



Foto: Erk Dallmeyer

Tagfalter-Monitoring Deutschland

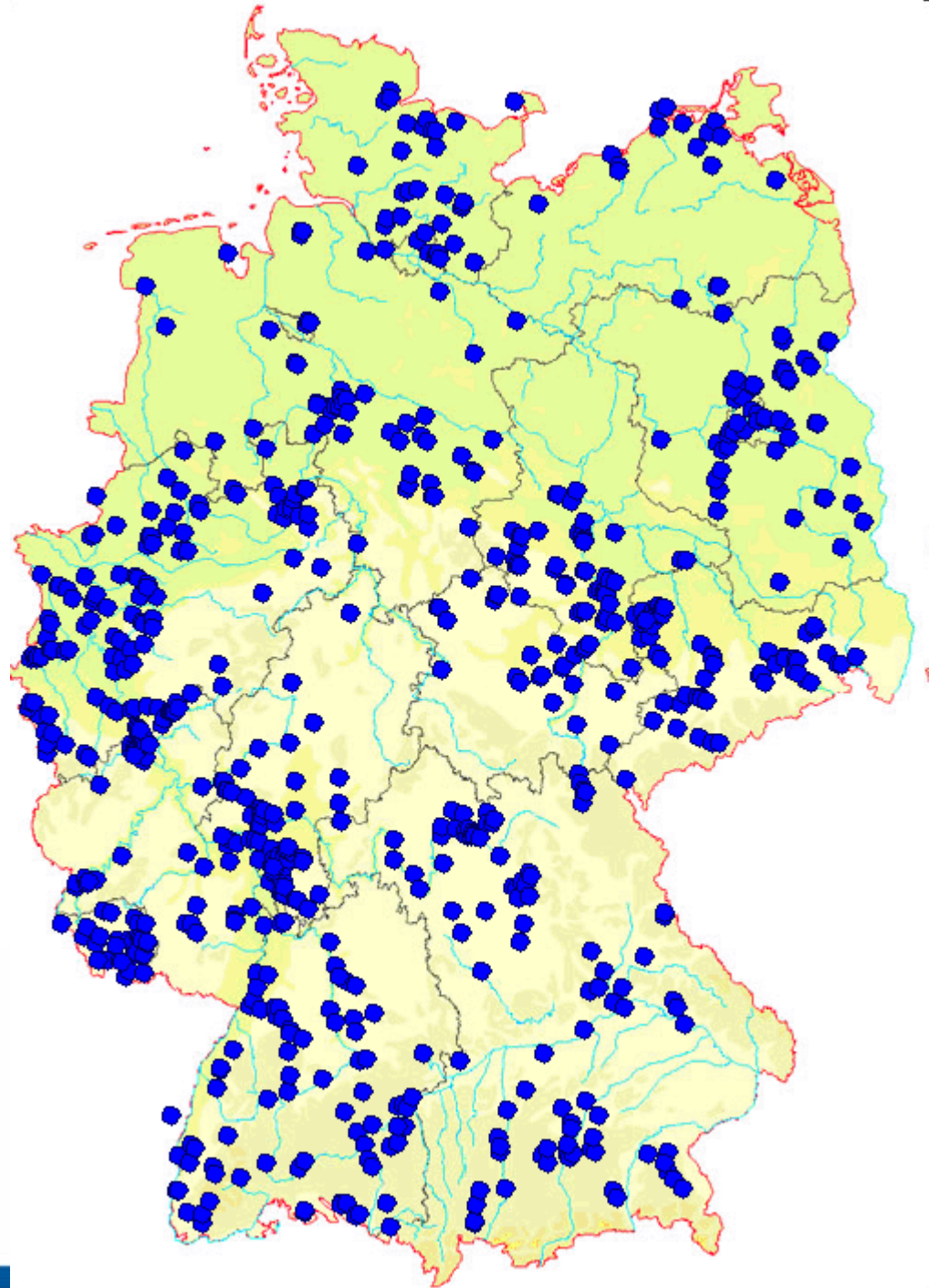
Tagfalter-Workshop Leipzig, 05. März 2011

Verteilung der Transekte

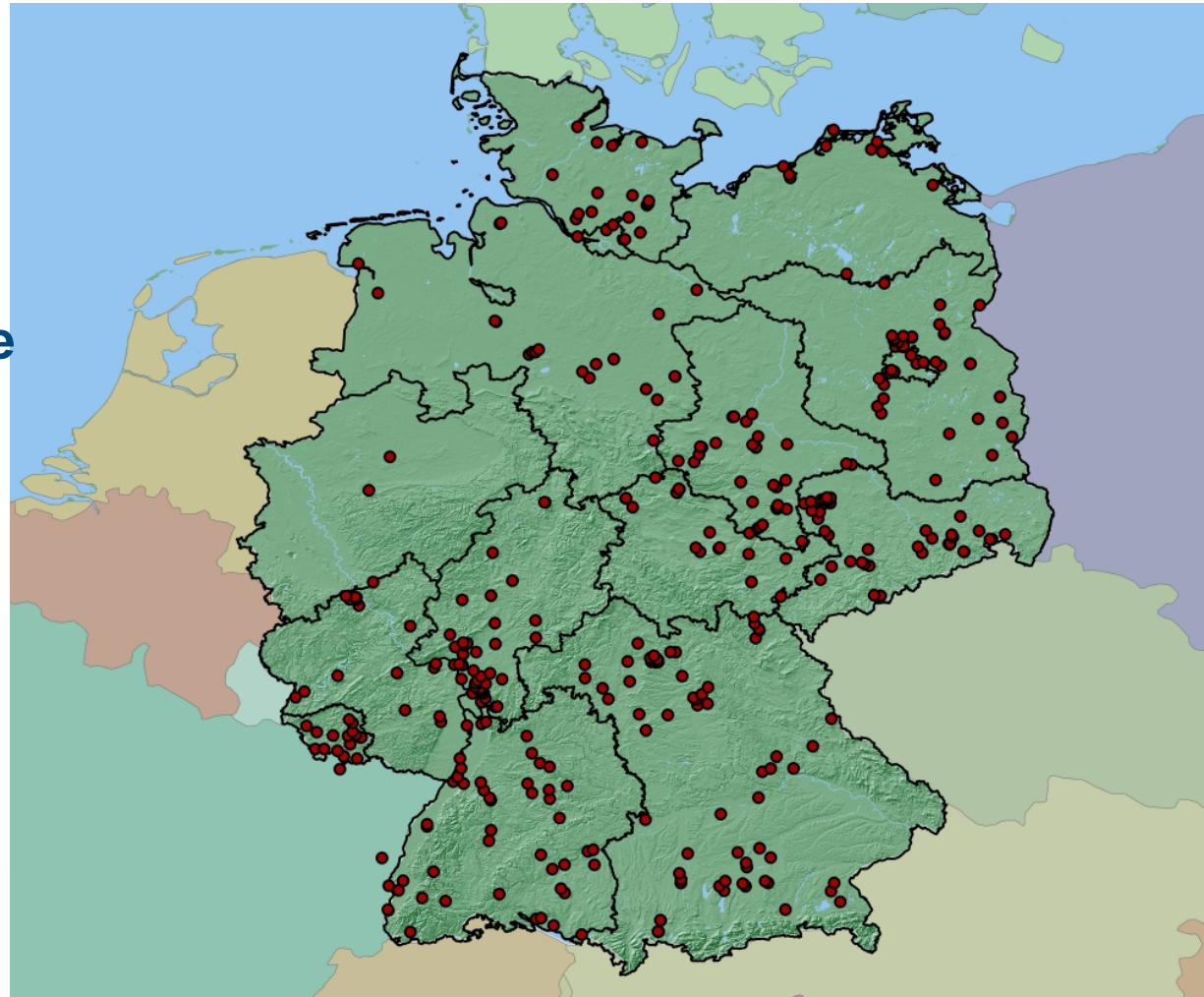
(Stand Februar 2011)



Foto: Steffen Zacharias



**Transekte, in denen
in der Zeit von 2005
bis 2009 Schmetterlinge
erfasst wurden**



Transektzähler



Foto: Manfred Hund

Aktuell:

677 Personen in unserer Adressliste (inkl. NRW!)
für 560 Personen wurden Transektstrecken eingerichtet

In der Datenbank wurden bislang für
710 Transekte Daten eingegeben (ohne NRW)

Außerdem noch 127 Personen im Infoverteiler

Auswertung 2009

Daten aus ...

- 393 Transekten
auf 3.328 Abschnitten
- 448.499 Individuen
wurden gezählt

Tagfalter-

Monitoring
Deutschland

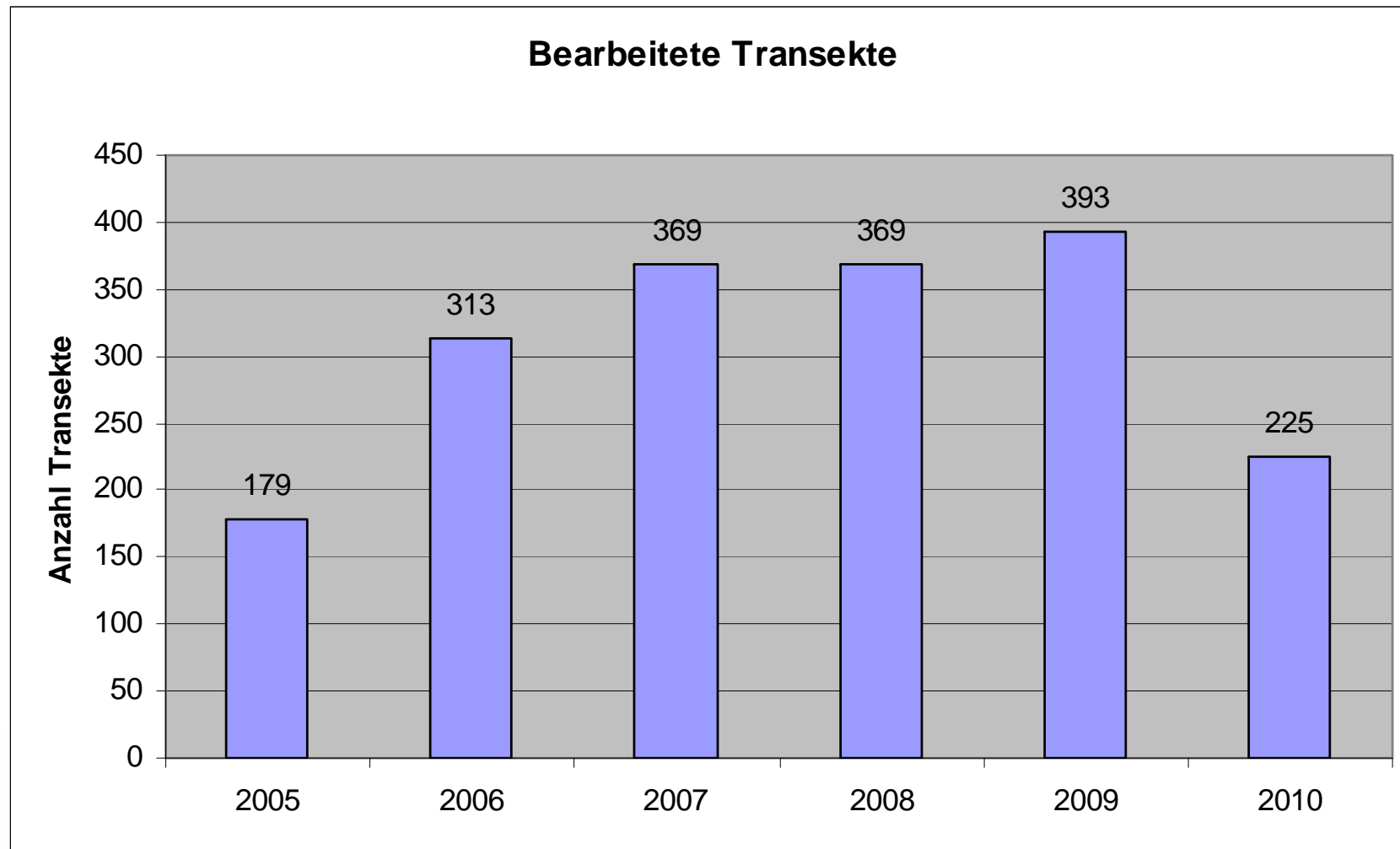
Jahresbericht 2009

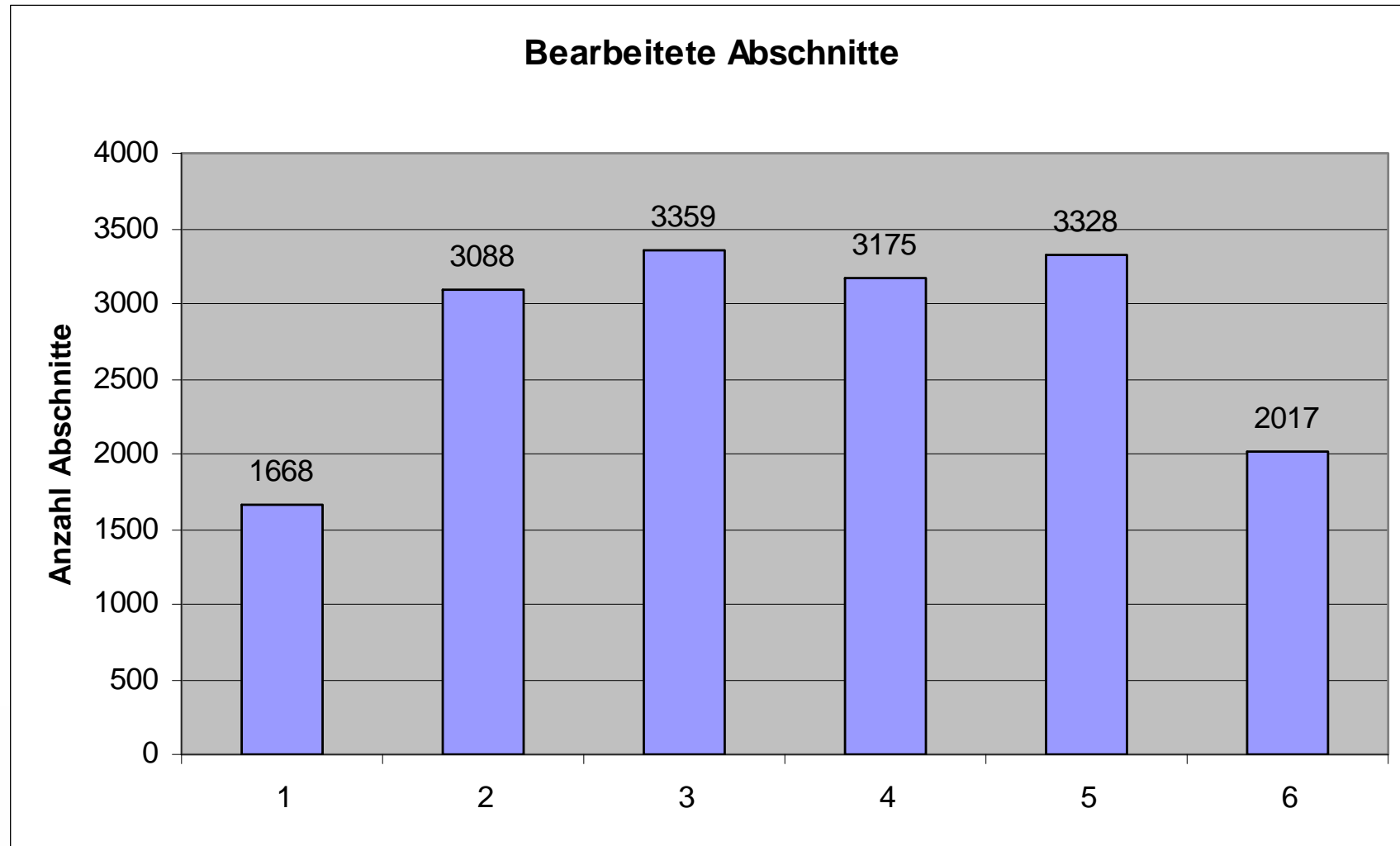
Neuigkeiten 2010

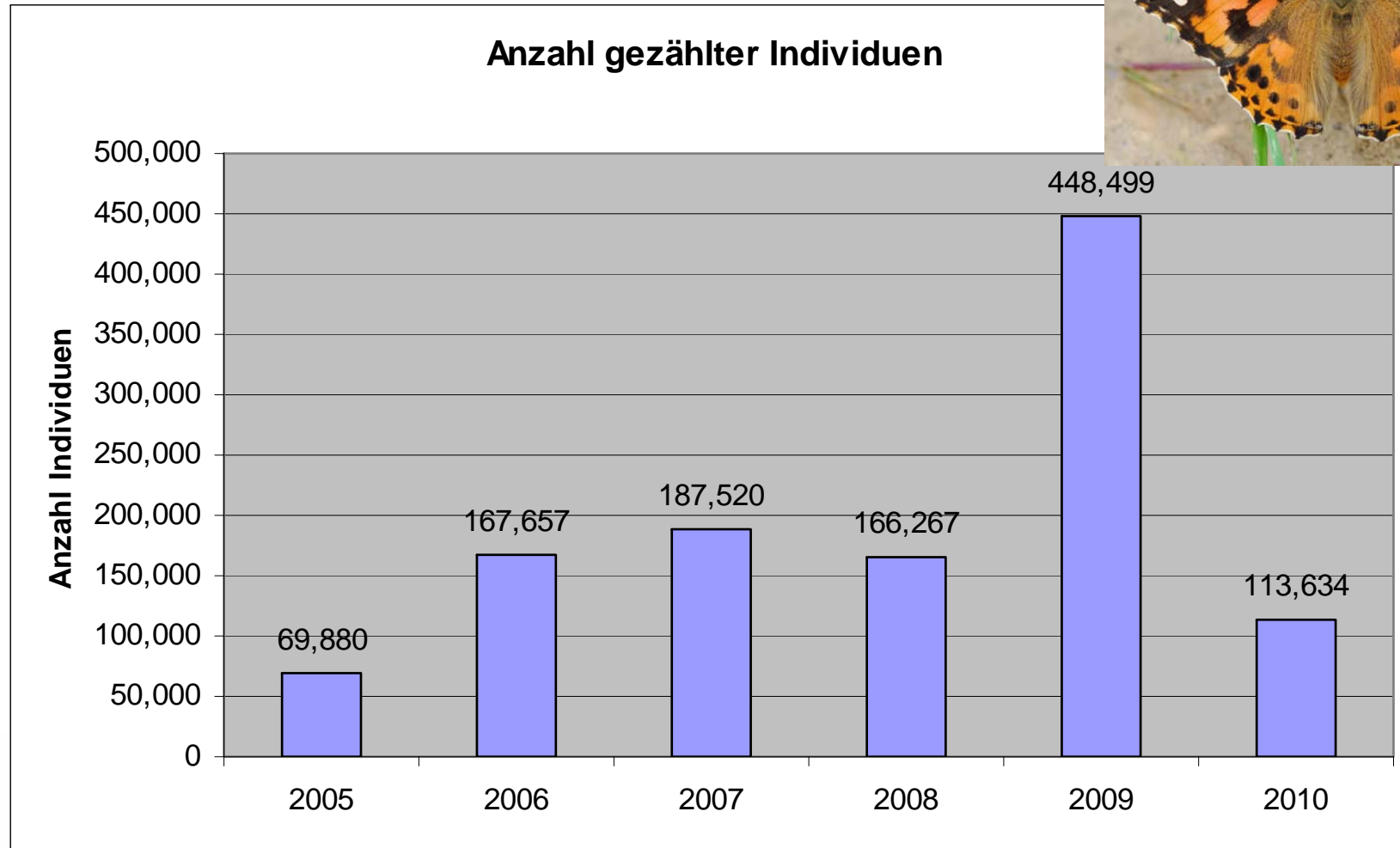
(Bearbeitung: Elisabeth Kühn, Martin Musche, Alexander Harpke, Reinart Feldmann, Norbert Hirneisen)



Foto: Distelfalter (*Vanessa cardui*) von Erik Dallmeyer, Binnen







Übersicht der im Jahr 2009 im Rahmen des Tagfalter-Monitoring Deutschland am häufigsten gezählt Tagfalter-Arten

Art	Deutscher Name	Individuen 2007	Individuen 2008	Individuen 2009
<i>Vanessa cardui</i>	Distelfalter	821	145	170.898
<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge	20.982	28.225	45.535
<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohl-Weißling	12.595	9.846	26.627
<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrett	12.487	11.466	16.869
<i>Pieris rapae/napi</i>	Kleiner Kohl- / Grünader-Weißling	21.793	9.723	16.339
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Schornsteinfeger	9.475	12.121	16.030
<i>Pieris napi</i>	Grünader-Weißling	7.307	8.036	15.685
<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling	7.704	7.501	13.094
<i>Nymphalis io</i>	Tagpfauenauge	7.386	4.472	11.386
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen	11.212	8.992	10.972

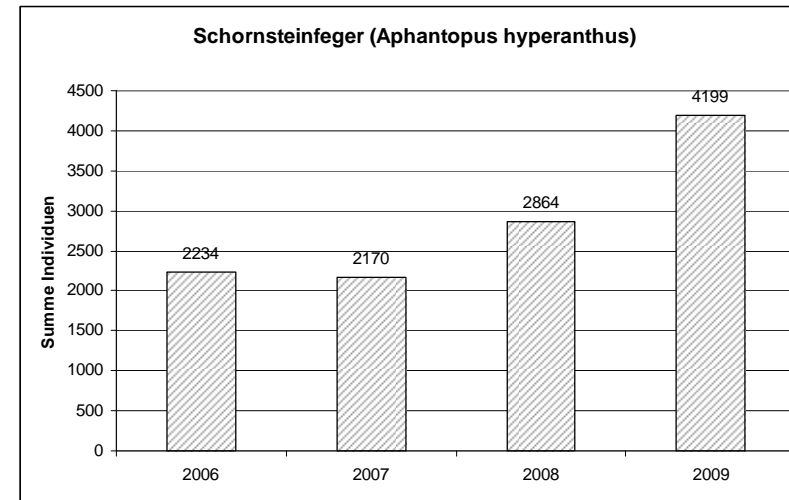
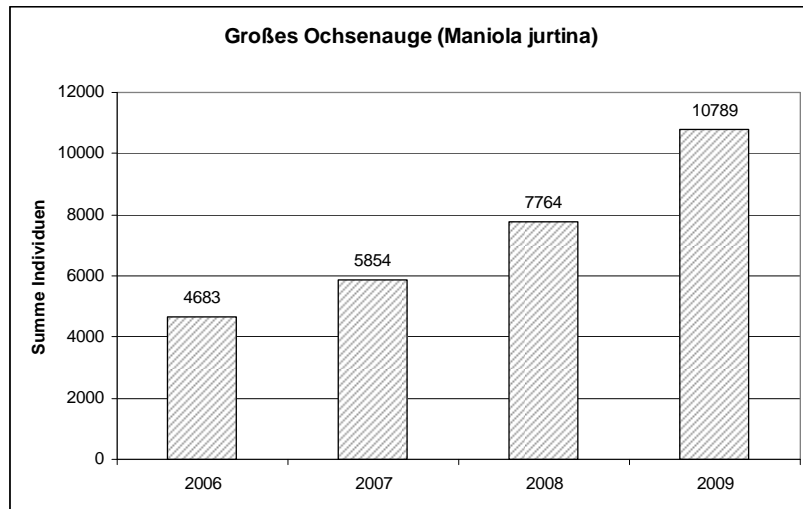
Übersicht der im Jahr 2009 im Rahmen des Tagfalter-Monitoring Deutschland am häufigsten gezählt Nachtfalter-Arten

Foto: Walter Müller

Wissenschaftlicher Name	Familie	Deutscher Name
<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygaenidae (Widderchen)	Sechsfleck-Widderchen, Blutströpfchen
<i>Autographa gamma</i>	Eulenfalter (Noctuidae)	Gammaeule
<i>Camptogramma bilineata</i>	Spanner (Geometridae)	Ockergelber Blattspanner
<i>Euclidia glyphica</i>	Eulenfalter (Noctuidae)	Braune Tageule
<i>Ematurga atomaria</i>	Spanner (Geometridae)	Heidekraut-Spanner
<i>Zygaena viciae</i>	Zygaenidae (Widderchen)	Kleines Fünffleck-Widderchen
<i>Odezia atrata</i>	Spanner (Geometridae)	Schwarzspanner
<i>Siona lineata</i>	Spanner (Geometridae)	Hartheu-Spanner
<i>Macroglossum stellatarum</i>	Schwärmer (Sphingidae)	Taubenschwänzchen
<i>Zygaena carniolica</i>	Zygaenidae (Widderchen)	Esparsetten- / Goldrand-Widderchen



Datenauswertung für 85 Transekte, die in den Jahren 2006 bis 2009 durchgängig bearbeitet wurden (1)



Fotos: Walter Müller



Datenauswertung für 85 Transekte, die in den Jahren 2006 bis 2009 durchgängig bearbeitet wurden (2)

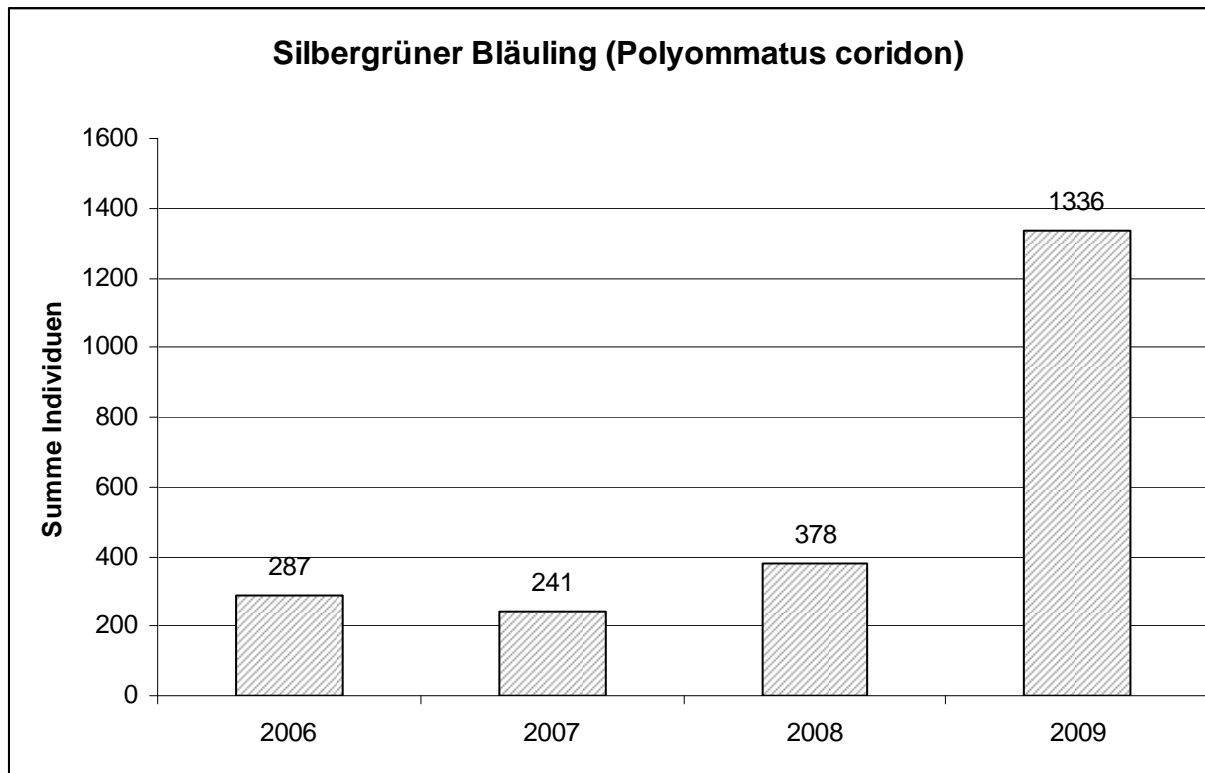
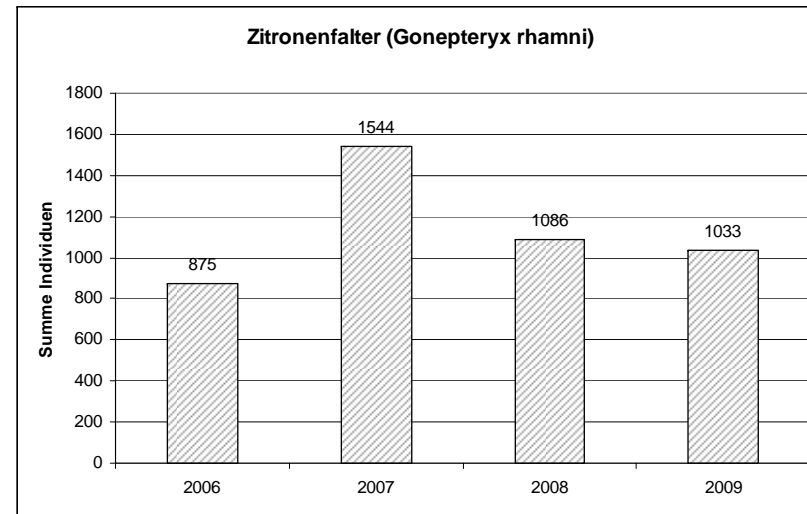
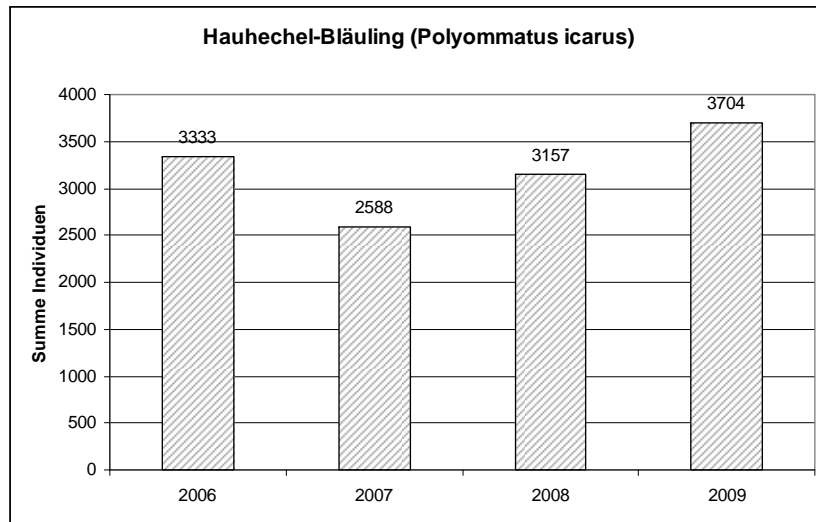


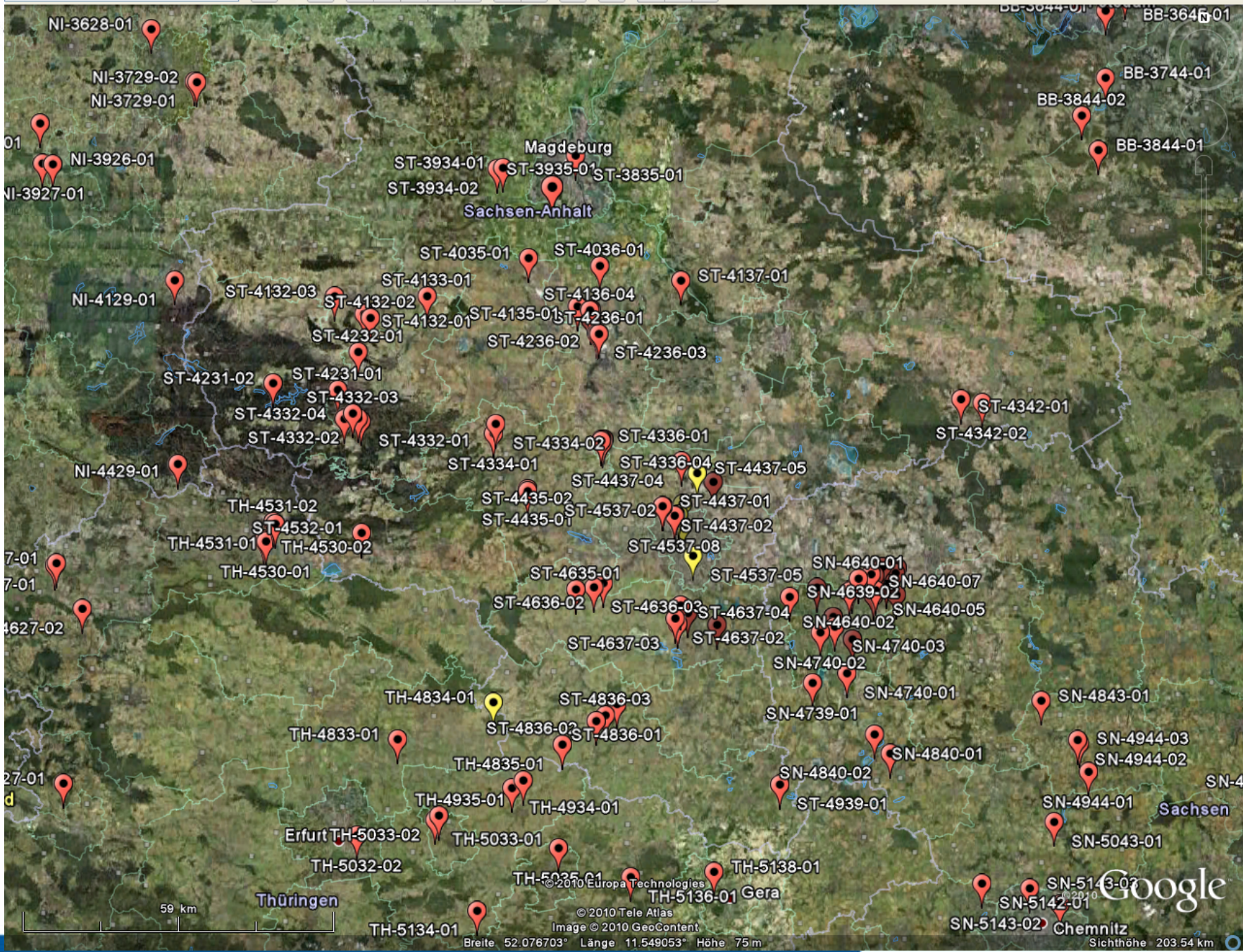
Foto: Christian Reuther

Datenauswertung für 85 Transekte, die in den Jahren 2006 bis 2009 durchgängig bearbeitet wurden (3)



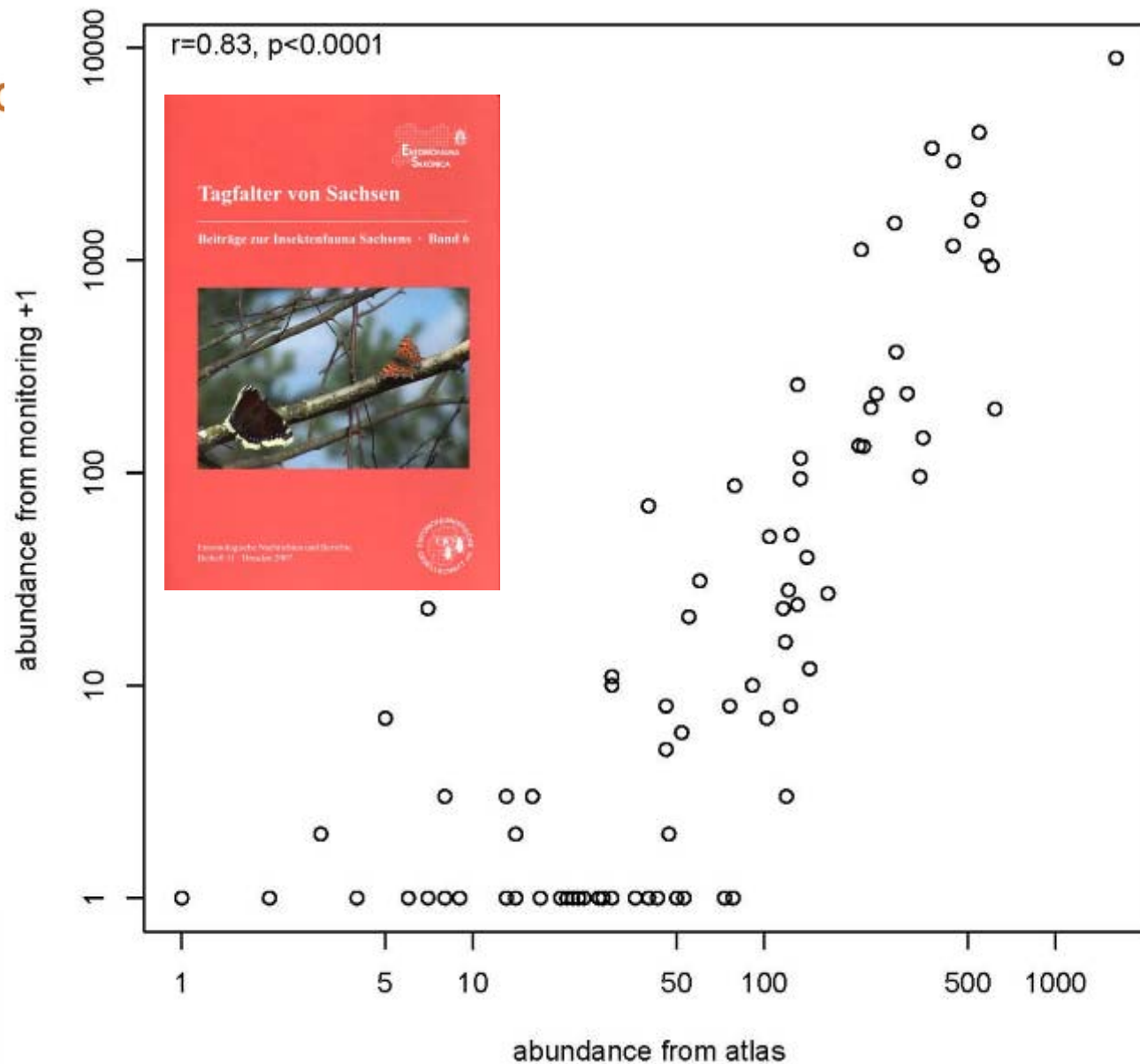
Fotos: Jutta Luft





Vergleich der Zähl-
daten von

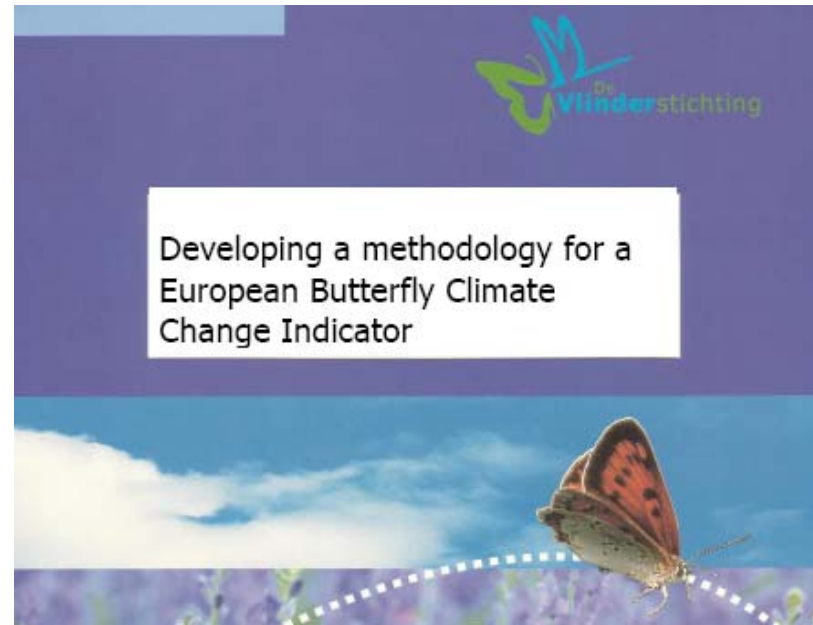
- a) „Tagfalter von Sachsen“
- b) Tagfalter-Monitoring Sachsen



Auswertung der TMD-Daten international



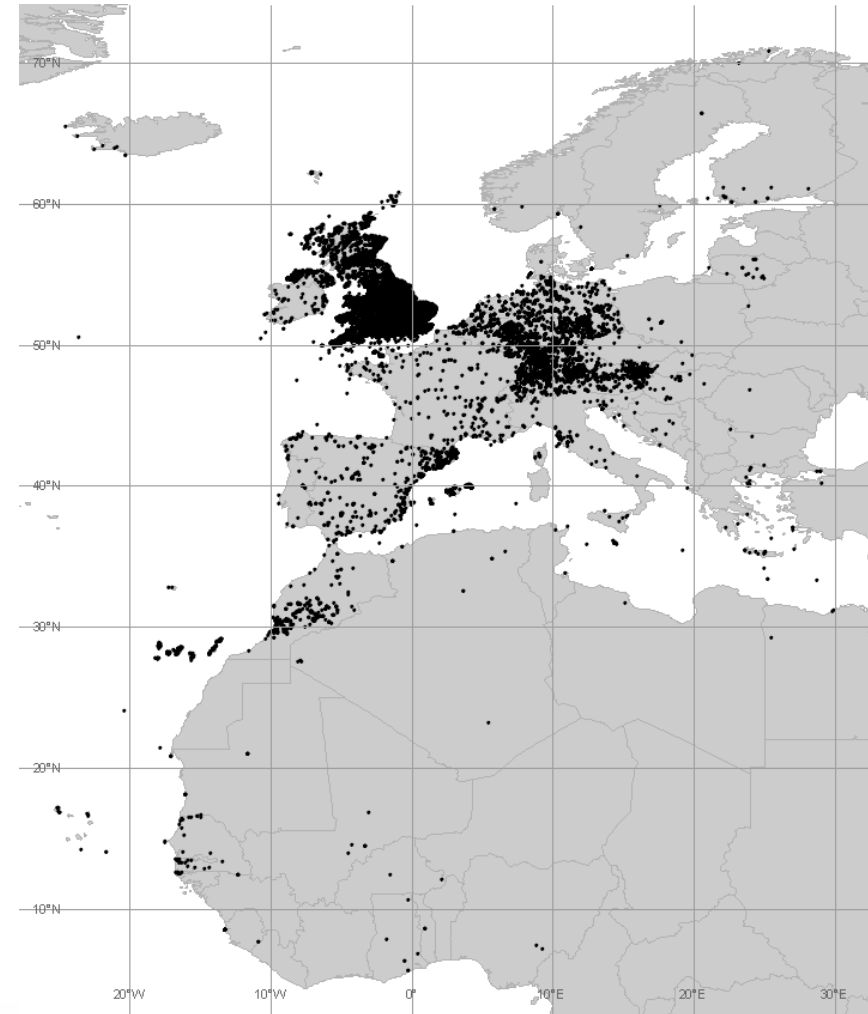
Mai 2010



November 2008, Auswertung geplant für 2011

A migratory model of the Painted Lady *Vanessa cardui* in the western Palearctic – west Africa regions (Constanti Stefanescu et al.)

Fig. 1. Geographical situation of the 25,265 records (23,866 records for year 2009) used in the analysis of the range distribution and migration of the Painted Lady in the western palaeartic and western Africa.



Tagfalter-Monitoring NRW





Wo ist der
Zitronenfalter?

Vielen Dank!

Foto: Jutta Luft