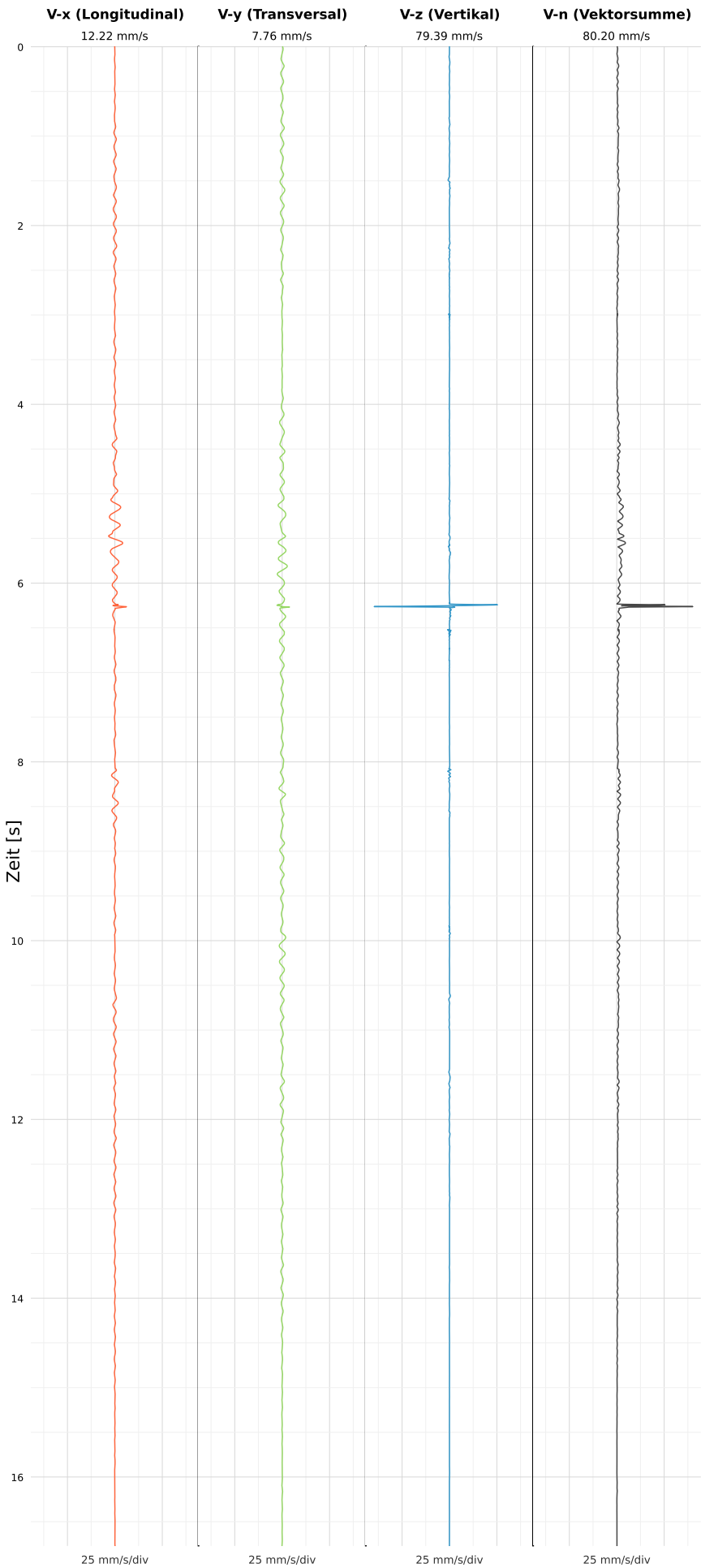


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-134100_raw.csv

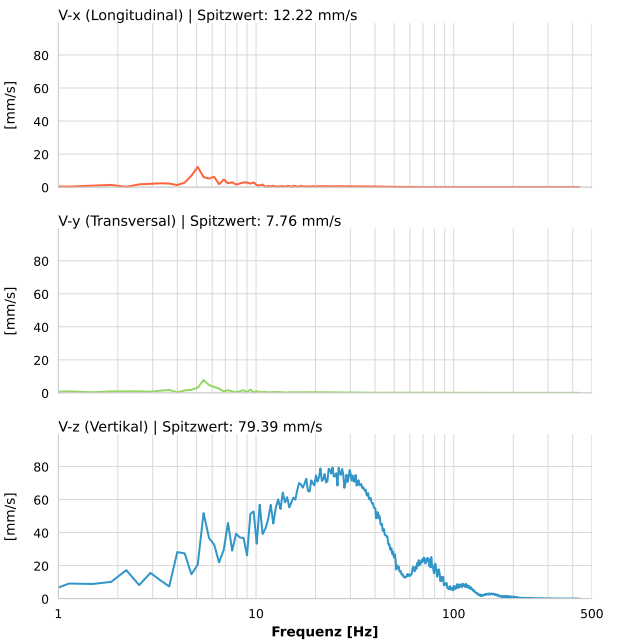
Aufzeichnungsdauer: 16.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026
Zeit:	13:41:00
Event-ID:	2434-19062026-134100
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.22 mm/s	7.76 mm/s	79.39 mm/s
5.2 Hz	5.5 Hz	23.9 Hz
244.42% von Limit	155.22% von Limit	936.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 80.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.22 mm/s	5.4 Hz	9.0 Hz	29.0 Hz
Y	7.76 mm/s	5.4 Hz	9.4 Hz	31.5 Hz
Z	79.39 mm/s	21.5 Hz	34.4 Hz	62.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

