

DANUBE PARKS

Danube River Network of Protected Areas

DANUBE parks CONNECTED

Vernetzung der Donauschutzgebiete zum Aufbau eines Lebensraumverbundes entlang
der Donau

*Christiane Kotz
Untere Naturschutzbehörde LRA Passau
Domplatz 11, 94032 Passau
28. Internationaler Donaukongress 07.12.2019, Deggendorf*



wie es begann

- **2007 Deklaration von Tulcea**
- Beteiligung von 8 Schutzgebieten an der Donau
 - Biosphärenreservat Donaudelta, Rumänien
 - Biosphärenreservat Donau, Ukraine
 - Biosphärenreservat Srebrana, Bulgarien
 - Serbisches Naturschutzinstitut
 - Duna-Drava-Nationalpark, Ungarn
 - Staatliche Naturschutzbehörde, Slowakei
 - Donauauen-Nationalpark, Österreich
 - Auen-Institut, Neuburg a.d. Donau, Deutschland



Paul CĂNĂNOIU, Danube Delta Biosphere Reserve, Romania

Paul Cănoiu

Andrey Melnyuk, Danube Biosphere Reserve, Ukraine

Andrey Melnyuk

Maria Dakova, Srebarna Biosphere Reserve, Bulgaria

Maria Dakova

Biljana Panjkovic, Institute for Nature Conservation of Serbia

Biljana Panjkovic

Szabolcs Zavoosky, Duna-Grava National Park, Hungary

Szabolcs Zavoosky

Jan Kadlecik, State Nature Conservancy of the Slovak Republic

Jan Kadlecik

Cori Manzano, Dornau National Park, Austria

Cori Manzano

Thomas Schneider, Auen Institut Neuburg, Germany

Thomas Schneider

Unterzeichnung der „Declaration of Tulcea“
Tulcea, April 2007

- **Ziele:**

- Verbesserung der Naturschutzarbeit in den Donauschutzgebieten
- Nachhaltiges Management der Donauschutzgebiete durch Austausch und Förderung von Kompetenzen im Schutzgebietsmanagement
- Wissenstransfer über den Zustand des Flusses, über ökonomische, soziale und ökologische Einflüssen, sowie über das Managements der Donauschutzgebiete
- Aktivitäten zur Vermeidung, Reduktion und Kontrolle der Verschmutzung der Feuchtgebiete und Auen des Donaubeckens
- Förderung des Bewusstseins für die internationale Bedeutung der Donau
- Positive Einflussnahme auf Umsetzung und zukünftige Entwicklung von gesetzlichen Richtlinien



**DANUBE PARKS Network
of Protected Areas**

Erstes Projekt

- erstes gemeinsames Projekt „**DANUBE**PARKS“
2009 – 2012, Budget 2,7 Mio €
12 Partner, 8 Länder, 2011 bereits 15 Partner
- Arbeitsbereiche: Flussmorphologie und
Revitalisierung, Auenmanagement, Schutz von
Donau-Leitarten, Monitoring und Natura 2000,
Naturtourismus



Zweites Projekt

- zweites gemeinsames Projekt „DANUBEPARKS STEP 2“, 2012- 2014, Budget 2,2, Mio €
- Konkrete Umsetzungsmaßnahmen, Erweiterung des Netzwerks (18 Partner + 16 Beobachter)
- Donauweites Monitoring von Indikatorarten für natürliche Flussdynamik, Aktionsplan Flussrevitalisierung
- Seeadler-Aktionsplan (donauweite Winterzählung)
- Schwarzpappel-Kataster

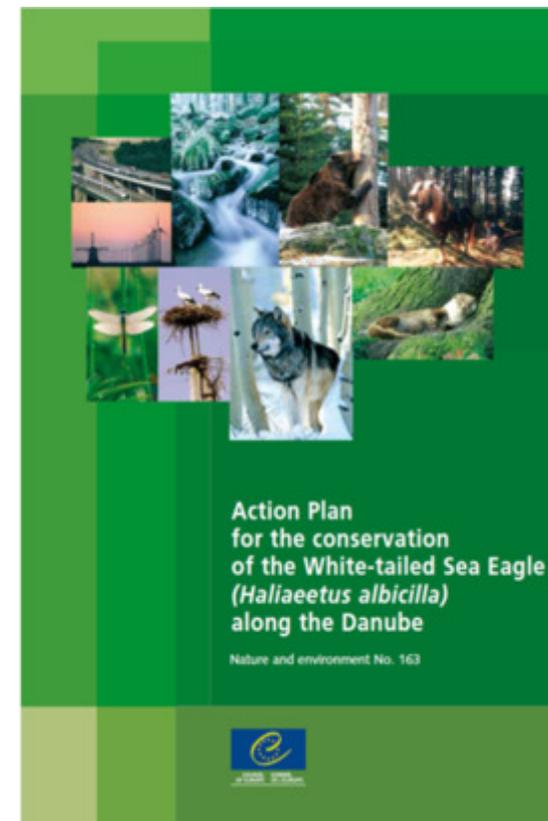
Kernthema Fluss

- Donauweites Monitoring Flussregenpfeifer



- Seeadler:

Strategie & Action Plan – weiterführende Umsetzung (winter census)

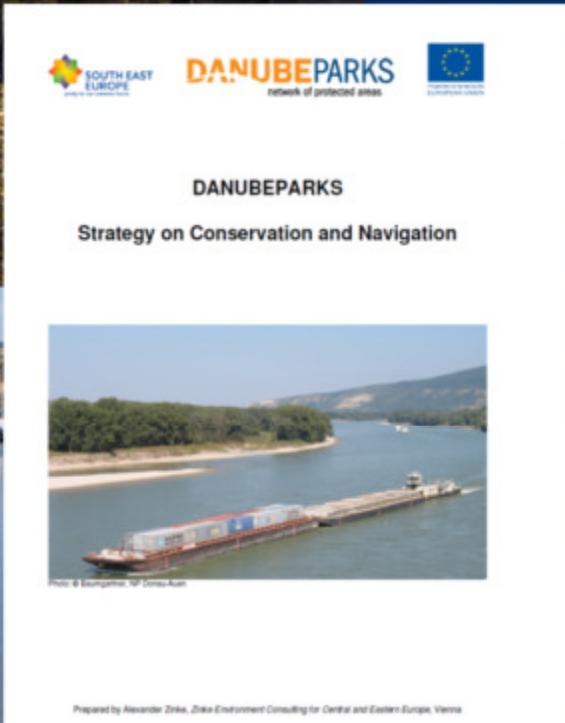
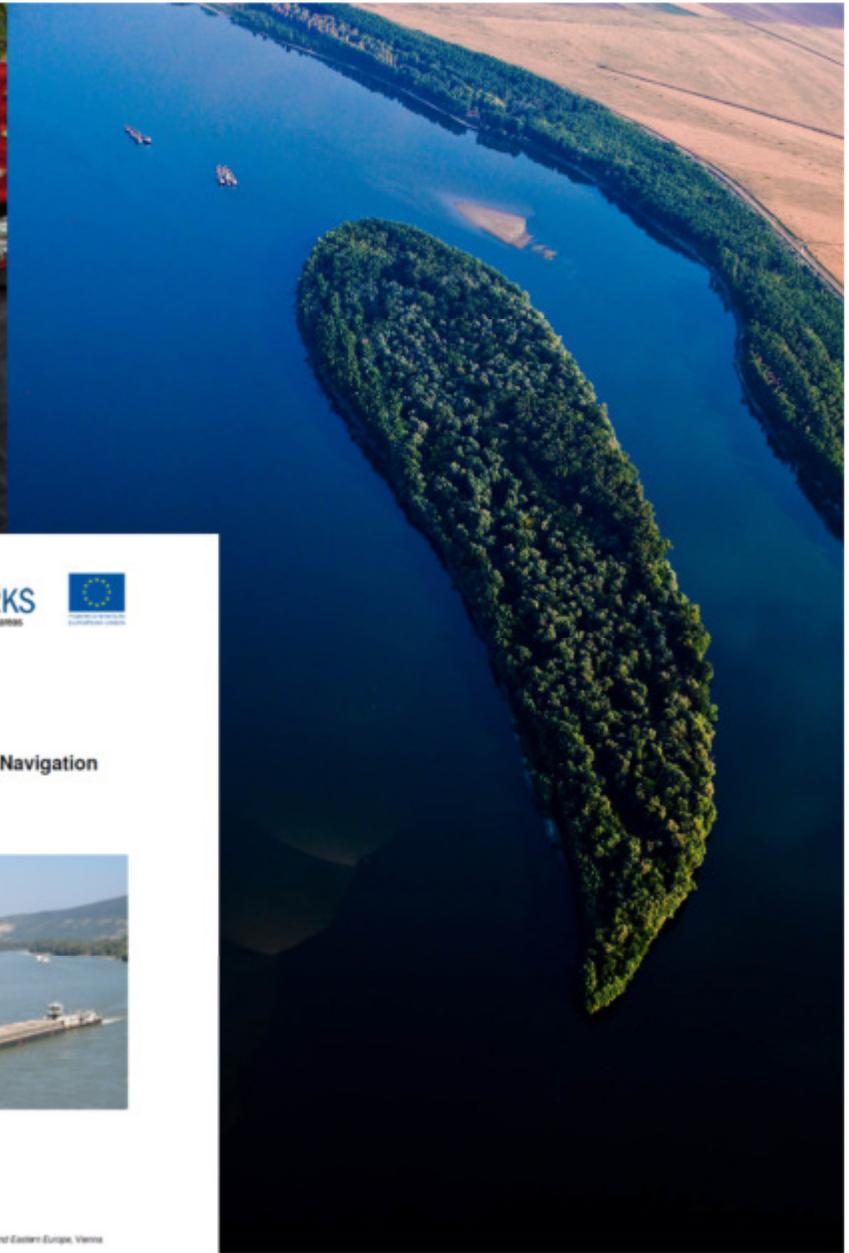




first restoration of the Danube river banks in Slovakia

Management und Wiederherstellung von Lebensräumen

DANUBE PARKS
network of protected areas



Donauweite Kooperation von Schutzgebiets- und Wasserstraßenverwaltungen

Kernthema Umweltbildung und Naturvermittlung





Gemeinsame Kommunikation



The screenshot shows the DANUBEPARKS website homepage. At the top left is the logo 'DANUBEPARKS network of protected areas'. To the right of the logo is a navigation menu with links: ABOUT US, MEMBERS, ACTIVITIES, THE DANUBE, NEWS, PHOTOS, DOWNLOADS, LINKS, and CONTACTS. Below the menu is a newsletter subscription form with the text 'Subscribe to newsletter', an 'E-Mail' input field, and a 'Subscribe >>' button. The main content area features a large banner image of a group of people standing outdoors near a river. Below the banner is a section titled 'Cooperation for conservation DANUBEPARKS - Network Of Protected Areas'. This section includes a map of the Danube river basin with 16 numbered orange circles indicating protected areas. To the right of the map is a text box describing the network: 'DANUBEPARKS is the Network of Protected Areas along the Danube River, working together since 2009. It currently consists of 16 Protected Areas from 9 Danube countries, all hotspots for biodiversity.' Below this text is another paragraph: 'We improve consistency of nature protection activities and strengthen our voice on European level. Our main fields of work include restoration of dynamic river habitats, floodplain forest & meadow management, protection and monitoring of rare species, and nature tourism.'



➤ 200 donauweite Initiativen und Aktionen





Gründung des DANUBEPARKS Vereins

September 2014, Budapest

- | | | | | |
|--|---|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Danube Delta Biosphere Reserve | 2 Lower Prut Nature Reserve | 3 Small Wetlands of Braila | 4 Ruzsai Lom Nature Park | 5 Parsina Nature Park |
| 6 Iron Gates Natural Park | 7 Kopačkit Nature Park | 8 Gornje Podunavlje Special Nature Reserve | 9 Duna-Dráva National Park | 10 Duna-Ipoly National Park |
| 11 Szigetköz Landscape Protection Area, Fertő-Hanság National Park | 12 Dunajskó Lúgy Protected Landscape Area | 13 Záhorie Protected Landscape Area | | |
| 14 Donau-Auen National Park | 15 Wachau Protected Landscape Area | 16 Narrow Valley of the Danube in Passau district | 17 | |





DANUBE PARKS - the voice for nature conservation along the Danube

https://www.youtube.com/watch?v=SAQ_EyWIT8Y

„...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.“ (2015)



„It (DANUBEPARKS) 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.**“ (2016)



European Commission

PROTECTING THE ENVIRONMENT

CONNECTING THE REGION

STRENGTHENING THE REGION

BUILDING PROSPERITY

DANUBE REGION STRATEGY: SUCCESS STORIES

NATURE KNOWS NO BORDERS

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.

DANUBEPARKS – 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

10 Jahre DANUBEPARKS

2017, Naturpark Kopacki rit, Kroatien



Stetige Weiterentwicklung

Landschaftszerschneidung und
Isolierung von Schutzgebieten –
eine der größten
Gefährdungsursachen für die
biologische Vielfalt in Europa

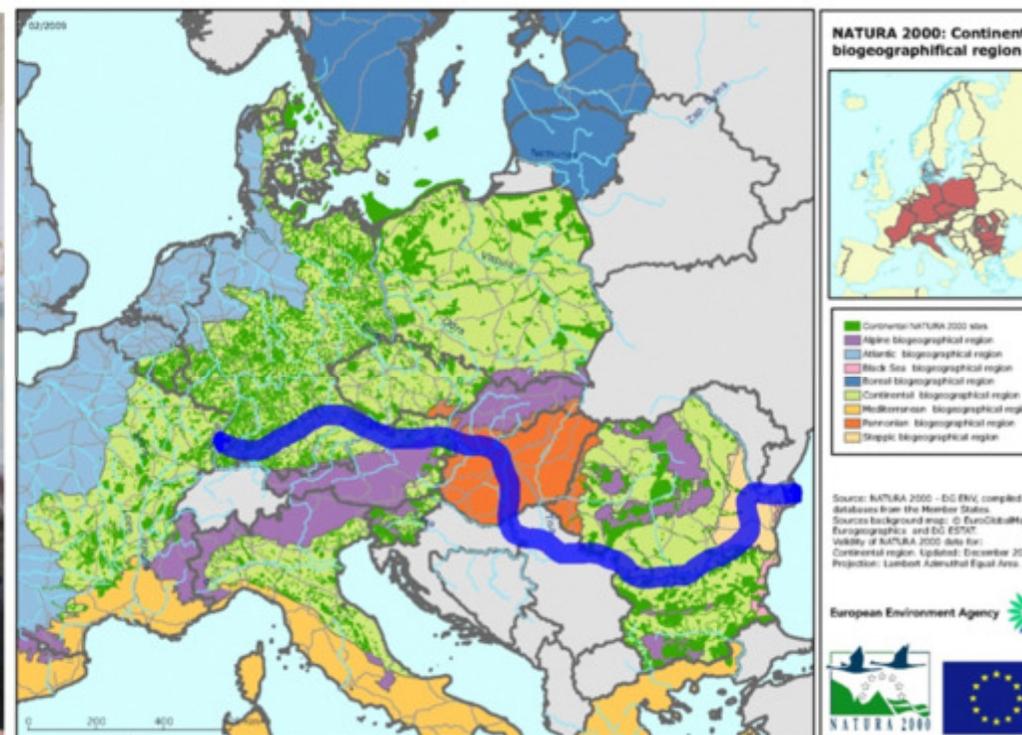
DANUBEparksCONNECTED

(2017 – 2019)

- Vernetzung der Donauschutzgebiete zum Aufbau eines Lebensraumverbundes entlang der Donau
- 16 Partner, 9 strategische Partner
- Budget 3,085 Mio €
- 7 Arbeitspakete
 - WP 1 Projektmanagement
 - WP 2 Kommunikation
 - WP 3 Wasserkorridor WILDisland
 - WP 4 Luftkorridor FREE Sky
 - WP 5 Landkorridor DRY HABITATS
 - WP 6 Landkorridor FOREST
 - WP 7 Richtlinien zum Lebensraumverbund Donau

DANUBEparksCONNECTED

Kick-off Conference, Ingolstadt, 21.02.2017



Danube WILDisland Habitat Corridor



DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS

WILDisland The vision WILDisland map Partners Contacts

The Danube Wild Island Habitat Corridor

- 3,000 river kilometres
- 912 islands
- 138,000 ha of dynamic island habitats
- 147 untouched or completely natural islands
- 14,000 ha of wilderness

Project co-funded by the European Union (ERDF, IPA funds)

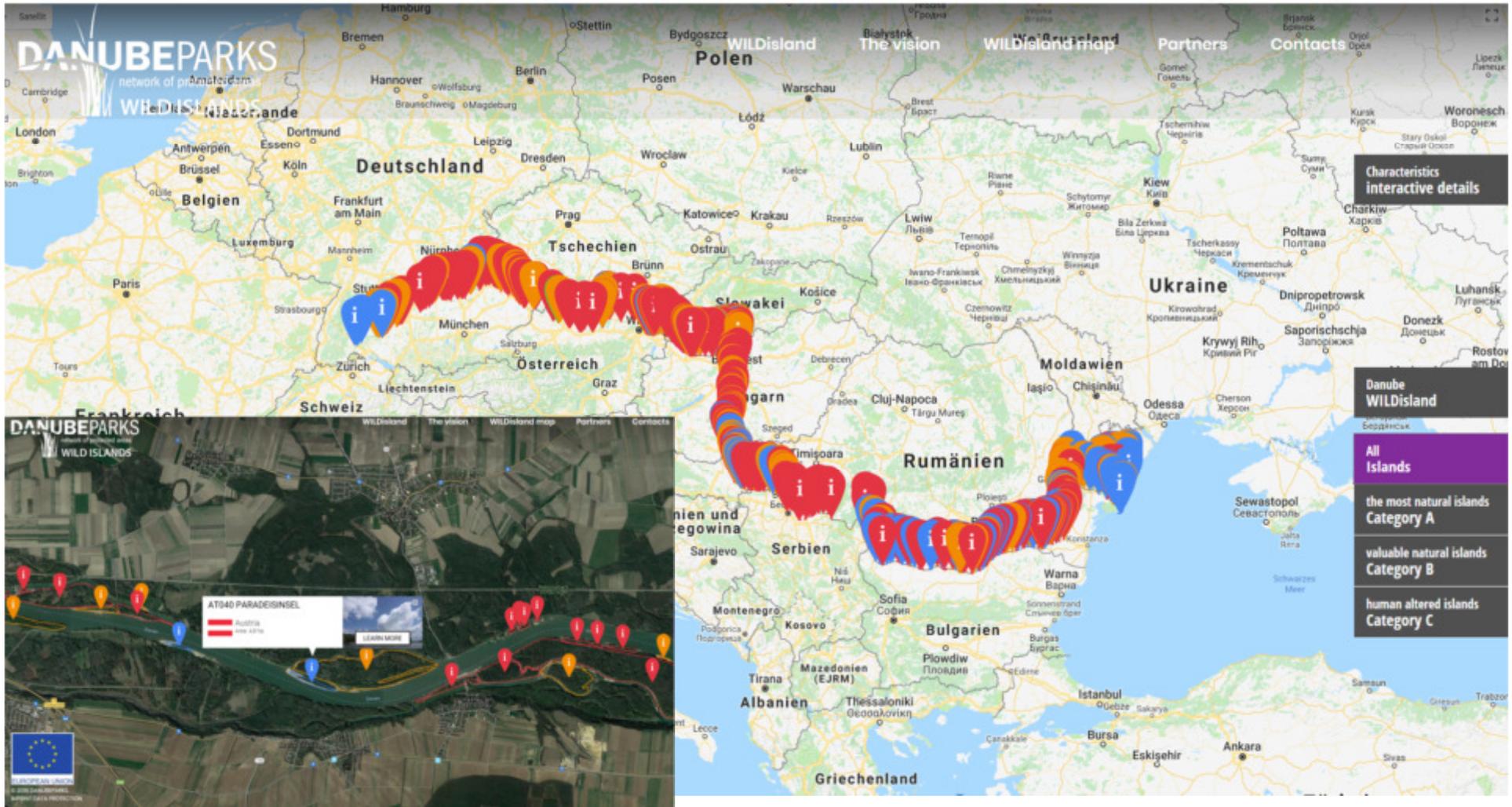
 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
DANUBEparks**CONNECTED**

LEARN MORE


© 2018 DANUBE PARKS
IMPRINT DATA PROTECTION



WILDisland Online Tool;
wildisland.danubeparks.org;
mehr als 900 Inseln im gesamten Donauverlauf



wildisland.danubeparks.org

Erklärung zur Wildnisinsel

Bayerischer Umweltminister Dr. Marcel Huber:

Die Donauinsel bei Neuburg wird ein Vogelparadies mit Wildnis-Charakter. Sie ist der erste Trittstein für das neue Wildnis-Insel-Projekt an der Donau." Tier- und Pflanzenwelt auf der beim Pfingsthochwasser 1999 entstandenen Insel östlich von Neuburg sollen sich künftig ungestört entwickeln können. Huber unterzeichnete dazu eine entsprechende Erklärung. Der Freistaat Bayern wird diese Insel als ersten Baustein in das Wildnis-Insel-Projekt des internationalen Projektes "DANUBE parksCONNECTED" einbringen.



Kooperationen



- Revitalisierungsprojekte
- Sektorenübergreifende Kooperationen (z.B.: Wasserstraßenverwaltungen)
- Kooperationen mit DTP-Projekten (z.B.: Danube STREAM, DanubeSediment)

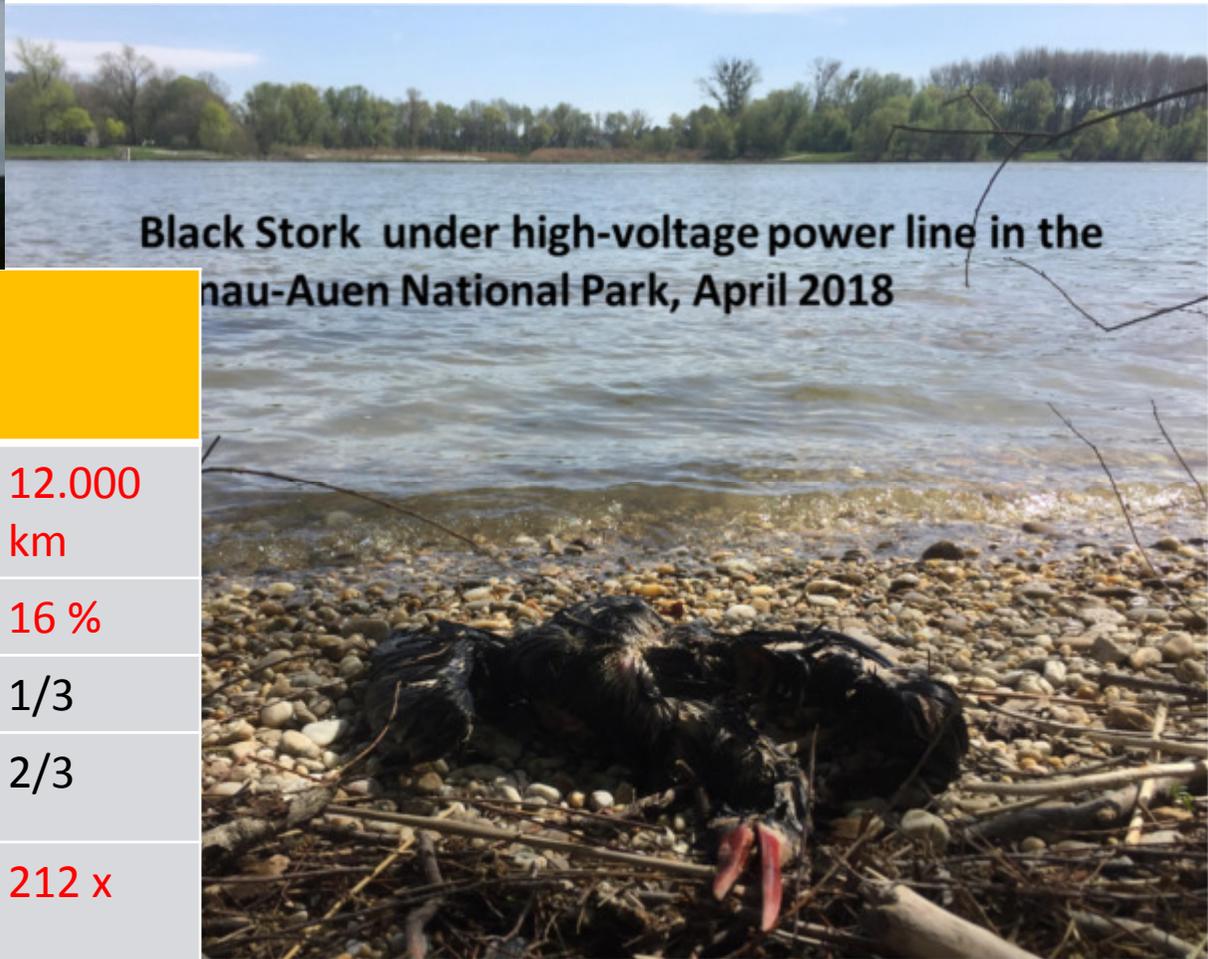


 KUDICH & ZSIRMON

Photograph by Zsolt KUDICH and Réka ZSIRMON
© Copyright KUDICH-ZSIRMON Photography | www.kudich-zsirmon.com

network of protected areas





Black Stork under high-voltage power line in the
Donau-Auen National Park, April 2018

DANUBEPARKS

**Bestandsaufnahme(Entwurf,
Februar 2018)**

Leitungen donauweit	12.000 km
in Natura 2000 Gebieten	16 %
Hochspannungsleitungen	1/3
Mittelspannungsleitungen	2/3
Die Donau kreuzende Leitungen	212 x



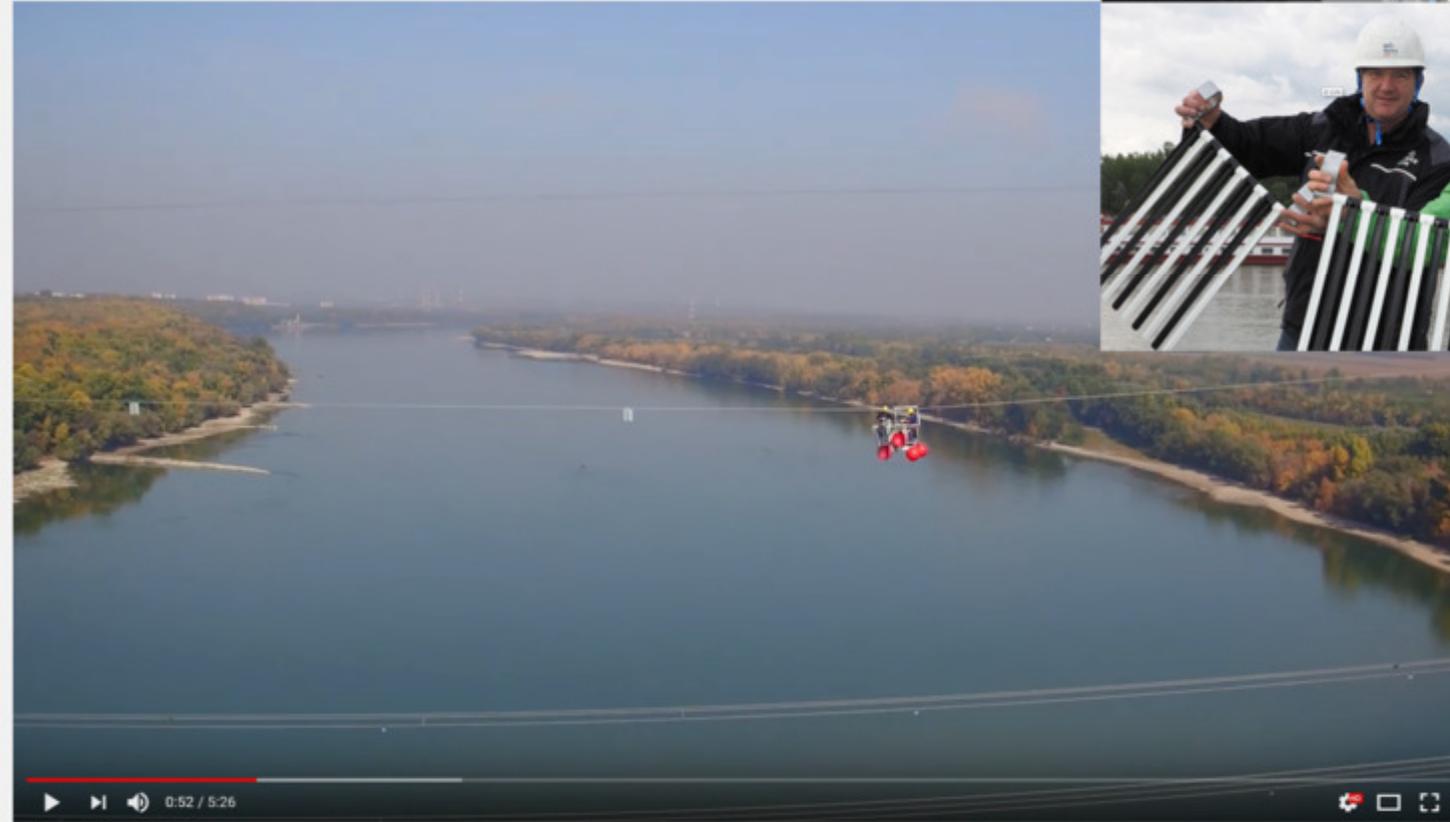
Photo: LIFE+ Energy, Danube Floodplains Slovakia



- **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.



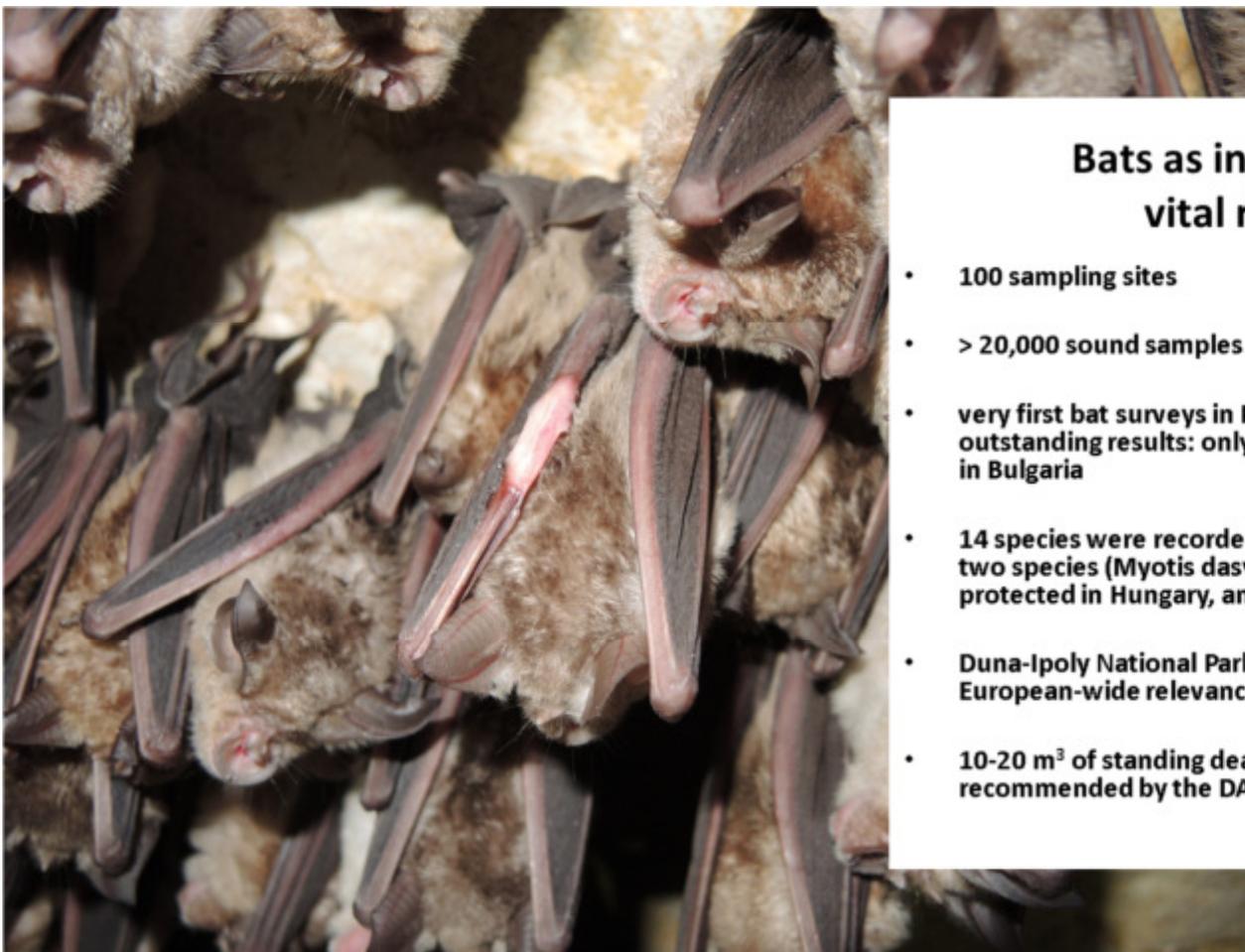
**Reduktion des
Mortalitätsrisikos durch
Markierung der Leitungen
um 60-90% !!!**



DANUBE FREE SKY Marking of a powerline in Hungary

Danube Riparian Forest Corridor



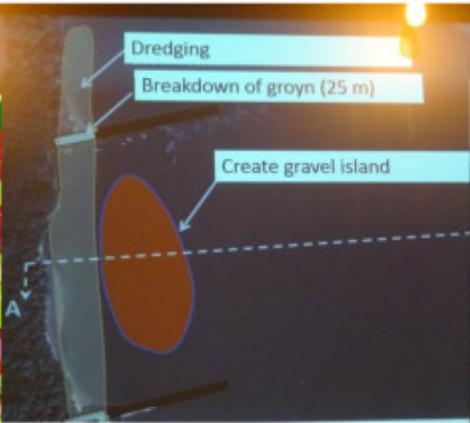
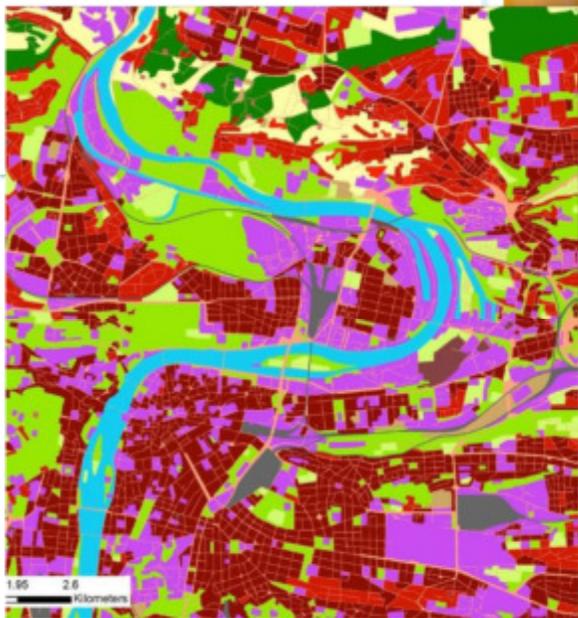


Bats as indicator species for vital riparian forests

- 100 sampling sites
- > 20,000 sound samples recorded with bat detectors
- very first bat surveys in Persina Nature Park and Kopački rit, with outstanding results: only Persin island hosts 45% of all bat species in Bulgaria
- 14 species were recorded in Duna-Drava National Park, including two species (*Myotis dasycneme*, *Barbastella barbastellus*) strictly protected in Hungary, and a new record of *Barbastella barbastellus*
- Duna-Ipoly National Park experts recorded several species of European-wide relevance
- 10-20 m³ of standing dead and hollowed trees per hectare are recommended by the DANUBEparksCONNECTED bat monitoring

Danube Dry Habitat Corridor

- Schaffung eines Netzwerks der Donauengtäler
- Erstellung von Lebensraumkarten zur Darstellung des Lebensraumverbunds entlang der Donau
- Pilotmaßnahmen zum Management von Trockenlebensräumen
- Erarbeitung einer Strategie für den Umgang mit Trockenlebensräumen entlang der Donau



Site Map | About | Contact us

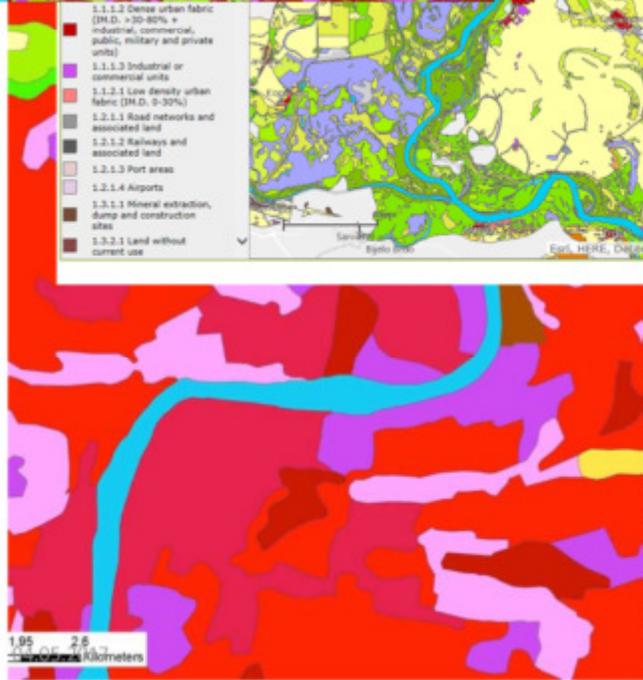
Opencivic

Print

User corner

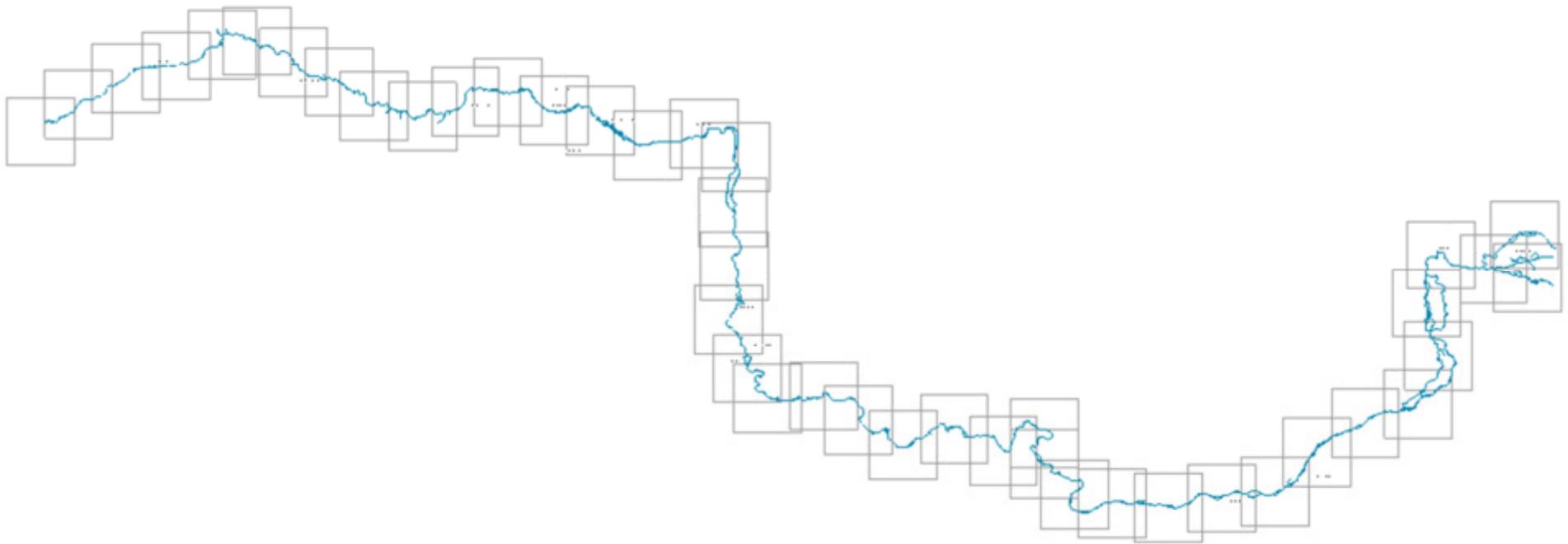
- Ask the service desk
- Contract opportunities
- EAGLE Working Group
- Events
- Land use cases
- News
- Partners
- Publications
- Technical library

Partners



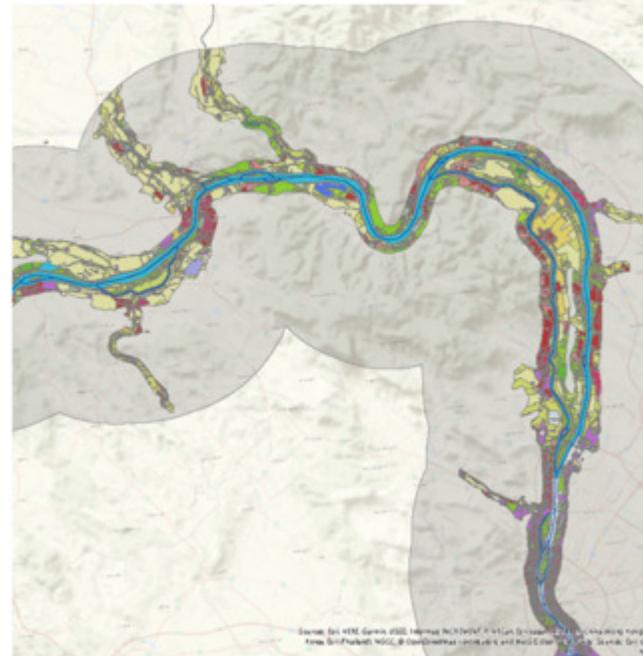
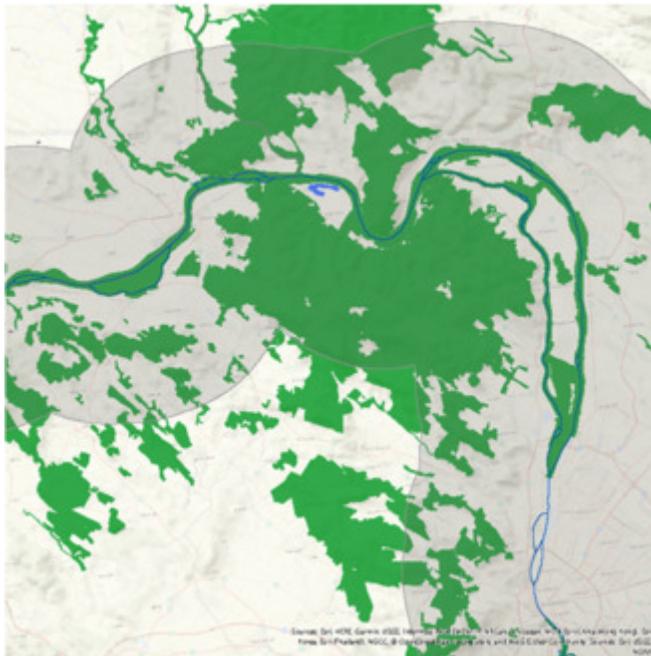
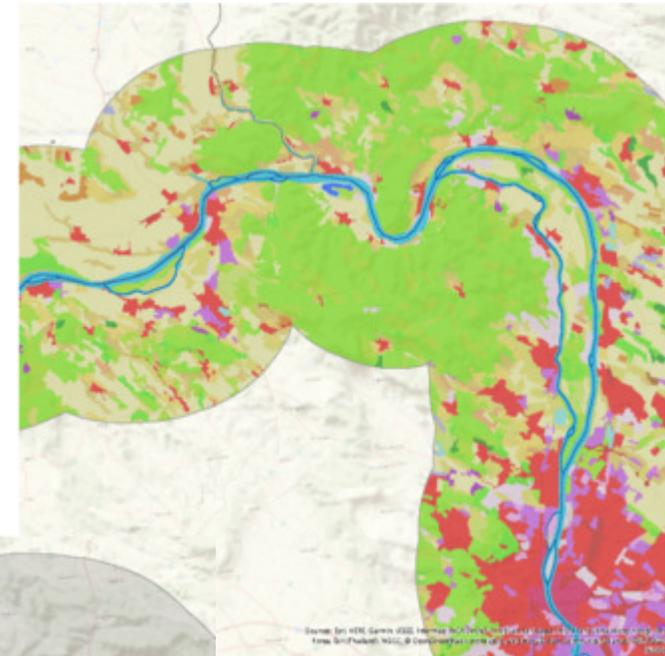
45 Maps in scale 1:200.000

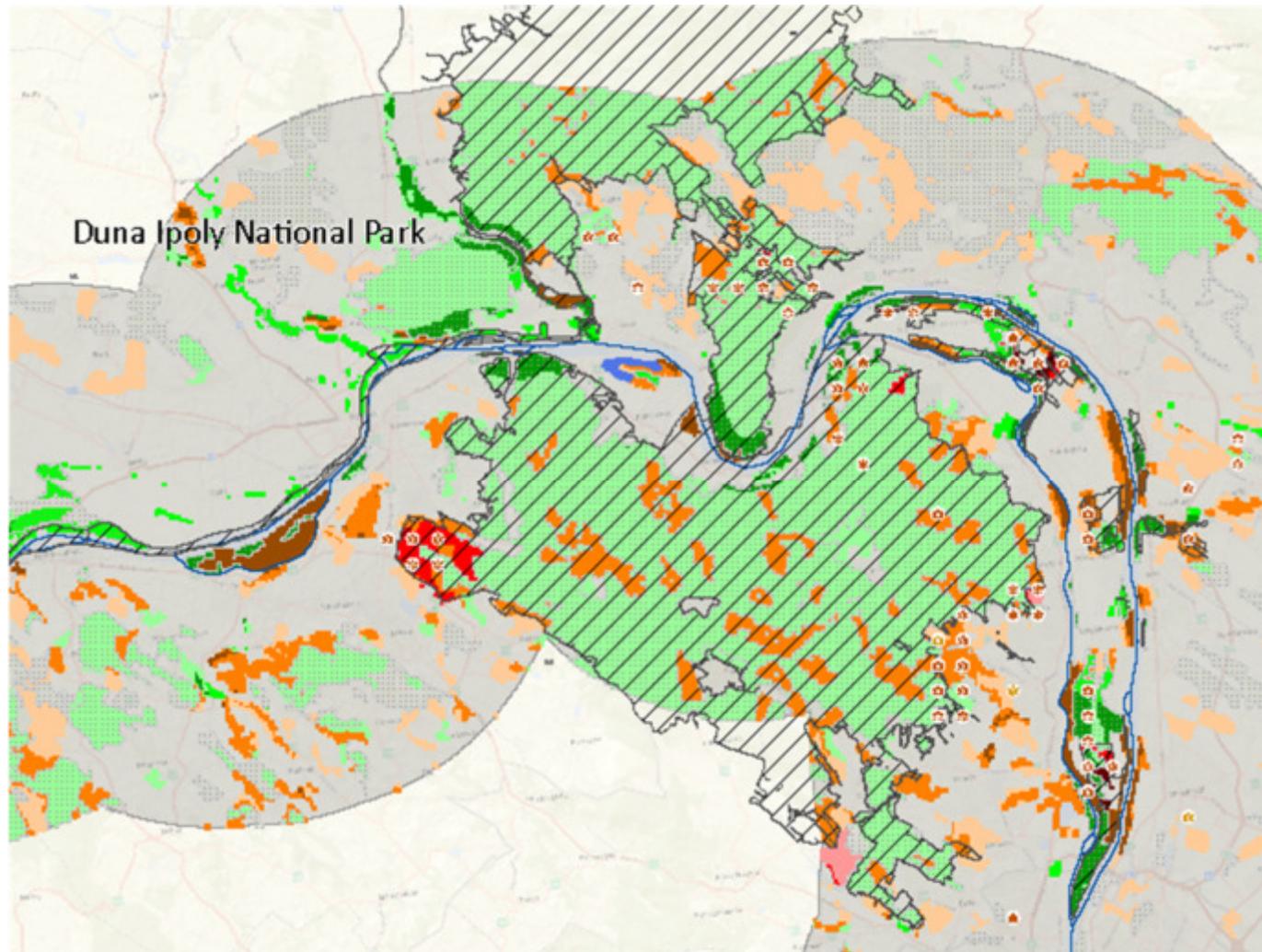
Grid 60 x 60 km



Datenquellen

1. CORINE Land Cover / Land Use (CLC)
2. Copernicus Riparian Zones
3. Natura2000 Protected Areas

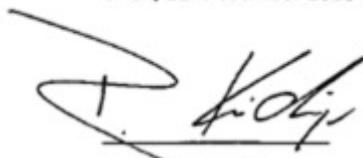






Kooperationsvereinbarung der "Donau-Canyons" zur Förderung der Zusammenarbeit zwischen den Durchbruchstälern entlang der Donau

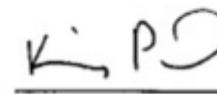
Wien, 11. Dezember 2018



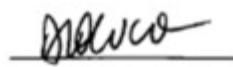
Raimund Kneidinger
Deputy District Administrator
Landkreis Passau



Ingeborg Hödl
General Manager
Welterbegemeinden Wachau



Pál Kézdy
Vice-Director
Duna-Ipoly National Park
Directorate



Amalia Raluca Dumbravă
RNP Romsilva Administratia
Parcului Natural Porțile de Fier R.A.



Nenad Radaković
Deputy Director
PE Djerdap National Park,
Administration Donji Milanovac





Freiwilligenaktionen



network of protected areas

3 donauweite “Volunteersdays”

- 29 Aktionen
- 800 Freiwillige
- 2.700
Arbeitsstunden für
die Natur der
Donau



“Cycling the Danube”

- 3.000 Kilometers
- 10 Donauländer
- 17 Schutzgebiete
- 120 DANUBE PARKS
Managementaktionen





Facebook Campaign

Danubeparks Network of Protected Areas hat 7 neue Fotos hinzugefügt.
 Gepostet von Berner Pommès [?] · 11. Oktober um 09:42 · €

On October 5th, Danube Delta Biosphere Reserve Authority organized the 1st Danube Volunteers Day 2017 on the coastal sand dune lands, included in the Danube Delta Biosphere Reserve, located near Sulina town, and very close to the place where the river Danube flows in the Black Sea. More than 70 volunteers participated to this activity, which had the main objective the removal of invasive alien species in the area, in order to maintain the high quality of the coastal dunes habitat, and their specific flora. The volunteer activity was an opportunity to raise awareness for protecting and conserving the coastal dunes, habitats of community interest.






1.380 Personen erreicht [Beitrag bewerben](#)

Danubeparks Network of Protected Areas
 Gepostet von Stephanie Blutaumüller [?] · 5. Oktober um 11:13 · €

Woolly Volunteers from Slovakia maintaining the dyke in Nationalpark Donau-Auen
 With: BROZ (Bratislavské regionálne ochrannárske združenie), Danubeparks Network of Protected Areas
 For more information please visit... [Mehr anzeigen](#)



39.691 Personen erreicht [Promotion anzeigen](#)

13.556 Aufrufe

 Gefällt mir  Kommentieren  Teilen

 110 Chronologisch ▾

Danubeparks Network of Protected Areas
 Gepostet von Stephanie Blutaumüller (9) · 27. September · 

It's been a wonderful month with all the volunteers till now.
 But the 1st DANUBE VOLUNTEERS DAY is far from over.
 Next on the list: Danube Delta Biosphere Reserve in Romania
 Photo: Kreinz



 14.940 Personen erreicht Promotion anzeigen

 Gefällt mir  Kommentieren  Teilen

 Bosko Rakic, Dušica Mirkov und 1.055 weitere Personen Chronologisch

69 Mal geteilt

Danubeparks Network of Protected Areas
 Gepostet von Stephanie Blutaumüller (9) · 11. August · 

1st DANUBE VOLUNTEERS DAY - You can make a difference!
 Join the field action in the Danube Protected Areas all along the Danube
 from 24th August to 21st October!
<http://www.interreg-danube.eu/.../s.../1st-danube-volunteers-day>



Interreg Danube
 Between 24th August and 21st October, 14 events in nearly all Danube countries will take place to manage and to restore valuable dry habitats. The more people will join, the more hectares of dry meadows, Heisslands, block fields and...
 INTERREG-DANUBE EU

 20.714 Personen erreicht Promotion anzeigen

 Gefällt mir  Kommentieren  Teilen

 Gabriela Cretu, Christine Weisz und 62 weitere Personen Chronologisch

13 Mal geteilt



DANUBE parksCONNECTED

PROJECT REPORT

2017 – 2019

DANUBE PARKS
network of protected areas

 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
DANUBE parksCONNECTED

DANUBEparcsCONNECTED – eine Erfolgsgeschichte

- Entwicklung von Visionen
- Erarbeitung donauweiter Initiativen
- Zusammenarbeit unterschiedlicher Disziplinen und Fachbereiche
- “Aktives Netzwerk” – Durchführung von Pilotaktionen, Beteiligung der Bevölkerung
- Stimme auf der politischen Ebene (EU)

- Begeistert Menschen
- Schafft Zukunftsperspektiven



Unser Einsatz für die Donau lohnt sich!