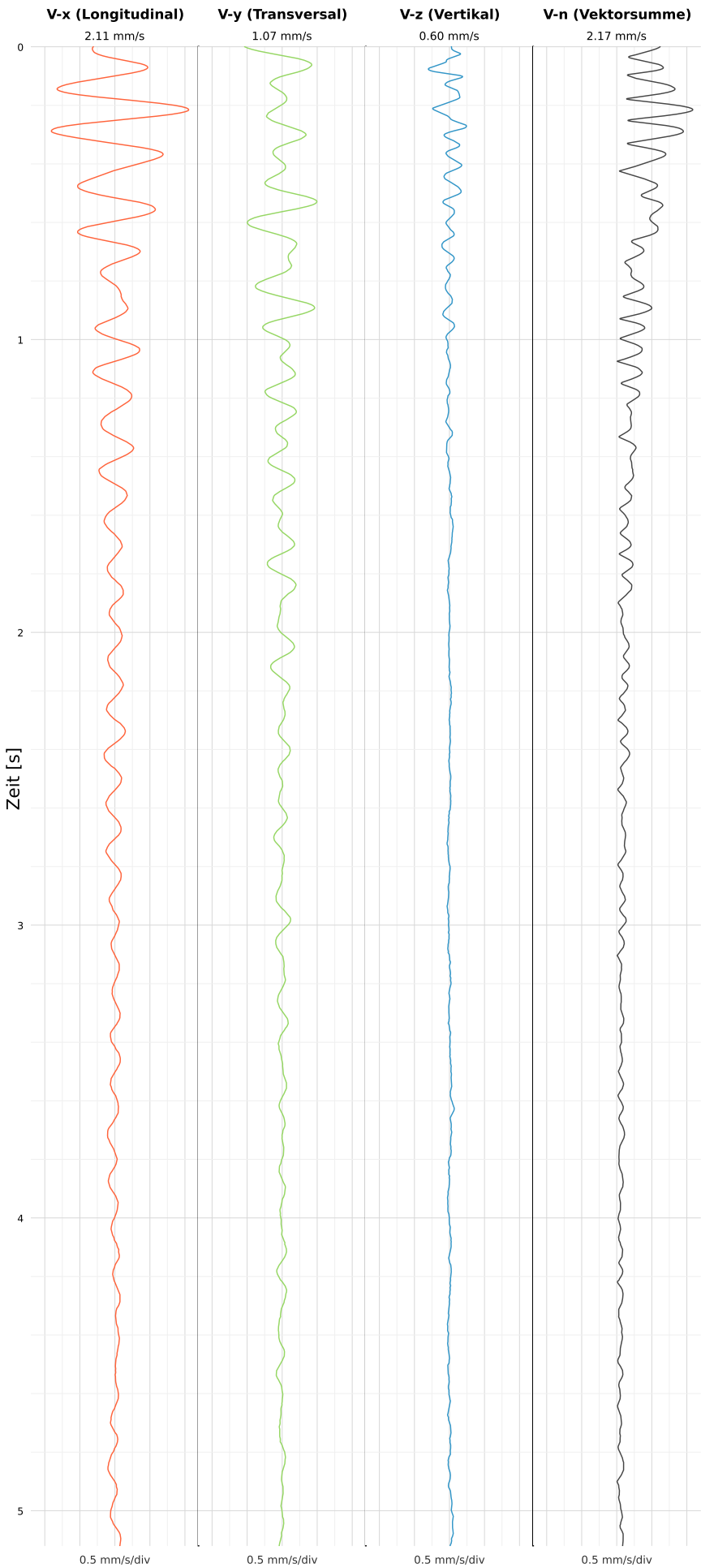


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

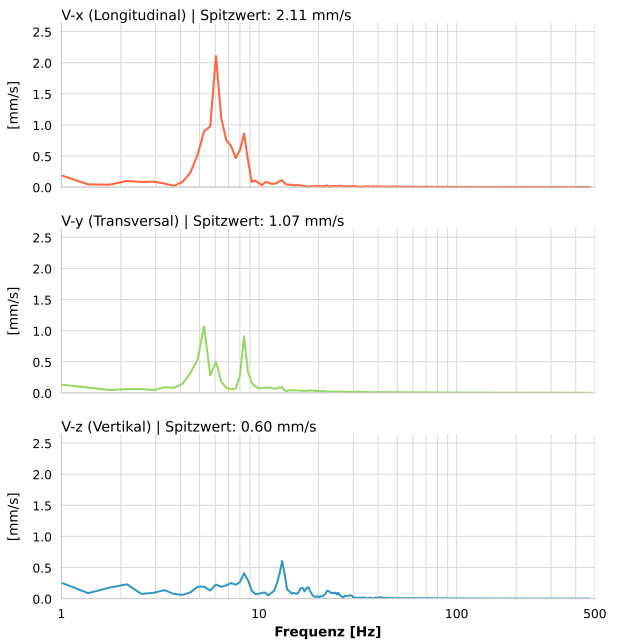


DATEI: 2434-16062026-001436_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	00:14:36	
Event-ID:	2434-16062026-001436	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.07 mm/s	0.60 mm/s
6.1 Hz	8.6 Hz	13.1 Hz
42.16% von Limit	21.39% von Limit	10.47% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	6.1 Hz	7.2 Hz	13.1 Hz
Y	1.07 mm/s	5.3 Hz	9.2 Hz	52.9 Hz
Z	0.60 mm/s	6.8 Hz	12.7 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

