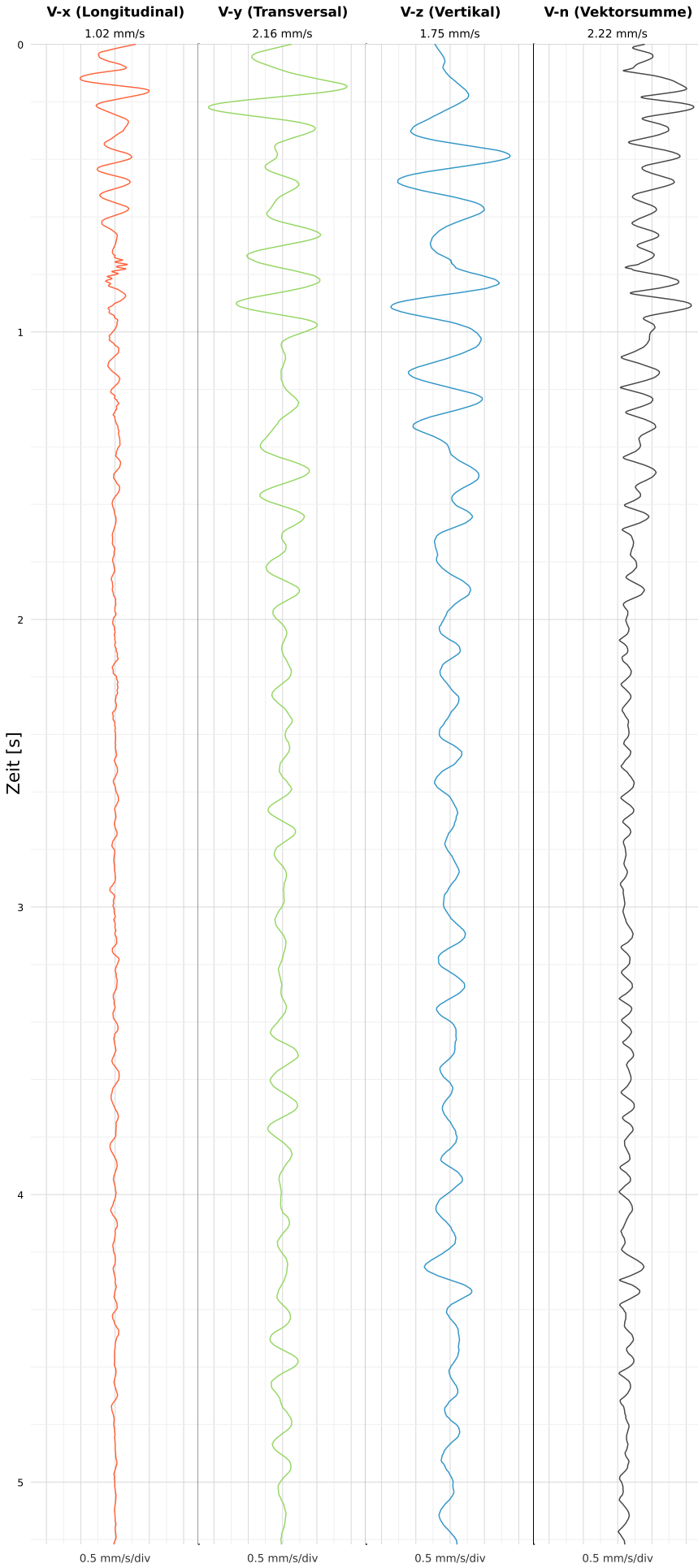


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-121632\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

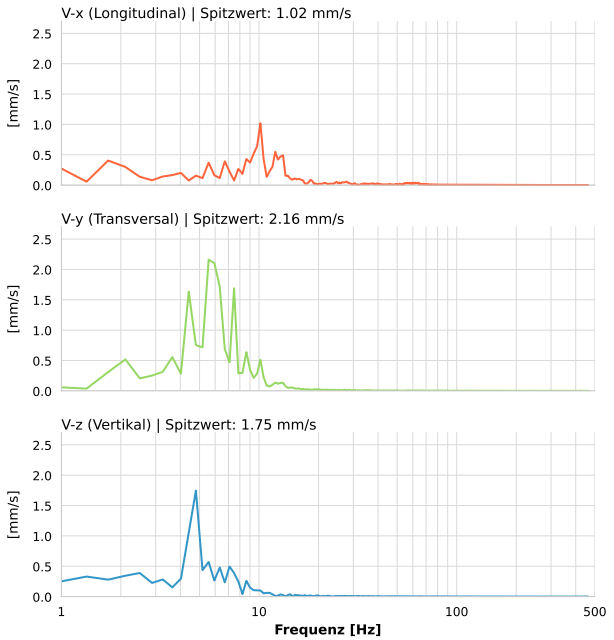
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:16:32
Event-ID:	2493-PG4-17052026-121632
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	2.16 mm/s	1.75 mm/s
10.2 Hz	5.6 Hz	4.8 Hz
20.22% von Limit	43.20% von Limit	34.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	8.6 Hz	12.1 Hz	45.8 Hz
Y	2.16 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	8.6 Hz
Z	1.75 mm/s	4.4 Hz	5.2 Hz	8.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

