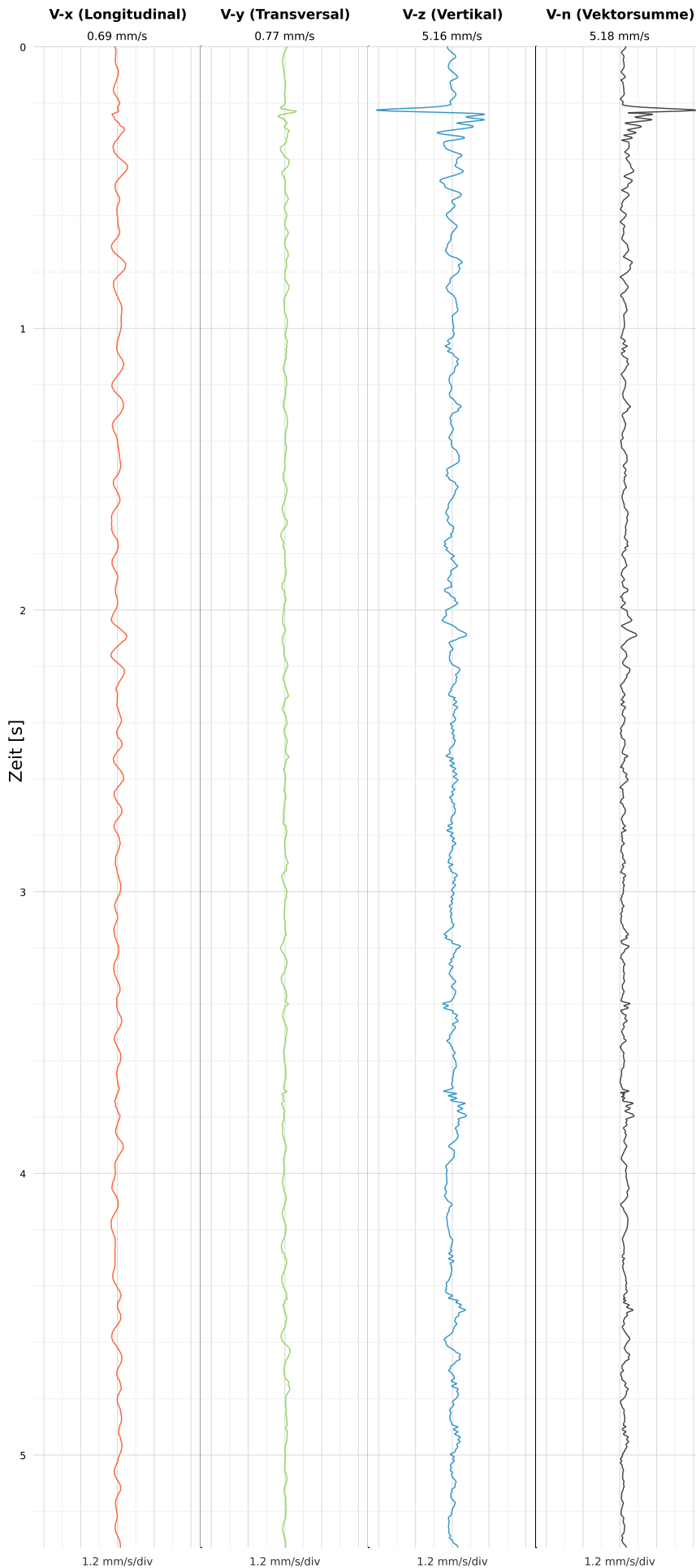


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-214038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

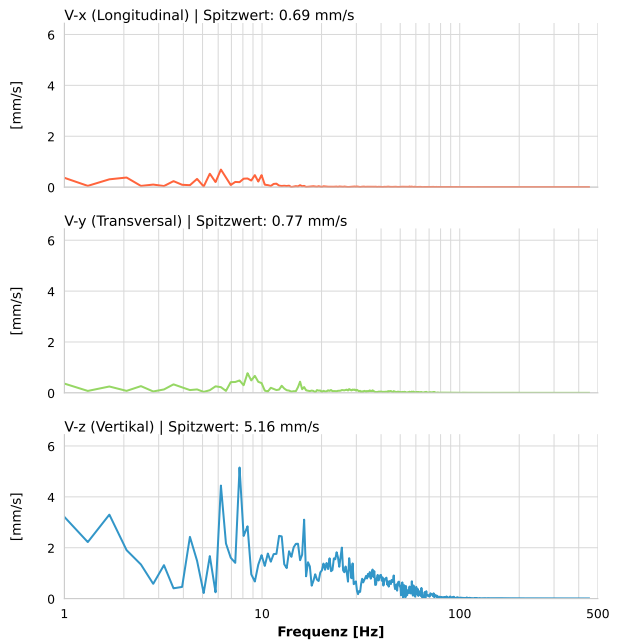
Datum:	21.05.2026
Zeit:	21:40:38
Event-ID:	2493-PG4-21052026-214038
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	0.77 mm/s	5.16 mm/s
8.3 Hz	8.4 Hz	8.3 Hz
13.81% von Limit	15.48% von Limit	103.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	5.4 Hz	8.4 Hz	17.5 Hz
Y	0.77 mm/s	7.3 Hz	13.7 Hz	32.1 Hz
Z	5.16 mm/s	9.9 Hz	21.2 Hz	39.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

