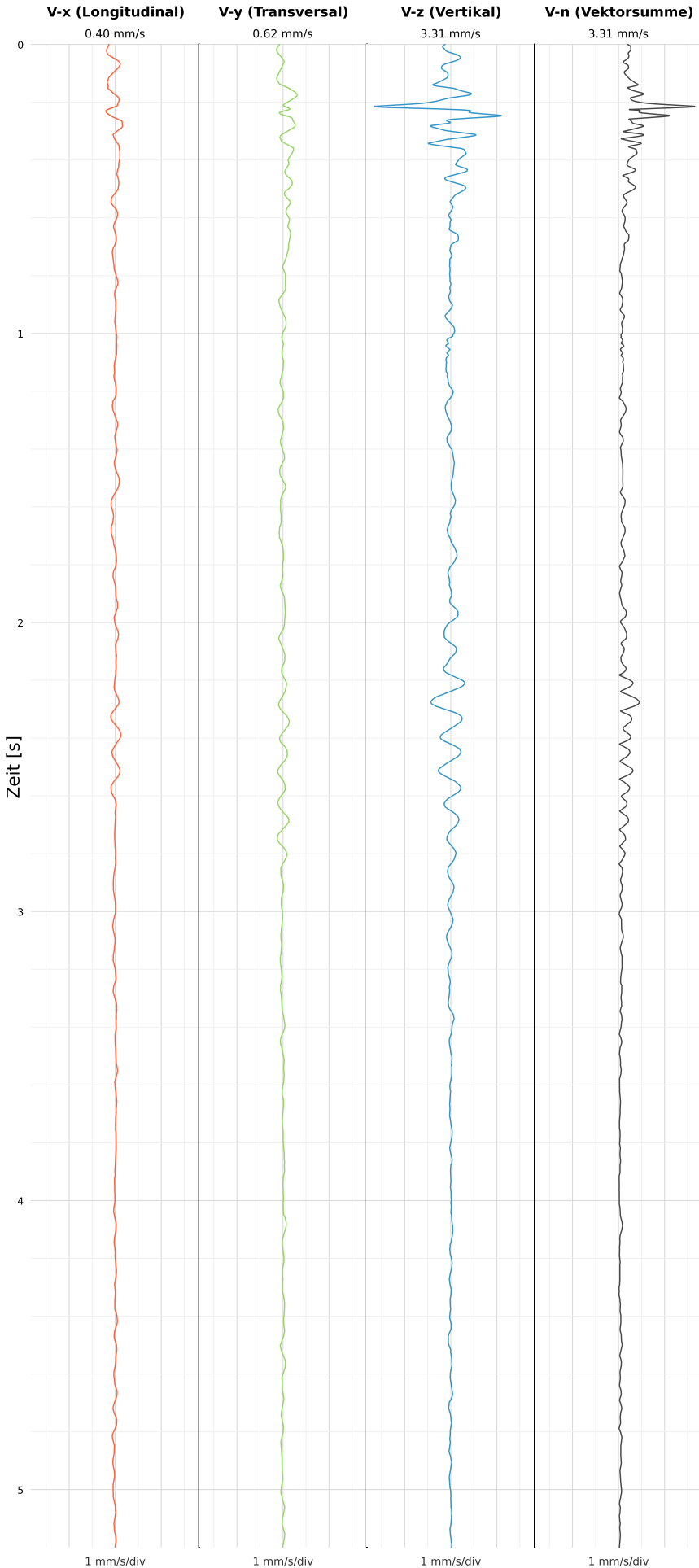


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

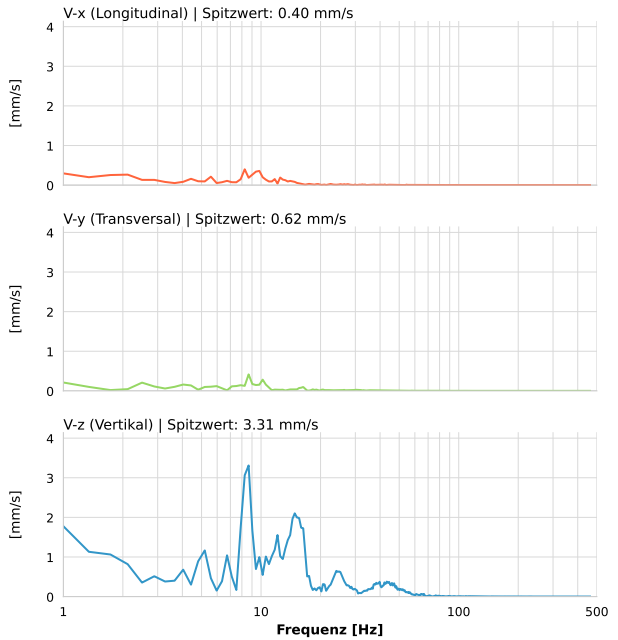
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:34:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.40 mm/s	0.62 mm/s	3.31 mm/s
8.3 Hz	0.6 Hz	8.7 Hz
7.99% von Limit	12.36% von Limit	66.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.40 mm/s	4.8 Hz	9.8 Hz	19.0 Hz
Y	0.62 mm/s	2.9 Hz	8.7 Hz	16.7 Hz
Z	3.31 mm/s	8.7 Hz	14.8 Hz	29.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

