

Livanjsko Polje in Bosnien-Herzegowina - Das größte temporär überflutete Karstfeld der Welt

Sandra Wigger

Projektleiterin

Programmbereich Kulturlandschaften



EuroNatur – Stiftung Europäisches Naturerbe

- Gegründet in 1987 von:



- Gemeinnützige Stiftung mit Hauptsitz in Radolfzell, am Bodensee
- 31 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
- In über 15 Ländern in Europa tätig

www.euronatur.org

Info@euronatur.org

Unsere Programme

- Flüsse
- Wildnis
- (Zug-) Vögel
- Kulturlandschaften
- Politik
- Konnektivität
- Große Beutegreifer





Livanjsko Polje in Bosnien-Herzegowina - Das größte temporär überflutete Karstfeld der Welt



Bastašica River in Livanjsko Polje © Ante Perkovic

Sponsored by



Partners



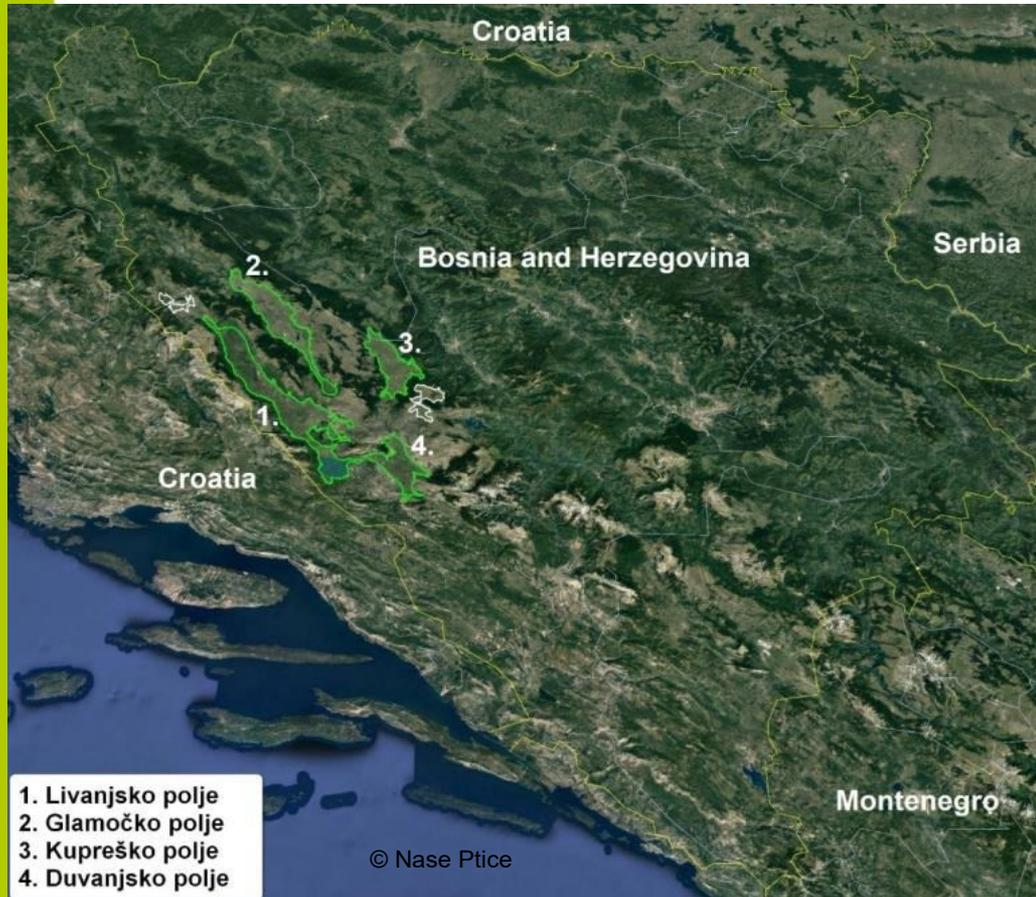
Centar za
životnu sredinu

Karstfelder

- Dinarischer Karst,
von Slowenien bis Albanien
 - Über 140 Karstfelder
 - Über 50 Karstfelder in BiH
- Riesige schwammartige
unterirdische Höhlensysteme
- Komplexe Kaskade von
hydrogeologischen Systemen



Livanjsko Polje



- Rund 460 km² groß
→ größtes temporär überflutetes
Oberflächenkarstfeld der Welt
- Temporär überschwemmtes Gebiet
von bis zu 250 km²
→ größter zeitweise auftretender
See der Welt

Livanjsko Polje



- Rund 700 m über dem Meeresspiegel
- Umgeben von Bergketten
- Berg Dinara ist Grenze zw. BiH & Kroatien; Gipfel 1.913 m hoch

Livanjsko Polje



- Kein Oberflächenwasserabfluss
- Flüsse verschwinden in Senklöchern
- Geformt über Jahrtausende durch zeitweilige natürliche Überschwemmungen und Landnutzung

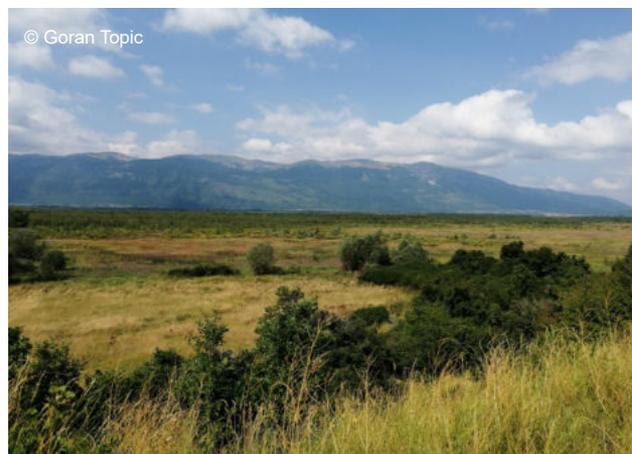
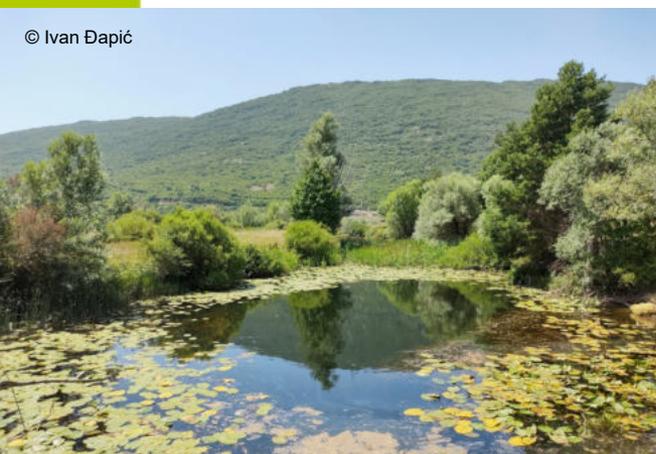
Livanjsko Polje - Schutzstatus



Internationaler Schutz

- Ramsar Feuchtgebiet von internationaler Bedeutung
- Important Bird Area (IBA)

Livanjsko Polje - Biodiversität



- Artenreiches Grünland & Feuchtgebiete:
Trockenrasen, Moor, Sümpfe, Feuchtwiesen
- Größtes Torfmoor auf dem Balkan mit einer Fläche von 76 km²
- Altgewachsener endemischer Stieleichenwald auf 20 km²

Livanjsko Polje - Pflanzen



- 850 Gefäßpflanzen

Livanjsko Polje - Tiere



- 274 Vogelarten
- 25 Säugetierarten
- Mind. 18 Fischarten
- Mind. 12 Amphibien
- Mind. 16 Reptilien
- Viele Daten insbesondere zu Insektenarten fehlen noch

Livanjsko Polje - Vogelwelt



- 274 Vogelarten
- Um die 150 brütenden Vogelarten
→ 2/3 der Gesamtzahl der Brutvögel
in BiH

Livanjsko Polje - Vogelwelt

© Marija Perković

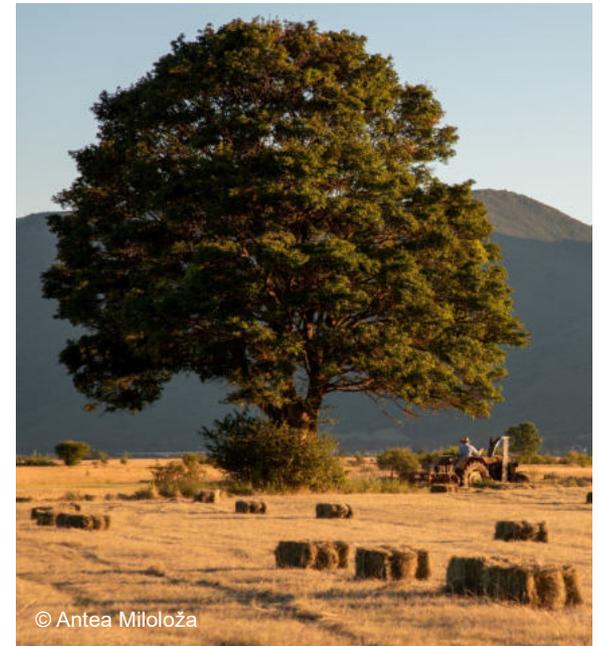


- Wichtiges Rastgebiet während des Vogelzuges entlang der Adria
- Über 100.000 Wasservögel während des Frühjahrszuges

Livanjsko Polje - Landwirtschaft



© Biljana Topic



© Antea Miloloža



© Podhum Farm



© Anto Perković

Livanjsko Polje – Tourismus



Livanjsko Polje – Bedrohungen & Herausforderungen



- Kein nationaler Schutzstatus
- Zerstörung von Lebensräumen
 - Änderung des Wasserhaushalts
 - Sukzession
 - Abbau von Bodenschätzen
- Illegale und schädliche Aktivitäten:
 - Holzeinschlag
 - Wilderei
 - Brandstiftung
 - Vermüllung

Livanjsko Polje – Unsere Arbeit

*Our vision is that karst poljes are managed sustainably
by local people, providing a home,
a healthy environment and economical security,
and are recognized as centres of biodiversity and culture.*



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sandra Wigger

Besuchen Sie www.euronatur.org um mehr über unsere Arbeit zu erfahren!