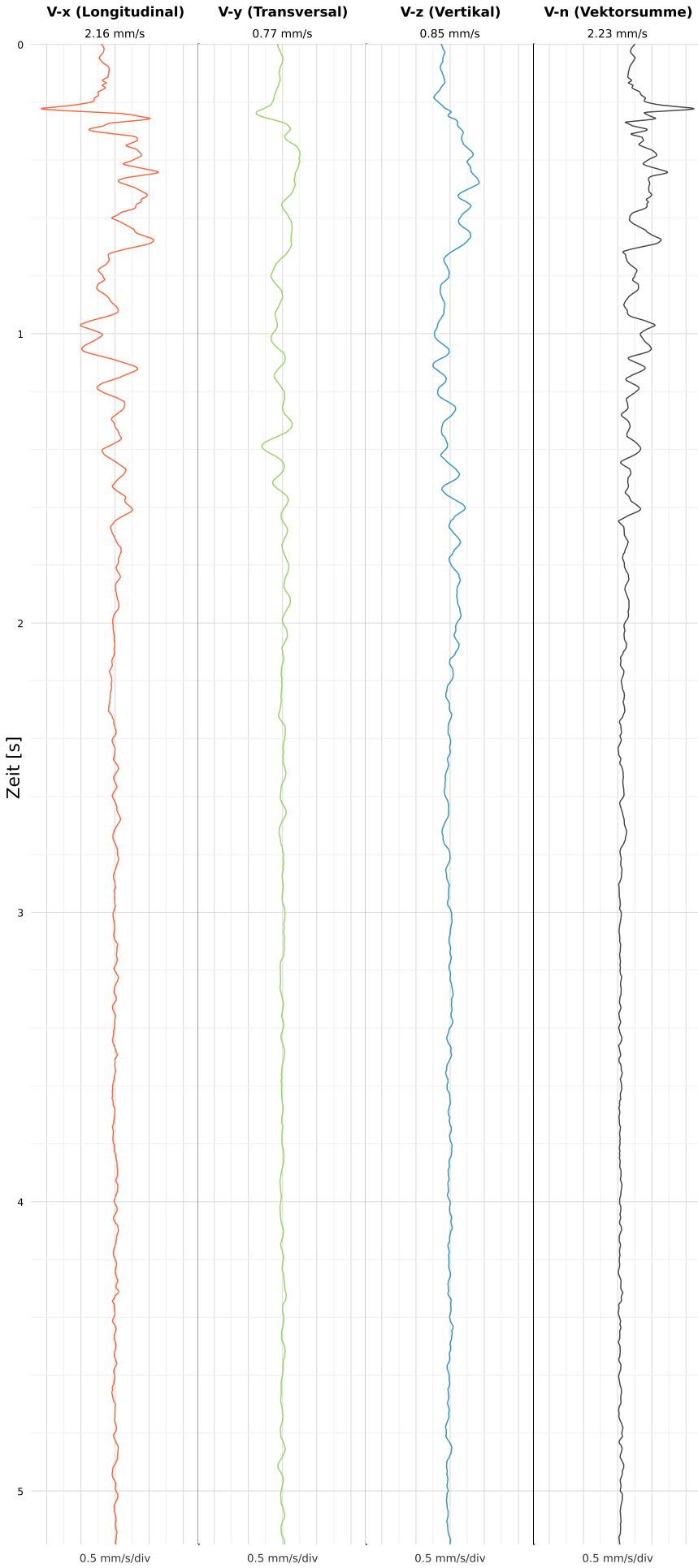


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-182528\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

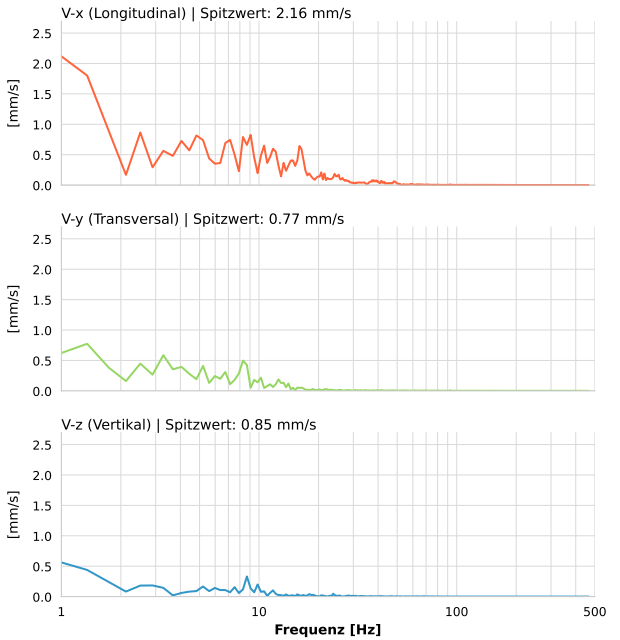
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:25:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-182528
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	0.77 mm/s	0.85 mm/s
1.0 Hz	1.5 Hz	0.8 Hz
43.12% von Limit	15.48% von Limit	17.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	4.1 Hz	9.5 Hz	17.9 Hz
Y	0.77 mm/s	2.5 Hz	6.4 Hz	12.2 Hz
Z	0.85 mm/s	1.4 Hz	6.0 Hz	12.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

