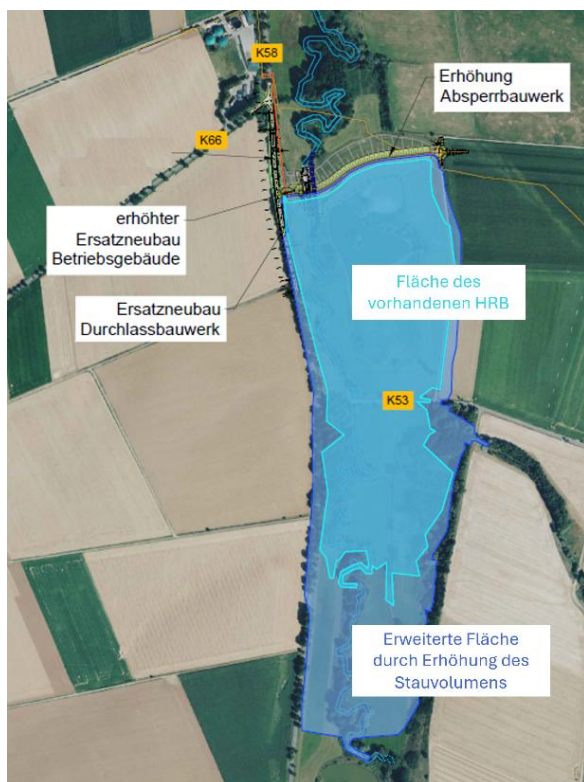


Hochwasserrückhaltebecken bei Mechtshausen

Stand 08.10.2025

Die Vorplanung für die Erweiterung des Beckens Mechtshausen ist abgeschlossen. Der Damm soll um etwa 2,5 m erhöht und so ein zusätzliches Stauvolumen von 400.000 m³ erreicht werden. Dies führt zu einer Überstauung der angrenzenden Kreisstraße. Da der Damm jedoch rechts und links der Straße höher wird, soll die so entstandene Dammscharte im Hochwasserfall mit einem Mobilem Dammbalkensystem verschlossen werden. Diese Systeme haben sich schon an vielen Orten bewährt. So setzt die Stadt Köln das System seit Jahren erfolgreich ein und auch im Küstenschutz findet es Verwendung. So zum Beispiel in Heiligenhafen an der Ostsee. Die dritte Leistungsphase, die sogenannte Entwurfsplanung, wurde vom Ministerium zur Bearbeitung freigegeben. Derzeit werden die Entwürfe bearbeitet und erste naturschutzfachliche Unterlagen erstellt.



Fläche	ca. 42 ha
Dammlänge	460 m
Dammhöhe	ca 8,5 m
Volumen	zusätzlich 400.000 m ³ , gesamt 728.000 m ³