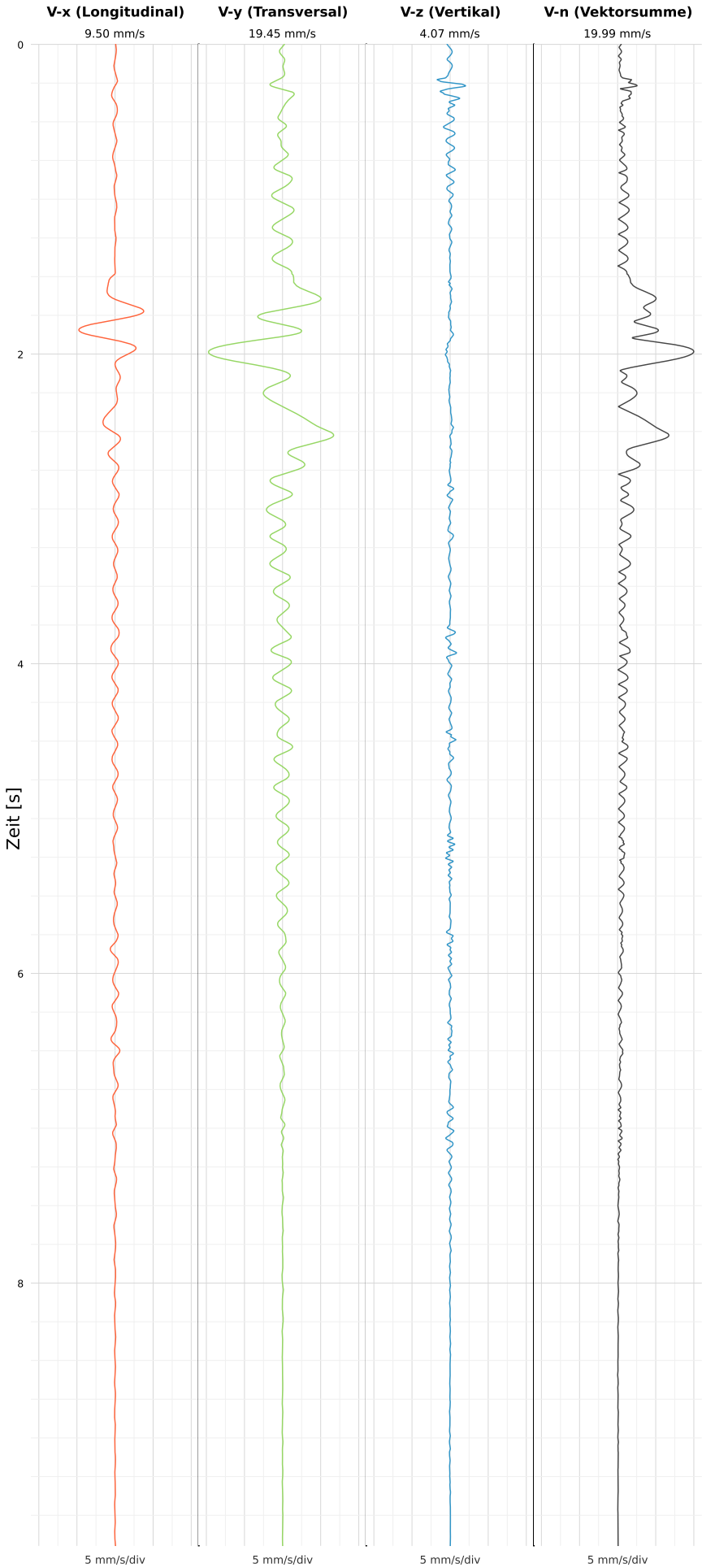


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

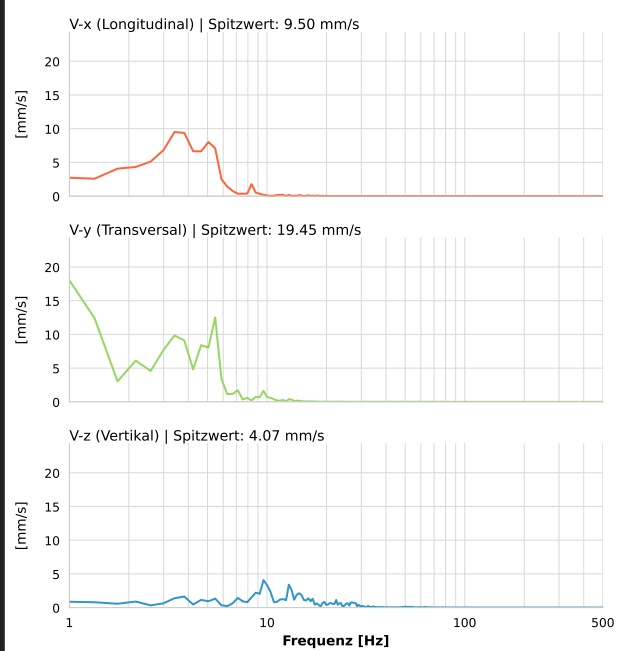


DATEI: 2434-22062026-180755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	18:07:55	
Event-ID:	2434-22062026-180755	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.50 mm/s	19.45 mm/s	4.07 mm/s
3.6 Hz	0.9 Hz	13.1 Hz
190.09% von Limit	388.98% von Limit	70.55% von Limit
V-n (Vektorsumme): 19.99 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.50 mm/s	3.0 Hz	3.8 Hz	5.1 Hz
Y	19.45 mm/s	1.3 Hz	3.4 Hz	5.1 Hz
Z	4.07 mm/s	9.2 Hz	13.3 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

