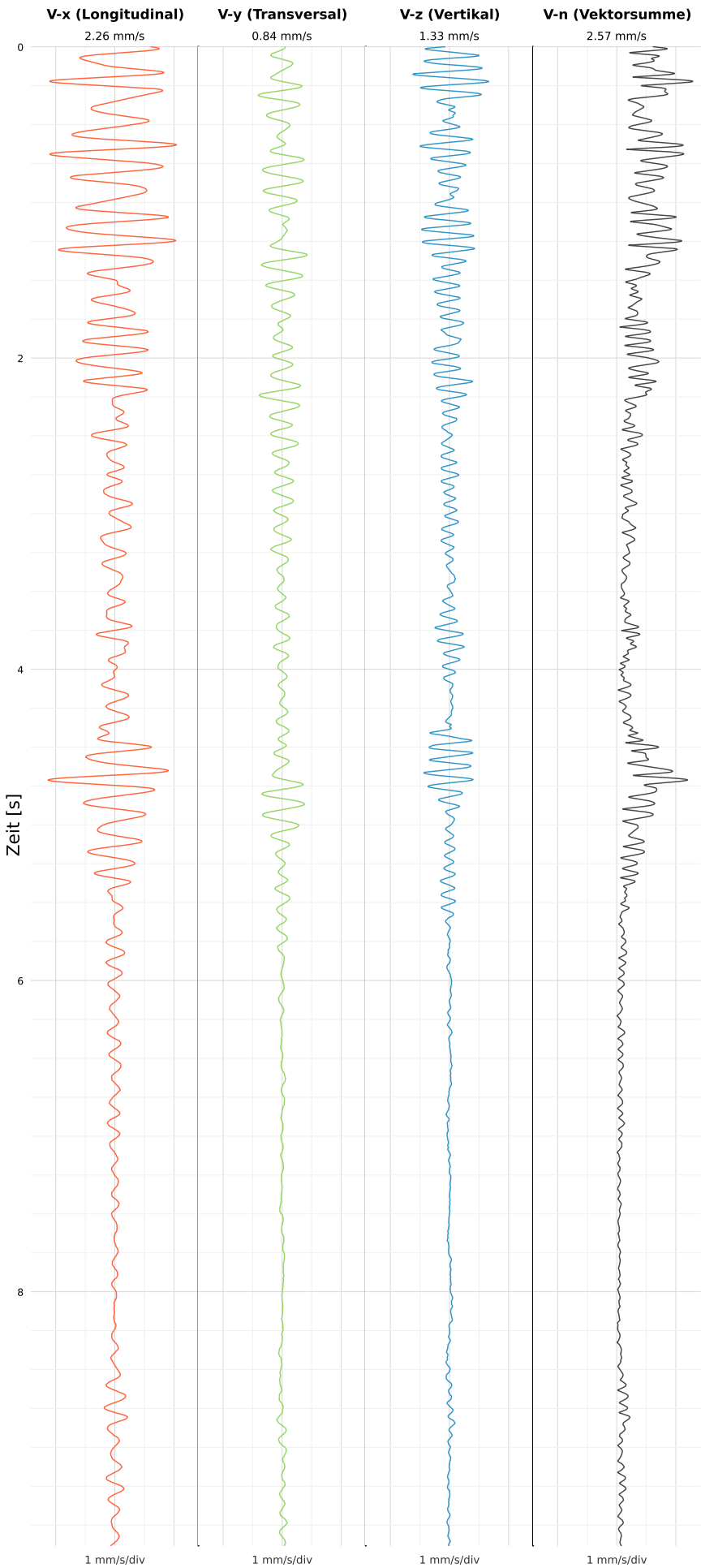


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-175942_raw.csv

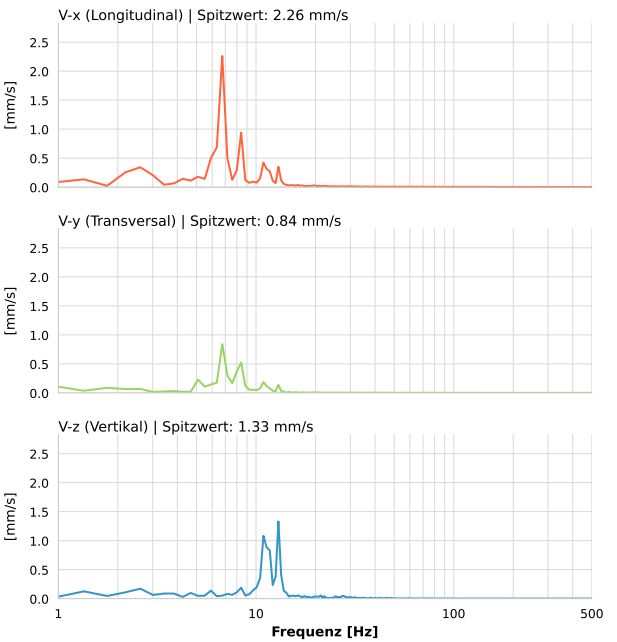
Aufzeichnungsdauer: 9.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026
Zeit:	17:59:42
Event-ID:	2434-12062026-175942
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	0.84 mm/s	1.33 mm/s
6.7 Hz	8.2 Hz	12.9 Hz
45.22% von Limit	16.82% von Limit	23.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	6.7 Hz	8.4 Hz	14.2 Hz
Y	0.84 mm/s	6.7 Hz	7.6 Hz	10.5 Hz
Z	1.33 mm/s	10.5 Hz	11.7 Hz	13.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

