

Kartierung von standortheimischen Obstbäumen und hochwassertoleranten Eichen



Ort:

Gemeinde Linkenheim-Hochstetten

Umsetzung:

2006-2009

Ziel:

Parzellenscharfe Kartierung (mittels GPS) von einheimischen Wild-Obstbäumen und hochwassertoleranteren Eichen zur späteren Förderung der Gehölze und anschließenden Ernte des gebietstypischen Samenmaterials.

Beschreibung:

Bei Wild-Birne und Holz-Apfel ist nur sehr selten eine Naturverjüngung festzustellen. Der Holz-Apfel ist in Baden-Württemberg deshalb auch schon als gefährdet eingestuft. Beide gehören zusammen mit den Eichen zu den kennzeichnenden Arten der Hartholzaue. In der Rheinebene haben sich zudem einzelne Eichen etabliert, die länger anhaltenden Hochwassersituationen gewachsen sind. Die Saatgut-Gewinnung von Altbäumen, die sich unter den konkreten standörtlichen Bedingungen gut bewährt haben, bietet die Garantie dafür, dass auch die nächste Baumgeneration aus standortangepasstem Material besteht. Wild wachsende Obstbäume und hochwassertolerante Eichen wurden zur Gewinnung von Samenmaterial erfasst, hinsichtlich ihrer Hochwassertoleranz beurteilt, genetisch untersucht und durch Pflegemaßnahmen (Freistellung von Bäumen etc.) gefördert.