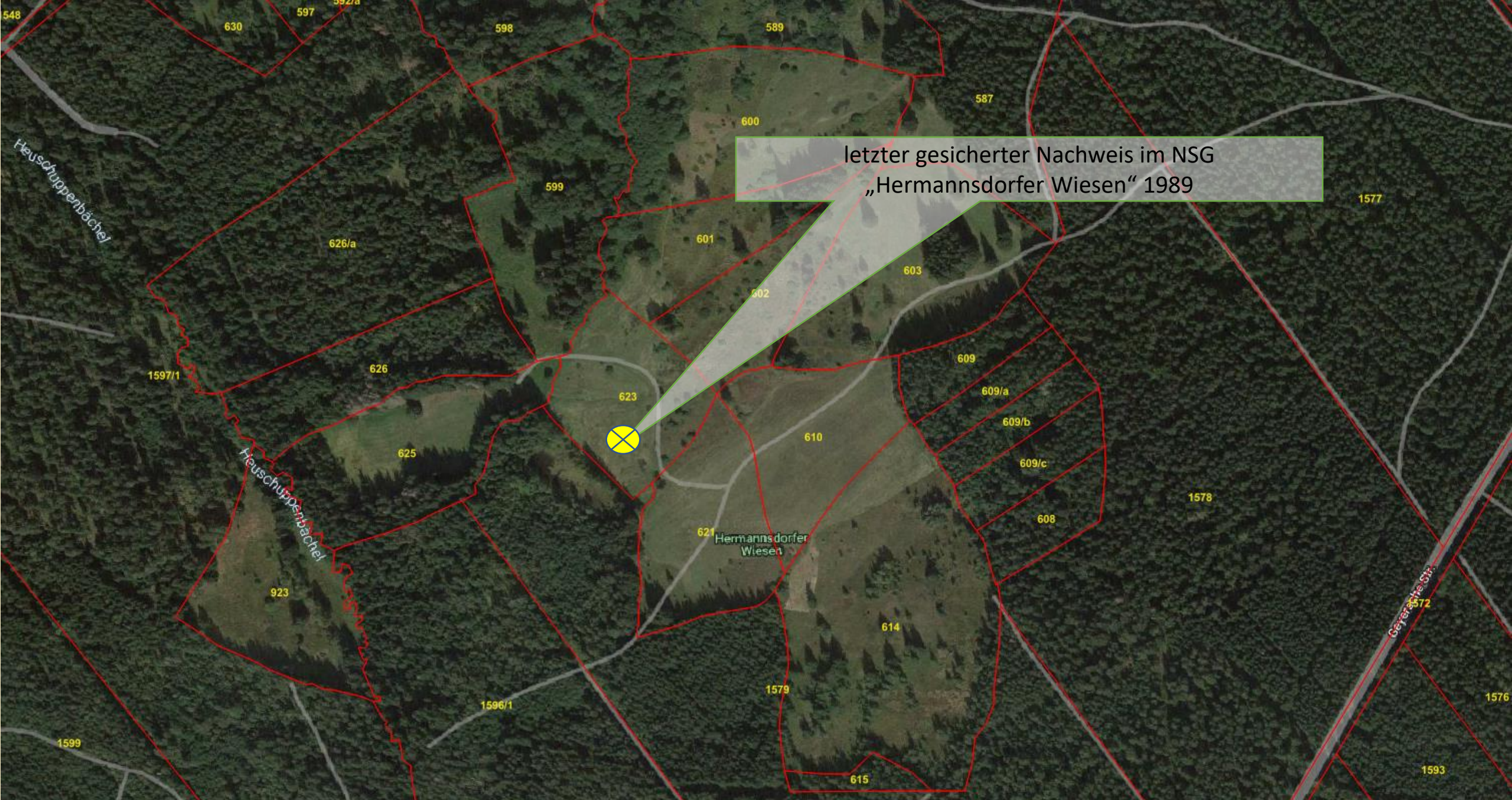


Wiederansiedlung des Goldenen Scheckenfalters (*Euphydryas aurinia*) im Erzgebirgskreis

Der Goldene Scheckenfalter (*Euphydryas aurinia*) ist eine Charakterart des mageren und extensiv genutzten Grünlands.



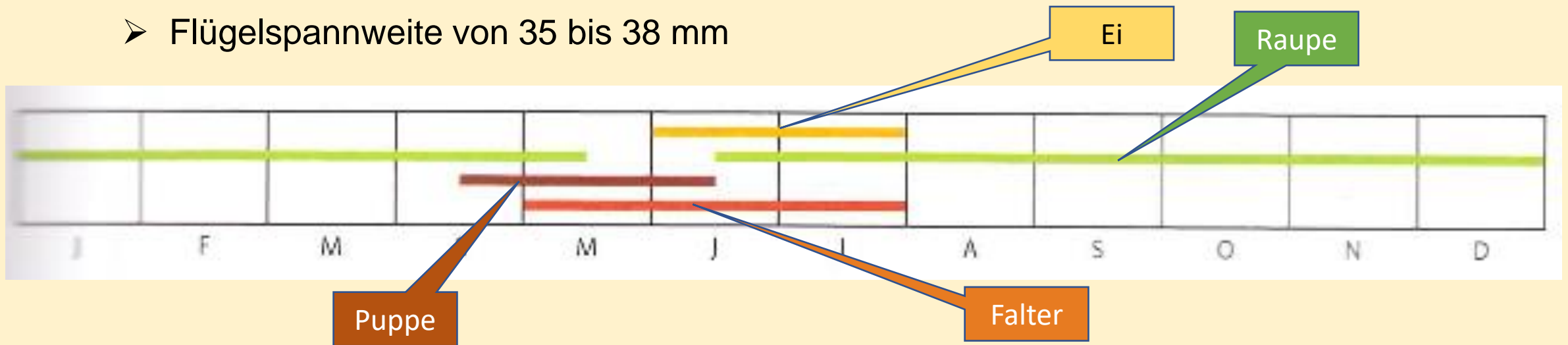
Es handelt sich um eine in Deutschland außerordentlich gefährdete Tagfalter-Art, welche gemäß FFH-Richtlinie (Anhang II) und nach Bundesartenschutzverordnung streng geschützt ist.



letzter gesicherter Nachweis im NSG
„Hermannsdorfer Wiesen“ 1989

Einordnung / Kenndaten

- Art: Goldener-Scheckenfalter
- Wiss.: *Euphydryas aurinia*
- Ordnung: *Lepidoptera* / Schmetterlinge / Schuppenflügler
- Familie: *Nymphalidae* / Edelfalter
- Rote Liste Deutschland: 2 – Stark gefährdet
- Rote Liste Sachsen 1 – Vom Aussterben bedroht
- Flügelspannweite von 35 bis 38 mm



Anforderungen – spezifische Ansprüche *Euphydryas aurinia*

Entscheidend sind Larval- bzw. Mikrohabitate

nährstoffarme, niedrigwüchsige Feuchtwiesen

vitale Pflanzen Gewöhnlicher Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*)

Raupengespinste bei Mahd aussparen

Einsatz Doppelmesserbalken / Mahd / Schnitthöhe ca. 7 - 10 cm

Mahdtermin (August bis Oktober)

250 – 500 Eier / Blattunterseite, in Gelegen
Eier anfänglich weiß bis goldgelb, verfärben sich später bräunlich

Raupen überwintern im Stadium L 2 – L 3

Winter - Gespinst in Bodenvegetation

Frühjahr die Raupen erneut an Teufelsabbiss bis Ende Mai

Verwandlung zum Falter als Stürzpuppe in Bodenvegetation

Falterflug von Mitte Mai bis Mitte Juli

Lebensdauer der Falter etwa zwei Wochen

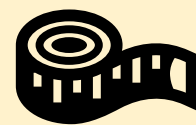




- Aufsuchen der gefährdeten Raupengespinste auf einen Triebweg einer Schafherde.
- Verstauen in leicht vorher gekühlten Dosen mit festem Verschluss
- Transport zum Zielort und Ausbringung an vorher ausgewählten Standorten





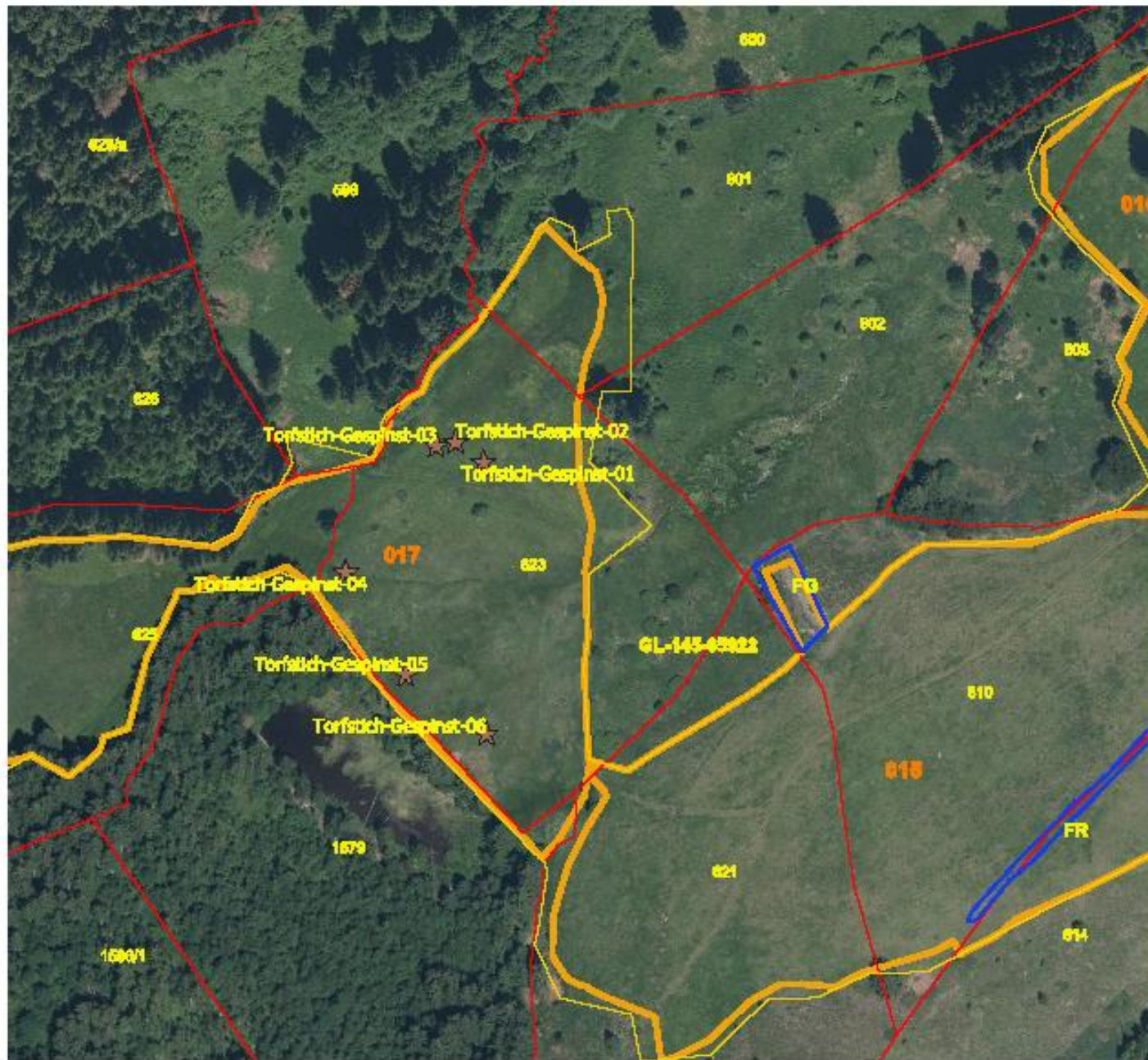






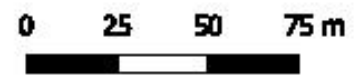






Ausbringung von Raupen-
gestinsten des
Goldener-Schneckenfalters
(*Euphydryas aurinia*)
im Naturschutzgebiet
"Hermannsdorfer Wiesen"
Teil-1
Torfstichwiese
25.08.2020

- ★ Gespinste-aurinia-25.08.20
 - LE_2020
 - FB_2020
 - Flurstücke 2020
 - Schlaege_1710704858_2020
- SN DOP 020 RGB



Bearbeiter: J. Teucher
Stand: 28.August-2020



Ausbringung von Raupen-
gespinsten des
Goldenen-Schneckenfaltes
(*Euphydryas aurinia*)
im Naturschutzgebiet
"Hermannsdorfer Wiesen"
Teil-2
Friedrichswiese

25.08.2020

★ Gespinste-aurinia-25.08.20

□ LE_2020

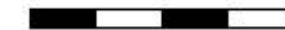
□ FB_2020

□ Flurstücke 2020

□ Schlaege_1710704858_2020

SN DOP 020 RGB

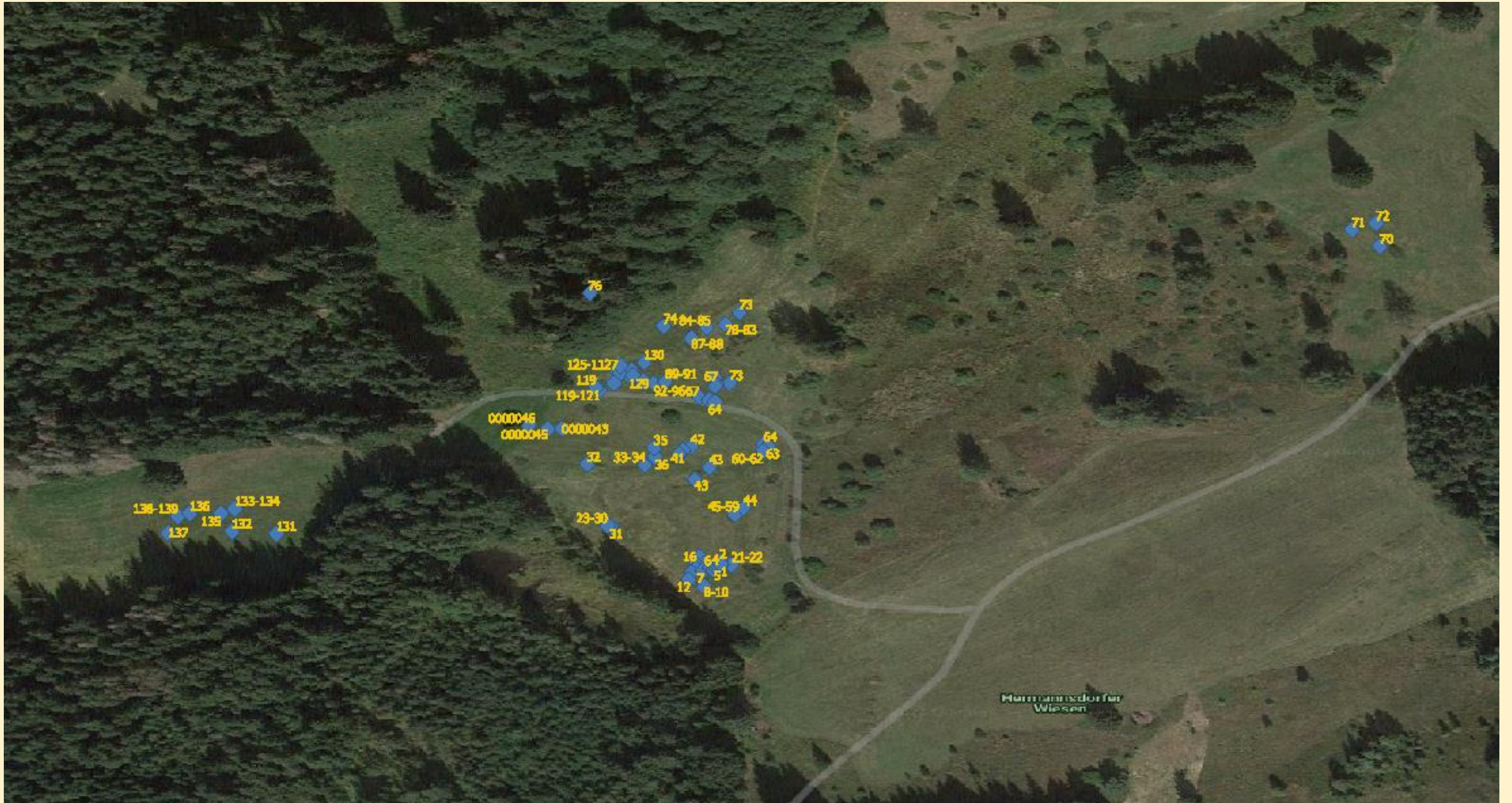
0 10 20 30 40 m



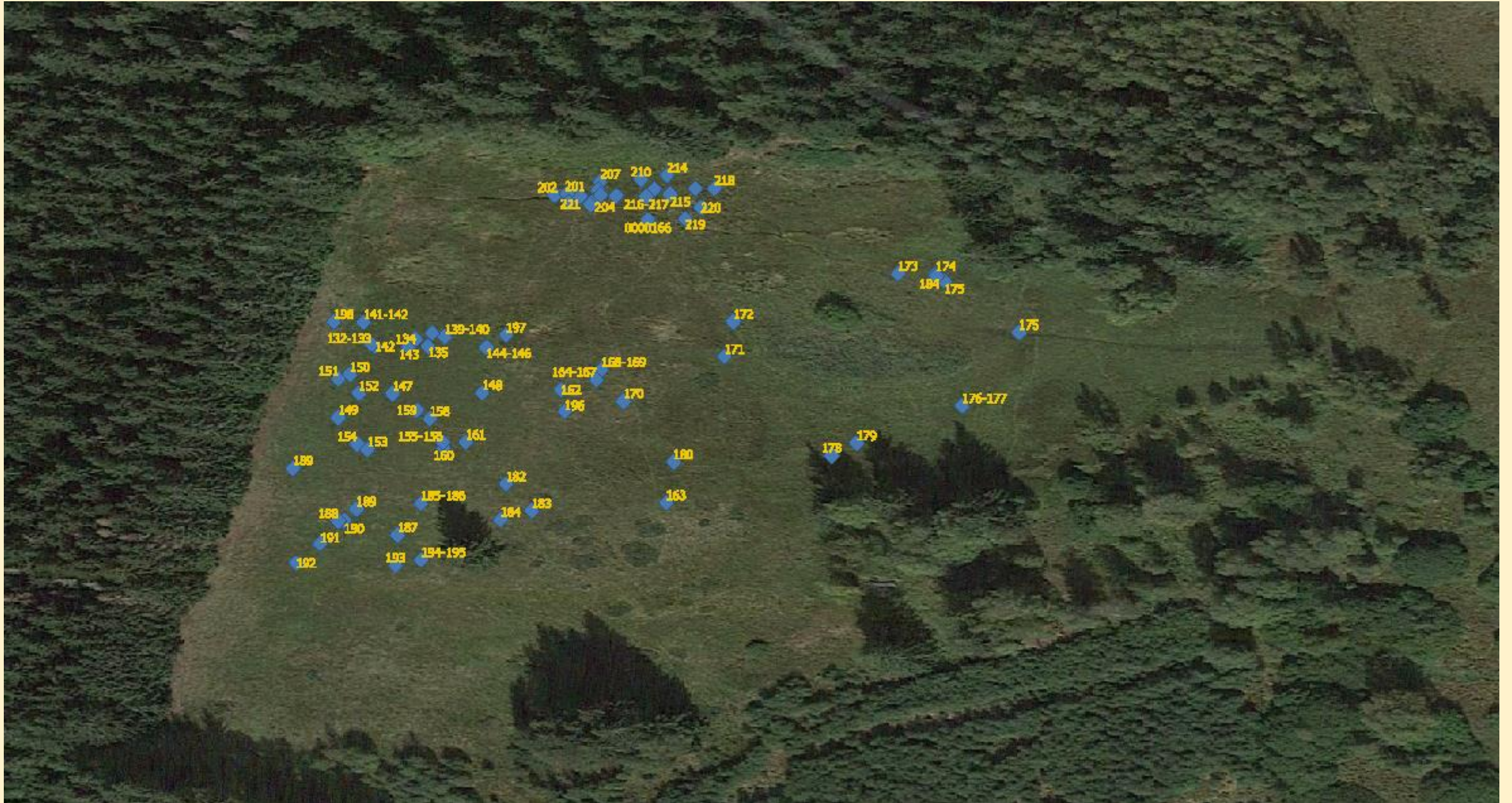
Bearbeiter: J. Teucher

Stand: 28. August 2020

Torfstichwiese – Eienkelwiese 139 Gespinste 19.08.2022



Friedrichswiese 77 Gespinste 29.08.2022



Goldener Scheckenfalter (*Euphydryas aurinia*) im Erzgebirgskreis

	Jahr	Torfstichwiese	Friedrichwiese	gesamt
ausgebrachte Raupengespinste	2020	6	4	10
Reproduktionsrate / Gespinste	2021	22	7	29
Reproduktionsrate / Gespinste	2022	139	77	216
Die Dateneingabe in Multi-Base erfolgte am 02.11.2022				