

Breitenmaße von RVA											
Anlagentyp	Qualitätsstandards RVK MD 2025 (ERA 202x)					Mindeststandards im Bestand Magdeburg					
	Ausbaustandard	Breite	Breite des Sts Zur Fahrbahn	Breite des Sts zu Längsparkständen	Breite des Sts zu Schräg-/Senkechtparkständen	Ausbaustandard	Breite	Breite des Sts Zur Fahrbahn	Breite des Sts zu Längsparkständen	Breite des Sts zu Schräg-/Senkechtparkständen	Quelle
Innerorts											
Mischverkehr	Bis Tempo 30: max 4.000 Kfz/Tag; Bis 50 km/h: max 3.000 Kfz/Tag verträglich					Bis Tempo 30: Mischverkehr verträglich; Bis 50 km/h: max 3.000 Kfz/Tag verträglich					Qualitätsstandards LSA
Fahrradstraße	ohne Kfz-Verkehr	≥ 3,00 m (BASIS) ≥ 3,00 m (RVR) ≥ 4,00 m (RSV)	-	≥ 0,75 m	-	Mindestmaß im Bestand	≥ 3,50 m		≥ 0,50 m	≥ 0,75 m	Qualitätsstandards LSA
	< 1.500 Kfz/24h	≥ 3,00 m (BASIS) ≥ 4,10 m (RVR) ≥ 4,60 m (RSV)	-	≥ 0,75 m	-						
	> 1.500 Kfz/24h	≥ 4,10 m (BASIS) ≥ 4,60 m (RVR) ≥ 5,00 m (RSV)	-								
Schutzstreifen	BASIS	≥ 2,00 m (≥ 1,50 m an Straßen mit geringem Handlungsspielraum)	-	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	Mindestmaß im Bestand (inklusive Markierung)	1,50 m				Regelmaß ERA 2010 Zielstandard LSA 2021
	RVOR	2,00 m			≥ 1,00 m						
Radfahrstreifen	BASIS	2,25 m (Neuanlage) 1,85 m (im Bestand)	-	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	Mindestmaß im Bestand (inklusive Markierung)	1,85 m				Regelmaß ERA 2010, Zielstandard LSA 2021
	RVOR	2,75 m									
	RSV	3,25 m			≥ 1,00 m						
	mit Linienbusverkehr	3,50 m									
Bussonderfahrstreifen, Radverkehr frei	BASIS	≤ 3,50 m (3,00 m) oder ≥ 5,20 m				Mindestmaß im Bestand	3,00 m				Qualitätsstandards LSA
Einrichtungsrادweg	BASIS	2,00 m	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	1,60 m		≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	Mindeststandard ERA 2010 E-Klima 2022 (Sicherheitstrennstreifen)
	RVOR	2,50 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m						
	RSV	3,00 m									
beidseitiger Zweirichtungsrادweg	BASIS	2,50 m	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	2,00 m				Qualitätsstandards LSA
einseitiger Zweirichtungsrادweg	BASIS	3,00 m	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	2,50 m				ERA 2010
	RVOR	3,00 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m						
	RSV	4,00 m									
gemeinsamer Geh- und Radweg (innerorts), inkl. Selbstständige Wegeverbindung (SWV) (innerorts)	Einrichtungsverkehr										
	BASIS	≥ 2,50 m			≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	2,50 m (Ein-/ und Zweirichtungsrادverkehr)				StVO, ERA 2010
	RVOR	≥ 3,00 m	≥ 0,75 m								
	Zweirichtungsverkehr										
BASIS	≥ 3,00 m	≥ 0,75 m	≥ 0,75 m								
	RVOR	≥ 4,00 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m						
Gehweg, Radverkehr frei	keine Neuanlage, eher gem. Geh- und Radweg ohne Benutzungspflicht					Mindestmaß im Bestand	2,50 m ! Nach Möglichkeit umwidmen in gem. Geh- und Radwege <u>ohne</u> Benutzungspflicht.				siehe Gemeinsamer Geh- und Radweg

Breitenmaße von RVA																	
Anlagentyp	Qualitätsstandards RVK MD 2025 (ERA 2025)					Mindeststandards im Bestand Magdeburg											
	Ausbaustandard	Breite	Breite des Sts Zur Fahrbahn	Breite des Sts zu Längsparkständen	Breite des Sts zu Schräg-/Senkechtparkständen	Ausbaustandard	Breite	Breite des Sts Zur Fahrbahn	Breite des Sts zu Längsparkständen	Breite des Sts zu Schräg-/Senkechtparkständen	Quelle						
Außerorts																	
Mischverkehr	Bis 70 km/h: max 2.500 Kfz/Tag verträglich Bis 100 km/h: max 1.000 Kfz/Tag verträglich					Bis 70 km/h: max 2.500 Kfz/Tag verträglich Bis 100 km/h: max 1.000 Kfz/Tag verträglich					Qualitätsstandards LSA						
Radfahrstreifen	BASIS	2,25 m (Neuanlage) 1,85 m (im Bestand)		≥ 0,75 m	≥ 0,75 m	Mindestmaß im Bestand (inklusive Markierung)	1,85 m				ERA 2025						
Einrichtungsrادweg	BASIS	2,00 m	≥ 1,75 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	1,50 m	≥ 0,75 m			Qualitätsstandards LSA						
	RVOR	2,50 m		≥ 1,00 m													
	RSV	3,00 m															
Zweirichtungsrادweg	BASIS	2,50 m	≥ 1,75 m	≥ 0,75 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand	2,00 m (wenn Sts eingehalten wird)	≥ 1,75 m			Qualitätsstandards LSA						
	RVOR	3,00 m		≥ 1,00 m													
	RSV	4,00 m															
gemeinsamer Geh- und Radweg (außerorts)	Einrichtungsverkehr																
	BASIS	≥ 3,00 m (bei wenig Rad- und FV ≥ 2,50 m)	≥ 1,75 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m	Mindestmaß im Bestand (Ein-/ und Zweirichtungsweg)	2,00 m (wenn Sts eingehalten wird und keine weiteren Mängel vorliegen (Belag, Engstellen, etc.))	≥ 1,75 m			Qualitätsstandards LSA						
	RVOR	≥ 3,50 m															
	RSV	≥ 5,00 m															
	Zweirichtungsverkehr																
	BASIS	≥ 3,00 m (bei wenig Rad- und FV ≥ 2,50 m)	≥ 1,75 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m												
RVOR	≥ 3,50 m																
RSV	≥ 5,00 m																
Mehrzweckstreifen (Rad- und Fußverkehr)	keine Neuanlage					Mindestmaß im Bestand	2,00 m				Qualitätsstandards LSA						
Landwirtschaftliche Wege (mit Zulassung land- und forstwirtschaftlichem Verkehr)	BASIS	3,00 m				Mindestmaß im Bestand	3,00 m				Qualitätsstandards LSA						
	RVR	4,00 m				Mindestmaß im Bestand (Spurwege)	Spurwege mit mindestens 2x1m Fahrbahnbreite				Qualitätsstandards LSA						
	RSV	5,00 m															
Fahrradstraße	ohne Kfz-Verkehr	≥ 3,00 m (BASIS) ≥ 3,00 m (RVR) ≥ 4,00 m (RSV)	-	≥ 0,75 m	-												
	< 500 Kfz/24h	≥ 3,80 m (BASIS) ≥ 4,10 m (RVR) ≥ 4,60 m (RSV)															
	> 500 Kfz/24h (bis 1.500Kfz/24h)	≥ 4,50 m (BASIS) ≥ 4,75 m (RVR) ≥ 5,00 m (RSV)															