



# **10 Jahre Insekten-Sachsen.de**

*Unsichtbare Fakten, geheime Hitlisten  
und Statistiken, die keiner braucht*

Michael Münch

# 10 Jahre Insekten-Sachsen.de

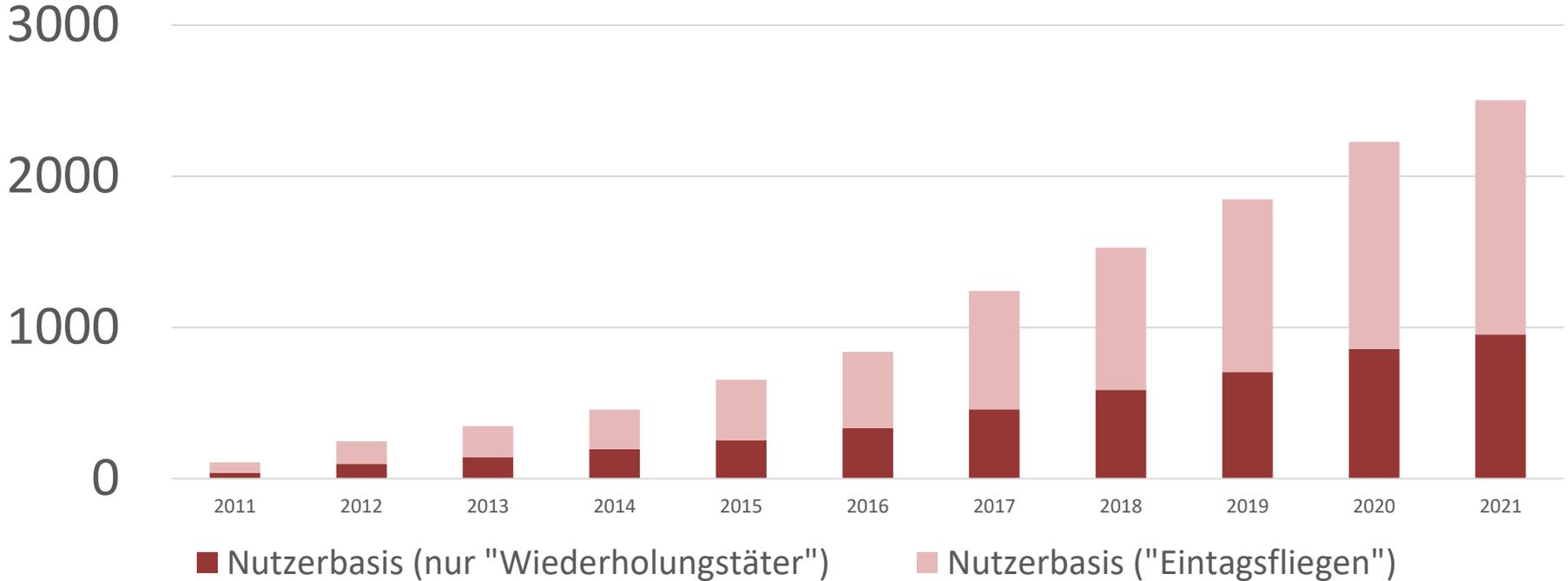
Das sind...

- eine stetig wachsende Gemeinschaft Interessierter
- engagierte Experten hinter den Kulissen
- Ein Fundus von mehr als 111.000 Fotos
- immer besser untersuchte Stücken Natur
- belastbare Erkenntnisse über Verbreitung- / Ausbreitung und Schwund von Insektenarten



# Die Insekten-Sachsen-Community wächst...

## Nutzerzahl Fundmelder



# Unsere Mitstreiter

## *Die Top-10 der Vornamen*

1.	Thomas	31
2.	Michael	29
3.	Andreas	25
4.	Katrin / Kathrin	22
5.	Frank	19
6.	Uwe	15
7.	Heike	je 14
	Jörg	
	Matthias / Mathias	
	Peter	

Wir waren offensichtlich recht erfolgreich in der Altersgruppe der 45 bis 60 Jährigen aktive Mitstreiter zu gewinnen.



# Die unsichtbaren Helden - die Freigeber

Daniela Warzecha  
Thomas Schmitt  
Wolf-Harald Liebig  
Jennifer Wintergerst  
Annegret Herzog und Stefan Rothe  
Dieter Schottstädt  
Sebastian Schuch  
Lucas Langer  
Benjamin Franke  
Susanne Kurze  
Ronny Gutzeit  
Axel Steiner  
Eva-Maria Bäßler  
Klaus Reinhardt  
Constantin Schütz  
Franziska Bauer  
Thomas Sobczyk  
Matthias Jentzsch  
Olaf Jäger  
Charlotte Kricke  
Michael Braune  
Bernd-Jürgen Kurze  
Axel Gruppe  
Danilo Matzke  
Ingo Brunk  
Christin Großmann  
Andreas Taeger  
Jörg Gelbrecht  
Friedmar Graf  
Michael Happ  
Matthias Nuss  
Christian Schmidt  
Tommy Kästner  
Mandy Fritzsche  
Alexander Schintlmeister  
Ewald Jansen  
Uwe Fischer  
Michael Münch  
Ralf Küttner

# Die unsichtbaren Helden - die Freigeber

Freigeber	Anzahl geprüfte Meldungen	Ø Anzahl Freigaben pro Monat
Bernd-Jürgen Kurze	41056	380
Matthias Nuss	23109	213
Tommy Kästner	20833	195
Susanne Kurze	13906	137
Ronny Gutzeit	12069	116
Michael Münch	11119	102
Friedmar Graf	5850	65
Constantin Schütz	5309	948
Jennifer Wintergerst	3864	86
Mandy Fritzsche	3425	34
Christian Schmidt	2123	24
Eva-Maria Bäßler	1184	27

- ✓ *Daten vollständig?*
- ✓ *Artbestimmung prüfen*
- ✓ *Fundort korrekt?*
- ✓ *Zeitangaben plausibel?*
- ✓ *Fotos auswählen*
- ✓ *Hinweise an Melder*

# Wann brummte das Geschäft?

	Datum	Anzahl	Wetter*
Größte Anzahl Meldungen über Webseite	17.08.2018	781	5,6mm Tagesniederschlag, eine Woche nach einer mehrwöchigen Hochsommerphase
Größte Anzahl Funde im Gelände	18.07.2020	892	11,78h Sonnenscheindauer T <sub>max</sub> : 24,1°C T <sub>min</sub> :13,7°C <b>SOMMERTREFFEN!!!</b>
Größte Anzahl Freigaben	28.08.2021	650	T <sub>max</sub> : 13,8°C, 3 Tage regnerisch

\* Wetterdaten: Deutscher Wetterdienst, [opendata.dwd.de/climate\\_environment](https://opendata.dwd.de/climate_environment)  
Station Nr. 00853 (Chemnitz, Stelzendorfer Str.)

# Populärste Artengruppen

Anteil an Menge der Gesamtmeldungen:

- Schmetterlinge (Lepidoptera) 50,45%
- Käfer (Coleoptera) 12,78%
- Libellen (Odonata) 9,79%
- Schnabelkerfe (Hemiptera) 8,36%
- Heuschrecken (Orthoptera) 6,94%
- Hautflügler (Hymenoptera) 6,74%



# Die häufigsten Insektenarten...

sind immer noch fast nur Schmetterlinge

1. Grünaderweißling (*Pieris napi*)
2. Tagpfauenauge (*Aglais io*)
3. Zitronenfalter (*Gonepteryx rhamni*)
4. Kleiner Kohlweißling (*Pieris rapae*)
5. Großes Ochsenauge (*Maniola jurtina*)
6. Kleines Wiesenvögelchen (*Coenonympha pamphilus*)
7. Admiral (*Vanessa atalanta*)
8. Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
9. Gemeiner Bläuling (*Polyommatus icarus*)
10. Blutrote Heidelibelle (*Sympetrum sanguineum*)



# Viele Arten gibt's im Land...



■ Anzahl gemeldete Arten im Kalenderjahr

■ Anzahl gemeldete Arten per Jahresende

\* nur Online-Meldungen, 2011-2021, ohne Importe aus Experten-Datenbanken



# Insekten Sachsen ist überregional

TK25	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
43			14	53	134	84	30	4											
44			562	134	3480	519	72	532	18					30	91	252	2312	690	
45	5		226	38	1038	221	40	36	64	542	43			837	3116	809	1038	1805	398
46		46	1803	1248	1863	529	39	31	231	573	406	264	301	534	1651	1189	1494	758	605
47			311	477	899	259	62	72	93	689	385	686	478	1261	729	357	2334	459	496
48			76	172	528	78	132	159	111	1275	5900	4913	7072	2037	224	343	139	149	440
49			15	57	60	93	127	71	614	670	2445	14509	8361	802	312	1002	333	270	1274
50					14	406	263	232	796	866	2040	1003	948	567	921	76	145	318	198
51				19	226	1137	6305	252	1127	181	483	2814	497	158	201	5	49	607	
52			23	491	84	510	559	127	25	45	263	4054	1251						
53	5		58	483	186	175	949	120	223	87	108								
54	329	69	117	270	762	368	120	3198	411										
55	7		1296	134	212	243	1493	301	56										
56	81		420	100	65	3													
57			127	45															
58			9																



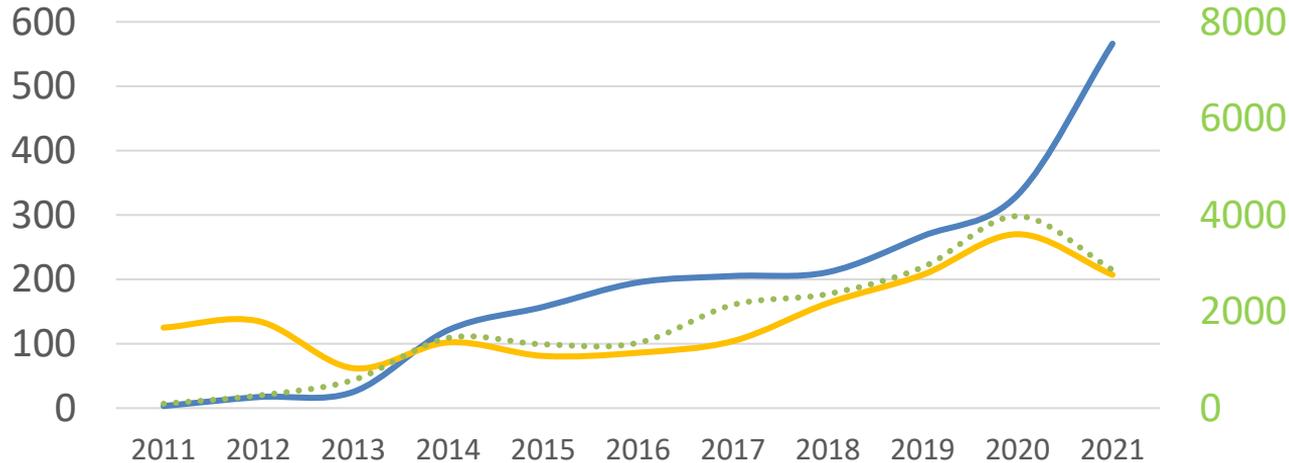
# Sachsens bestuntersuchte Flecken



Sachsens  
bestuntersuchte  
1x1km  
Rasterfelder  
(nur Online-  
Meldungen,  
2011-2021)

# Fundentwicklung

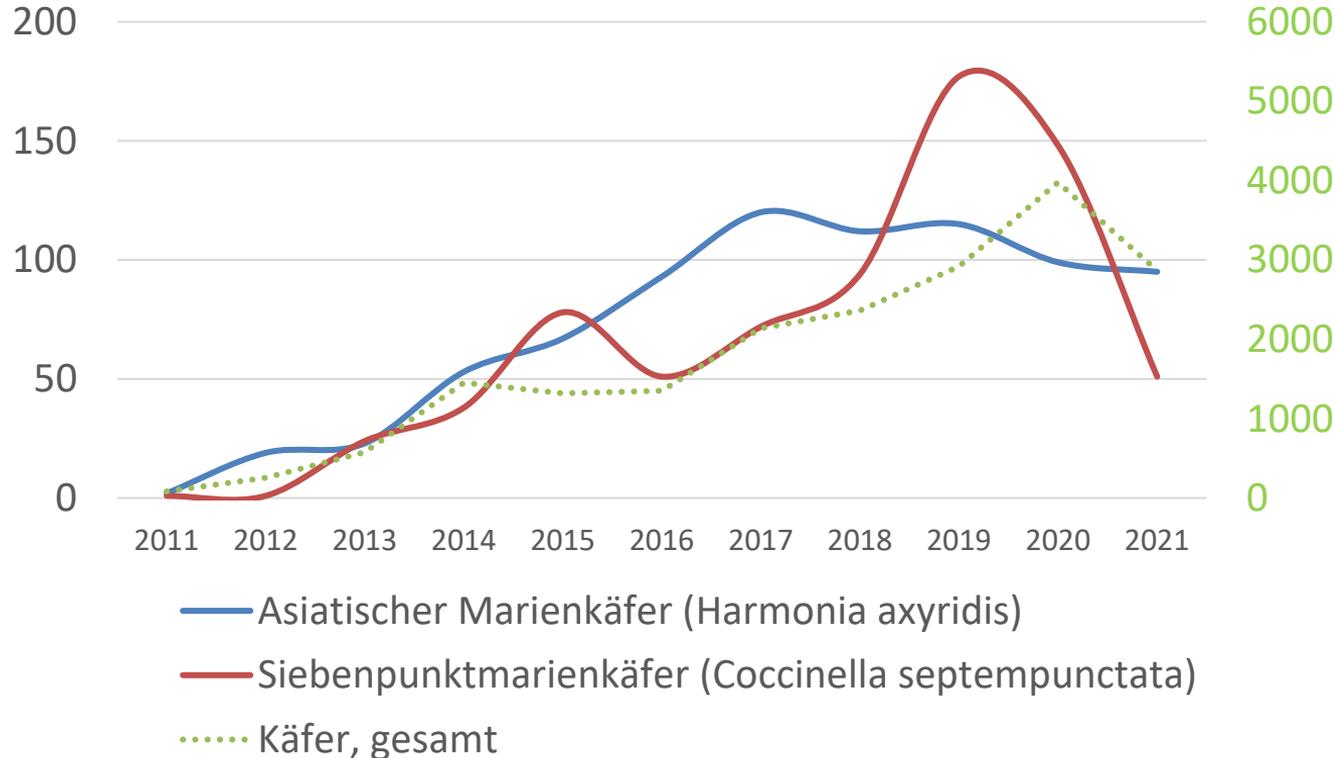
## Großes Ochsenauge / Aurorafalter



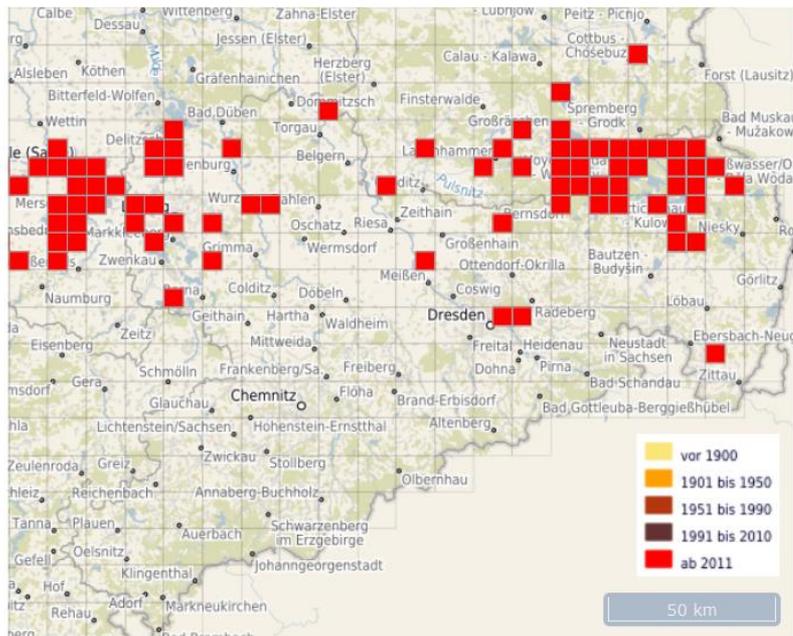
- Großes Ochsenauge (*Maniola jurtina*)
- Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
- ..... Schmetterlinge, gesamt



# Fundentwicklung Siebenpunkt / Asiatischer Marienkäfer



# Fundentwicklung Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*)



Zeitraum eingrenzen von  bis  2021



..... Fundmeldungen, gesamt

# Vielen Dank für 10 tolle Jahre!

- Daten: [www.insekten-sachsen.de](http://www.insekten-sachsen.de)
- Fotos: Tilman Adler, Eva-Maria Bäßler, Franziska Bauer, Ralf Bertsch, Michael Braune, Lothar Brümmer, Peter Diehl, Michael & Mandy Fritzsche, Bernd Garbe, Martina Görner, Friedmar Graf, Michael Happ, Hubert Handmann, Jörg Hartmann, Matthias Hartung, Steffen Hintersaß, Stefan Höhnel, Tommy Kästner, Hans-Dieter Knopf, , W.-D. König, Daniel Kopsch, Angela Kühne, Joachim Kupfer, Udo Lemke, Wolf-Harald-Liebig, Isabel Münch, Michael Münch, Matthias Nuß, Katrin Ritter, André Seifert, Thomas Sobczyk, Helga Sommermeier, Stephan Teckert, Jörg Teumer und Mario Trampenau,
- Karten: Microsoft Corp., Google Inc., InsectIS/Gerald Seiger

