


Fernwärmesystemanbindung - West			<div></div>											
Bewertungsmatrix Variantenvergleich			Halbmondsweg											
Stand: 27.02.2020			Abschnitt 09 Ebertallee		Abschnitt 08 Kalkreuthweg		Abschnitt 07 S-Bahn/ Dürerstraße		Abschnitt 06 Reventlowstraße		Abschnitt 05 Elbchaussee/ Halbmondsweg			
Wichtung														
	Hauptkriterien	Unterkriterien	Gesamt- wichtung [%]	Merkmal	Bewertung	Merkmal	Bewertung	Merkmal	Bewertung	Merkmal	Bewertung	Merkmal	Bewertung	Gesamt- bewertung
Bauphase			60,5		7,0		23,3		-18,6		27,9		4,7	44,19
1.1 Bauausführung			16		37,2									
	1.1.1 Bauverfahren	3	7,0	o	0,0	o	0,0	-	-7,0	o	0,0	o	0,0	
	1.1.2 Konstruktion	3	7,0	o	0,0	+	7,0	-	-7,0	+	7,0	o	0,0	
	1.1.3 Logistik (Bau)	2	4,7	o	0,0	o	0,0	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	
	1.1.4 Baugrund	2	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	
	1.1.5 Hochwasserschutz (HWS)	3	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	
	1.1.6 Bauzeit	3	7,0	o	0,0	o	0,0	-	-7,0	o	0,0	o	0,0	
1.2 Auswirkungen auf Dritte			4		9,3									
	1.2.1 Auswirkungen auf Verkehr	2	4,7	o	0,0	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	o	0,0	
	1.2.2 Auswirkungen auf Bestand	2	4,7	-	-4,7	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	-	-4,7	
1.3 Eingriffe in Belange Dritter			6		14,0									
	1.3.1 Eigentum einschl. Wegerechte	3	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	o	0,0	
	1.3.2 Planungen Dritter	2	4,7	-	-4,7	-	-4,7	-	-4,7	+	4,7	o	0,0	
	1.3.3 Sonstige Belange	1	2,3	-	-2,3	+	2,3	-	-2,3	+	2,3	-	-2,3	
Betrieb			16,3		0,0		0,0		-14,0		0,0		0,0	-14,0
2.1 Wartung			4		9,3									
	2.1.1 Inspizierbarkeit	2	4,7	o	0,0	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	o	0,0	
	2.1.2 Sicherheitsanforderungen	2	4,7	o	0,0	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	o	0,0	
2.2 Reparaturanforderungen			3		7,0									
	2.2.2 Sicherheitsanforderungen	2	4,7	o	0,0	o	0,0	-	-4,7	o	0,0	o	0,0	
	2.2.3 Logistik (Betrieb)	1	2,3	o	0,0	o	0,0	o	0,0	o	0,0	o	0,0	
Anlage			23,3		23,3		23,3		18,6		23,3		11,6	100,0
3.1 Auswirkungen auf Dritte			4		9,3									
	3.1.1 Auswirkungen auf Verkehr	2	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	
	3.1.2 Auswirkungen auf Bestand	2	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	
3.2 Eingriffe in Belange Dritter			6		14,0									
	3.2.1 Eigentum einschl. Wegerechte	3	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	+	7,0	o	0,0	
	3.2.2 Planungen Dritter	2	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	+	4,7	
	3.2.3 Sonstige Belange	1	2,3	+	2,3	+	2,3	-	-2,3	+	2,3	-	-2,3	
Gesamtbewertung			100 %		30		47		-14		51		16	26