

Wiederansiedlung von Pflanzenarten und Pflegemaßnahmen in Waldmooren

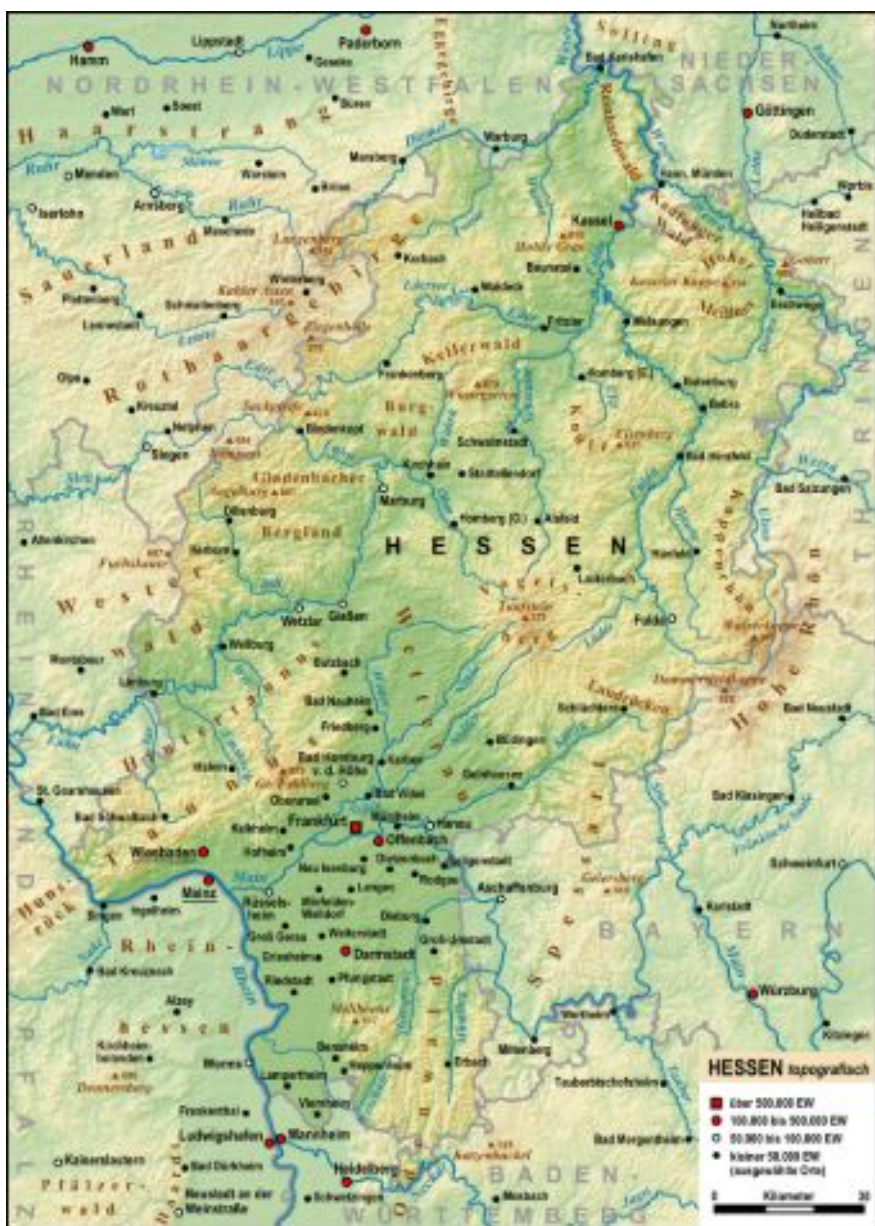
Beispiele aus Südhessen

Dr. Markus Sonnberger, 2024



Landschaftspflegeverband
Odenwaldkreis e. V.

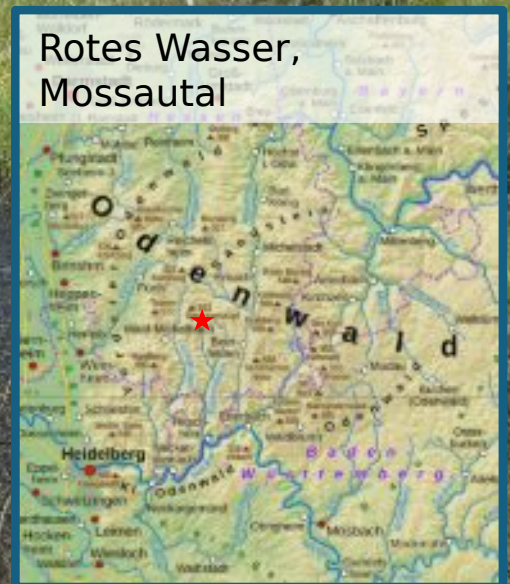








Rotes Wasser,
Mossautal



















?

?

?

?

?

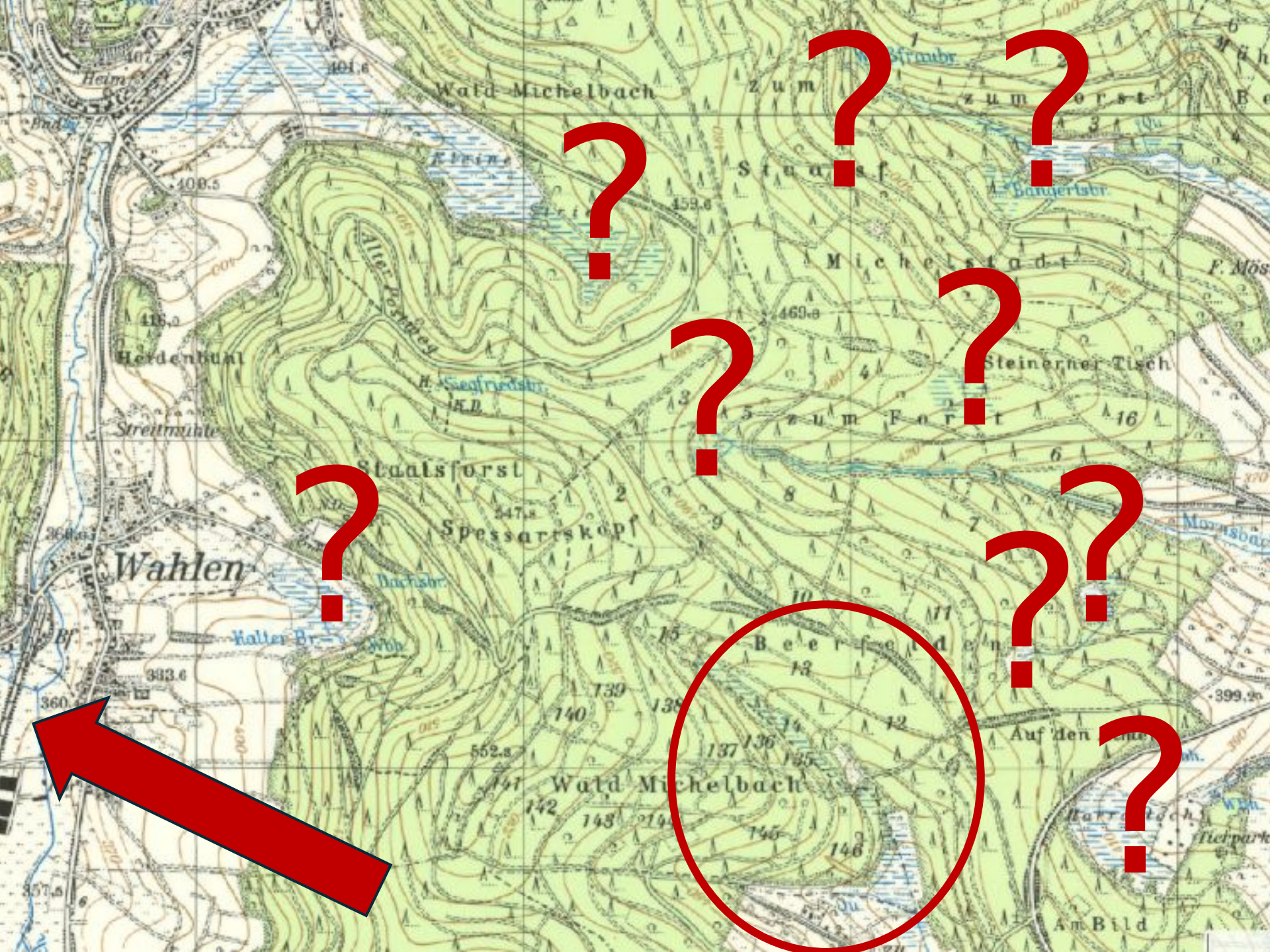
?

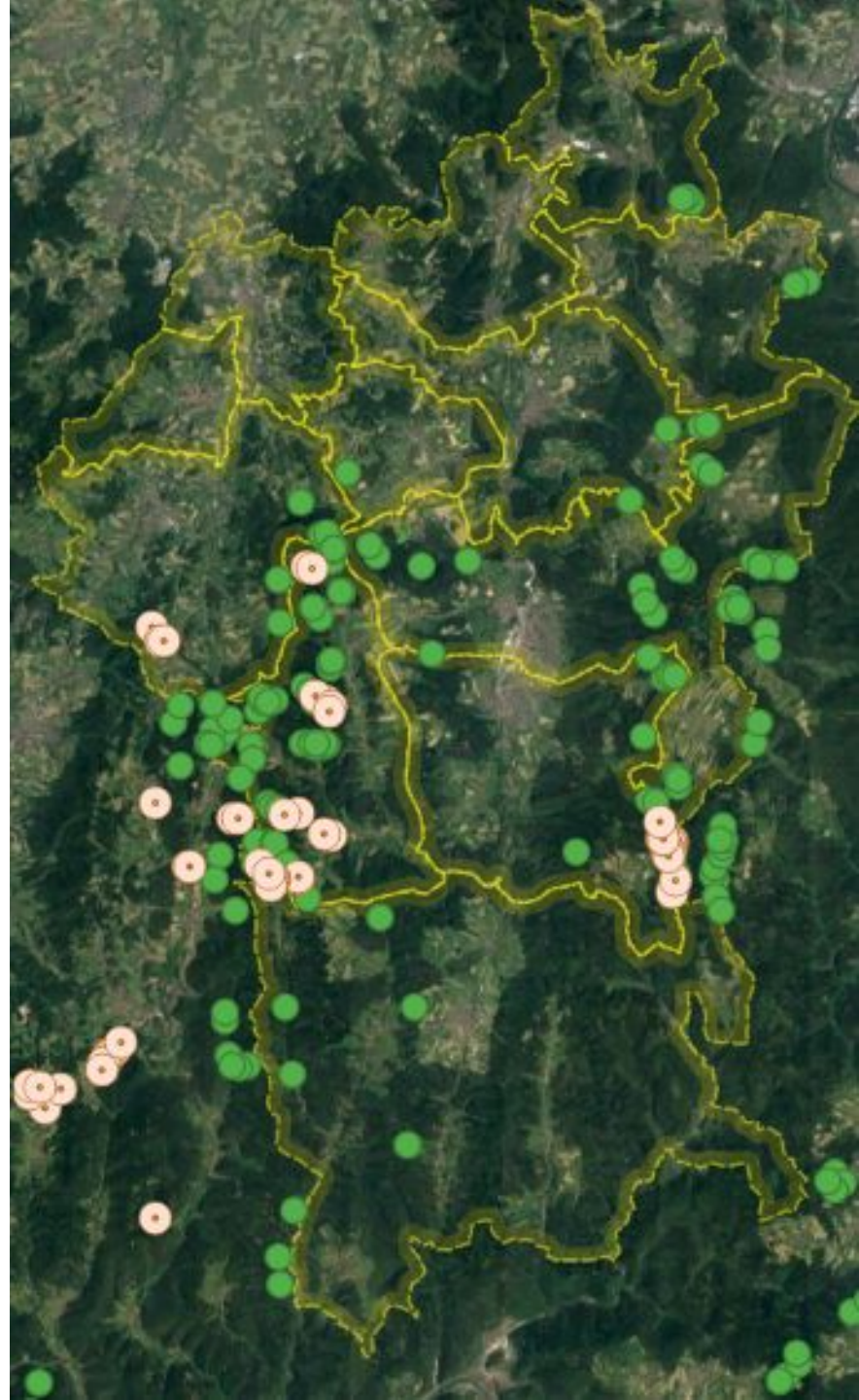
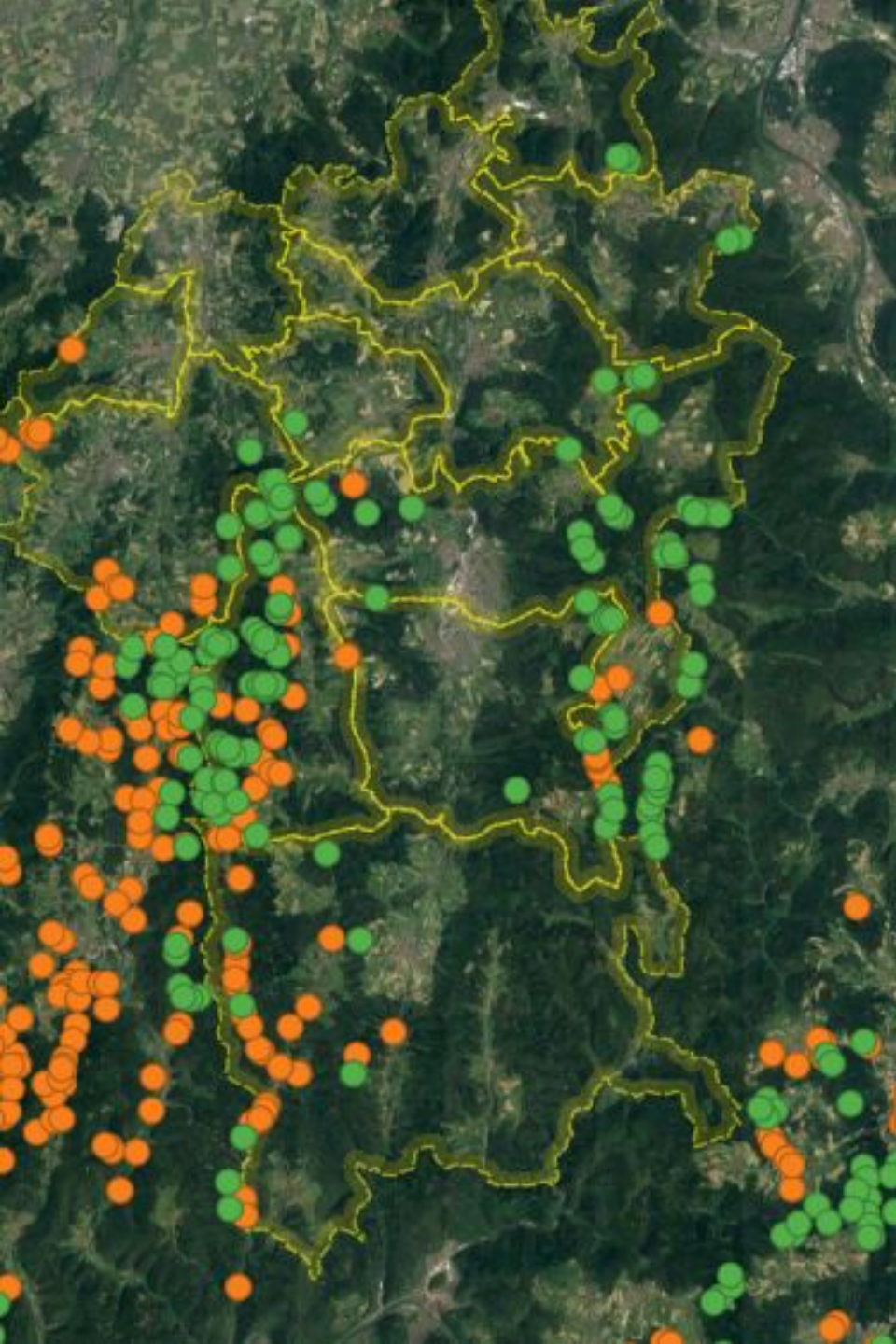
?

?

?









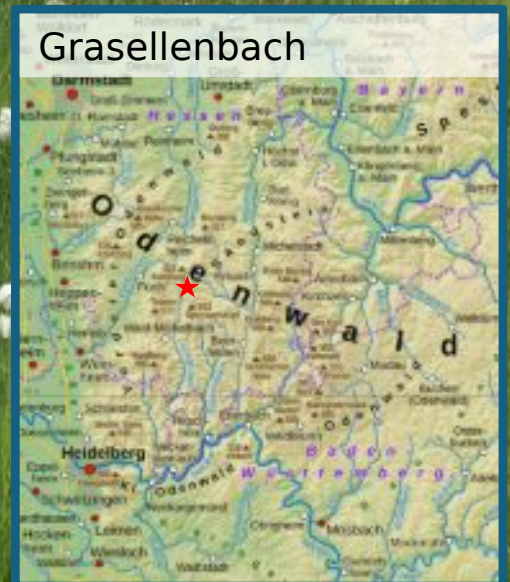


Eiterbach, Wald-
Michelbach





Grasellenbach





Mösselbach, Mossautal





Mornsbach, Mossautal







Rüttersgrund,
Mossautal





Streitbach, Mossautal





Dachsberg, Mossautal





Mies, Michelstadt





Lenzburg, Mudau





Drei Seen, Kirchzell









Hirschwiese, Mossautal





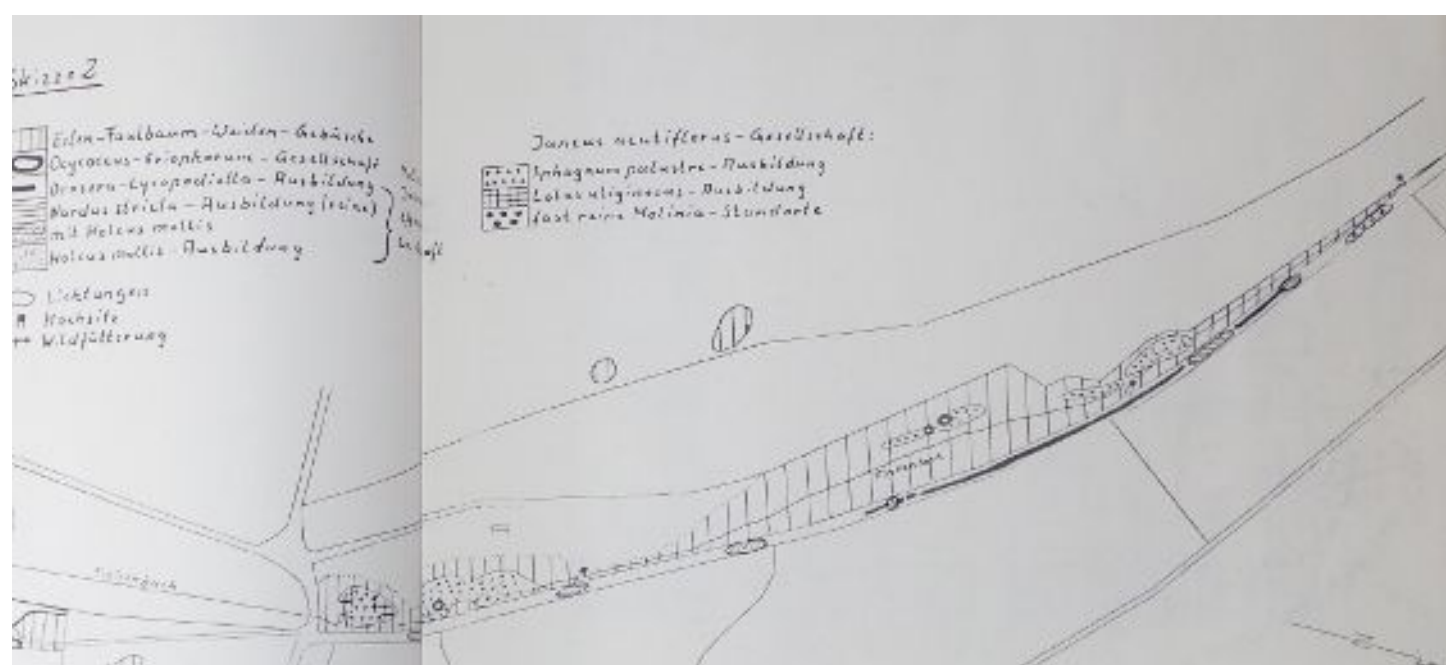








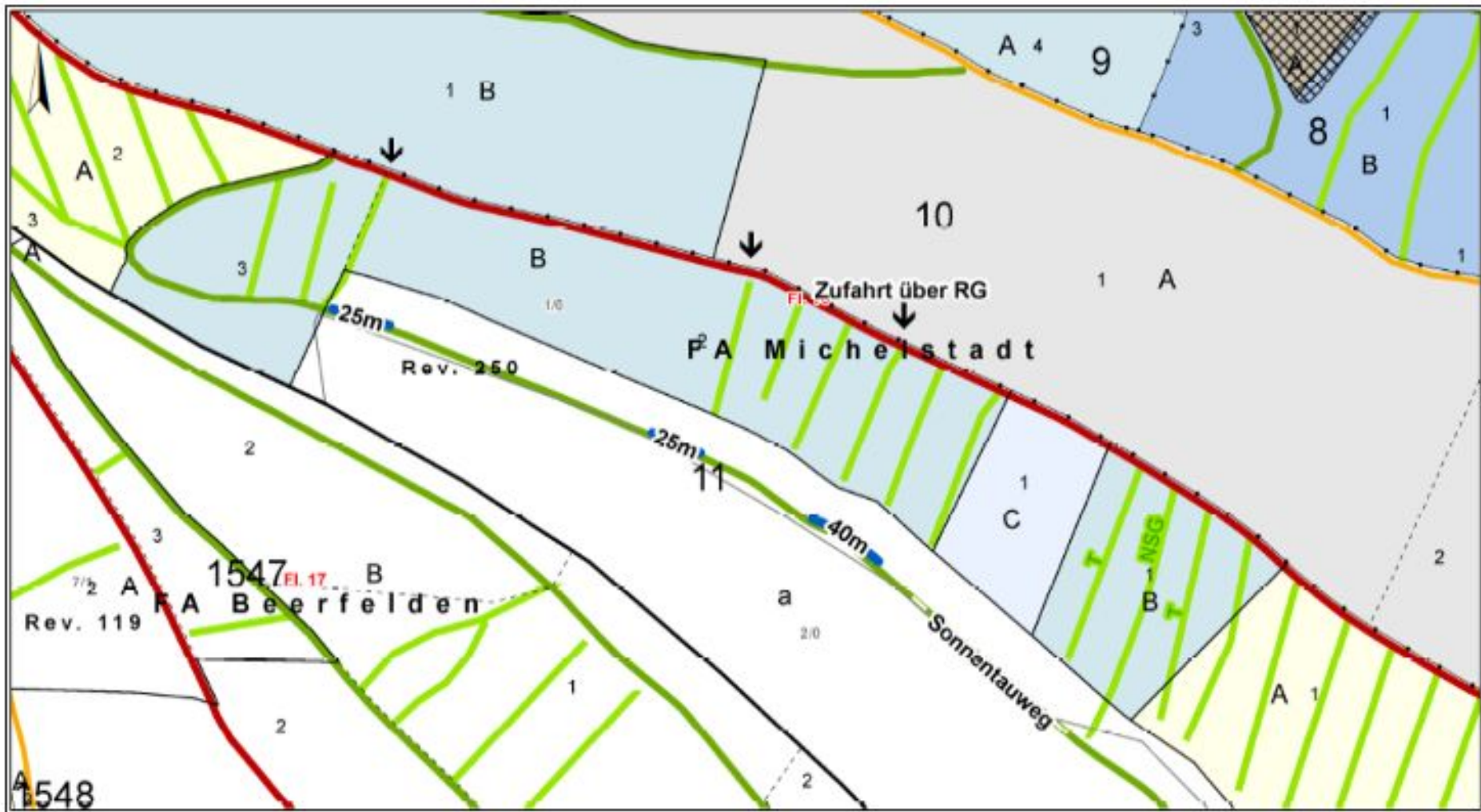
Zustand 1980;
Examensarbeit
Gerhard Ader:
„Vegetationsku
ndliche
Untersuchunge
n [...] „Rotes
Wasser“ bei
Olfen.“



Verbreitung
Drosera 2020



NSG Rotes Wasser Baggerarbeiten 2020



Datum: 03.06.2020

15:21:32

1:2.500

0 25 50 75 100 m



HessenForst
MEHR WALD.
MEHR MENSCH.

© Landesbetrieb HessenForst. Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger. Kartengrundlage je nach Darstellung: Automatische Liegenschaftskarte (ALK), Topographische Karte 1:25.000 (TK 25), Topographische Karte 1:50.000 (TK 50), Hessen 1:200.000 (H 200), Digitales Geländemodell (DGM 1), Digitale Orthophotos (DOP), ATKIS-Präsentationsgrafiken (PG 10, PG 25, PG 50, PG 100). Mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation, Veröffentlichungsjahr 2009-2017.















Die Wiederansiedelung des Moorglöckchens im Odenwald

erste Ergebnisse und Aussichten
2020-2022

Markus Sonnberger, Heiligkreuzsteinach 2

Hesperocodon hederaceus (L.) Eddie & Cupido

Published in: Eddie & Cupido. In: Edinburgh J. Bot. 71: 70. (2014). source: The World Checklist of Vascular Plants (WCVP)

Basionym: *Campanula hederacea* L.

[OVERVIEW](#)[METRICS](#)[REFERENCE TAXON](#) ↗

21,756 OCCURRENCES

1,336 OCCURRENCES WITH IMAGES

[SEE GALLERY](#)

19,679 GEOREFERENCED RECORDS



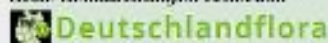
Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. Efeu-Moorglöckchen

Rasterstatistik (Grundraster TK25)

TK25 mit Nachweis: 52 von 3000
Verf. TK25 mit Nachweis: 49 von 11956
publizierte Atlaskarte

Verbreitung der Farn- und Blütenpflanzen in
Deutschland; aggregiert im Raster der
Topographischen Karte 1:25000
Datenbank FlorKart (DIN) aus
Deutschlandflora 1.0 (Kaufhold)
Datenband 2013 / Verbreitungsalter
[kml-Ausgabe Rasterdaten](#)
[csv-Ausgabe Rasterdaten](#)
[csv-download AFG_GRID_DATA](#)
[geoparser-Ausgabe](#)

Neue Beobachtungen erfassen:



Legende

Floristischer Status

- einheimisch
- ◆ eingebürgert
- ▼ unbeständig, synanthrop
- ▲ kultiviert

- ? Angabe fraglich
- Angabe falsch

Schwerpunkt des Nachweiszeitraums

- ◆ ▼ ▲ vor 1950
- ◆ ▼ ▲ zw. 1950 und 1980
- ◆ ▼ ▲ nach 1980

Vorkommen auf der TK25

- ◆ ▼ ▲ in vier Quadranten
- ◆ ▼ ▲ in drei Quadranten
- ◆ ▼ ▲ in zwei Quadranten
- ◆ ▼ ▲ in einem Quadrant

Optionen

- ☐ Rastergrenzen zeichnen



Hilfe zu weiteren Funktionalitäten

Detaillangaben

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. im
Rasterfeld 6220

Nachweise für das Rasterfeld:

Quadrant	Anzahl	Zeitraum
62201	2	1979 - 1989
62203	5	1992 - 2004
62204	1	1853 - 1853

Daten wurden von folgenden Projekten bereitgestellt:

- Hessen: Biotopkartierung FFN inkl. Artenhilfsprogramm DVNH (HE07)
- Flora des Kreisel Raumes (Nabe) (HE11)
- FLORKART Datenbank des Bundesamtes für Naturschutz (BfN)
- Hessen (DVNH): Botanische Daten aus publizierten Literatur (HE10)
- www.deutschlandflora.de: Online-Eingaben ab 2012 (WFB)

Es wurden folgenden Sippenamen verwendet:

- Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.

Daten im Raster 6220:

Sippenzahlen:

Gesamt TK25: 823
Quadrat 1: 442
Quadrat 2: 707
Quadrat 3: 431
Quadrat 4: 533

[csv-Summe: Artenliste](#)

Kimbach 2004

Wahlenbergia-Kolonien



Kohlert, Kimbach





Kimbach 2020



Kimbach 2020



Kimbach 2020



Zwischenkultur 2022







Ernsbach, Löwengrund 2022



Zusammenfassung und Bewertung

Ort1	Ort2	Maßnahme 2020	Entwicklung 2022	Entwicklung 2024	Bewertung
Rai-Breitenbach, "Pitschgrund"	oben	10	++	?	
Rai-Breitenbach, "Pitschgrund"	mitte	3	-	?	
Rai-Breitenbach, "Pitschgrund"	unten	3	-	?	
Weitengesäß, "Sellengrund"	oben	Saat	+	+	
Weitengesäß, "Sellengrund"	mitte	15	-	?	
Weitengesäß, "Sellengrund"	unten	15	-	?	
Kimbach, "Kohlertsbach"	Wiese	U-Profil	+++	?	
Kimbach, "Kohlertsbach"	Wald	keine	+	?	
Ernsbach, "Löwengrund"	oben	5	+++	+++	
Ernsbach, "Löwengrund"	unten	10	-	?	
Würzberg, "Mies"		14	+	+	
Eutergrund, "Diebsgrund"		10	-	-	
Eutergrund, NSG-Nord		10	-	?	
Eutergrund, NSG-Süd	Nord	6	++	++	
Eutergrund, NSG-Süd	Mitte	5	-	-	
Eutergrund, NSG-Süd	Süd	5	-	+	
Eutergrund, NSG-Süd	2022	20	++	+++	

mögliche, weitere Kandidaten

(Seltenheit)

Arten mit fragmentierten Arealen

Arten mit beschränkter Ausbreitungsfähigkeit

gärtnerisch in den Griff zu bekommen

(sofern Zwischenkultur erforderlich/ sinnvoll)

***Arnika, Wollgras, Moosbeere,
Sonnentau, Knabenkraut etc.***

Zwischenkultur, Arnika



Zwischenkultur, August

2 Monate nach Aussaat

14 Monate nach Aussaat





Dactylorhiza majalis, ca. 10 Monate, Mai





In Zusammenarbeit mit den Forstämtern Beerfelden & Michelstadt dem Odenwaldkreis der ONB Darmstadt

Dr. Markus Sonnberger



Landschaftspflegeverband
Odenwaldkreis e. V.



Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und
Umwelt, Waldbau, Forsten, Jagd und Fischerei