



Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera bifolia*).

wohl zu den größten Herausforderungen des Schutzgebietsnetzwerks und des



Stattliches Knabenkraut (*Orchis mascula*).

Naturparkmanagements am Jauerling, diese letzten Zeugen einer historisch bedeutenden Wiesenländerei zu erhalten.

Reinhard Kraus

## Vogelsichere Hochspannungsleitungen

Die Donau querende Hochspannungs-Leitungen stellen speziell für fliegende Wasservögel ein schwer sichtbares Hindernis dar. Um die Anzahl von Kollisionen in Risikogebieten zu minimieren, hat DANUBEPARKS, das Netzwerk



der Donau-Schutzgebiete, die donauweite Initiative DANUBE FREE SKY gestartet. Entlang der Donau werden sukzessive Vogelschutzmaßnahmen umgesetzt, die das Kollisionsrisiko um 70 bis 90% senken.



Markierung der Stromleitung bei Altenwörth.  
Foto: G. Frank



Leitungsoffer Schwarzstorch.  
Foto: Y. Alnuri



Montage der Vogelschutzfahnen.  
Foto: G. Frank

Bei einem Hubschraubereinsatz hat der österreichische Stromnetz-Betreiber Austrian Power Grid (APG) an der donauquerenden Leitung bei Altenwörth im Frühjahr 2019 Vogelschutz-Fahnen montiert. Schritt für Schritt werden entlang der gesamten Donau weitere Pilotmaßnahmen umgesetzt.

Die Donau ist länderübergreifend ein wichtiges Überwinterungsgebiet für Wasservögel, eine bedeutende Vogelzug-Route und Brutgebiet für viele seltene Arten. Gebiete mit donauquerenden Hochspannungsleitungen sind Hochrisikogebiete, in denen es immer wieder zu tödlichen Kollisionen kommt. Für manche Vogelarten sind die Stromleitungen nur schwer zu erkennen. Gerade bei schlechten Wetter- und Sichtbedingungen können sie den Seilen nicht mehr rechtzeitig ausweichen.

### **DANUBE FREE SKY – Barrierefreiheit an der Donau**

Gemeinsam entwickeln DANUBEPARKS und die Stromleitungsbetreiber in allen Donauländern Schutzmaßnahmen. Die Montage sogenannter Vogelschutz-Fahnen kann vielen Vögeln das Leben retten. Über 200 querende Hochspannungsleitungen zwischen der Donauquelle und dem Schwarzen Meer stellen sich den zehntausenden entlang der Donau ziehenden Wasservögeln und vielen anderen Arten als gefährliche Hindernisse in den Weg. Schritt für Schritt sollen alle donauquerenden Mittel- und Hochspannungsleitungen in Österreich vogelsicher gemacht werden.



Der Flussuferläufer ist eine Hochrisikoart für Kollisionen an Stromleitungen. Foto: R. Kreinz

### **Erste Pilotmaßnahme Altenwörth**

Die APG hat im Zuge von Erhaltungsarbeiten am Übertragungs-Stromnetz bei Altenwörth Vogelschutz-Fahnen installiert. Die Montage erfolgte von der Luft aus. Unter dem Helikopter hängend haben Techniker diese eigens entwickelten schwarzweißen Vogelschutz-Marker installiert. Bei winterlichen Temperaturen ist das Schwerstarbeit im Sinne des Natur- und Vogelschutzes. EVN-Netze NÖ hat noch weitere Leitungen an der Donau bei Krems-Hollenburg im Sommer 2019 und bei Bergern nahe Pöchlarn sowie Marbach markiert.

### **DANUBEPARKS – Zusammenarbeit über Grenzen hinweg**

Die donauweite Initiative DANUBE FREE SKY wird von DANUBEPARKS, dem Netzwerk der Donauschutzgebiete, betrieben. Der Nationalpark Donau-Auen koordiniert die Zusammenarbeit. Wissenschaftlich betreut wird das Projekt von BirdLife Österreich und dem rumänischen Donau-Delta Institut. Die Basisfinanzierung erfolgt über das EU Projekt DANUBEparksCONNECTED. Die Umsetzung der Vogelschutzmaßnahmen erfolgt durch die Netzbetreiber. Nähere Infos: [www.interreg-danube.eu/danubeparksconnected](http://www.interreg-danube.eu/danubeparksconnected)

Georg Frank  
Hannes Seehofer

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lanius](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [28\\_03-04](#)

Autor(en)/Author(s): Frank Georg

Artikel/Article: [Vogelsichere Hochspannungsleitungen 19-20](#)