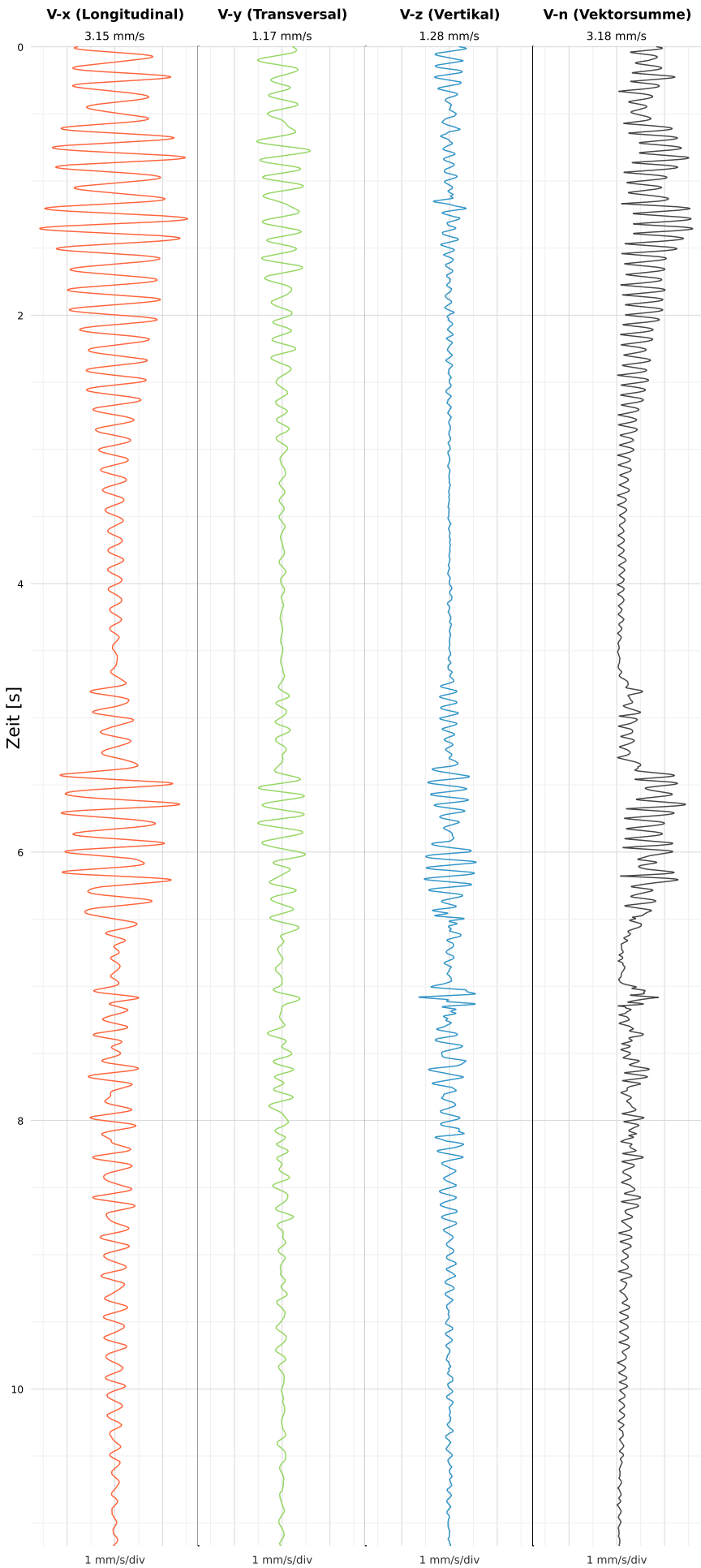


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

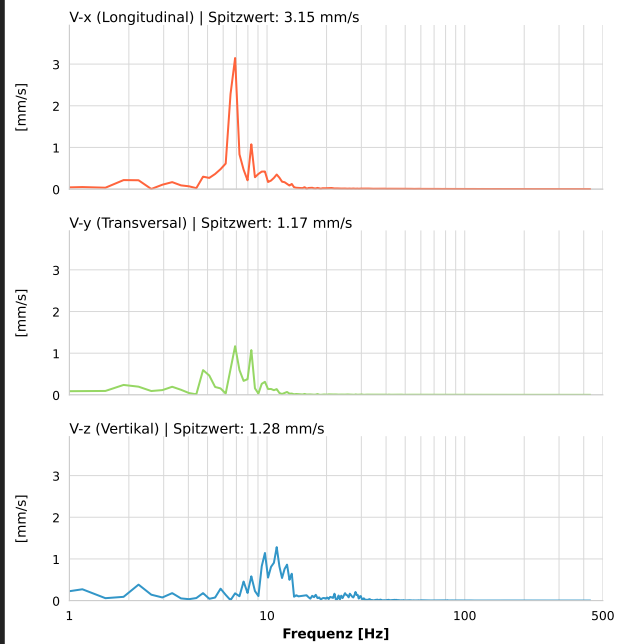


DATEI: 2434-13062026-180306_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	18:03:06	
Event-ID:	2434-13062026-180306	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.15 mm/s	1.17 mm/s	1.28 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	12.7 Hz
62.94% von Limit	23.36% von Limit	22.60% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.15 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	11.6 Hz
Y	1.17 mm/s	5.5 Hz	7.3 Hz	9.8 Hz
Z	1.28 mm/s	9.8 Hz	11.6 Hz	19.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

