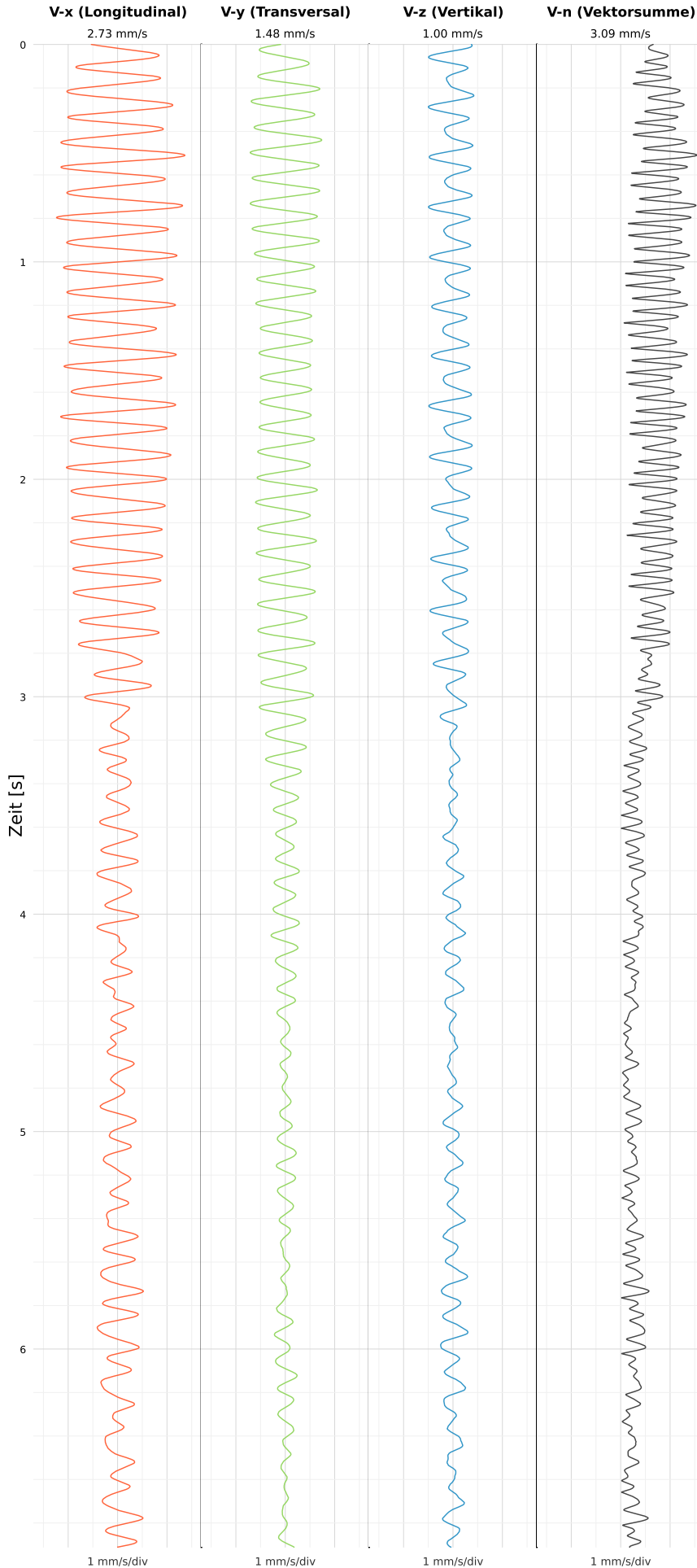


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-202419\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

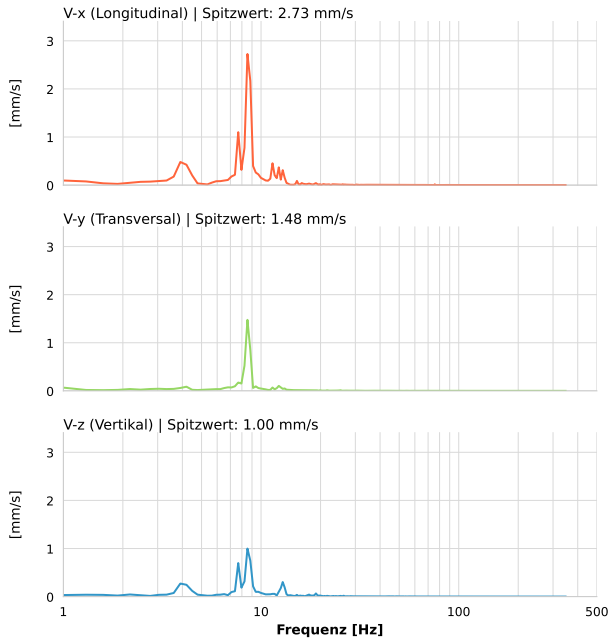
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:24:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-202419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.73 mm/s	1.48 mm/s	1.00 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	8.5 Hz
54.53% von Limit	29.54% von Limit	19.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.73 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	11.7 Hz
Y	1.48 mm/s	8.2 Hz	8.5 Hz	11.7 Hz
Z	1.00 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

