

Sichtweiten¹⁾ (angelehnt an DIN 41075)



Sichtweiten

■ Analoguhren

sichtbarer Zifferblatt-durchmesser	Sichtweiten innen (ca.)		Sichtweiten außen (ca.)	
	in beleuchteten Räumen/Hallen		unbeleuchtete Uhren bei mittleren bis günstigen Tageslichtverhältnissen	hinterleuchtete Uhren bei Dunkelheit
200 mm		10 m	–	–
250 mm		15 m	–	–
300 mm		20 m	–	–
350 mm		25 m	–	–
400 mm		30 m	25–50 m	25–30 m
500 mm		40 m	40–75 m	35–40 m
600 mm		50–60 m	60–100 m	55–60 m
800 mm		90–100 m	100–150 m	90–100 m
1000 mm		120–130 m	130–200 m	115–130 m
1500 mm		mind. 220 m	210–310 m	175–200 m
2000 mm		mind. 350 m	310–600 m	250–300 m
2500 mm		mind. 400 m	370–800 m	320–350 m

■ Digitaluhren/Digitalanzeigen

Ziffernhöhe	Anzeigetechnik	Sichtweite innen (ca.)	Sichtweite außen (ca.)
13 mm	LED	4 m	–
25 mm	LED	7 m	–
30 mm	LED	10 m	–
40 mm	LCD	15 m	–
45 mm	LED	18 m	–
54 mm	LCD	20 m	–
57 mm	LED	20 m	–
74 mm	LCD	25 m	–
90 mm	LCD	35 m	–
100 mm	LED	40 m	–
140 mm	LCD	50 m	–
160 mm	LED	70 m	60–70 m
250 mm	LED	110 m	90–100 m
460 mm	LED	200 m	160–180 m

¹⁾ Als Sichtweiten sind die durch praktische Versuche ermittelten Entfernungen zwischen Betrachter und Uhr zu verstehen. Bei Analoguhren wurden schwarze DIN-Balkenziffern auf weißen Zifferblättern (gem. DIN 41091) mit DIN-Balkenzeigern zugrunde gelegt. Die Angaben verstehen sich als Richtwerte und sind unverbindlich.