



## Anschalterichtlinien

für die Verwendung von SHDSL.bis im Cu-Netz der  
A1 Telekom Austria TA Aktiengesellschaft

Lassallestraße 9, A-1020 Wien  
eingetragen im Firmenbuch des Handelsgerichtes Wien  
unter der Firmenbuch-Nr. 280571 f



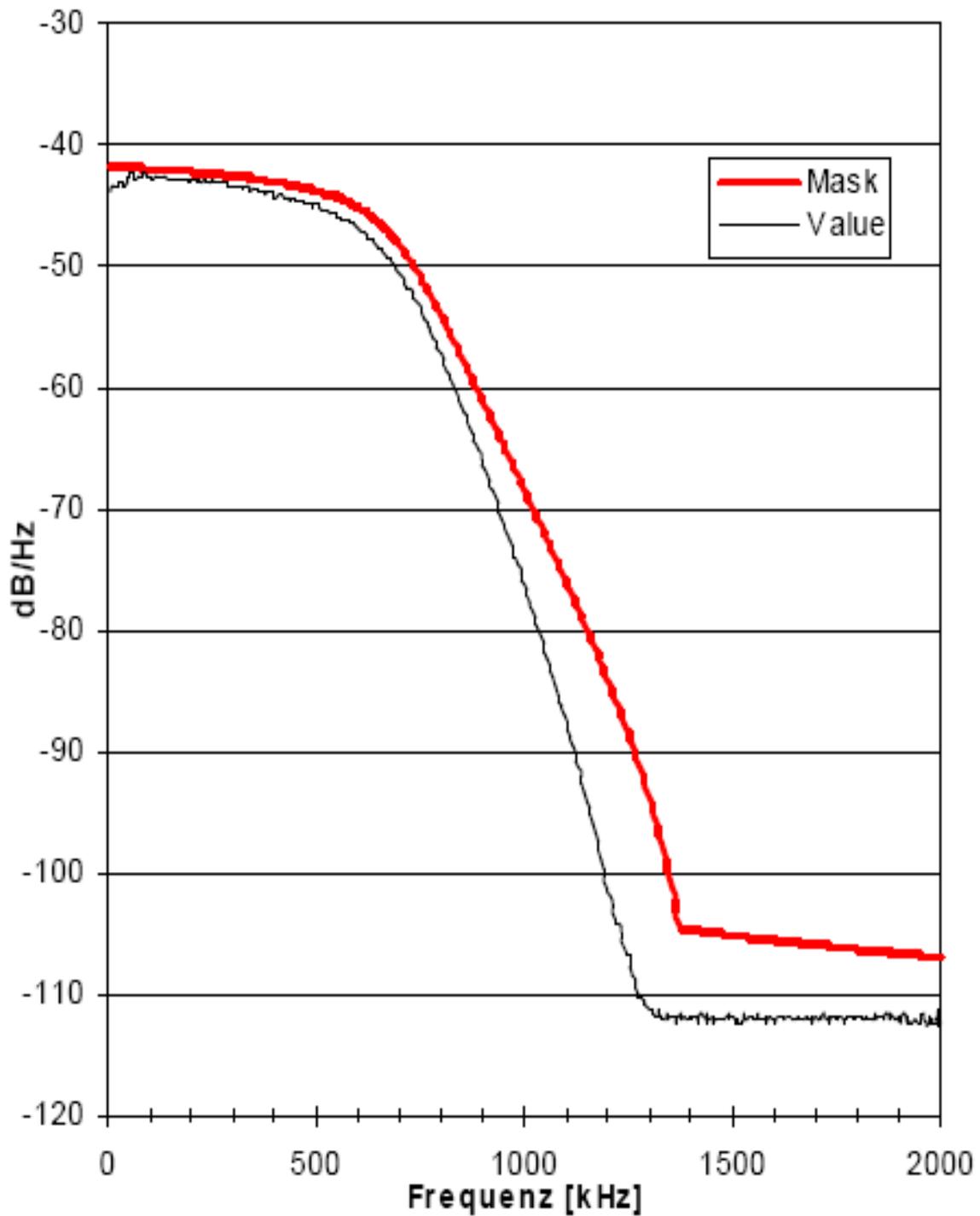
Als Ergebnis von Tests hinsichtlich des Einsatzes von SHDSL.bis-Systemen im Cu-Netz der A1 Telekom Austria werden von Seiten der A1 Telekom Austria die nachfolgenden Anschalterichtlinien ausgegeben.

- SHDSL.bis darf mit TC PAM 32 vom Central Office aus betrieben (CO) im Cu-Netz eingesetzt werden.
- Standard: ETSI TS 101 524 Annex E
- Die Verwendung von TC PAM 32 ist für Bitraten von  $\geq 2048$  KBit/s bis 5696 kBit/s im Cu-Netz der TA zulässig.
- Am Tag der Einschaltung des SHDSL.bis-Systemes hat die Noisemargin (NM) mindestens 9 dB im Mittel auf der XTU-C-Seite (CO-Seite) zu betragen.
- Zulässiges Einsatzspektrum für SHDSL.bis mit TC PAM 32:

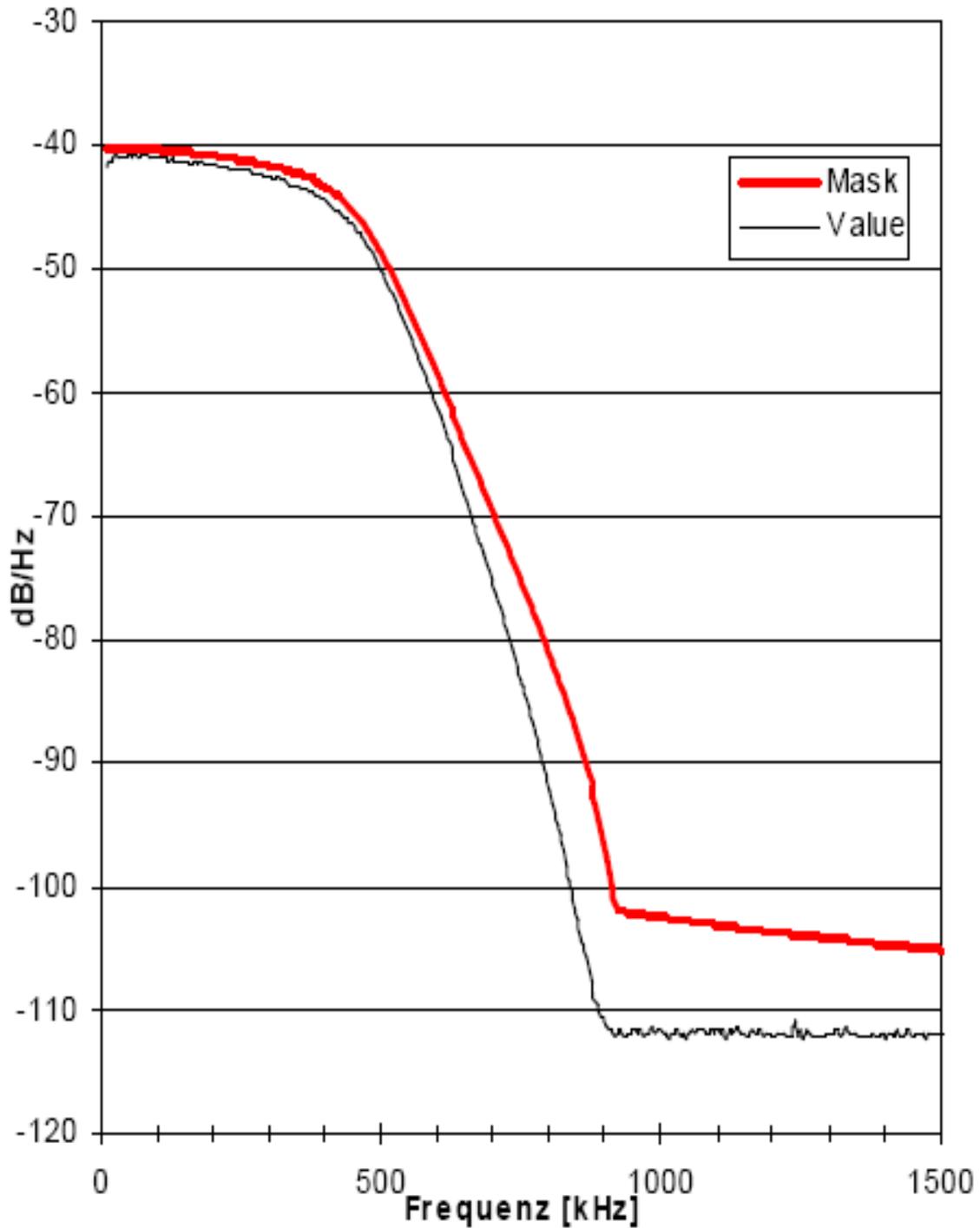
Bitrate [kbps]	Linecode	a [dB]@150kHz	PSD
5696	TC PAM 32	8,7	Maske-1
3840	TC PAM 32	13,9	Maske-2
3136	TC PAM 32	20,9	Maske-3
2048	TC PAM 32	28,7	Maske-4

## Spektrale Masken:

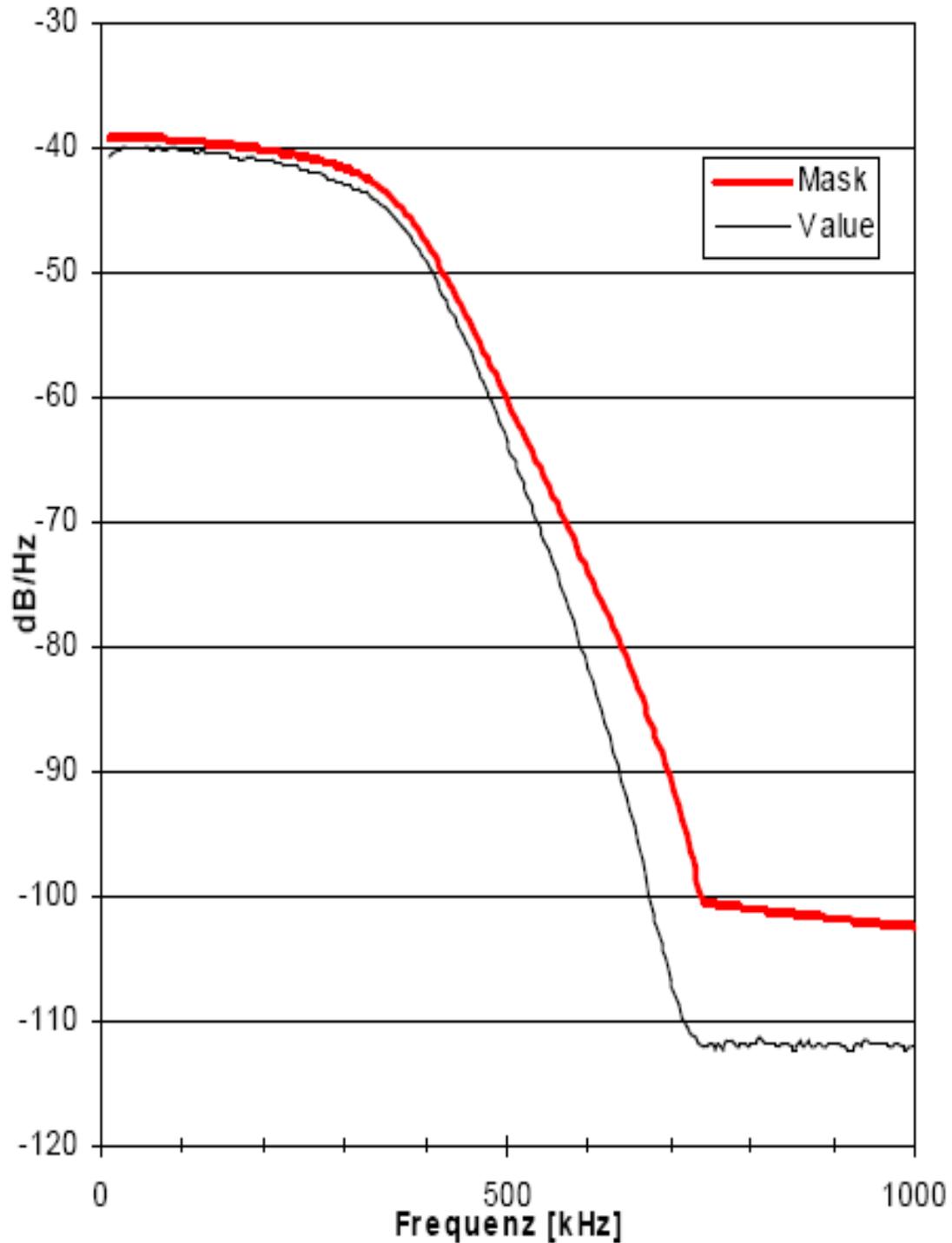
PSD-Maske 1: für TC PAM 32; 5696 kBit/s



PSD-Maske 2: für TC PAM 32; 3840 kBit/s



PSD-Maske 3: für TC PAM 32; 3104 kBit/s



PSD-Maske 4: für TC PAM 32; 2048 kBit/s

