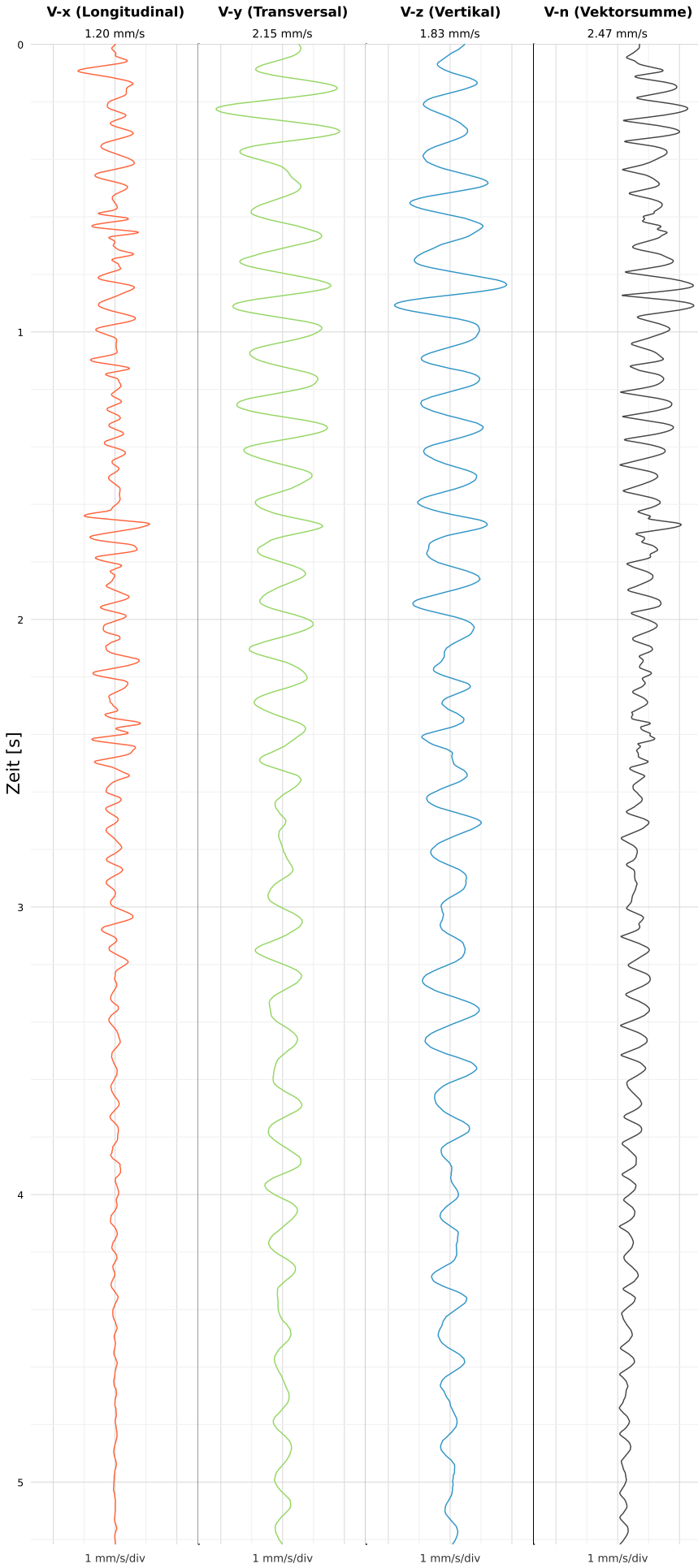


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-092754_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

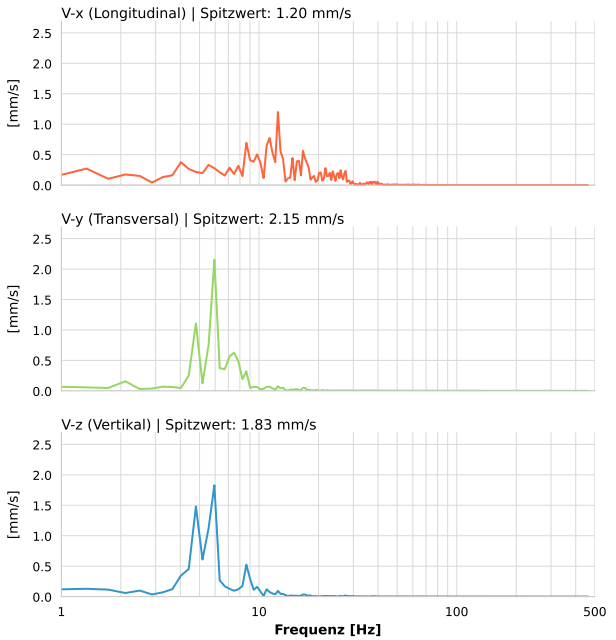
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:54
Event-ID:	2493-PG4-14052026-092754
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	2.15 mm/s	1.83 mm/s
12.5 Hz	5.9 Hz	5.8 Hz
21.40% von Limit	43.07% von Limit	36.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	9.0 Hz	12.5 Hz	20.1 Hz
Y	2.15 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	8.2 Hz
Z	1.83 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

