"WILDislands und Masterplan Bayerische Donau"

- Biotopverbund an der Donau-

Donaukongress Ingolstadt

Die Donau

Mit einer Länge von 2.857 km ist die Donau der zweitlängste Fluss Europas (nach der Wolga) und der längste Fluss der Europäischen Union.

Sein Einzugsgebiet umfasst mehr als 800.000 km2 oder 10 % der Fläche Europas.

Die Donau ist der einzige ostwärts fließende Fluss Europas.

Die Donau ist der internationalste Fluss weltweit. Sie durchquert mehrere mittel- und osteuropäische Hauptstädte und fließt durch 10 Staaten, bevor sie über das Donaudelta in Rumänien und der Ukraine ins Schwarze Meer mündet.

"WILDislands und Masterplan Bayerische Donau" Regional: Donauraumstrategie und Masterplan für die bayerische Donau Donaukongress 2.12.2023 Ingolstadt Siegfried Geißler

"WILDislands und Masterplan Bayerische Donau"

Regional:

Donauraumstrategie

Die Donauraumstrategie ist eine Strategie der Europäischen Union, die von der Europäischen Kommission erarbeitet und vom Europäischen Rat im Juni 2011 gebilligt wurde und seitdem umgesetzt wird.

Die Donauraumstrategie

- Ausarbeitung der EUDRS unter Einbeziehung lokaler und regionaler Akteure.
- In Bayern wurden mehr als 200 Projekte und Ideen gemeldet und viele davon fanden Eingang in den bayerischen Beitrag.
- Implementierung durch die EU und erstes Donauweites Treffen in Regensburg (mit Angela Merkel)
- Fragen zur Umsetzung von Maßnahmen im Rahmen der EUDRS kommen auf, bei den 3 NO`s (Kein neues Geld, keine neuen Programme, keine neue Strukturen)
- Startschuss zur Entwicklung des Masterplans! Siegfried Geißler

Donaukongress 2.12.2023 Ingolstadt

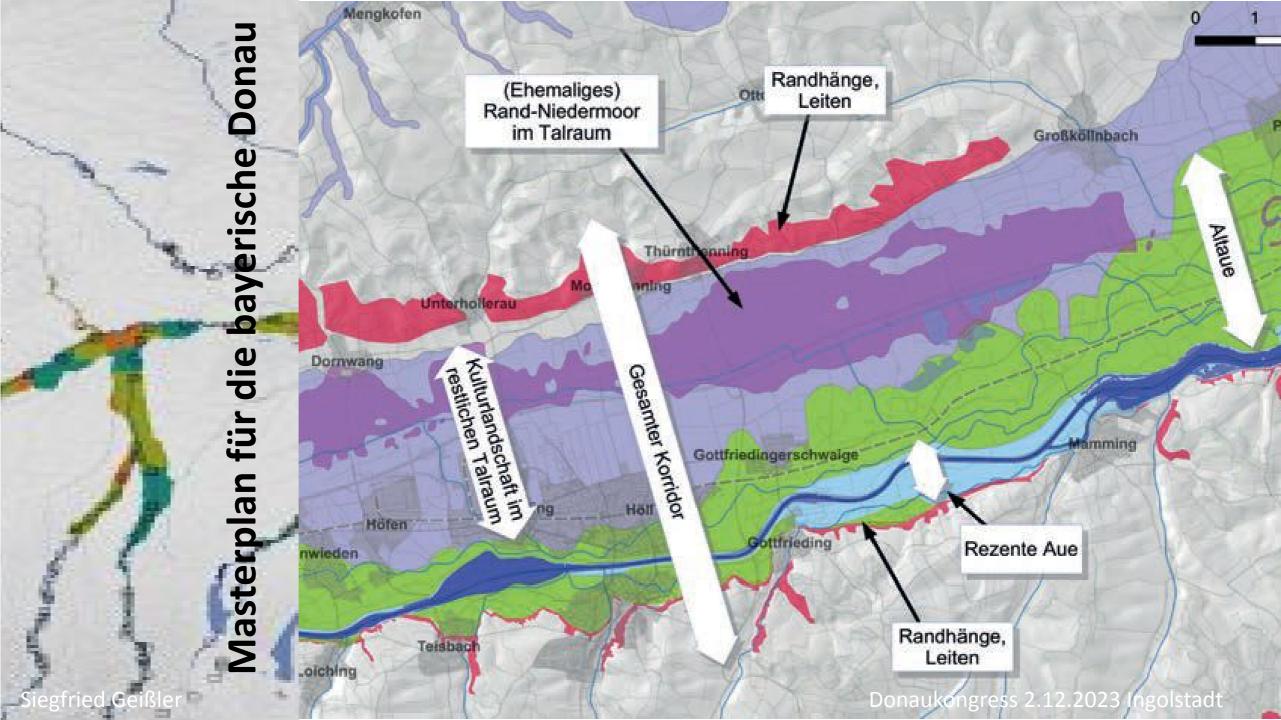
Masterplan zur Entwicklung und Auswahl von Projekten zur Umsetzung der Europäischen Donauraumstrategie in Bayern

Ein Leuchtturmprojekt zur Umsetzung der EU-Donauraumstrategie

-	 6-1	101	720	_	200	_	

	Prä	amb	el	4
	Lei	tbild		8
2.	1	Flus	s und rezente Aue	10
	2.1.	.1	Wichtige Merkmale	10
	2.1.	2	Leitbild	12
2.	2	Alta	ue	13
	2.2.	.1	Wichtige Merkmale	13
	2.2.	2	Leitbild	15
2.	3	Kult	urlandschaft im Talraum außerhalb der Altaue; Rand-Niedermoore	17
	2.3.	.1	Wichtige Merkmale	17
	2.3.	2	Leitbild	17
2.	4	Ran	dhänge, Leiten und Terrassenkanten	18
	2.4.	.1	Wichtige Merkmale	18
	2.4.	2	Leitbild	18
2.	5	Don	nau-Korridor als Gesamtheit, großräumige Verbundstrukturen	18
	2.5.	.1	Wichtige Merkmale	18
	2.5.	2	Leitbild	19
2.	6	Beg	leitende Maßnahmen: Öffentlichkeitsarbeit, Umweltbildung	20
laí.		-	sche Vielfalt entlang der bayerischen Donau: Bestand, Entwicklungsziele,	
3.	1	Flus	s und rezente Aue	22
	3.1.	.1	Aktuelle Situation in Bayem	22
	3.1.	2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	27
3.	2	Alta	ue	31
	3.2.	.1	Aktuelle Situation in Bayem	31
	3.2.	2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	.33
3.	3	Kult	urlandschaft im Talraum außerhalb der Altaue; Rand-Niedermoore	35
	3.3.	.1	Aktuelle Situation in Bayem	35
	3.3.	2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	.36
3.	4	Ran	dhänge, Leiten und Terrassenkanten	37
	3.4.	.1	Aktuelle Situation in Bayem	37

3.4	.2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	37
		e und zugeordnete mögliche Maßnahmen aus naturschutzfachlicher Sicht kö zusammengefasst werden:	
3.5	Dor	nau-Korridor als Gesamtheit, großräumige Verbundstrukturen	39
3.5	.1	Aktuelle Situation in Bayem	39
3.5	.2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	39
		e und zugeordnete mögliche Maßnahmen aus naturschutzfachlicher Sicht kö zusammengefasst werden:	
3.6	Beg	gleitende Maßnahmen: Öffentlichkeitsarbeit, Umweltbildung	40
3.6	.1	Aktuelle Situation entlang der Bayerischen Donau	40
3.6	.2	Entwicklungsziele und Maßnahmenvorschläge	40
4 Um	setz	ung mittels Schlüsselprojekte	41
4.1	Aus	wahlkriterien zur Festlegung von Schlüsselprojekten	41
4.2	Ver	knüpfung von Entwicklungszielen und Projektvorschlägen	43
4.2	.1	Fluss und rezente Aue	43
4.2	.2	Altaue	45
4.2	.3	Kulturlandschaft im Talraum außerhalb der Altaue, Rand-Niedermoore	46
4.2	.4	Randhänge, Leiten und Terrassenkanten	47
4.2	.5	Donau-Korridor als Gesamtheit, Förderung von großräumigen Verbundstru 47	kturen
4.2	.6	Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung	48
5 Voi	rges	chlagene Schlüsselprojekte	50
5.1	Sch	lüsselprojekte für Fluss und rezente Aue	52
5.2	Sch	lüsselprojekte in der Altaue	87
5.3 Niede		lüsselprojekte in der Kulturlandschaft im Talraum außerhalb der Altaue, Rar ore	
5.4	Sch	lüsselprojekte für die Randhänge (Donauleiten)	100
5.5	Sch 109	lüsselprojekte für begleitende Maßnahmen: Öffentlichkeitsarbeit, Umweltbik	dung
5.6	Ges	schätzte Kosten, Fördermöglichkeiten	116
6 Au	sblic	k auf Planungen in weiteren Regionen des Donauraums	117



Fluss und rezente Aue 1. Optimierung der Donau zw. Straubing und Vilshofen 2. Donauauen zw. Ingolstadt und Weltenburg 3. Redynamisierung der Isar / Isarmündung 4. Donau und Altwässer zw. Regensburg und Straubing 5. Entwicklungskonzept bayerische Donauinseln 6. Stadtpark Donau in Ingolstadt 7. Licca Liber 8. Dynamisierung der Donauauen zw. Marxheim und Stepperg Siegfried Geißler Donaukongress 2.12.2023 Ingolstadt



















Natur kennt keine Grenzen

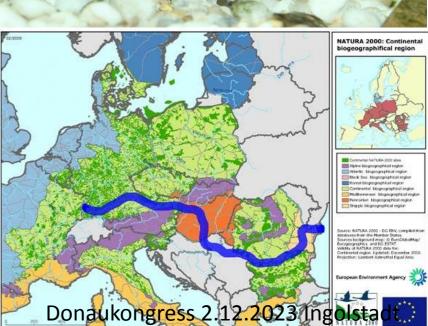
Die Donau

- Der internationalste Fluss weltweit!
- Ein Hot-Spot der Biodiversität
- Bedeutender ökologischer Korridor (Er verbindet mehr biogeografische Regionen als jeder andere Korridor)

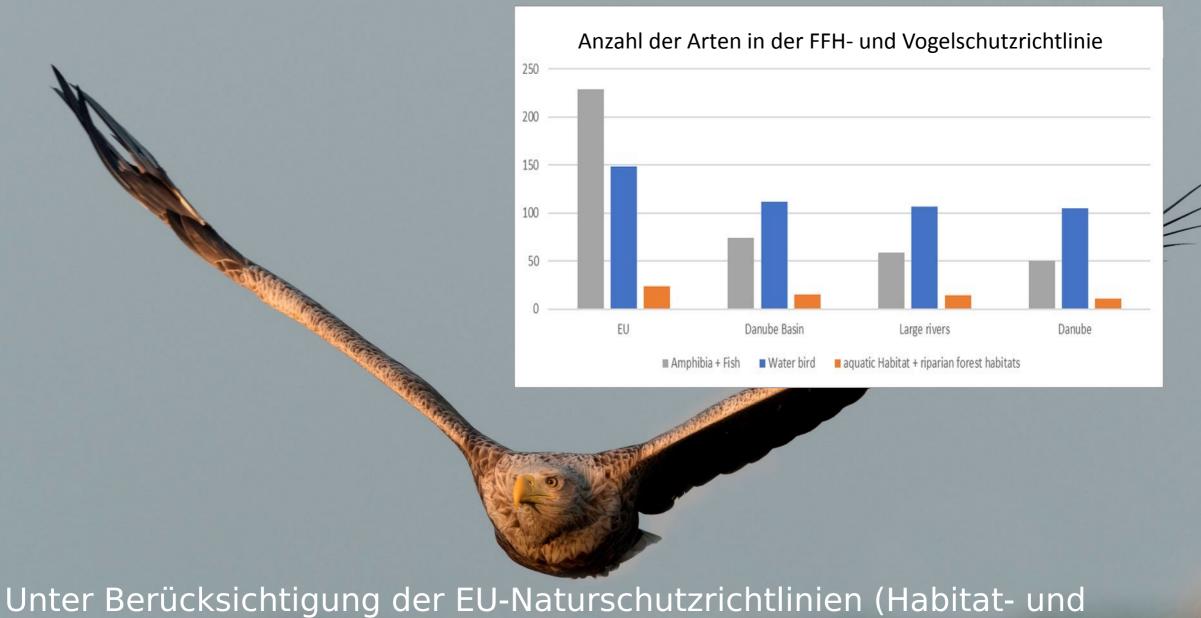
Die Donauschutzgebiete

- Sind Kerngebiete des Naturschutzes
- Mit Hervorragender Expertise für das Management vor Ort
- Mit gemeinsamen Herausforderungen
- Gemeinsamen politischen Rahmen (EU Richtlinien, EUSDR) Siegfried Geißler









Unter Berücksichtigung der EU-Naturschutzrichtlinien (Habitat- und Vogelschutzrichtlinie) sind im Donaueinzugsgebiet bereits 62 % der Lebensraumtypen, ein Drittel der Amphibien und Fische sowie über 70 % der













DANUBEPARKS Aufbau einer donauweiten Perspektive

1990er Jahre Einrichtung der meisten Donauschutzgebiete

2000: erste bilaterale grenzüberschreitende Zusammenarbeit einzelner Schutzgebiete

2007: "Erklärung von Tulcea": informelle Plattform für transnationale Zusammenarbeit (9 Schutzgebiete, 7 Länder)

2009: Donauweite EU-Projekte zur Errichtung von DANUBEPARKS (hauptsächlich: Interreg Donau-Transnationales Programm)

2014: Gründung des Vereins DANUBEPARKS 2021: Kontinuierliche Erweiterung des Netzwerks (heute: 22 Mitglieder, 9 Donauländer)

2020 – 2026: strategische Projekte mit Schwerpunkt auf großflächiger Erhaltung und Restaurierung (LIFE WILDisland, LIFE Donau Free Sky)

2022: Stärkung der DANUBEPARKS Association als Drehscheibe für transnationale Initiativen und Projekte (Interreg, Horizon, Erasmus)





> 200 donauweite Initiativen und Aktionen

Danube Transnational Programme

DANUBEparksCONNECTED



- Know-how Austausch
- Pilot Aktionen & Projekte
- Strategische Positionen& politische Arbeit





Kapazitäten und stärkere Stimme auf politischer









DANUBEPARKS

Strategy on Conservation and Navigation



Prepared by Alexander Zinke, Zinke Environment Consulting for Central and Eastern Europe, Vienn

Verschiedene Sektoren zusammenbringen: Donauweite Zusammenarbeit von Wasserstraßenverwaltungen und Schutzgebieten

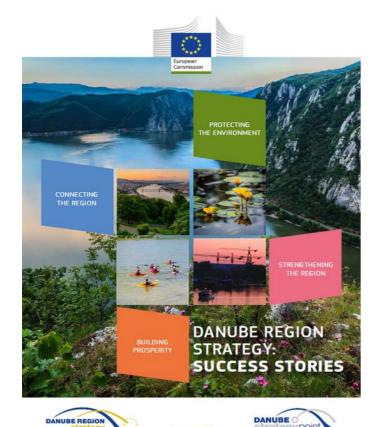














The Danube is the longest river in the European River Protected Areas, to manage these areas wisely, Union and the most international river in the countries, including dozens of protected areas of Europe's natural heritage is of immense importance now and for future generations.

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 Danube Region - the EUSDR

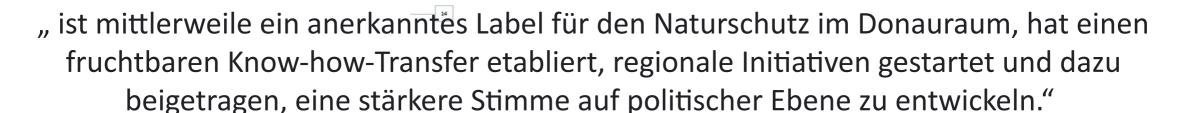
Rivers are interrelated ecosystems and nature does not recognise borders. Thus, nature conservation efforts along this most international of rivers need to find transnational answers and initiatives.

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

to exchange and promote management expertise, and to improve knowledge of the river's ecological status. world, stretching 2857 kilometres through ten 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 and national parks. The contribution made by wetlands in the Danube Basin, and raising awareness of these protected areas to the conservation the river's international importance and of sustainable







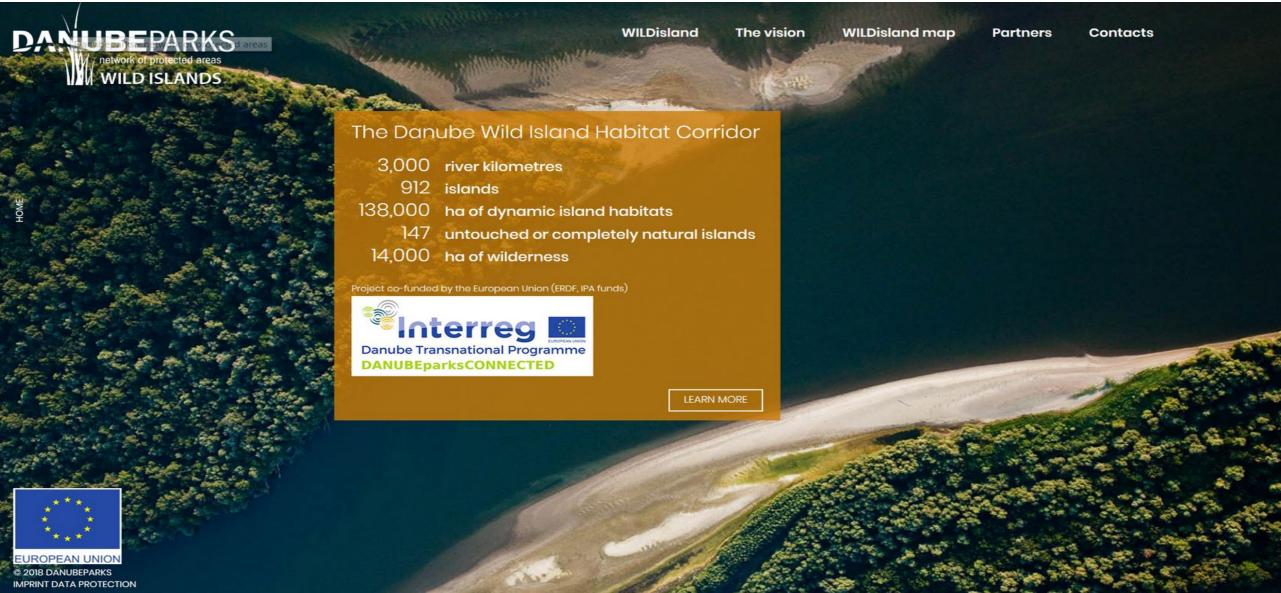










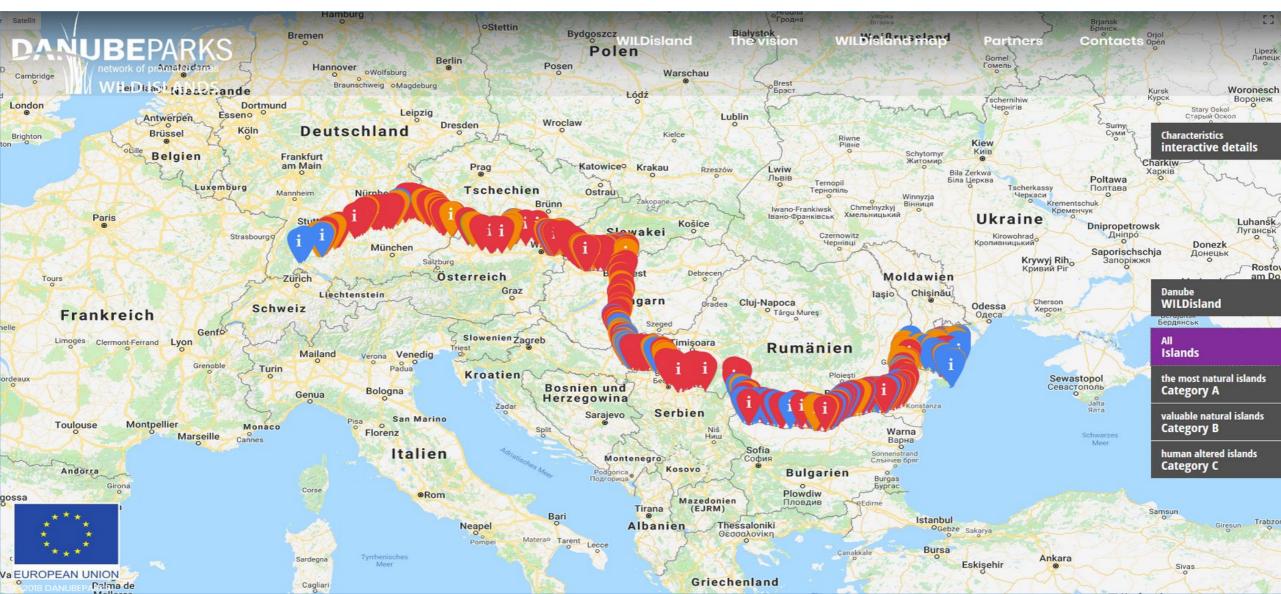


















"The WILDi sland i nitiative is an excellent example for the establishment of Green and Blue Infrastructure. The Danube Wild Island Habitat Comidor project contributes to further developing and strengthening the coherence of the Natura 2000 network."



Humberto Dalgado Rosa DG Environment European Commission Director Natural Capital

"The Danube River is a backbone for blodiversity in South-East Europe. Danube Protected Areas manage and protect the most valuable sites and habitats. The aim of DAN UBEPARKS to foster a coherent management practice, and initiatives like the Wild Island Habitat Corridor contribute significantly to develop the Danube as a large-scale ecological corridor."

Florian Ballinus, Coordinator of the Priority Area 6 (Blodiversity) of the EU Strategy for the Danube Region

















Projekt Partner:

8 Donau Länder, 15 Partner, 59 strategische Partner

DANUBEPARKS (Netzwerk der Donauschutzgebiete):

Donau-Auen National Park (AT)

BROZ (SK)

Duna-Ipoly National Park Directorate (HU)

Duna-Dráve National Park Directorate (HU)

Fertö Hansag National Park Directorate (HU)

Nature Park Kopacki rit (HR)

Persina Nature Park Directorate (BG)

Danube Delta Biosphere Reserve Authority (RO)

Waterway Administrations:

Viadonau (AT)

ADUVIZIG (HU)

Hydropower:

UNIPER (D)

Verbund Austrian Hydropower (AT)

Forst Enterprises:

Croatian Forest (HR)

Vojvodinašume (RS)

ROMSILVA (RO)

Co-Financing: Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (AT), Energy Efficiency and Environmental Protection Fund (HR), Ministry for Agriculture (HU), NÖ Landesfischereiverband (AT), Fischereirevierverband II (AT)









































Das Projekt

- Gesamt 14,2 Mio. € (davon >70% für Umsetzung konkreter Naturschutz-Maßnahmen) zur Revitalisierung von insgesamt 34 Donau-Inseln
- 11 Maßnahmen zur hydro-morphologischen Revitalisierung (7,9 Mio. €, 55% des Gesamtbudgets)
- Fluss-/Seitenarm-Dynamisierung auf mind. 48 km
- 12 waldbauliche Maßnahmen: Umwandlung von Plantagen in natürliche Auwälder, IAS Management (1,9 Mio. €)
- **Donauweites Schutzkonzept** für die WILDislands & schrittweise Realisierung: Ausweisung Schutzgebiete, Erweiterung Natura 2000, Etablierung "non-intervention Management" (136.000 € **strategische Partnerschaft**)

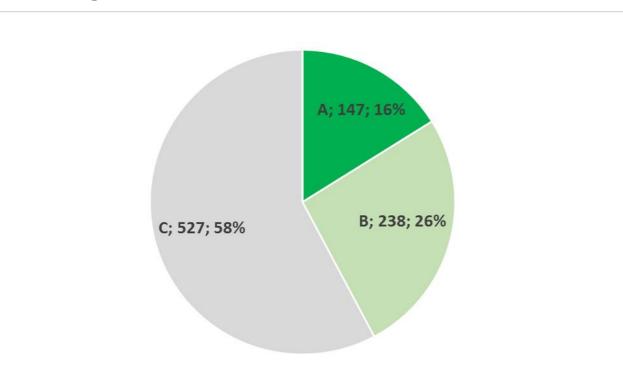


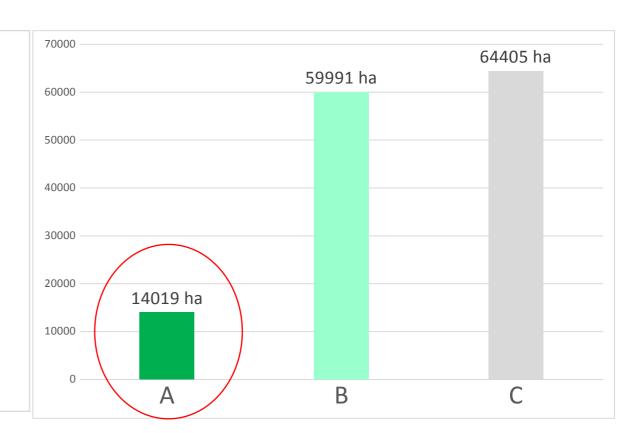






gesamt: 912 Inseln - 138,415 ha





Category A = WILDislands (natürliche Inseln)

Category B = fast natürliche Inseln (mit Potential zur Renaturierung)

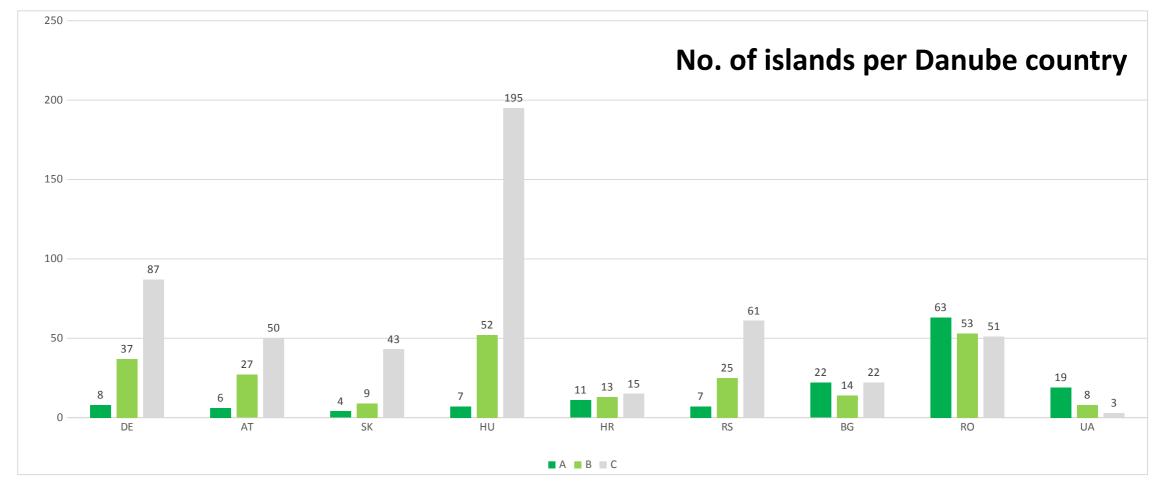
Category C = sonstige Inseln







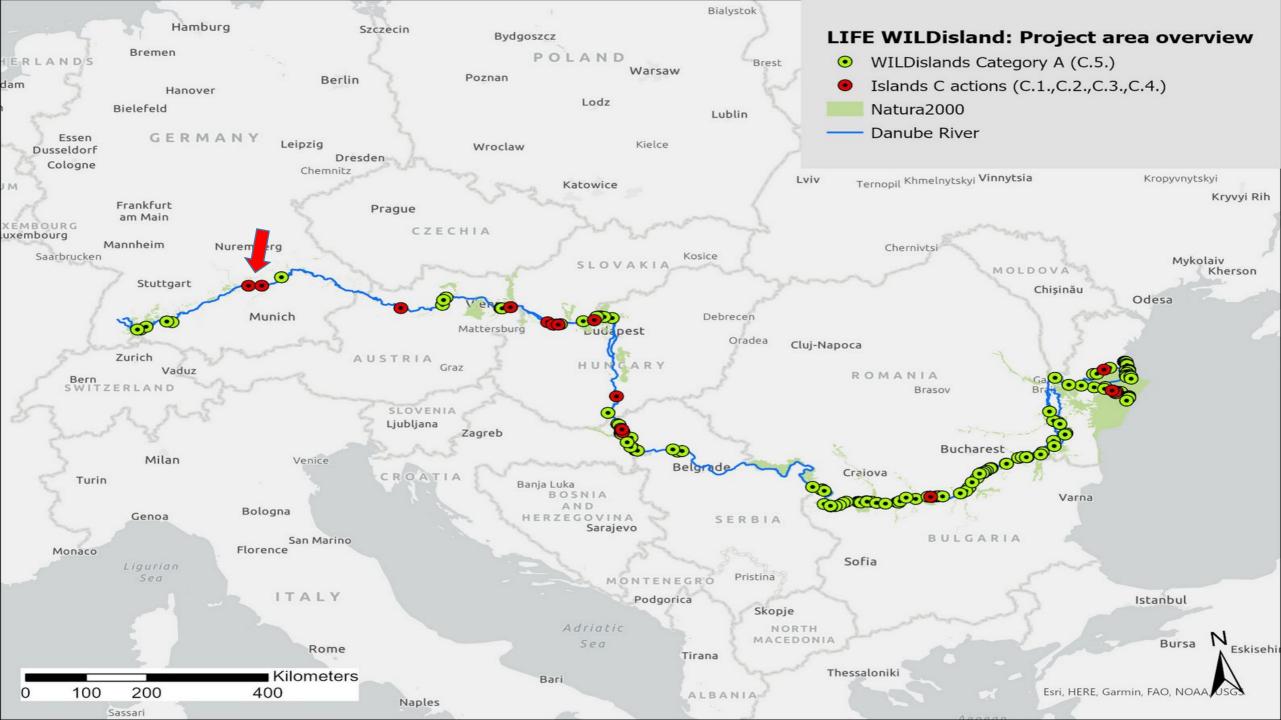




Category A = WILDislands (natürliche Inseln)

Category B = fast natürliche Inseln (mit Potential zur Renaturierung)

Category C = sonstige Inseln

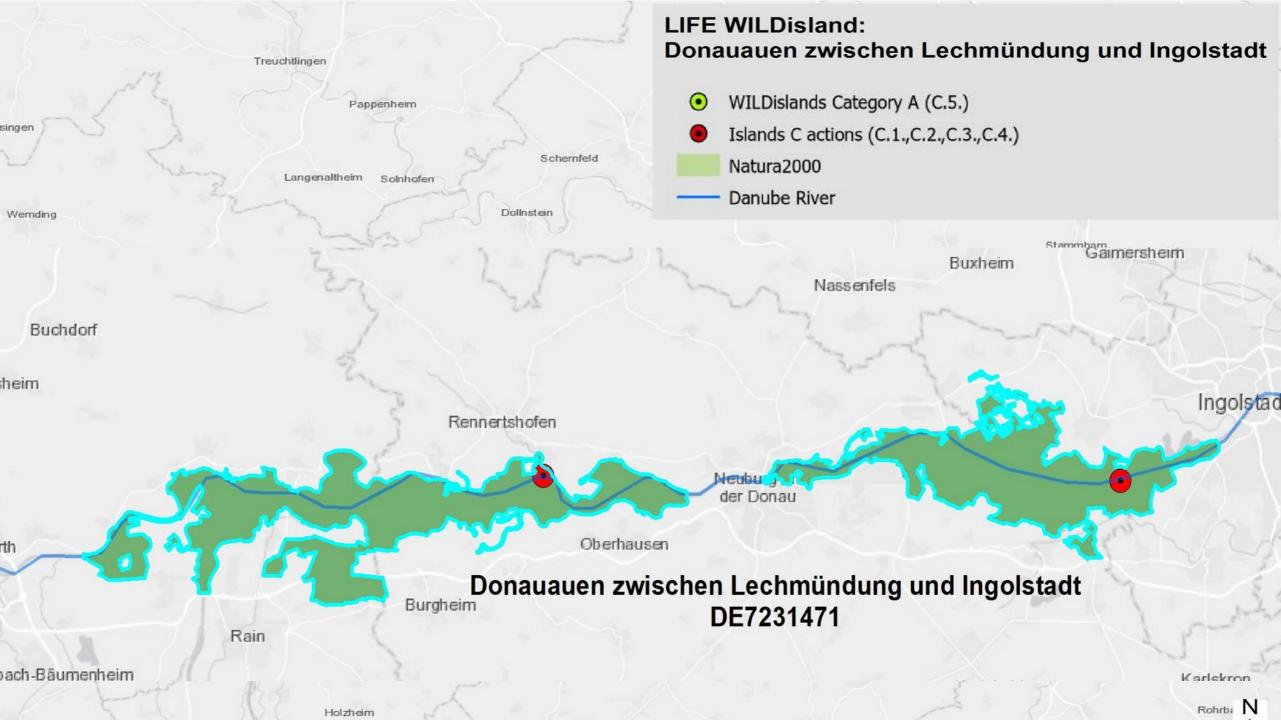






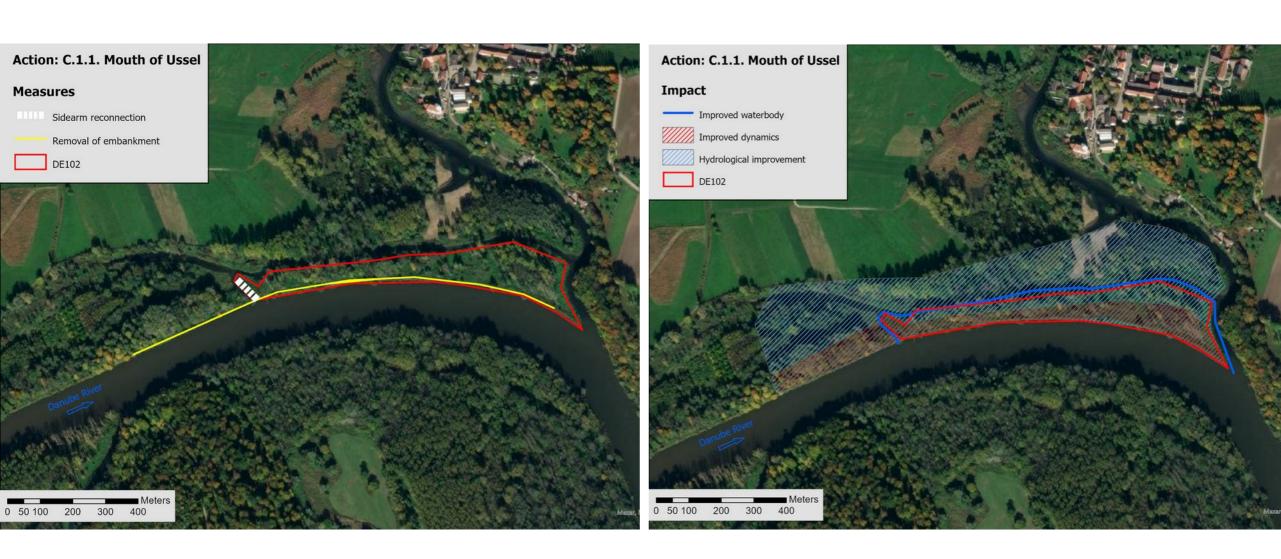


- Sicherung von dynamischen Inseln Donauinsel bei Neuburg (Zertifikat als 1. Wildnisinsel)
- Entsteinung der Ufer bei Stepperg Südufer
- Projekte an der Donau, geplant Usselmündung und Ingolstadt Südufer
- Wiederanbindung von Altwässern und Seitenarmen: Usselmündung und DonauRevive Lechmündung flussauf
- Reaktivierung von 5 dynamischen Inseln zwischen Regensburg und Passau



Life Wildislands Neuburg:







Entwicklung der Donauinsel an der Usselmündung (DE 102, B)

Ziele:

Entwicklung dynamischer Ufer und Lebensräume Wiederherstellung LRT 91E0* durch natürliche Entwicklung Verbesserung der Durchströmung des Altgewässers

Maßnahmen:

Rücknahme der Steinverbauung an der Insel von der 1,5 km flussaufwärts Verbesserung des Zulaufs zum Altwassersystem (Norden) Teilweise Abflachung der Uferberme Entfernung der Zugänge Einstellung der Nutzung auf der Insel



Life Wildislands Ingolstadt:







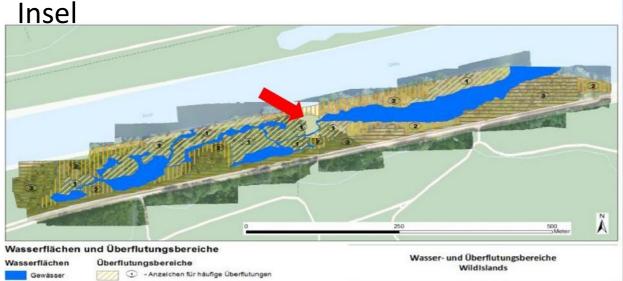
Entwicklung einer neuen Donauinsel im Staubereich

Ziele:

Entwicklung dynamischer Ufer und Lebensräume Wiederherstellung LRT 91E0* durch natürliche Entwicklung Verbesserung der Durchströmung des Altgewässers

Maßnahmen:

Durchstich zum Altwasser zur Schaffung einer



Anzeichen für seitene Überflutunge

"WILDislands und Masterplan Bayerische Donau" **Transnational:** Life WILDislands Ramsar Regionalinitiative Donaukongress 2.12.2023 Ingolstadt Siegfried Geißler









Gemeinsames Kommuniqué der Donauländer zur donauweiten Zusammenarbeit

May 10th, 2022 WILDisland kick-off Conference, Vienna

Die Botschafter Rumäniens, Bulgariens, Moldawiens, Kroatiens, Ungarns, der Slowakei, Deutschlands und der Ukraine, sowie die österreichischen Bundesministerien für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (BMLRT)

- 1. Betonen die Bedeutung der donauweiten Zusammenarbeit
- 2. Unterstützen donauweite Initiativen wie LIFE WILDisland
- 3. Betonen, dass transnationale Projekte und Initiativen erheblich zur Stärkung der Donau als ökologischen Korridor beitragen können (.....) als Best-Practice-Beispiele für den Aufbau einer europäischen grünen und blauen Infrastruktur

4. Begrüßen die Vorbereitung der Regionalinitiative "Donau Wild Island

The Diplomatic Envoy of the Republic of Bulgaria, Ms. Albena Getova The Ambagsador of the Republic of Croatia Mr. Danjel Glunčić

Mudolp

The Deputy Ambassador of the Federal Republic of Germany, Mr. Rainer Rudolph The Ambassador of Hungary

Mr. Andor Nagy

dro.

The Charge d'Affaires a.i. of the Republic of Moldova, Ms. Dorina Roman The Ambassador of Romania, Mr. Emilian Horatiu Hurezeans

The Ambassador of the Slovak Republi

The Ambassador of Ukraine, Mr. Vasyl Khymynets

Austrian Federal Ministry for Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology (BMK)

For the Minister: Mr. Christian Holzer

Austrian Federal Ministry of Agriculture Regions and Tourism (BMLRT) For the Minister: Mr. Günter Liebel





WILDisland Ramsar Regional Initiative





Schwerpunkt I – Die Donauinseln Schwerpunkt II – Ramsar-Gebiete

und andere Schutzgebiete entlang des Donaukorridors zur Stärkung der ökologischen Vernetzung

Schwerpunkt III – die Nebenflüsse

Die Regionalinitiative "Donau WILDisland Ramsar" soll als bewährtes Verfahren für große Flüsse dienen



































WILDisland Ramsar Regional Initiative will dazu beitragen



- Die Zusammenarbeit von Stakeholdern verbessern
- **Die Umsetzung des DRBMP** (Bewirtschaftungsplan für das Donaueinzugsgebiet) im Bereich Flussmorphologie, Längs- und Quervernetzung (Aufgabe 4.4 der RBM EG)
- Einbindung der Wasserstraßenverwaltungen, Forstwirtschaft und Wasserkraft in die Umsetzung des DRBMP und anderer EU-Politiken (Aufgabe 4.8 der RBM EG)
- Aktivitäten im Rahmen der EU-Strategie für den Donauraum, die für die Umsetzung der WRRL relevant sind (Aufgabe 4.12 der RBM EG)

































WILDisland Ramsar Regional Initiative möchte dazu beitragen

DANUBEPARKS

network of protected areas

WILD ISLANDS



Maßnahmen zur Bewältigung hydromorphologischer Veränderungen bis 2027" (DRBMP 2021) umzusetzen:

- Wiederherstellung des Wasserhaushalts und der Lebensräume
- Verbesserung des Sedimenthaushalts
- Wiederherstellung der morphologischen Bedingungen von Flüssen und Lebensräumen.
- Maßnahmen zum Schutz und zur Wiederherstellung bestehender und zur Wiederherstellung ehemaliger (potenzieller)
 Feuchtgebiete /Überschwemmungsgebiete.
- Schließung von Wissenslücken im Bereich der Bewertung hydromorphologischer Veränderungen.



































Ramsar WILDisland Ramsar Regional Initiative



- Ramsar Regional Büros an der Donau
- Planung, Unterstützung und Finanzierung von Inselprojekten an der Donau
- Alle dynamischen Inseln werden (automatisch) zu Ramsargebieten



LIFE WILDisland Ramsar Regional Initiative







