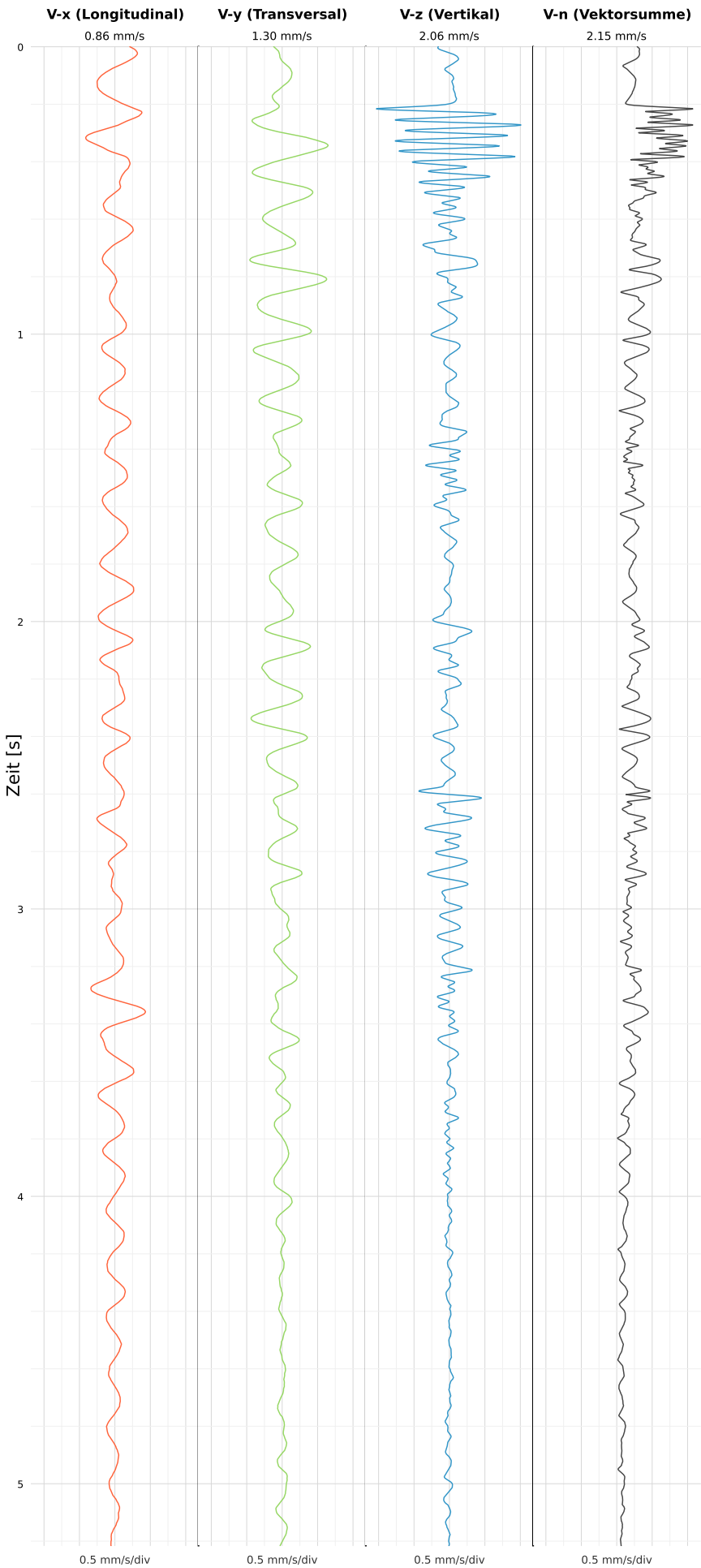


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-203824_raw.csv

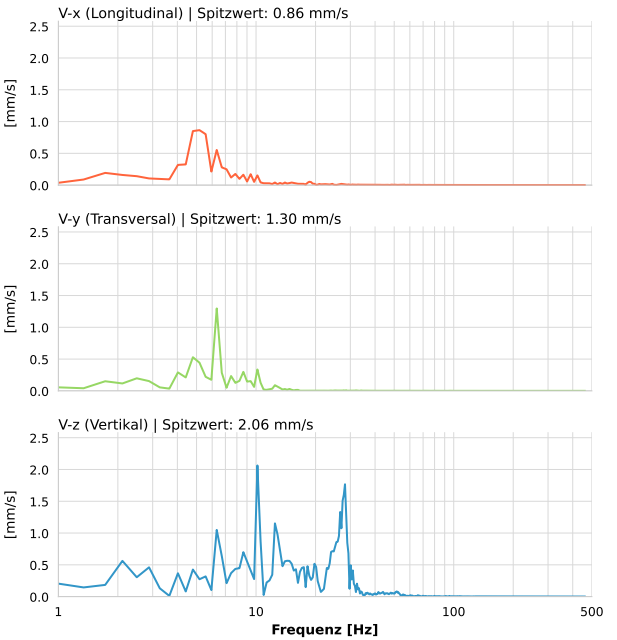
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026
Zeit:	20:38:24
Event-ID:	2434-27062026-203824
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.30 mm/s	2.06 mm/s
5.4 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
17.30% von Limit	25.94% von Limit	40.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	15.5 Hz
Y	1.30 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Z	2.06 mm/s	11.7 Hz	22.8 Hz	27.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

