

Reviere von Brutvogelarten

- Brutnachweis/Revier
- ◇ Gast-/Nahrungsgast
- ◇ Horst (H), Schwarzspechthöhle (S) (vorjährig/unbesetzt)

- Art nach Anhang I bzw. Art. 4.2 der Vogelschutzdirektive
- sonstige Art der Roten Liste oder bemerkenswerte Art

Art		Schutzstatus (RL Lux, VS-RL, EHZ)	
Bh	Bluthänfling	V, -	U1
Bp	Baumpieper	V, -	U1
Fi	Feldlerche	3, Art. 4.2	U2
Go	Goldammer	V, -	U1
Ht	Hohltaube	- , -	U1
Mb	Mäusebussard	- , -	U1
Nt	Neuntöter	3, Art. 4.1	U2
Ss	Schwarzspecht	- , Art. 4.1	U1
We	Weidenmeise	V, -	U1
Wl	Waldlaubsänger	V, Art. 4.2	U1
Ws	Waldschneffe	DD, Art. 4.2	XX

Bestandserfassung Frühjahr bis Sommer 2018

- WEA Planung ● WEA Bestand

- Korridor 500 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien bzw. Gemeindegrenze
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000



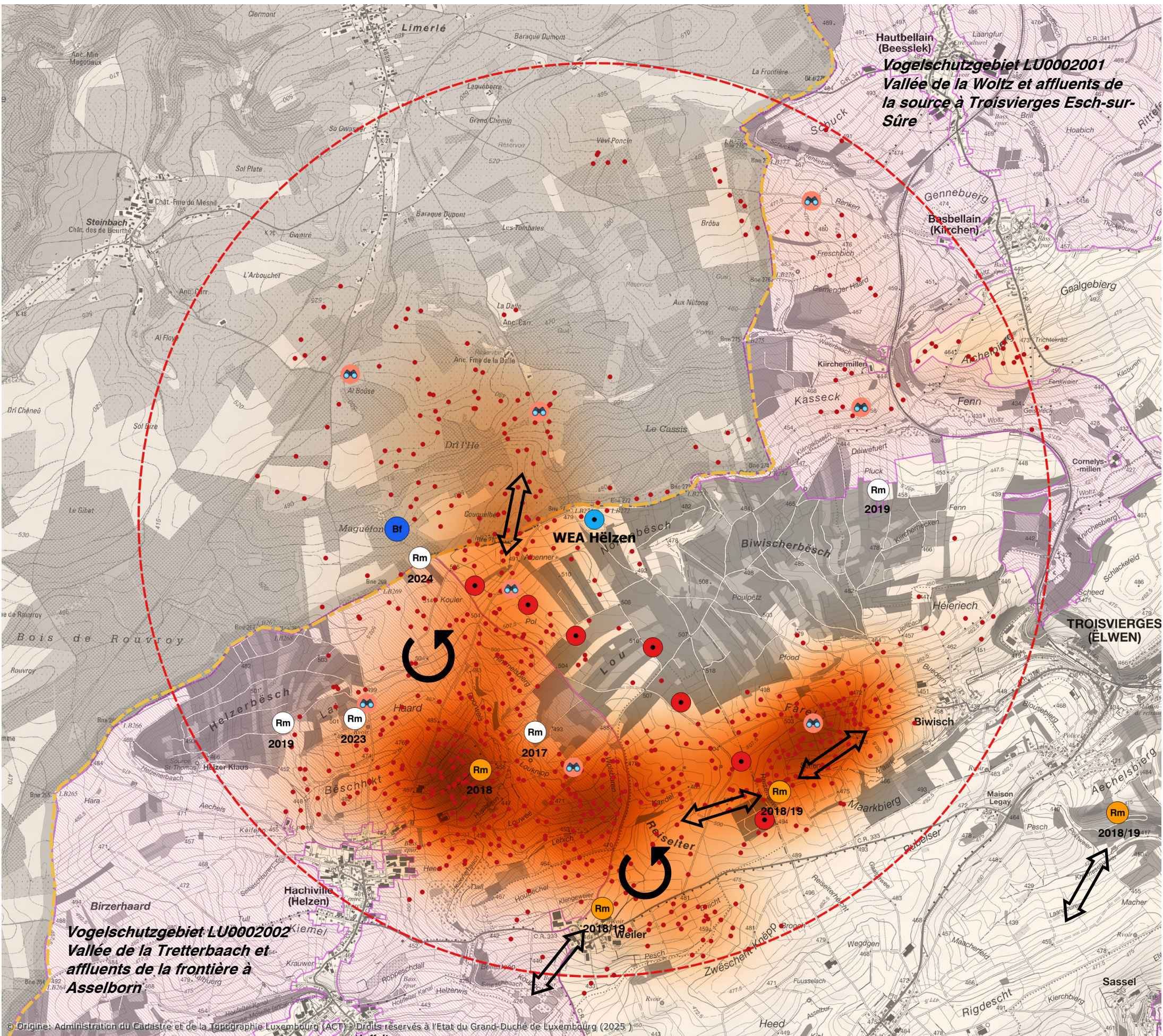
ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



Projekt
WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange

Auftraggeber		Maßstab:	
	EMCA SA	Bearbeitet:	JF/GS
	11, rue Principale	Gezeichnet:	VM
	L-6557 Dickweiler	Geprüft:	GS
	00352 / 26743136	Gesehen:	
www.emca.lu		Datum:	März 2025



Räumliche Aktivität des Rotmilans

- I gering (nicht dargestellt)
- II
- III mittel
- IV
- V hoch

- Minutenpunkt-Intervalle
- Besondere (regelmäßig frequentierte) Flugbahnen
- Thermik-/Aufdrehzone
- Beobachtungspunkt
- Brutvorkommen 2018
- Wechselhorst (Angabe des Brutjahres)

Bestandserfassung Frühjahr bis Sommer 2018
nur erkennbare Nahrungssuchflüge
(keine Balz-/Transferflüge)

- WEA Planung
- WEA Bestand
- Korridor 3000 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000

0 1000 Meter



ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



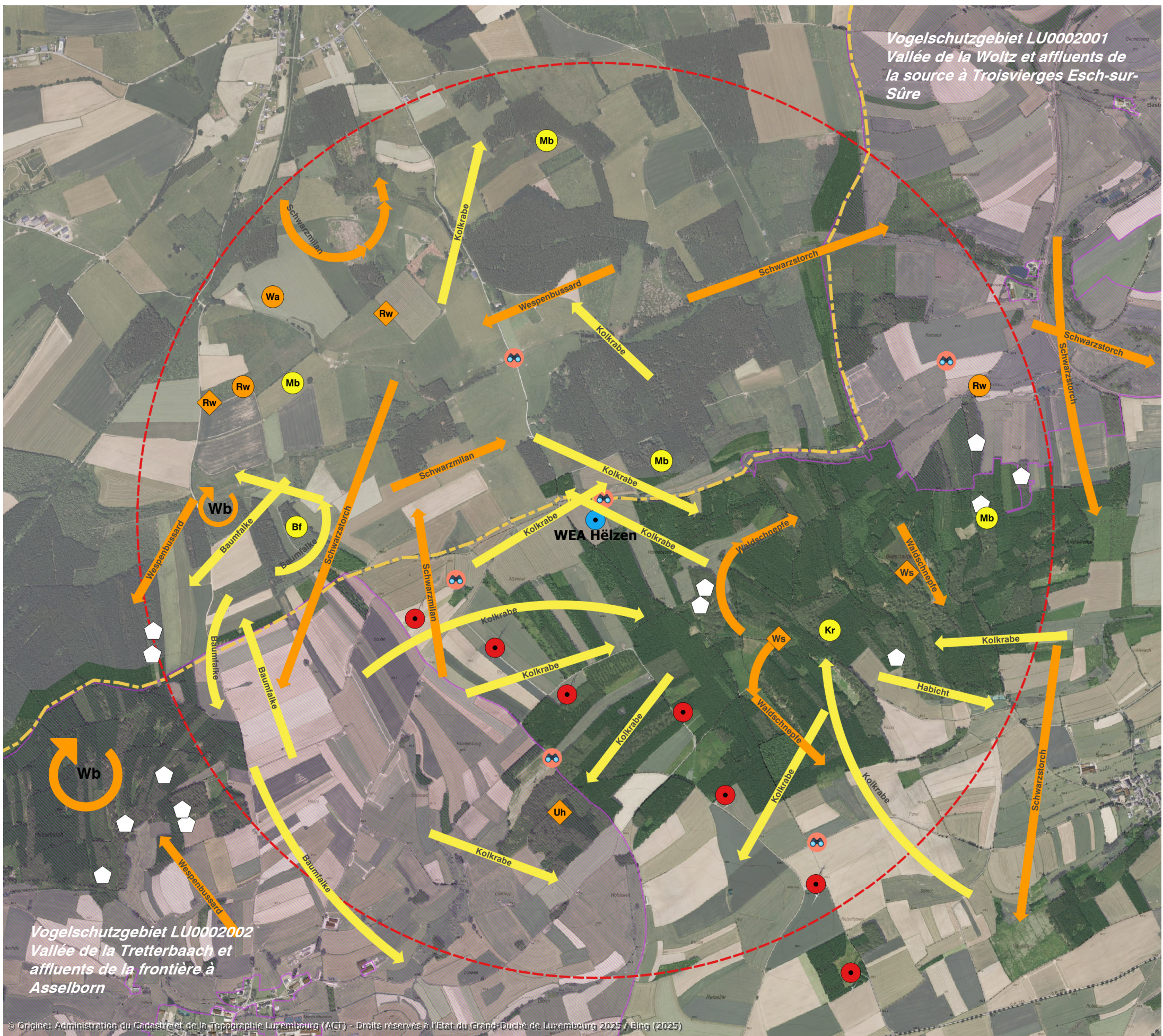
Projekt

WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange



Auftraggeber
EMCA SA
11, rue Principale
L-6557 Dickweiler
00352 / 26743136
www.emca.lu

Maßstab:
Bearbeitet: JF/JS/GS
Gezeichnet: VM
Geprüft: GS
Gesehen:
Datum: März 2025



Nachweise weiterer planungsrelevanter Arten

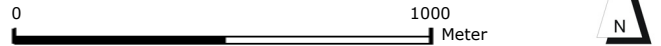
- Brutnachweis/Revier
- ◇ Gast-/Nahrungsgast
- Revier-/Nahrungsflug, Einzelsichtung
- ◡ Horst (vorjährig/unbesetzt)
- Art nach Anhang I bzw. Art. 4.2 der Vogelschutzdirektive
- sonstige Art der Roten Liste oder bemerkenswerte Art

Art		Schutzstatus (RL Lux, VS-RL, EH2)	
Bf	Baumfalke	V, -	■
Ha	Habicht	3, -	■ U1
Kr	Kolkraße	V, -	■
Mb	Mäusebussard	- , -	■
Sm	Schwarzmilan	- , Art. 4.1	■
Sst	Schwarzstorch	3, Art. 4.1	■ U1
Uh	Uhu	3, Art. 4.1	■
Wa	Wachtel	2, Art. 4.2	■ U2
Wb	Wespenbussard	- , Art. 4.1	■
Ws	Waldschnepfe	DD, Art. 4.2	■ XX

- Beobachtungspunkt
- Balzflug
- Einzelsichtung □ mehrfache Sichtung

Bestandserfassung Frühjahr bis Sommer 2018

- WEA Planung ● WEA Bestand
- Korridor 2000 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000



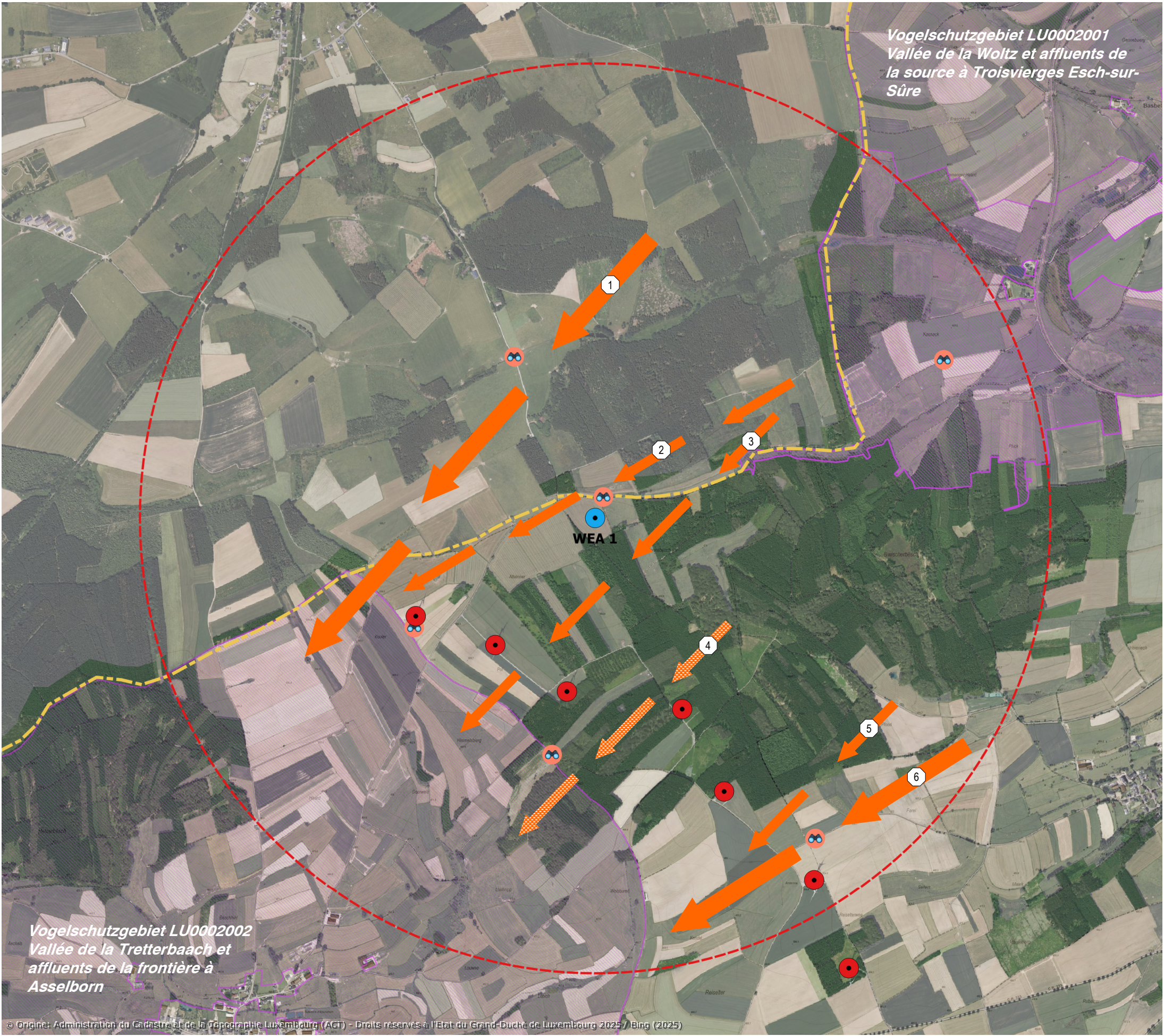
ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



Projekt
WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange

Auftraggeber		Maßstab:	
	EMCA SA	Bearbeitet:	CB/MB/JF/GS
	11, rue Principale	Gezeichnet:	VM
	L-6557 Dickweiler	Geprüft:	GS
	00352 / 26743136	Gesehen:	
www.emca.lu		Datum:	März 2025



Haupt- und Nebenzugrichtungen (Herbstzug)

- Hauptzugrichtung > 600 Individuen pro Stunde
- Nebenzugrichtung 300-600 Individuen pro Stunde
- Nebenzugrichtung 0-300 Individuen pro Stunde
- Nr. der Zugbahn
- Beobachtungspunkt

Bestandserfassung Herbst 2018

- WEA Planung WEA Bestand
- Korridor 2000 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000



ecor^{at} – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



Projekt

WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange



Auftraggeber

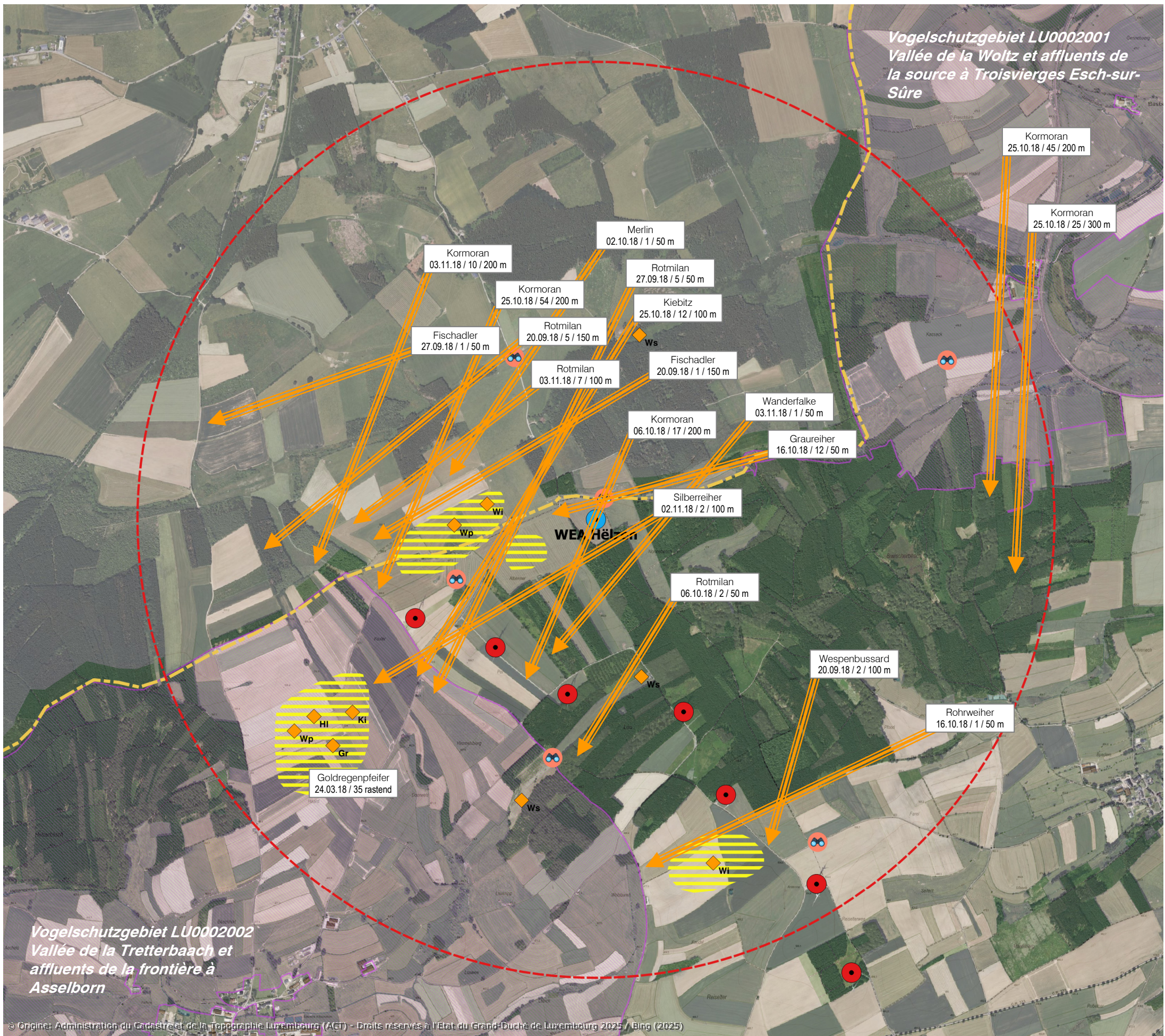


EMCA SA
11, rue Principale
L-6557 Dickweiler
00352 / 26743136
www.emca.lu

Maßstab:

Bearbeitet: JF/JS/GS
Gezeichnet: VM
Geprüft: GS
Gesehen:

Datum: März 2025



Bemerkenswerte Zug- und Rastvogelbeobachtungen

- ◇ Rastbeobachtung
- Flugbahn
(Art / Datum / Anzahl / Flughöhe)

- Art nach Anhang I bzw. Art. 4.2 der Vogelschutzdirektive
- sonstige Art der Roten Liste oder bemerkenswerte Art

Art	Schutzstatus (RL Lux, VS-RL, EHZ)
Gr Goldregenpfeifer	- , Art. 4.1
Hi Heidelerche	2, Art. 4.1
Ki Kiebitz	1, Art. 4.2
Wi Wiesenschatstelze	2, Art. 4.2
Wp Wiesenpieper	1, Art. 4.2
Ws Waldschnepfe	DD, Art. 4.2

- Rastflächen von Kleinvögeln
(v. a. Ringeltaube, Feldlerche, Star
Rastrupps mit bis zu 250 Individuen)

- Beobachtungspunkt

Bestandserfassung Frühjahr bis Herbst 2018

- WEA Planung
- WEA Bestand
- Korridor 2000 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000

0 1000 Meter

ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

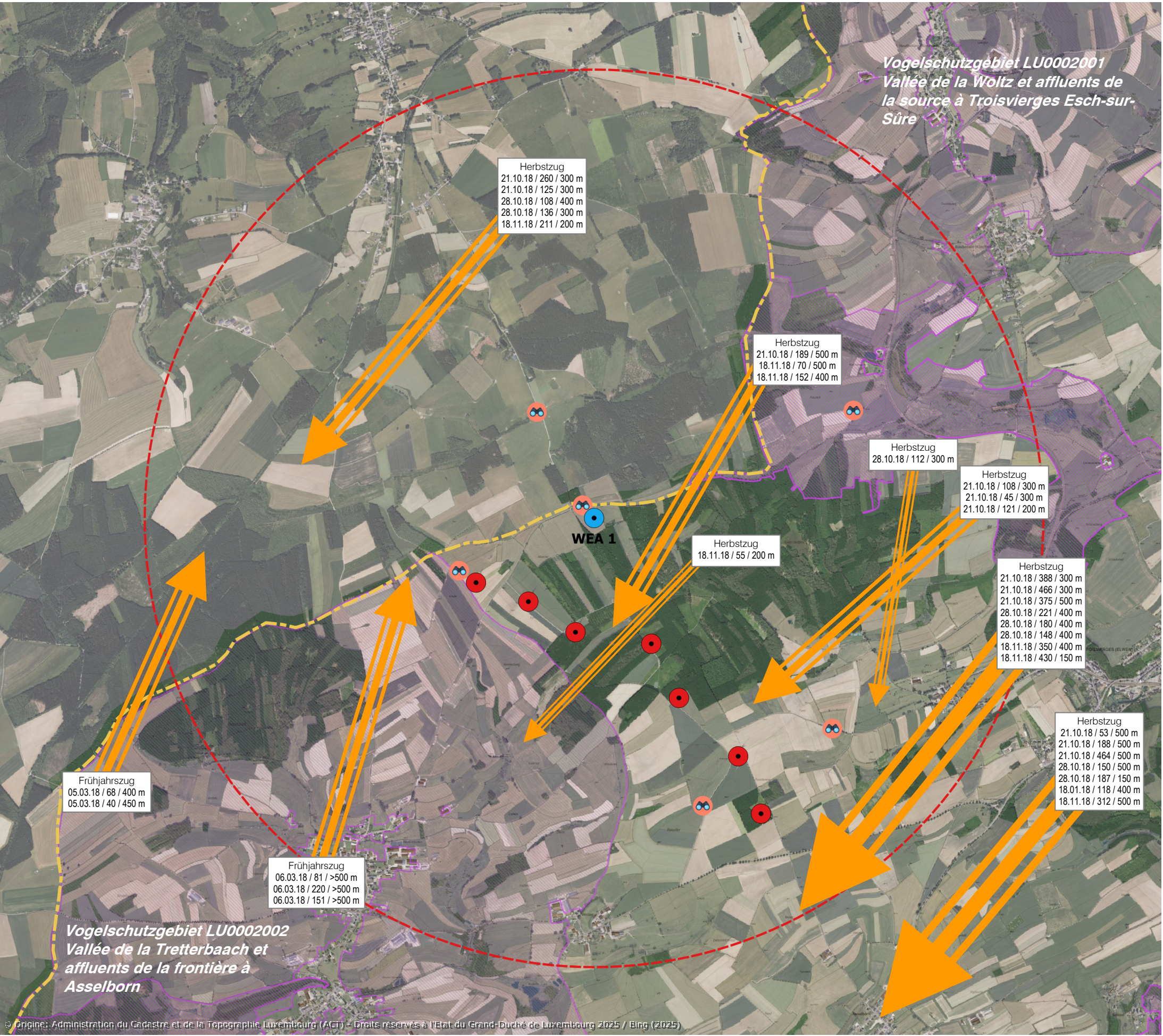
Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



Projekt
WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange

Auftraggeber
EMCA SA
11, rue Principale
L-6557 Dickweiler
00352 / 26743136
www.emca.lu

Maßstab:
Bearbeitet: JF/JS/GS
Gezeichnet: VM
Geprüft: GS
Gesehen:
Datum: März 2025



Kranichzugsgeschehen (Frühjahr / Herbst)

Flugbahn
(Datum / Anzahl / Flughöhe)

Beobachtungspunkt

Bestandserfassung Frühjahr und Herbst 2018

WEA Planung WEA Bestand

Korridor 3000 m

Landesgrenze Luxemburg/Belgien

Schutzgebiet gemäß Natura 2000

0 1000 Meter

ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de



Projekt

WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange



Auftraggeber

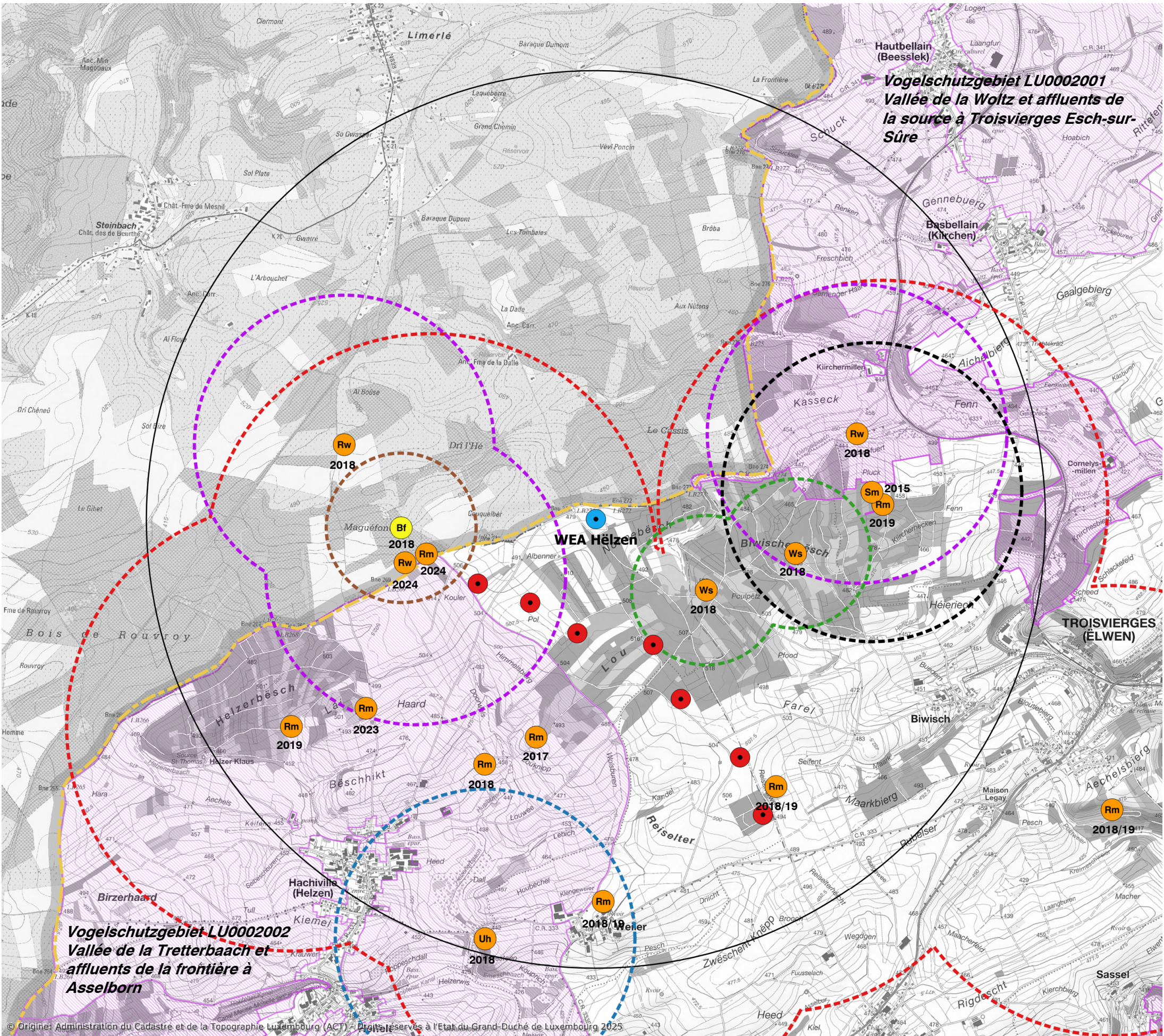


EMCA SA
11, rue Principale
L-6557 Dickweiler
00352 / 26743136
www.emca.lu

Maßstab:

Bearbeitet: JF/JS/MM/GS
Gezeichnet: VM
Geprüft: GS
Gesehen:

Datum: März 2025



Vorkommen von windkraftsensiblen Vogelarten

- Brutnachweis/Revier
- Art nach Anhang I bzw. Art. 4.2 der Vogelschutzdirektive
- sonstige Art der Roten Liste oder bemerkenswerte Art

Abstandsradien zu Brutvorkommen von windkraftsensiblen Vogelarten nach LAG VSW (2015) bzw. COL

Art	Schutzstatus (RL Lux, VS-RL, Abstandsradius)
Bf Baumfalke	V, - r = 500 m ¹
Rm Rotmilan	3, Art. 4.1 r = 1500 m ¹
Rw Raubwürger	(Vorkommen 2018 sowie Wechselhorste) 1, Art. 4.2 r = 500 m ²
Sm Schwarzmilan	4, Art. 4.1 r = 1000 m ¹
Uh Uhu	3, Art. 4.1 r = 1000 m ¹
Ws Waldschnepfe	DD, Art. 4.2 r = 500 m ¹

Datenquelle:
Erhebungen 2018 (mit Ergänzungen aus den Jahren 2015-2019 und 2024) sowie Centrale Ornithologique (Datenabfrage März 2019)
Abstandsradien zu Brutvorkommen von windkraftsensiblen Vogelarten nach
¹ nach LAG VSW (2015) bzw. Centrale Ornithologique
² vorsorglicher Schutzkorridor (baubedingte Störungen)

- WEA Planung
- WEA Bestand
- Korridor 3000 m
- Landesgrenze Luxemburg/Belgien
- Schutzgebiet gemäß Natura 2000

ecorat – Umweltberatung und Freilandforschung

Auf Drei Eichen 3
D-66679 Losheim am See
Tel.: +49 (0) 6872 / 505 111
Fax: +49 (0) 6872 / 505 120
Mail: info@ecorat.de

Projekt
WEA OekoStrom Hëlzen
Gemeinde Wincrange

Auftraggeber	EMCA SA 11, rue Principale L-6557 Dickweiler 00352 / 26743136 www.emca.lu	Maßstab:
Bearbeitet:	JF/JS/GS	
Gezeichnet:	VM	
Geprüft:	GS	
Gesehen:		
Datum:	März 2025	