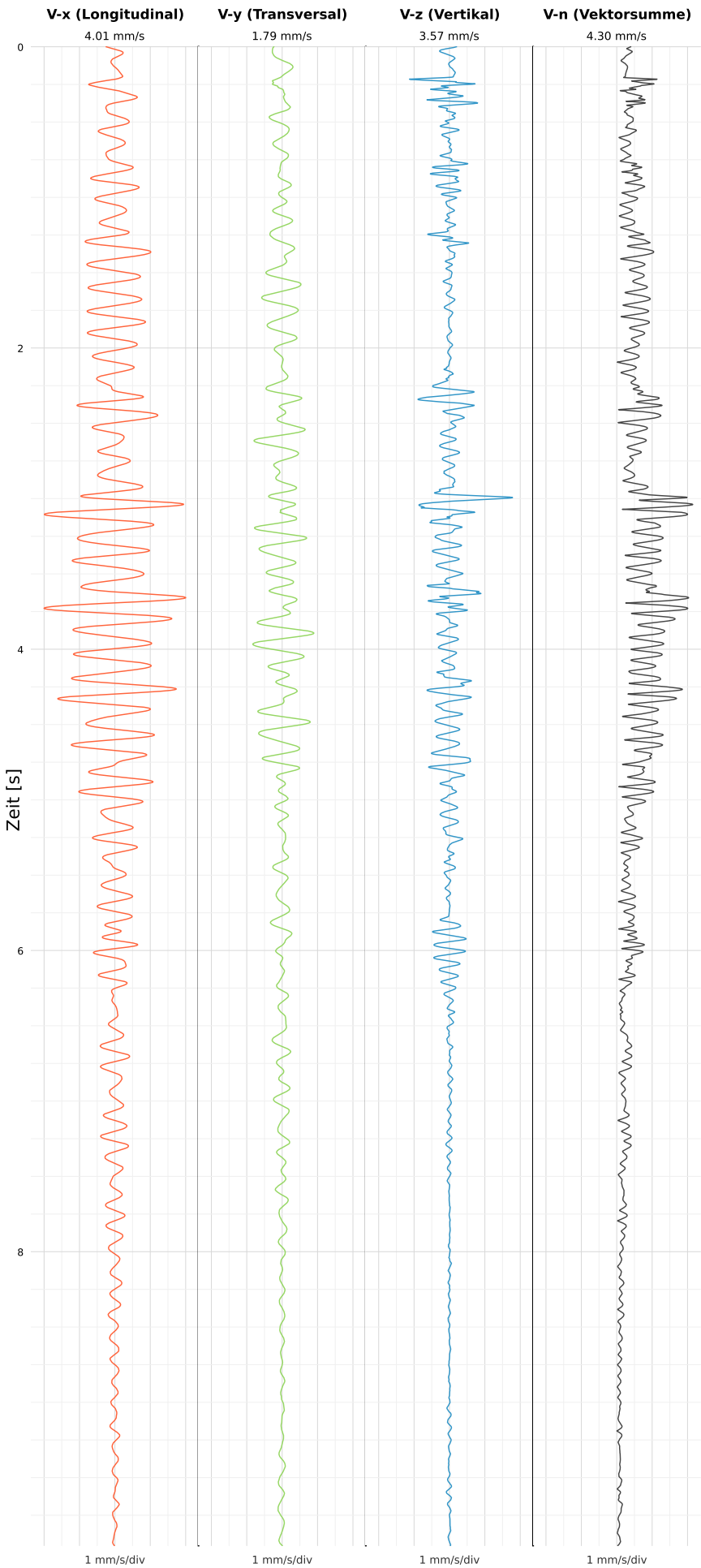


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

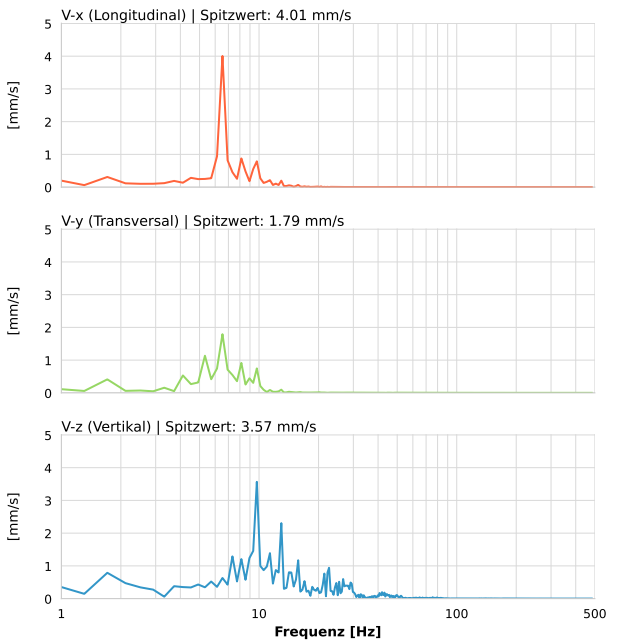


DATEI: 2434-12062026-235621_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	23:56:21	
Event-ID:	2434-12062026-235621	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.01 mm/s	1.79 mm/s	3.57 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	9.8 Hz
80.13% von Limit	35.84% von Limit	71.34% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.01 mm/s	6.5 Hz	6.5 Hz	9.3 Hz
Y	1.79 mm/s	5.3 Hz	6.9 Hz	9.3 Hz
Z	3.57 mm/s	9.3 Hz	13.0 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

