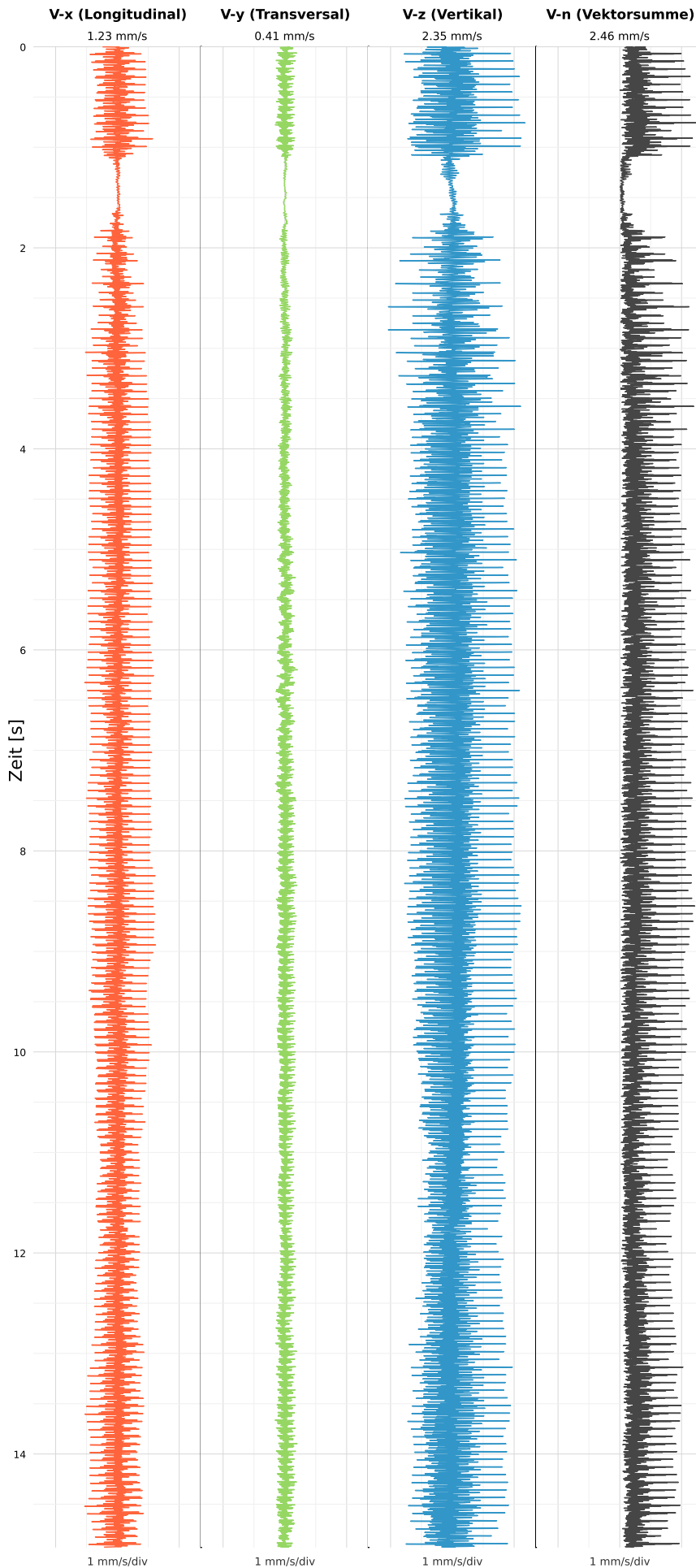


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152349_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

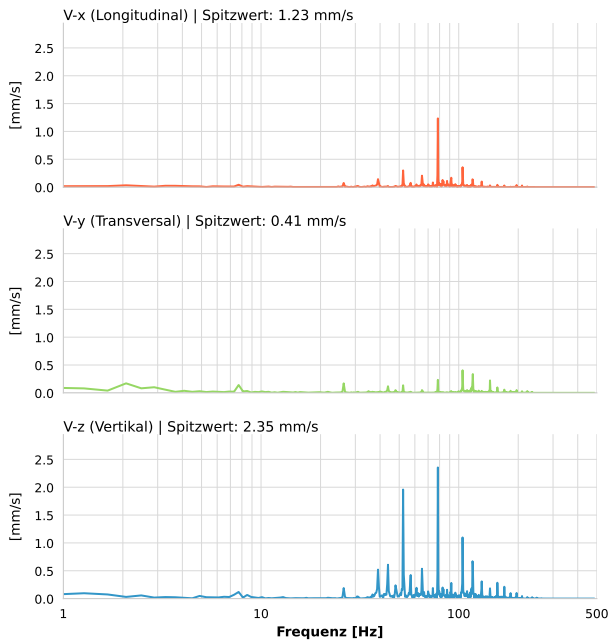
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:23:49
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152349
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.23 mm/s	0.41 mm/s	2.35 mm/s
78.4 Hz	117.7 Hz	39.3 Hz
6.92% von Limit	2.03% von Limit	19.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.23 mm/s	65.2 Hz	80.1 Hz	105.0 Hz
Y	0.41 mm/s	46.7 Hz	105.4 Hz	137.5 Hz
Z	2.35 mm/s	52.7 Hz	78.8 Hz	117.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

