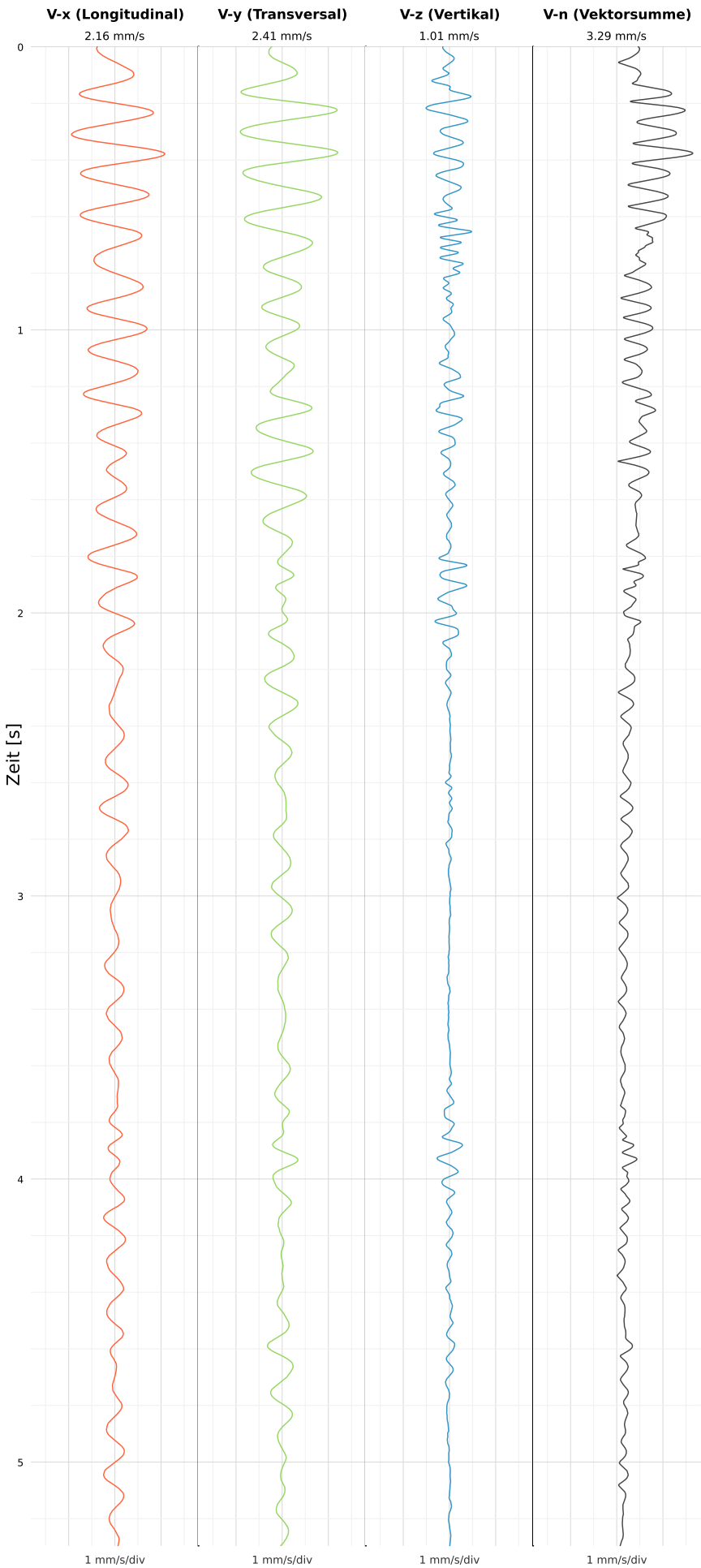


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

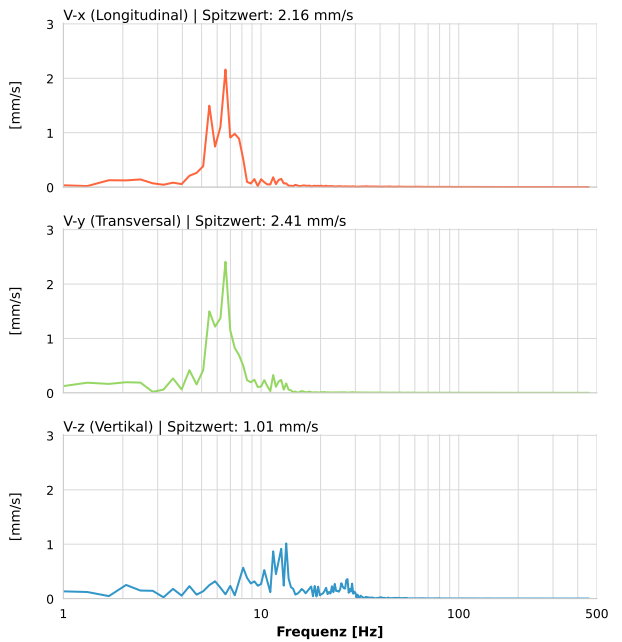


DATEI: 2434-24062026-150314_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	15:03:14	
Event-ID:	2434-24062026-150314	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	2.41 mm/s	1.01 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	13.2 Hz
43.22% von Limit	48.20% von Limit	17.48% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	5.9 Hz	7.0 Hz	12.7 Hz
Y	2.41 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	8.9 Hz
Z	1.01 mm/s	9.6 Hz	13.4 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

