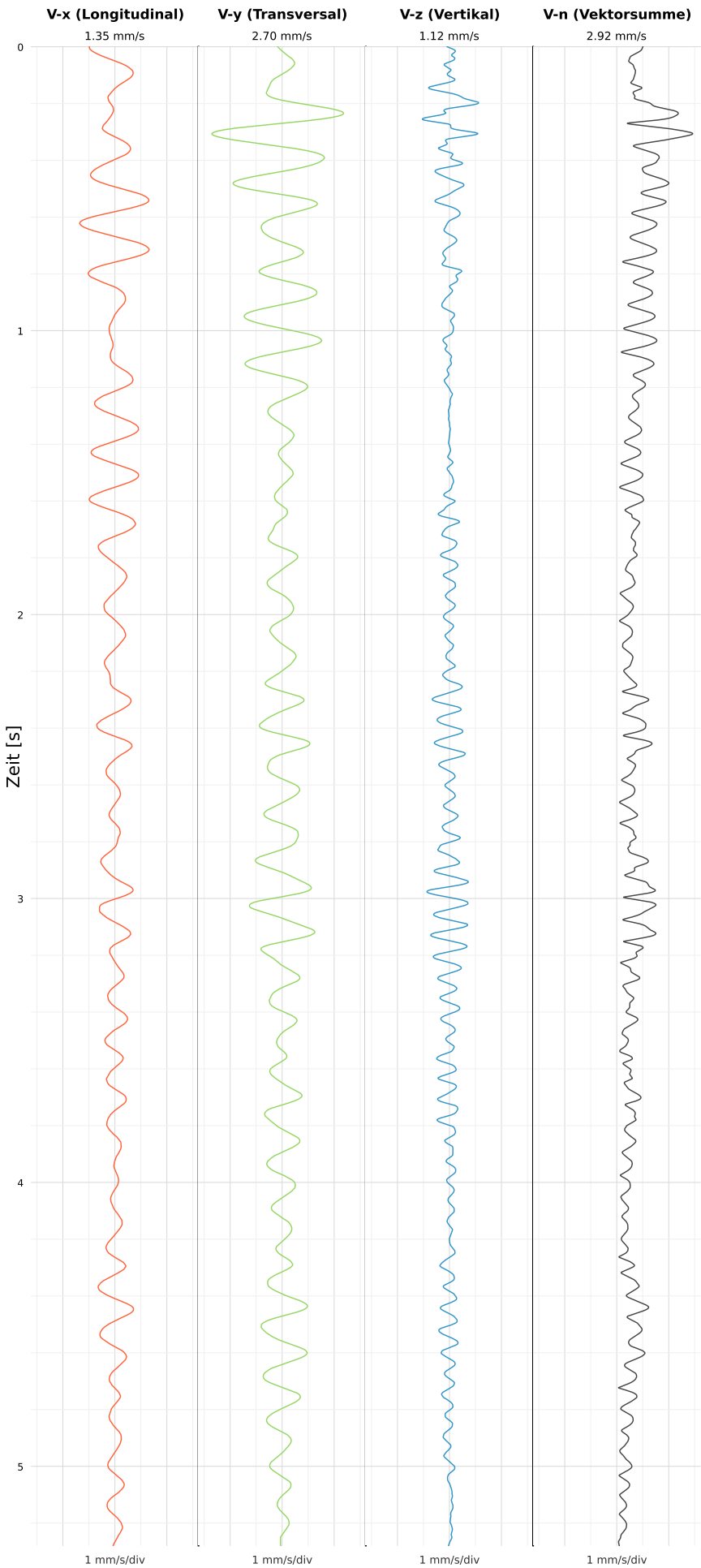


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

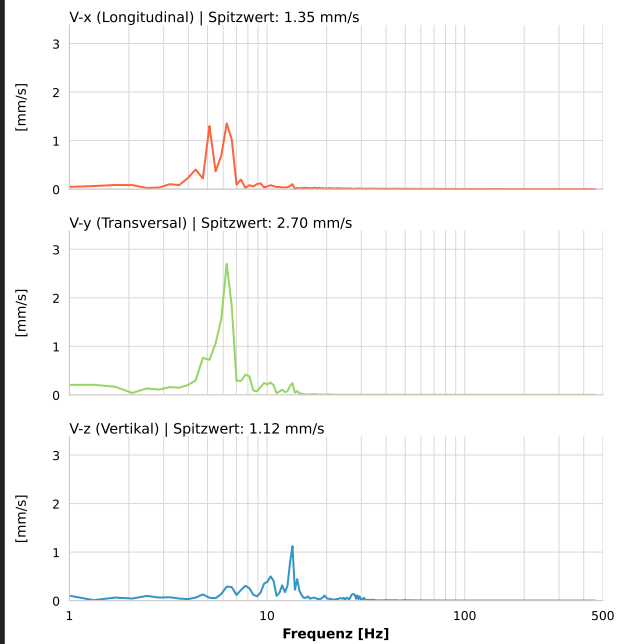


DATEI: 2434-27062026-012802_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	01:28:02	
Event-ID:	2434-27062026-012802	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.35 mm/s	2.70 mm/s	1.12 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	13.4 Hz
27.07% von Limit	54.04% von Limit	19.15% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.92 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.35 mm/s	5.1 Hz	6.6 Hz	20.6 Hz
Y	2.70 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	7.4 Hz
Z	1.12 mm/s	9.3 Hz	13.1 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

