



© R. Katzinger

Boletín Informativo

Agosto 2021

LIFE EUROKITE

(LIFE18 NAT/AT/000048)



“La caza es responsabilidad de la caza y del hábitat, como han demostrado los cazadores de la Alta Austria durante muchos años. Defienden a muchas culturas que abandonan las especies salvajes con proyectos ejemplares. El milano real es una de las especies que se benefician; el aumento de sus poblaciones demuestra lo gratificante e impresionante de este proyecto. ¡Le deseamos un éxito continuo y un apoyo total!”

Herbert Sieghartsleitner, maestro cazador estatal de Alta Austria (Austria)

© Rafael Guerrero



Oleada de asentamientos y acciones de marcaje de milano real en Alta Austria

Desde hace unos pocos años, el mundo de las aves de Alta Austria (Austria) ha experimentado una oleada de inmigración inesperada e históricamente única por parte de los milanos reales. Previamente erradicada, esta gran rapaz está conquistando el país con rapidez. El milano real plantea nuevos desafíos para quienes participan en la conservación de la naturaleza y la caza.

Protección para un retorno inusual

A principios de la década de 1980, el milano real se consideraba un ave de reproducción esporádica o extinta en Austria. La omnipresente persecución ilegal de aves rapaces en las décadas anteriores había también exterminado al milano real de Alta Austria. Los primeros registros de reproducción en 2015 y 2016 representaron pequeñas noticias ornitológicas en este momento. Desde entonces y en la actualidad, entre 50 y 60 parejas de milanos reales se reproducen de nuevo en esta región.

En el marco del proyecto de BirdLife, que cuenta con el apoyo del Departamento de Conservación de la Naturaleza del Estado de Alta Austria, se siguen unas 1.100 milanos reales a través de la plataforma on line www.ornitho.at durante el primer semestre de 2021. En 2021, 16 se encontraron nuevas parejas reproductoras gracias a una búsqueda dirigida y se confirmaron 11 del año anterior. Además, los datos confirman intentos de reproducción en 20 áreas más. El mapa de distribución actual (figura 1) muestra que las principales áreas de presencia de milano real se encuentran en el distrito de Inntiertel y Ried, así como a lo largo de la zona rocosa de flysch, que es rica en pastizales. La zona agrícola en las estribaciones de los Alpes y Mühlviertel está escasamente poblada. Destaca la presencia alpina interior en la cuenca de Windischgarstner, mientras que el milano real rara vez se encuentra en las áreas boscosas de las estribaciones de los Alpes, Kobernaußerwald y el este de Mühlviertel.

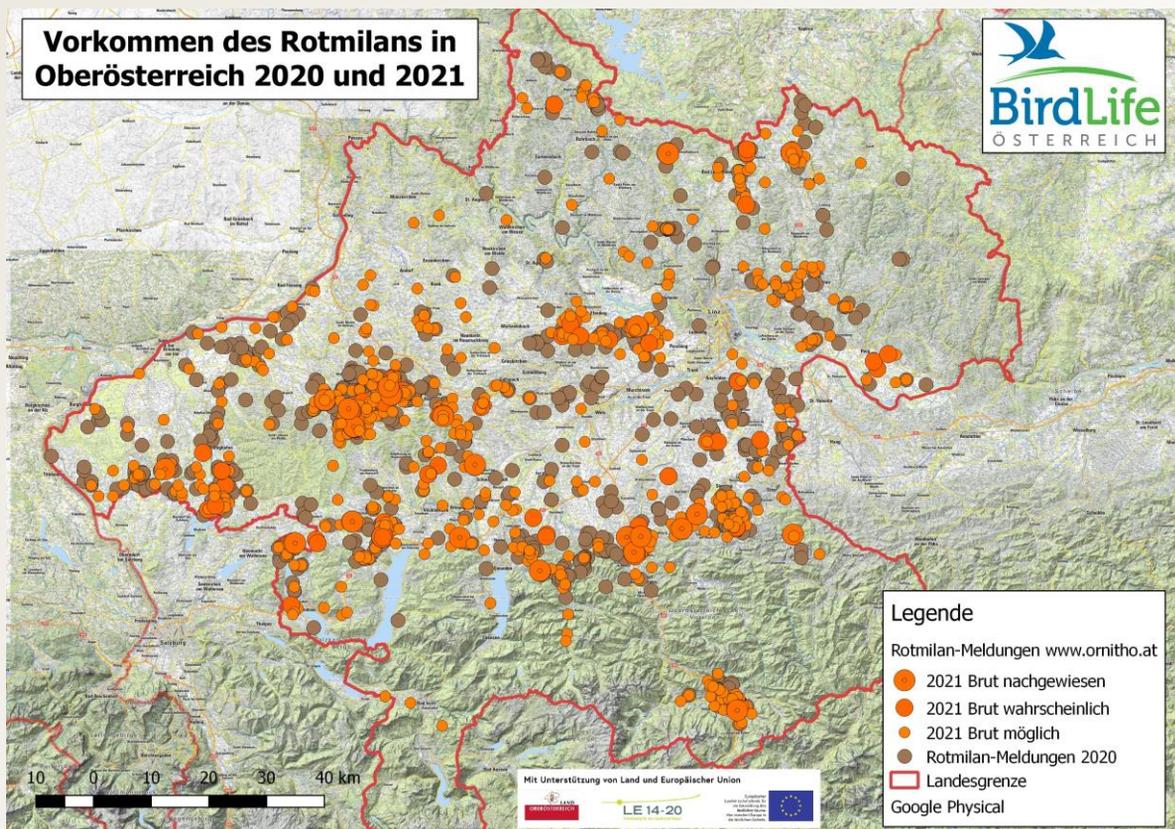


Figura 1. Distribución del milano real en Alta Austria en 2021 y 2021. Fuente: www.ornitho.at.



Figura 2. Tres pollos de milano real marcados en el nido en Adlwang, 28.6.2021.

La adaptabilidad conlleva éxito en la reproducción

Los milanos reales se reproducen en Alta Austria desde en bosques pequeños hasta en el borde de zonas forestales más amplias y utilizan prácticamente todas las especies de árboles. Ocasionalmente, la cría en árboles altos (figura 2) se produce a menos de 200 metros de las zonas urbanas. Las distancias cortas de 2 kilómetros entre nidos ocupados ya no son infrecuentes. Esta adaptabilidad a las condiciones ambientales imperantes en la actualidad está dando sus frutos. El éxito reproductivo de 2017 a 2019 en Alta Austria fue de al menos 57 milanos reales o 2,1 pollos volados por pareja. Esto prueba la vitalidad de esta población.

El marcaje como medida contra la persecución ilegal

En Alta Austria, se ha demostrado que 12 milanos reales han sido víctimas de persecución ilegal desde 2017. El envenenamiento con el pesticida ilegal carbofurano es el más común, el caso más reciente en abril de 2021 en Mörschwang. Se puede asumir que hay un número significativo de casos que no son denunciados. Esto representa actualmente el mayor factor de riesgo para el milano real en nuestro país. En el curso del proyecto LIFE EUROKITE “Protección transfronteriza del milano real en Europa mediante la reducción de la mortalidad antrópica”, Technical Office for Biology Mag. Dr. Rainer Raab (TB Raab) marcó a seis jóvenes de milano real en Alta Austria en junio de 2021. Ya en 2019, dos milanos reales fueron marcados en Schalchen. Actualmente se encuentran en Alemania (uno en Baden-Württemberg y otro en Sajonia) después de pasar el invierno en España y el sur de Francia. En los próximos años se seguirán marcando milanos reales jóvenes y otras especies de rapaces en el transcurso de este proyecto en Alta Austria. El marcaje más reciente tuvo lugar en Adlwang (figura 2), Oberhofen/Irrsee y Schildorn.

El Proyecto LIFE EUROKITE tiene como objetivo llegar al fondo de las causas antropogénicas de mortalidad del milano real y otras rapaces con la ayuda de la telemetría y promover acciones para prevenirlas. Los emisores GPS están equipados con pequeños paneles solares que permiten registrar permanentemente el paradero de las aves marcadas a través de satélites y transmitirlos a través de la red de telefonía celular. Este proyecto está apoyado por el Ministerio Federal de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología, junto a 18 socios y diversos cofinanciadores. En el período de 2017 a 2019, TB Raab realizó un análisis espacial del milano real en el estado federal de Alta Austria en nombre de Austrian Power Grid AG (APG). De un total de 420 milanos reales marcados entre 2014 y 2019 en Alemania, Austria, Eslovaquia, República Checa y otros países europeos en cooperación con el profesor Ivan Literák y muchos otros socios, se evaluaron los datos de 37 milanos reales que al menos permanecieron temporalmente en Alta Austria entre el 26 de junio de 2015 y el 8 de diciembre de 2019. De estos 37 milanos, 24 fueron marcados como pollos en República Checa, 7 en Austria (5 en Baja Austria y 2 en Alta Austria), 5 en Alemania y 1 en Suiza (figura 3). Doce de los 37 milanos reales solo sobrevolaron el estado federal, mientras que 25 ejemplares pasaron al menos una noche en Alta Austria (figura 4). Aunque no hay datos de milano real de Alta Austria en 2014 y 2015, sí que hubo 5 individuos en 2016 y 2017, 30 individuos en 2018 y un total de 37 individuos en 2019 (tabla 1).

Tabla 1. Número de milanos reales marcados y número de individuos que se encontraban en el estado federal de Alta Austria en cada año. Además, se proporciona el número de registros de datos que se recopilaron en Alta Austria en el año respectivo.

Año	Número de milanos reales marcados	Número de milanos reales marcados que (temporalmente) permanecieron en Alta Austria	Número de datos registrados en Alta Austria
2014	2	0	0
2015	21	0	0
2016	63	5	292
2017	120	5	1.292
2018	261	30	3.003
2019	420	37	8.859

Por favor, informa de los eventos de reproducción de milano real, así como de indicios de persecución ilegal. Los informes de posibles casos de reproducción de milano real ayudan a mejorar el proyecto y a iniciar medidas de protección en los lugares de reproducción. Se está estableciendo una red de colaboradores voluntarios y activos a nivel local. ¡Nuestro agradecimiento especial para todos ellos!

Texto de Hans Uhl (empleado de BirdLife Austria) y LIFE EUROKITE

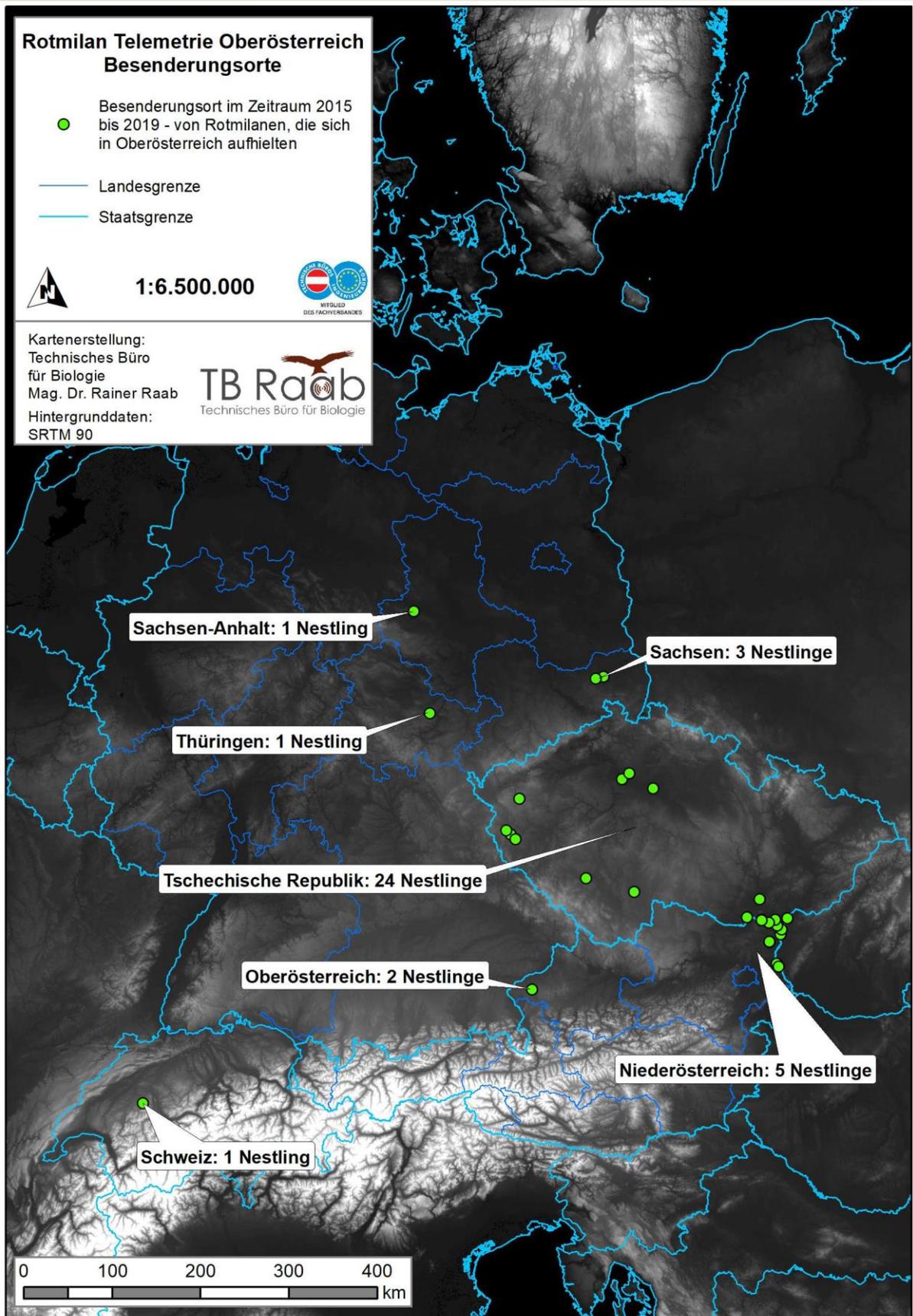


Figura 3. Ubicaciones de marcado de los 37 milanos reales que se encontraban en Alta Austria entre el 26 de junio de 2015 y el 8 de diciembre de 2019..

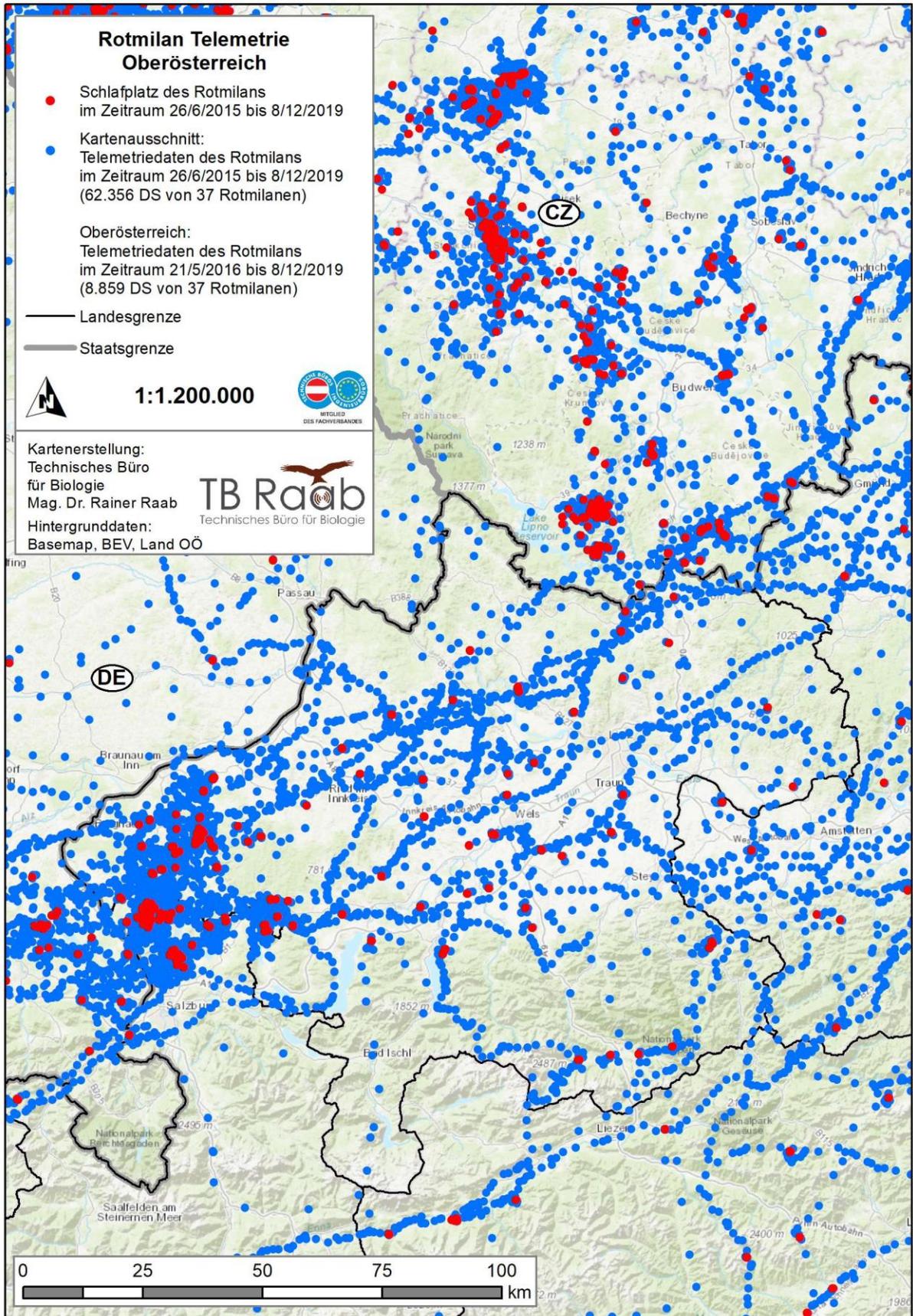


Figura 4. Uso del espacio de los 37 milanos reales en el estado de Alta Austria del 26 de junio de 2015 al 8 de diciembre de 2019. Los patrones de movimiento se basan en más de 13 millones de registros de 420 milanos reales marcados con emisores en gran parte de Europa.



Visítanos en

www.life-eurokite.eu



Großtrappe Otis tarda - Rotmilan Milvus milvus
und Co



life_eurokite



EUROKITE @life_eurokite



LIFE EUROKITE





Personas de contacto



Werner Falb-Meixner

Presidente de la Sociedad Centroeuropa para la
Protección de Rapaces (MEGEG)

Werner.Falb-Meixner@Raptorprotection.eu



Dr. Hans Peter Kollar

Vicepresidente de la Sociedad Centroeuropa para
la Protección de Rapaces (MEGEG)

Office@Dr-Kollar.at



Mag. Dr. Rainer Raab

LIFE EUROKITE
Responsable técnico

Rainer.Raab@TBRaab.at



DI Andreas Gärtner

LIFE EUROKITE –
Administrador de proyectos

Andreas.Gaertner@TBRaab.at



Hannah Böing, MSc

LIFE EUROKITE
Relaciones públicas

Hannah.Boeing@TBRaab.at



Manuela Löwold

Presidente de la Sociedad Centroeuropa para la
Protección de Rapaces Alemania (MEGEG Alemania)

Manuela.Loewold@MEGEG.de



Beneficiario coordinador



El TB Raab recibió el encargo de implementar el proyecto LIFE EUROKITE después de una licitación pública paneuropea.



Socio del proyecto (beneficiario asociado)



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



netz BURGENLAND STROM



Socio de cooperación

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie



LAND OBERÖSTERREICH



LAND SALZBURG



Das Land Steiermark



LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Administration de l'environnement

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité



Patrocinadores del proyecto



vogelwarte.ch



universität wien



Universidad de Oviedo



vetmeduni vienna



CAnMove
CENTRE FOR ANIMAL MOVEMENT RESEARCH



Este proyecto está cofinanciado por el Programa LIFE Naturaleza de la Unión Europea

