**Superpositionierungskarten für den Mündungsbereiche des Main in den Rhein:**

*RMP Main:*

Im Zuge der Aufstellung des Risikomanagementplans des Mains wurden zunächst nur die Überflutungsflächen ermittelt und in Gefahren- und Risikokarten dargestellt, die sich – unbeeinflusst vom Rhein - bei allein durch allein durch den Main verursachten Hochwasser-ereignissen ausbilden.

Der Mündungsbereich des Mains in den Rhein wird allerdings durch Hochwasserereignisse des Rheins überprägt. Bedingt durch die höheren Wasserstände des Rheins bilden sich in dem durch Rückstau beeinflussten Unterlauf des Mains größere Überflutungsflächen aus, als bei allein durch den Main verursachten Hochwässern.

Daher wurde zusätzlich ergänzend im Zuge der Aufstellung des Risikomanagementplans Rhein die Überflutungsflächen vom Rhein mit denen des Mains überlagert und so genannte *Superpositionierungskarten* erzeugt. In diese Karten sind i. S. einer „worst-case-Betrachtung“ die maximalen Überflutungstiefen und die maximale Ausdehnung der Überflutungsgrenzen infolge von Hochwasserereignissen des Mains und Rheins dargestellt.