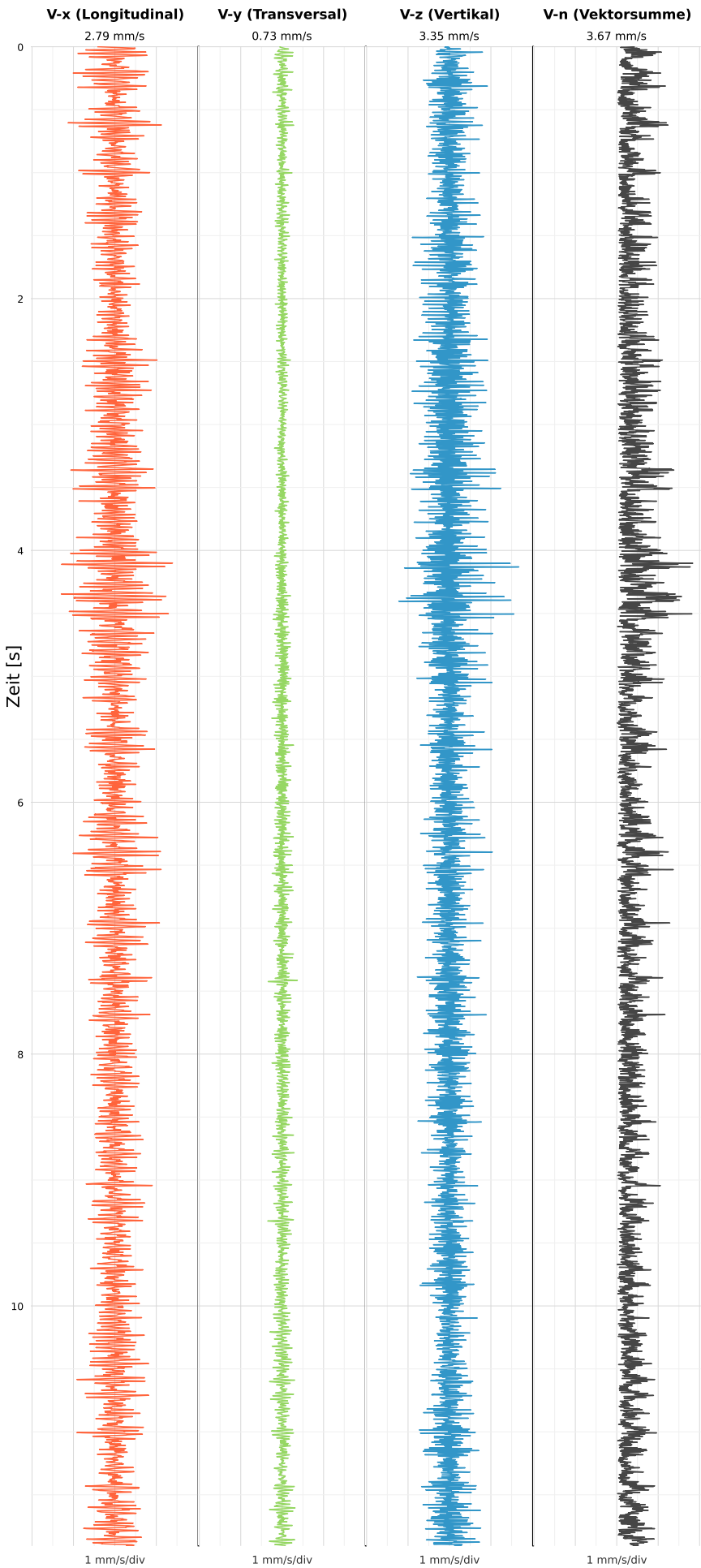


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

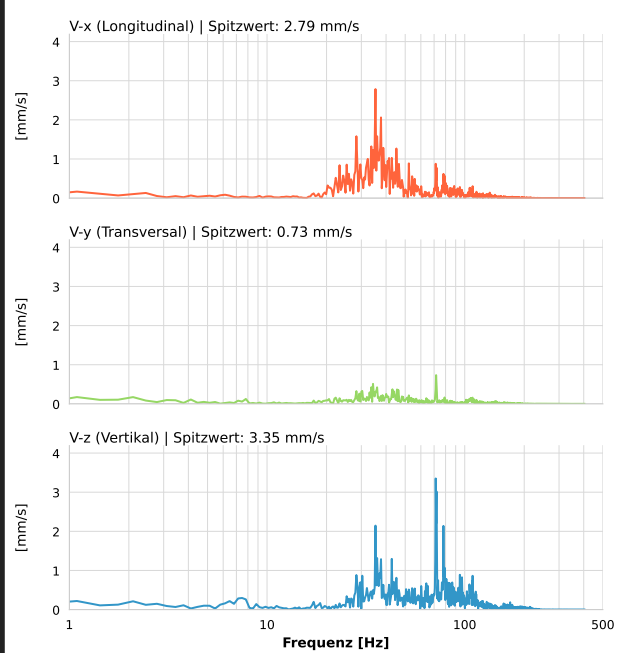


DATEI: 2492-PG14-11062026-080422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026	
Zeit:	08:04:22	
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080422	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.79 mm/s	0.73 mm/s	3.35 mm/s
35.5 Hz	35.5 Hz	71.3 Hz
24.52% von Limit	6.47% von Limit	19.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.79 mm/s	34.4 Hz	42.8 Hz	77.4 Hz
Y	0.73 mm/s	35.0 Hz	52.8 Hz	99.5 Hz
Z	3.35 mm/s	44.8 Hz	73.0 Hz	100.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

