

Spezifischer Widerstand ρ in $\Omega \cdot m$ und $\Omega \cdot mm^2/m$ von

Leitern

Halbleitern

Isolatoren

$\Omega \cdot m$	10^{-8}	10^{-6}	10^{-4}	10^{-2}	1	10^2	10^4	10^6	10^8	10^{10}	10^{12}	10^{14}	10^{16}
$\Omega \cdot mm^2/m$	10^{-2}	1	10^2	10^4	10^6	10^8	10^{10}	10^{12}	10^{14}	10^{16}	10^{18}	10^{20}	10^{22}
		Hg	Kohle	Seewasser						Trafoöl		Papier	
			Germanium			Kupferoxyd				Trockenes Holz			Benzol
	Eisen			Silizium							Quarz		
					Selen						Glas		
Kupfer					H_2SO_4		destilliertes	Wasser					
Silber									Hartgummi				