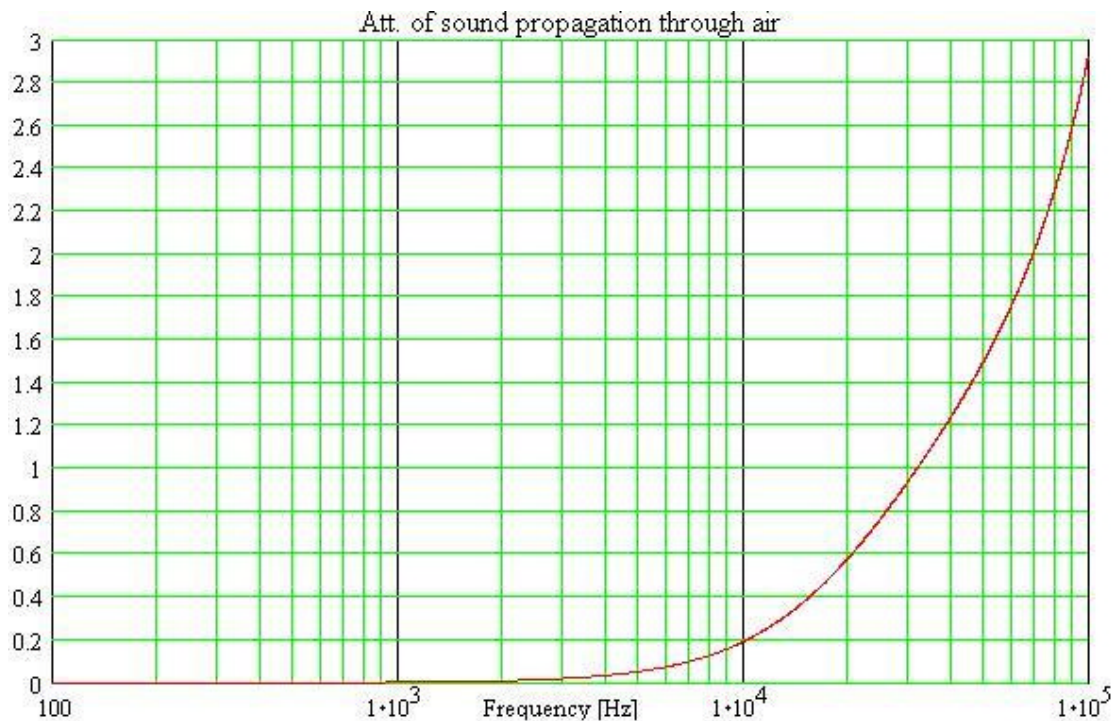


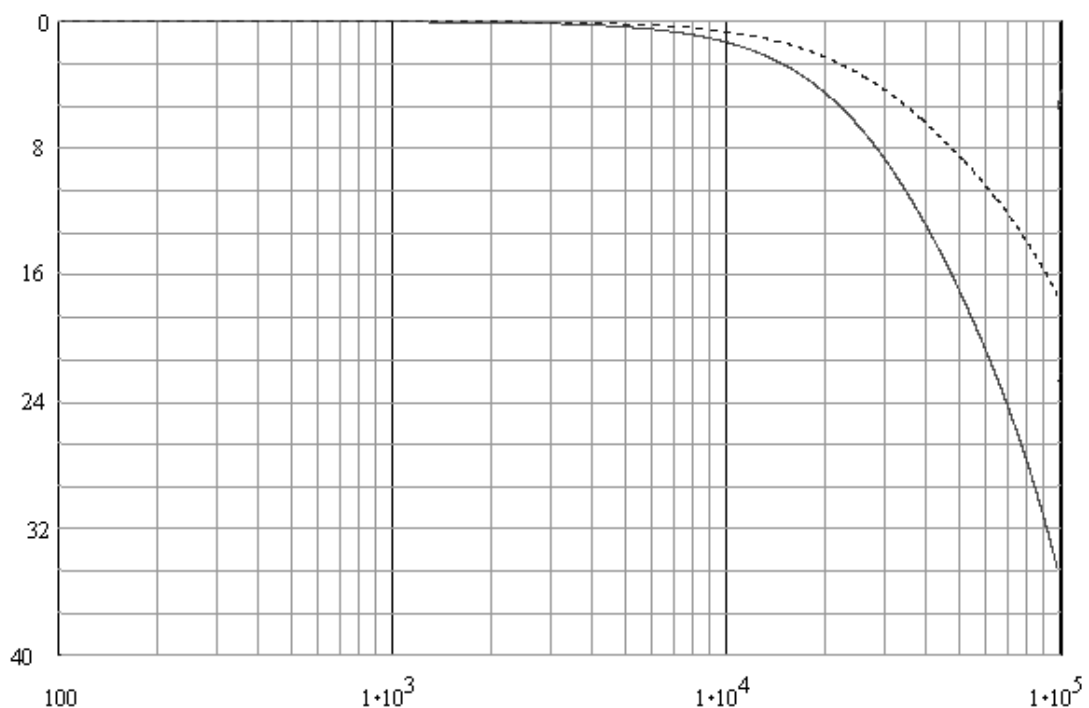
Luft siges at være uden betydning.

Er det nu rigtigt? Nej! selv en enkelt meter luft påvirker lydets amplitude. Luftens fugtighed indgår og afstanden ligeså. Tabet er selvfølgelig at betragte som et tab – altså negativt på dBskalaen.

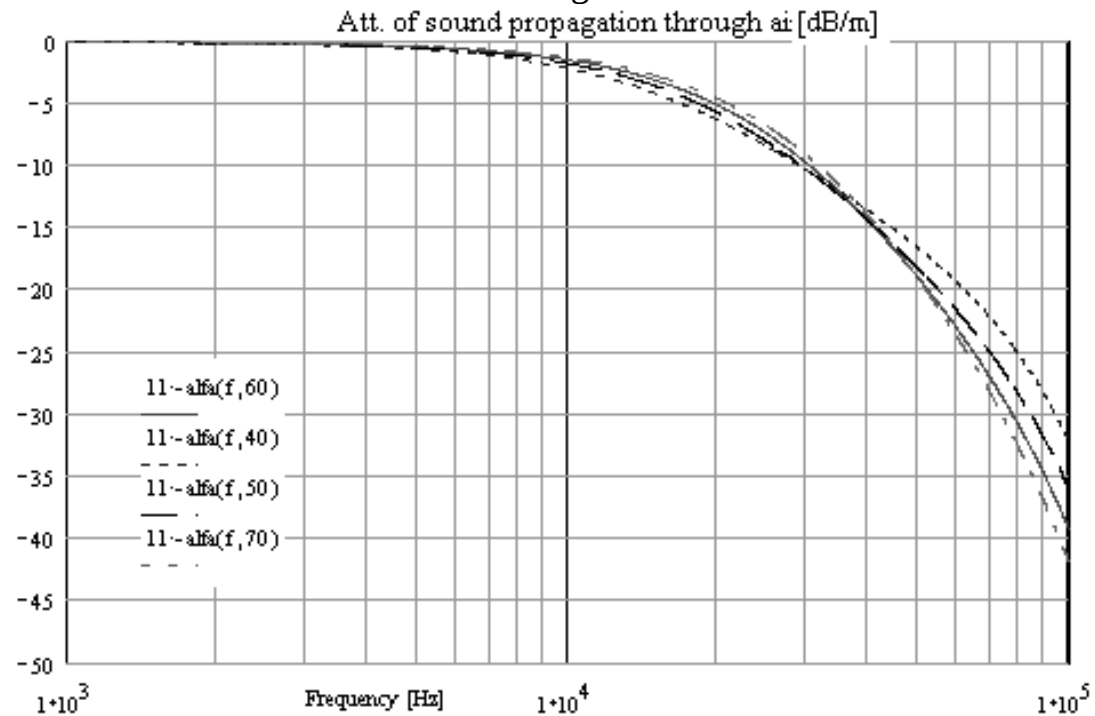


Tabet afhænger også af afstanden, så her er niveauafvigelsen 5 meter kontra 10 meter. Det skal bemærkes, at det blot er tabet på 1 meter multipliceret med antal meter.

5 og 10 meter lufts påvirkning på amplitude



Fugtigheden i luften angivet i procent, påvirker også. Man skal til ekstremerne, før der er større forskel. Det vigtige at lægge mærke til at der reelt set intet sker under ca. 1500 Hz på afstande, der er relevante. Vores hørelse er udviklet til at medtage det forhold.



Tallet sidst i de 4 paranteser angiver fugtigheden i %