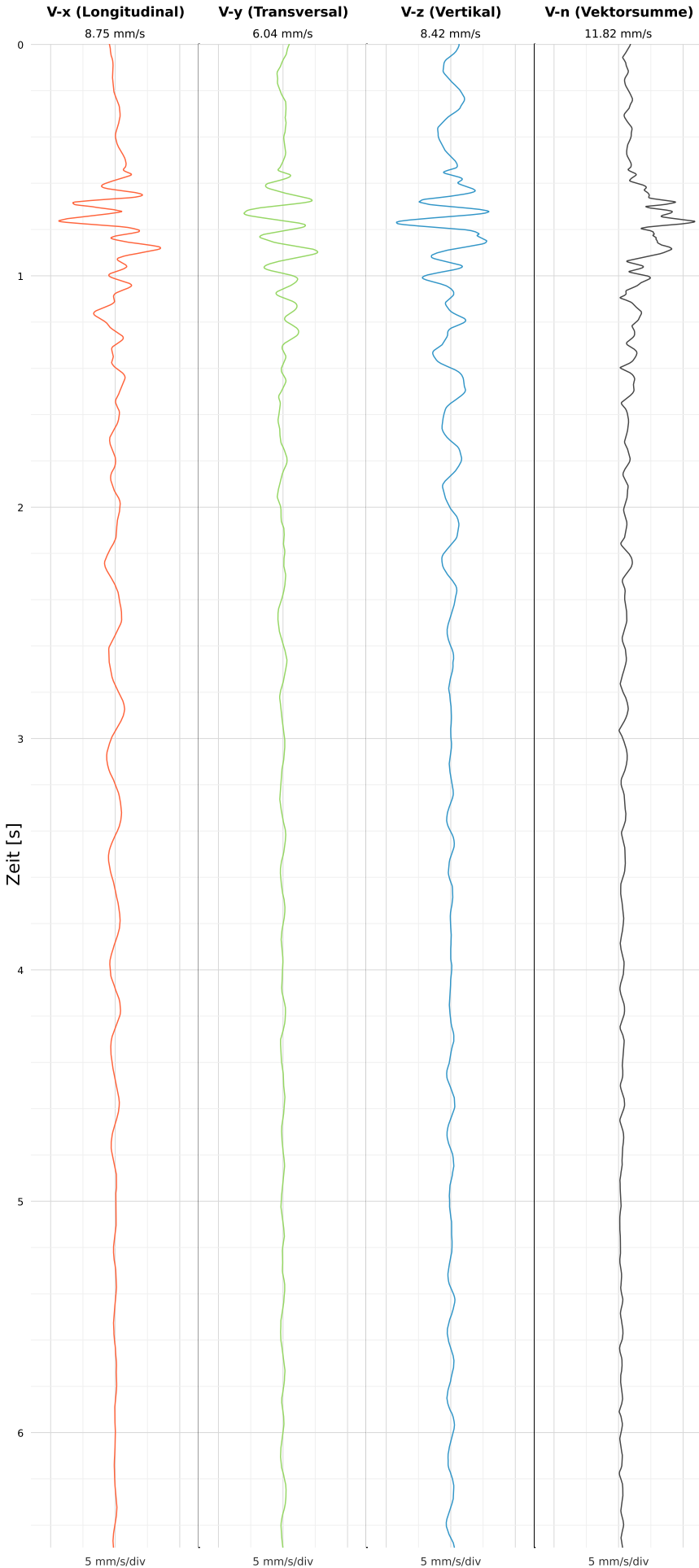


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191208_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

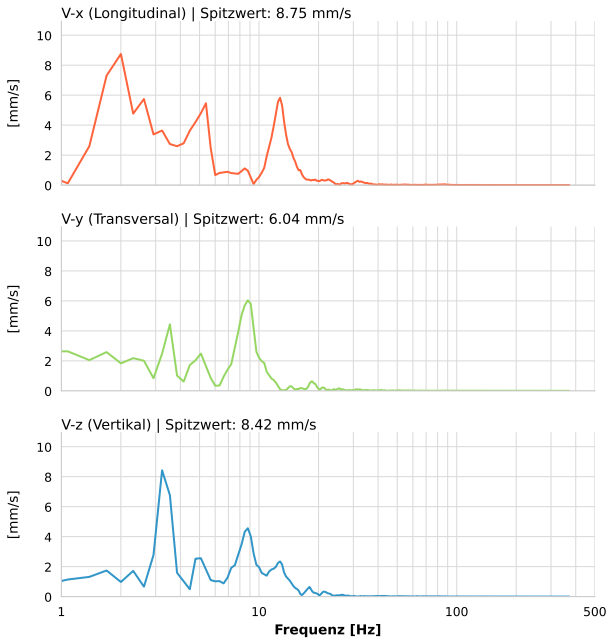
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:08
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191208
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.75 mm/s	6.04 mm/s	8.42 mm/s
2.5 Hz	8.9 Hz	3.2 Hz
174.93% von Limit	120.79% von Limit	168.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.75 mm/s	3.2 Hz	10.3 Hz	13.7 Hz
Y	6.04 mm/s	3.5 Hz	8.2 Hz	10.0 Hz
Z	8.42 mm/s	3.8 Hz	8.5 Hz	12.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

