

Normalien

4 Abwasseranlagen

4.1 Allgemeines

4.1.8 Gestaltung von Abwasserplänen

Abwasser- und Entwässerungspläne welche dem Tiefbauamt der Stadt als Projektpläne, Ausführungspläne oder "Pläne des ausgeführten Bauwerks" eingereicht werden, sind wie folgt darzustellen:

		Schmutzabwasser	Mischabwasser	Regenabwasser	Entlastetes Mischabwasser	Reinabwasser	Bachwasser	Industrieabwasser
Beispiele		Häusliches Abwasser	Häusliches Abwasser, verschmutztes Regenabwasser	Unverschmutztes Regenabwasser, nicht befahrbare Vorplätze		Brunnenwasser, Sickerwasser, Grund- und Quellwasser, Kühlwasser	Gewässer	
Farbe		Rot	Violett	Hellblau	Blau	Grün	Hellgrün	Grau
Farbschema*		255-0-0	255-0-255	0-230-230	0-0-255	0-180-0	80-255-80	128-128-128
Öffentliche Leitungen	Projekt							
Private Leitungen	Projekt							
Öffentliche Leitungen	bestehend							
Private Leitungen	bestehend							
Öffentliche Leitungen	aufgehoben/verfüllt							
Private Leitungen	aufgehoben/verfüllt							
Öffentliche Leitungen	aufgehoben/nicht verfüllt							
Private Leitungen	aufgehoben/nicht verfüllt							

*Das Farbschema entspricht der Variante 1 des VSA-Kommission Standards für Daten und Begriffe (Ausgabe 14.08.2008)

- Auf Pläne 1:200 sind die Leitungen massstäblich darzustellen
- Die Fließrichtung muss durch Pfeil ersichtlich sein
- Das Gefälle ist in Promille(%) anzugeben

Die Schachtbauwerke sind mit folgenden Bezeichnungen und Symbolen darzustellen:

KS	Kontrollschacht				
PW	Abwasserhebeanlage, Abwasserpumpwerk				
SS	Schlammsammler mit Tauchbogen ohne Rost (ohne Oberflächeneinlauf)				
SS-R	Schlammsammler mit Tauchbogen mit Rost				
SS-E	Schlammsammler mit Tauchbogen mit seitlichem Einlauf				Gehweg Fahrbahn
SS-ER	Schlammsammler mit Tauchbogen mit seitlichem Einlauf und Rost				Gehweg Fahrbahn
EK-R	Einlaufkasten mit Rost				
EK-E	Einlaufkasten mit seitlichem Einlauf				Gehweg Fahrbahn
RS	Schwerlast-Entwässerungsrinne				
RL	Entwässerungsrinne				