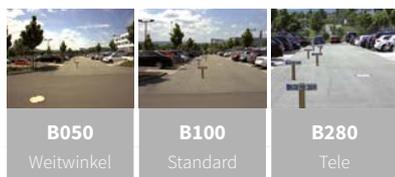


**DIN EN 50132-7**

Basierend auf der Norm DIN EN 50132-7 unterscheidet man in der Videoüberwachung sechs Qualitätsstufen, wobei „Überprüfen“ die höchste und „Überwachen“ die geringste Anforderung an die Bildqualität bedeutet. Daraus ergeben sich die maximal mögliche Entfernung der Kamera vom Überwachungsbereich, die notwendige Mindestauflösung und das passende Kameraobjektiv zur optimalen Abdeckung des Überwachungsbereichs.



	B050 Weitwinkel	B100 Standard	B280 Tele
Öffnungswinkel (horizontal)			
Brennweite	5 mm	10 mm	28 mm
Blende f/	1,8	1,8	1,8
Öffnungswinkel (horiz. x vert.)	95° x 50°	45° x 25°	15° x 8,5°
Bildbreite/-höhe (Entf. 1 m)	2,2 / 0,9 m	0,8 / 0,4 m	0,3 / 0,1 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 10 m)	21,8 / 9,3 m	8,3 / 4,4 m	2,6 / 1,5 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 50 m)	109,1 / 46,6 m	41,4 / 22,2 m	13,2 / 7,4 m



Maximale Entfernung in Metern bei 4K UHD (3840 x 2160)			
Überwachen	185,29 m	389,73 m	1.162,65 m
Detektieren	92,64 m	194,86 m	581,33 m
Beobachten	37,06 m	77,95 m	232,53 m
Erkennen	18,53 m	38,97 m	116,27 m
Identifizieren	9,26 m	19,49 m	58,13 m
Überprüfen	2,32 m	4,87 m	14,53 m