



**Maßnahmenbeschreibung:**

**Entwicklung von Hartholzaue entlang des Neckars im Gewann Oberer Kies**  
 Im Bereich der Schwarzpappel-Pflanzung vor der alten Hybridpappel-Pflanzung am Neckaruferr kann ebenfalls ein Gehölzsaum zur Stärkung des Auwalds hergestellt werden. Vor den langsam absterbenden Hybridpappeln wird eine Baumreihe mit Baumarten des Hartholzauwaldes angelegt werden, davor ein Strauchsaum, damit die gepflanzten Schwarzpappeln weiterhin ausreichend Besonnung erhalten.

**Bekämpfung von Dominanzbeständen im Biotop Riedwiesen**  
 Das gesetzlich geschützte Biotop am Fuß der Steillage ist auf der Nordseite inzwischen von Brennnesselbeständen, Brombeergestrüpp und Zwergholunder (*Sambucus ebulus*) umwachsen. Ziel einer Aufwertungsmaßnahme ist Dominanzbestände zurückzudrängen, ohne dass dadurch das Feuchtbiotop im Zentrum frei zugänglich wird. Angestrebt wird das Brombeergestrüpp zurückzudrängen und das vorhandene Weidengebüsch in Richtung Steillagen weiterzuentwickeln. Der Randbereich weist zwar quellig-sumpfige Stellen auf, es ist jedoch nicht absehbar, wie Untergrund und Wasserversorgung der überwachsenen Fläche ausgebildet sind. Daher sollen keine weiteren Weiden, sondern Arten wie Ahorn, Linde oder Eiche gepflanzt werden um Bereich gegen Störeinflüsse abzusichern. Der Saum aus Brennnesseln zum Weg hin bleibt erhalten. Die Beseitigung des Brombeergestrüpps ist eine langfristige Aufgabe, da auch die Wurzelrhizome entfernt werden müssen und ein Wiederaufkommen des Gestrüpps stets sofort wieder unterdrückt werden muss. Auch Vorkommen von Neophyten wie dem Drüsigen Springkraut (*Impatiens glandulifera*) sind zu beseitigen.



**Biototypen - Maßnahmen**

gemäß LUBW Schlüssel zum Erfassen, Beschreiben und Bewerten von Biototypen

- 35.41** Biototypnummer
- Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biototypen
- 35.41 feuchte Hochstaundenflur
- Gehölzbestände und Gebüsche
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- Wälder
- 52.30 Hartholzaue

Kreis: Ludwigsburg  
 Gemeinde: Ingersheim  
 Gemarkung: Großingersheim

Projekt: 1919  
 Maßstab 1:1.000

**ERSATZMASSNAHME E-4**  
**Maßnahmenkomplex im Umfeld des Kehrsbach**  
**Günordnungsplan zum Bebauungsplan "In den Beeten II"**

Datum  
 13.04.2021  
 Anlage 2.6

K M B