

# LIFE-Natur-Projekt

## „Mainaue zwischen Haßfurt und Eltmann“

### Maßnahmen

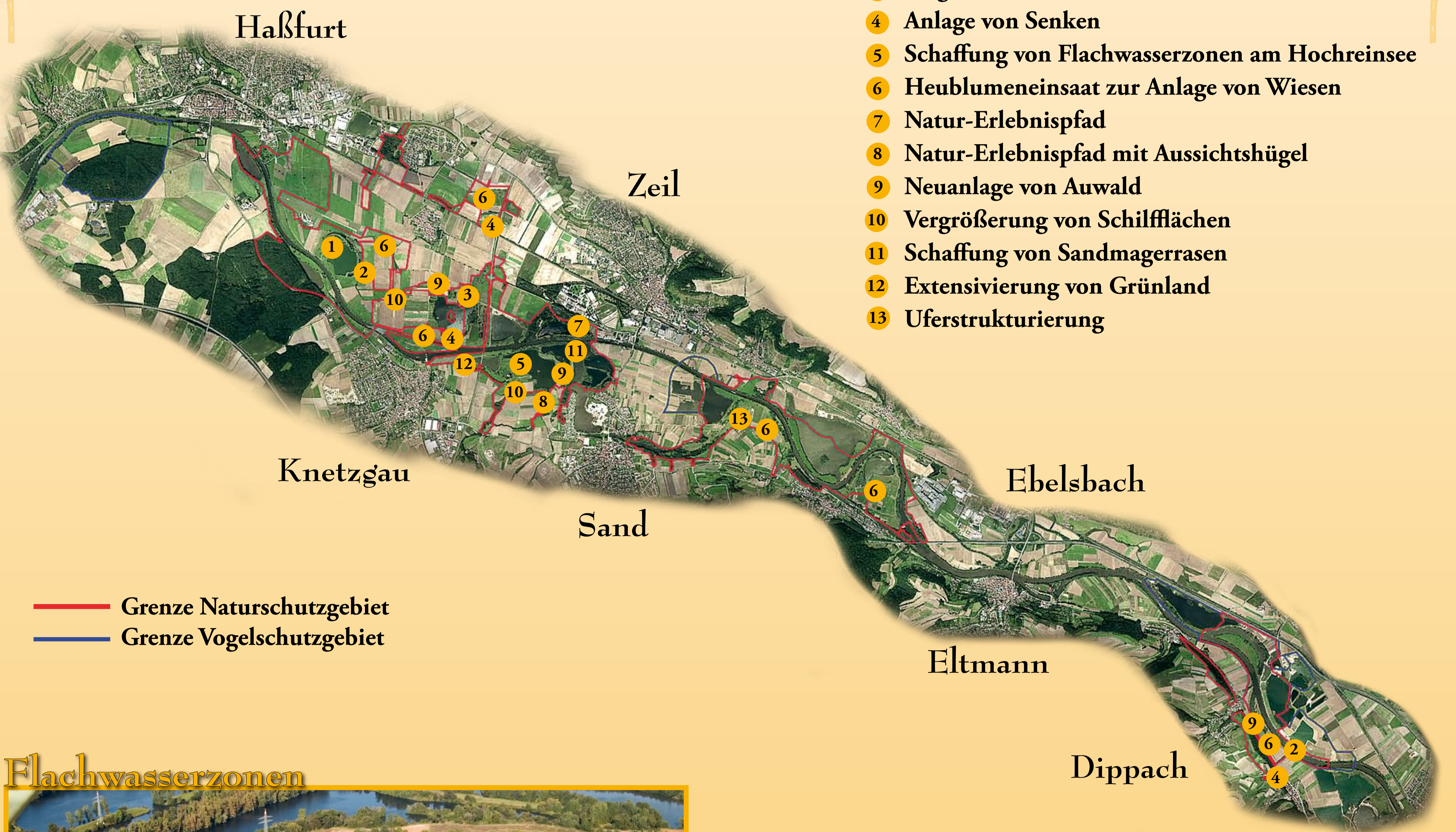
Die Bedingungen in der Mainaue als europaweit bedeutsames Zug- und Rastgebiet für Wasservögel sollen für die hier vorkommenden Arten und Lebensräume verbessert werden.

Dies gilt ganz besonders für die Brutgebiete von röhricht- und feuchtwiesengebundenen Vogelarten. Maßnahmen sind das Abschieben von Uferbereichen zur Herstellung von Flachwasserzonen, die Ein-saat von Ackerflächen zur Wiederherstellung von Grünland oder die Anlage von flachen Mulden zur Wiedervernässung.

Auf kleineren Gebieten sollen sich Sandmagerrasen oder Auwälder etablieren.

Das ist realisiert...

und noch geplant



- 1 Schaffung von Flachwasserzonen am Großen Wörth
- 2 Bau von Aussichtstürmen
- 3 Wegerückbau am Kleidersee
- 4 Anlage von Senken
- 5 Schaffung von Flachwasserzonen am Hochreinsee
- 6 Heublumeneinsaat zur Anlage von Wiesen
- 7 Natur-Erlebnispfad
- 8 Natur-Erlebnispfad mit Aussichtshügel
- 9 Neuanlage von Auwald
- 10 Vergrößerung von Schilfflächen
- 11 Schaffung von Sandmagerrasen
- 12 Extensivierung von Grünland
- 13 Uferstrukturierung

#### Flachwasserzonen



Eine deutliche Aufwertung der ehemaligen Kiesgruben kann durch Anlegen von Flachwasserzonen erreicht werden. Gerade Watvögel nutzen besonders gerne flache Uferbereiche zur Nahrungssuche. Solange die flachen Ufer bleiben, brüten spezielle Vogelarten in diesen Bereichen (z.B.: Flussregenpfeifer). Beim Abbau von Sand und Kies entstehen nur steil abfallende Uferbereiche, die für viele Vogelarten kaum einen Nutzen besitzen.

#### Heublumensaat

Eine sehr effektive Möglichkeit Ackerflächen in ökologisch wertvolles Grünland umzuwandeln, ist die Heublumensaat. Auf heute noch intakten Wiesen oder Magerrasen wird im Hochsommer Heu geerntet und auf die erworbenen Ackerflächen in einer dünnen Schicht aufgetragen. Das ausgestreute Heu enthält die Samen der Pflanzen, die charakteristisch sind für die zu entwickelnden Auenwiesen. Dadurch wird die Entwicklung zu den gewünschten Wiesengesellschaften stark beschleunigt.



#### Finanzierung

