

Einteilung der Raumklassen (RK) nach DIN 6868-157

Raumklasse	Raum	Tätigkeit	Klassifikation des BWS	Beleuchtungsstärke ² [lx]
RK 1	Befundungsraum	Überwiegende Beurteilung von bildgebender Diagnostik durch fachkundige Ärzte	Befundung	≤ 50
RK 2	Untersuchungsräume mit sofortiger Befundung	Ärztliche Tätigkeiten im Untersuchungsraum, bei denen therapierelevante Entscheidungen gefällt werden und infolgedessen das Bildwiedergabesystem eine für die Befundung ausreichende Bildqualität anbieten muss (typischerweise bei Niedrigkontrastobjekten)	Befundung	≤ 100
RK 3	Räume zum Führen der Untersuchung	Tätigkeiten, bei denen mittels des Dialogmonitors die Untersuchungsführung vorgenommen wird (typischerweise bei Hochkontrastobjekten)	Befundung	≤ 500
RK 4	Betrachtungs- und Behandlungsräume	Tätigkeiten, bei denen ein bekannter und beurteilter Befund repetitiv nachvollzogen werden muss (z.B. Repositionen im Operationssaal, Schraubenentfernung in der Unfallchirurgie usw.)	Befundung	≤ 1000
RK 5	zahnärztlicher Befundungsarbeitsplatz	Befundung außerhalb des zahnärztlichen Behandlungsarbeitsplatzes	Befundung	≤ 100
RK 6	zahnärztlicher Befundungsarbeitsplatz	Befundung im Bereich des Behandlungsarbeitsplatzes	Befundung	≤ 1000