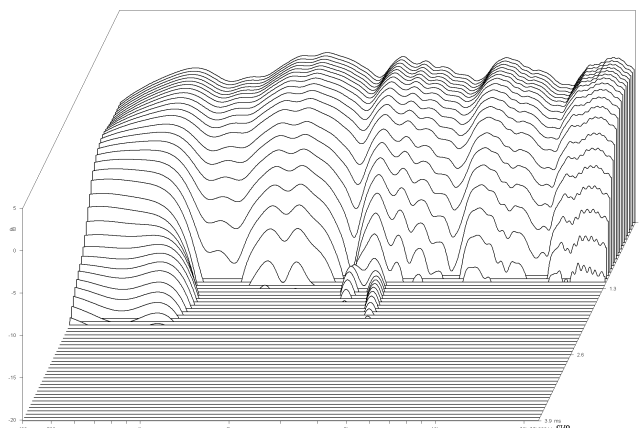




- Hochtöner mit 30 mm Gewebekalotte
- 30,5 mm Schwingspuldurchmesser
- hervorragender Superhochtonbereich bis 30 kHz
- Aluminium Schwingspulenträger
- Ferrit Magnetsystem
- Perforierter Schwingspulenträger

### Wasserfalldiagramm:



### Technische Daten Audaphon TWS 30/4:

Material der Frontplatte:	Aluminium
Abmessungen des Hochtöners:	104 x 45 mm
Impedanz:	4 Ohm
Re:	3,2 Ohm
Le:	40 $\mu$ F / 20 kHz
Frequenzbereich:	300 - 30 000 Hz
Kennschalldruck SPL (4kHz):	93 dB (2,83V, 1m)
Resonanzfrequenz:	470 Hz
Nenn- / Kurzzeitbelastbarkeit:	60 / 120 Watt
empfohlene Trennfrequenz:	2 kHz / 12 dB
Membranmaterial:	beschichtetes Gewebe
Membranfläche:	11,3 cm <sup>2</sup>
Wickelhöhe:	1,7 mm
Luftspalttiefe:	2,5 mm
Lineare Auslenkung:	0,4 mm
Polkernbohrung:	19 mm
Q <sub>ms</sub> :	3,2
Q <sub>es</sub> :	0,89
Q <sub>ts</sub> :	0,69

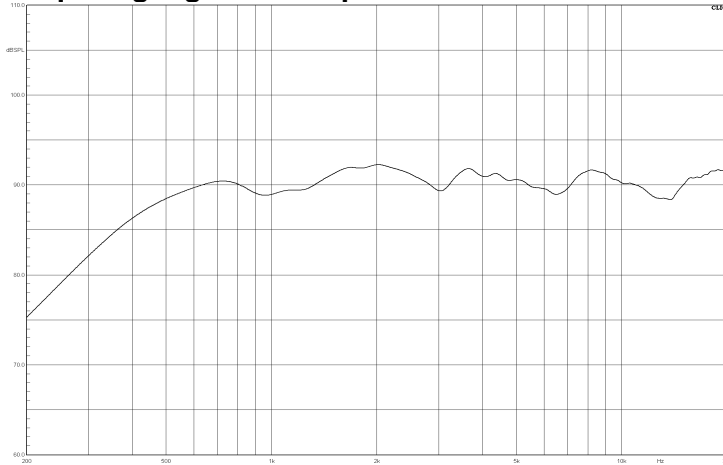
### Mechanische Abmessungen:

Frontplattendurchmesser:	104 mm
Dicke der Frontplatte:	4,2 mm
Höhe (ohne Frontplatte):	40 mm
Schallwandöffnung:	83 mm

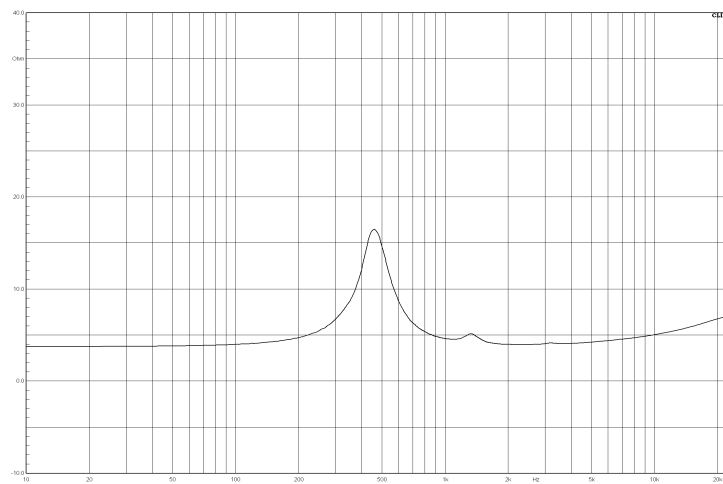
### Testurteil Hobby HiFi 1/2011:

"Audaphon liefert mit dem TWS 30/4 eine exzellente große Gewebekalotte mit vorzüglichem Preis-Leistungs-Verhältnis für dynamische Zweiwegesysteme."

## Frequenzgang des Audaphon TWS 30/4:



## Impedanzverlauf des Audaphon TWS 30/4:



## Technische Zeichnung des Audaphon TWS 30/4:

