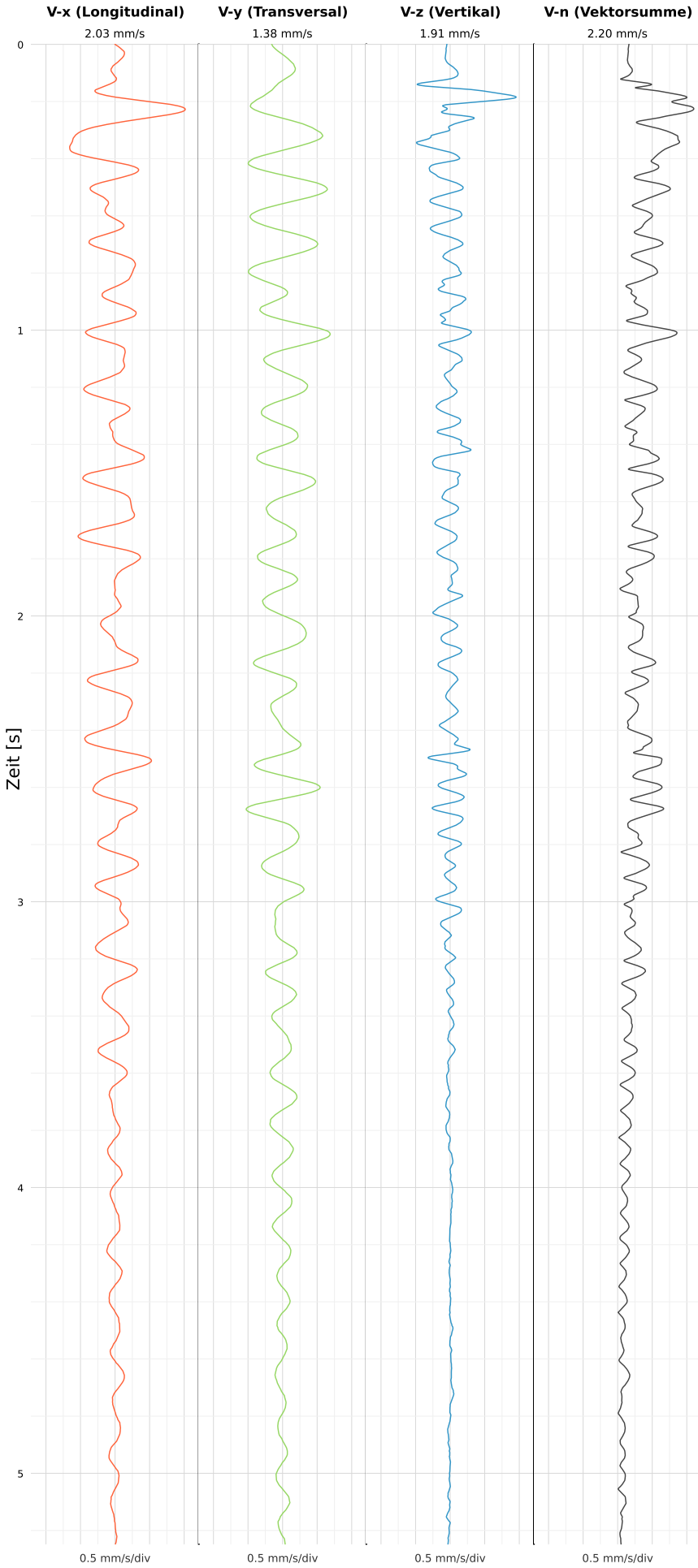


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-135458_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

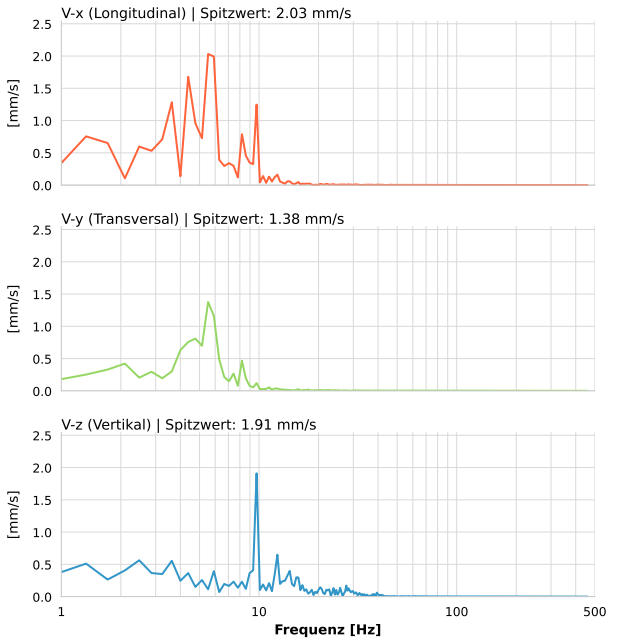
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:54:58
Event-ID:	2493-PG4-17052026-135458
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	1.38 mm/s	1.91 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.7 Hz
40.64% von Limit	27.54% von Limit	38.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	3.6 Hz	5.5 Hz	8.2 Hz
Y	1.38 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	7.4 Hz
Z	1.91 mm/s	5.1 Hz	9.7 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

