

Bewertungsmatrix RS 7 (K)

Bewertungskriterium		Erläuterung	Variante 1		Variante 2		Variante 3	
			Wertung	Erläuterung	Wertung	Erläuterung	Wertung	Erläuterung
Nutzungsqualität Radverkehr	Direktheit/Verbindungsqualität	Verhältnis Länge RSV-Verlauf zu Luftlinienanfernung						
	Potenzial/Erschließungsqualität	Anbindung an Quellen (Wohngebiete/Ortslagen) und Ziele (Betriebe, Ausbildungsstätten, Versorgungseinrichtungen, Freizeitziele)						
	Akzeptanz	kleinräumige Umwege, "verlorene" Steigungen, Stetigkeit der Linienführung, Soziale Kontrolle						
	Zeitverluste	Anzahl Knotenpunkte oder Querungsstellen mit Wartezeiten für Radverkehr; Umfang Wartezeiten nach Qualitätsstandards für RSV (BVI)						
	Verkehrssicherheit	Art und Umfang potenzieller Konfliktbereiche mit dem Kfz-Verkehr (aller Arten)						
	Gesundheitliche Einwirkungen	Lärm, Abgase, Blendung						
	Netzverknüpfung	Einbindung in regionale oder örtliche Radverkehrsnetze; Schnittstellen						
	Verknüpfung mit dem ÖPNV	Anbindung Bahnhöfe SPNV						
Eingriffe in andere verkehrliche Nutzungen	Kfz-Verkehr (fließend)	Notwendige Eingriffe in den Verkehrsablauf und die Kapazität von Verkehrsanlagen						
	Kfz-Verkehr (ruhend)	Entfall von Stellplätzen						
	ÖPNV (Linienbusverkehr)	Gemeinsame Nutzung mit ÖPNV, mögliche Beeinträchtigungen ÖPNV						
	Land-/forstwirtschaftlicher Verkehr	Gemeinsame Nutzung mit land-/forstwirtschaftlichem Verkehr						
	Fußverkehr	Gemeinsame Nutzung mit Fußverkehr; häufige Querungsstellen						
Natur und Landschaft	Flächenverbrauch/Schutzgut Boden	Umfang Neuversiegelung						
	Schutzgut Tiere, Pflanzen	Eingriffe durch den Bau oder den Betrieb der RSV						
	Schutzgut Wasser	Eingriffe durch den Bau oder den Betrieb der RSV; Belange Hochwasserschutz						
	Städtebau/Denkmalchutz	Eingriffe durch den Bau oder den Betrieb der RSV						
Realisierbarkeit	Realisierungsaufwand	Grobe Abschätzung der zu erwartenden Kosten						
	Ingenieurbauwerke	Art und Größe von Ingenieurbauwerken (insbesondere Unterführungen, Brücken)						
	Realisierungshemmnisse zum Erreichen der RSV-Standards	Standards nur mit unverhältnismäßigem Aufwand durchzusetzen (z.B. Gebäudeabbruch)						
	Grunderwerb	Umfang und zu erwartende Schwierigkeiten für Grunderwerb						
	Kompatibilität mit anderen Planungsvorhaben	andere Planungsvorhaben eröffnen Chancen oder schaffen Realisierungshemmnisse						
	Rechtliche Aspekte	Verkehrsrecht; Straßen- und Wegerecht; Baurecht; Verkehrssicherungspflicht						