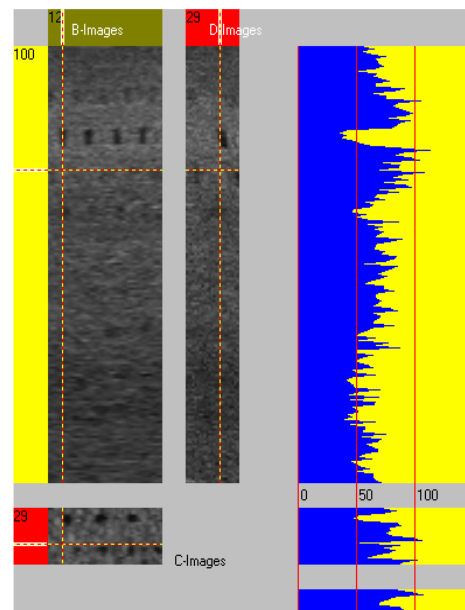
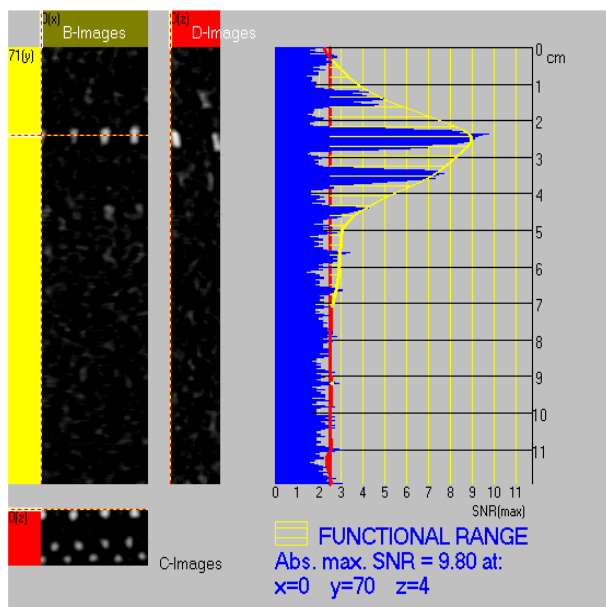


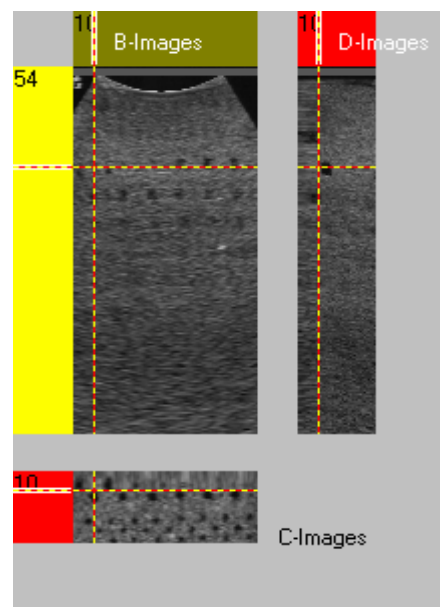
**Abb. 1 GE LOGIQ 3 Convex Array nachbeschichtet, Testfrequenz 4.0 MHz. Detektionsschwelle: 4mm Zysten. Hohes Signal zu Rausch Verhältnis nur im Arbeitsbereich von 1-4cm Tiefe. Sonde für abdominale Untersuchungen ungeeignet.**



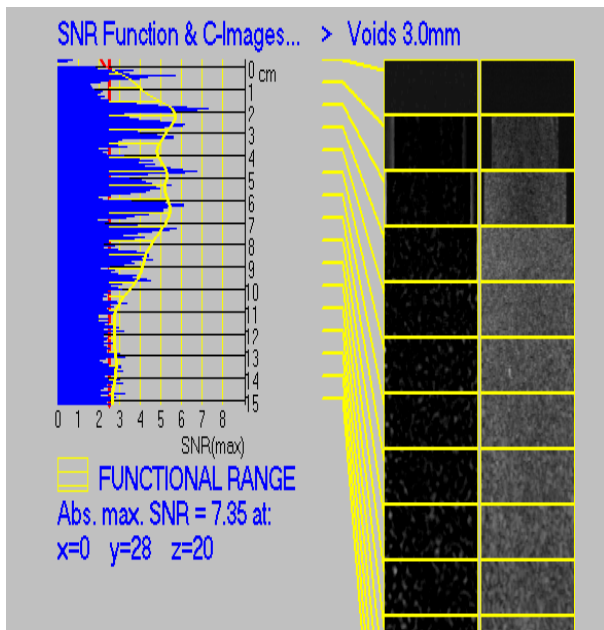
**Abb. 2 GE LOGIQ 3 Convex Array nachbeschichtet. Abbildung zeigt B-D-C-Bild und Grauwertdynamik. Einschnitte zeigen, dass nur im Arbeitsbereich 1-4 cm Zysten echofrei dargestellt werden.**



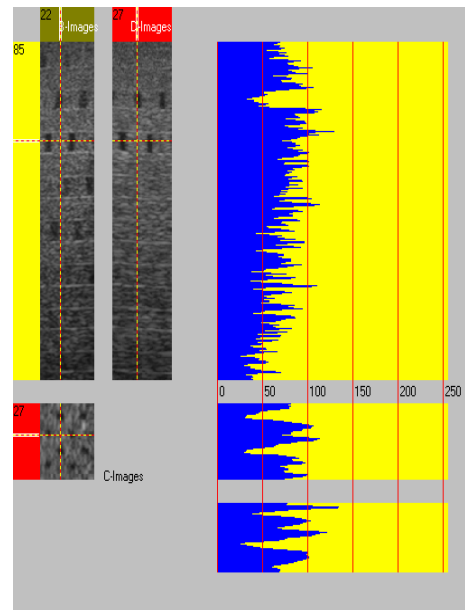
**Abb. 3 GE LOGIQ 3. Convex Array nachbeschichtet. B-D-C Bild zeigt echofreie Zysten nur im Bereich 1-4cm. Totale Änderung der Sondereigenschaften gegenüber Neusonde**



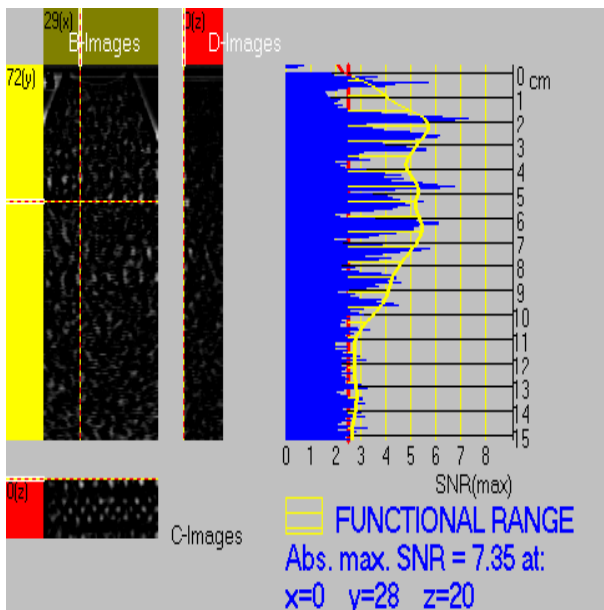
**Abb. 4 GE LOGIQ 3. Convex Array nachbeschichtet. Im Original B-Bild sind Phantomschichten kaum differenzierbar. Im C-Bild 4 und 2,5 mm Zysten nur echofrei im Bereich 1-4 cm Tiefe, danach nur Rauschen**



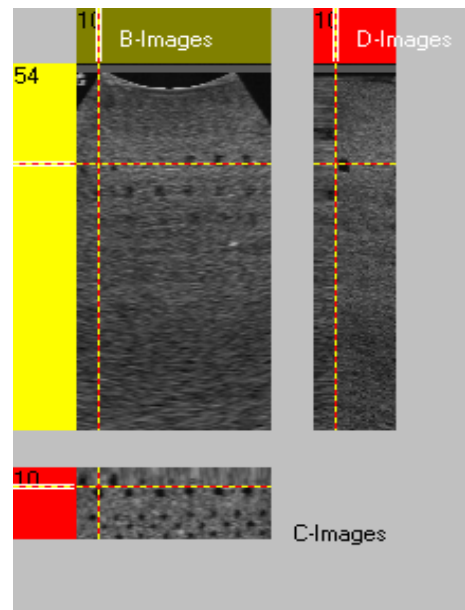
**Abb. 5 GE LOGIQ 3. Convex Array Fabrikneu, Testfrequenz 4.0 MHz, Detektionsschwelle: 3mm Zysten, Gutes Signal-zu -Rauschverhältnis, Arbeitsbereich 0,5-10cm Tiefe**



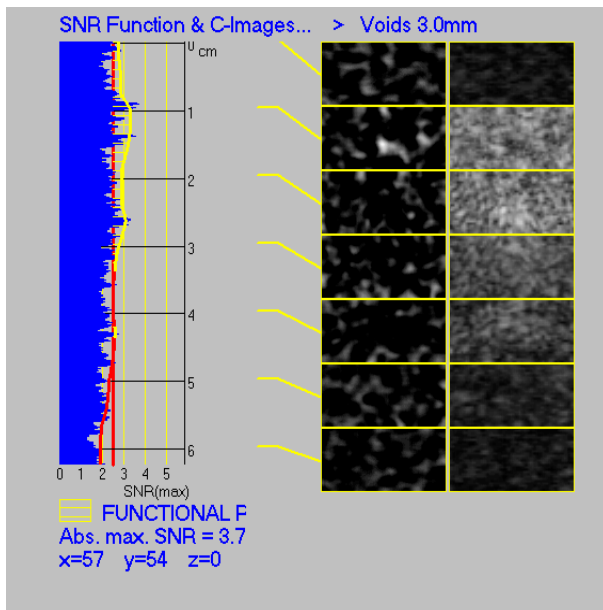
**Abb. 6 GE LOGIQ 3. Convex Array Fabrikneu, Echofreie Zysten 3mm im B -D und C-Bild und als Einschnitt im Grauwertbild gut erkennbar**



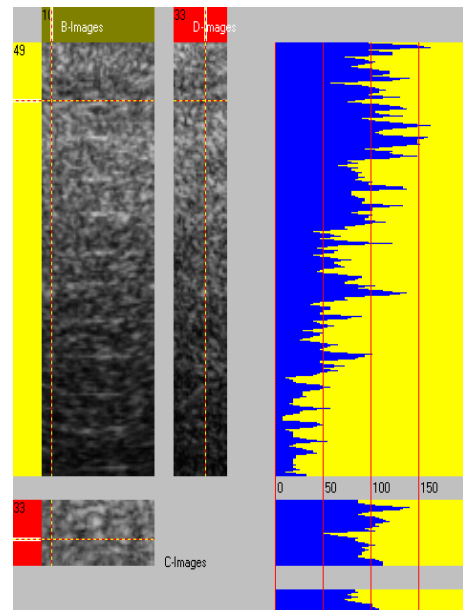
**Abb. 7 GE LOGIQ 3. Convex Array Fabrikneu. Echofreie Zysten 3 und 1,5mm gut im B-D und C-Bild erkennbar. Arbeitsbereich 0,5-10cm Tiefe**



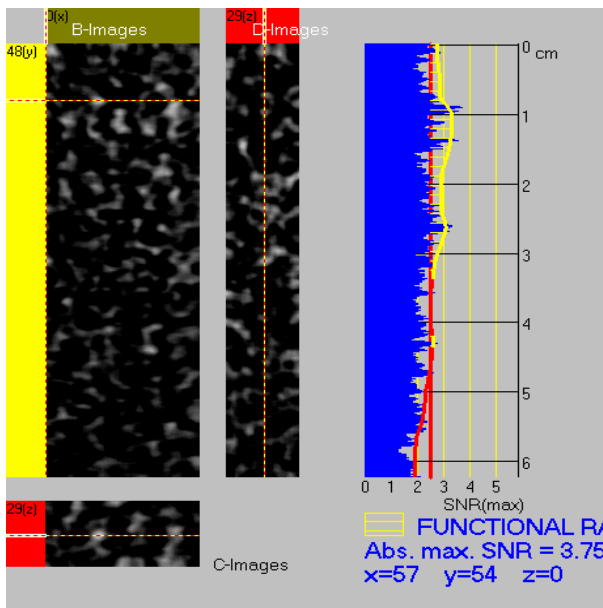
**Abb. 8 GE LOGIQ 3. Convex Array Fabrikneu Phantomschichten und Zysten im B-D und C-Bild gut erkennbar. Sonde optimal für die Anwendung**



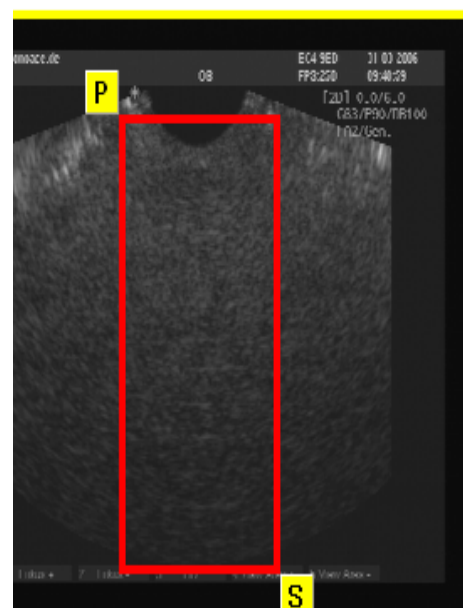
**Abb.9 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC 4 nachbeschichtet, Frequenz 7,5 MHz, Detektionsschwelle: 3mm Zysten, Signal-zu Rausch-Verhältnis völlig unzureichend**



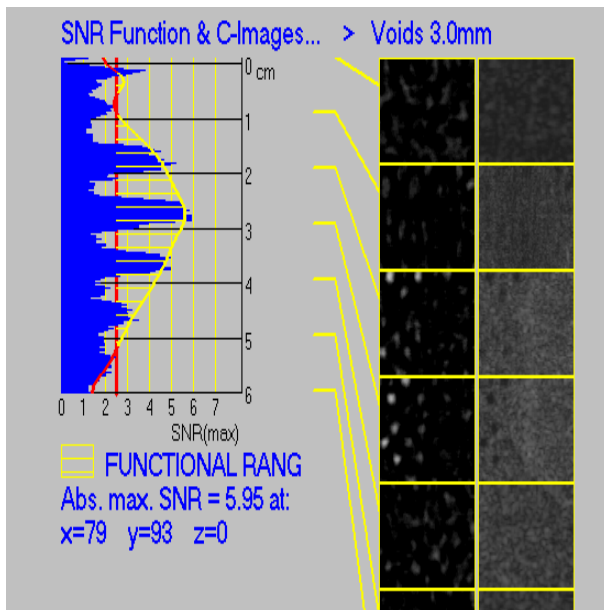
**Abb.10 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC4 nachbeschichtet, 3mm Zysten nur vereinzelt in der Grauwertdarstellung erkennbar, desgleichen im C-Bild**



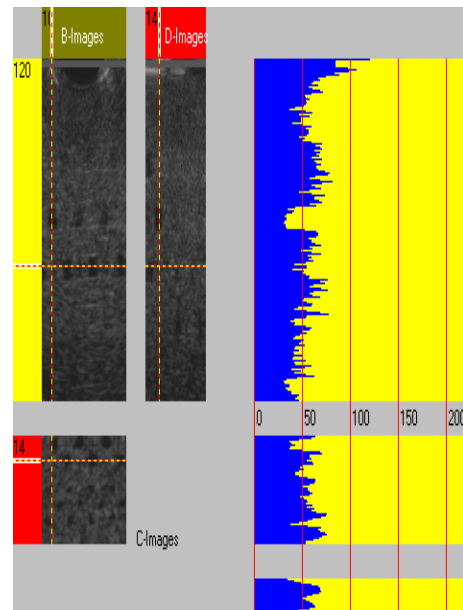
**Abb.11 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC4 nachbeschichtet, Frequenz 7,5MHz, 3mm Zysten nur vereinzelt echofrei darstellbar, Arbeitsbereich max. 1-2,5 cm**



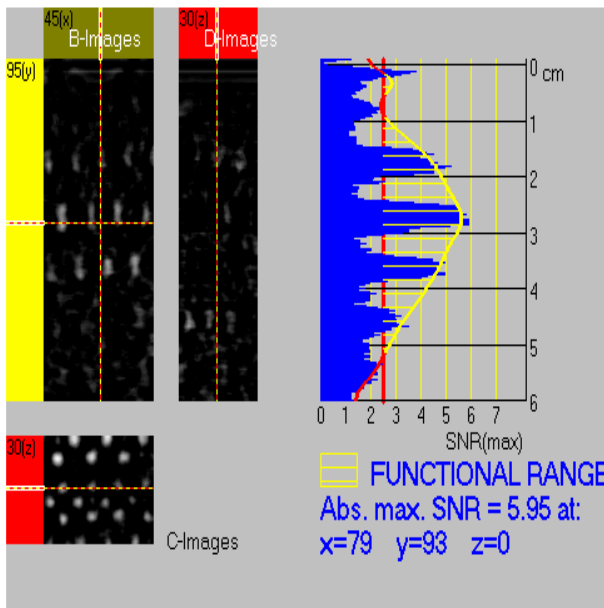
**Abb.12 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC4 nachbeschichtet. Im B-Bild Phantomschichten nicht differenzierbar. Sonde für Diagnostik nicht anwendbar**



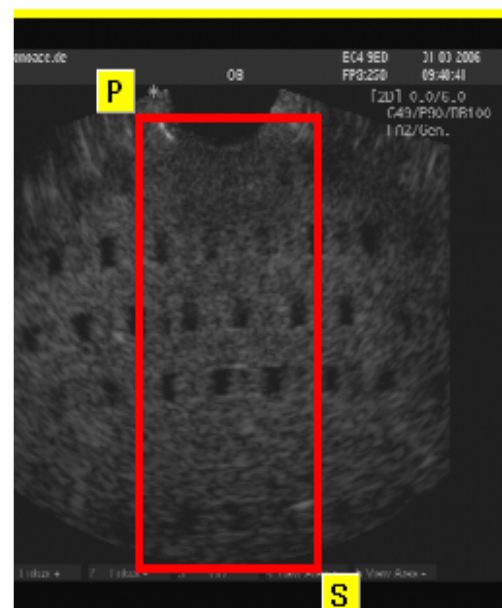
**Abb.13 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC 4 Fabrikneu, Frequenz 7,5MHz, 3mm Detektionsschwelle für Zysten, Gutes Signal -zu Rausch-Verhältnis**



**Abb.14 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC 4 Fabrikneu, Echofreie Zysten im B -D und C-Bild gut erkennbar**



**Abb.15 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC 4 Fabrikneu, 3 und 1,5mm Zysten gut erkennbar, Arbeitsbereich 0,2 -4,6cm Tiefe**



**Abb.16 SonoAce 6000. Vaginalsonde EC4 Fabrikneu, Im B-Bild Phantomschichten und Zysten gut darstellbar, Sonde optimal für die Anwendung geeignet**