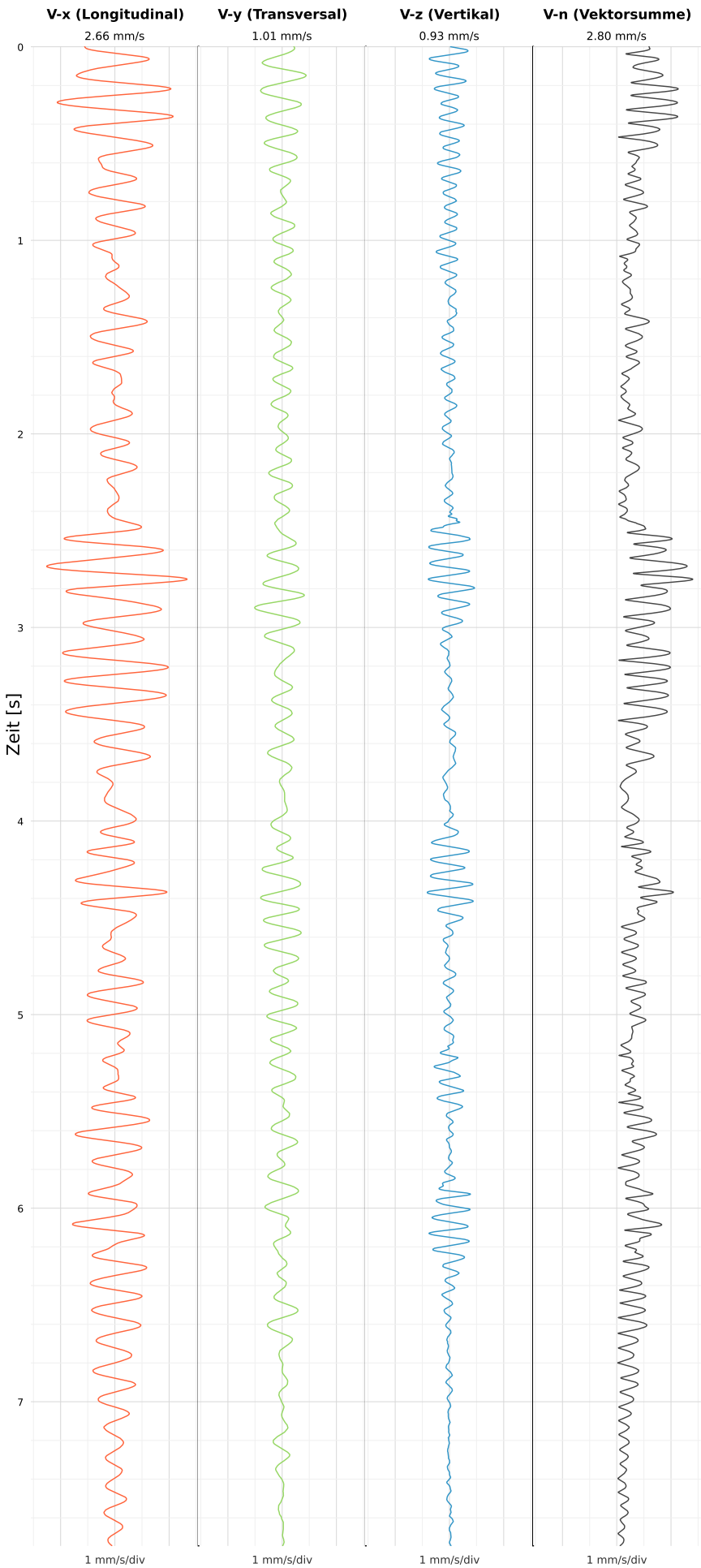


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

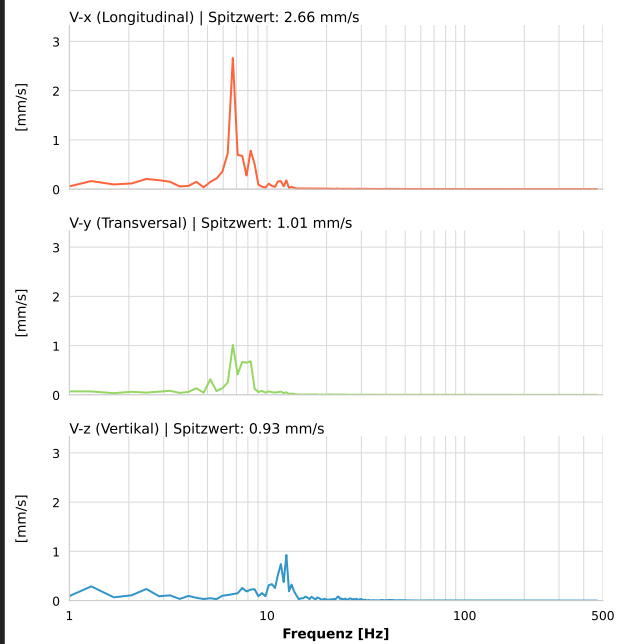


DATEI: 2434-12062026-180046_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	18:00:46	
Event-ID:	2434-12062026-180046	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.66 mm/s	1.01 mm/s	0.93 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.0 Hz
53.26% von Limit	20.27% von Limit	16.10% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.66 mm/s	6.7 Hz	7.1 Hz	8.7 Hz
Y	1.01 mm/s	6.7 Hz	7.5 Hz	8.7 Hz
Z	0.93 mm/s	8.3 Hz	11.8 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

