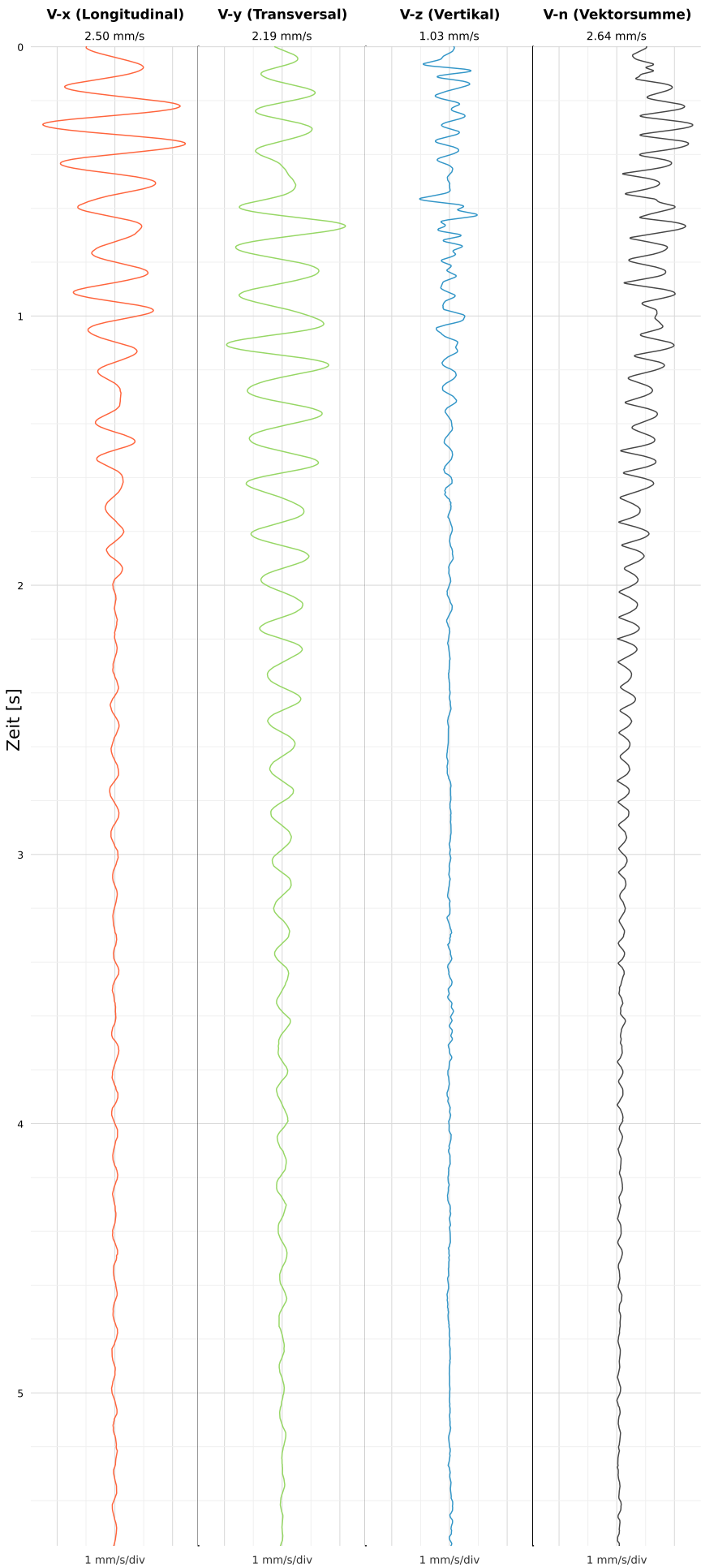


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-235842_raw.csv

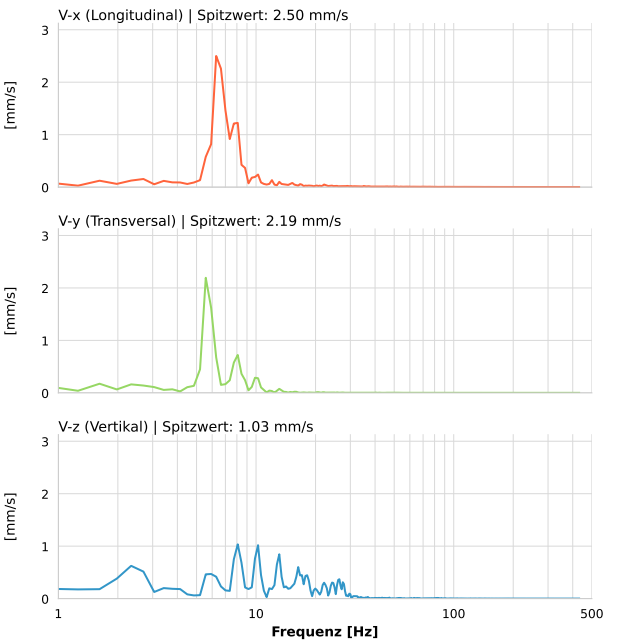
Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	23:58:42
Event-ID:	2434-17062026-235842
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.50 mm/s	2.19 mm/s	1.03 mm/s
6.5 Hz	5.7 Hz	8.1 Hz
50.00% von Limit	43.87% von Limit	20.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.50 mm/s	6.3 Hz	7.4 Hz	15.6 Hz
Y	2.19 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	8.4 Hz
Z	1.03 mm/s	8.1 Hz	13.5 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

