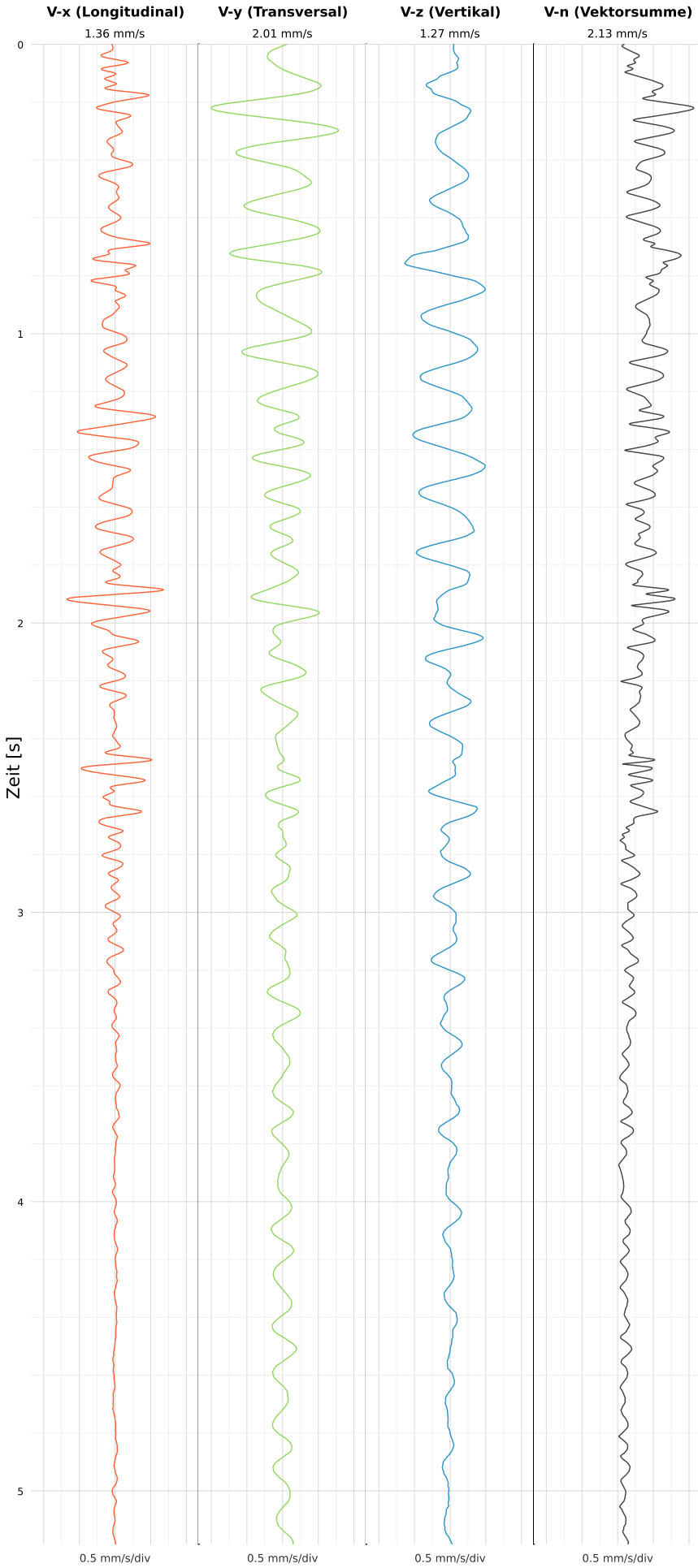


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-194809\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

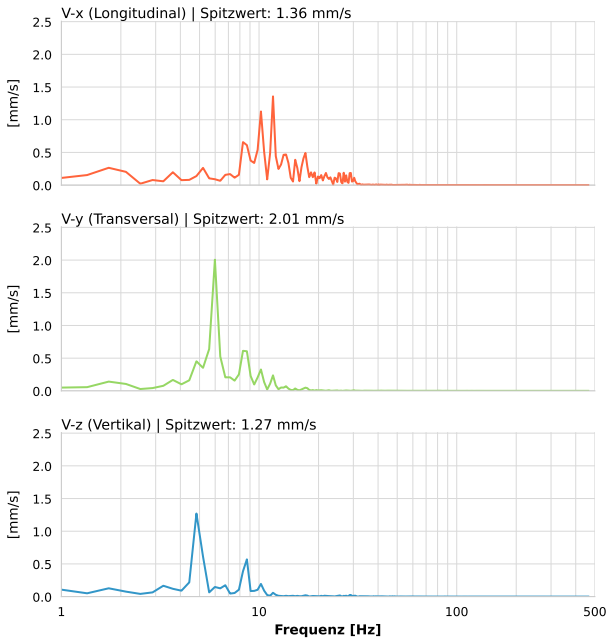
Datum:	13.05.2026
Zeit:	21:48:09
Event-ID:	2493-PG4-13052026-194809
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.36 mm/s	2.01 mm/s	1.27 mm/s
11.8 Hz	6.0 Hz	5.0 Hz
24.95% von Limit	40.11% von Limit	25.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.36 mm/s	9.5 Hz	12.2 Hz	17.9 Hz
Y	2.01 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	9.1 Hz
Z	1.27 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

