

Erneute Reviererfassung des Rotmilans *Milvus milvus* im Jahre 2015 im Rhein-Sieg-Kreis (Nordrhein-Westfalen) zeigt gegenüber 2005 einen deutlichen Bestandsanstieg

Jens Brune, Dieter Steinwarz, Axel Hirschfeld, Andreas Skibbe & Sonja Lampertz

Zusammenfassung

In den Jahren 2004 und 2014 wurden mit einer öffentlichen Abfrage über 1.000 Bürgermeldungen zu Flugbewegungen und Horststandorten des Rotmilans im Rhein-Sieg-Kreis (Nordrhein-Westfalen; 1.153,7 km²) aufgenommen. In den jeweiligen Folgejahren 2005 und 2015 wurden jeweils vom Frühjahr bis zum Frühsommer die Reviere des Rotmilans kartiert. 2015 wurden 123 Revierpaare ermittelt. Dies entspricht 9,4 Rotmilanpaaren pro 100 km². Die Anzahl der gefundenen Revierpaare hat sich innerhalb von 10 Jahren etwas mehr als verdoppelt. Dabei kann ein deutliches Ost-West-Gefälle festgestellt werden. In der Gemeinde Much im Nordosten des Kreises (78 km²) wurde mit 28 Revieren die höchste Dichte ermittelt (entspricht 36 Revierpaaren pro 100 km²). Der Rhein-Sieg-Kreis und insbesondere der Ostteil des Kreises gehört damit zu den bundesweit am dichtesten mit Rotmilanen besiedelten Regionen. Ihm kommt daher eine besondere Verantwortung für den Erhalt der Art zu. Gefährdung und mögliche Schutzmaßnahmen werden diskutiert.

Summary

A repeated territory count of Red Kite *Milvus milvus* in 2015 at Rhein-Sieg district, North-Rhine - Westphalia, shows a distinct increase from 2005

Through a public query more than 1.000 hints on flight movement and breeding sites of Red Kites were collected from citizens of Rhein-Sieg district (North-Rhine - Westphalia; 1,153.7 km²) in 2014, as already done in 2004. From spring to early summer in 2015 a survey of Red Kite territories was conducted in the Rhein-Sieg district. 123 pairs of Red Kite were mapped, equating to 9.4 territories per 100 km². In comparison to a survey from the year 2005 the number of territories found had more than doubled. Red Kite density clearly increased towards the east of the district. In the municipality of Much (78 km²) a density of 28 territories was recorded (36 territories/ 100 km²). The Rhein-Sieg district, in particular the eastern parts, is one of the regions with the highest Red Kite densities in Germany. This constitutes a special responsibility for the conservation of this species. Threats and potential protection measures are discussed.

✉ Jens Brune, Otto-Prein Str. 29, D-59174 Kamen; jens_brune@gmx.de
Dr. Dieter Steinwarz, Biologische Station im Rhein Sieg-Kreis e.V., Robert-Rösger-Platz 1,
D-53783 Eitorf; info@biostation-rhein-sieg.de
Axel Hirschfeld, c/o Komitee gegen den Vogelmord, An der Ziegelei 8, D-53127 Bonn; axel.hirschfeld@komitee.de
Dr. Andreas Skibbe, Dellbrücker Mauspfad 304, D-51069 Köln; a.skibbe@nexgo.de
Sonja Lampertz, Deidenberg, In der Dell 3, D-4770 Amel, sonjalampertz.milan@gmail.com

Manuskripteingang: 14.11.2017