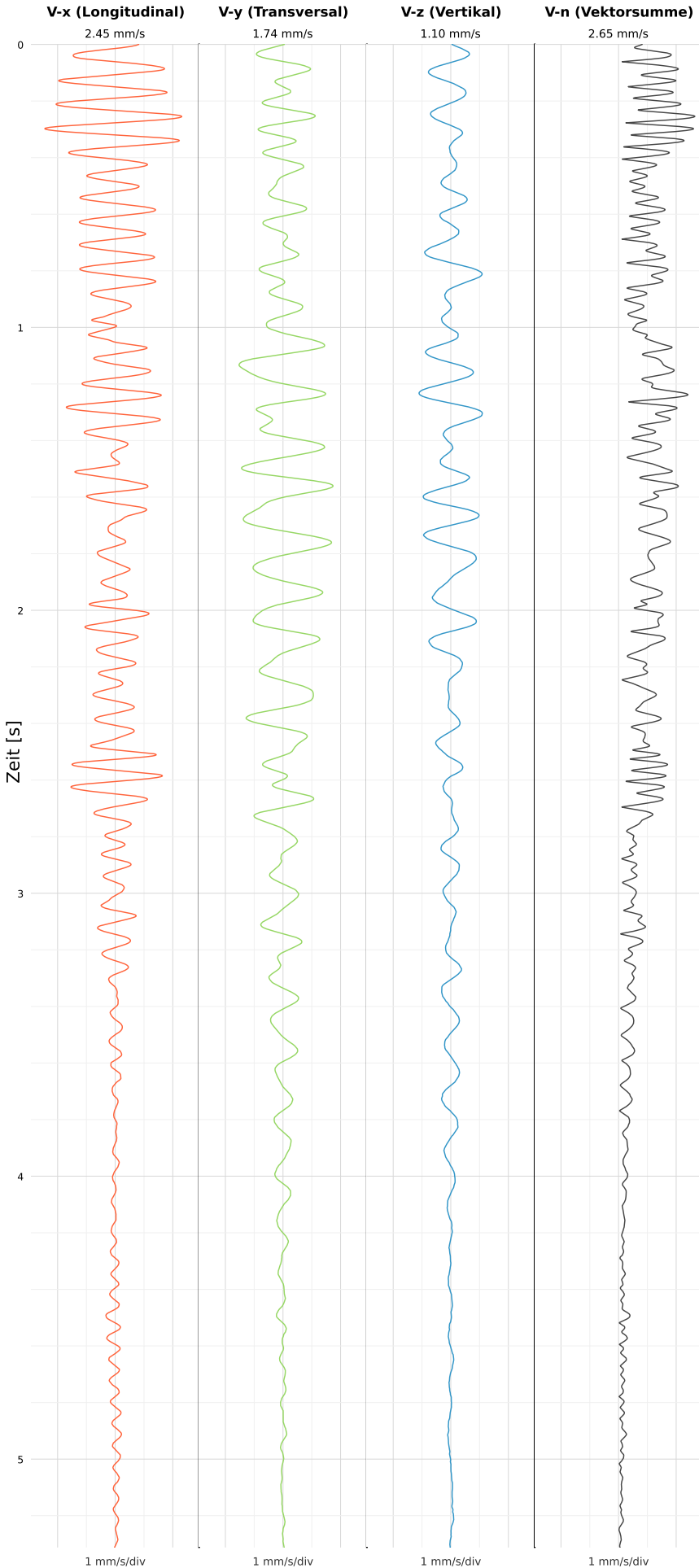


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-213516\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

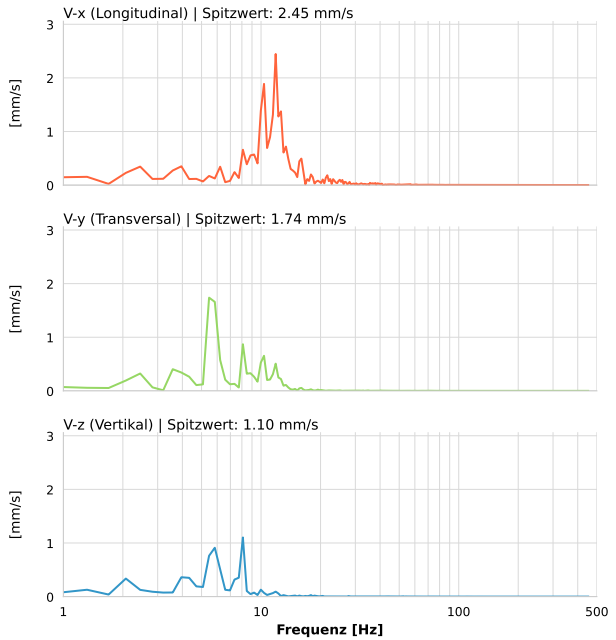
Datum:	16.05.2026
Zeit:	21:35:16
Event-ID:	2493-PG4-16052026-213516
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.74 mm/s	1.10 mm/s
12.0 Hz	5.6 Hz	8.1 Hz
44.37% von Limit	34.77% von Limit	22.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	10.0 Hz	11.9 Hz	15.6 Hz
Y	1.74 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	10.4 Hz
Z	1.10 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	8.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

