

**Ermittlung der Regenwasserabflüsse der Skate- und Freizeitanlage  
nach Merkblatt DWA -M 153**

Die Skate- und Freizeitanlage besteht aus Grünflächen im flachen Gelände und Skateanlage mit Asphalt

Einleitungsstelle	Gewässer	Flächen										Abfluss
		Fläche Einzugsgebiet	Unbefestigte Fläche	mittlerer Abflussbeiwert	Befestigte Fläche	mittlerer Abflussbeiwert	Undurchlässige Fläche	Mittlere Geländeneigung	Regendauer D	n	r <sub>D,n</sub>	Q <sub>R</sub>
		A <sub>E</sub>	Grünfläche	Für Grünfläche im flachen Gelände	Skateanlage	Für Asphalt, fugenloser Beton	A <sub>U</sub>					
		[ha]	[ha]	Tabelle 2 /M153	[ha]	Tabelle 2 /M153	[ha]	[-]	Tabelle 4 / A118	[1/a]	KOSTRA	[l/s]
EIN01	Hirtenbachgraben	0,138	0,039	0	0,099	0,9	0,089	1 % - 4%	10	1	138,3	12
EIN02	Hirtenbachgraben	0,108	0,033	0	0,076	0,9	0,068	1 % - 4%	10	1	138,3	9