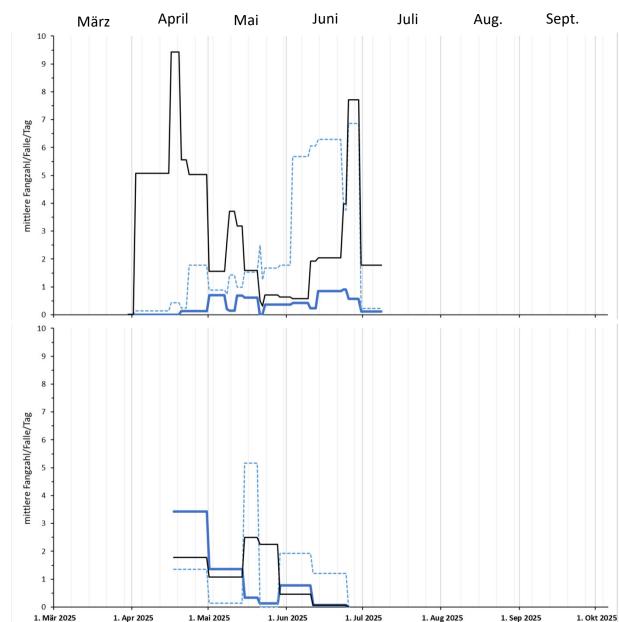
VORARLBERG RHEINTAL



Standortzahlen: 2019 = 02020 = 02021 = 1 2022 = 12023 = 02024 = 0

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

absolute Zahlen

2025 Anmerkung: Heuer bislang etwas stärkerer lineatus-Flug als 2021 und 2022, dagegen schwächerer sputator- und obscurus-Flug. Sputator Flughöhepunkt eventuell vor Aufnahmebeginn.

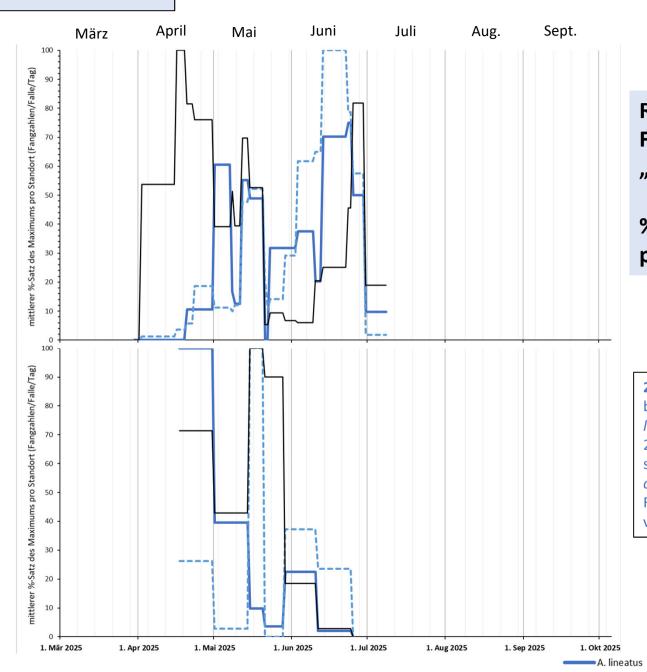
VORARLBERG RHEINTAL

2019-2024 gemittelt

Standortzahlen: 2019 = 0 2020 = 0 2021 = 1 2022 = 1 2023 = 0 2024 = 0

2025

Standortzahlen: 2025 = 1





REGIONALE Flugkurven "West/Süd"

% höchster Wert pro Standort

2025 Anmerkung: Heuer bislang etwas stärkerer lineatus-Flug als 2021 und 2022, dagegen schwächerer sputator- und obscurus-Flug. Sputator Flughöhepunkt eventuell vor Aufnahmebeginn.