**BOTANISCHER GARTEN MÜNCHEN-NYMPHENBURG**

Natürliche und künstliche

Fließgewässer

**ARBEITSAUFTRAG 01**

Vergleiche die beiden Verläufe eines natürlichen und eines künstlichen Fließgewässers in Abbildung 01.



Abb.01 *Verlauf eines natürlichen und eines künstlichen Fließgewässers.*

**ARBEITSAUFTRAG 02**

Ordne die in der Exkursion besprochenen Pflanzen jeweils in die beiden Abbildungen ein. (Schilf, Weide, Pappel, Seerose, …) Markiere die Stellen, an denen du jeweils ein Wachstum erwartest.

**ARBEITSAUFTRAG 03**

Erläutere, ob bzw. warum du die Pflanzen in den beiden Abbildungen unterschiedlich zugeordnet hast.

**ARBEITSAUFTRAG 04**

Erkläre, warum Menschen in den Verlauf von natürlichen Fließgewässern eingegriffen haben.

**ARBEITSAUFTRAG 05**

Erläutere die heutige Renaturierung von Gewässern. Orientiere dich am gezeigten Film „Renaturierung einer Flusslandschaft".