

**MS****BTS**

4: Einrichten der Verschlüsselung.

[SDCCH] [LAPDM] [RR] I(N(R)=2, N(S)=2)(CIPHERING-MODE-COMMAND)

[SDCCH] [LAPDM] RR(N(R)=3)

[SDCCH] [LAPDM] [RR] I(N(R)=3, N(S)=2)(CIPHERING-MODE-COMplete)

[SDCCH] [LAPDM] RR(N(R)=3)

5: MS sagt Netzwerk, wen es anrufen möchte. Netzwerk teilt mit dass es versucht den Anruf aufzubauen.

[SDCCH] [LAPDM] [CC] I(N(R)=3, N(S)=3)(SETUP)

[SDCCH] [LAPDM] RR(N(R)=4)

[SDCCH] [LAPDM] [CC] I(N(R)=4, N(S)=3)(CALL-PROCEEDING)

[SDCCH] [LAPDM] RR(N(R)=4)

6: Zuweisung eines TCH vom Netzwerk und Wechsel des MS auf diesen.  
Hier Early Assignment, da Zuweisung vor Durchstellung des Anrufs erfolgt.

[SDCCH] [LAPDM] [RR] I(N(R)=4, N(S)=4)(ASSIGNMENT-COMMAND)

[SDCCH] [LAPDM] RR(N(R)=5)

[FACCH] [LAPDM] SABM

[FACCH] [LAPDM] UA

[FACCH] [LAPDM] [RR] I(N(R)=0, N(S)=0)(ASSIGNMENT-COMplete)

[FACCH] [LAPDM] RR(N(R)=1)

Uplink verschlüsselt

Downlink verschlüsselt

Erneute Einrichtung der zuverlässigen LAPDm Verbindung auf TCH notwendig.