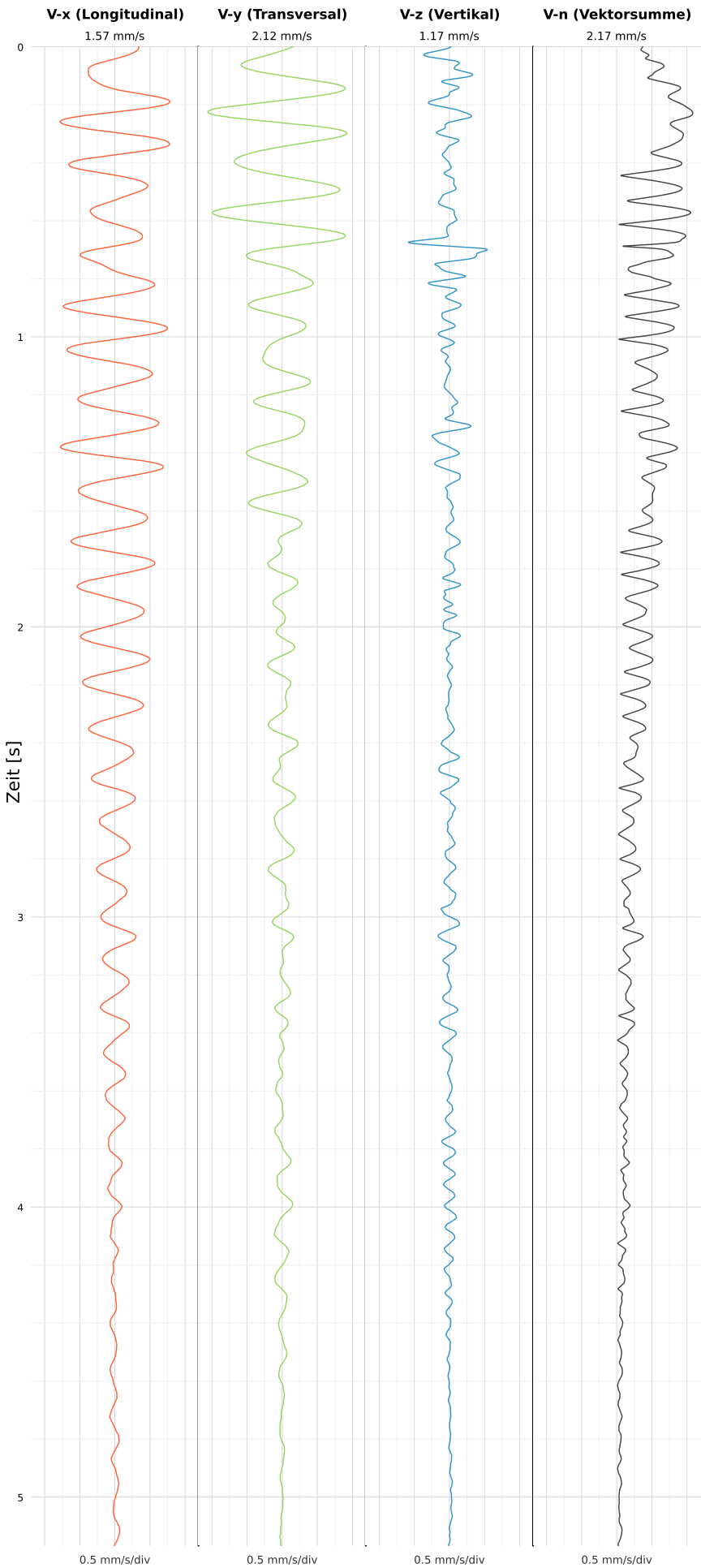


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-193824_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

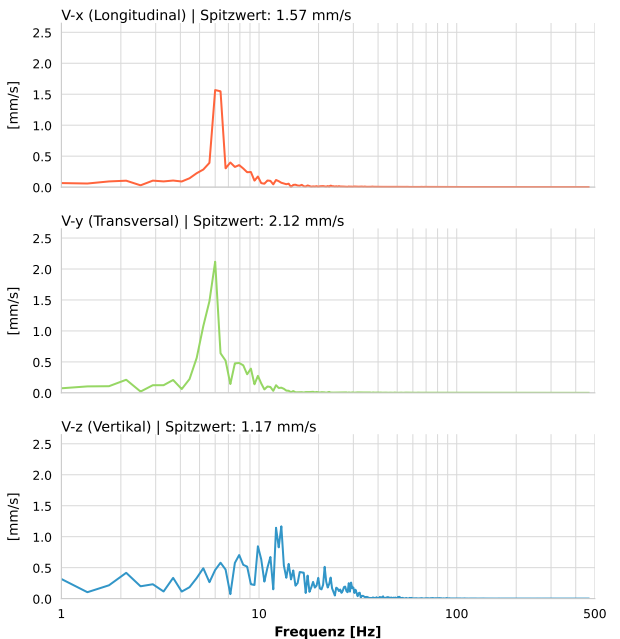
Datum:	17.06.2026
Zeit:	19:38:24
Event-ID:	2434-17062026-193824
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.57 mm/s	2.12 mm/s	1.17 mm/s
6.2 Hz	6.0 Hz	10.4 Hz
31.35% von Limit	42.35% von Limit	22.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.57 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	12.2 Hz
Y	2.12 mm/s	5.6 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Z	1.17 mm/s	8.3 Hz	13.0 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

