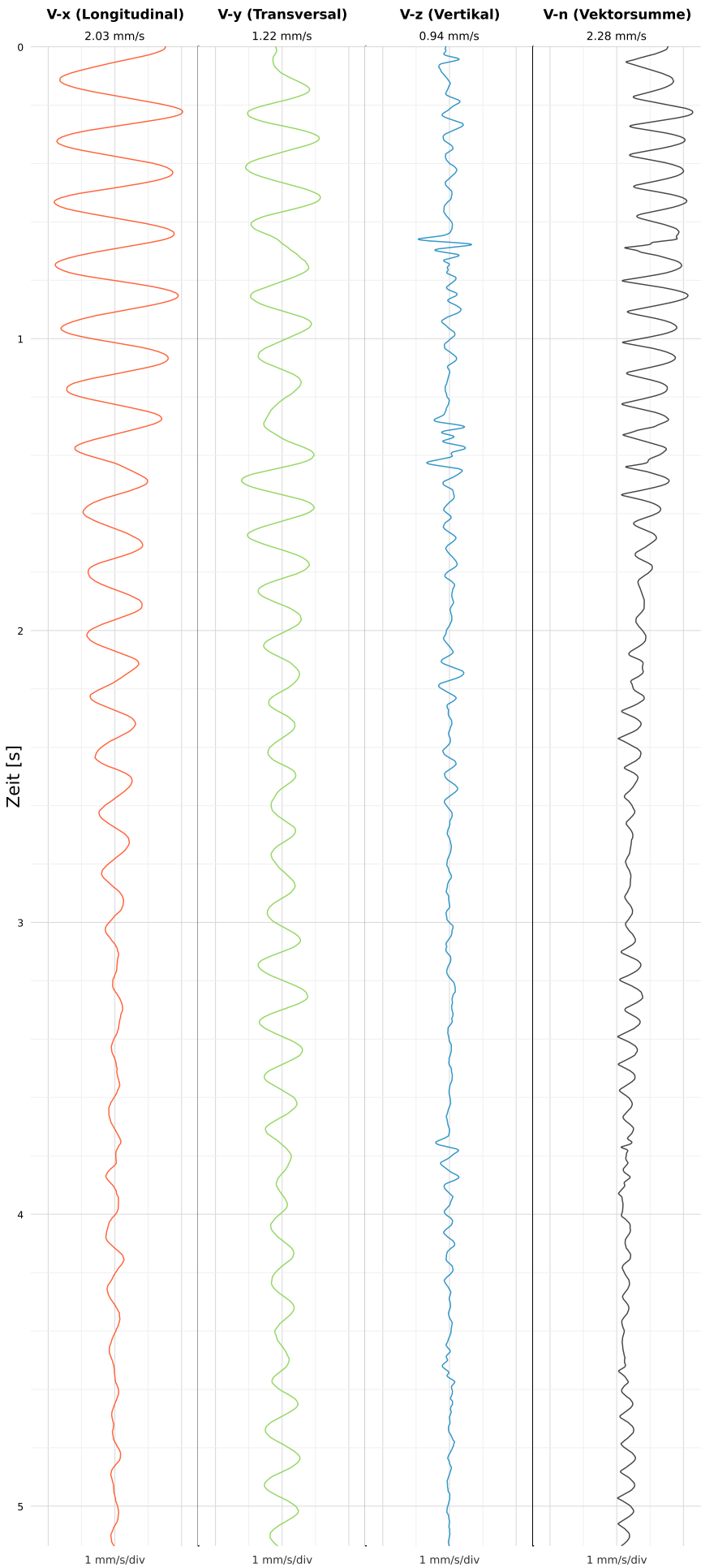


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

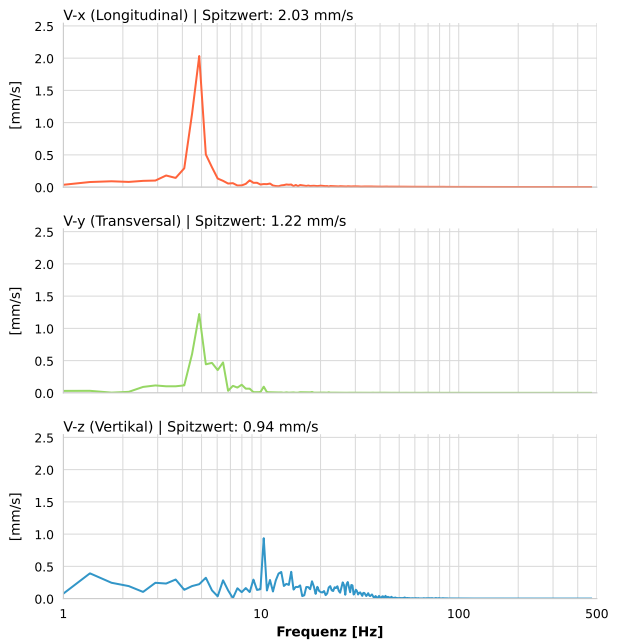


DATEI: 2434-08062026-094103_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	08.06.2026	
Zeit:	09:41:03	
Event-ID:	2434-08062026-094103	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	1.22 mm/s	0.94 mm/s
4.9 Hz	4.9 Hz	12.9 Hz
40.67% von Limit	24.46% von Limit	16.41% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	34.1 Hz
Y	1.22 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	6.4 Hz
Z	0.94 mm/s	9.5 Hz	15.4 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

