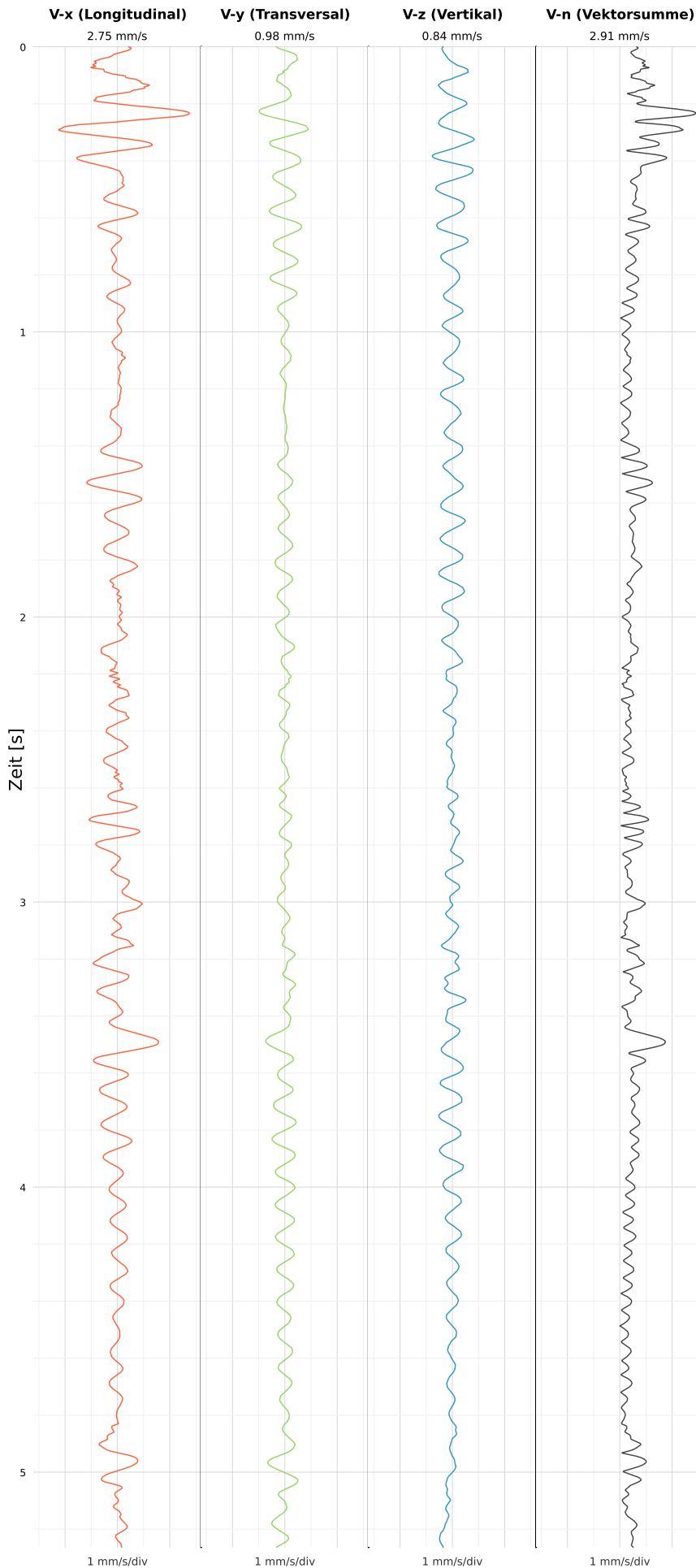


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-222435\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

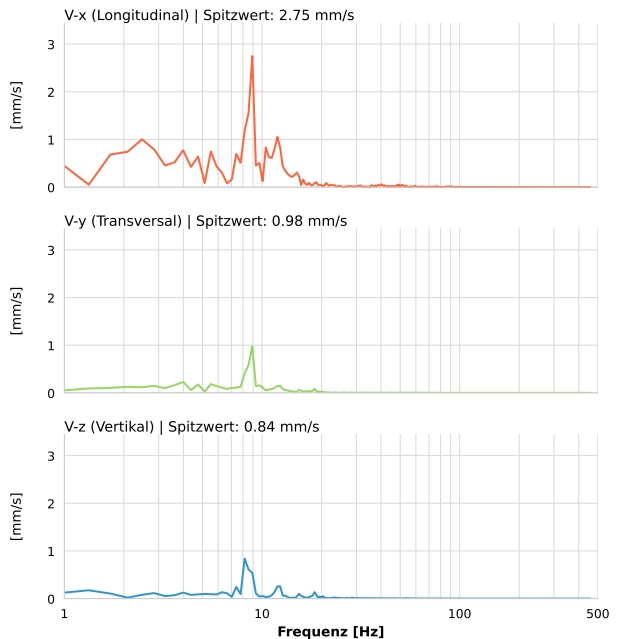
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:24:35
Event-ID:	2493-PG4-12052026-222435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.75 mm/s	0.98 mm/s	0.84 mm/s
8.9 Hz	8.9 Hz	8.4 Hz
55.01% von Limit	19.58% von Limit	16.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.75 mm/s	5.5 Hz	8.9 Hz	12.3 Hz
Y	0.98 mm/s	5.5 Hz	8.5 Hz	11.6 Hz
Z	0.84 mm/s	6.3 Hz	8.5 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

