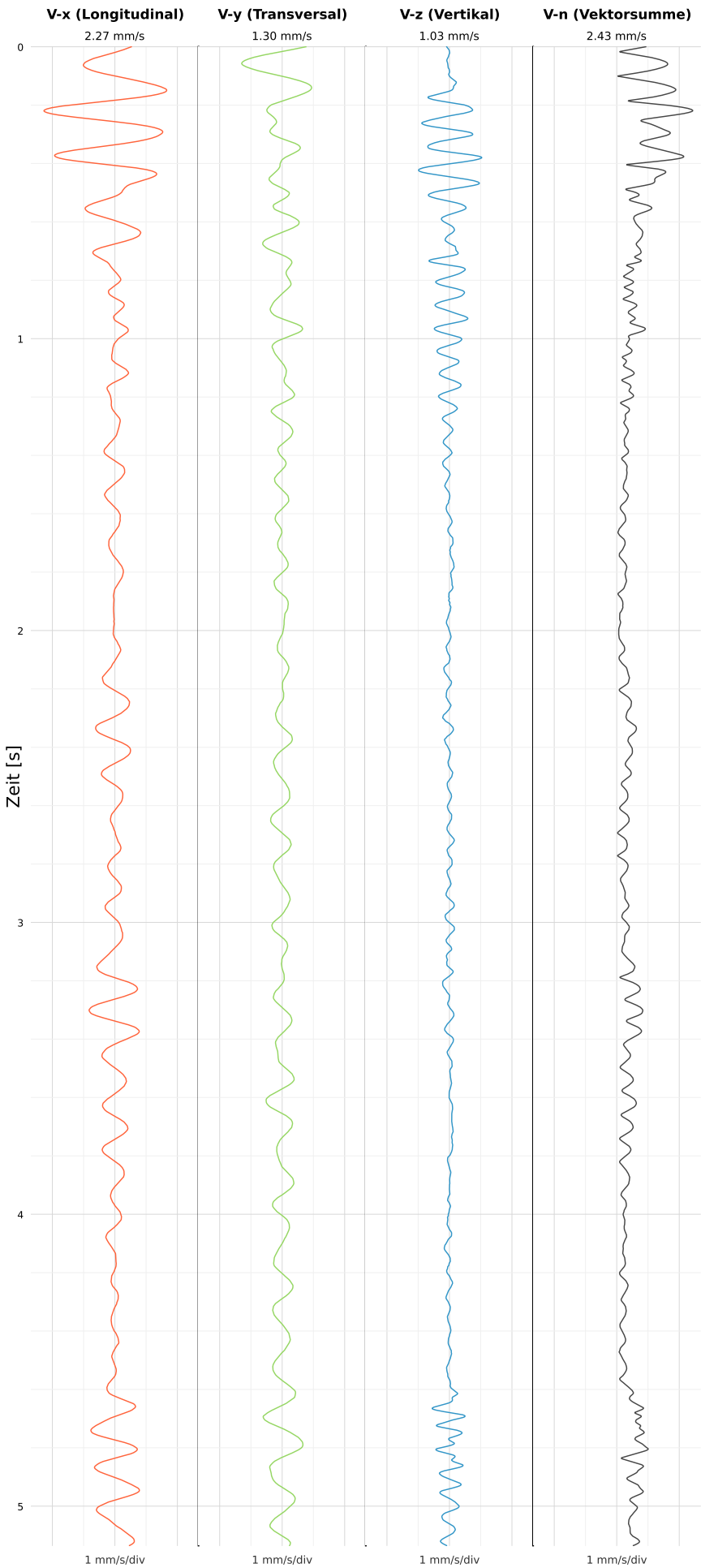


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-120433_raw.csv

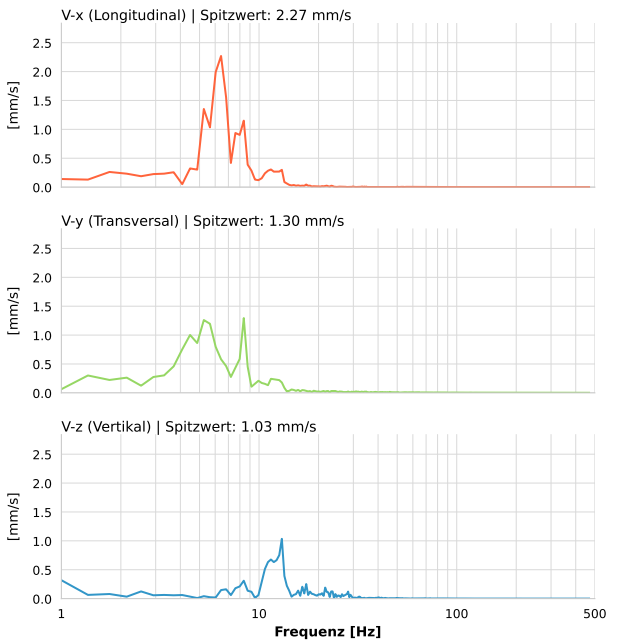
Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	12:04:33
Event-ID:	2434-16062026-120433
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.27 mm/s	1.30 mm/s	1.03 mm/s
6.2 Hz	5.5 Hz	12.9 Hz
45.40% von Limit	25.90% von Limit	18.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.27 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	8.4 Hz
Y	1.30 mm/s	4.9 Hz	7.6 Hz	13.8 Hz
Z	1.03 mm/s	10.7 Hz	12.7 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

