**Superpositionierungskarten für die Mündungsbereiche der Kinzig und der Nidda in den Main:**

*RMP Kinzig und RMP Nidda:*

Im Zuge der Aufstellung der Risikomanagementpläne Kinzig und Nidda wurden zunächst nur die Überflutungsflächen ermittelt und in Gefahren- und Risikokarten dargestellt, die sich – unbeeinflusst vom Main - bei allein durch die Kinzig bzw. Nidda verursachten Hochwasser-ereignissen ausbilden.

Die Mündungsbereiche der Kinzig bzw. der Nidda in den Main werden allerdings durch Hochwasserereignisse des Mains überprägt. Bedingt durch die höheren Wasserstände des Mains bilden sich in den durch Rückstau beeinflussten Unterläufen von Kinzig und Nidda größere Überflutungsflächen aus, als bei allein durch die Kinzig bzw. die Nidda verursachten Hochwässern.

Daher wurden zusätzlich ergänzend im Zuge der Aufstellung des Risikomanagementplans Main die Überflutungsflächen vom Main mit denen von der Kinzig bzw. der Nidda überlagert und so genannte *Superpositionierungskarten* erzeugt. In diesen Karten sind i. S. einer „worst-case-Betrachtung“ die maximalen Überflutungstiefen und die maximale Ausdehnung der Überflutungsgrenzen infolge von Hochwasserereignissen in Kinzig bzw. Nidda und Main dargestellt.