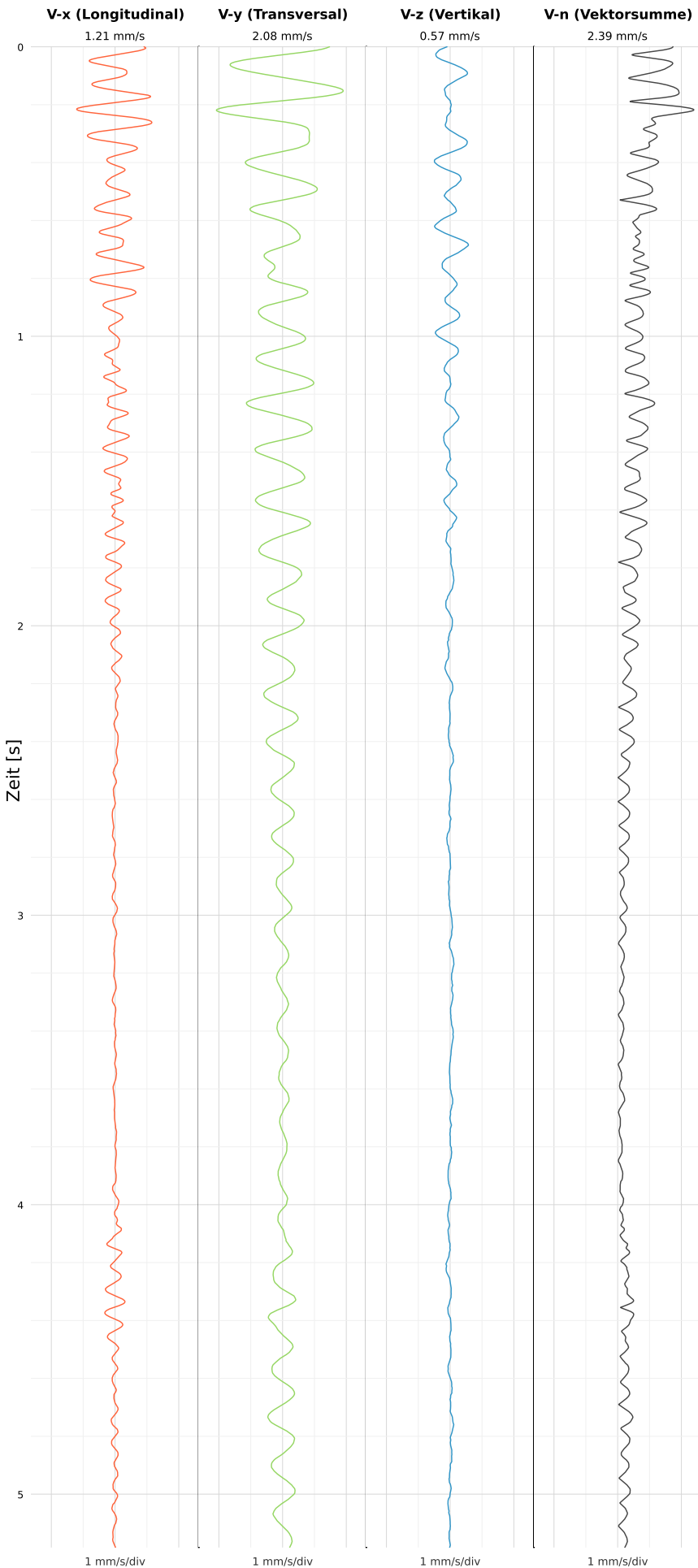


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-163837_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

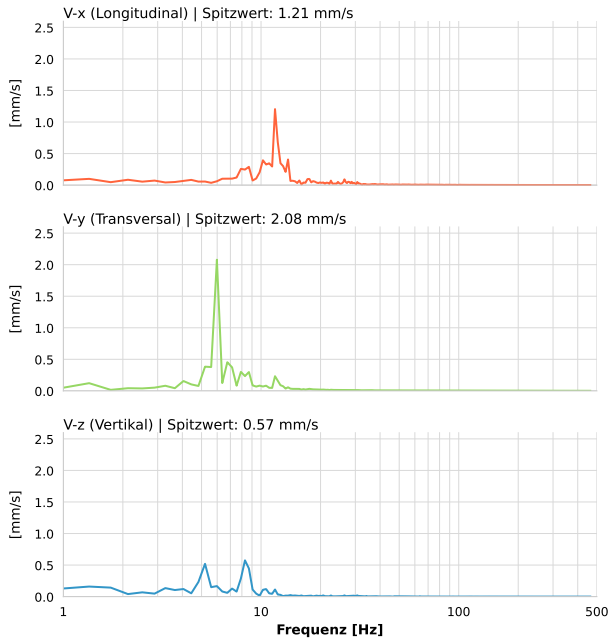
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:38:37
Event-ID:	2493-PG4-13052026-163837
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	2.08 mm/s	0.57 mm/s
11.8 Hz	6.0 Hz	8.5 Hz
22.15% von Limit	41.57% von Limit	11.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	10.6 Hz	12.5 Hz	33.8 Hz
Y	2.08 mm/s	6.0 Hz	7.9 Hz	28.7 Hz
Z	0.57 mm/s	5.2 Hz	8.3 Hz	11.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

