

Dezernat 54 A - Sachgebiet 5 - Kommunales Abwasser

Begleitbogen zum Erlaubnisantrag gemäß § 8 Abs. 1 WHG für eine kommunale Mischwassereinleitung in der Zuständigkeit der Bezirksregierung Düsseldorf

Ellile	ntung aus dem Sonder	bauwerk.		 		_
in da	s Gewässer:			 		_
Akter	nzeichen Antragsteller:			 		_
1.	Angaben zum Betreibe	er				
	Name:			 		_
	zuständige/s Amt / Stelle	e:		 		
	Straße:			 		
	PLZ, Ort:			 		
2.	Zweck der Einleitung					
2.1.	Entsorgte Gebiete und	Betriebe				
	Gemeinde / Stadt		Ortsteil/-e	MW	SW	NW



2.2.	Größe des direkten	Einzugsgebietes (inklusi	ve Prognosefläche	en):	
2.2.1.	Gesamte, direkte ¹ , k	analisierte Einzugsgebie	tsfläche (A _{E,k})²:		ha
2.2.2.	davon im Mischsyst	em			
	- kanalisierte Einzugs	gebietsfläche (A _{E,k})²:			ha
	- kanalisierte, befesti Einzugsgebietsfläch				ha
	 davon Belast 	ungskategorie I (A _{E,k,b,a,I}):			ha
	davon Belast	ungskategorie II (A _{E,k,b,a,II}):			ha
	davon Belast	ungskategorie III (A _{E,k,b,a,III}):			ha
		durchlässiger Teilflächen			
	Regenwasserkanali - kanalisierte Einzugs - kanalisierte, befestig Einzugsgebietsfläch	gebietsfläche $(A_{E,k})^2$: gte, angeschlossene e $(A_{E,k,b,a})^3$:			ha ha
3.	Angaben zu den So	nderbauwerken			
3.1.	Wasserrechtliche B	escheide (letzte Fassung))		
3.1.1.	Genehmigungen				
		Bescl	neid		
	Rechtsgrundlage	von (Behörde):	vom (Datum)	Aktenzeichen:	
	Bauwerk:			_	
	Bauwerk:				
	Bauwerk:				

³ siehe "Erläuterungen Einzugsgebietsflächen" im Downloadbereich



¹ <u>Direktes Einzugsgebiet:</u> Einzugsgebiet, das dem Entlastungsbauwerk unmittelbar vorgelagert ist, ohne die Einzugsgebietsflächen vorgelagerter Entlastungsbauwerke

 $^{^{2}}$ siehe "Erläuterungen Einzugsgebietsflächen" im Downloadbereich

3.1.2.	der Einleitung (Erlaubnis, Ordnung	gsverfügung):		
	□ Erlaubnis □ Ordnungsverfügung			
	Bescheid von (Behörde):			
	vom (Datum):,			
	Geltungsdauer:,	Wasserbuch-Nr.:		
3.2.	Angaben zu den Bauwerksarten:			
3.2.1.	Art der Behandlungs-/ Entlastungs	anlage:		
	□ Regenüberlauf (RÜ)			
	□ Regenüberlaufbecken (RÜB) als	□ Fangbecken		
		□ Durchlaufbecken		
		□Verbundbecken		
	□ Stauraumkanal mit	□untenliegender Entlastung (SKU)		
		□obenliegender Entlastung (SKO)		
		□zwischenliegender Entlastung (SKZ)		
	☐ Stauraumkanal als Kaskade (SKK)			
3.2.2.	Art der Rückhaltung oder weiterge	henden Maßnahme		
	☐ Retentionsbodenfilter (RBF)			
	□ Regenrückhaltebecken (RRB)			
	□ Regenrückhaltekanal (RRK)			
	□ Regenrückhaltegraben (RRG)			
3.2.3.	Die Einleitung erfolgt über			
	□ Klärüberlauf			
	□ Beckenüberlauf			
	□ Notüberlauf			
	□Grundablass			
	_			



3.3. Lage (ETRS89 / UTM Zone 32N) und ELKA-Nr. der Bauwerke:

Bauwerk	Ostwert	Nordwert	Bauwerks-Nr.
	(6-stellig)	(7-stellig):	gem. ELWAS

3.4. Nachfolgebauwerk für Weiterleitungsmenge:

Der Drosselabfluss bzw. die Weiterleitungsmenge fließt folgendem Bauwerk /folgender Kläranlage zu:

Bauwerk / Kläranlage	Bauwerks-Nr. gem. ELWAS

3.5. Vorgelagerte Entlastungsbauwerke

Dem Sonderbauwerk sind folgende Entlastungsbauwerke vorgelagert:

			• •	
Art des	Name	kanalisierte,	kanalisierte,	Drossel-
Bau-		direkte Ein-	direkte,	abfluss
werks ⁴		zugsgebiets-	befestigte,	
		fläche	angeschlossene	
			Einzugsgebiets-	
			fläche	
		A _{E,k} (ha)	A _{E,k,b,a} (ha)	Q _{Dr} (I/s)

⁴ Bitte verwenden Sie die üblichen Kurzbezeichnungen (z. B.: RÜ, RÜB, SKU, SKO, etc.)



4.	Beschreibung der Einleitung	
4.1.	Gewässer in das eingeleitet wird:	
4.2.	Gewässerkennzahl (GEWKZ) ⁵ :	
4.3.	WRRL-Oberflächenwasserkörper (OFWK) ⁶ : DE_NRW	
4.4.	Stationierung	
4.4.1.	. Haupteinleitung (z. B. Klärüberlauf)	
4.4.1.1	.1. Lage (ETRS89 / UTM Zone 32N):	
	Ostwert (6-stellig): Nordwert (7-stellig):	
	Gemarkung: Flur: Flurstück:	
4.4.1.2	.2. bei Einleitung in ein stationiertes Gewässer:	
	Station der Einleitung: km	
4.4.1.3	.3. bei Einleitung in ein nicht stationiertes Gewässer:	
	Name des nächsten stationierten Gewässers:	
	Station der Einmündung des nicht stationierten	
	Gewässers in das stationierte Gewässer: km	
	Entfernung der Einleitung von dieser Station: km	
4.4.2.	. Lage zusätzliche Einleitungsstelle (z. B. Beckenüberlauf) (ETRS89 / UT	VI Zone 32N)
	Ostwert (6-stellig): Nordwert (7-stellig):	
	Gemarkung: Flur: Flurstück:	
4.5.	Die Einleitung erfolgt:	
4.5.		
	□ vom linken Ufer □ vom rechten Ufer □ vom	or Kopf

 $^{^6}$ Nr. des Oberflächenwasserkörpers nach Wasserrahmenrichtlinie, Auflage 3D – www.elwasweb.nrw.de



⁵ gem. Gewässerstationierungskarte des Landes NRW, GSK 3E, Auflage 30.11.2019 - <u>www.elwasweb.nrw.de</u>

4.5.1.	lm Regelfall:		
	□ über Mittelwasser	□unter Mittelwasser	
	□mit natürlichem Gefälle	□mittels Pumpwerk	
	Art des Einleitungsbauwerks ((s. Anlage 6.8)	
	□offenes Gerinne	□geschlossenes Profil	
	Abmessungen / Querschnitt:		
4.5.2.	Bei Hochwasser, ab Wassersta	and: m, am Pegel:	
	□wie im Regelfall		
	□über Mittelwasser	□unter Mittelwasser	
	□ mit natürlichem Gefälle	□ mittels Pumpwerk	
	Die Abwassereinleitung ist im Ho	ochwasserfall gewährleistet bis zu	
	einem Wasserstand von:	m, am Pegel:	
	Dies entspricht einer Hochwasse	erjährlichkeit von: Jahren	
	Lage der Einleitungsstelle (ET	RS89 / UTM Zone 32N):	
	Ostwert (6-stellig):	Nordwert (7-stellig):	
	Gemarkung:	Flur:Flurstück:	
	Art des Einleitungsbauwerks ((vgl. Anlage 6.8)	
	□offenes Gerinne	□geschlossenes Profil	
	Abmessungen / Querschnitt:		
4.6.	Eingeleitete Abwassermenge		
4.6.1.	Einleitung ohne Rückhaltung:		
	Einleitungsmenge bei n = 1/a		
	Q _{max,n=1} =	l/s	
	Berechnungsgrundlage:		
4.6.2.	Einleitung mit Rückhaltung:		
	Art der Drossel:		
		l/s	
	Überlaufhäufigkeit n = _	/a	



5.	Angaben zum Gewässer
5.1.	Gewässerunterhaltungspflichtige/r:
5.2.	Wurde die Gewässerverträglichkeit (z. B. DWA-M 102-3, BWK M3/M7) untersucht? □ ja, s. Anlage □ ja, liegt Bezirksregierung vor □ nein Gewässerverträglichkeit nachgewiesen: □ ja □ nein
5.3.	Ist ein Konzept zur naturnahen Entwicklung des Fließgewässers (KNEF) vorhanden?
	□ ja, s. Anlage □ ja, liegt Bezirksregierung vor □ nein
5.4.	Aussagen zur hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gewässers im Bereich der Einleitstelle und des weiteren Verlaufs:
	MNQ (Einleitstelle): m³/s
	MQ (Einleitstelle): m³/s
	zeitweilig trockenfallend: □ja □nein
	wenn ja: □natürlich □künstlich □künstlich verlängert trockenfallend
5.5.	Verfügt der Wasserkörper, in den die Einleitung erfolgt, über den guten ökologischen Zustand bzw. das gute ökologische Potential?
	□ ja □nein
	Wenn nein, liegen Überschreitungen bei den Orientierungswerten / Umweltqualitätsnormen vor, auf die die Abwassereinleitung einen Einfluss haben kann? Welche Parameter sind betroffen?
5.6.	Aussagen zum Gewässerzustand
	Biologie, Hydromorphologie, Gewässerstrukturgüte, ACP, Chemie It. OGewV; gemäß den Steckbriefen der WRRL unter Berücksichtigung gegebenenfalls neuerer Erkenntnisse der Monitoringzyklen des LANUV:



5.7.		die Einleitung oder das Gew nenprogramm vorgesehen?	asser Maßn	anmen im a	iktuellen WKKL-
	□ ja	□nein			
	wenn ja, E	Bezeichnung:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5.8.	Sind für d	lie Einleitung oder das Bauwerk Ma	aßnahmen im	ABK vorgese	hen?
	□ ja	□hein			
	wenn ja, E	Bezeichnung:			
5.9.		Einleitung in einem festgesetzten hutzgebiet nach Bundesnaturschu			utzgebiet oder in
	□ ja	□nein			
	Art und N	Name des Schutzgebiets			Schutzzone
5.10.		ßt das Gewässer unterhalb de chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i			
5.10.					
5.10.	Wasserso □ ja	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i			
5.10.	Wasserso □ ja	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i □nein		naturschutzge	setz?
5.10.	Wasserso □ ja	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i □nein		naturschutzge	setz?
5.10.	Wasserso □ ja Art und N Hinweis: Eir ausgehen kö	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i □nein	nach Bundesi bietes, von dener äglichkeit mit den	Schutzzone Auswirkungen a	Entfernung uf ein solches Gebiet oder dem Schutzzweck
5.10. 5.11.	Wasserso □ ja Art und N Hinweis: Eir ausgehen kö des Natura 2 Liegt die	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i □nein Name des Schutzgebiets nleitungen im Umfeld eines Natura2000-Gebönnten, sind vor ihrer Zulassung auf ihre Vertr	nach Bundesi bietes, von dener äglichkeit mit den ionen unter: http://	Schutzzone Schutzzone Auswirkungen a Erhaltungszielen o	Entfernung uf ein solches Gebiet oder dem Schutzzweck informationen.nrw.de
	Wasserso □ ja Art und N Hinweis: Eir ausgehen kö des Natura 2 Liegt die	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet i nein Name des Schutzgebiets nleitungen im Umfeld eines Natura2000-Geb nnten, sind vor ihrer Zulassung auf ihre Vertr 2000-Gebietes zu überprüfen. Nähere Informat Einleitungsstelle oder das Sonde	nach Bundesi bietes, von dener äglichkeit mit den ionen unter: http://	Schutzzone Schutzzone Auswirkungen a Erhaltungszielen o	Entfernung uf ein solches Gebiet oder dem Schutzzweck informationen.nrw.de
	Hinweis: Eir ausgehen kö des Natura 2 Liegt die oder vorlä	chutzgebiet oder ein Schutzgebiet in nein Name des Schutzgebiets nleitungen im Umfeld eines Natura2000-Gebiennten, sind vor ihrer Zulassung auf ihre Vertragooo-Gebietes zu überprüfen. Nähere Informat Einleitungsstelle oder das Sonde äufig gesicherten Überschwemmung	nach Bundesi bietes, von dener äglichkeit mit den ionen unter: http://	Schutzzone Schutzzone Auswirkungen a Erhaltungszielen o	Entfernung uf ein solches Gebiet oder dem Schutzzweck informationen.nrw.de



5.12. Aussagen zu möglichen Gefährdungen durch die Einleitung (Ausbauzustand, Möglichkeit von Flutwellen, öffentliche Zugangsmöglichkeiten, öffentliche Nutzungen wie Spielplätze, Wanderwege, etc.) und Maßnahmen zur Beseitigung

Das Gefährdungspotential ist für jede Einleitung individuell und umfassend zu ermitteln.

6. Anlagenverzeichnis

Folgende Anlagen sind i. d. R. einzureichen:

6.1. Erläuterungsbericht mit Angaben zu:

insbesondere mit folgenden Angaben (Angaben, die dem Begleitbogen zu entnehmen sind, brauchen im Erläuterungsbericht nicht nochmals genannt werden):

- Beschreibung der Abwasseranlage und deren Betrieb
- Besonderheiten im Einzugsgebiet (z. B. relevante Indirekteinleiter)
- Hochwassersicherheit des Sonderbauwerks
- ggf. ergänzende Angaben, Sachverhalte und Erläuterungen zu den Angaben im Begleitbogen

6.2. Klärtechnische Nachweise der Sonderbauwerke

(z. B. DWA-A 111, DWA-A 102-2, DWA-A 166)

- 6.3. evtl. Schmutzfrachtberechnung
- 6.4. evtl. Gewässerverträglichkeitsnachweis nach DWA-M 102-3, BWK M3/M7
- 6.5. evtl. Konzept zur naturnahen Entwicklung des Fließgewässers (KNEF)

6.6. Übersichtsplan/-pläne

Topographische Karte Kennzeichnung mit des Einzugsgebietes der Mischwasserbehandlungsanlage, der Einleitungsstelle und der Gewässerkilometrierung, des Grundstücks. Altlasten bzw. Altlastenverdachtsflächen, der betroffenen Wasserschutzzonen. Überschwemmungsgebiete und von Schutzgebieten nach Bundesnaturschutzgesetz

6.7. Übersichtslageplan des Einleitungsbereiches

mit Kennzeichnung der Einleitungsstelle und der Gewässerkilometrierung, des Grundstücks, der Altlasten bzw. Altlastenverdachtsflächen,



6.8. Darstellung des Ablaufbauwerkes

Grundriss, Schnitte und Draufsicht bei bestehenden Einleitungsbauwerken: zusätzlich Fotos

6.9. Darstellung der Mischwasserbehandlungsanlage und ggf. der Rückhalteanlage

Grundriss, Schnitte und Draufsicht

bei bestehenden Bauwerken: zusätzlich Fotos

Bezüglich Vorlage der Antragsunterlagen wird auf das Dokument "Hinweise zur Vorlage digitaler Antragsunterlagen" hingewiesen.

Ort, Datum Unterschrift

Hinweis:

Das Dezernat 54 A - Sachgebiet 5 - Kommunales Abwasser befindet sich in der Dienststelle Cecilienallee 2 in 40474 Düsseldorf.

Telefonzentrale: 0211 475-0

Postanschrift:

Bezirksregierung Düsseldorf Cecilienallee 2 40474 Düsseldorf

Zentrale E-Mail:

poststelle@brd.nrw.de

Internetauftritt:

www.brd.nrw.de

Stand: 14.02.2025 (Str/Is)

