

Anlage 1 zur BV 064/2022

Schadensklassen und Aufteilung

Zustandsklassen für Abwasserkanäle DWA M 149-3 & ISYBAU

Zustandsklasse	Handlungsbedarf	Zustandsklasse ISYBAU
Sehr starker Mangel (Gefahr in Verzug)	Sofort	5
Starker Mangel	Kurzfristig	4
Mittlerer Mangel	Mittelfristig	3
Leichter Mangel	Langfristig	2
Geringfügiger Mangel	kein Handlungsbedarf	1

Kanäle:

Table 2: Verteilung der Schäden nach Schadensklassen (Haltungen)

Schadensklasse (Einzelschaden)	1 – 2 (sehr leicht bis leicht)		3 (mittel)		4 (stark)		5 (sehr stark)	
	Stück	%	Stück	%	Stück	%	Stück	%
Kanalnetz								
Regenwasser	153	81,0	34	18,0	1	0,5	1	0,5
Schmutzwasser	11	61,1	5	27,8	2	11,1	0	0,0
Mischwasser	1858	60,5	1055	34,3	157	5,1	3	0,1
Gesamt	2022	61,6	1094	33,4	160	4,9	4	0,1

Schächte:

Table 3: Verteilung der Schäden nach Schadensklassen (Schächte)

Schadensklasse (Einzelschaden)	1 – 2 (sehr leicht bis leicht)		3 (mittel)		4 (stark)		5 (sehr stark)	
	Stück	%	Stück	%	Stück	%	Stück	%
Kanalnetz- bestandteil								
Regenwasser	166	72,2	62	27,0	2	0,8	0	0,0
Schmutzwasser	163	74,1	51	23,2	6	2,7	0	0,0
Mischwasser	1277	46,3	1222	44,3	261	9,4	0	0,0
Gesamt	1606	50,0	1335	41,6	269	8,4	0	0,0