

Kreis Unna Fachbereich Mobilität, Natur und Umwelt Postfach 21 12 59411 Unna

# Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz für eine kommunale Abwassereinleitung aus der Regenwasserkanalisation

Antragsteller*in					
Behörde   Betrieb					
Straße, Hausnummer					
PLZ, Ort					
Zuständiger Fachbereich					
Ansprechpartner*in					
E-Mail					
Telefon					
Gewässerschutzbeauftragte*r					
E-Mail					
Telefon					
Bezeichnung der Einleitungsstelle	ı				
Name/Nummer der Einleitungsstelle					
Einzugsgebiet					
(Ortsteil, Gebietsbezeichnung,)					
Rechtliche Ausgangslage	I				
Wasserrechtliche Regelung vorhanden		ja 🗆 ı	nein		
Wenn ja, welche Bescheidlage		Erlaubnis gem. § 8 WHG (bzw. § 7 altes WHG)			
		Ordnungsverfügung			
	Datum/Aktenzeichen:				
	Geltung der Regelung bis zum:				
Anzeige gem. § 57 Abs. 1 LWG		Zustimmung zur Anzeige liegt vor			
		Datum/Aktenzeichen:			
		angezeigt am			
Genehmigung gem. § 57 Abs. 2 LWG		keine Behandlungsanlage im Netz vorhanden			
		Genehmigung liegt vor			
		Datum/Aktenzeichen:			
		beantragt am			

Kategorisierung der angeschlossenen Flächen Emissionsbezogene Bewertung der angeschlossenen Flächen gem. DWA-A 102-2, Anhang A, Tab. A.1							
Flächenart	Fläche A <sub>E,k,b</sub>	Flächenspezi			Flächen- gruppe	Belastungs- kategorie	
Freifeld zur Begründung möglicher Abweichungen von einer Belastungskategorie (vgl. Fußnoten zu Tab. A.1)							
A 1 6							
	nderbauwerken nleitung ohne Son	dorbannark					
	g aus folgendem		k				
	egenrückhaltebec		Stauraumkanal				
	egenklärbecken		ohne Dauerstau		mit Daue	erstau	
1 1 1 1 1	Geprüfte dezentrale Anlage aus der LANUV-Landesliste Hersteller/Typ:						
□ Sc	Schlammfang/Leichtstoffabscheider, System:						
□ Sc	Sonstiges:						
Lage des Sonderbauwerkes (ETRS89/UTM Zone 32)							
Ostwert (6-ste	llig)						
Nordwert (7-st	ellig)						
Gemarkung							
Flur							
Flurstück							

Anga	ben zur Einleitung					
Gewä	issername					
Fluss	gebietskennzahl					
Lage	der Einleitungsstelle					
(ETRS	889/UTM Zone 32)					
Ostw	ert (6-stellig)					
Nord	wert (7-stellig)					
Gema	rkung					
Flur						
Flurst	ück					
Art d	er Einleitung		1		ı	T
Die E	inleitung erfolgt		vom linke	n Ufer		vom rechten Ufer
			vor Kopf			in ein verrohrtes
						Gewässer
			über Mitt			unter Mittelwasser
		Ш	mit natür	ichem Gefälle	Ш	mittels Pumpwerk
Münd werke	lungsprofil des Einleitungsbau- es		offenes G	erinne		geschlossenes Profil
	schnittsabmessung/Durchmesser		l			
[m]	Ü					
Abwa	ssermengen im Einleitungsbauwer	k				
kanal	isiertes Einzugsgebiet (A <sub>E,k</sub> )				ha	
kanal	isierte befestigte Fläche (A <sub>E,k,b</sub> )				ha	
befes	tigte, abflusswirksame Fläche im				la a	
kanal	isierten Einzugsgebiet (Au)				ha	
Rege	nspende r <sub>15,1</sub>				I/(s*h	na)
Bean	tragte Einleitungsmenge (für n=1)					
	ohne Rückhaltung				l/s	
	$Q_{r15,1} = r_{15,1} A_u$					
	bei Rückhaltung Q <sub>Dr,max</sub>				l/s	
	jährliche Überlaufhäufigkeit n				1/a	
C: 1	1 1 10 (1 1 1					
Sicherheit und Gefahrenabwehr						
Kann durch die Einleitung eine Flutwelle entstehen (schnell wechselnde Wasserstände, erhöhte Fließgeschwindigkeit) und wie weit wirkt sich diese ggf. im Gewässer aus?						
SCHW	malgkeit) and wie weit wirkt sich di	ese gg	i. iiii Gewa:	sser aus:		
lct air	ne Sicherung gegen unbefugten Eins	stieg ir	n die Abwa	seranlage vorh	anden	?
	ja	Juicg II		nein	anuen	•
	vorgesehen:			TICITI		
	ia		ПП	nein		

Maßnahmen zur Vermeidung oder Beseitigung möglicher Gefährdungen durch die Einleitung im Bereich des Einleitungsbauwerkes und im weiteren Gewässerverlauf:  (Anmerkung: z. B. Einzäunung des Gefahrenbereiches, Warnschilder, erosionsstabilisierende Maßnahmen, Verlegung von								
Wegen, Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten des Einleitungsbereichs)								
Abfluss im Gewässer				_				
Sind Maßnahmen zur Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähig-		ia		nein				
keit des Gewässers erforderlich?		ja		Пеш				
Liegt ein Konzept zur naturnahen Entwicklung des Gewässers vor?		ja		nein				
Liegt eine Immissionsbetrachtung vor?		ja		nein				
Ist die Gewässerverträglichkeit nachgewiesen?		ja		nein				
Sind für die Einleitung oder das Gewässer Programmmaßnahmen nach		ja		nein				
WRRL im aktuellen Bewirtschaftungsplan festgelegt?		Ja		Helli				
Ist die Einleitung mit einer ABK/NBK-Maßnahme (Ordnungsnummer)		ja		nein				
versehen?		J						
Geplante Maßnahme(n) und Ausführungsjahr								
Sollte das Freifeld nicht reichen, nutzen Sie bitte den Erläuterungsbericht								
Ort. Datum Unterschrift Antras	steller	*in						

# Beizufügende Unterlagen (2-fach)

# 1. Antragsformular

# 2. Erläuterungsbericht

Der Erläuterungsbericht beschreibt alle aus den Zeichnungen und dem Antragsvordruck nicht ersichtlichen, aber zur Beurteilung des Antrages wichtigen Umstände. Insbesondere sind Angaben zu folgenden Aspekten/Punkten erforderlich:

# Berechnungs- und Bemessungsgrundlagen

# • Emissionsnachweis

- a) Qualität und Behandlungsbedürftigkeit der Niederschlagswässer
- b) Nachweis, dass das Vorhaben den allgemein anerkannten Regeln der Technik entspricht. Maßgeblich sind u.a. die Vorgaben des Runderlasses des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (MUNLV) vom 26.05.2004 (Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren, MBL NRW S. 592) und das Arbeitsblatt DWA-A 102.
- c) Konstruktive Nachweise für Sonderbauwerke

### • Immissionsnachweis

- a) Ermittlung des zulässigen Einleitungsabflusses
- b) Beurteilung der quantitativen und qualitativen Auswirkungen auf das Gewässer und daraus resultierende Anforderungen (z. B. Rückhaltungen im Kanalnetz, Regenklärbecken, Ausgleichsmaßnahmen im oder am Gewässer).

# 3. Übersichtsplan

Aus dem Plan müssen die Einleitungsstelle und das zugehörige Entwässerungsgebiet, z.B. farbig dargestellt, hervorgehen. Darstellung der Teileinzugsgebietsflächen entsprechend ihrem Verschmutzungsgrad und ihrer Behandlungsbedürftigkeit.

## 4. Auszug aus dem Kanalkataster bzw. Entwurfszeichnungen bei Neubauplanungen

Es sind Pläne vorzulegen, aus denen die geplanten Entwässerungseinrichtungen in ihren Abmessungen und Formen eindeutig entnommen werden können.

- 5. ABK/NBK-Steckbrief bei Bestandseinleitungen
- 6. Bauwerkspläne/Darstellung des Einleitungsbauwerkes

Bei bestehenden Einleitungsbauwerken sind aktuelle Fotos ausreichend.

# Folgende Unterlagen/Nachweise können im Einzelfall zusätzlich notwendig werden:

- 7. <u>Längsschnitt</u> durch die Entwässerungsanlagen bis zum Gewässer
- 8. <u>Hydraulische Bemessungen</u>

Beschreibung und Bemessung des Abwassernetzes einschließlich Sonderbauwerke

9. <u>Abwasserbehandlungs-/Rückhaltemaßnahmen</u>

Sofern eine Vorbehandlung oder eine Drosselung des Abwassers vor der Einleitung erforderlich werden, sind die Anlagenteile zu bemessen und zeichnerisch darzustellen.

10. Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung

Falls die Maßnahme mit Auswirkungen auf Natur und Landschaft verbunden ist, wird eventuell eine zusätzliche Genehmigung erforderlich, die bei meiner unteren Naturschutzbehörde zu beantragen ist. Diese steht Ihnen bei Rückfragen unter der Fon 02303 / 27-1770 zur Verfügung.

# Hinweis

Je nach Lage und Art des Vorhabens ist es möglich, dass weitere Angaben und Unterlagen gefordert werden müssen. Diese Nachforderung bleibt ausdrücklich vorbehalten.