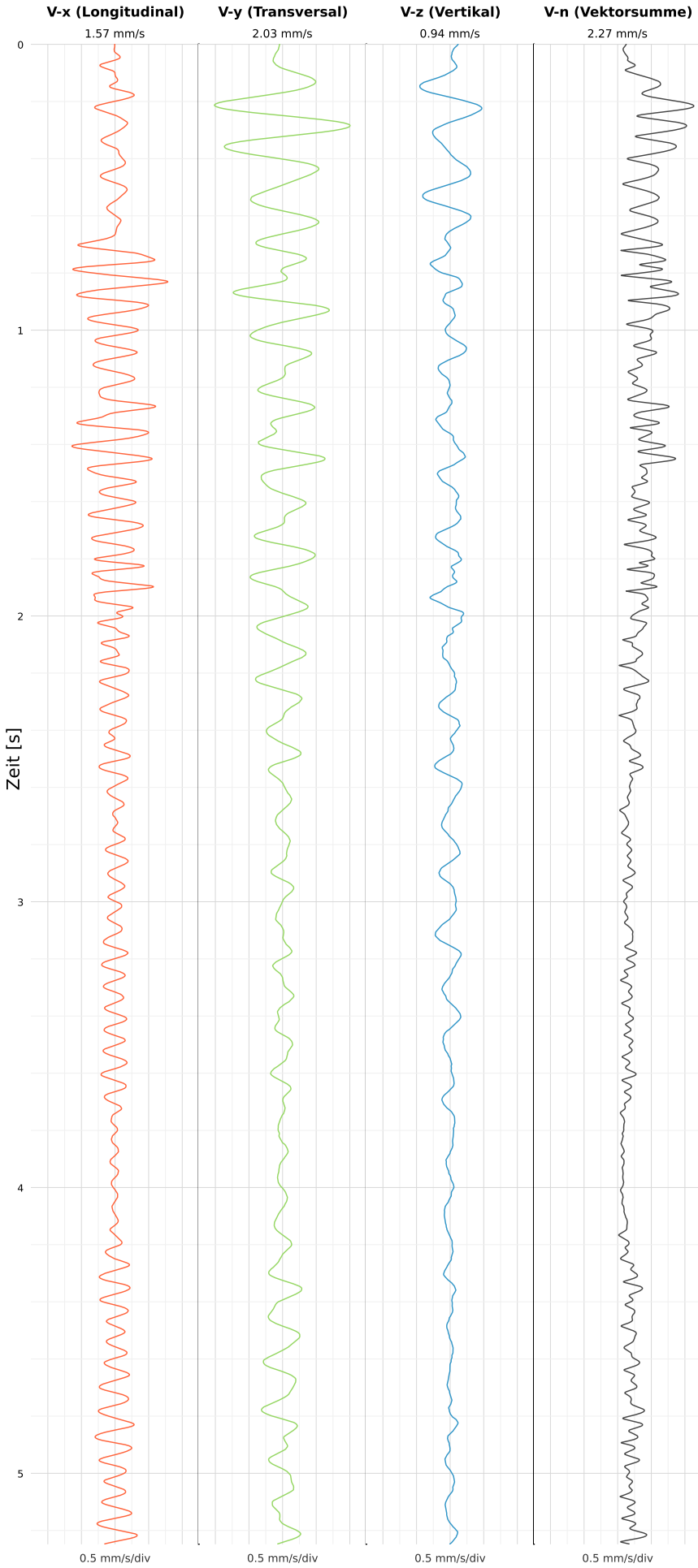


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-184959_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

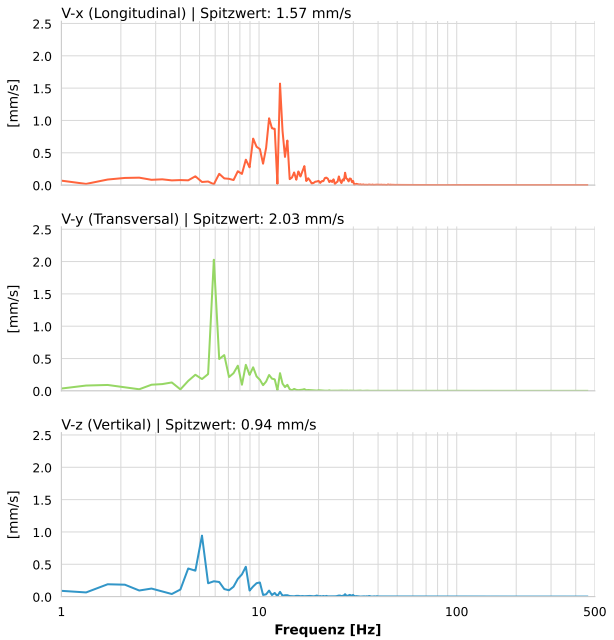
Datum:	13.05.2026
Zeit:	20:49:59
Event-ID:	2493-PG4-13052026-184959
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.57 mm/s	2.03 mm/s	0.94 mm/s
12.8 Hz	5.9 Hz	5.0 Hz
27.60% von Limit	40.56% von Limit	18.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.57 mm/s	10.1 Hz	12.8 Hz	16.2 Hz
Y	2.03 mm/s	5.9 Hz	6.7 Hz	9.7 Hz
Z	0.94 mm/s	4.8 Hz	7.1 Hz	10.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

