

Verlängerung Stadtbahn Süd
Gegenüberstellung der Kombinationen

Stand 16.11.2022

Nr.	Bewertungskriterien	Zielgewicht	A1a + D2	A9 + D2	A6 + D1_Süd
		[%]	Punkte	Punkte	Punkte
1	Erreichung der planerischen Ziele	30%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 1 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		5,0	3,7	1,0
	Fahrtzeiten		5,0	3,0	1,0
	Erschließungswirkung		5,0	4,0	1,0
2	Kosten	15%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 2 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		5,0	4,4	3,1
	Investitionskosten		5,0	5,0	4,0
	Betriebskosten		5,0	3,0	1,0
3	Städtebauliche Bewertung	5%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 3 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		3,4	4,1	3,9
	Querung Verteilerkreis (z.B. Siedlung Heidekaul)		3,0	5,0	5,0
	Trassenwirkung im Umfeld		3,8	3,3	2,8
4	Verkehrliche Beurteilung	15%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 4 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		4,3	2,3	2,3
	Trassierung Stadtbahn		5,0	1,5	1,0
	Trassierung Straße		3,0	2,0	2,0
	Einfluss auf MIV/Rad/Fuß		5,0	3,5	4,0
5	Auswirkungen auf Trinkwasserversorgung	5%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 5 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		3,0	1,0	5,0
			3,0	1,0	5,0
6	Umweltverträglichkeit	20%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 6 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		2,8	2,2	2,0
	Artenschutz gem. §44 BNatSchG		3,0	2,0	2,0
	Beeinträchtigung von Erholungsräumen		3,0	2,0	3,0
	Belastung aus Lärm, Erschütterung, Elektromagnetismus		4,3	2,0	2,0
	Biotopqualitäten		3,0	1,7	2,0
	Boden/ Fläche		2,5	2,5	1,5
	Klima/ Luft		2,0	2,5	1,5
	Kultur- und Sachgüter		3,0	2,5	2,0
	Landschaft		2,0	2,0	1,7
	Wasser (Grundwasser)		2,0	3,0	2,0
7	Parallele Projekte (Auswirkungen)	5%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 7 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		5,0	4,5	1,0
	B-Plan Rondorf Nordwest		5,0	4,0	1,0
	PFV Entflechtungsstraße		5,0	5,0	1,0
8	Risiken	5%			
	Mittlere Bewertung des Kriteriums 8 (Gesamtpunktzahl/ Anzahl der Kriterien)		2,9	2,9	3,1
	Flächenverfügbarkeit (Grunderwerb, Verlust von Gebäuden)		2,3	2,3	3,3
	Komplexität Bauzustände		3,0	3,0	3,0
	Gesamtwertung (Summe mittlere Wertung * Zielgewicht)	100%	4,2	3,2	2,2
	Rangfolge		1	2	3

Erläuterung zur Punktevergabe: je höher die vergebene Punktzahl, desto Besser die Bewertung