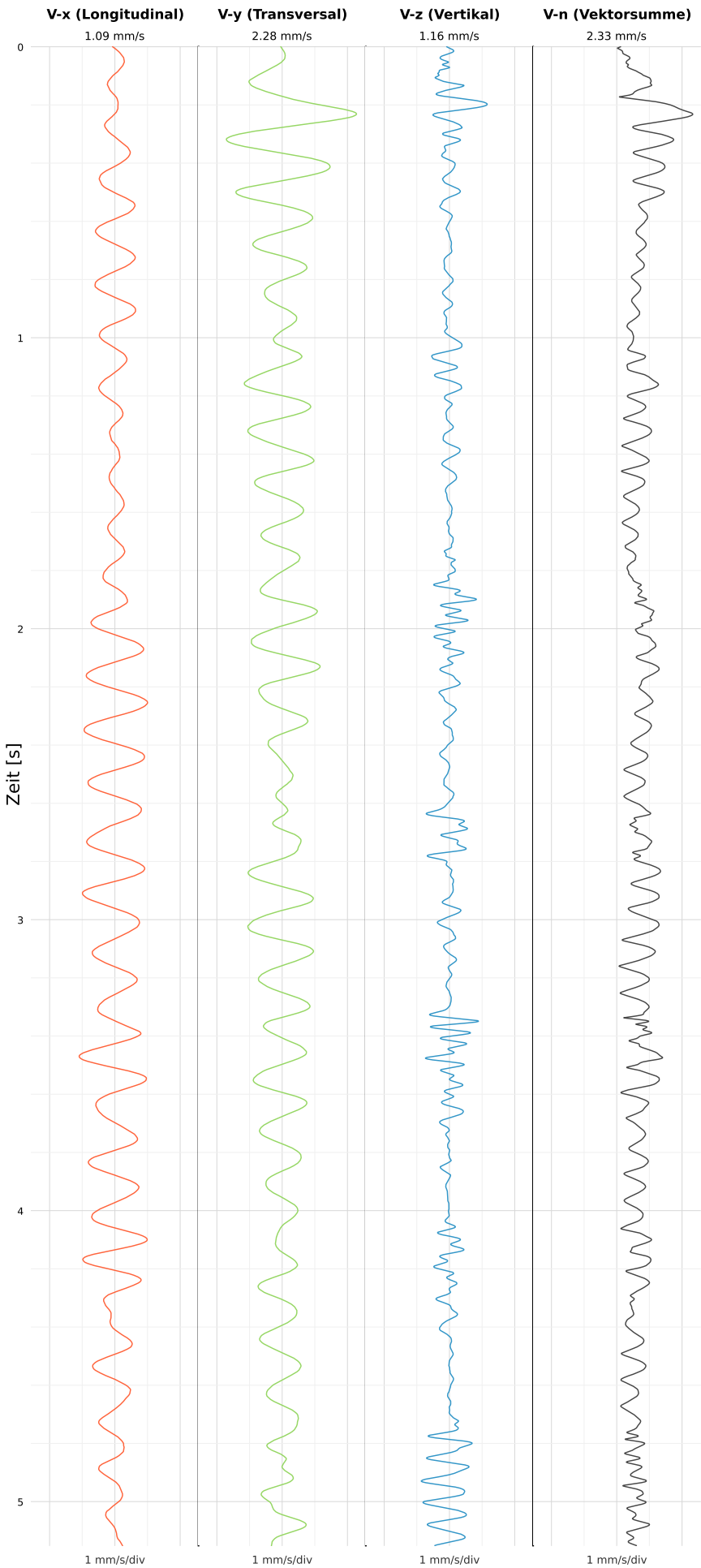


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

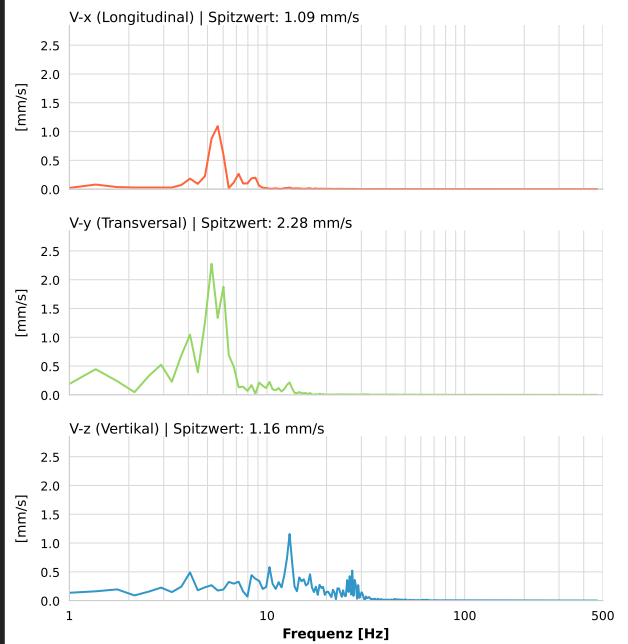


DATEI: 2434-22062026-153946_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	15:39:46	
Event-ID:	2434-22062026-153946	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	2.28 mm/s	1.16 mm/s
5.6 Hz	5.8 Hz	13.0 Hz
21.88% von Limit	45.56% von Limit	20.11% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz
Y	2.28 mm/s	4.1 Hz	5.6 Hz	6.8 Hz
Z	1.16 mm/s	9.1 Hz	14.6 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

