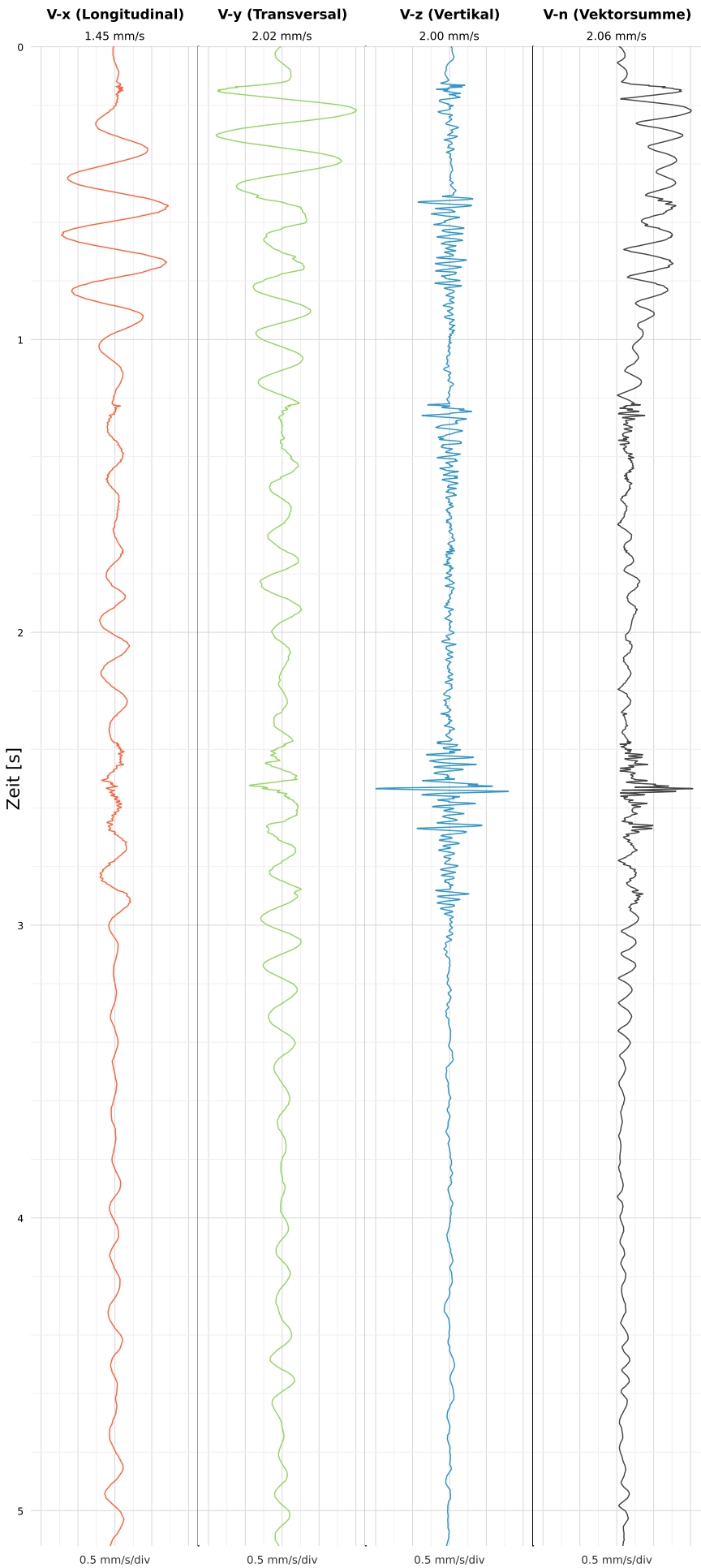


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-203854_raw.csv

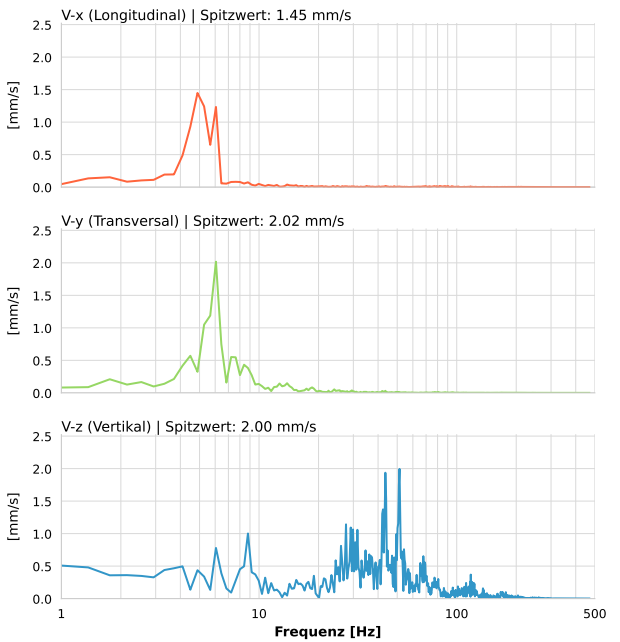
Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026
Zeit:	20:38:54
Event-ID:	2434-27062026-203854
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.45 mm/s	2.02 mm/s	2.00 mm/s
4.7 Hz	6.1 Hz	51.4 Hz
28.96% von Limit	40.35% von Limit	13.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.45 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	13.5 Hz
Y	2.02 mm/s	5.7 Hz	6.4 Hz	12.7 Hz
Z	2.00 mm/s	30.7 Hz	48.2 Hz	71.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

