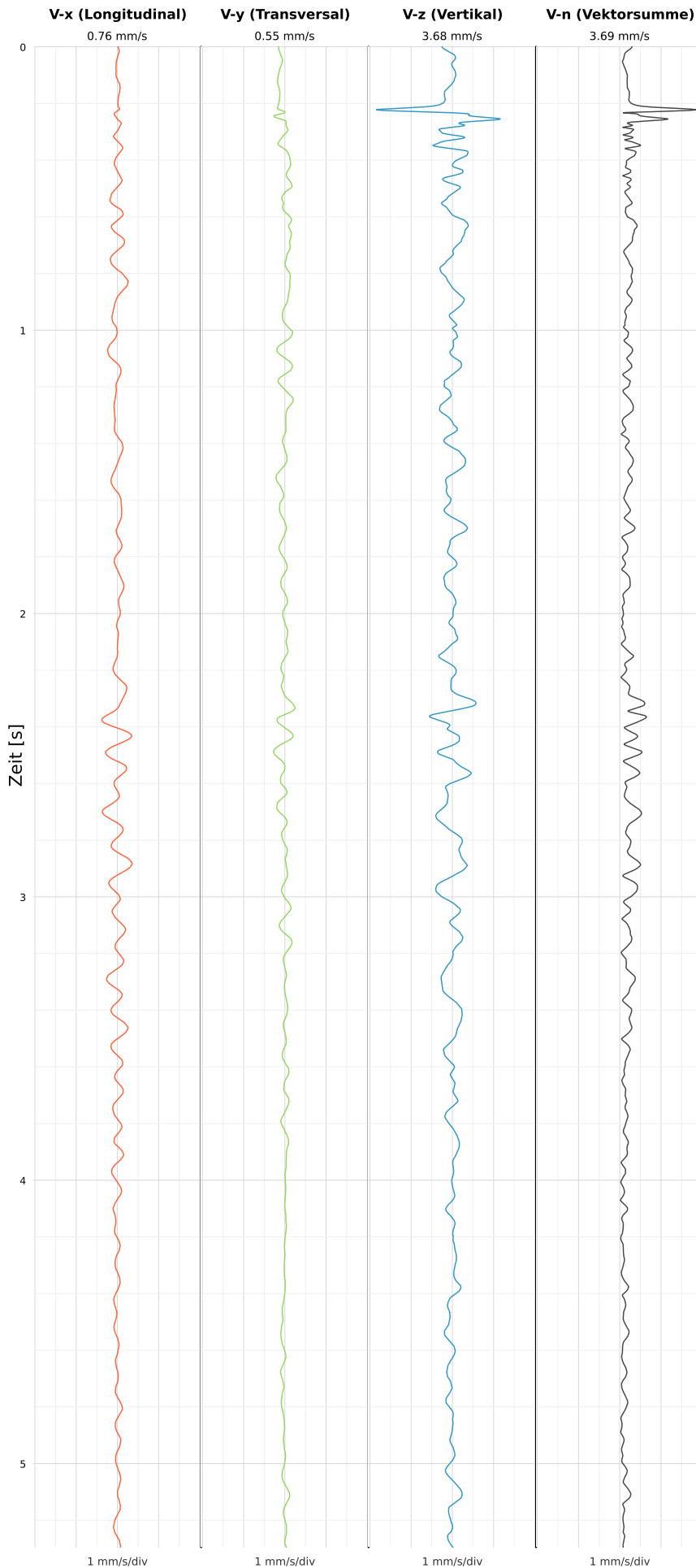


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

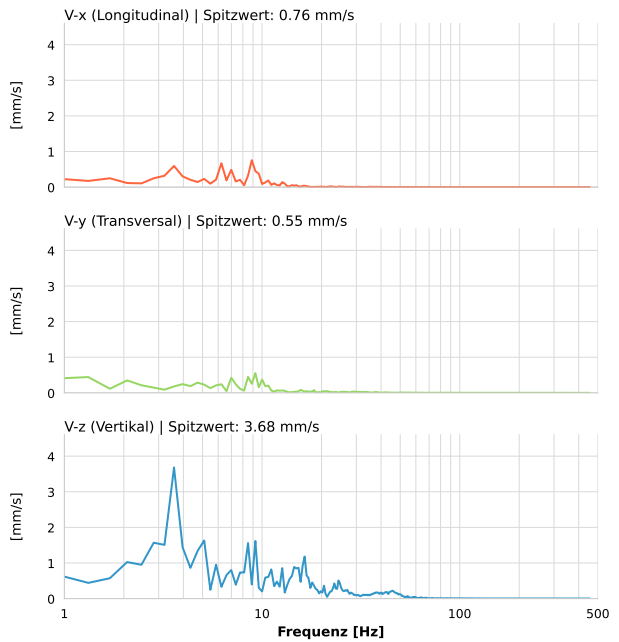
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:26:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102624
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.55 mm/s	3.68 mm/s
8.7 Hz	8.3 Hz	3.6 Hz
15.11% von Limit	11.06% von Limit	73.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	3.6 Hz	7.0 Hz	9.6 Hz
Y	0.55 mm/s	4.3 Hz	8.9 Hz	21.3 Hz
Z	3.68 mm/s	4.7 Hz	12.7 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

