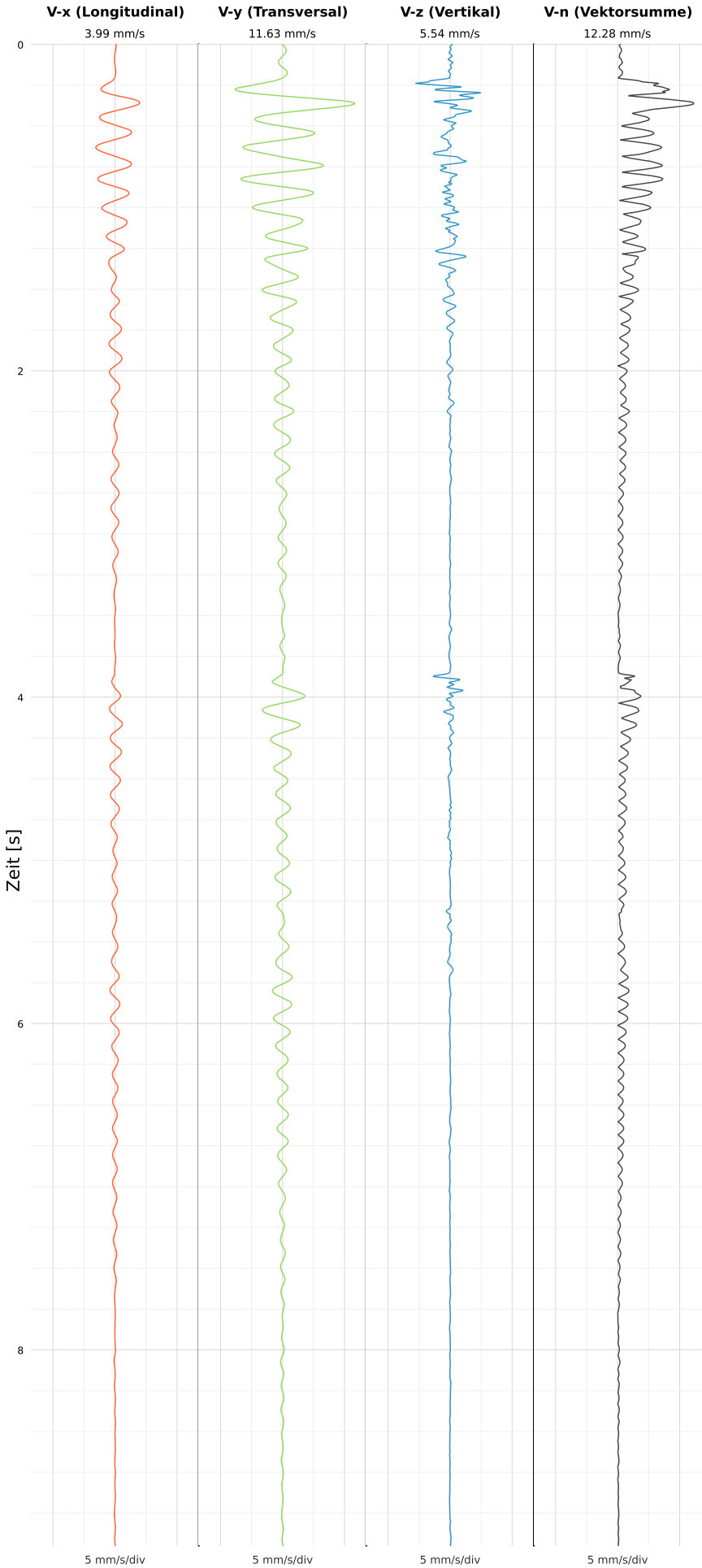


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

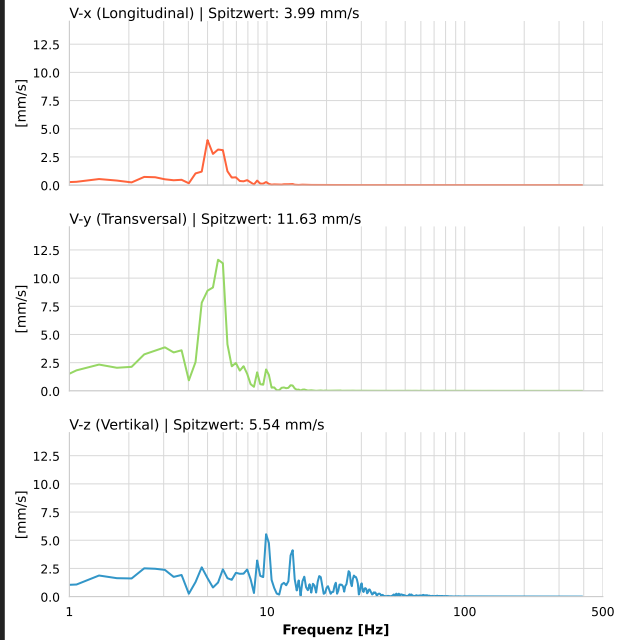


DATEI: 2434-27062026-203901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	20:39:01	
Event-ID:	2434-27062026-203901	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.99 mm/s	11.63 mm/s	5.54 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
79.89% von Limit	232.65% von Limit	110.14% von Limit
V-n (Vektorsumme): 12.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.99 mm/s	4.7 Hz	5.3 Hz	6.3 Hz
Y	11.63 mm/s	3.7 Hz	5.3 Hz	6.3 Hz
Z	5.54 mm/s	7.6 Hz	13.8 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

