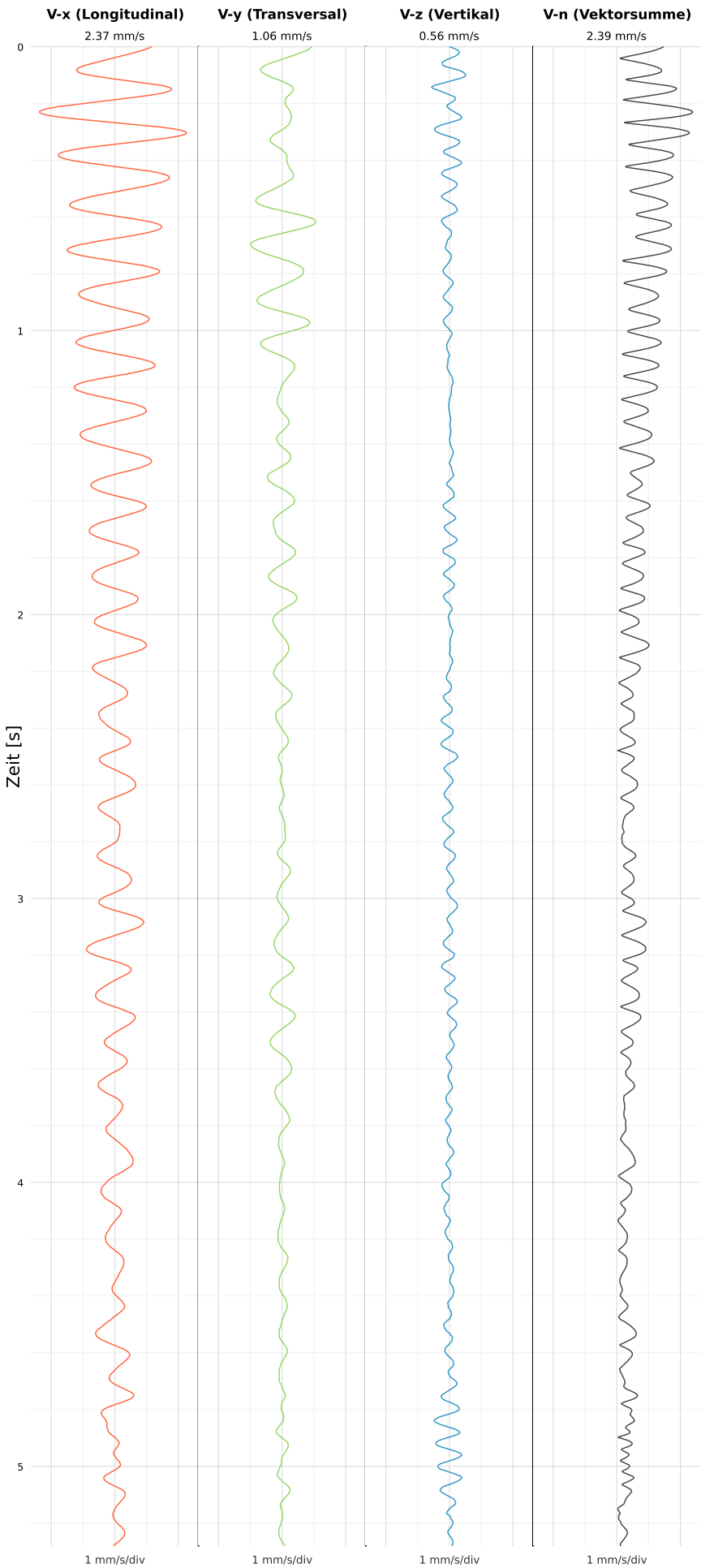


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-180155_raw.csv

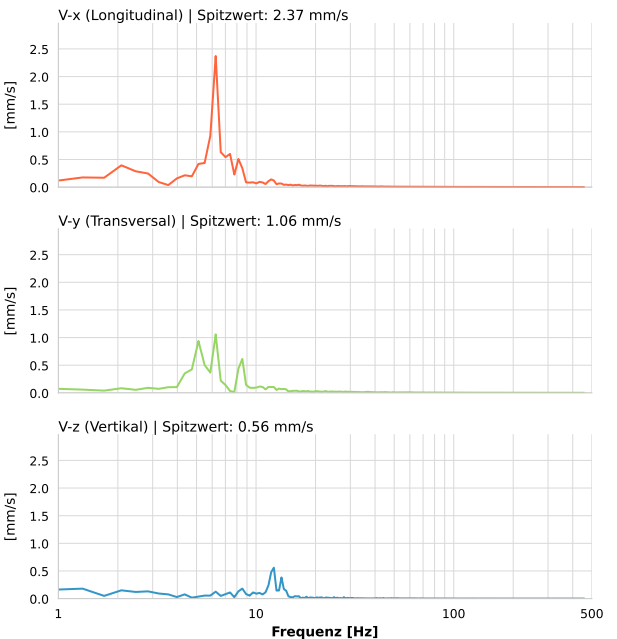
Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	18:01:55
Event-ID:	2434-16062026-180155
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.37 mm/s	1.06 mm/s	0.56 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	12.1 Hz
47.45% von Limit	21.17% von Limit	10.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.37 mm/s	5.9 Hz	7.0 Hz	24.4 Hz
Y	1.06 mm/s	5.9 Hz	9.3 Hz	54.0 Hz
Z	0.56 mm/s	6.6 Hz	11.9 Hz	13.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

