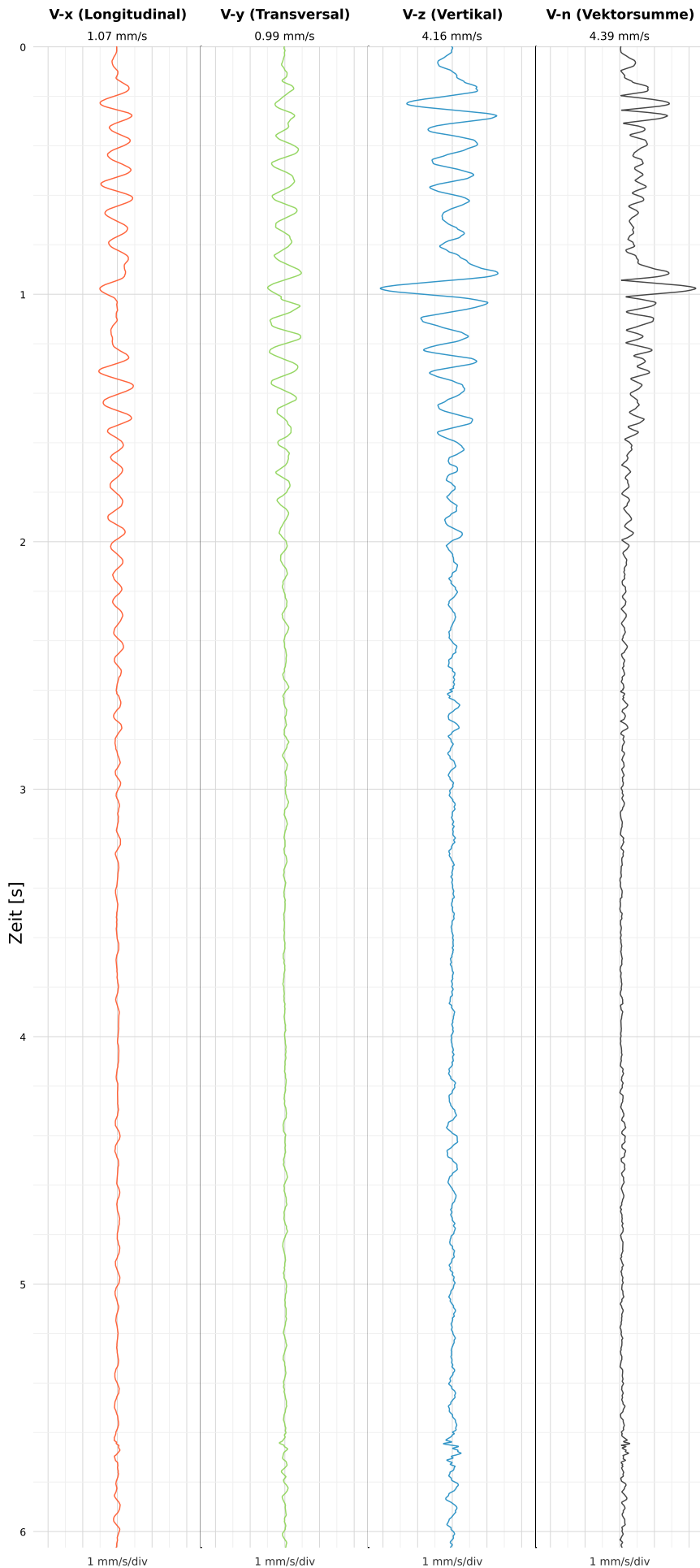


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064028\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

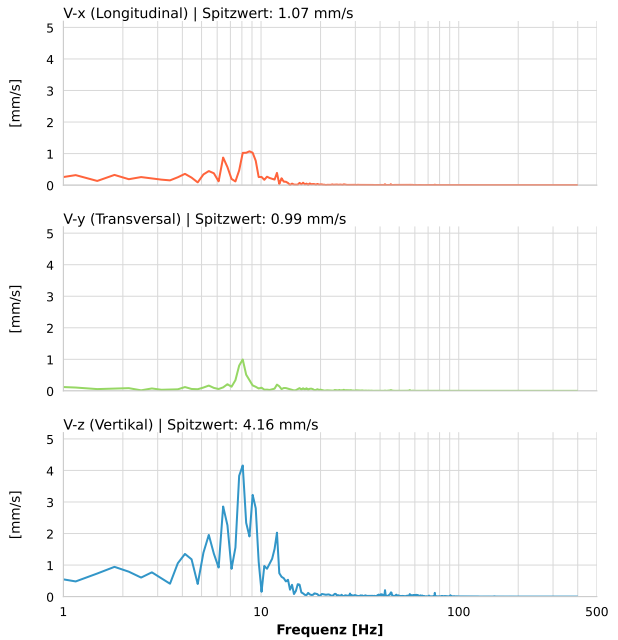
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:40:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064028
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.99 mm/s	4.16 mm/s
8.9 Hz	7.9 Hz	7.9 Hz
21.43% von Limit	19.90% von Limit	83.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	5.4 Hz	8.4 Hz	10.1 Hz
Y	0.99 mm/s	7.4 Hz	8.4 Hz	14.7 Hz
Z	4.16 mm/s	6.1 Hz	8.1 Hz	11.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

