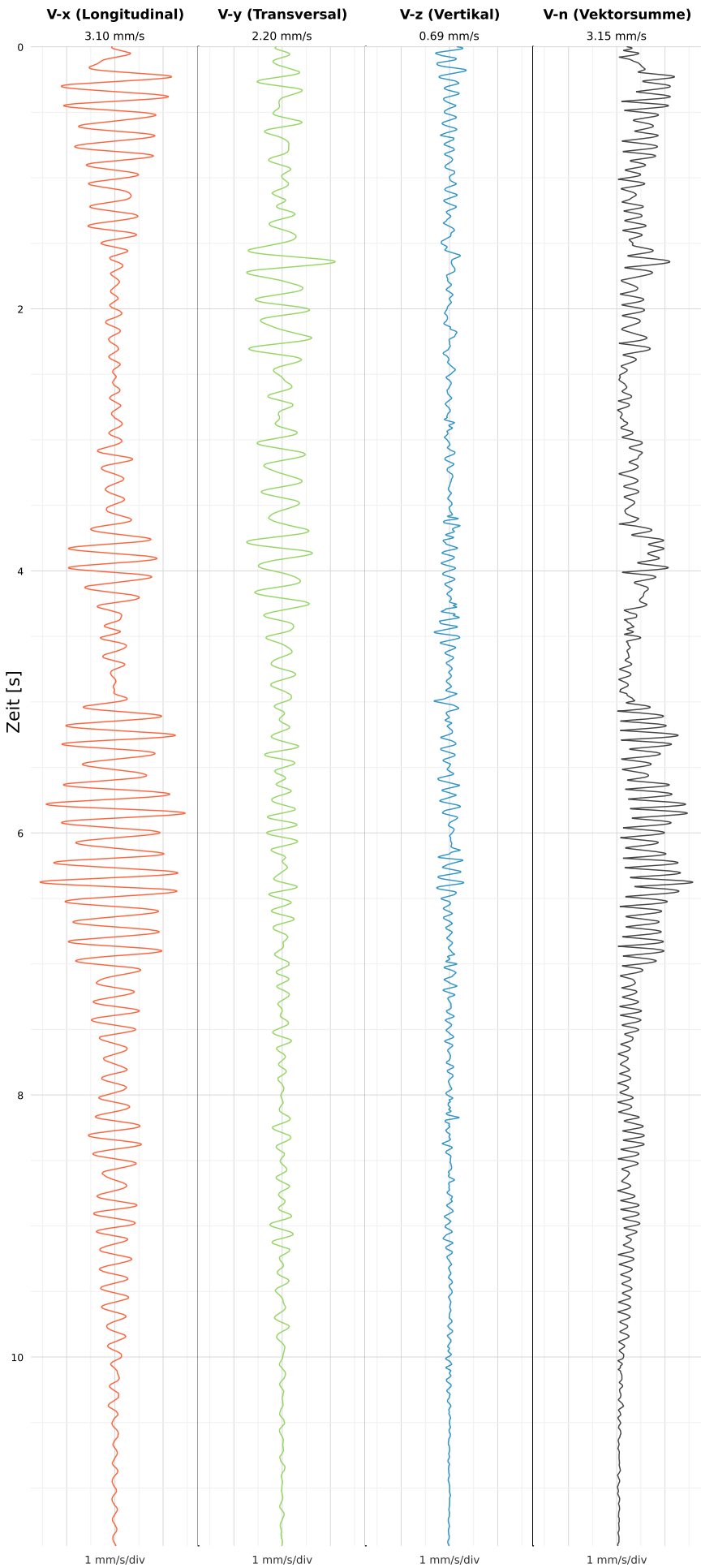


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

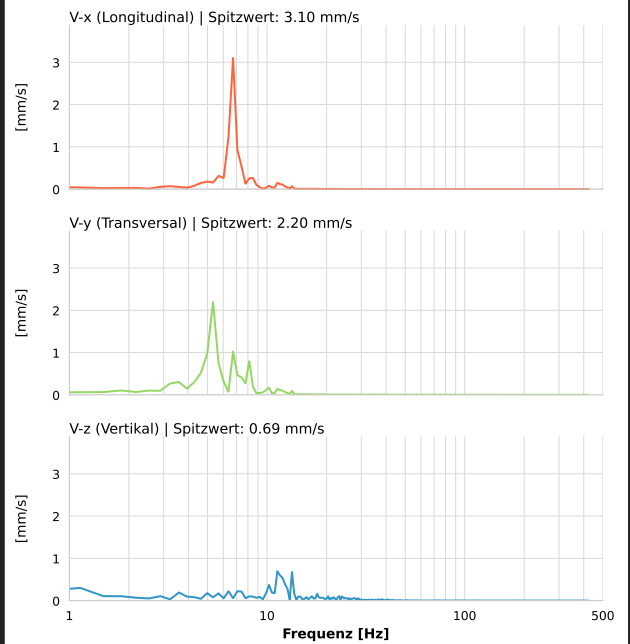


DATEI: 2434-16062026-223620_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	22:36:20	
Event-ID:	2434-16062026-223620	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.10 mm/s	2.20 mm/s	0.69 mm/s
6.7 Hz	5.4 Hz	11.3 Hz
62.03% von Limit	43.95% von Limit	13.03% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.15 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.10 mm/s	6.4 Hz	6.7 Hz	7.4 Hz
Y	2.20 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	8.1 Hz
Z	0.69 mm/s	8.5 Hz	12.0 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

