LEBENDIGE RHEINAUEN bei Karlsruhe
www.lebendige-rheinauen.de

Staatliche Naturschutzverwaltung
Baden-Württemberg

Schneide (*Cladium mariscus*)

Interaktiver Erlebnispfad

Gemeinde Dettenheim
Partner im LIFE-Projekt
"Lebendige Rheinauen bei Karlsruhe"

Gemeinsam für Mensch und Natur

Blaukehlchen (*Luscinia svecica*)

Auen-Erlebnispfad "Alt-Dettenheim"

Der Erlebnispfad in Alt-Dettenheim lädt Groß und Klein ein, sich vor Ort von Tafeln und interaktiven Informationsstellen über die Auen anschaulich und lebensnah informieren zu lassen.

Niedermoor "Erlich"

Im Naturschutzgebiet Erlich werden auf einer Fläche von 0,7 Hektar Pappeln und Erlen gefällt. Riedgräser und Schilf werden einmal pro Jahr gemäht.
Ziel:
Erhaltung der drei seltenen, landesweit bedrohten Lebensraumtypen: Pfeifengraswiesen, kalkreiche Niedermoore und kalkreiche Sümpfe. Förderung des Sumpf-Knabenkrauts, einer Orchideenart, der Schneide (s.o.) einer landesweit fast ausgestorbenen Grasart, sowie seltenen Vogel- (Blaukehlchen) und Heuschreckenarten (Sumpfschrecke).

Lage ausgewählter Beispiele
Grundlage: DTK 100 (CP114), © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg (www.lv-bw.de <http://www.lv-bw.de>), Az.:2851.9/3.

Stromtalwiesen "Gräusam"

Goldrute und Landreitgras werden durch Mahd aus den Standorten der auentypischen, artenreichen Pfeifengraswiesen entfernt. Ehemalige Pfeifengraswiesen sollen auf nicht mehr genutzten Ackerflächen wieder entstehen.
Ziel:
Erhaltung und Ansiedlung von Arten der blütenreichen Pfeifengraswiesen; Förderung der Sibirischen Schwertlilie, der Gelben Wiesenraute und anderer bedrohter Pflanzenarten, Förderung seltener Schmetterlingsarten (Großer Feuerfalter und Ameisen-Bläuling).

Auen-Pionierstandort "Mehlfurt"

In der Mehlfurt, die vom Rhein noch regelmäßig überflutet wird, werden Strömungshindernisse beseitigt und Durchlässe erweitert.
Ziel:
Entstehen sollen dynamische Auen-Pionierstandorte, also Silberweiden-Auenwald mit Kies- und Sandbänken. Anstieg der Population von seltenen Fischen (Steinbeißer, Bitterling, Groppe), Förderung der Gemeinen Flußmuschel und der Grünen Keiljungfer, einer Libellenart.