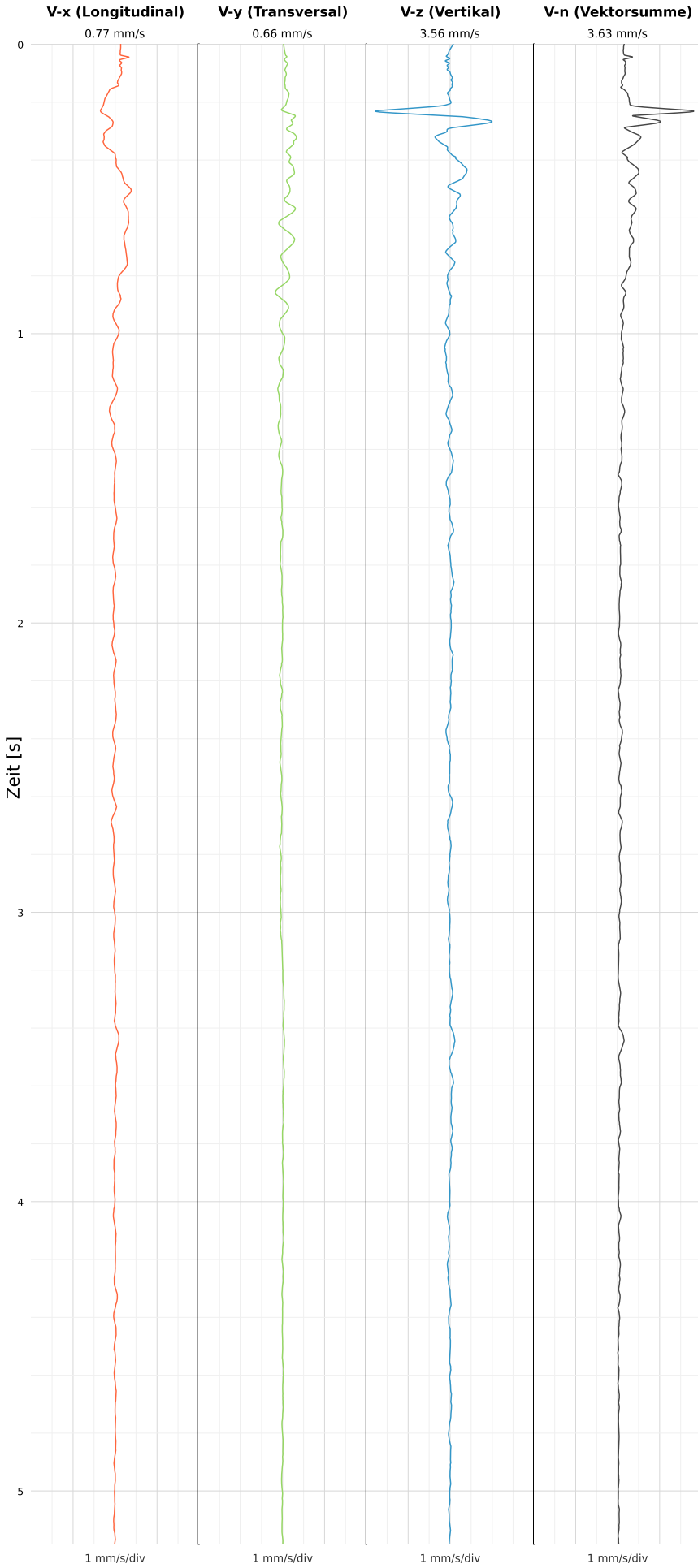


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215500_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

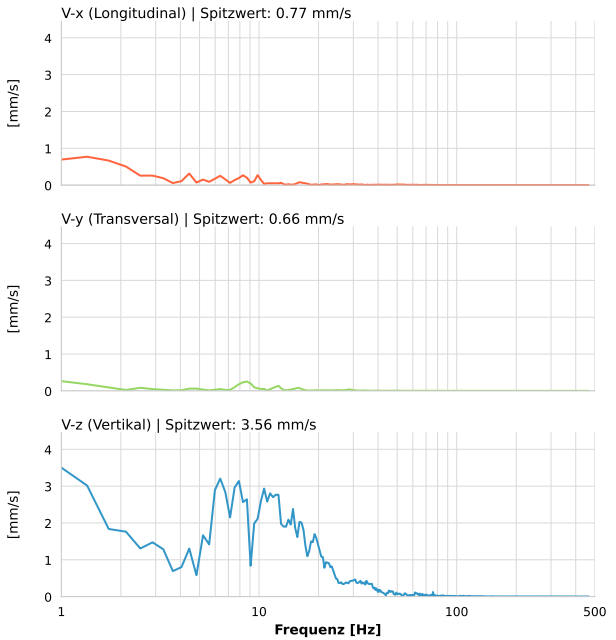
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:55:00
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215500
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	0.66 mm/s	3.56 mm/s
0.8 Hz	0.2 Hz	1.0 Hz
15.41% von Limit	13.24% von Limit	71.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	1.7 Hz	6.0 Hz	17.6 Hz
Y	0.66 mm/s	1.0 Hz	8.3 Hz	15.2 Hz
Z	3.56 mm/s	7.1 Hz	12.5 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

