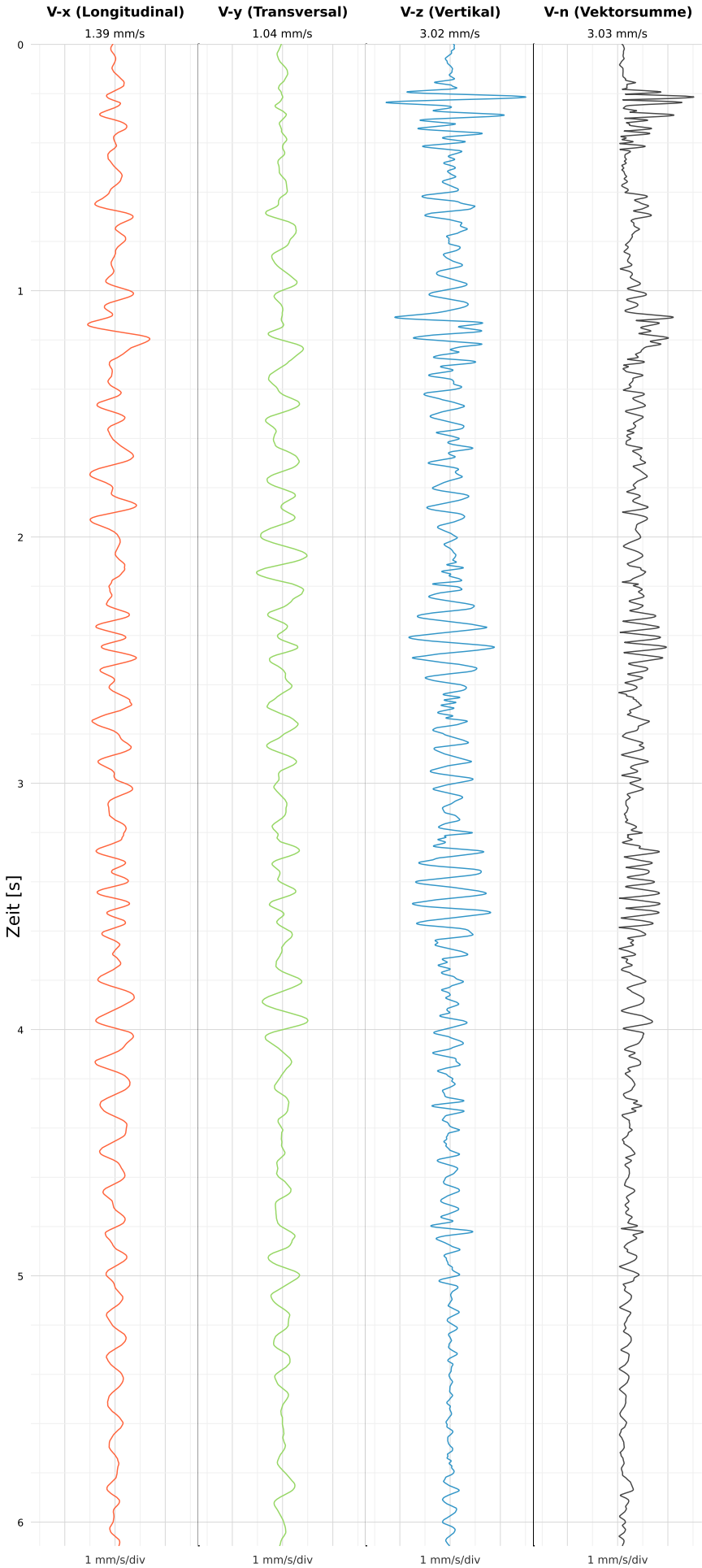


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

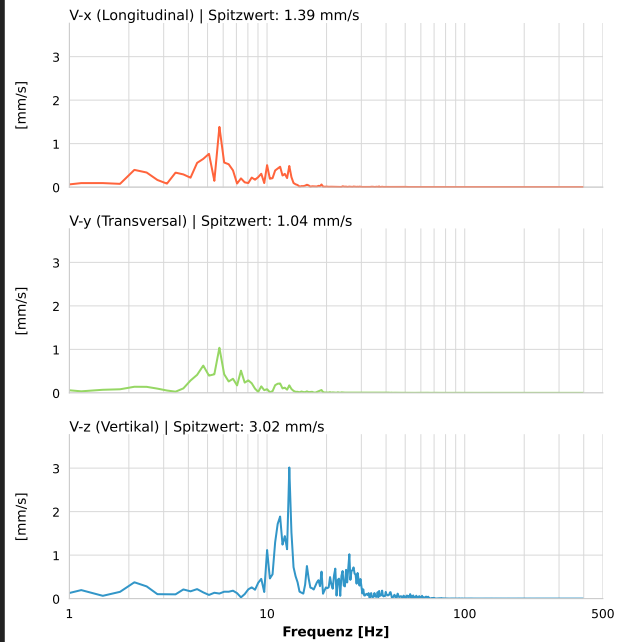


DATEI: 2492-PG14-19052026-120504_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.05.2026	
Zeit:	12:05:04	
Event-ID:	2492-PG14-19052026-120504	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	1.04 mm/s	3.02 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	13.0 Hz
27.71% von Limit	20.75% von Limit	52.53% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	5.1 Hz	6.7 Hz	11.6 Hz
Y	1.04 mm/s	5.1 Hz	6.4 Hz	10.7 Hz
Z	3.02 mm/s	12.0 Hz	16.6 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

