



Über die positive Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg in den letzten Jahren

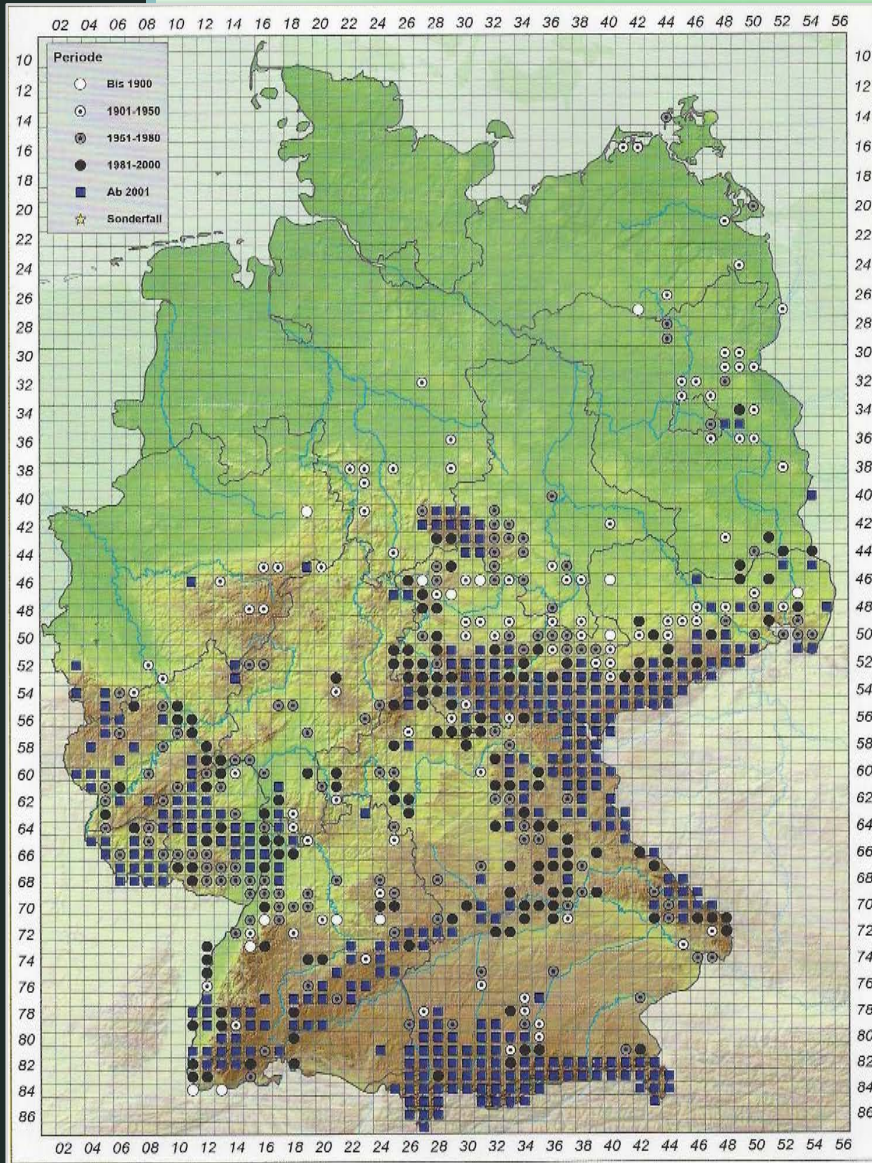
von Ingo Seidel, Werneuchen

28. Workshop „Populationsökologie von Tagfaltern und Widderchen“

26.-28. Februar 2026 im Leipziger KUBUS

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art in Deutschland

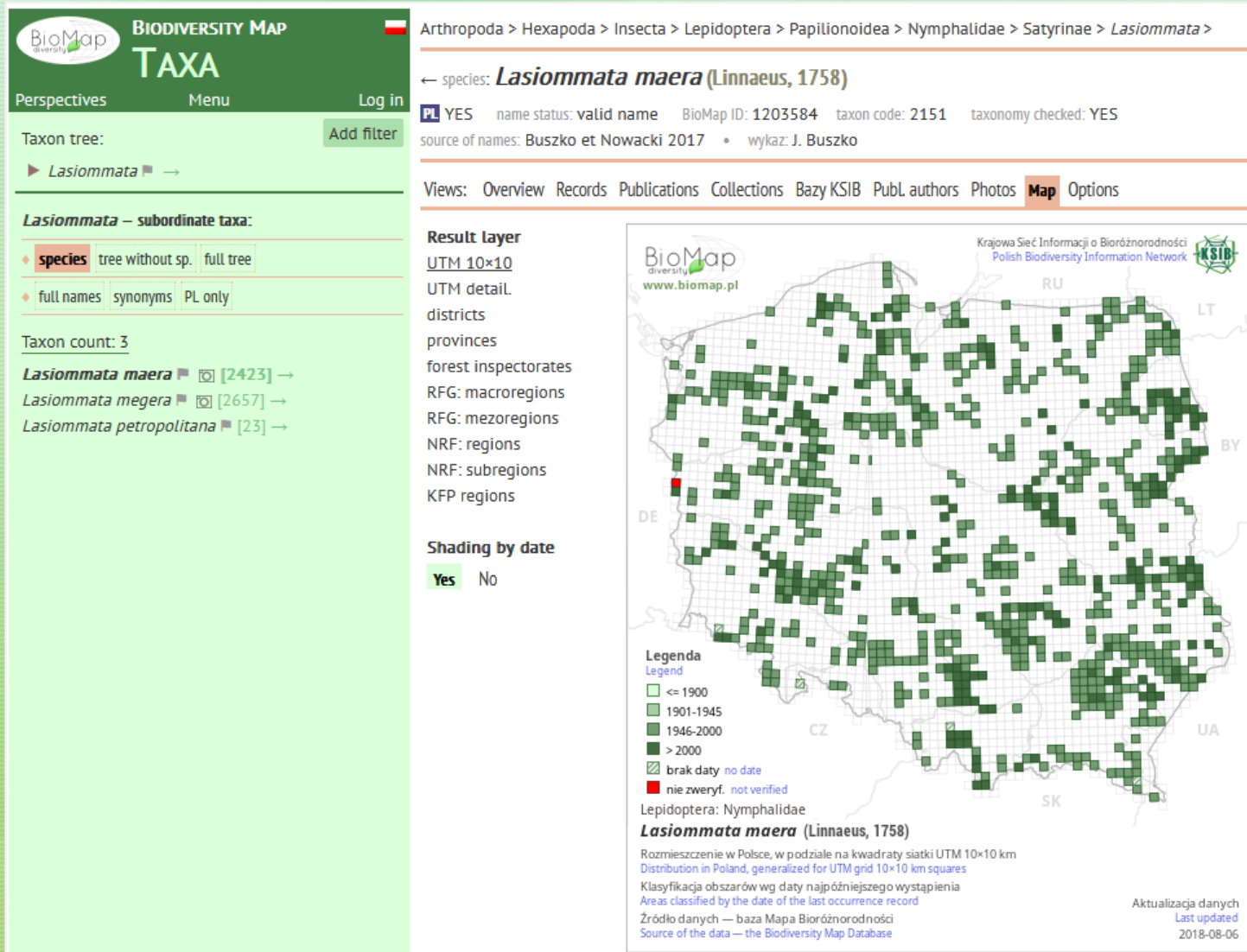


- Euro-sibirische Art
- In Deutschland vor allem in den Mittelgebirgen und den Alpen verbreitet
- Die f. *adrasta* ist in SL, BW, RP und HE auch in tieferen Lagen vorkommend
- Kommt vor allem auf trockenen Hängen mit freiliegenden Felsen oder an Trockenmauern, in Steinbrüchen sowie in lichten Schneisen von Wäldern vor
- Nördlichstes deutsches Vorkommen in Brandenburg grenzt an zahlreiche weitere Tieflandvorkommen in Polen an

Quelle: „Verbreitungsatlas der Tagfalter und Widderchen Deutschlands“

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art im benachbarten Polen



Quelle: https://baza.biomap.pl/en/taxon/species-lasiommata_maera/

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art in Deutschland



13.07.2023, NSG Kleiner Kranichsee, Erzgebirge

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art in Deutschland

30.06.2013, Großes Lautertal bei Bichishausen
Schwäbische Alb



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art in Deutschland

26.07.2024, Albspitz bei Nesselwang



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg



- Bewohner von luftfeuchten, lichten und blütenpflanzenreichen Kiefernwäldern mit Schneisen oder breiten Wegrändern
- Phänologie bislang: Eine Generation zwischen dem 28.V. und dem 14.VII.
- Brandenburg RL 1 (vom Aussterben bedroht)

06.06.2022, Löcknitztal
bei Klein Wall

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Verbreitung der Art in Deutschland

Brandenburg im Juni 2022

- 
- Das Bundesland Brandenburg zählt zu den trockensten Gebieten Deutschlands
 - In den letzten 25 Jahren kam es zu einer deutlichen Erwärmung, ab 2018 auch vermehrt zu extremer Trockenheit

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg

- Die Flugzeit der Art begann in den letzten Jahren immer früher
- Männchen erscheinen in der Regel ohnehin einige Tage früher (Protandrie)
- Bevorzugte Nektarpflanzen in Brandenburg sind Witwenblumen, Natternkopf und Habichtskraut



31.05.2025, Männchen,
Löcknitztal bei Klein Wall

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg



06.06.2022, Löcknitztal bei Klein Wall

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg

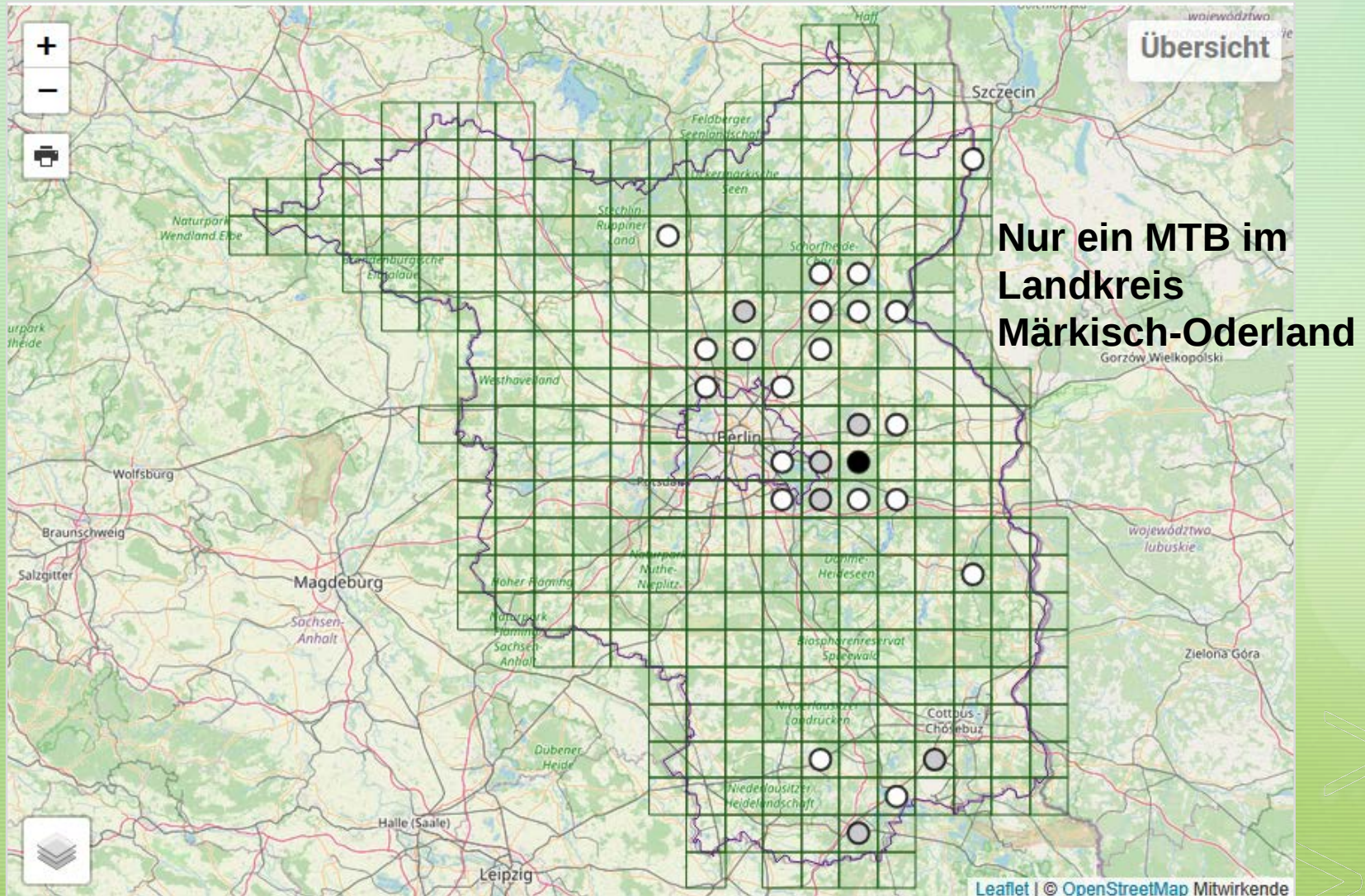


06.06.2022, Lößnitztal bei Klein Wall

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Nachweise der Art in Brandenburg

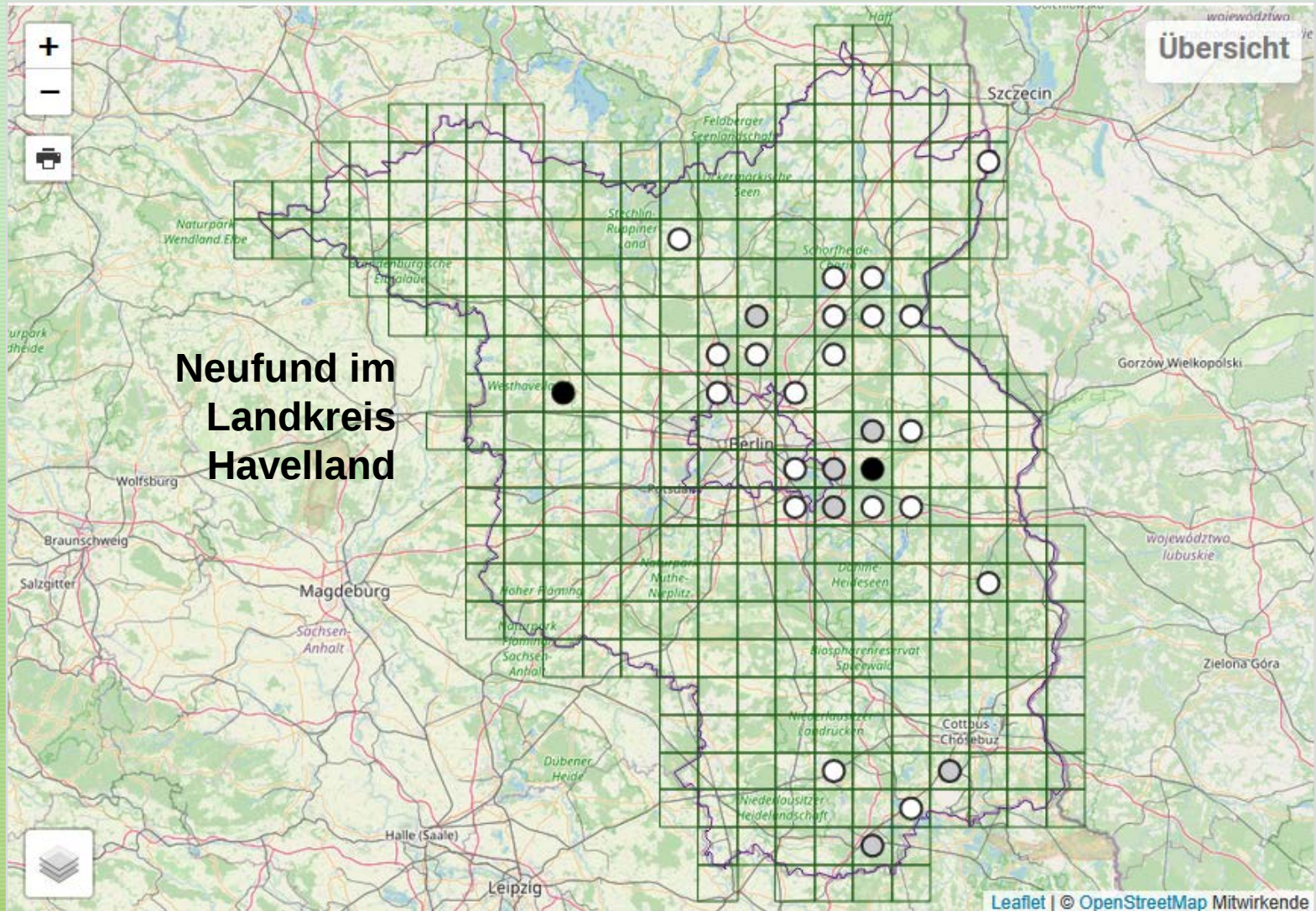
Stand Jahr 2000 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Nachweise der Art in Brandenburg

Stand Jahr 2010 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg

- Ab 2021 wurde erstmalig das Auftreten einer zweiten Generation beobachtet

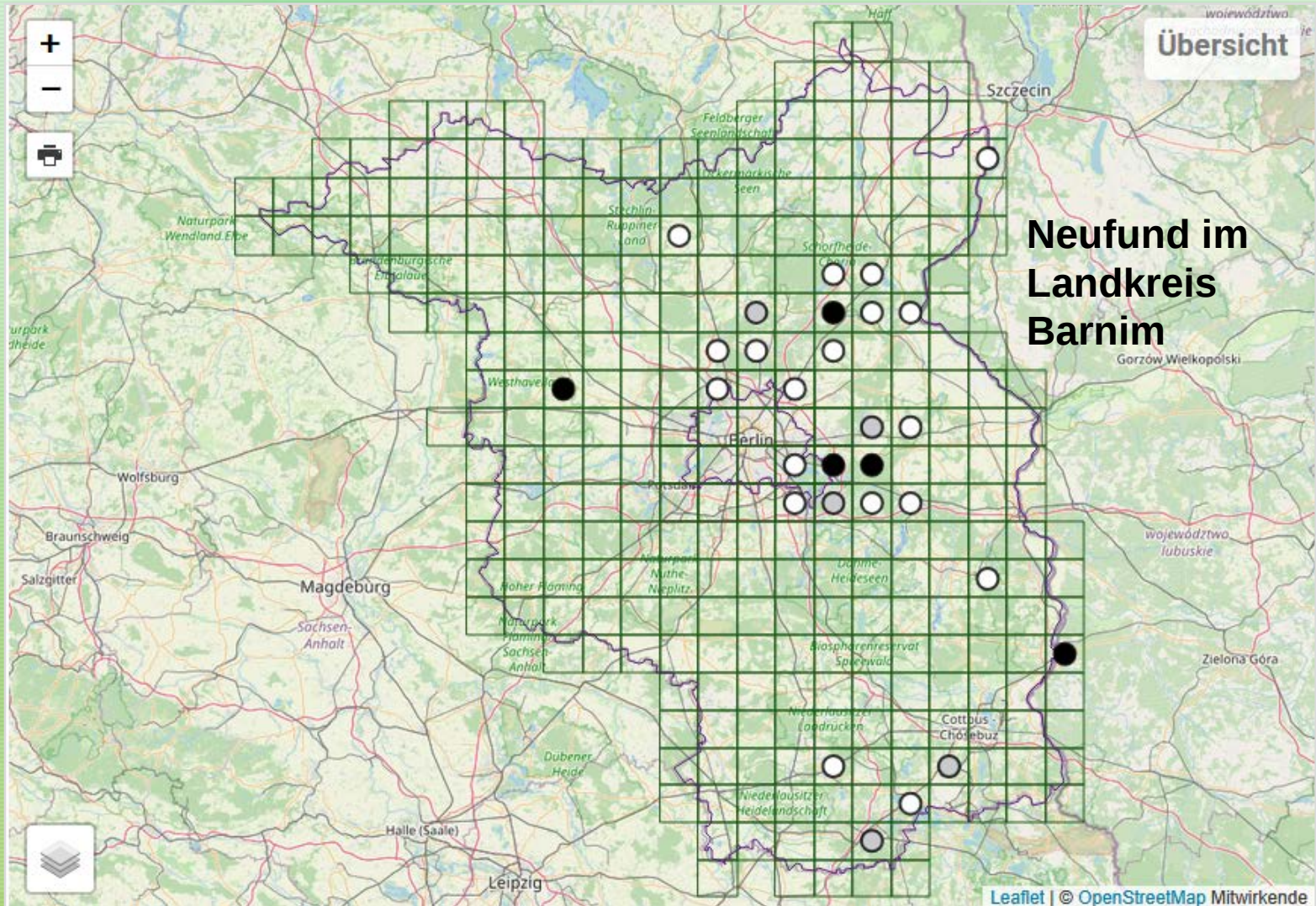


02.09.2022, Lößnitztal bei Klein Wall

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Nachweise der Art in Brandenburg

Stand Jahr 2021 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg

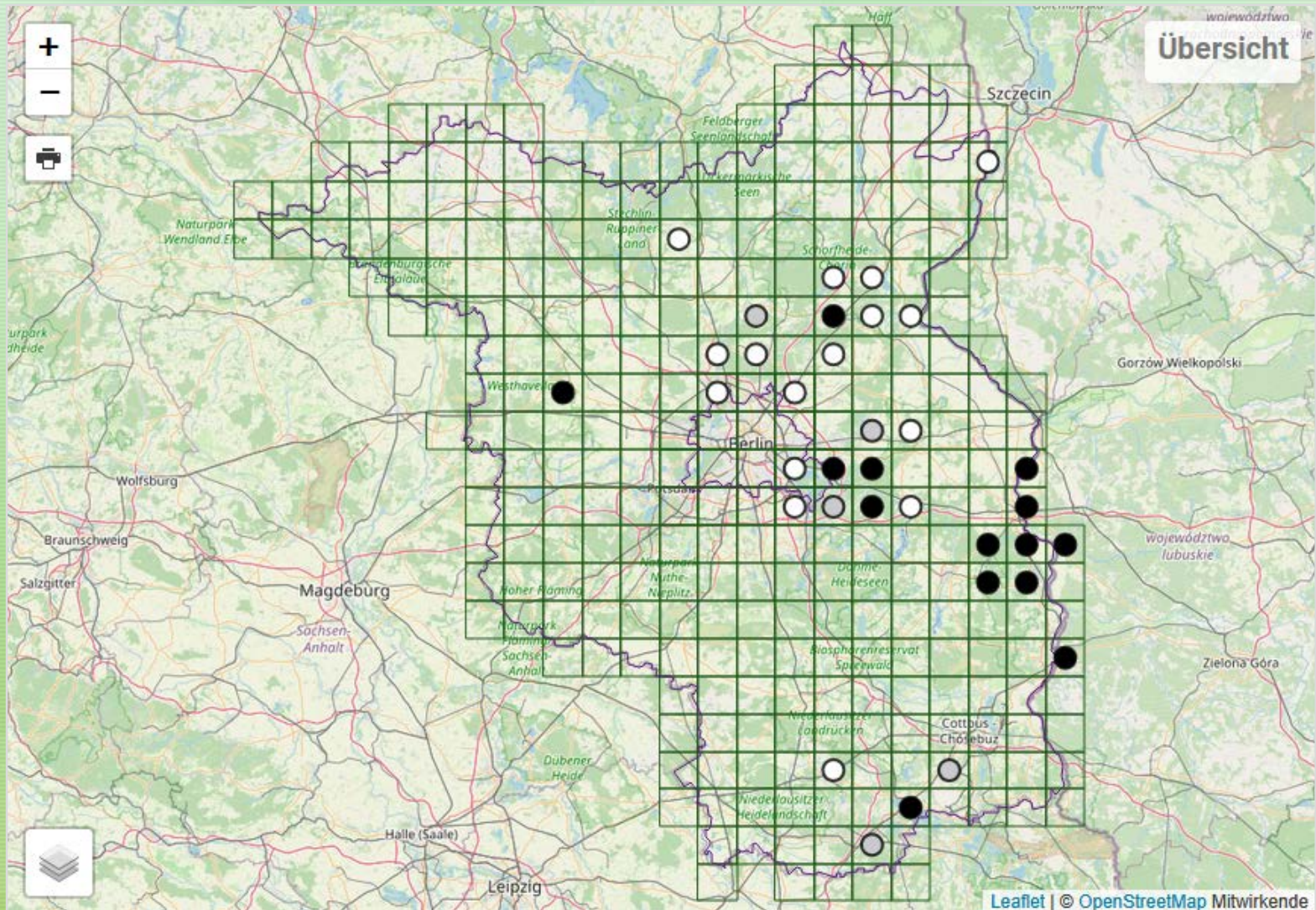


- Bisher dokumentierte Phänologie der zweiten Generation in Brandenburg: 24.VII. bis 02.IX.
- Die Falter der zweiten Generation sind offenbar zahlreicher als die der ersten
- Besondere Beobachtung im sehr warmen und trockenen Sommer 2022 in Brandenburg: hoher Prozentsatz an winzigen Faltern der zweiten Generation
- Durch die höhere Generationsfolge offensichtlich schnellere weitere Ausbreitung

Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Nachweise der Art in Brandenburg

Stand Jahr 2025 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)



Entwicklung von *Lasiommata maera* in Brandenburg

Lebensweise der Art in Brandenburg

24.05.2024, Swiecko, polnische Grenze
Weitere Phänologische Verfrühung!

- Am 24.05.2024 war *L. maera* an diesem Fundort die häufigste Art und sogar die später fliegenden Weibchen schon zahlreich vorhanden!!!



Entwicklung von *Iphiclides podalirius* in Brandenburg

Ähnliche Entwicklung bei *Iphiclides podalirius*

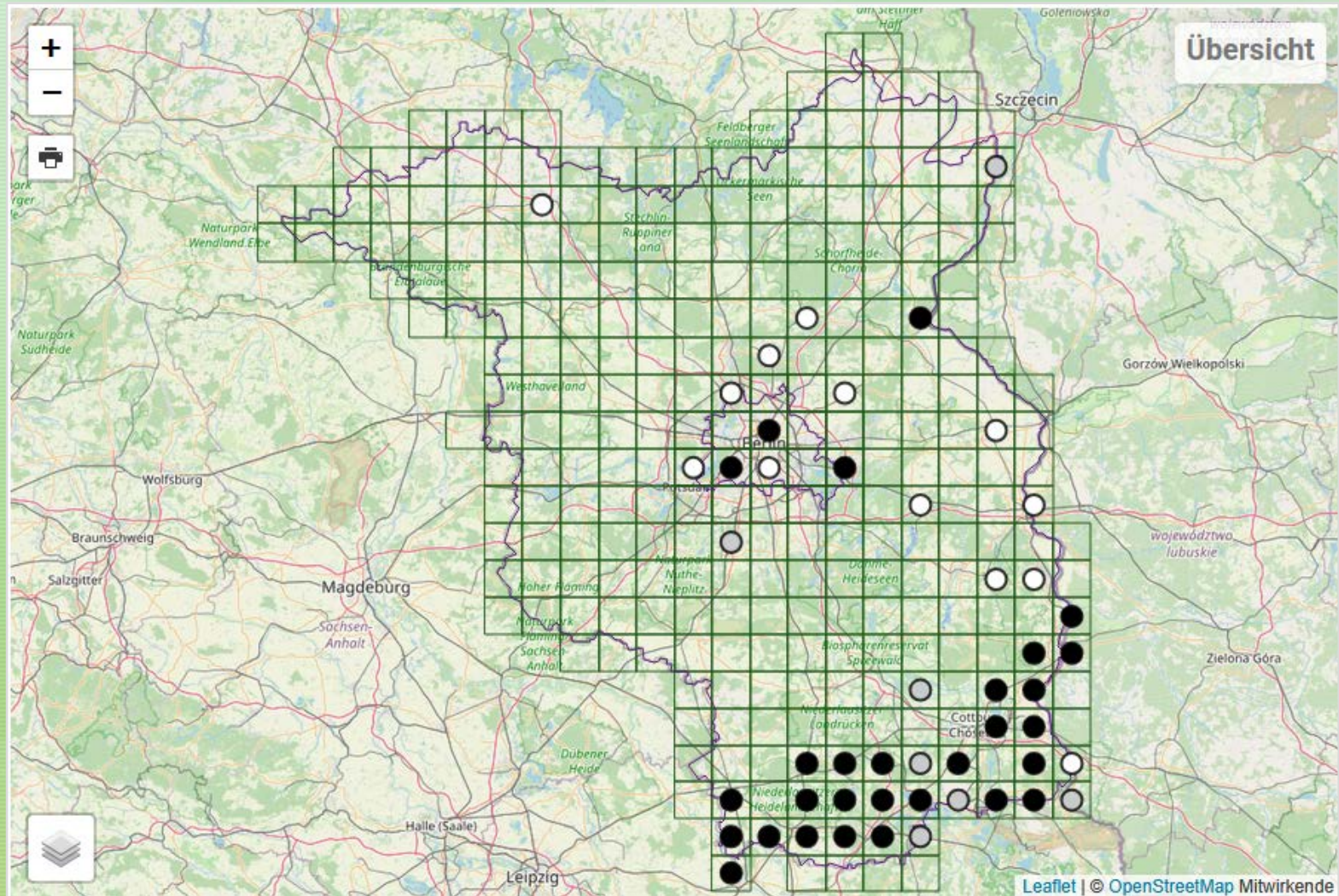


- Eine ähnliche Entwicklung gibt es in Brandenburg auch beim Segelfalter
- In den nun häufigeren warmen Jahren bildet die Art in Brandenburg eine dritte Generation aus
- Die Raupen nutzen neben Schlehen auch Spätblühende Traubenkirsche, Eberesche und Weißdorn
- Die Art breitet sich ständig weiter in Richtung Norden aus

Entwicklung von *Iphiclides podalirius* in Brandenburg

Nachweise in Brandenburg

Stand Jahr 2010 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)



Entwicklung von *Iphiclides podalirius* in Brandenburg

Nachweise in Brandenburg

Stand Jahr 2025 (Quelle: <https://www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de>)

