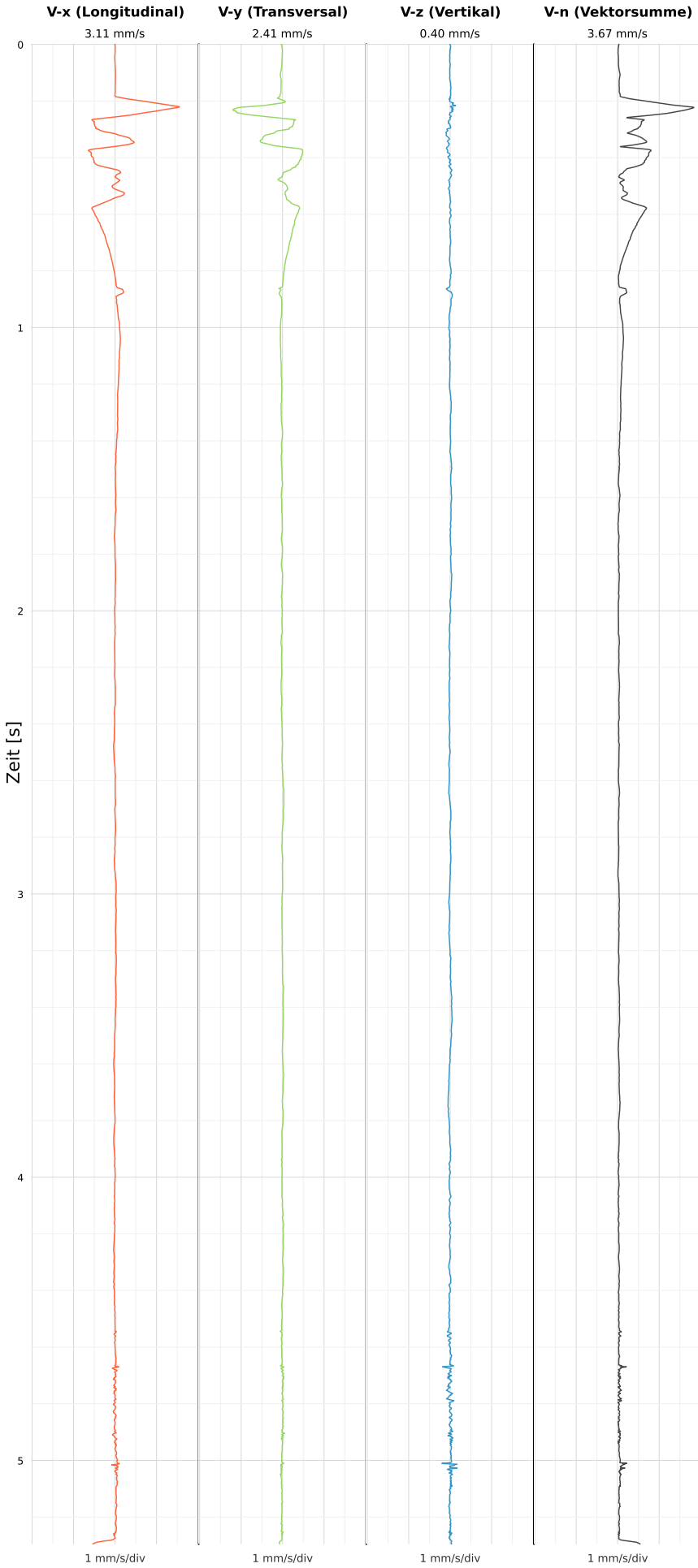


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-193950_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

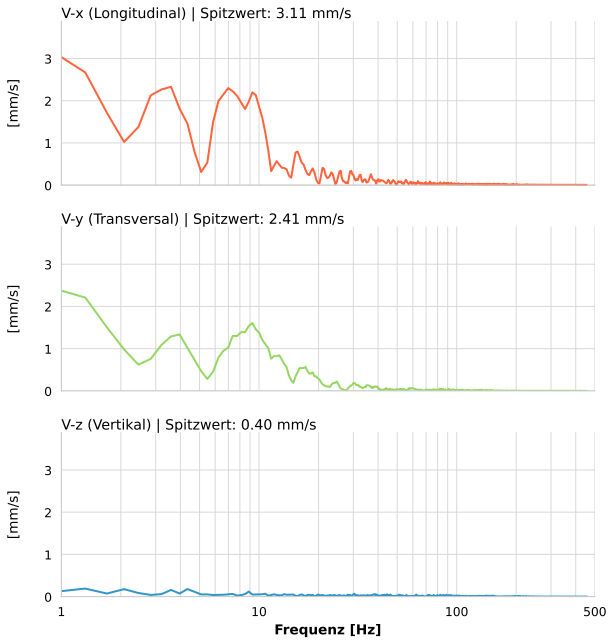
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:39:50
Event-ID:	2493-PG4-19052026-193950
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.11 mm/s	2.41 mm/s	0.40 mm/s
0.9 Hz	0.9 Hz	0.6 Hz
62.13% von Limit	48.12% von Limit	7.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.11 mm/s	4.3 Hz	9.3 Hz	29.3 Hz
Y	2.41 mm/s	4.3 Hz	9.6 Hz	18.3 Hz
Z	0.40 mm/s	14.9 Hz	55.7 Hz	122.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

