



Tabelle	Station	18,080		18,250		18,430		18,675		18,740		18,915		19,080	
	Bauwerk	S-Bahn-Station Hanau West (km 17,875-18,086)		EÜ Philippsruher Allee (km 18,033)											
	SO - GOF	[m]													
	Lage	≥ -0,6		≤ 0,75		≥ -2,2		≥ -2,2		≥ -1,4		≥ -1,4			
Übersicht	Wasserschutzgebiet	-		-		-		-		-		-		-	
	Landschaftsschutzgebiet	-		-		-		-		-		-		-	
	Besonderheiten	-		-		-		-		-		-		-	
	geod. Homogenbereich	D		D		D		D		B		B			
Übersicht	SO - GW	[m]		2,6		2,6		2,6		2,6		≥ 2,65		≥ 2,65	
	gewachsenen Boden EPL	1,1		1,1		1,1		1,1		1,2a		1,4		1,4	
	Frostempfindlichkeit EPL	F 2		F 2		F 2		F 3		F 3		F 3		F 1	
	tragfähigkeit EPL	mittel		mittel		mittel		mittel		gering		hoch		hoch	
	Verankerungstiefe/Baugrund	schwach durchlässig - durchlässig / noch verankerungsfähig		schwach durchlässig - durchlässig / noch verankerungsfähig		schwach durchlässig - durchlässig / noch verankerungsfähig		schwach durchlässig - durchlässig / noch verankerungsfähig		schwach durchlässig - durchlässig / noch verankerungsfähig		durchlässig - stark durchlässig / gut verankerungsfähig		durchlässig - stark durchlässig / gut verankerungsfähig	
	Baugrund Einschnittsicherung	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1/1,2a		1,1/1,2a	
	LAGA Bauschutt	0,0 - 0,6 m A. Z 1,1 (PAK, N)		0,0 - 0,7 m A		0,3 - 0,7 m A		0,0 - 0,6 m A		1,1		1,1/1,2a		1,1/1,2a	
	LAGA Boden (Merkmale "Entsorgung von Baubefallen")	0,0 - 2,0 m MuA		Z 2 (Pb) [Z 1,2 (Pb)]		0,4		0,4		Z 2 (PAK) [Z 1,1 (PAK,SM)]		Z 1,1 (PAK, N)		1,1/1,2a	
	Homogenbereiche nach LAGA	H 03-01		H 03-05		H 03-05		H 03-05		H 03-05		H 03-05		H 03-05	
	Prüfwerte nach BBodSchV	H 03-01		> Prüfwerte "Kinderspielflächen"; < Prüfwerte "Wohnflächen"		45		H 03-01		H 03-05		H 03-05		H 03-05	
Umweltverträglichkeit	Bauwerk	S-Bahn-Station Hanau West (km 17,875-18,086)		EÜ Philippsruher Allee (km 18,033)											
	Gründungstiefe Bauwerk	[m NHN]		102,2 (Bahnhofs), 97,36 (Zugang)		98,0									
	Rundwasserabsenkung / wasserdichter Verbau	[m]		wasserdichter Verbau		wasserdichter Verbau									
	Reichweite GW-Absenkung	[m]													
Umweltverträglichkeit	Baugrubverbesserungsmaßnahmen			qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht		qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht		qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht		0,5 m Bodenaustausch 2) unter EPL		0,5 m Bodenaustausch 2) unter EPL		-	

[illegible]