

# **DANUBE PARKS – The Danube River Network of Protected Areas**

***10 years for Nature Conservation along the Danube***

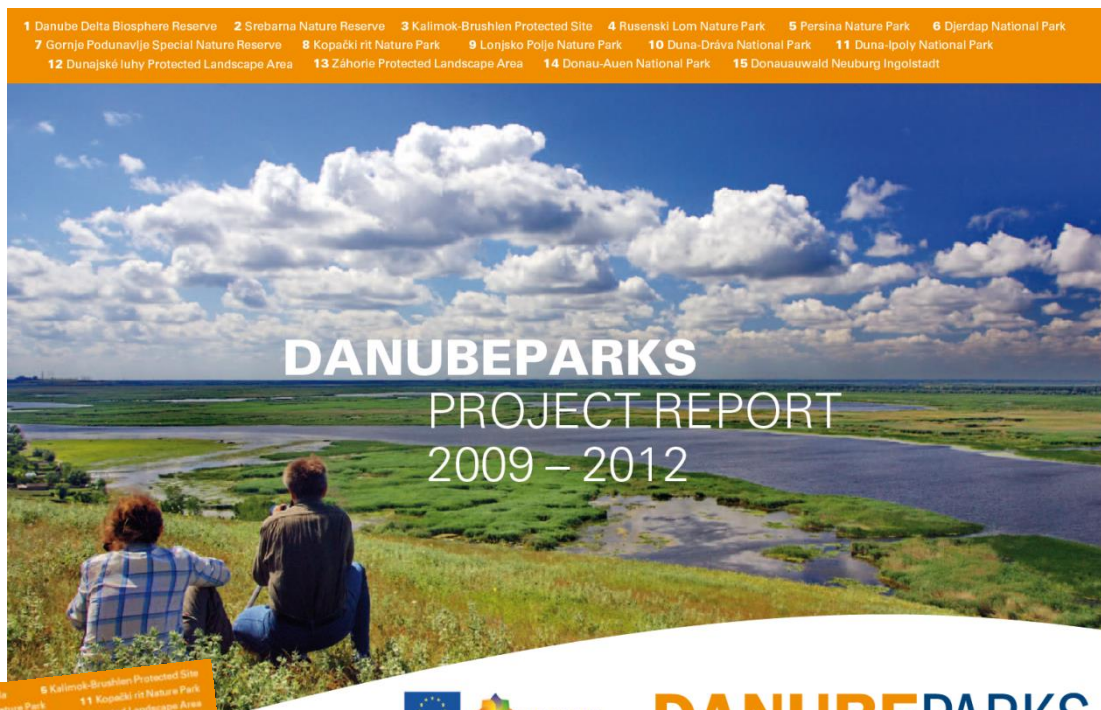
*Georg Frank, DANUBE PARKS Secretary General  
EUSDR Environmental Pillar  
Stakeholder Seminar  
Budapest, 17<sup>th</sup> October 2017*





## 2007: Declaration of Tulcea





**DANUBE PARKS**  
network of protected areas

**DANUBE PARKS**  
network of protected areas



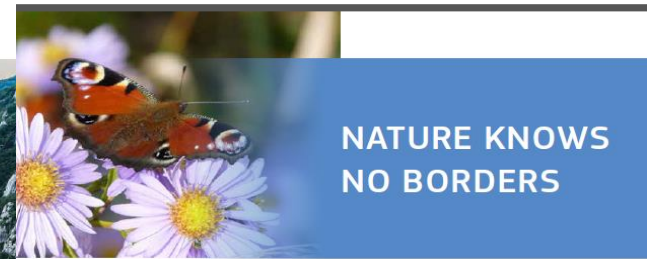
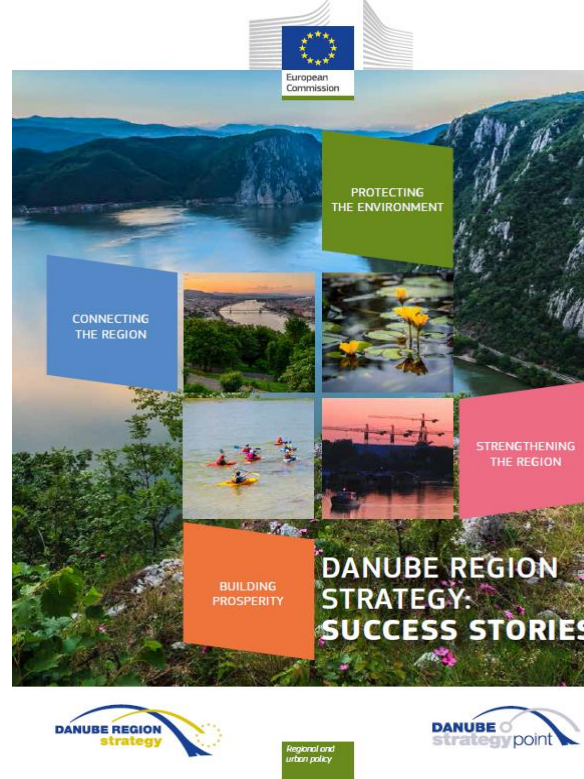
„...the EU Natura 2000 Award for its **ambitious, friendly and trustworthy** cooperation **crossing all borders** and its **concerted efforts** to preserve the Danube's natural heritage.“











The Danube is the longest river in the European Union and the most international river in the world, stretching 2857 kilometres through ten countries, including dozens of protected areas and national parks. The contribution made by these protected areas to the conservation of Europe's natural heritage is of immense importance now and for future generations.

River Protected Areas, to manage these areas wisely, to exchange and promote management expertise, and to improve knowledge of the river's ecological status, as well as the economic, social and environmental impacts. The network is taking action for the prevention, control and reduction of pollution in the flood plains and wetlands in the Danube Basin, and raising awareness of the river's international importance and of sustainable development.

DANUBE PARKS – the Danube River Network of Protected Areas – was founded in 2007 with the signing of the Declaration of Tulcea in Romania. Joint projects are crucial to achieving the initiative's goals which, along with the continuing informal cooperation from the national parks and protected areas, are made possible mainly by the framework of cooperation across the Danube Region – the EUSDR.

Rivers are interrelated ecosystems, and nature does not recognise borders. Thus, nature conservation efforts along this most international of rivers need to find transnational answers and initiatives.

As stated in the Declaration of Tulcea, the network is determined to improve conservation of the Danube

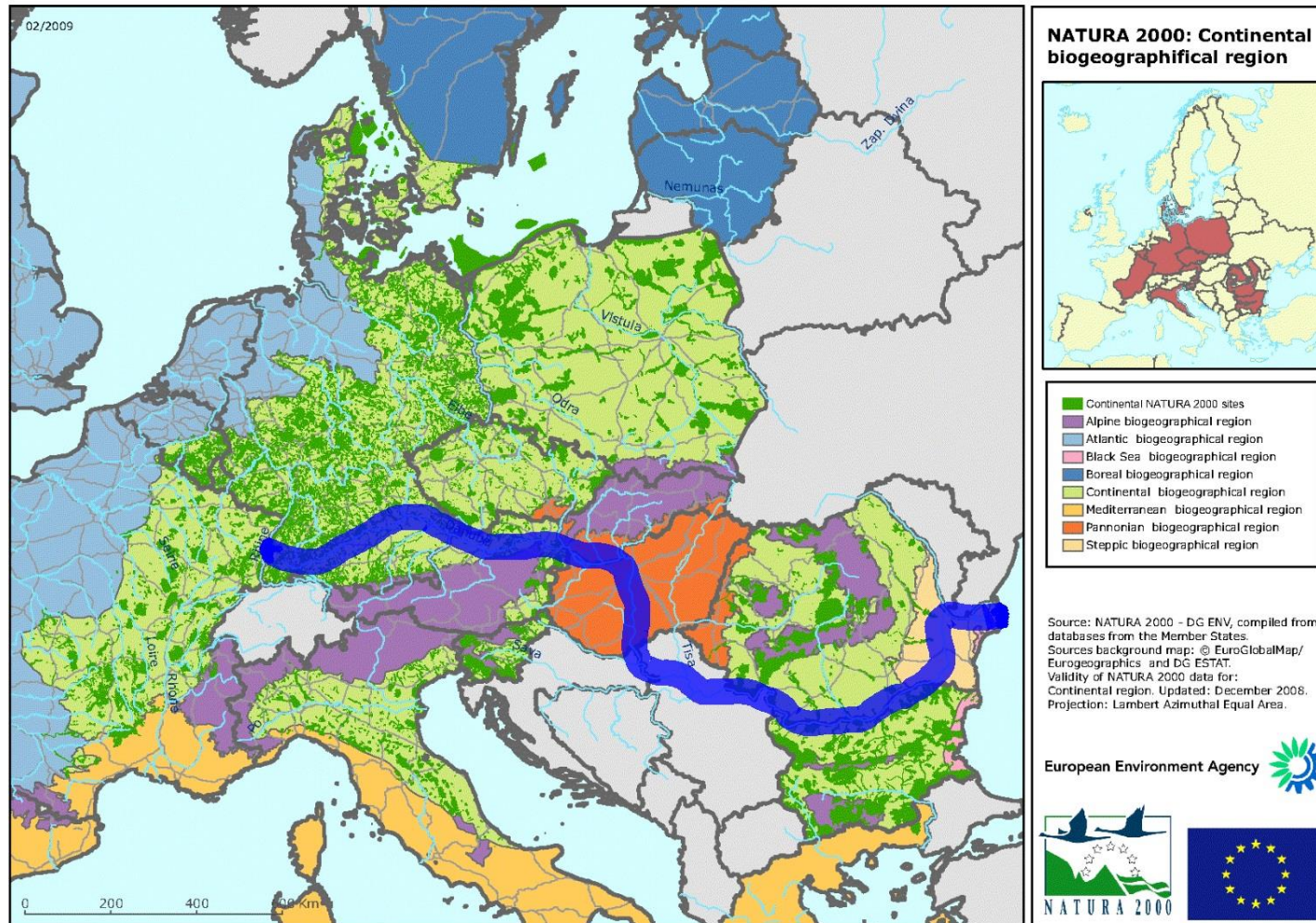


[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/index.cfm?action=publications.details&languageCode=en&publicationId=998](http://ec.europa.eu/regional_policy/index.cfm?action=publications.details&languageCode=en&publicationId=998)

„It is now a **recognized label** for Nature Conservation in the Danube Region. ...established a **fruitful transfer of know-how**....started region-wide **initiatives**...helped to develop a **stronger voice at the policy level**.“



# Bridging the Danube Protected Areas towards a Danube Habitat Corridor



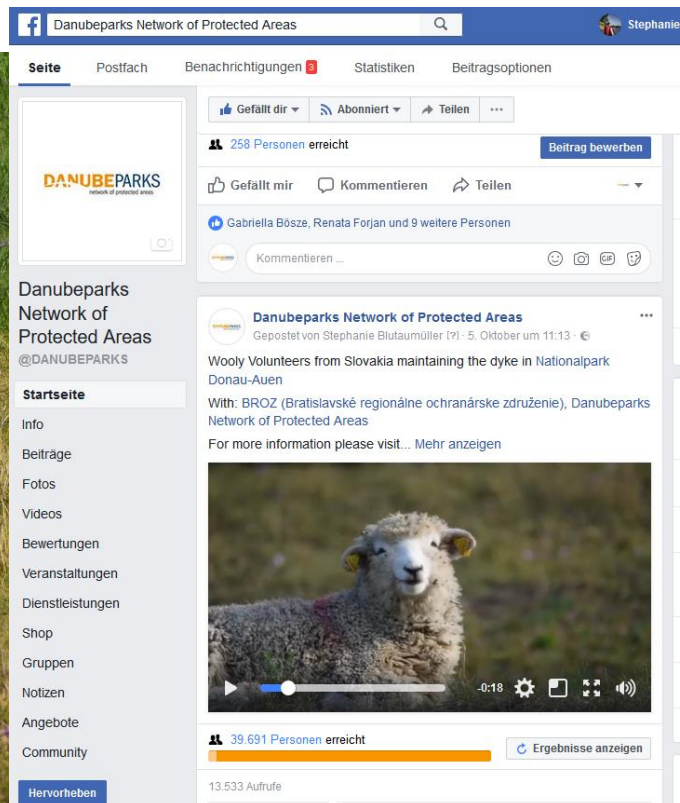
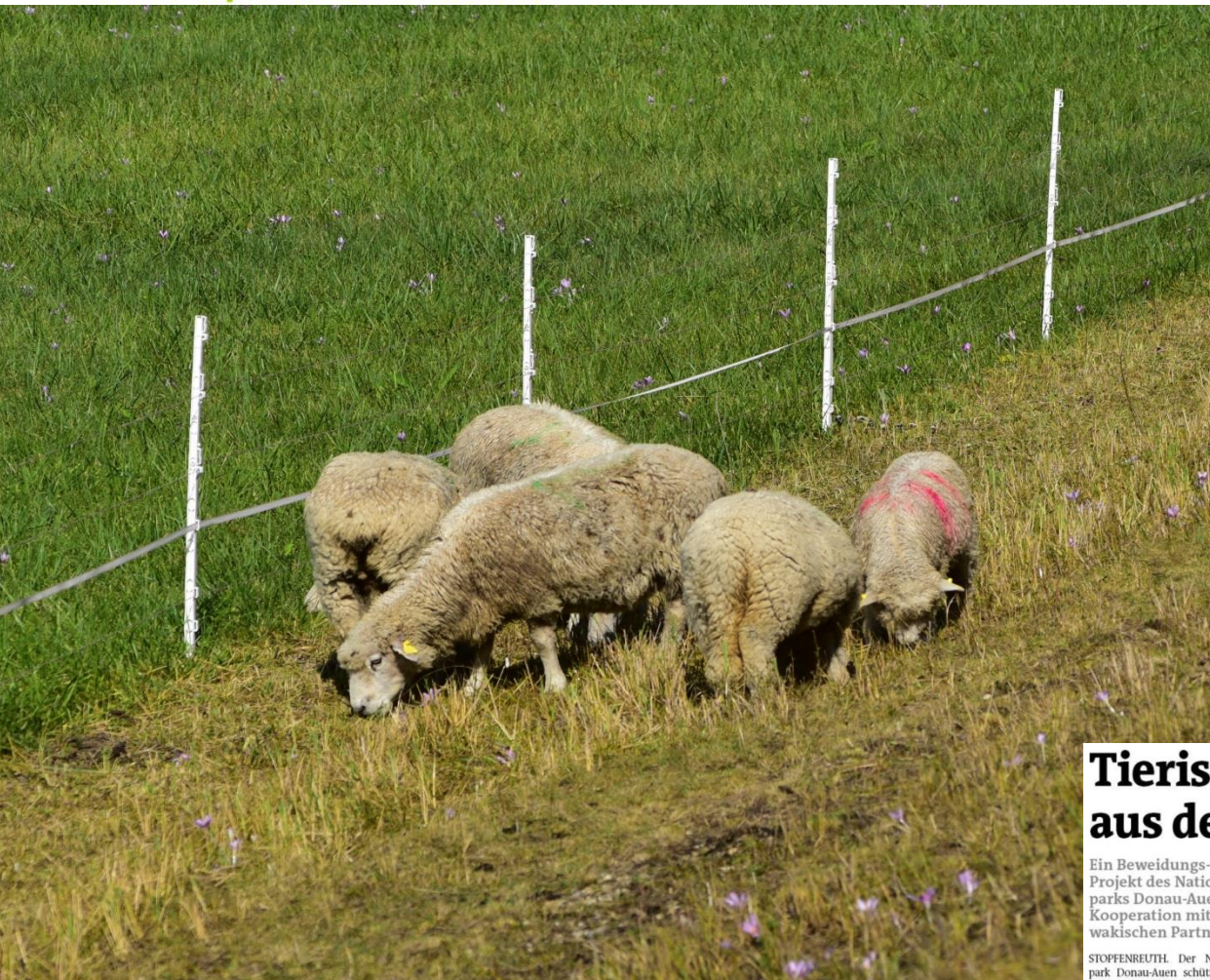


# Danube Dry Habitat Corridor





# Danube Dry Habitat Corridor



## Tierischer Rasenmäher aus dem Osten in die Schafe mähen Dam

**Ein Beweidungs-Projekt des Nationalparks Donau-Auen in Kooperation mit slowakischen Partnern.**  
**STOPFENREUTH |** Der Nationalpark Donau-Auen schützt eines der letzten großen Auegebiete Europas. Auch Trockenlebensräume sind Teil einer natürlichen Flusslandschaft. Durch die Regulierung der Donau ab Mitte des 19. Jahrhunderts gehen diese Standorte aber sukzessive verloren, seltene Tier- und Pflanzenarten verlieren ihren Lebensraum. Der Marchfeld-Schutzdamm – primär bedeutend aufgrund seiner Schutzfunktion

**Zur Etablierung der Schafbeweidung greif Know-how und Tierbestand slowakischer**  
 Rahmen der Kooperation DANUBEparksCONNECTED startete bei Stopfenreuth nun eine grenzübergreifende Schafbeweidung mit

**Pilotprojekt |** Seit dem Spätsommer weiden slowakische Schafe beim Hof Sie sollen das Wachstum seltener Pflanzen fördern und zur Verdichtung d

**STOPFENREUTH |** In der Landschaft verschwinden aber auch seltene Schafe zur Beweidung des vor der Sanierung stehenden (die NÖN berichtete) Marchfeld-Hochwasserschutzes eingesetzt werden. Der Nationalpark Donau-Auen greift seine Idee der slowakischen Naturschutzorganisation „Bor“ und auch den Tierbestand slowakischer Kollegen zurück. Die seltene „Rasenmäher“-beweidung seltene Trockenlebensräume und Arten zu erhalten als auch den Harnen in

**Zur Etablierung der Schafbeweidung greif Know-how und Tierbestand slowakischer**  
 halten. „Im Spätsommer wurde mit einem kleinen Herd beweidet. Die ersten Muttertiere und ihre Lämmer, geboren im November, erläutern:

**Generaldirektor Georg Frank** von „Danubeparks“, einem Netzwerk, das seit zehn Jahren mit den Donau-Schutzgebieten zusammenarbeitet, erläutern:

**Reichtweite 14560**  
**Artkategorie 19559 mss**  
**Skalierung 95 %**  
**Artikelwert Euro nicht beauftragt**

**NON Gänserndorf**  
 Seite 31  
 Land Österreich  
 Region Niederösterreich  
 Auflage 10.021

## Cross-border grazing



# Danube Dry Habitat Corridor

- 14 events  
(Sept./Oct. 2017)
- 8 countries
- 350 participants
- > 1,000 voluntary working hours
- Online reach:  
>80,000



## 1<sup>st</sup> Danube Volunteers Day 2017



# WILDisland Habitat Corridor





# WILDisland Habitat Corridor



Island Inventory & conservation campaign



# WILDisland Habitat Corridor



- Cross-sector co-operation  
(e.g. waterway administrations)
- Pilot restoration actions
- Joint capitalization & follow-up's  
(e.g. with DTP Danube Stream & Danube Sediment)

## PROJECT PARTNERS



WILDisland interactive online tool



# DANUBE FREE SKY





# DANUBE FREE SKY

- Germany: 2,8 million birds killed/year through collision
- Many hundred killed birds/10 km and year (e.g. Elbe river)
- .....



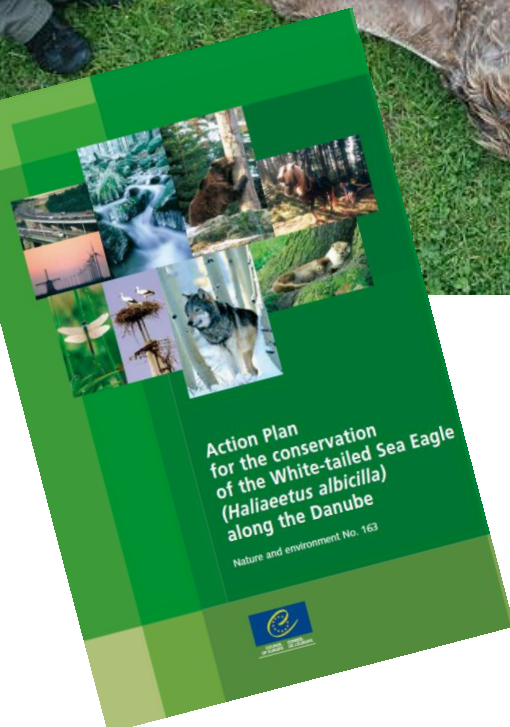
# DANUBE FREE SKY

Photo: Wolfgang Nerb/LBV



	DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	RO
Forestry	L	**	C	M	H	M	H	C
Land exploitation	L	M	H	L	L	L	H	L
River regulation / drainage	N	L	M	L	H	L	M	H
Disturbance	L	**	H	M	M	M	H	C
Reduction of prey base	N	N	U	L	L	C	L	M
Shooting and trapping	N	U	C	L	L	L	M	H
Nest robbing	N	N	L	L	L	U	L	L
Poisoning	L	H	C	H	U	L	U	H
Lead poisoning	*	*	U	M	H	U	U	M
Pesticides and pollutants	N	U	U	M	U	M	U	L
Collision and electrocution	L	M	H	M	L	L	U	U

Table 4: Threats to the White-tailed Sea Eagle along the Danube.



**Danube-wide cooperation to raise the awareness!!**



# DANUBE FREE SKY



- **Aussehen:** 50 cm groß, bewegliche Lamellen mit Schwarz-Weiß-Kontrast, phosphorisierende Beschichtungen zur besseren Erkennung im Dunkeln werden erprobt
- **Wirkung:** Hoher Wirkungsgrad durch bessere Sichtbarkeit und Entfernungseinschätzung für Vögel  
*Empfehlung des NABU nach derzeitigem Kenntnisstand. Weitere Untersuchungen sind notwendig.*

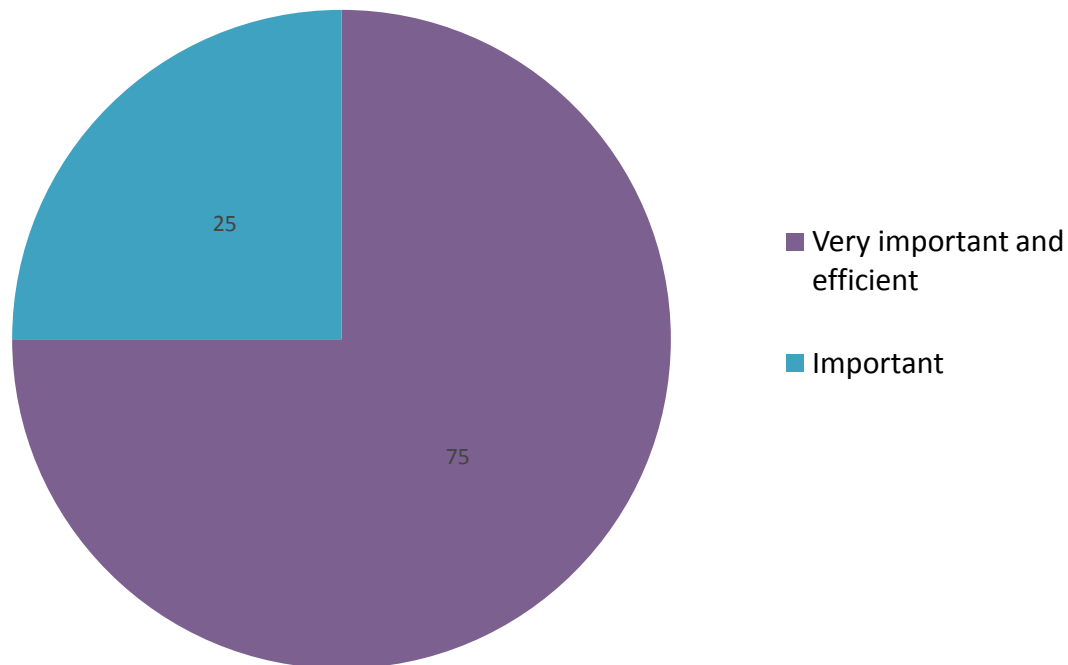


- Cross-sector co-operation  
(powerline operators act as strategic partners)
- Patronage by EUSDR PA6 & PA2
- Implementation of technical solutions by energy sector
- reduction of mortality by 60-90%



## How important and efficient is a Danube-wide approach on the topic of bird conservation at powerlines?

(Questionnaire, answered by  
DANUBE PARKS & key stakeholders)





# One River, two mountains: Danube, Carpathian and Alpine Network of Protected Areas



(Alpine Convention, October 2016: MoC under the patronage by German Federal Minister)

# One River, two mountains: Danube, Carpathian and Alpine Network of Protected Areas

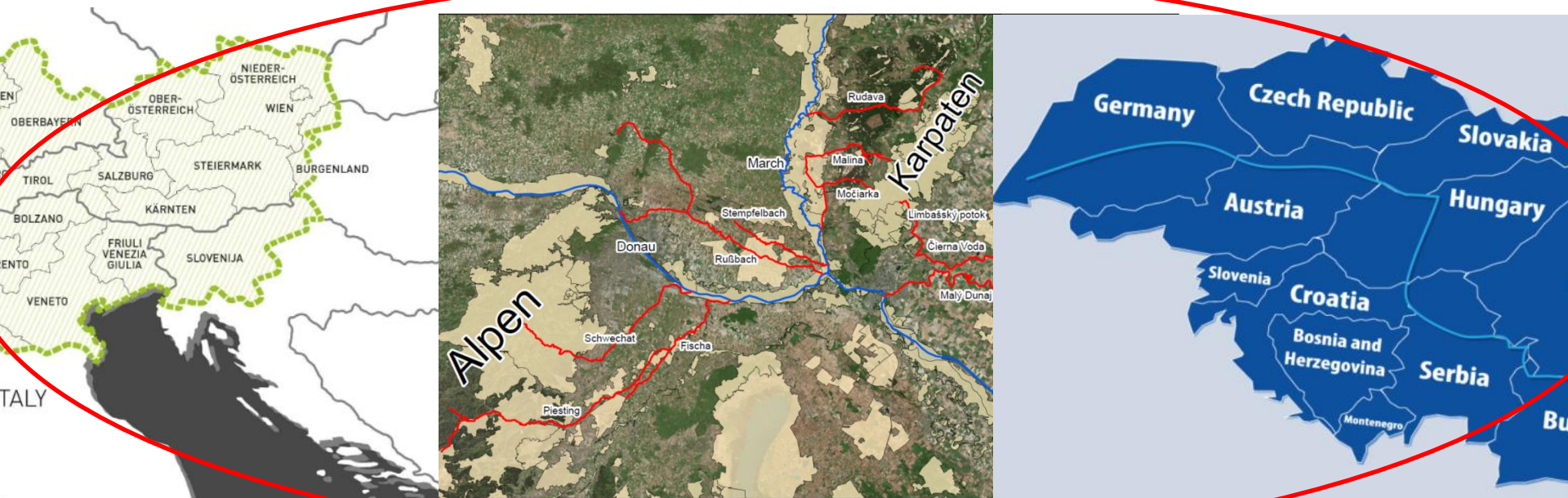


- Cross-over EU macro-regional strategies (EUSDR PAC6 & EUSALP AG2)
- Synergies between Projects of Alpine Space (ALPBIONET2030) and Danube Transnational Programme (DANUBEparksCONNECTED)






# Alpine Carpathian River Corridor







May our initiatives leave behind  
positive marks  
in the Danube region!

*Georg Frank, DANUBE PARKS Secretary General*  
*[g.frank@danubeparks.org](mailto:g.frank@danubeparks.org)*  
*[www.interreg-danube.eu/danubeparksconnected](http://www.interreg-danube.eu/danubeparksconnected)*  
*[www.danubeparks.org](http://www.danubeparks.org)*







