

Bild 11 Bitfehlerhäufigkeit der Zusatzdaten vor Viterbi-Decodierung bei 16-QAM

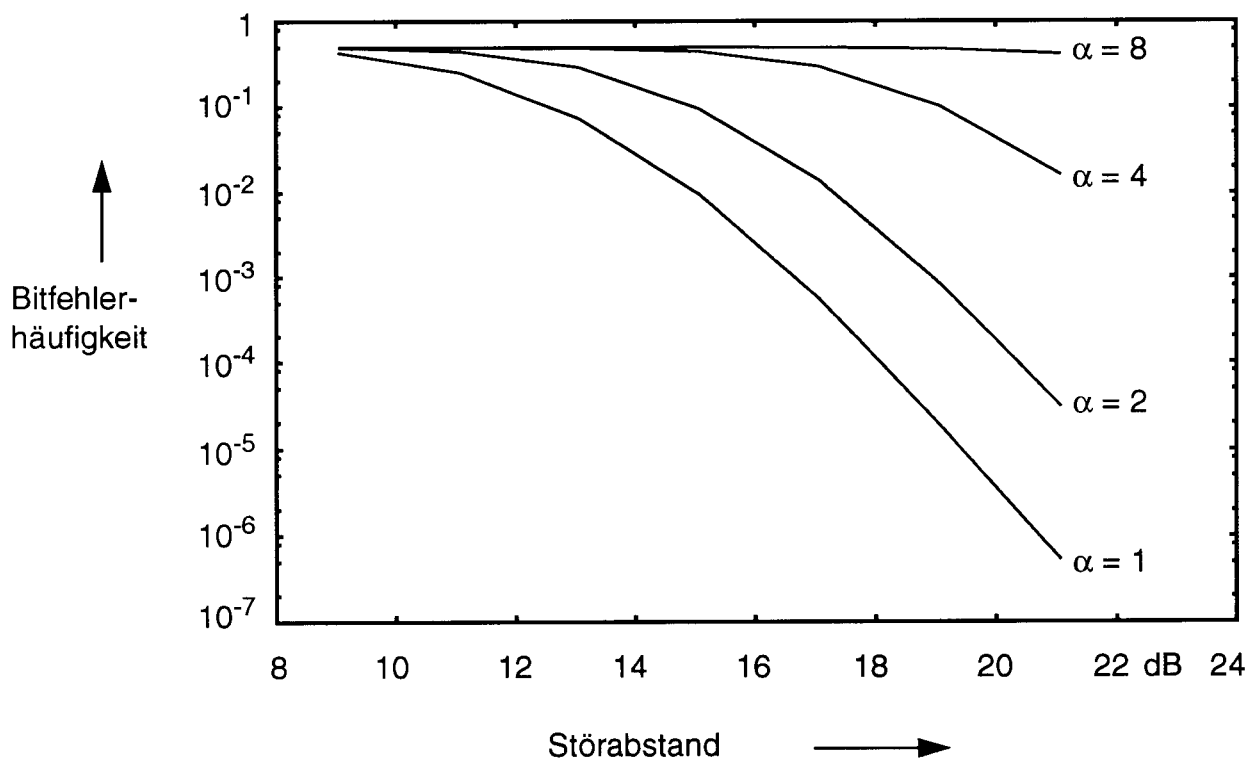


Bild 12 Bitfehlerhäufigkeit der Zusatzdaten nach Viterbi-Decodierung bei Coderate 1/2 und Übertragung mit 16-QAM

## 5. Zusammenfassung und Ausblick

In den vorangegangenen Abschnitten wurde ein hybrides Modulationsverfahren beschrieben, das zum DAB-Standard kompatibel ist, bei Verwendung eines speziellen Empfängers aber eine höhere Übertragungsgeschwindigkeit ermöglicht. Mit einem herkömmlichen DAB-Empfänger kann der DAB-Basisdatenstrom empfangen werden, der entweder einen Multiplex von mehreren Audiosigna-