

Factsheet A.1.2: Initiation of new island in Ingolstadt (Germany)

Location: right bank of the Danube at river km 2,463

Responsible Partner: UNIPER/DWK (in cooperation with ARGE Donauauwald, LK Neuburg-Schrobenhausen)

Background: At the Upper Danube, islands become rare features in the riverine landscape. A concept (elaborated within Interreg DANUBE parks CONNECTED) identified options for the restoration of new islands near Ingolstadt, to be implemented with LIFE WILD island.



Wasserflächen und Überflutungsbereiche

Wasserflächen	Überflutungsbereiche
Gewässer	① - Anzeichen für häufige Überflutungen
	② - Anzeichen für seltene Überflutungen
	③ - Anzeichen für keine/ sehr seltene Überflutungen

Anzeichen für häufige Überflutungen

diverse Offenbodenstellen- und bereiche
diverse Treibgut (vor allem Treibholz)
Artengamut geprägt von:
monokulturellen Arten
wenig verholzende Arten (v. a. Arten der Weichholzaue)
(bes. Schilf, Rohrglanzgras, diverse Saggen, Schwaden,
Weiden und junge Erlen)

Anzeichen für seltene - keine Überflutungen

Wenig Offenboden
Wenig Treibgut (vor allem Treibholz)
Artengamut geprägt von:
dikotyle Arten
verholzende Arten (v. a. Arten der Hartholzaue)
(bes. große Brennnessel, drüsiges Springkraut, Inotiger Braunwurz,
Esche, Hatriegel, Faulbaum, Bergahorn)

Wasser- und Überflutungsbereiche Wildislands

Maßstab:
1 : 2500

Datum:
18.07.2017

Beauftragt von:
Aueninstitut Neuburg/Dona u

Kartengrundlagen:
Orthofotos: Dr. Peter Fischer
Geobasis: © OpenStreetMap-
Mitwirkende

Aueninstitut
Neuburg/Dona u

Kartenbearbeitung- und -erstellung:
Max Appelhoffer

Objective: Reconnection of existing waterbodies with the Danube, aiming to dynamize the side branch and to restore a Danube island.

After realization of the restoration, non-intervention management and strictly protection under national law will make this island to an important stepping stone for 91E0* and characteristic species.

