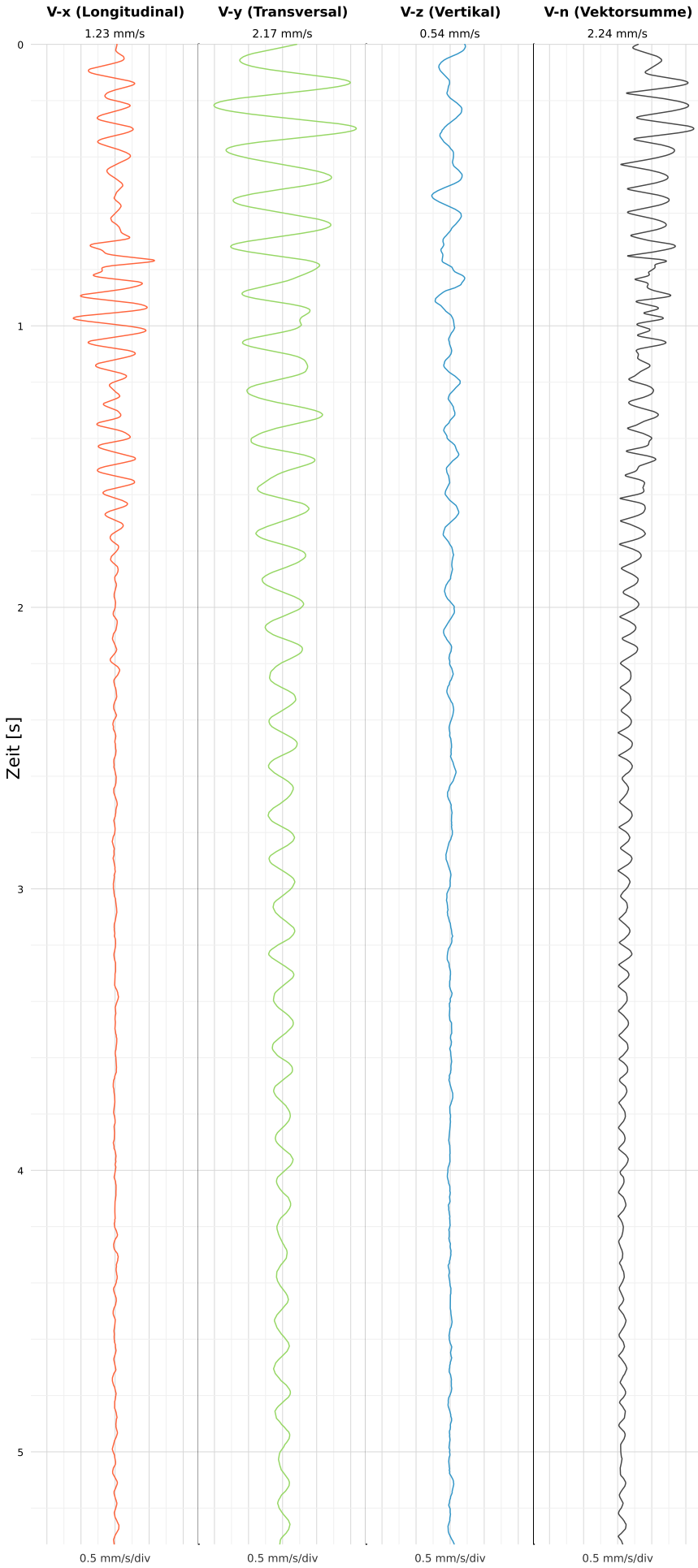


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-163636_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

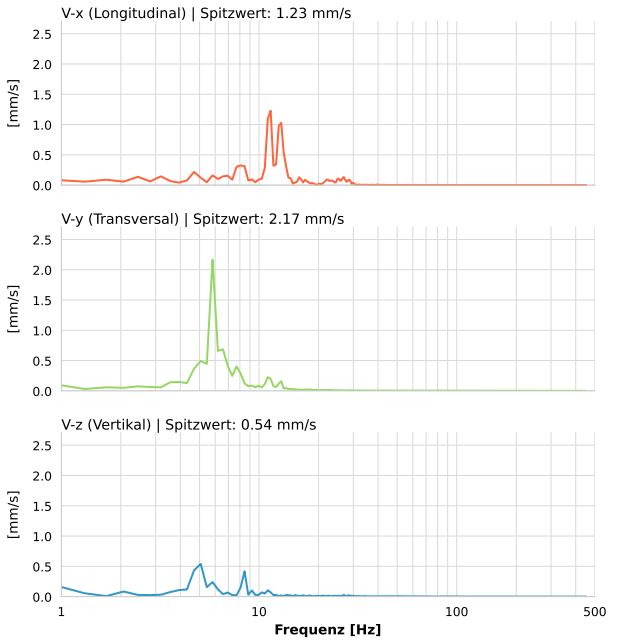
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:36:36
Event-ID:	2493-PG4-13052026-163636
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.23 mm/s	2.17 mm/s	0.54 mm/s
11.3 Hz	6.0 Hz	5.1 Hz
23.10% von Limit	43.31% von Limit	10.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.23 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	15.2 Hz
Y	2.17 mm/s	5.8 Hz	6.6 Hz	11.4 Hz
Z	0.54 mm/s	5.1 Hz	8.4 Hz	26.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

