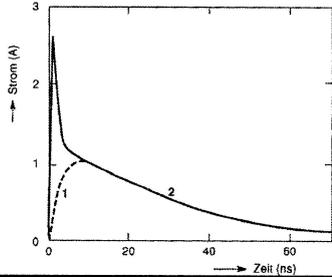


ESD: Impuls im Zeit- und im Frequenzbereich)

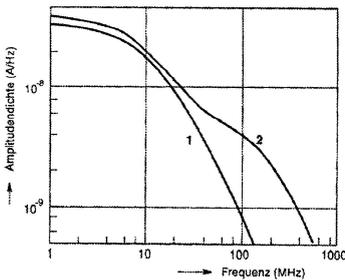


Doppelt exponentieller Impulsverlauf

- 1 - „langsamer“ Impuls
- 2 - Gesamtimpuls

EMA

ESD: Impuls im Zeit- und im Frequenzbereich)

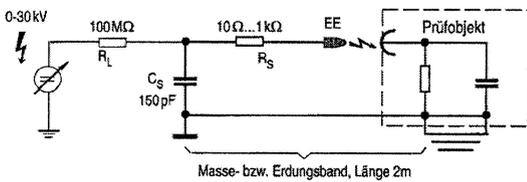


Doppelt exponentieller Impulsverlauf

- 1 - „langsamer“ Impuls
- 2 - Gesamtimpuls

EMA

ESD: Luftentladung



- Körperentladung: $R_S \leq 1 \text{ k}\Omega$
- Kleinformöbelentladung: $R_S \approx (10 \dots 50) \Omega$
- Messpraxis: $R_S = 330 \Omega$ (einheitlich)

EMA
