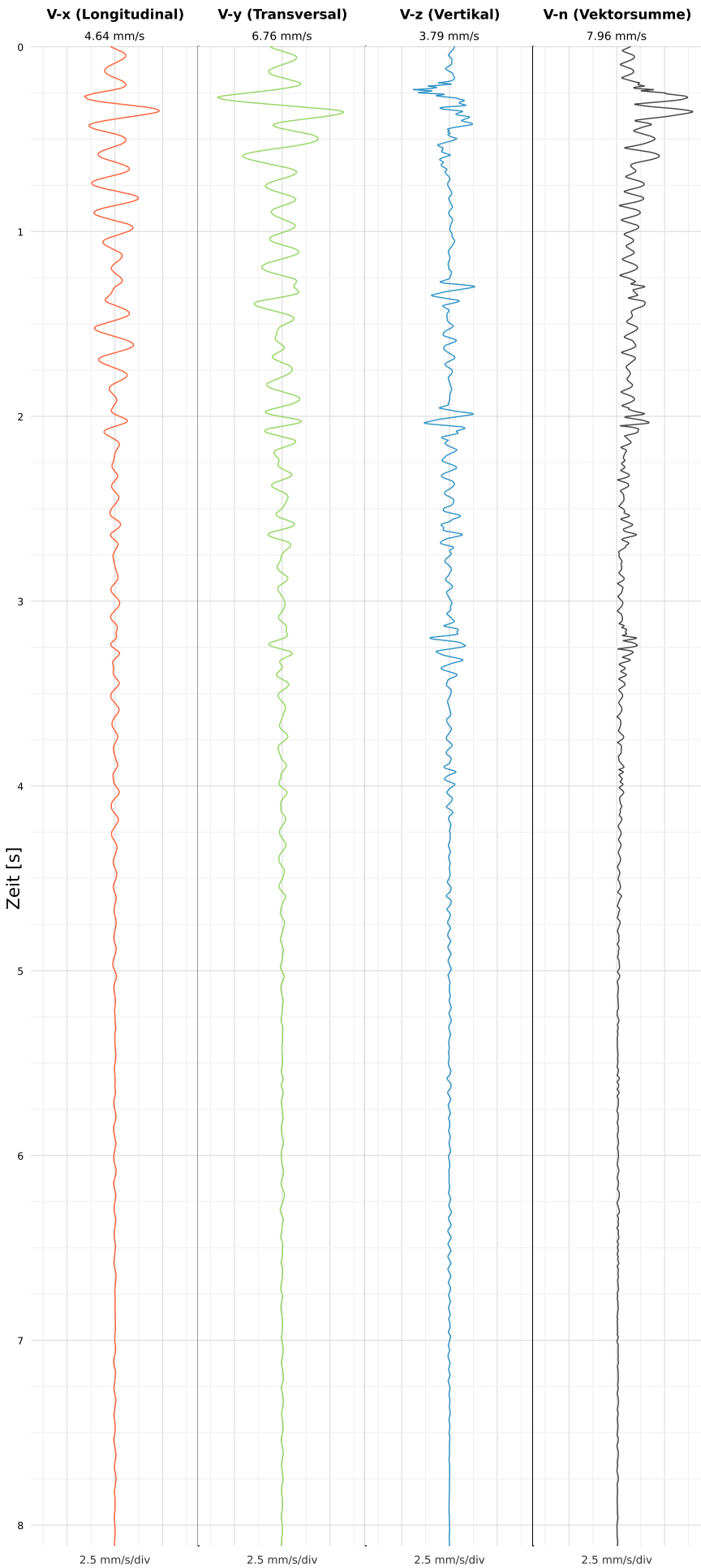


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

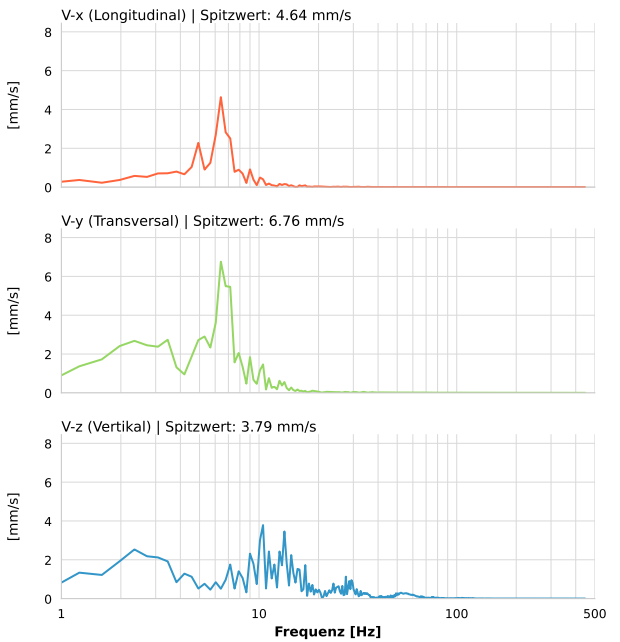


DATEI: 2434-28062026-054615_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	05:46:15	
Event-ID:	2434-28062026-054615	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.64 mm/s	6.76 mm/s	3.79 mm/s
6.4 Hz	6.4 Hz	10.6 Hz
92.71% von Limit	135.13% von Limit	73.53% von Limit
V-n (Vektorsumme): 7.96 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.64 mm/s	4.9 Hz	6.4 Hz	7.9 Hz
Y	6.76 mm/s	4.2 Hz	6.4 Hz	8.6 Hz
Z	3.79 mm/s	8.6 Hz	13.8 Hz	29.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

