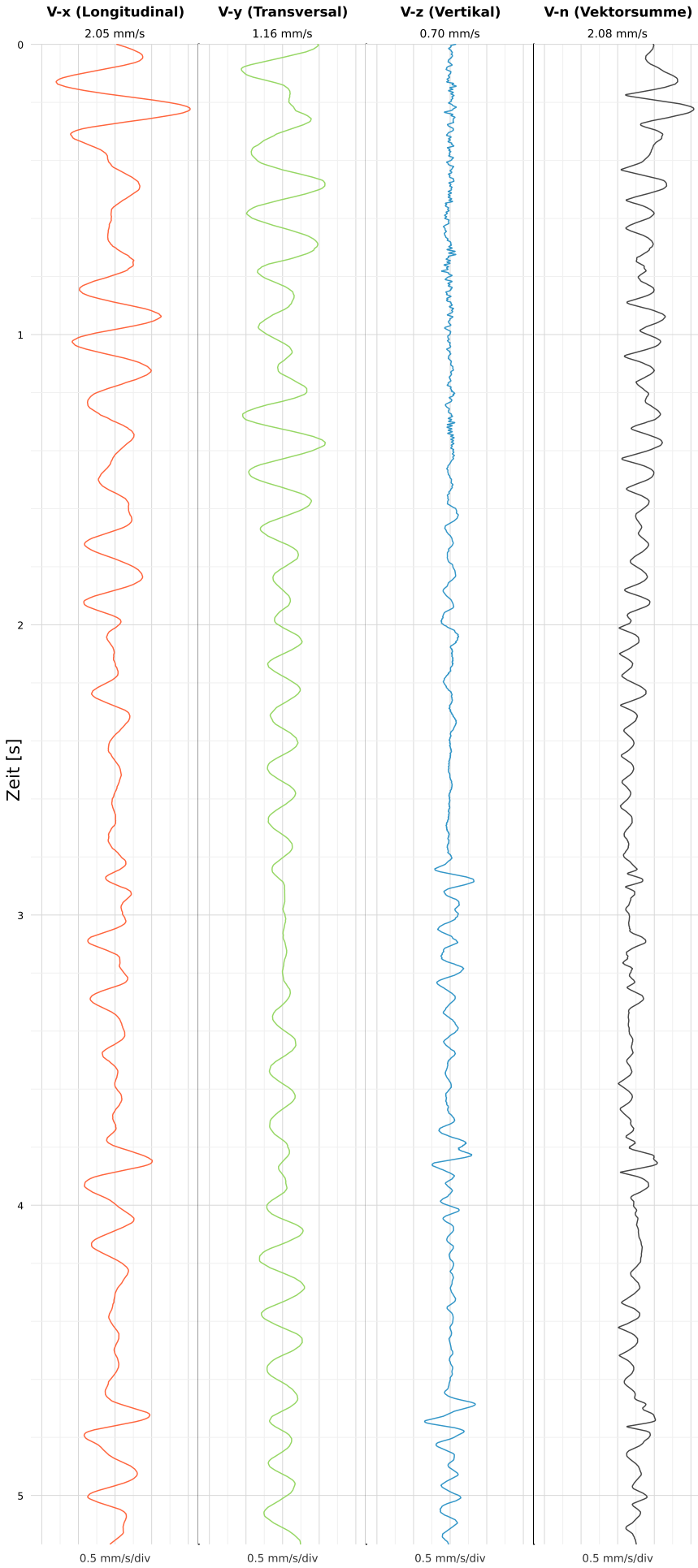


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-123022_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

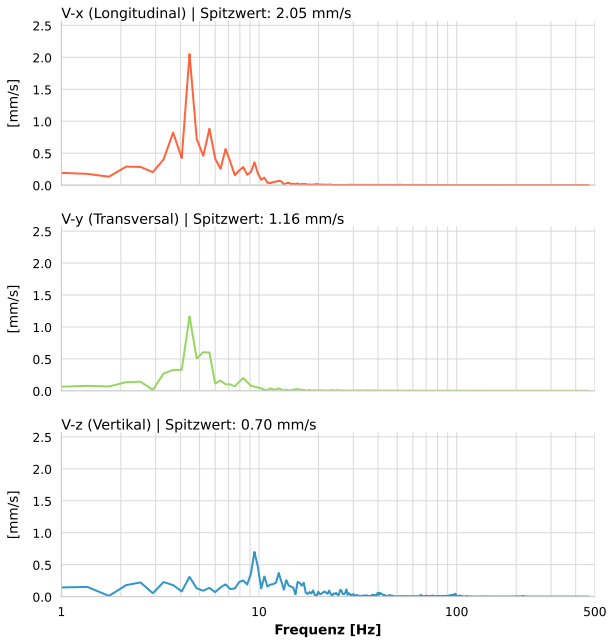
Datum:	18.05.2026
Zeit:	12:30:22
Event-ID:	2493-PG4-18052026-123022
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	1.16 mm/s	0.70 mm/s
4.5 Hz	5.8 Hz	9.5 Hz
41.05% von Limit	23.28% von Limit	13.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	4.1 Hz	5.2 Hz	7.9 Hz
Y	1.16 mm/s	4.5 Hz	5.2 Hz	9.1 Hz
Z	0.70 mm/s	8.7 Hz	13.0 Hz	28.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

