




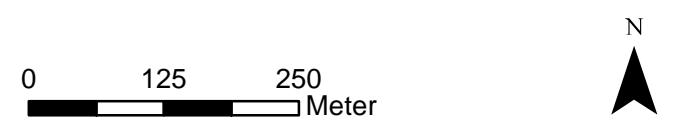
-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet 500 m
-  Ausführungsplanung (Stand 17.05.2023)

### Nicht-windkraftsensible Brutvogelarten

Darstellung der Revierzentren von:

- Arten der EU-VSchRL-Anhang I
- nach BNatSchG § 7 streng geschützte Arten
- Arten der Roten Listen RLP 0-3 und D 0-3

-  Bp Baumpieper
-  Hä Bluthänfling
-  Gü Grünspecht
-  Ksp Kleinspecht
-  Mb Mäusebussard
-  Msp Mittelspecht
-  Nt Neuntöter
-  Ssp Schwarzspecht
-  Wz Waldkauz
-  Wis Waldlaubsänger



**Büro für Faunistik und Landschaftsökologie**

Burg Layen 1  
55452 Rummelsheim  
06721/30886-0



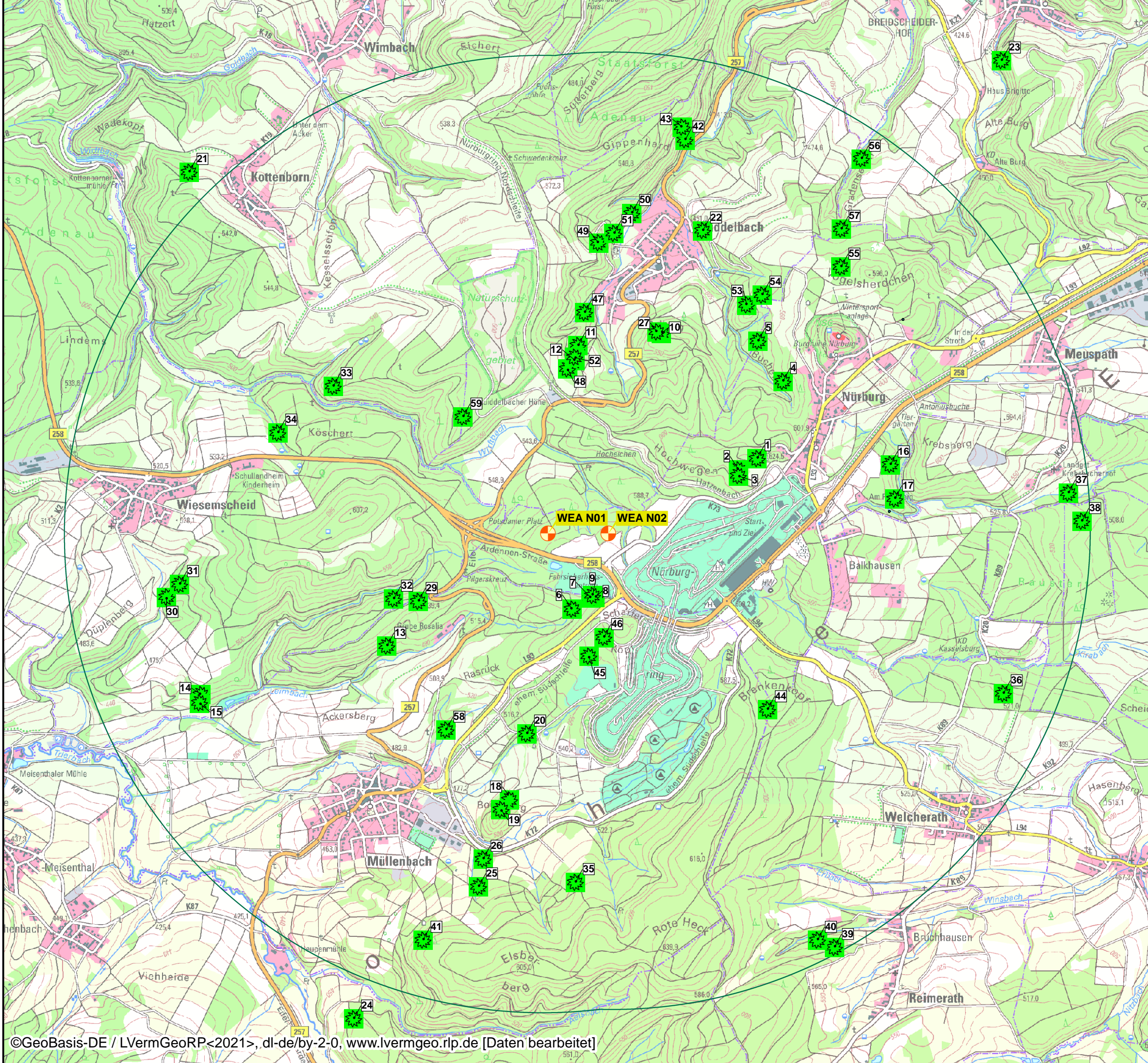
### Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg




Vorkommen nicht windkraftsensibler Brutvögel 2021

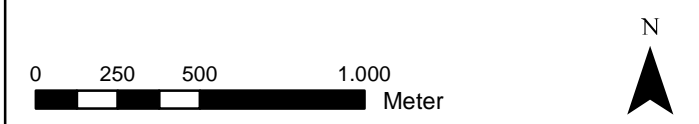
bearbeitet: FA/KK/MD/MF  
gezeichnet: VK  
Datum: 18.07.2023

Auftraggeber:  
JUWI GmbH  
Energieallee 1  
55286 Wörrstadt

Karte 1  
Maßstab: 1:7.000 (bei DIN A3)



-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet 3.000 m
-  Horste



**Büro für Faunistik und Landschaftsökologie**  
 Burg Layen 1  
 55452 Rummelsheim  
 06721/30886-0

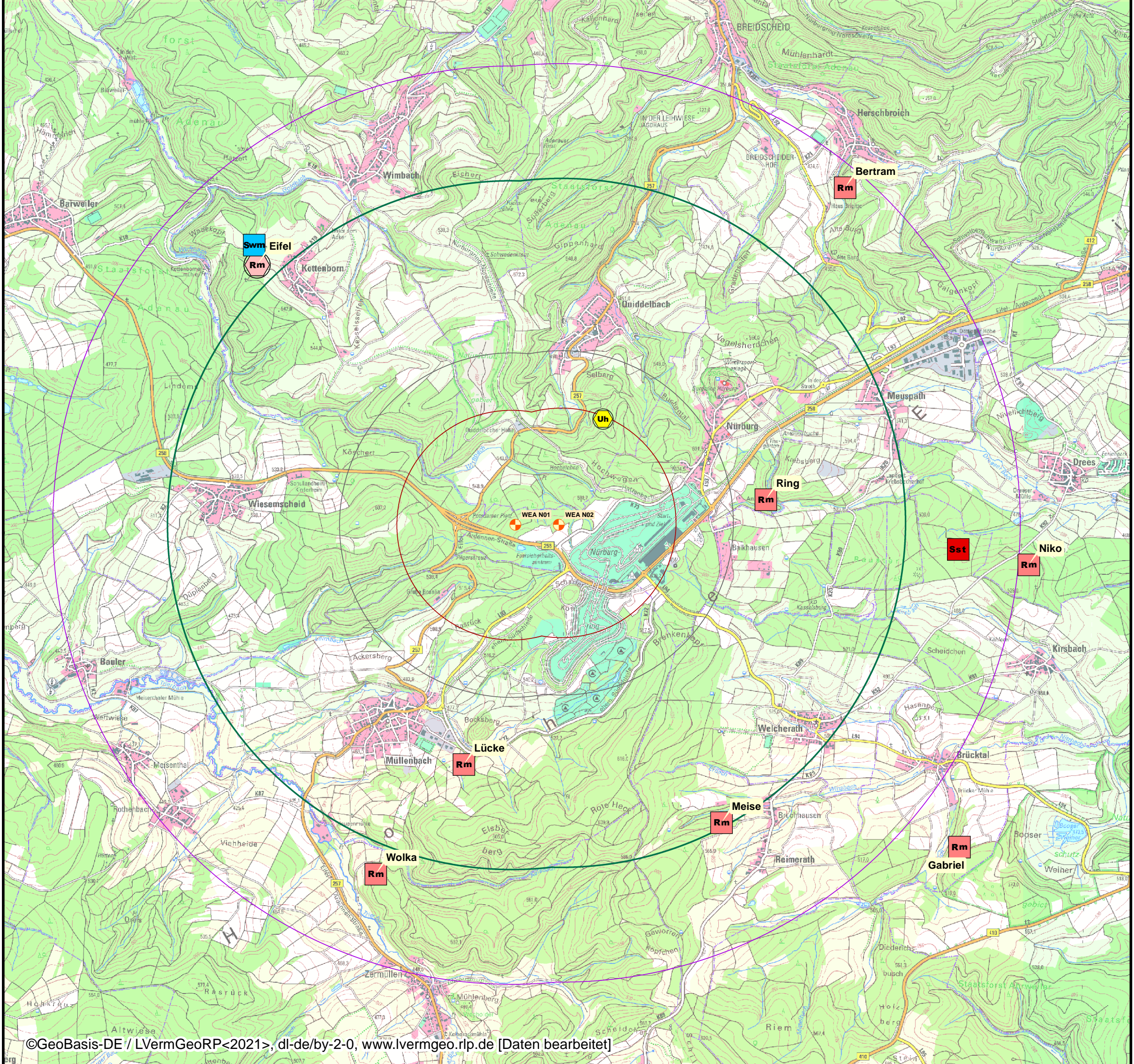







BÜRO FÜR FAUNISTIK UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE

**Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg**

<b>Ergebnis der Horstkartierung 2021</b>	bearbeitet: FA/LaB/MD/MF
	gezeichnet: VK
	Datum: 18.07.2023

Auftraggeber: JUWI GmbH Energieallee 1 55286 Wörrstadt	Karte 2 Maßstab: 1:23.000 (bei DIN A3)
---	---



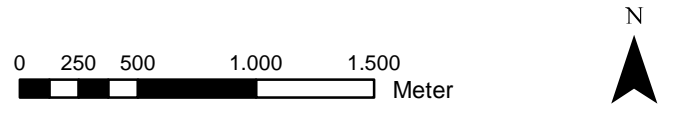
-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet 3.000 m
-  Abstandsradius 1.000 m
-  Abstandsradius 1.500 m
-  Prüfbereich 4.000 m

### Windkraftsensible Brutvögel

(nach VSW & LUWG 2012, MUEEF 2020b)

-  Rm Rotmilan Brutplatz 2021
-  Rm Rotmilan Revier 2021
-  Swm Schwarzmilan Brutplatz 2021
-  Sst Schwarzstorch Brutplatz 2021
-  Uh Uhu Revier 2021

Rm Nr.	Rm Name	Entfernung (m)	nächstgelegene WEA Nr.
1	Ring	1817	WEA N02
2	Lücke	2136	WEA N01
4	Eifel	3192	WEA N01
5	Wolka	3277	WEA N01
6	Bertram	3854	WEA N02
7	Niko	4111	WEA N02
8	Meise	2956	WEA N02
9	Gabriel	4480	WEA N02



#### Büro für Faunistik und Landschaftsökologie

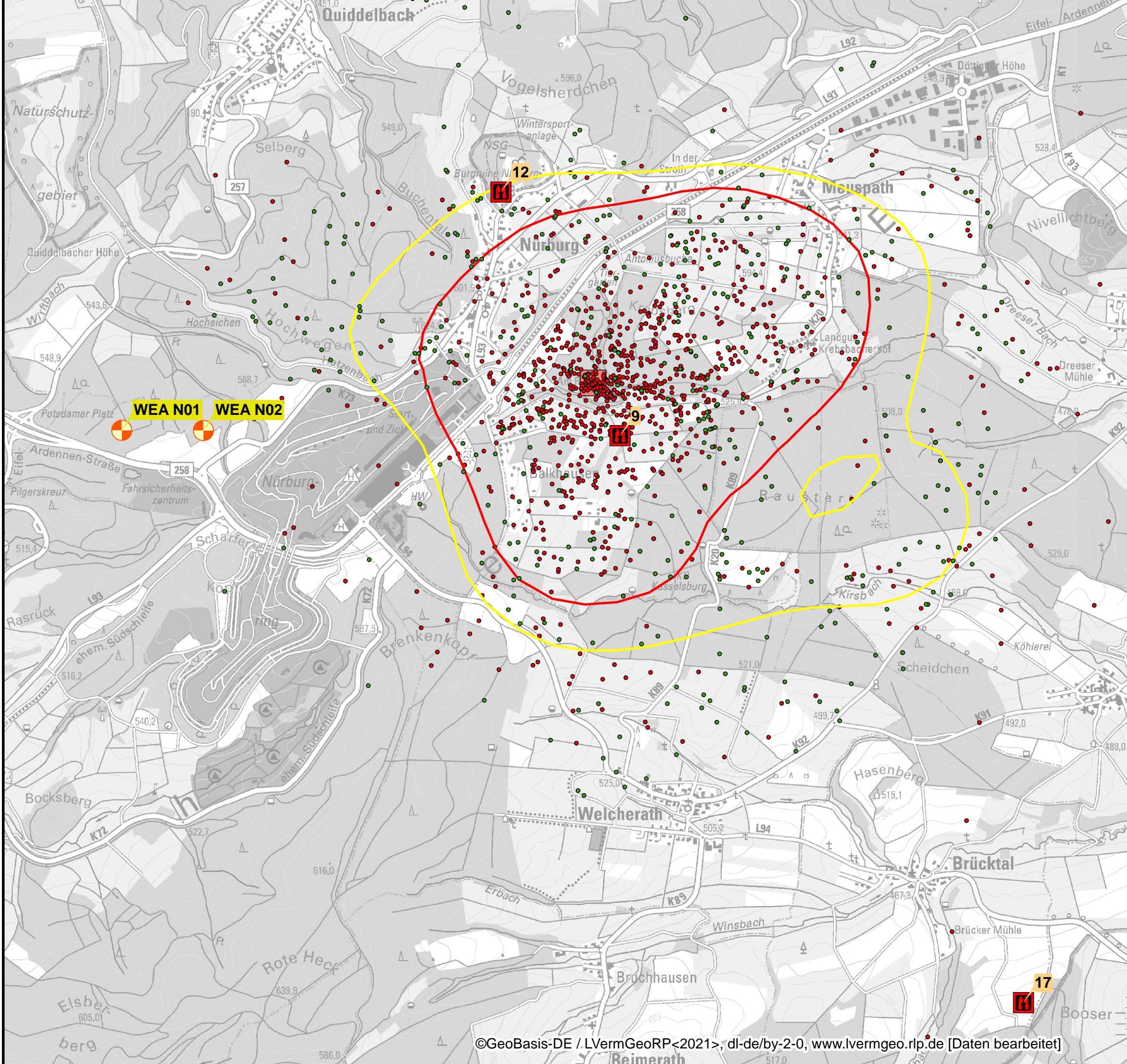
Burg Layen 1  
55452 Rümmelsheim  
06721/30886-0



#### Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg

Vorkommen windkraftsensibler Brutvögel 2021	bearbeitet: FA/MD
	gezeichnet: VK
	Datum: 18.07.2023



Auftraggeber: JUWI GmbH Energieallee 1 55286 Wörrstadt	Karte 3 Maßstab: 1:32.000 (bei DIN A3)
---	---





-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet 3.000 m
-  Beobachtungspunkte
-  Rotmilan "Ring" Brutplatz

### Raumnutzungsanalyse Rotmilan "Ring"

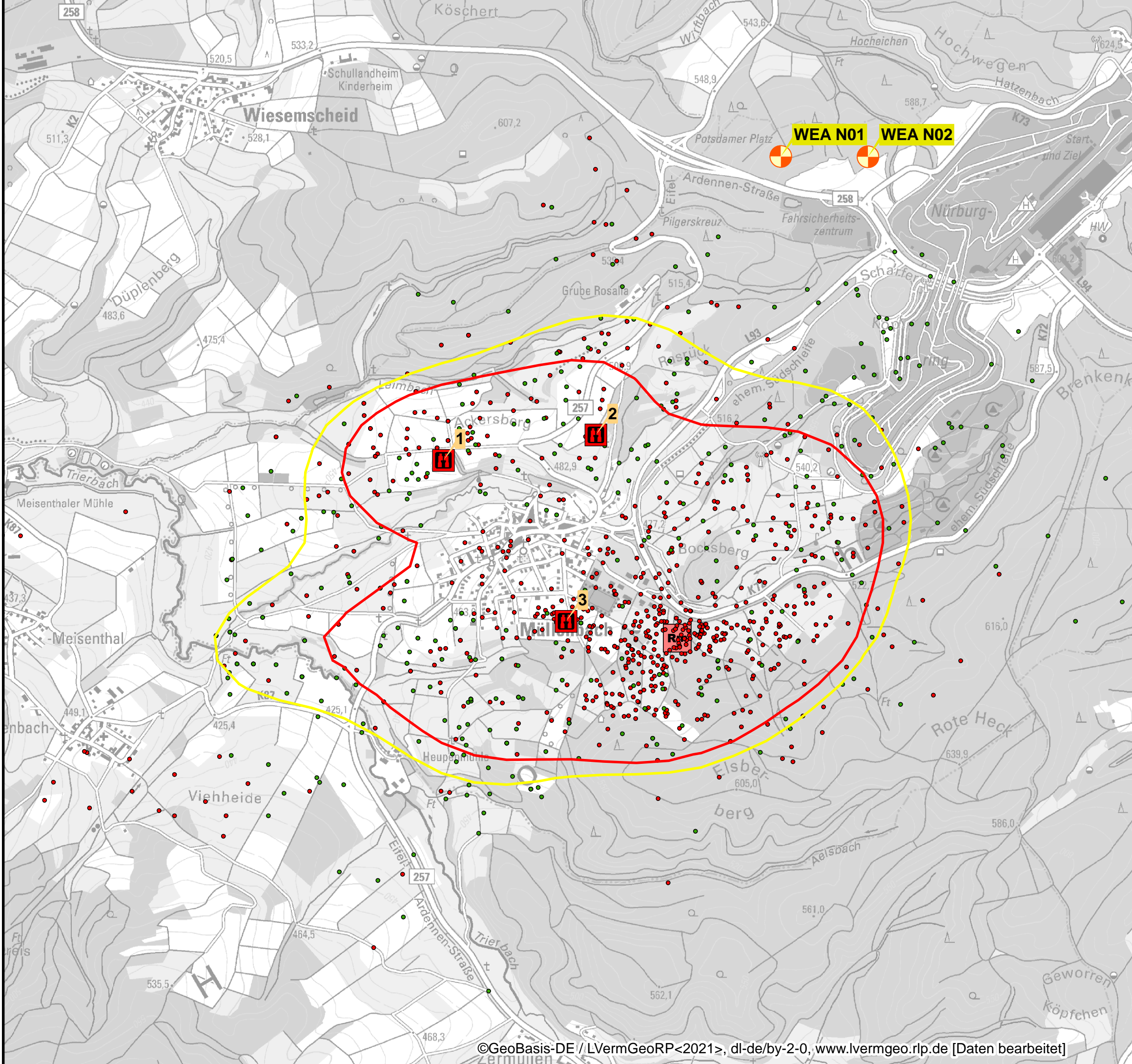
(nach ISSELBÄCHER et al. 2018)

-  **70 % Kernel**  
-> Flächen mit regelmäßigen bis überdurchschnittlichen Rotmilanaktivitäten  
-> signifikant erhöhtes Tötungsrisiko gem. § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG i. V. m. Abs. 5
-  **80 % Kernel**  
--> Pufferflächen mit regelmäßigen Rotmilanaktivitäten  
-> Eignungsbereiche für Windenergienutzung (inkl. Rotorüberstrich),  
-> Vermeidungsmaßnahmen gem. VSW & LUWG (2012) erforderlich

- h<sub>ref</sub>: 0,30
-  Verortungspunkte Rm "Ring" (n = 1005)
  -  Verortungspunkte Rm unbekannt (n = 473)





<b>Büro für Faunistik und Landschaftsökologie</b> Burg Layen 1 55452 Rummelsheim 06721/30886-0		 BÜRO FÜR FAUNISTIK UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE
Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg		
Raumnutzungsanalyse Rotmilan "Ring" 2021 Kernelanalyse	bearbeitet: FA/JUM/KK/ MD/MF/MK gezeichnet: VK Datum: 18.07.2023	
Auftraggeber: JUWI GmbH Energieallee 1 55286 Wörrstadt	Karte 4 Maßstab: 1:17.000 (bei DIN A3)	





-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet 3.000 m
-  Beobachtungspunkte
-  Rotmilan "Lücke" Brutplatz

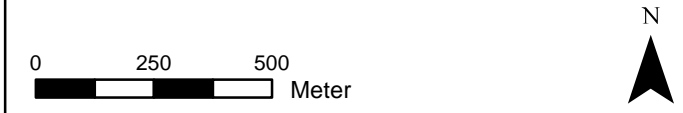
**Raumnutzungsanalyse Rotmilan "Lücke"**

(nach ISSELBÄCHER et al. 2018)

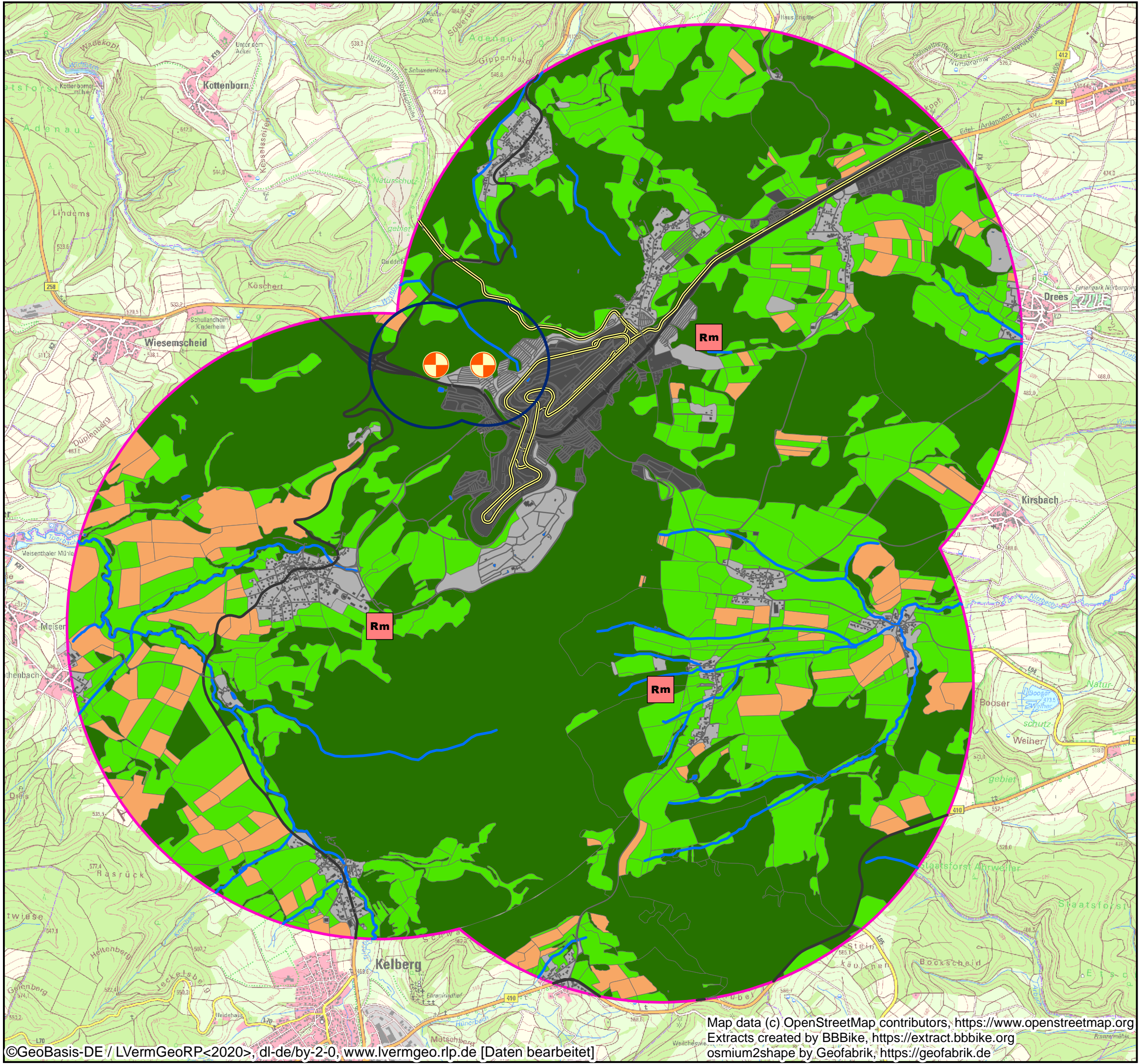
-  **70 % Kernel**  
-> Flächen mit regelmäßigen bis überdurchschnittlichen Rotmilanaktivitäten  
-> signifikant erhöhtes Tötungsrisiko gem. § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG i. V. m. Abs. 5
-  **80 % Kernel**  
--> Pufferflächen mit regelmäßigen Rotmilanaktivitäten  
-> Eignungsbereiche für Windenergienutzung (inkl. Rotorüberstrich),  
-> Vermeidungsmaßnahmen gem. VSW & LUWG (2012) erforderlich





h<sub>ref</sub>: 0,31

-  Verortungspunkte Rm "Lücke" (n = 726)
-  Verortungspunkte Rm unbekannt (n = 371)













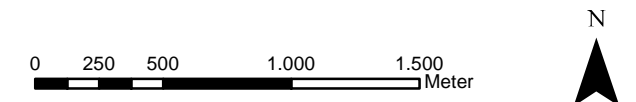
<b>Büro für Faunistik und Landschaftsökologie</b> Burg Layen 1 55452 Rummelsheim 06721/30886-0		 BÜRO FÜR FAUNISTIK UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE
Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg		
Raumnutzungsanalyse Rotmilan "Lücke" 2021 Kernelanalyse	bearbeitet: FA/JUM/KK/ MD/MF/MK gezeichnet: VK Datum: 18.07.2023	
Auftraggeber: JUWI GmbH Energieallee 1 55286 Wörrstadt	Karte 5 Maßstab: 1:16.000 (bei DIN A3)	



-  geplante WEA
-  Untersuchungsgebiet Habitatpotential 2.500 m (um Rm-Brutplätze)
-  Untersuchungsgebiet 500 m
-  Brutplatz Rotmilan "Ring", "Lücke", "Meise"

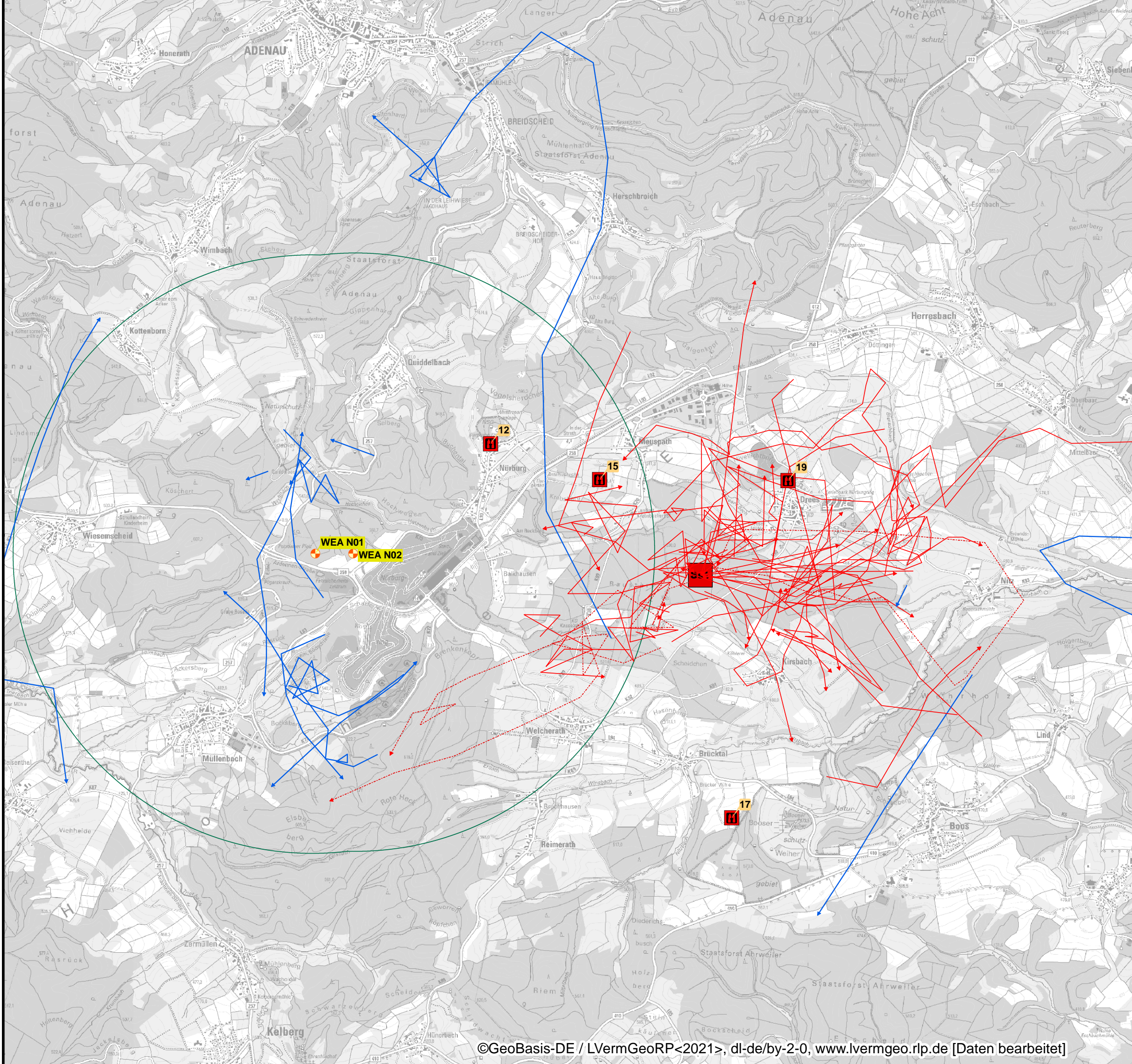
**Flächennutzung und Habitatpotential**

-  Grünland = besonders geeignetes Nahrungshabitat
-  Ackerland = gut bis mäßig geeignetes Nahrungshabitat
-  Sonderstrukturen (Gewässer, Gehöfte, dörfliche Siedlungen und Siedlungsrandbereich, etc.) = gute Habitatfunktion
-  Wald = i.d.R. kaum bis bestenfalls temporär geeignetes Nahrungshabitat
-  Sonstiges (Gewerbegebiete, Industrieflächen, Rennstrecken, etc.)
-  Stillgewässer
-  Fließgewässer
-  Bundesstraße
-  sonstige Verkehrswege, Infrastruktur
-  Nürburgring






<b>Büro für Faunistik und Landschaftsökologie</b> Burg Layen 1 55452 Rümmelsheim 06721/30886-0		 BÜRO FÜR FAUNISTIK UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE	
Ornithologisches Fachgutachten zum geplanten WEA-Standort Nürburg			
Habitatpotenzialanalyse der Rotmilan-Brutvorkommen „Ring“, „Lücke“ und „Meise“		bearbeitet: MF/RS gezeichnet: KJ/VK Datum: 18.07.2023	
Auftraggeber: JUWI GmbH Energieallee 1 55286 Wörrstadt		Karte 6 Maßstab: 1: 29.500 (bei DIN A3)	

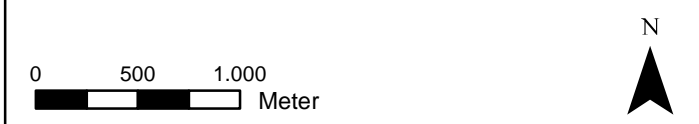
Map data (c) OpenStreetMap contributors, <https://www.openstreetmap.org>  
 Extracts created by BBBike, <https://extract.bbbike.org>  
 osmium2shape by Geofabrik, <https://geofabrik.de>



-  geplante WEA
-  Abstrandsradius 3.000 m
-  Beobachtungspunkte
-  Schwarzstorch "Krebs" Brutplatz

**Flugbewegungen**

-  Schwarzstorch "Krebs"
-  Schwarzstorch "Krebs", Paarflug
-  Unbekannt



**Büro für Faunistik und  
Landschaftsökologie**  
Burg Layen 1  
55452 Rümmelsheim  
06721/30886-0



**Ornithologisches Fachgutachten zum  
geplanten WEA-Standort Nürburg**

Raumnutzungsanalyse  
Schwarzstorch "Krebs"  
2021  
Flugbewegungen

bearbeitet: FA/MD  
gezeichnet: VK  
Datum: 18.07.2023

Auftraggeber:  
JUWI GmbH  
Energieallee 1  
55286 Wörrstadt

Karte 7  
Maßstab: 1:37.000 (bei DIN A3)