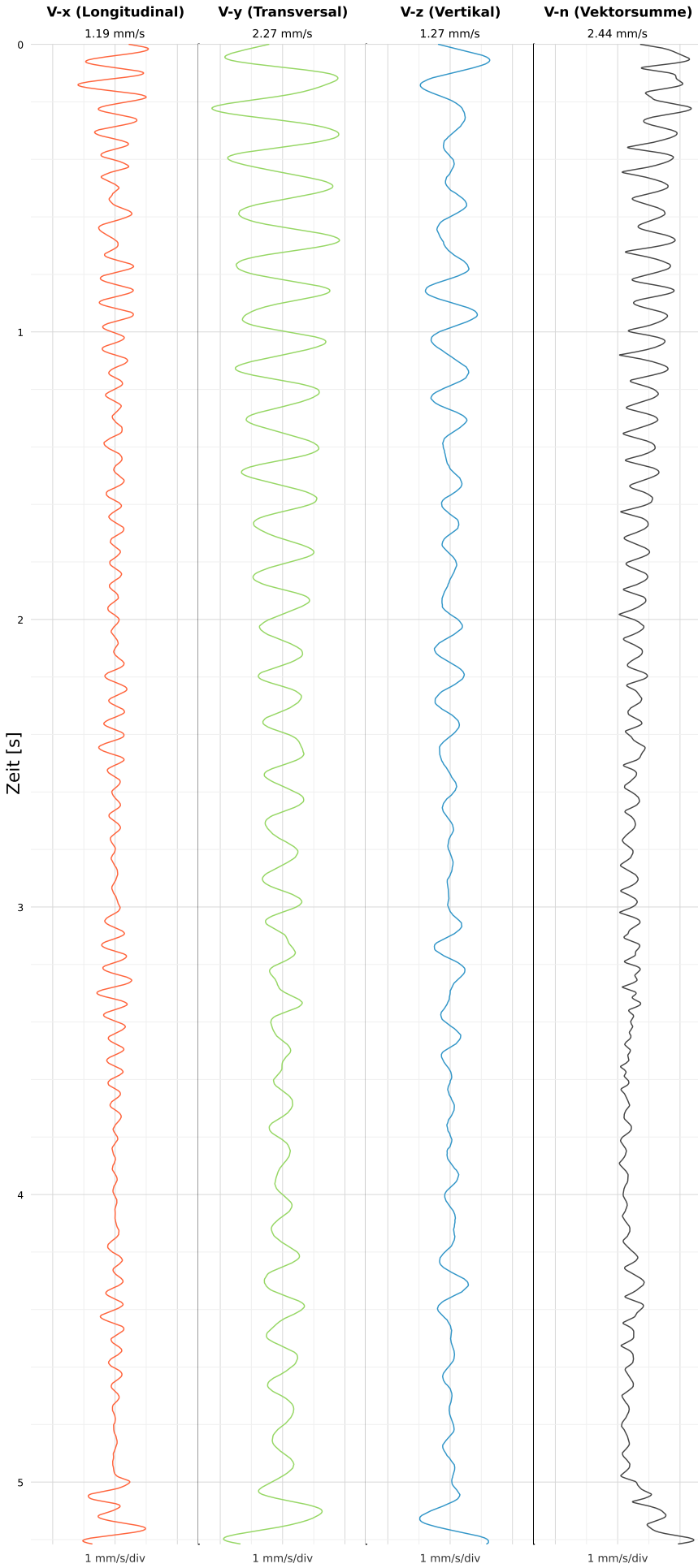


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-114255_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

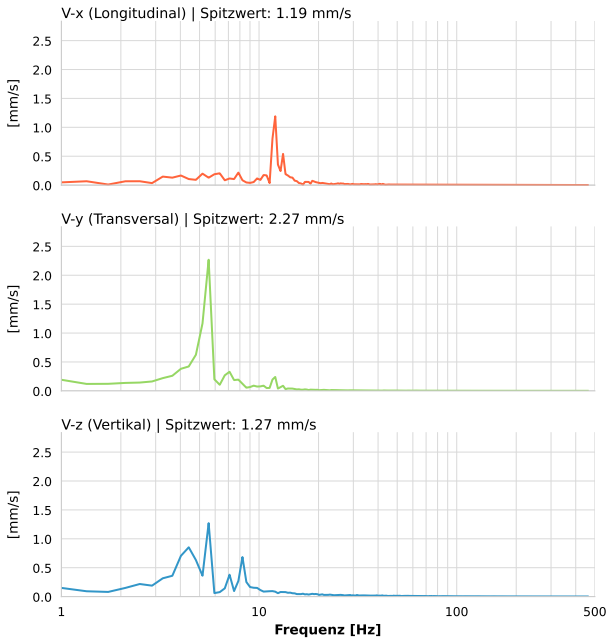
Datum:	16.05.2026
Zeit:	11:42:55
Event-ID:	2493-PG4-16052026-114255
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	2.27 mm/s	1.27 mm/s
12.1 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
21.58% von Limit	45.38% von Limit	25.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	10.9 Hz	13.2 Hz	48.9 Hz
Y	2.27 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	11.7 Hz
Z	1.27 mm/s	4.8 Hz	8.6 Hz	53.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

