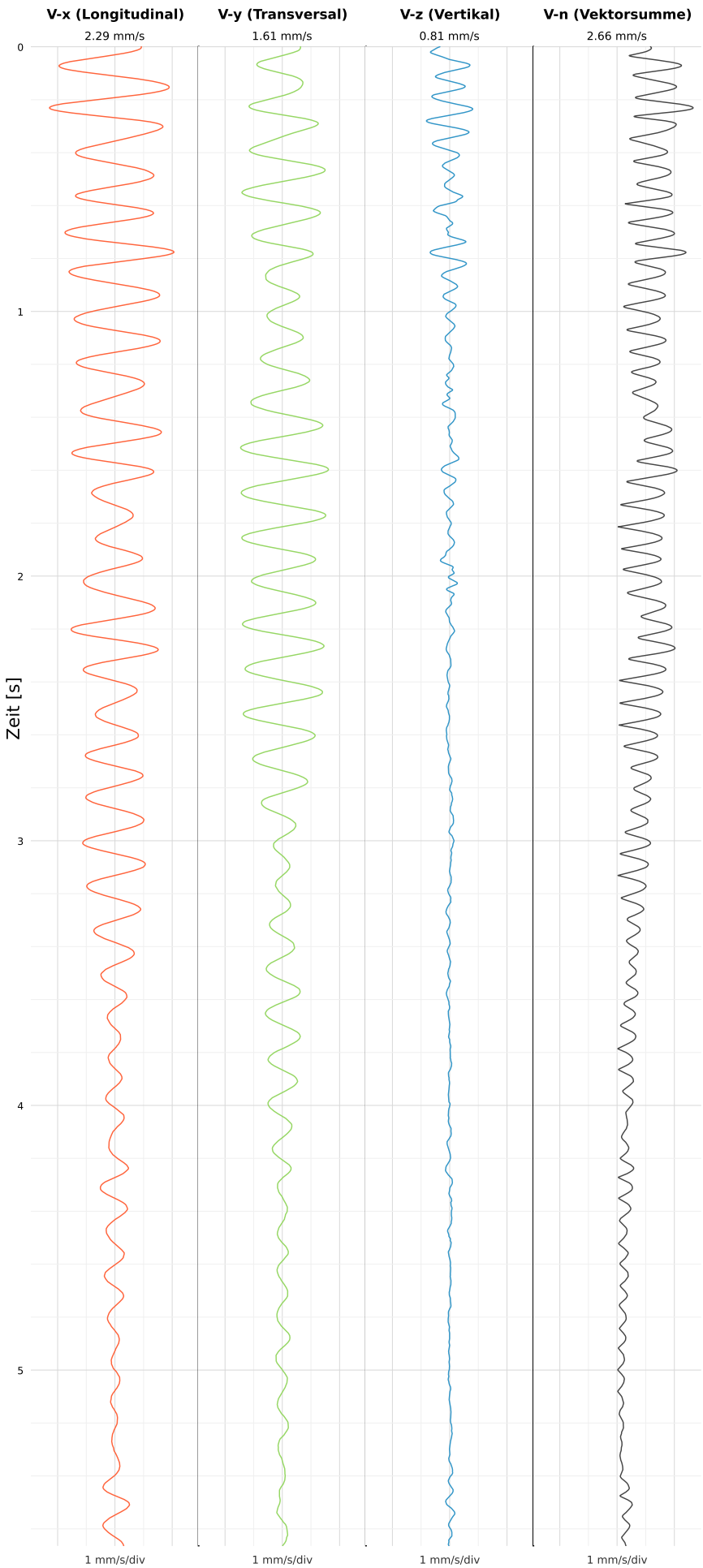


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

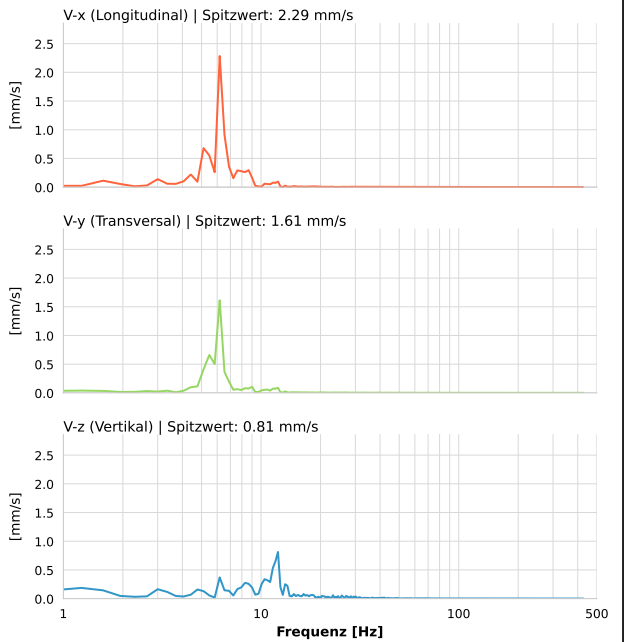


DATEI: 2434-12062026-121253_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:12:53	
Event-ID:	2434-12062026-121253	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	1.61 mm/s	0.81 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.2 Hz
45.70% von Limit	32.24% von Limit	14.66% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	5.8 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Y	1.61 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	10.1 Hz
Z	0.81 mm/s	8.3 Hz	11.8 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

