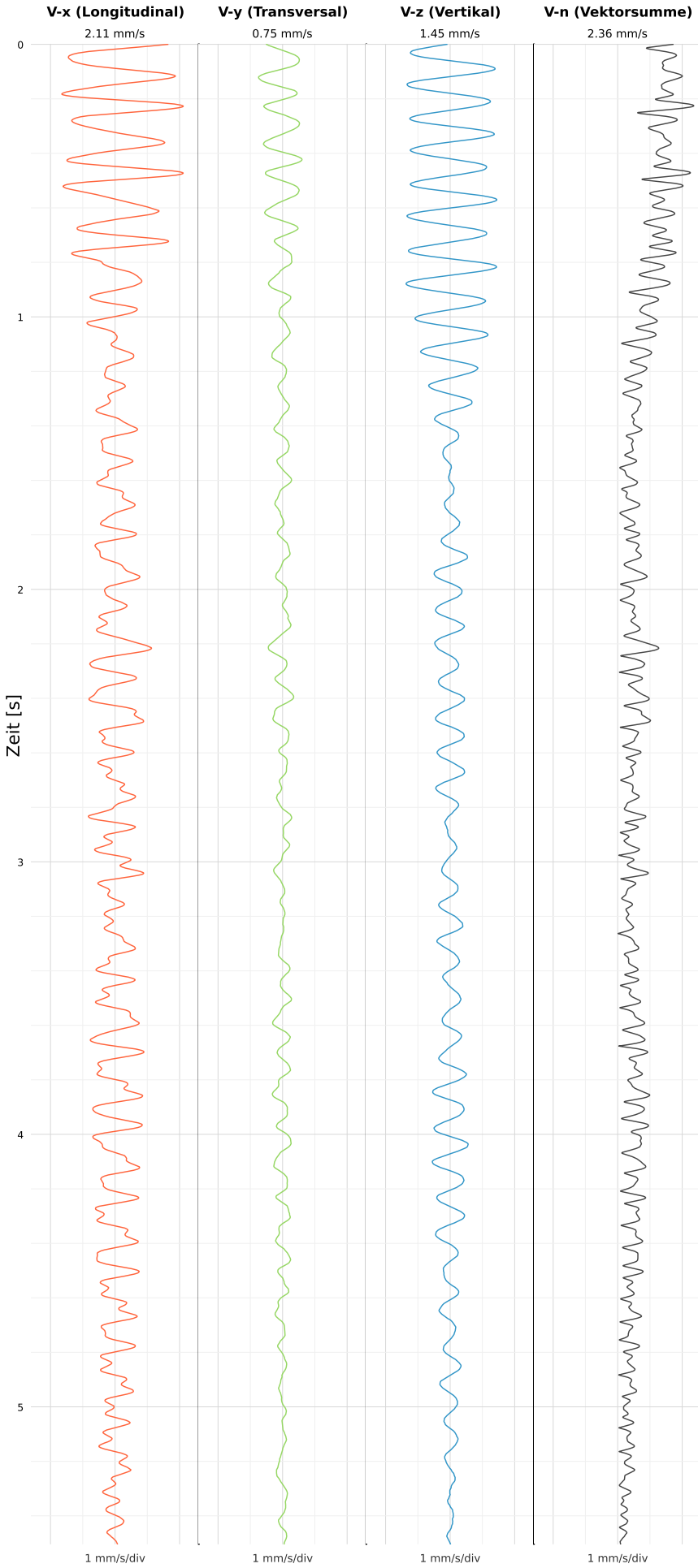


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-090850_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

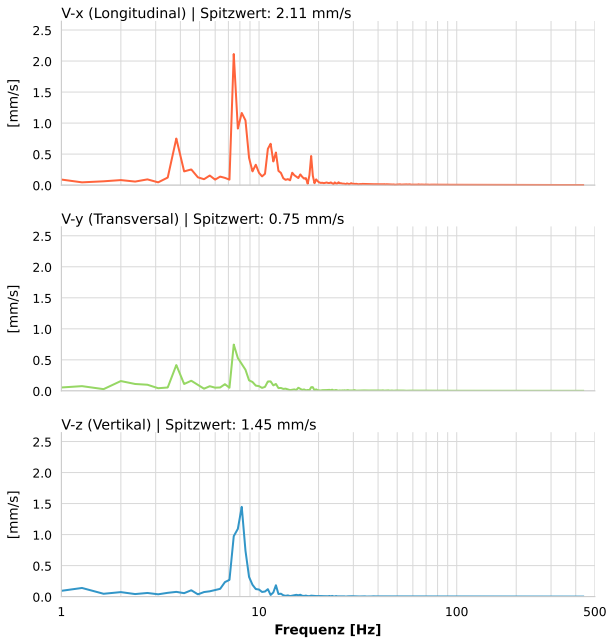
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:08:50
Event-ID:	2493-PG4-13052026-090850
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	0.75 mm/s	1.45 mm/s
7.4 Hz	7.4 Hz	8.4 Hz
42.28% von Limit	14.93% von Limit	28.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	7.8 Hz	11.1 Hz	20.9 Hz
Y	0.75 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	20.2 Hz
Z	1.45 mm/s	7.4 Hz	8.2 Hz	8.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

