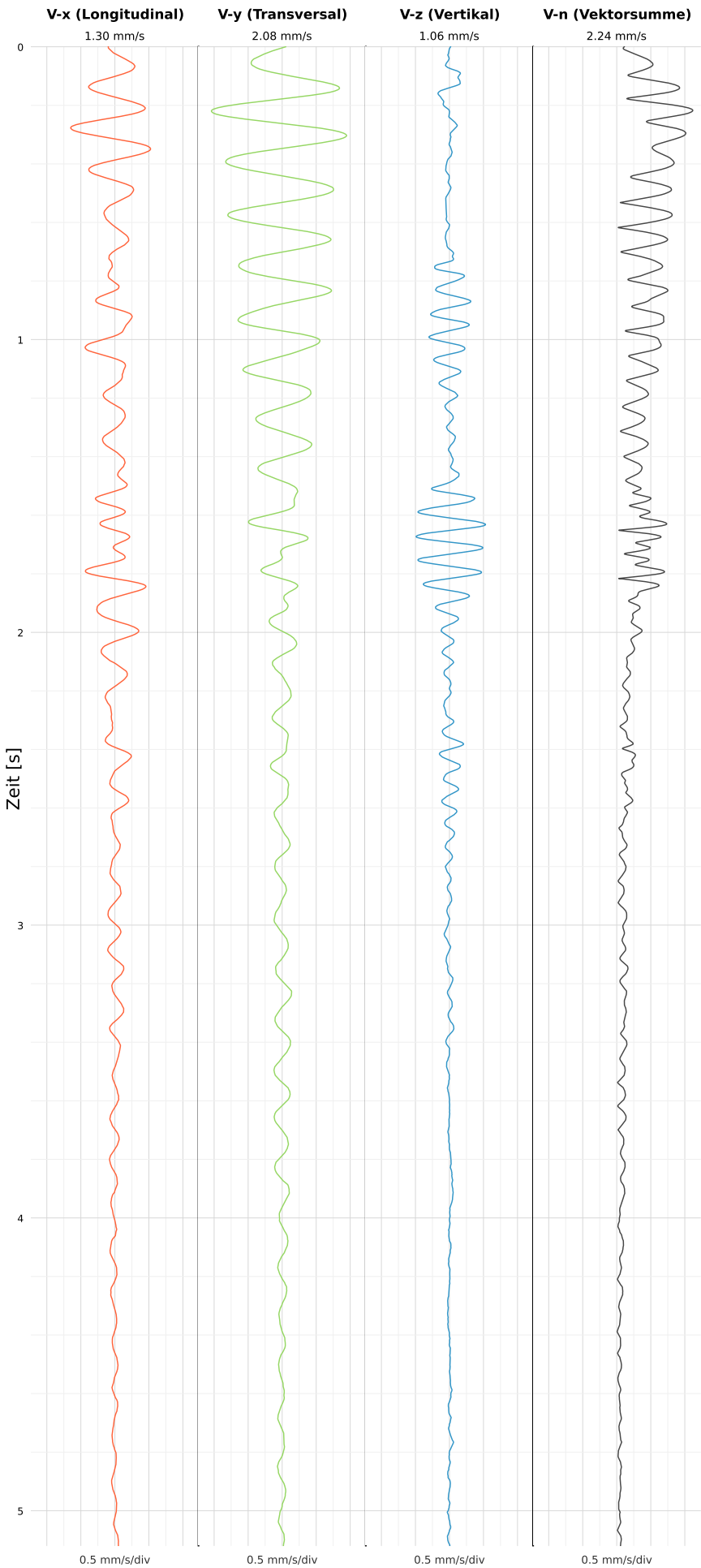


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-210853_raw.csv

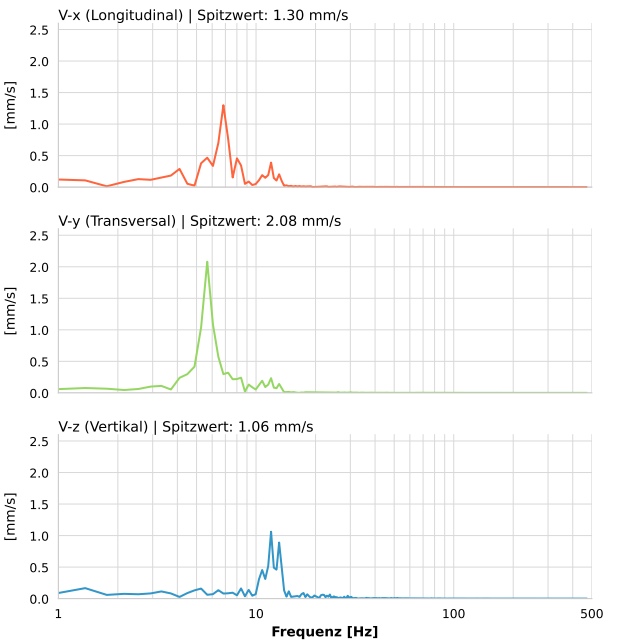
Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	21:08:53
Event-ID:	2434-17062026-210853
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	2.08 mm/s	1.06 mm/s
6.8 Hz	5.9 Hz	11.9 Hz
25.99% von Limit	41.60% von Limit	19.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	6.1 Hz	7.2 Hz	11.5 Hz
Y	2.08 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	8.0 Hz
Z	1.06 mm/s	10.4 Hz	11.9 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

