

Höherlegung Hermann-Schneider-Allee

- Beim Belassen auf derzeitigem Niveau ist statistisch etwa an 6 bis 7 Tagen pro Jahr mit Überflutungen der H-S-A zu rechnen. (*Diese Tage können auf mehrere, einzelne Ereignisse über das gesamte Jahr verteilt sein.*)
- Durch Vor- und lange Nachlaufzeiten für z.B. Reinigung, Beseitigung von Erosionsschäden, ist beim Belassen im derzeitigen Zustand eine Sperrung von bis zu 35 Tagen (im Mittel 3 Wochen) pro Jahr zu erwarten.
- Diese Einschränkungen können ganzjährig, also auch im Sommerhalbjahr mit Badebetrieb und hoher Nutzungsfrequenz zur Naherholung auftreten (Junihochwasser 2013!)



Höherlegung Hermann-Schneider-Allee

- **Besondere Problematik: Schienenverkehr über H-S-A**
 - **Belassen auf derzeitigem Niveau wäre äußerst**
problematisch und wohl nicht genehmigungsfähig.

- **Die Belange des Rheinstrandbades, des**
Naturschutzzentrums, der Vereinsanlagen und der
Verkehrsbetriebe werden durch die Höherlegung
vollumfänglich berücksichtigt.



Abflüsse - Wasserstände – Häufigkeiten am Polder Bellenkopf-Rappenwört

(Betrachtungszeitraum: 1931 bis 2007, DGJ)

<p>Rheinabfluss und Wasserstand am Pegel Maxau</p>	<p>Folgen für den Rückhalteraum (RR)</p>
<p>ab ca. 1.250 m³/s entsprechen 5,17 m</p>	<p>Wasserzufluss in den Rückhalteraum innerhalb des vorhandenen Gewässersystems <i>ca. 158 Tage pro Jahr Wasserzufluss</i></p>
<p>ab ca. 2.200 m³/s entsprechen 6,71 m</p>	<p>Ausuferungen im vorhandenen Gewässersystem <i>Überschreitung an etwa 21 Tagen pro Jahr</i></p>
<p>ab ca. 3.000 m³/s entsprechen 7,65 m</p>	<p>Teilweise flächige Beaufschlagung des RR <i>Überschreitung an etwa 2 Tagen pro Jahr</i></p>
<p>ab ca. 4.000 m³/s entsprechen 8,53 m</p>	<p>Flächige Beaufschlagung des RR; Abbruch der ökologischen Flutungen <i>einmal in 10 Jahren</i></p>
<p>ab 4.500 m³/s entsprechen 8,89 m</p>	<p>Vollfüllung des RR <i>einmal in 20 Jahren</i></p>

**Besucherzahlen für das Rheinstrandbad
Rappenhört 2003 bis 2013 in der Zeitdauer Pegel
Maxau über 7,27 m inkl. eine Woche danach**

Jahr 2005	14.049	Besucher
Jahr 2006	1.023	Besucher
Jahr 2007	5.040	Besucher
Jahr 2008	9.234	Besucher
Jahr 2009	7.337	Besucher
Jahr 2012	2.255	Besucher
Jahr 2013	5.403	Besucher

