

Entwicklung von Sand- und Kieferheiden im Naturschutzgebiet "Ingelheimer Dünen und Sande", Landkreis Mainz-Bingen

Projektbeschreibung:

In einem ehemaligen Obstanbaugebiet auf Kalkflugsand werden wieder Sand- und Kieferheiden entwickelt. Dazu werden Grundstücke gekauft und gepachtet und unter Berücksichtigung der umgebenden Biotopstrukturen gestaltet. Größere Komplexe werden eingezäunt und mit Schafen beweidet. Einzelne Flächen werden maschinell bearbeitet. Ziel ist die Aushagerung der Sandböden zur Wiederherstellung von Mager- und Sandrasen. Durch die Anpflanzung von einzeln oder in kleinen Gruppen angeordneten Kiefern wird die Entwicklung von Kieferheiden initialisiert.

Langfristig soll das Gebiet mit einer Schafferde nachhaltig bewirtschaftet werden.

Das Projekt ergänzt langjährige Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen im Natur- und Vogelschutzgebiet und dient dem Ausbau der herausragenden botanischen und zoologischen Bedeutung.

Zielarten sind u.a. Kegelfrüchtiges Leimkraut, Sand-Lieschgras und Sand-Strohblume, Blauflügelige Ödlandschrecke, Dünen-Ameisenjungfer, Heidelerche, Wendehals und Ziegenmelker.

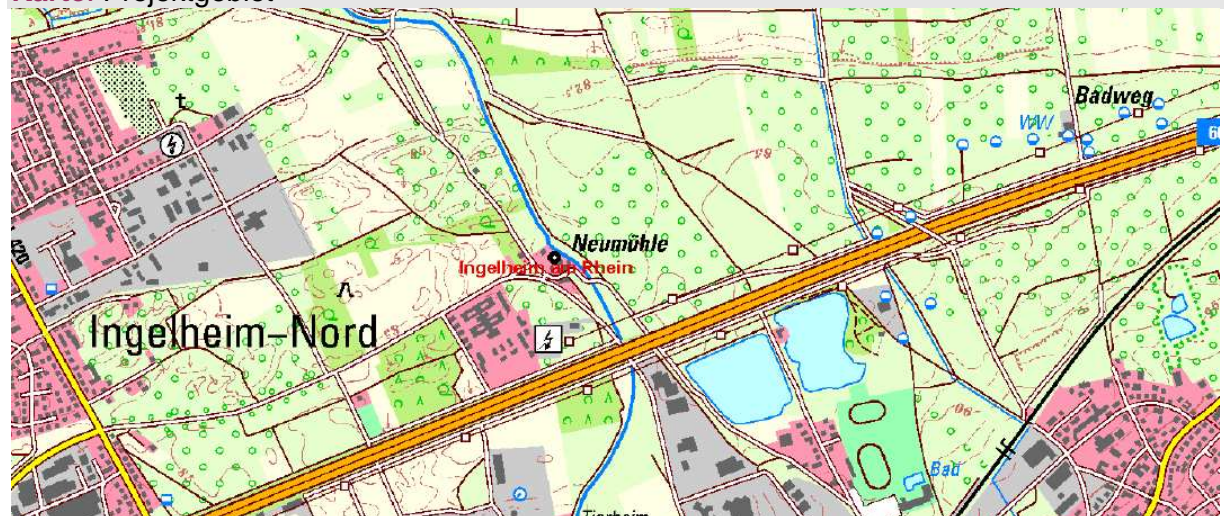
Angaben zu:

Größe: 21 ha

Tierrassen/Besatzdichte: Ein erster Beweidungskomplex in einer Größe von ca. 5 ha wird mit zwanzig Kamerunschafen ganzjährig beweidet. Die Besatzdichte wird sukzessive erhöht.

Gelände: Die naturschutzfachliche Bedeutung liegt in den besonderen geologischen und geografischen Gegebenheiten begründet. Die Kalkflugsandböden erlaubten nur eine eingeschränkte landwirtschaftliche Nutzung, die im vergangenen Jahrhundert vorwiegend in Form des Nebenerwerbs-Obstbau betrieben wurde. Dadurch entstand ein überaus diverses Nutzungsmosaik mit Flächen unterschiedlichster Ausprägung, in dem die typischen Tier- und Pflanzenarten ursprünglicher Sand- und Kieferheiden ihre Nischen fanden. Die kargen Böden sind heute weitgehend erschöpft und viele Eigentümer haben kein Interesse mehr an einer weiteren Nutzung.

Karte: Projektgebiet



Ansprechpartner:

Kreisverwaltung Mainz-Bingen, Tel.: 06132/787-0

März 2012

► STECKBRIEF Naturschutzprojekt ◀

**Entwicklung von Sand- und Kieferheiden im Naturschutzgebiet
"Ingelheimer Dünen und Sande", Landkreis Mainz-Bingen**



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
UMWELT, LANDWIRTSCHAFT,
ERNÄHRUNG, WEINBAU
UND FORSTEN