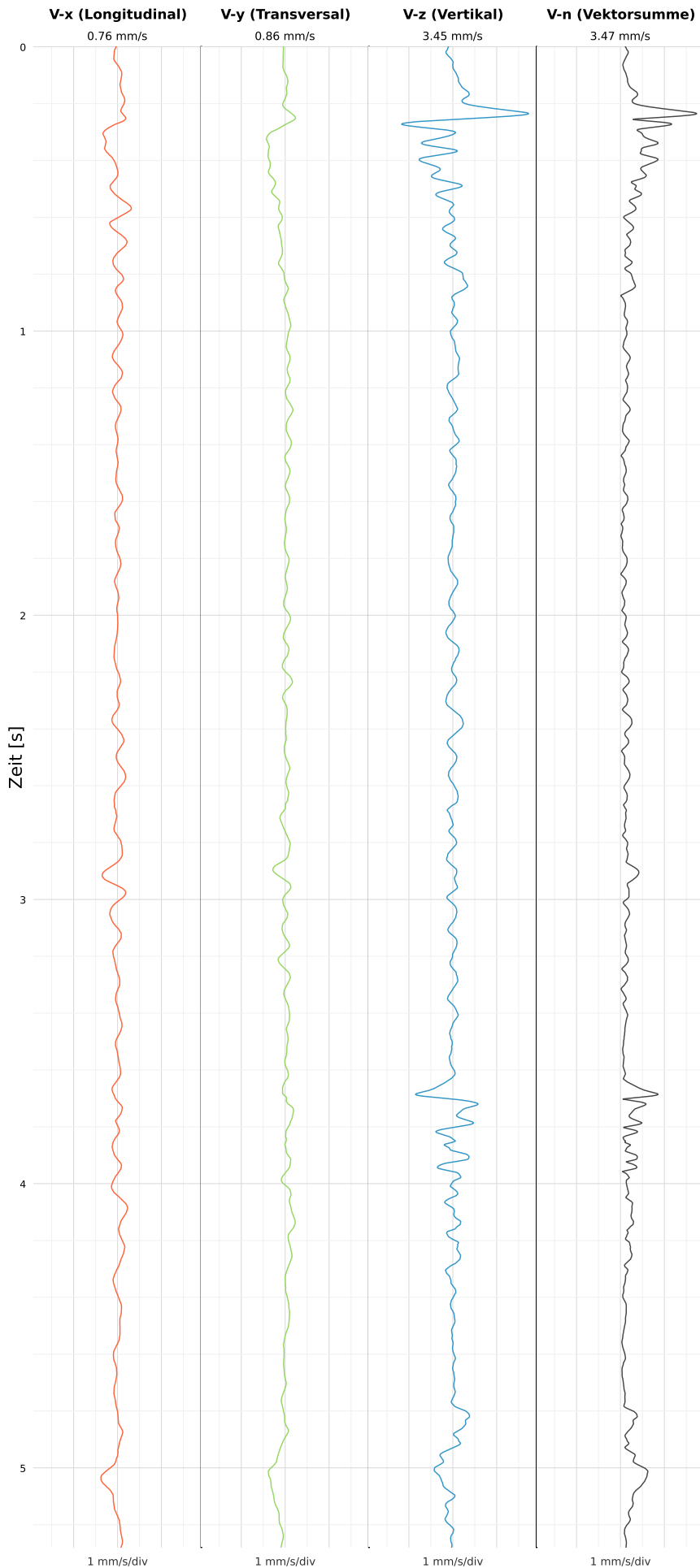


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

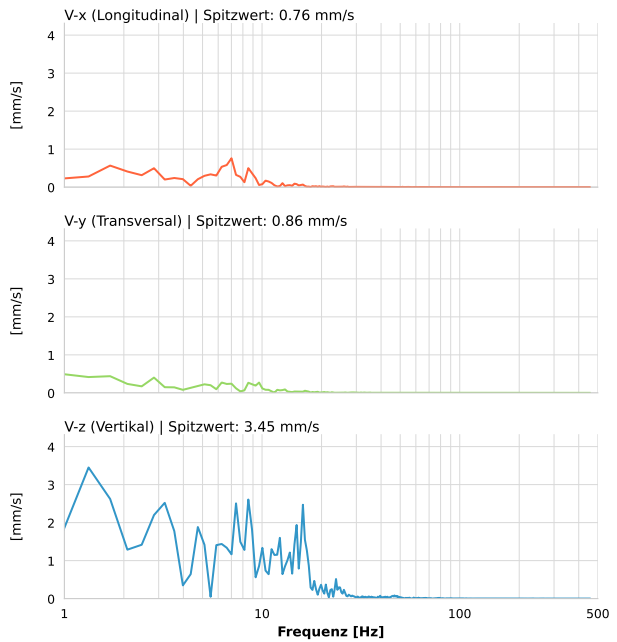
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:37:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103701
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.86 mm/s	3.45 mm/s
7.0 Hz	0.4 Hz	1.3 Hz
15.19% von Limit	17.22% von Limit	69.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	3.2 Hz	6.6 Hz	9.7 Hz
Y	0.86 mm/s	1.7 Hz	5.1 Hz	9.7 Hz
Z	3.45 mm/s	3.6 Hz	8.9 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

