

Anlage Grundstücksanschlussleitung (GAL)

Vorgang (wird von der Behörde ausgefüllt)

1.1 Grundstücksanschlussleitung

Mischwasserkanal Regenwasserkanal Schmutzwasserkanal

DN _____ Material: _____

Material: B = Beton, Stb = Stahlbeton, HPP = Hochleistungskunststoff, PVC = Polyvinylchlorid, PE = Polyethylen, PP = Polypropylen, Stz = Steinzeug

Ein entsprechender Kanalkatasterauszug, mit Eintragung der Leitungen, ist als Anlage diesem Antrag beizulegen.

Bestand Neuanschluss

Station: _____ [m] von A) (Von Schacht unten (A): _____ nach Schacht oben (B): _____)

1.2 Versickerung von Niederschlagswasser

Das Niederschlagswasser von Dachflächen oder von befestigten Flächen wird zurzeit ganz oder teilweise zur Versickerung gebracht.

Nein Ja, die Aufgliederung ist der beigefügten Seite 2 dieser Anlage zu entnehmen.

1.3 Regenwasserabfluss je Anschlussleitung

Wirksame Niederschlagsfläche (Angaben aus Seite 2 werden automatisch generiert)

[A]: _____ m² (tatsächliche Fläche) [AU]: _____ m² (um C reduziert Fläche)

Berechnungsregenspenden gemäß KOSTRA-DWD für Monheim am Rhein: _____

Die Seite 2 dieser Anlage ist auszufüllen.

Qr _____ l/s

1.4 Schmutzwasserabfluss je Anschlussleitung

Wirksame Durchfluss (Angaben aus Seite 3 werden automatisch generiert)

DU gemäß DIN EN 12056-2 _____

Abflusskennzahl aus DIN 1986-100:

K = 0,5 (z.B. Wohngebäude, Büros, ...)

K = 0,7 (z.B. Schulen, Restaurant, Hotels)

K = 1,0 (Sanitäranlagen im öffentlichen Bereich)

Die Seite 3 dieser Anlage ist auszufüllen.

Qtot _____ l/s

Abwasserbehandlungs-/Abscheideranlage

Qzus. _____ l/s

1.5 Mischwasserabfluss je Anschlussleitung

Qm = Qr + Qtot + Qzus.: _____ l/s

Anlage GAL | Niederschlagswasserermittlung

Flächenbezeichnung	Teilfläche(n) A**		Abflussbeiwert C_s Nach DIN 1986-100	Abflusswirk- same Fläche A_u	Einleitung in das Kanalnetz	Lückenlos begrünte Dachfläche (größer 50 %)	Bei Nichtanschluss am Kanalnetz: Das Regenwasser versickert über 1.) Sickerschacht 2.) Rigole 3.) Mulde 4.) Sonstiges	Genehmigungsaktenzeichen der Befreiung vom Anschluss- und Benutzungszwanges oder der wasserrechtlichen Erlaubnis	
	(1) - vorhanden	(2) - geplant						Aktenzeichen	gültig bis
Hausdachfläche*		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Terrassenüberdachung*		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Fabrikgebäude-, Lager- und Werkstättendachflächen*		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Garagen- / Carport Dachflächen*		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Stall- / Gartenhaus- /Schuppendachflächen *		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Sonstige Fläche:		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Sonstige Fläche:		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Wegeflächen (Zuwegung zur Hauseingang, ...)		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Park- und Stellplatzfläche/-n		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Garagenvorplatzes-, Rampen-, Zufahrtsfläche/-n		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Hofflächen (sonstige)		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Terrassenflächen (nicht überdacht)		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Kellereingangflächen		m ²		m ²	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4		
Summe		m ²		m ²	* Grundflächen des Gebäudes zuzüglich des Dachüberstandes **A = bebaute, überbaute, überdachte oder befestigte Fläche/-n				

Anlage GAL | Schmutzwasserermittlung

Entwässerungsgegenstände	Anzahl	Einzelanschlussleitung	Abflussbeiwert (DU)	Anschlusswert (= AnzahlxDU)
Waschtisch, Bidet		DN 40		
Dusche ohne Stöpsel		DN 50		
Badewanne, Dusche mit Stöpsel		DN 50		
Einzelurinal mit Spülkasten		DN 50		
Einzelurinal mit Druckspüler		DN 50		
Standurinal		DN 50		
Urinal ohne Wasserspülung		DN 50		
Küchenspüle, Geschirrspülmaschine mit gemeinsamen Geruchsverschluss		DN 50		
Küchenspüle, Geschirrspülmaschine		DN 50		
Waschmaschine bis 6 kg		DN 50		
Waschmaschine bis 12 kg		DN 56/60		
WC mit 4,0/4,5 l Spülkasten		DN 80/DN 90		
WC mit 6,0 l Spülkasten / Druckspüler		DN 80 bis DN 100		
WC mit 7,5 l Spülkasten / Druckspüler		DN 80 bis DN 100		
WC mit 9,0 l Spülkasten / Druckspüler		DN 100		
Bodenablauf DN 50		DN 50		
Bodenablauf DN 70		DN 70		
Bodenablauf DN 100		DN 100		
Sonstige:				
Sonstige:				
Gesamtanschlusswert Σ DU				