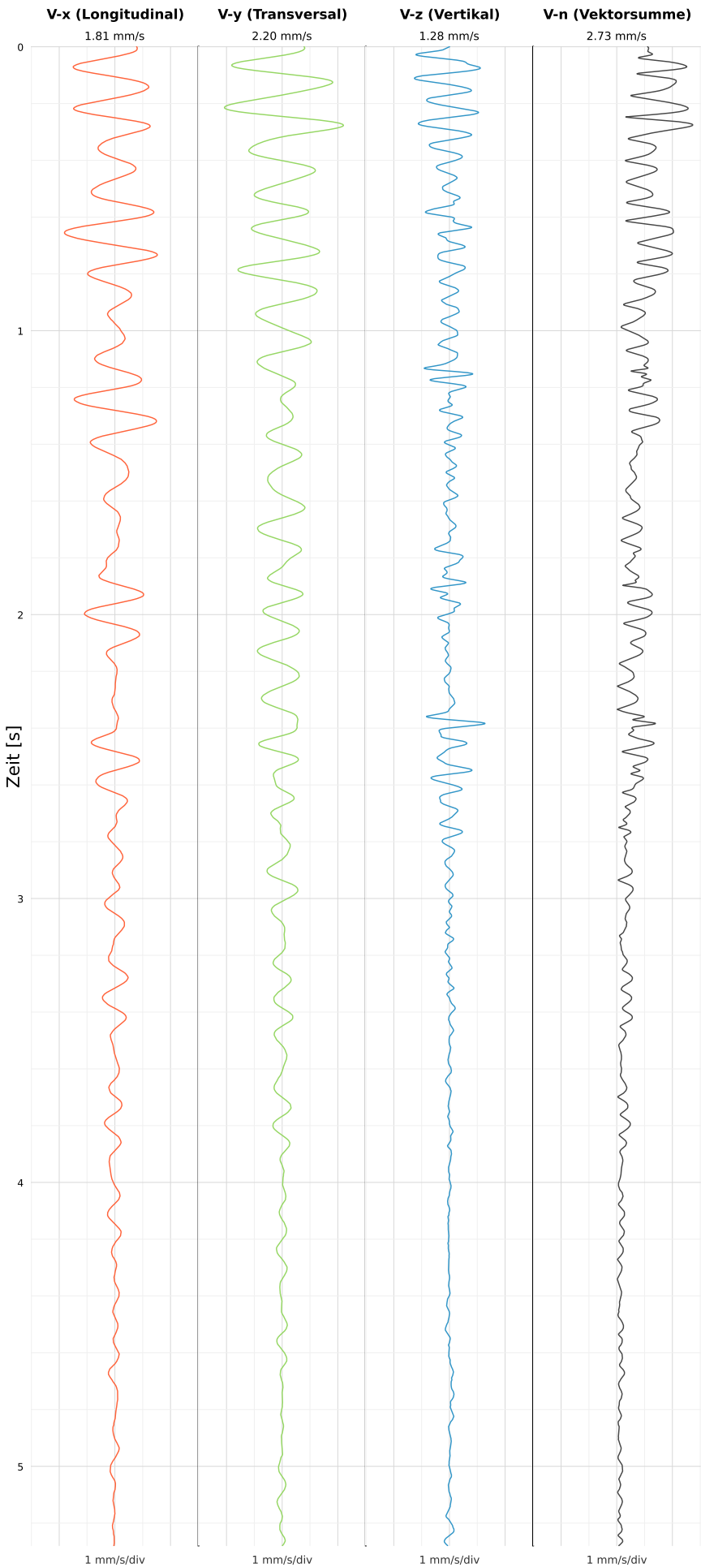


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

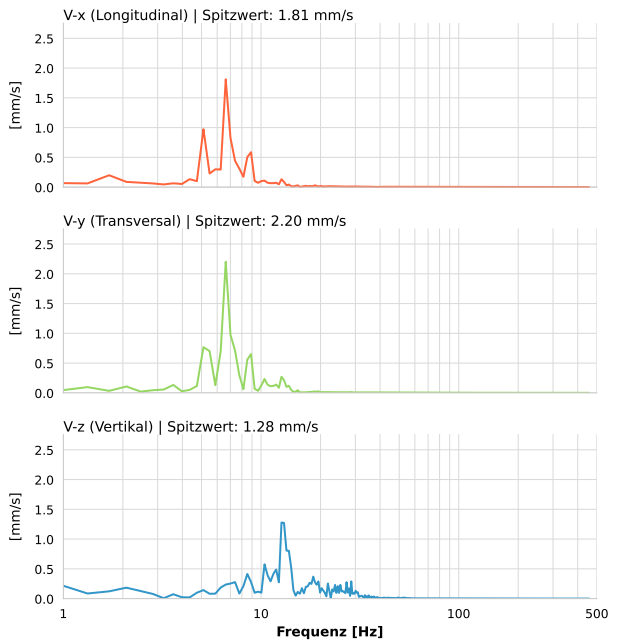


DATEI: 2434-28062026-192547_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	19:25:47	
Event-ID:	2434-28062026-192547	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.81 mm/s	2.20 mm/s	1.28 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	12.7 Hz
36.22% von Limit	44.06% von Limit	22.52% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.81 mm/s	6.2 Hz	7.0 Hz	12.3 Hz
Y	2.20 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	12.7 Hz
Z	1.28 mm/s	10.8 Hz	13.4 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

