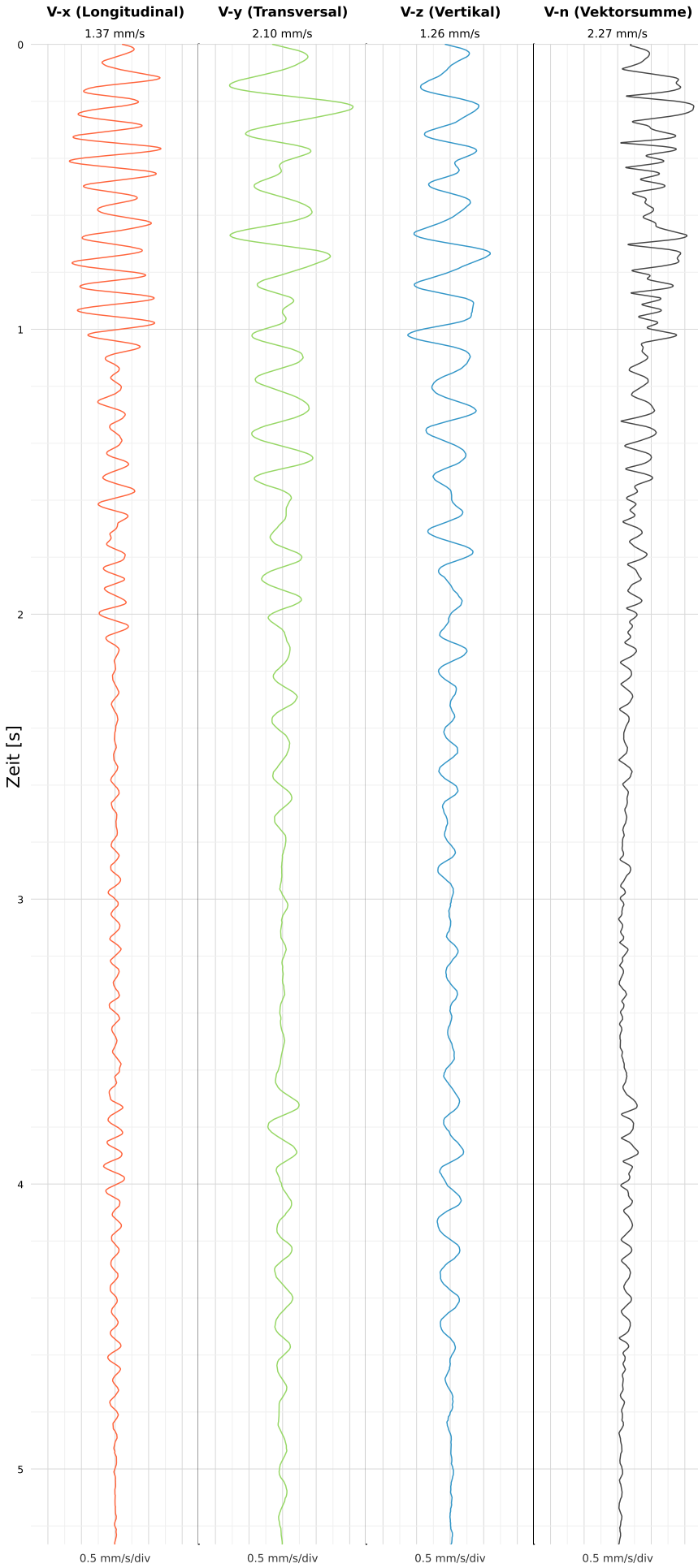


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-145653_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

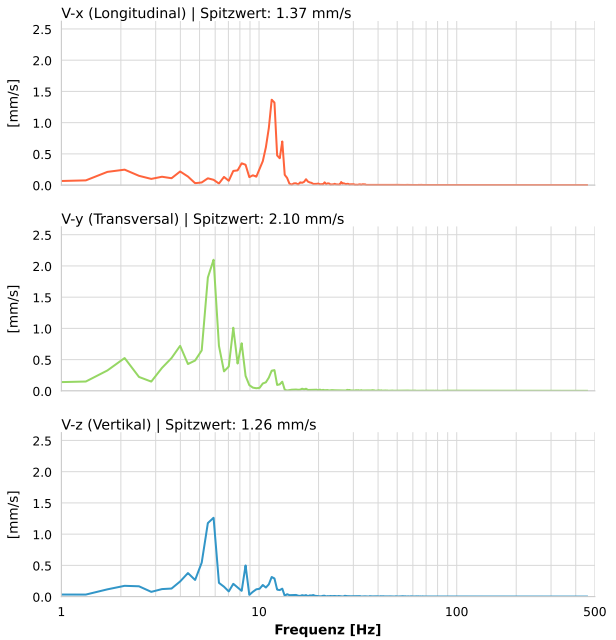
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:56:53
Event-ID:	2493-PG4-14052026-145653
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	2.10 mm/s	1.26 mm/s
11.4 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
25.57% von Limit	41.99% von Limit	25.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	8.5 Hz	11.6 Hz	12.7 Hz
Y	2.10 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Z	1.26 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	11.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

