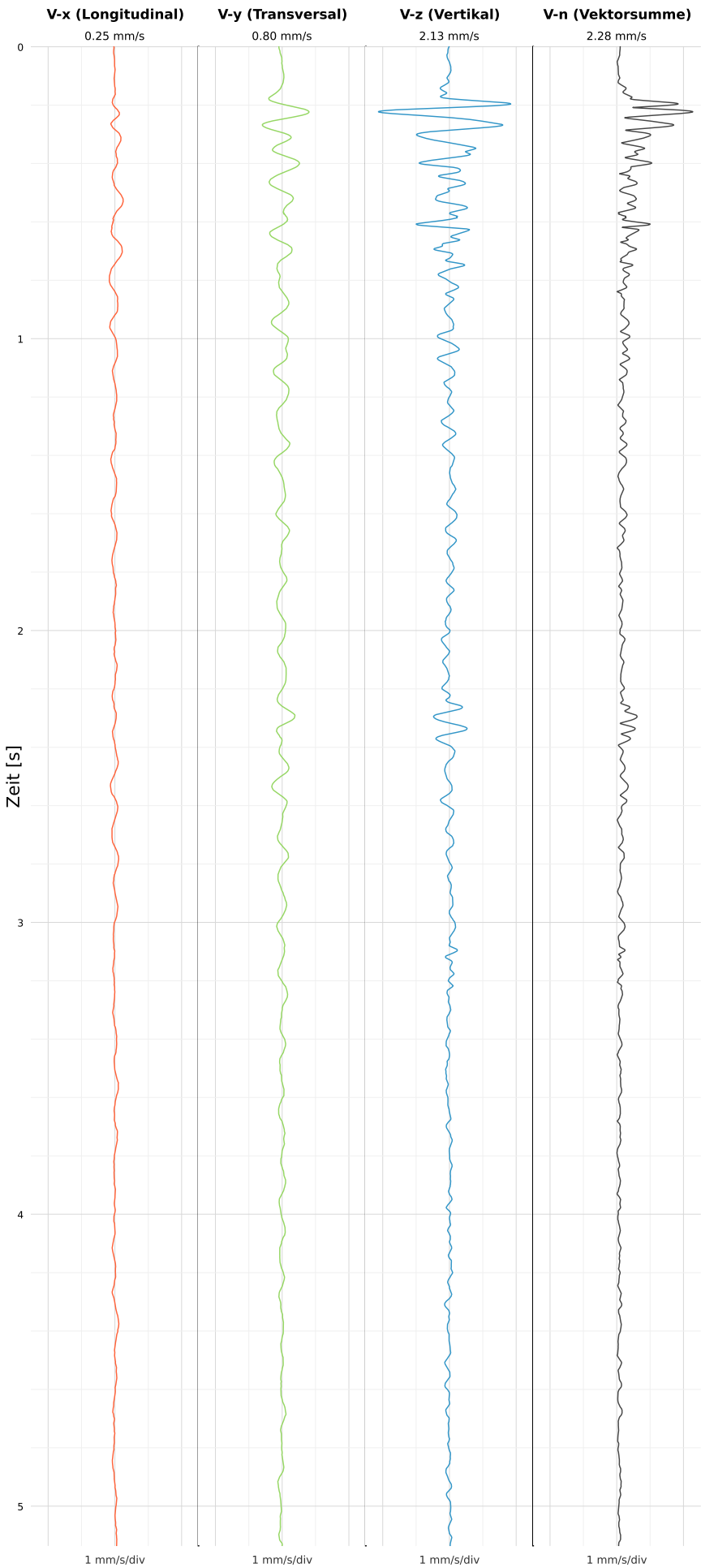


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

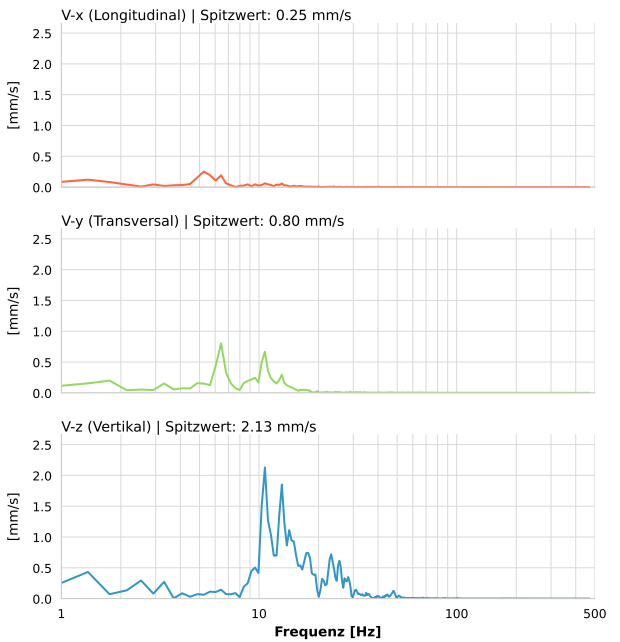


DATEI: 2434-24062026-215723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	21:57:23	
Event-ID:	2434-24062026-215723	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.25 mm/s	0.80 mm/s	2.13 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	10.5 Hz
5.04% von Limit	16.10% von Limit	41.51% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.25 mm/s	4.9 Hz	6.4 Hz	15.8 Hz
Y	0.80 mm/s	6.4 Hz	10.3 Hz	13.0 Hz
Z	2.13 mm/s	11.5 Hz	15.0 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

