

Begleitbogen Hochwasserrückhaltebecken (DIN 19700)

I. Betreiber

Name	
Anschrift	
Ansprechpartner	
Telefon	
Fax	
E-Mail	

II. Stammdaten

Name des HRB	
Zugang über Straße	
Stauanlagentyp gem. § 105 LWG	<input type="checkbox"/> Anlage zum Speichern von Wasser <input type="checkbox"/> Anlage zum Speichern von Wasser außerhalb des Gewässers <input type="checkbox"/> Anlage zum Speichern von schlammigen Stoffen <input type="checkbox"/> Anlage zum Speichern von schlammigen Stoffen außerhalb des Gewässers <input type="checkbox"/> keine Anlage gemäß § 105 LWG

III. Lage des Hochwasserrückhaltebeckens

Ostwert (East)	(32-
Nordwert (North)	
Messmethode	<input type="checkbox"/> Karte <input type="checkbox"/> unbekannt <input type="checkbox"/> GPS (alt) <input type="checkbox"/> GPS (neu) <input type="checkbox"/> Luftbild <input type="checkbox"/> Betreiber
Kartennummer	
Grundwasserkörper	
Oberflächenwasserkörper (NRW Schlüssel)	
Stationierung (Auflage 2)	
Flussgebiet (Auflage 2)	
Gewässer ID der 2. Auflage	
Folgegewässer	
Stationierung (Auflage 2)	
GEWKZ des nicht stationierten Gewässers (Auflage 2)	

Stationierung (Auflage 3)	
Gebietskennzahl (Auflage 3)	
Gewässerkennzahl (GSK 3. Auflage)	
Folgegewässer	
Art der Stationierung (Auflage 3)	
Stationierung (Auflage 3)	km
Nicht stationiertes Gewässer (Auflage 3)	
Gewässername (Auflage 3)	
Stationierung (Auflage 3)	

IV. Absperrbauwerk

Bauwerksart	<input type="checkbox"/> talabriegelndes Absperrbauwerk <input type="checkbox"/> Ringdamm <input type="checkbox"/> Verkehrswegedamm <input type="checkbox"/> Wehr
Art des Dammes (Beschreibung gemäß DIN 4048 T1)	<input type="checkbox"/> homogener Damm <input type="checkbox"/> Zonendamm <input type="checkbox"/> Steindamm <input type="checkbox"/> Erddamm
Art der Mauer (Beschreibung gemäß DIN 4048 T1)	<input type="checkbox"/> Gewichtsmauer <input type="checkbox"/> Bogenstaumauer <input type="checkbox"/> Bogengewichtsstaumauer <input type="checkbox"/> Pfeilerstaumauer
Lage der Dichtung	<input type="checkbox"/> Außendichtung <input type="checkbox"/> Innendichtung
Dichtungsart	<input type="checkbox"/> Asphalt <input type="checkbox"/> Asphaltbeton <input type="checkbox"/> Lehm <input type="checkbox"/> Lößlehm <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Kunststoffolie <input type="checkbox"/> Metall <input type="checkbox"/> Kombinationsdichtung
Volumen des Bauwerks [m ³]	
Kronenhöhe ü. NN [m]	
Kronenhöhe ü. NHN [m]	

Kronenhöhe über Gründungssohle [m]	
Kronenhöhe über Talsohle [m]	
Kronenlänge [m]	
Kronenbreite [m]	
Fußbreite des Absperrbauwerks	
Dammneigung luftseitig (von oben nach unten)	
Dammneigung wasserseitig (von oben nach unten)	
Ökologisch durchgängig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

V. Hochwasserentlastung

Art der Hochwasserentlastung	
Steuerung der Hochwasserentlastung	<input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> beweglich <input type="checkbox"/> kombiniert
Lage der HW-Entlastung in Fließrichtung	
Bemessung der Hochwasserentlastung [m ³ /s]	
n-1 Regel erfüllt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> entfällt
Anzahl der Wehrfelder	

VI. Grundablass

Bezeichnung der Verschlüsse in Fließrichtung	
Auslassleistung bei Vollstau	

VII. Betriebsauslass

Bezeichnung der Verschlüsse in Fließrichtung	
Auslassleistung bei Vollstau	
Regelabgabe von [m ³ /s]	
Regelabgabe bis [m ³ /s]	

VIII. Stauwerte

Kronenhöhe ü. NN	
Kronenhöhe ü. NHN	
Freibord f_1	
Freibord f_2	
Stauinhalt bei Kronenstau (Z_K)	
Staufläche bei Kronenstau (Z_K)	
Hochwasserstauziel Z_{H2} ü. NN	

Hochwasserstauziel Z_{H2} ü. NHN	
Stauinhalt bei Hochwasserstauziel Z_{H2}	
Staufläche bei Stauziel Z_{H2}	
Hochwasserstauziel Z_{H1}	
Hochwasserstauziel Z_{H1} ü. NN	
Hochwasserstauziel Z_{H1} ü. NHN	
Stauinhalt bei Hochwasserstauziel Z_{H1}	
Staufläche bei Stauziel Z_{H1}	
Vollstau	
Vollstau Z_V ü. NN	
Vollstau Z_V ü. NHN	
Stauinhalt bei Z_V	
Staufläche bei Z_V	
Stauziel Z_S max	
Stauziel Z_S max ü. NN	
Stauziel Z_S max ü. NHN	
Stauinhalt bei Stauziel Z_S max	
Staufläche bei Stauziel Z_S max	
Stauziel Z_S min	
Stauziel Z_S min ü. NN	
Stauziel Z_S min ü. NHN	
Stauinhalt bei Stauziel Z_S min	
Staufläche bei Stauziel Z_S min	
Hochwasserrückhalteräume	
Gewöhnlicher Hochwasserrückhalteraum I_{GHR}	
Außergew. Hochwasserrückhalteraum I_{AHR1}	
Außergew. Hochwasserrückhalteraum I_{AHR2}	
Stauziel / Dauerstauziel ü. NN	
Stauinhalt bei Stauziel / Dauerstau	
Staufläche bei Stauziel / Dauerstau	

IX. Pegel

Bemessungspegel Gewässernummer	
Bemessungspegel Name	

X. Hydrologische Kenngrößen

Mittlerer jährlicher Zufluss			
	Abfluss [m ³ /s]	Zeitraum / Jährlichkeit	Erhebungsjahr
MQ			

	Abfluss [m³/s]	Zeitraum / Jährlichkeit	Erhebungsjahr
BHQ ₁ (Bemessungswert für die Hochwasserentlastungsanlage)			
BHQ ₂ (Bemessungswert für die Anlagensicherheit)			
BHQ ₃ (Bemessungshochwasserzufluss für den gewöhnlichen Hochwasserrückhalte- raum)			
PMF (max. möglicher Abfluss)			
Ermittlung Bemessungshochwasser	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> in Auftrag gegeben		
Modelltechnik / Statistik	<input type="checkbox"/> kein Modell <input type="checkbox"/> Extremwertstatistik <input type="checkbox"/> Verfahren nach Kleeberg / Schumann <input type="checkbox"/> Niederschlags-Abfluss-Modell <input type="checkbox"/> Hochwassermerkmal-Simulation <input type="checkbox"/> Regionalanalyse <input type="checkbox"/> Sonstige		

XI. Einzugsgebiet / Unterlieger

Oberirdisches Einzugsgebiet (A _{E0})	km ²
Davon oberirdisches Einzugsgebiet der Beileitung	km ²
Oberflächenform	<input type="checkbox"/> gestreckt <input type="checkbox"/> schmal gestreckt <input type="checkbox"/> keilförmig <input type="checkbox"/> rund
Landschaft (morphologisch)	<input type="checkbox"/> eben <input type="checkbox"/> hügelig
Einzugsgebiet (bestimmt nach CORINE Daten)	
Siedlungsfläche in %	
Landwirtschaftliche Nutzfläche in %	
Forstwirtschaftliche Nutzfläche in %	
Wiesen- und Weidennutzfläche in %	