

Gefäß	R (m)	N	A (m ²)	L (m)	v (m/s)	$R_{L_{\text{eff}}}/R_{L_{\text{tot}}} \text{ (%)}$
Aorta	$1 \cdot 10^{-2}$	1	$3 \cdot 10^{-4}$	0.4	0.3	
Grosse Arterie	$2 \cdot 10^{-3}$	40	$6 \cdot 10^{-4}$	0.2	0.15	25
Arterie	$5 \cdot 10^{-4}$	2000	$1.5 \cdot 10^{-3}$	0.05	0.06	
Arteriöle	$1 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^7$	$1.3 \cdot 10^{-2}$	0.002	0.007	40
Kapillare	$4 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^9$	$1.5 \cdot 10^{-1}$	0.001	0.0006	28
Venöle	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^{-2}$	0.002	0.0015	7
Vene	$1 \cdot 10^{-3}$	1200	$4 \cdot 10^{-3}$	0.05	0.02	