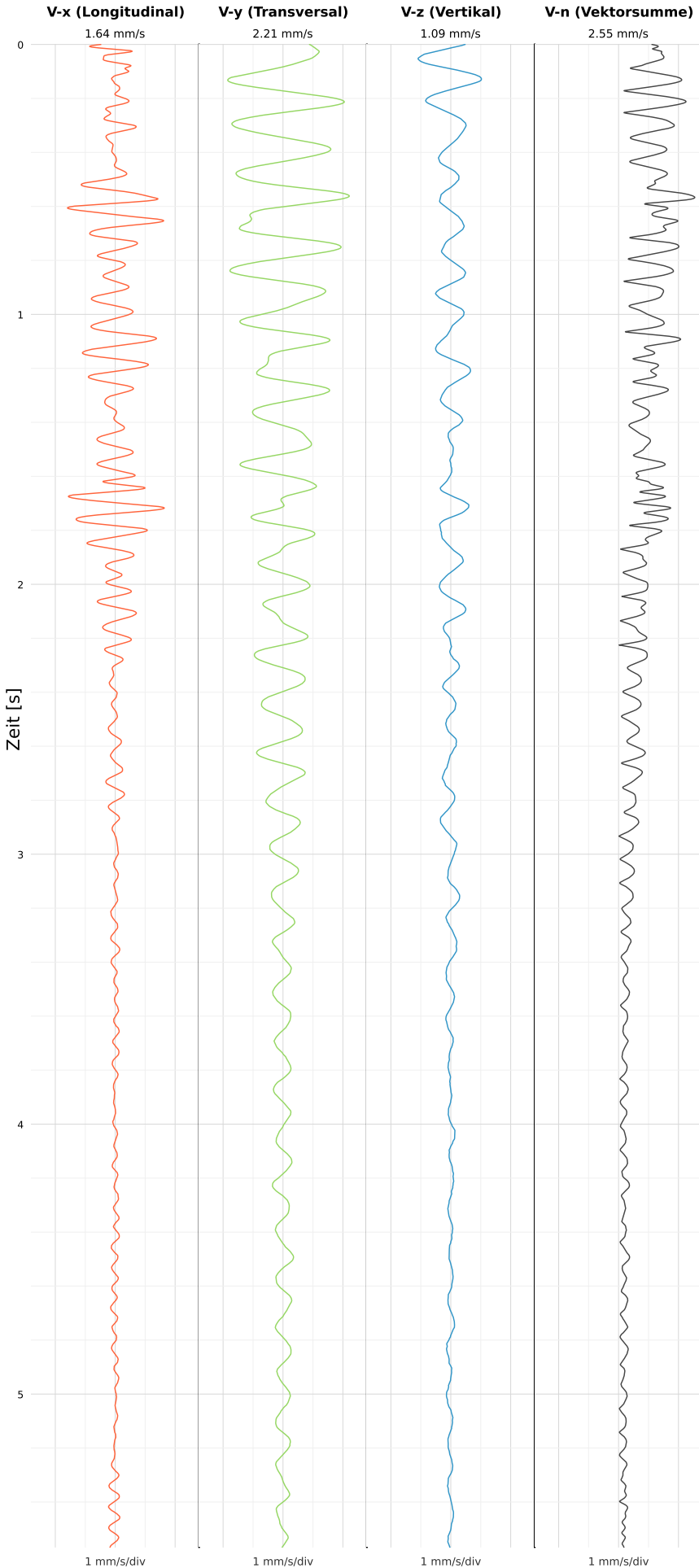


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-110220_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

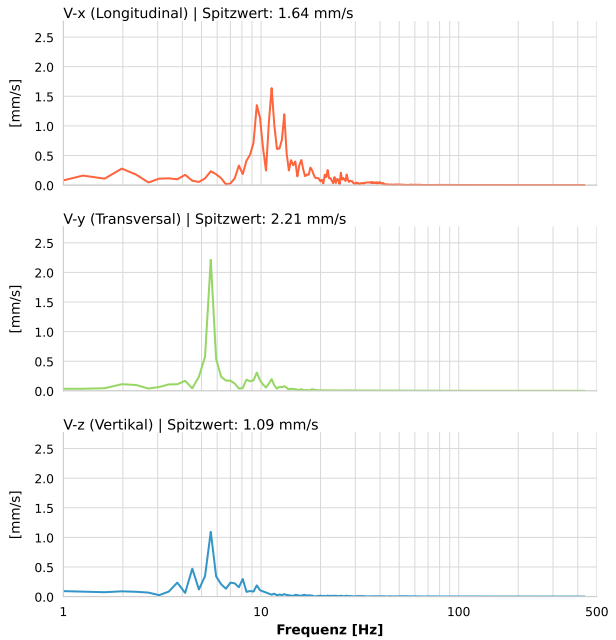
Datum:	16.05.2026
Zeit:	11:02:20
Event-ID:	2493-PG4-16052026-110220
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	2.21 mm/s	1.09 mm/s
11.3 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
30.76% von Limit	44.29% von Limit	21.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	9.9 Hz	12.4 Hz	17.8 Hz
Y	2.21 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	11.7 Hz
Z	1.09 mm/s	5.2 Hz	7.0 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

