

Normalien

4 Abwasseranlagen

4.1 Allgemeines

4.1.8 Gestaltung von Abwasserplänen

Abwasser- und Entwässerungspläne welche Tiefbau Stadt Bern als Projektpläne, Ausführungspläne oder "Pläne des ausgefürten Bauwerks" eingereicht werden, sind wie folgt darzustellen:

		Schmutzab- wasser	Mischab- wasser	Regenab- wasser	Entlastetes Mischab- wasser	Reinab- wasser	Bachwasser	Industrie- abwasser
Beispiele		Häusliches Abwasser	Häusliches Abwasser, verschmutz- tes Regen- abwasser	Unver- schmutztes Regenab- wasser, nicht be- fahrbare Vorplätze		Brunnen- wasser, Sickerwas- ser, Grund- und Quell- wasser, 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			100				
Öffentliche Leitungen	bestehend							
Private Leitungen	bestehend							
Öffentliche Leitungen	aufgehoben/ verfüllt	-x x x x	-x-x-x-x-	-X X X X	-x-x-x-x-	-x-x-x-x-	-x x x x	-X-X-X-X-
Private Leitungen	aufgehoben/ verfüllt	-x -x - x - x	-X -X -X -X -	-X -X -X -X-	-X -X -X -X -	-x -x -x -x -	-X -X -X -X -	-X -X -X-X-
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		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
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		XX			
RL	Enwässerungsrinne					