

KV Stand 01.07.2010

CA meint &gt; 20 mm

MIC-CA meint &lt; 20 mm

AK	B-Mode-Verfahren	Modus	Frequenz	Sondentyp	Breite	Tiefe	Winkel
1.1	Gehirn durch die offene Fontanelle	B-Mode	≥ 5 MHz	PA, MIC-CA, AA		≥ 10 cm	> 70°
3.2	NNH	B-Mode	≥ 5 MHz	LA	≥ 3,6 cm	≥ 3,0 cm	
3.3	Gesicht und Speicheldrüse	B-Mode	≥ 5 MHz	LA od. CA	≥ 3,6 cm in 2 cm Tiefe	≥ 3,0 cm	
3.4	Schilddrüse	B-Mode	≥ 5 MHz	LA od. CA	≥ 3,8 cm in 2 cm Tiefe	≥ 5,0 cm	
4.1	Herz > 18 J	B-Mode	≥ 3 MHz	PA, AA, MIC-CA			
4.2	Herz < 18 J	B-Mode	≥ 5 MHz	PA, AA, MIC-CA			
4.3	Herz, transösophageal > 18 J	B-Mode	≥ 5 MHz	TEE			
4.4	Herz, transösophageal < 18 J	B-Mode	≥ 7 MHz	TEE			
4.5	Stressecho mit Belastungs EKG > 18 J	B- + M-Mode	≥ 2 MHz	PA, AA, MIC-CA			
4.6	Stressecho mit Belastungs EKG < 18 J	B- + M-Mode	≥ 3 MHz	PA, AA, MIC-CA			
5.1	Thoraxorgan, transkutan	B-Mode	≥ 3 MHz	CA, PA, AA			
5.1	Thoraxorgan, transkutan	B-Mode	≥ 5 MHz	LA			
5.2	Thoraxorgan, transkavitär	-	-	Speziellschallkopf			
6.1	Brustdrüse	B-Mode	≥ 7 MHz	LA	≥ 3,8 cm	≥ 6,0 cm	
7.1	Abdomen + Niere > 18 Jahre	B-Mode	≥ 3 MHz	LA od. CA	≥ 6 cm in 6 cm Tiefe cm	≥ 15,0 cm	
7.2	Abdomen + Niere < 18 Jahre	B-Mode	≥ 5 MHz	LA od. CA od. PA	≥ 6 cm in 6 cm Tiefe cm	≥ 15,0 cm	
7.3	Abdomen + Niere endokavitär	-	-	Speziellschallkopf			
8.1	Uro (Penis, Skrotum)	B-Mode	≥ 5 MHz	LA od. CA	≥ 3,0 cm in 1 cm Tiefe	≥ 4,0 cm	
8.2	sonstige Uro	B-Mode	≥ 3 MHz	LA od. CA	≥ 3,0 cm in 3 cm Tiefe	≥ 10,0 cm	
8.3	Uro transkavitär	B-Mode	≥ 5 MHz	EC, TRT		≥ 5,0 cm	> 90°
8.4	weibl. Genitalorgane	B-Mode	≥ 3 MHz	LA od. CA	≥ 3,0 cm in 3 cm Tiefe	≥ 10,0 cm	
8.5	weibl. Genitalorgane transkavitär	B-Mode	≥ 5 MHz	EC		≥ 5,0 cm	> 90°
9.1	Schwangere transkutan	B-Mode	≥ 3 MHz	LA od. CA	≥ 9,5 cm in 6,0 cm Tiefe	≥ 15,0 cm	
9.2	Schwangere transkavitär	B-Mode	≥ 5 MHz	EC		≥ 5,0 cm	> 90°
10.1	Bewegungsorgane	B-Mode	≥ 5 MHz	LA	≥ 4,0 cm	≥ 6,0 cm	
10.2	Bewegungsorgane (Säuglingshüfte)	B-Mode	≥ 5 MHz	LA	≥ 4,0 cm	≥ 7,0 cm	
11.1	Venen der Extremitäten	B-Mode	≥ 5 MHz	LA od. CA	≥ 3,0 cm in 1,5 cm Tiefe	≥ 10,0 cm	
12.1	Haut und Subkutis	B-Mode	≥ 22 MHz	Speziellschallkopf	≥ 1,2 cm		
12.2	Haut und Lymphknoten	B-Mode	≥ 7,5 MHz	LA	≥ 2,5 cm	≥ 4,0 cm	

AK	Doppler-Verfahren	Modus	Frequenz	Sondentyp	Breite	Tiefe	Winkel
20.1	Extrakranielle Gefäße - Doppler	CW-Mode	≥ 2,5 MHz	CW-Sonde		≥ 2,5 cm	
20.2	Gefäße der Extremitäten -> tiefe Gefäße	CW-Mode	≥ 3,5 MHz	CW-Sonde		≥ 12,0 cm	
20.2	Gefäße der Extremitäten -> ofl. nahe Gefäße	CW-Mode	≥ 8,0 MHz	CW-Sonde		≥ 3,0 cm	
20.3	Gefäße des männlichen Genitals CW	CW-Mode	≥ 5,0 MHz	CW-Sonde		≥ 4,0 cm	
20.4	Gefäße des männlichen Genitals PW	PW-Mode	≥ 5,0 MHz	LA od. PW-Sonde		≥ 4,0 cm	
20.5	Intrakranielle Gefäße PW	PW-Mode	≥ 1,0 MHz	PW, AA, MIC-CA		≥ 12,0 cm	
20.6	Extrakranielle Gefäße	B-Mode	≥ 5,0 MHz	LA	≥ 3,0 cm	≥ 5,0 cm	
20.7	Intrakranielle Gefäße	B-Mode	≥ 2,0 MHz	PA, AA, MIC-CA	≥ 3,0 cm in 4,0 cm Tiefe	≥ 14,0 cm	
20.8	Gefäße der Extremitäten - Duplex	B-Mode	≥ 5,0 MHz	LA od. CA	≥ 3,0 cm in 1,5 cm Tiefe	≥ 10,0 cm	
20.9	Gefäße des Abdomens - Duplex	B-Mode	≥ 3,0 MHz	LA od. CA	≥ 6,0 cm in 6,0 cm Tiefe	≥ 15,0 cm	
20.10	Gefäße der weiblichen Genitalorgane	B-Mode	≥ 5,0 MHz	EC		≥ 5,0 cm	> 90°
21.1	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transthorakal > 18 J	CW-Mode	≥ 2,0MHz	CW-Sonde		≥ 18,0 cm	
21.2	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transthorakal < 18 J	CW-Mode	≥ 2,0MHz	CW-Sonde		≥ 15,0 cm	
21.3	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transthorakal > 18 J	PW-Mode	≥ 2,0MHz	PA, AA, MIC-CA		≥ 18,0 cm	
21.4	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transthorakal < 18 J	PW-Mode	≥ 2,0MHz	PA, AA, MIC-CA		≥ 15,0 cm	
21.5	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transösophageal	CW-Mode	≥ 3,5 MHz	TEE		≥ 8,0 cm	
21.6	Herz und herznahe Gefäße - Doppler transösophageal	PW-Mode	≥ 3,5 MHz	TEE		≥ 8,0 cm	
21.7	Herz und herznahe Gefäße - Farbduplex transthorakal	B-Mode	≥ 3,0 MHz	PA, AA, MIC-CA		≥ 18,0 cm	
21.8	Herz und herznahe Gefäße - Farbduplex transösophageal	B-Mode	≥ 5,0 MHz	TEE		≥ 15,0 cm	
22.1	Fetales kardiovaskuläres System, Farbduplex	B-Mode	≥ 3,0 MHz	LA od. CA	≥ 9,5 cm in 6,0 cm Tiefe	≥ 15,0 cm	
22.2	Fetomateriales kardiovaskuläres Gefäßsystem, Farbduplex	B-Mode	≥ 3,0 MHz	LA od. CA	≥ 9,5 cm in 6,0 cm Tiefe	≥ 15,0 cm	