

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:

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