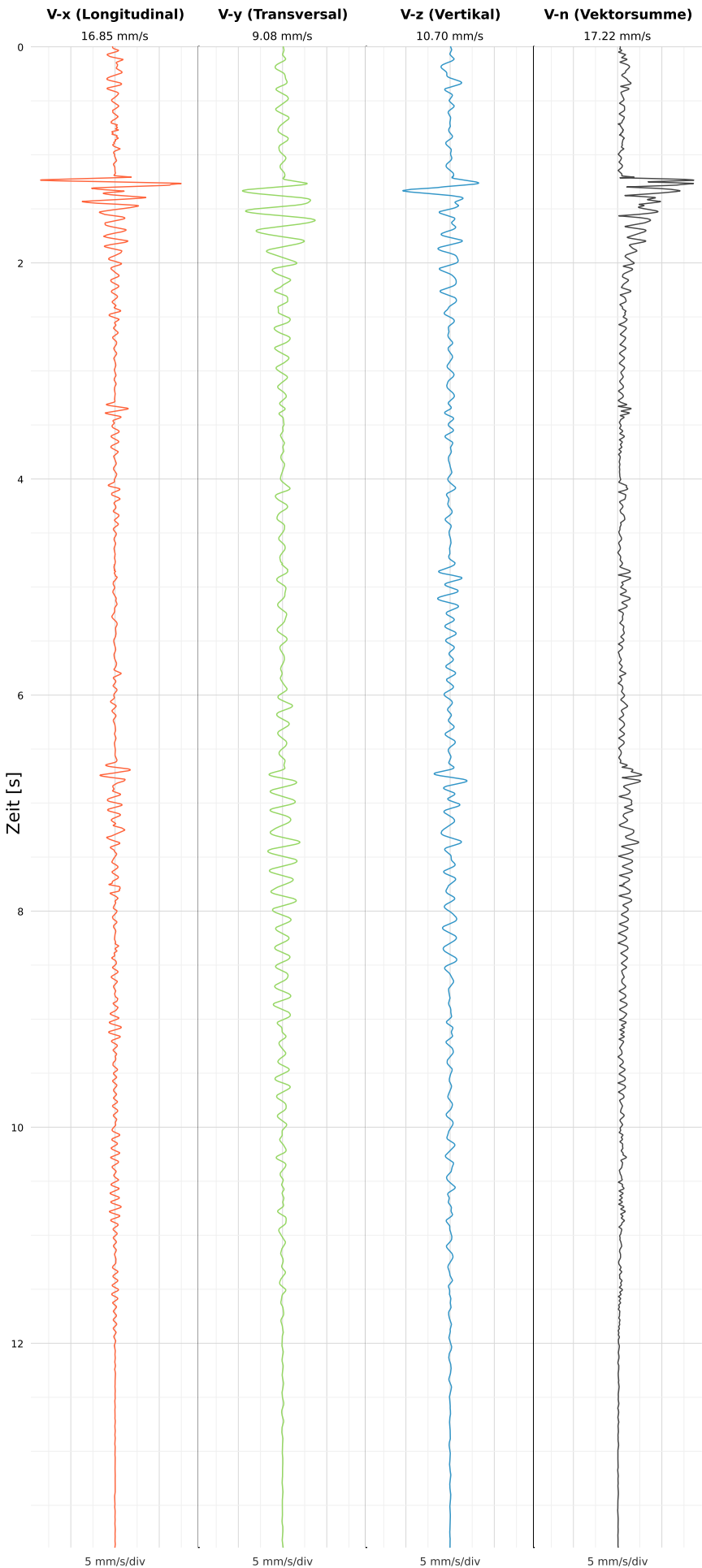


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



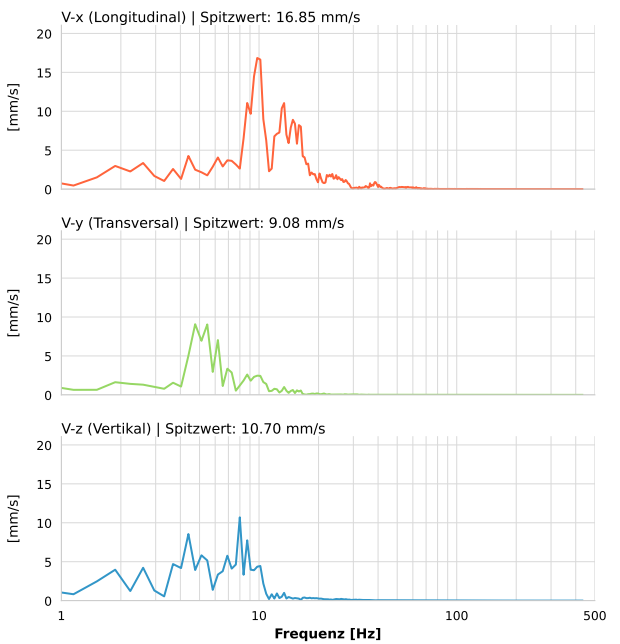
DATEI: 2493-PG4-15052026-140510_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.05.2026	
Zeit:	14:05:10	
Event-ID:	2493-PG4-15052026-140510	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.85 mm/s	9.08 mm/s	10.70 mm/s
9.6 Hz	5.4 Hz	5.4 Hz
336.95% von Limit	181.52% von Limit	214.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.85 mm/s	9.4 Hz	12.7 Hz	16.6 Hz
Y	9.08 mm/s	4.8 Hz	6.2 Hz	9.4 Hz
Z	10.70 mm/s	4.4 Hz	7.3 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

