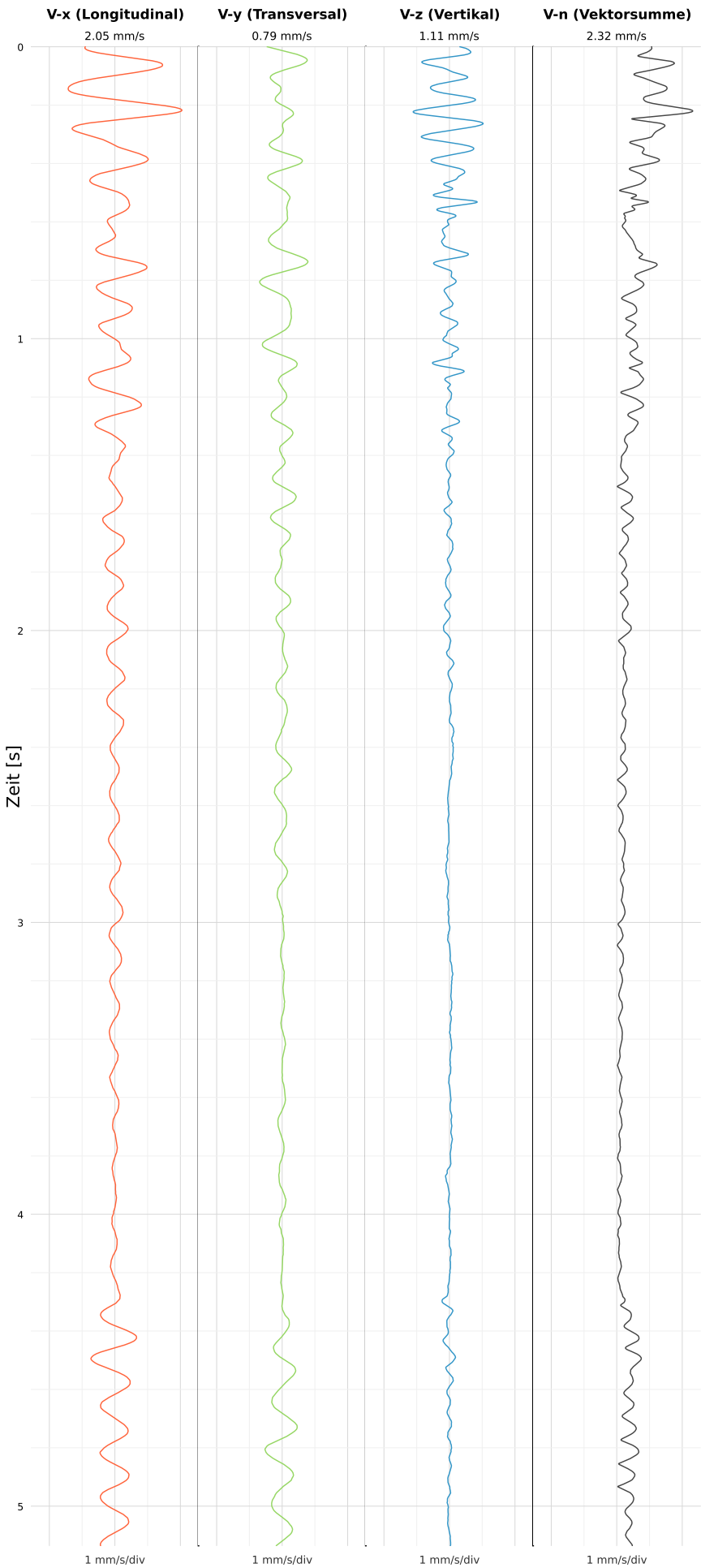


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-120523_raw.csv

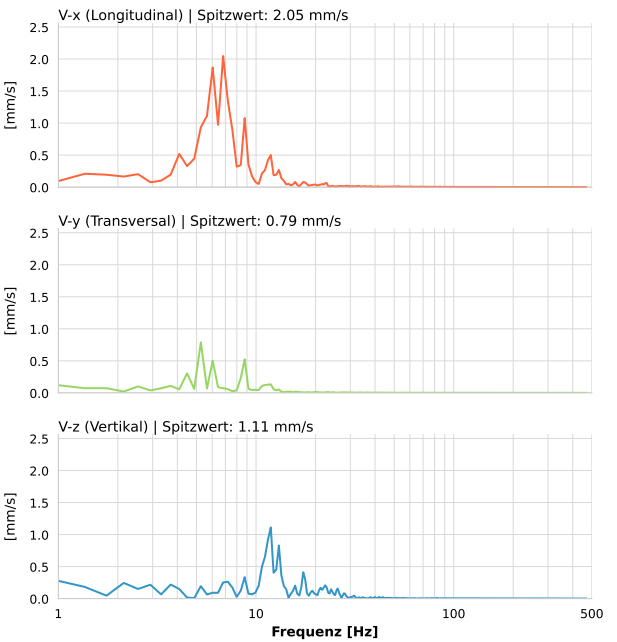
Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	12:05:23
Event-ID:	2434-16062026-120523
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	0.79 mm/s	1.11 mm/s
6.2 Hz	5.3 Hz	11.9 Hz
40.95% von Limit	15.77% von Limit	20.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	6.0 Hz	7.2 Hz	11.9 Hz
Y	0.79 mm/s	5.3 Hz	8.4 Hz	11.9 Hz
Z	1.11 mm/s	10.7 Hz	12.7 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

