

## Angepasste Nomenklatur der Dichteinteilung der weiblichen Brust 2013 BI-RADS Atlas (5. Ausgabe)

In der aktuell gültigen Version des BI-RADS Atlas (5. Ausgabe, 2013) hat sich nicht nur die deskriptive Beschreibung der mammographischen Dichte der weiblichen Brust etwas geändert (siehe unten), sondern die Dichte selbst wird nun anhand der Buchstaben „a-d“ eingeteilt, und nicht mehr wie früher numerisch von „1-4“.

**Die SGR-SSR empfiehlt ihren Mitgliedern diese nomenklatorische Anpassung umzusetzen und künftig die mammographische Dichte anhand der Buchstaben „a-d“ einzuteilen.**

Hierbei empfiehlt sich folgende deutschsprachige Formulierung:

- ACR Dichte ‚a‘: Überwiegend lipomatöses Brustgewebe
- ACR Dichte ‚b‘: Fibroglandulär verteiltes Brustgewebe
- ACR Dichte ‚c‘: Inhomogen dichtes Brustgewebe, wodurch kleine Herdbefunde dem Nachweis entgehen können
- ACR Dichte ‚d‘: Homogen dichtes Brustgewebe, wodurch die Sensitivität der Mammographie deutlich vermindert ist

Auszug aus Seite 2 von:

<http://www.acr.org/~media/ACR/Documents/PDF/QualitySafety/Resources/BIRADS/BIRADS%20V5%20Changes.pdf>

Section	2003 BI-RADS <sup>®</sup> Atlas (4 <sup>th</sup> Edition)	2013 BI-RADS <sup>®</sup> Atlas (5 <sup>th</sup> Edition)
Mammography	1. The breast is almost entirely fat (<25% glandular) 2. There are scattered fibroglandular densities (approximately 25% - 50% glandular) 3. The breast tissue is heterogeneously dense, which could obscure detection of small masses (approximately 51% - 75% glandular) 4. The breast tissue is extremely dense. This may lower the sensitivity of mammography (>75% glandular)	a. The breasts are almost entirely fatty b. There are scattered areas of fibroglandular density c. The breasts are heterogeneously dense, which may obscure small masses d. The breasts are extremely dense, which lowers the sensitivity of mammography (Quartiles have been eliminated)