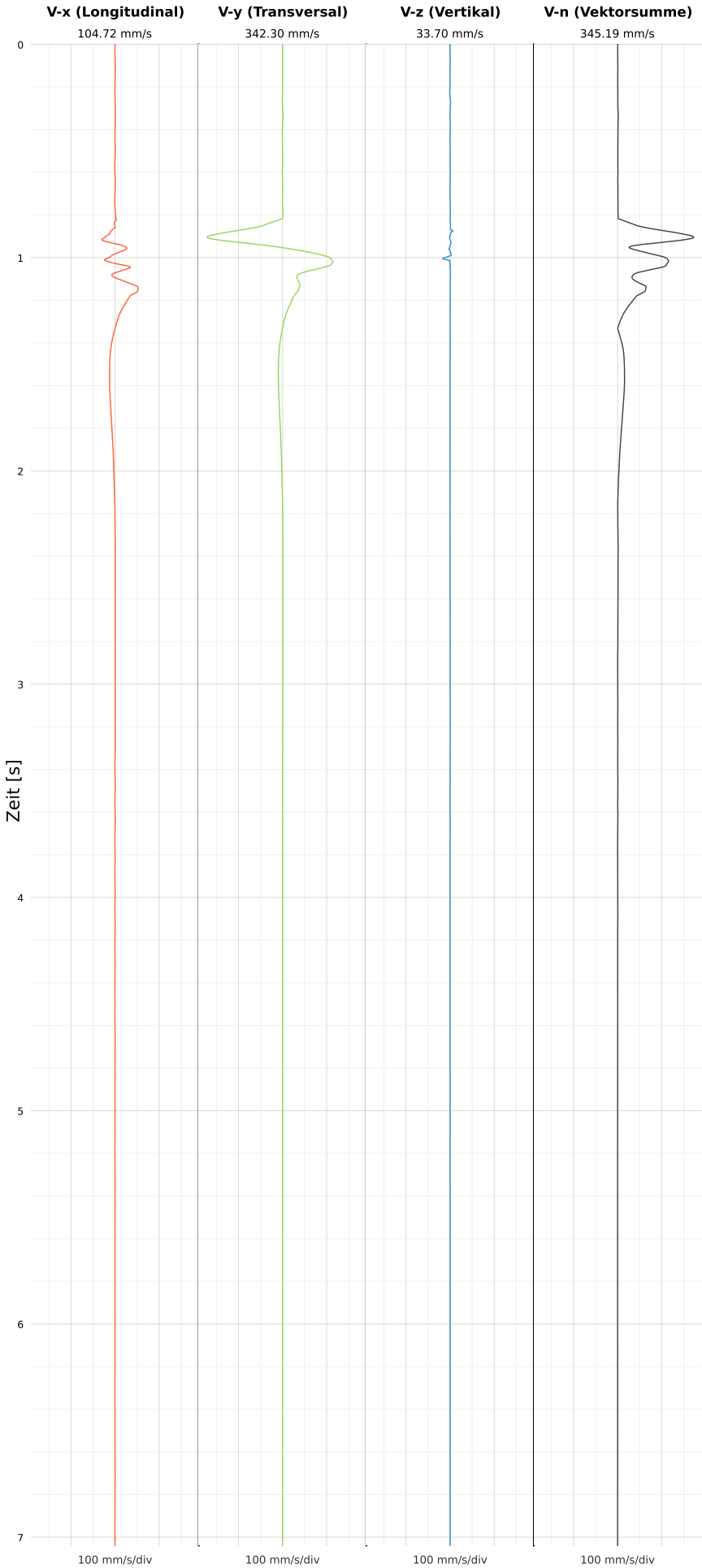


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150148_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

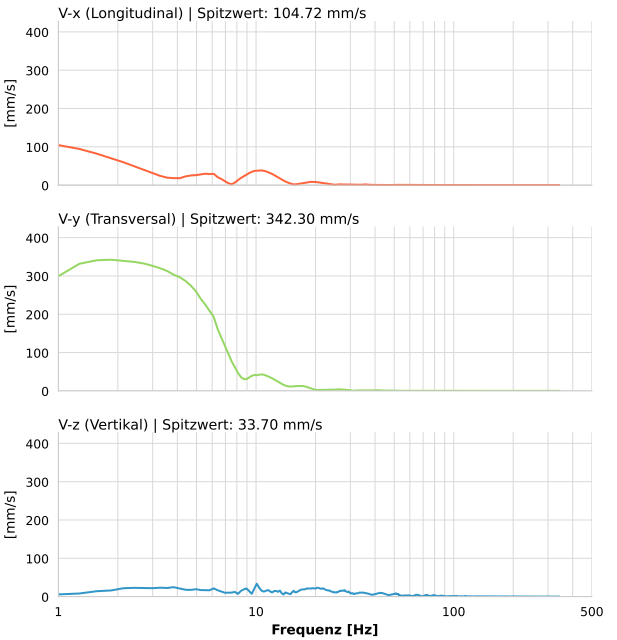
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:01:48
Event-ID:	2434-12062026-150148
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
104.72 mm/s	342.30 mm/s	33.70 mm/s
0.9 Hz	1.8 Hz	10.1 Hz
2094.39% von Limit	6846.05% von Limit	671.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 345.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	104.72 mm/s	1.8 Hz	6.1 Hz	11.8 Hz
Y	342.30 mm/s	2.1 Hz	3.8 Hz	6.1 Hz
Z	33.70 mm/s	12.9 Hz	25.4 Hz	48.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

