

Auftraggeber:	Straßen.NRW		Datum:	15.04.2020	
Projekt:	Umbau AD Bottrop		Seite:	1/1	
Beckenstandort:	gepl. RKB Boye				
Baukilometer:	3+400- 3+480				
Autobahnkilomter:	465,133				
Rechtswert	25 62396				
Hochwert	57 13941				
Lageplanausschnitt:					
nicht maßstäblich					
Regenklärbecken (RKB):					
Beckenart	Regenklärbecken im Dauerstau (RKBmD)/ offen				
Länge_{hydr.} [m]	9,9				
Breite_{hydr.} [m]	3,0				
Tiefe_{hydr.} [m]	2,07				
q_{krit} [l/s*ha]	15				
Q_{krit,erf.} [l/s]	73,0	Q_{krit,ist.} [l/s]	73,0		
A_{erf.} [m ²]	29,2	A_{ist} [m ²]	29,7		
V_{erf.} [m ³]	60,4	V_{ist} [m ³]	63,5		
q_{A,erf.} [m/h]	9,00	q_{A,ist} [m/h]	8,84		
V_{horizontal,erf.} [m/s]	< 0,05	V_{horizontal,ist} [m/s]	0,012		
Regenrückhaltebecken (RRB):					
Bauweise					
A_{sohle} [m ²]					
A_{wsp} [m ²]					
h_{Einstau} [m]					
V_{erf.} [m ³]			V_{ist} [m ³]		
q_{Dr} [l/s*ha]					
Q_{Dr} [l/s]					
Drosselart					
n_{erf.} [1/a]			n_{ist} [1/a]		