



# Umgestaltung Hochwasserrückhaltebecken Herzogenrath

Standort Herzogenrath

Antrag gem. § 68 WHG

Dokument I / V der Antragsunterlagen

## **1. Antragsteller**

Wasserverband Eifel-Rur  
Eisenbahnstraße 5  
52351 Düren

## **2. Antragsgegenstand**

Der Wasserverband Eifel-Rur beantragt die Planfeststellung nach § 68 WHG für die „Umgestaltung des Hochwasserrückhaltebeckens Herzogenrath“

## **3. Standort**

Das umzugestaltende Hochwasserrückhaltebecken Herzogenrath befindet sich im östlichen Teil der Stadt Herzogenrath in der StädteRegion Aachen im Hauptschluss des Broicher Baches oberhalb vor dessen Mündung in die Wurm.

Koordinaten ETRS\_1989\_UTM\_Zone\_32N (25832) (Auslaufbauwerk des HRB)  
Rechtswert 296117.61      Hochwert 5638935.82

Eine detaillierte Beschreibung aller Aspekte der Planung zur Umgestaltung des HRB findet sich in den beiliegenden Dokumenten.

Die Unterlagen des Antrages auf Planfeststellung gliedern sich wie folgt:

<b>Inhaltsverzeichnis</b> Umgestaltung Hochwasserrückhaltebecken Herzogenrath	
Dokument – Nr.	Beschreibung
I	Antrag (vorliegendes Dokument)
II	Umgestaltung HRB Herzogenrath Genehmigungsplanung - Heft A (Order 1 von 3)  <i>01. Erläuterungsbericht - Wasserwirtschaftliche Planung</i>  <i>01. Anlage 1 - Vordimensionierung der Dichtwand</i>  <i>01. Anlage 2 - Verlegung des Broicher Baches im Rahmen der Umgestaltung des HRB Herzogenrath, 2017</i>  <i>01. Anlage 3 - Verlegung des Broicher Baches im Rahmen der Umgestaltung des HRB Herzogenrath, 2019</i>
III	Umgestaltung HRB Herzogenrath Genehmigungsplanung - Heft A (Order 2 von 3)  <i>01. Anlage 3 (Fortsetzung) - Verlegung des Broicher Baches im Rahmen der Umgestaltung des HRB Herzogenrath, 2019</i>  <i>01. Anlage 4 - Abschätzung des direkten Grundwasserzustroms zum HRB Herzogenrath mit Wasserstands- und Abflussmessungen</i>  <i>01. Anlage 5 - Hydraulische Ergebnisse aus HecRas für den Planzustand</i>
IV	Umgestaltung HRB Herzogenrath Genehmigungsplanung - Heft A (Order 1 von 3)  <i>01. Anlage 6 - Bestandsplan Einlaufbauwerk Klappenwehr nördliches Vorbecken</i>  <i>02. Planunterlagen</i>
V	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) - Heft B  <i>01. LBP - Bericht</i>  <i>02. LBP - Maßnahmenkarte</i>  Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) - Heft C  <i>01. Bericht</i>  <i>02. Karte „Avifauna“</i>  <i>03. Karte „Biotoptypen und Nutzungsstruktur“</i>  <i>04. Karte „Bewertung der Biotoptypen und Nutzungsstruktur“</i>

	Fachgutachten Artenschutz - Heft D <i>01. ASP - Protokoll einer Artenschutzprüfung (ASP) - Gesamtprotokoll</i> <i>02. ASP - Protokoll einer Artenschutzprüfung (ASP) - Art-für-Art-Protokolle</i>
--	---

In Vertretung

Düren, den 08.07.2024



Stefan Ruchay  
*Ständige Vertretung des Vorstands*