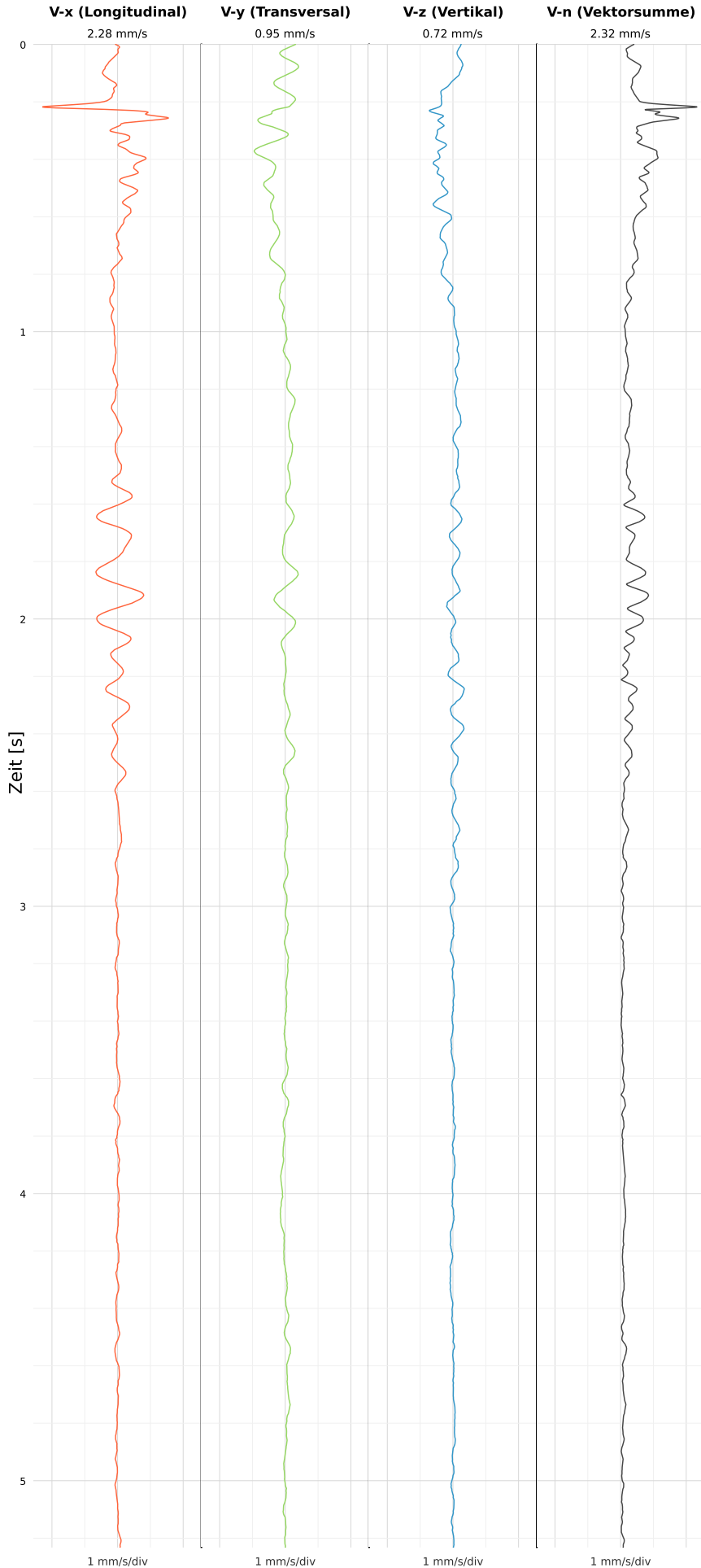


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-225218_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

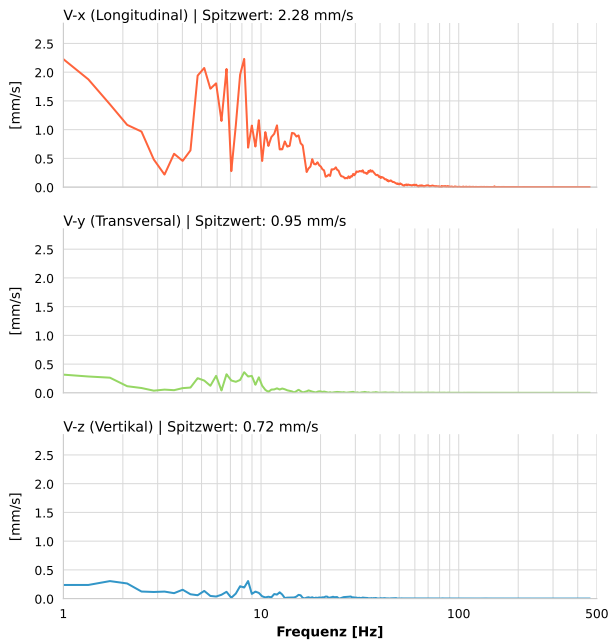
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:52:18
Event-ID:	2493-PG4-12052026-225218
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	0.95 mm/s	0.72 mm/s
8.4 Hz	0.6 Hz	0.4 Hz
45.64% von Limit	18.97% von Limit	14.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	5.5 Hz	11.3 Hz	23.1 Hz
Y	0.95 mm/s	1.3 Hz	7.1 Hz	12.4 Hz
Z	0.72 mm/s	1.3 Hz	7.5 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

