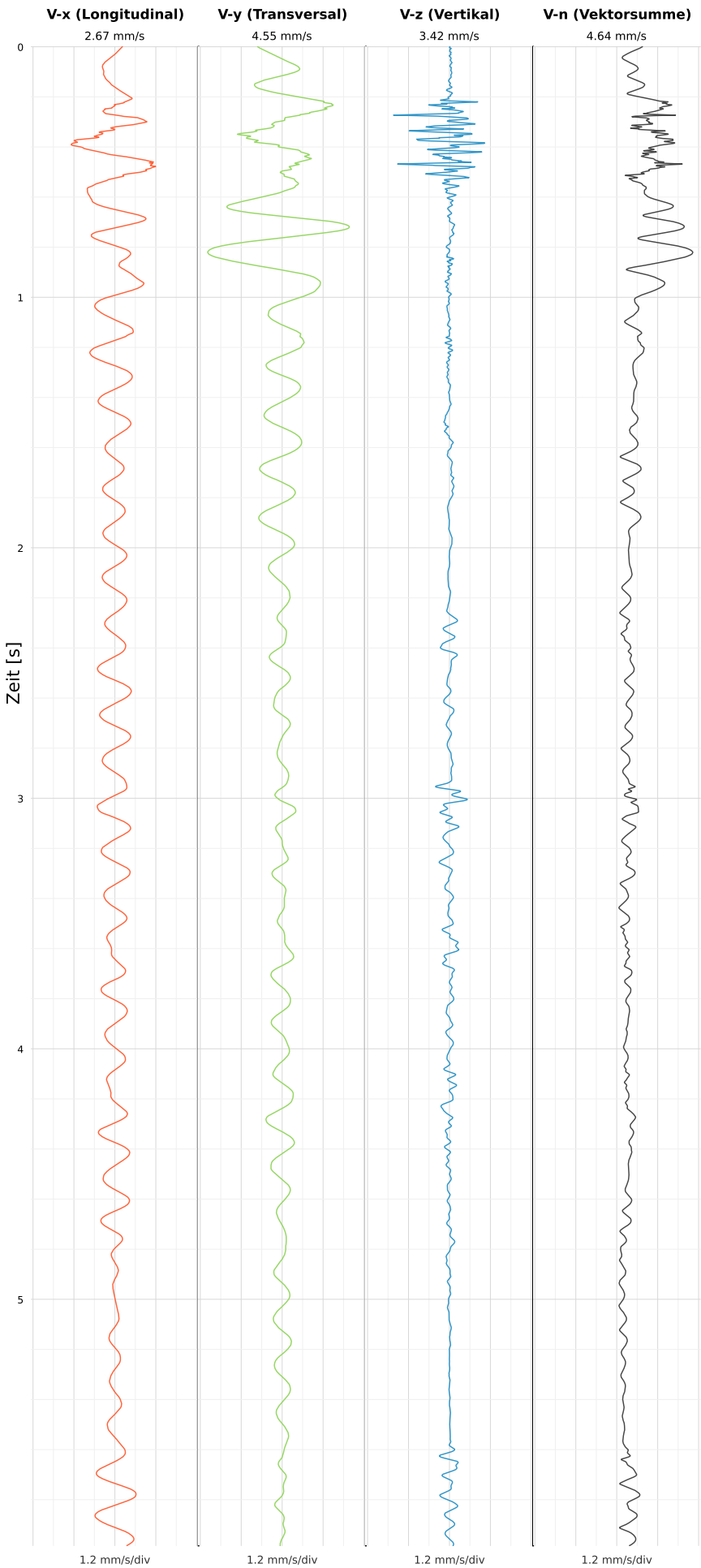


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26202006-230457_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

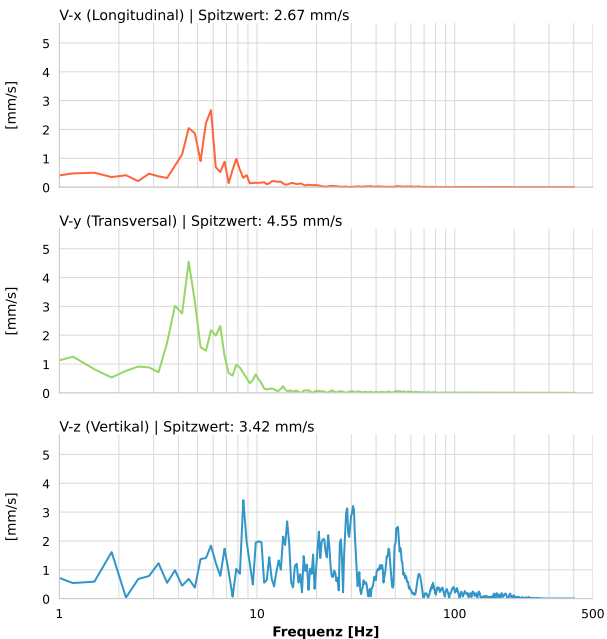
Datum:	20.06.2026
Zeit:	23:04:57
Event-ID:	2434-26202006-230457
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.67 mm/s	4.55 mm/s	3.42 mm/s
5.3 Hz	4.5 Hz	30.1 Hz
53.41% von Limit	90.99% von Limit	34.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.67 mm/s	4.5 Hz	5.8 Hz	12.2 Hz
Y	4.55 mm/s	4.2 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
Z	3.42 mm/s	21.2 Hz	40.9 Hz	65.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

