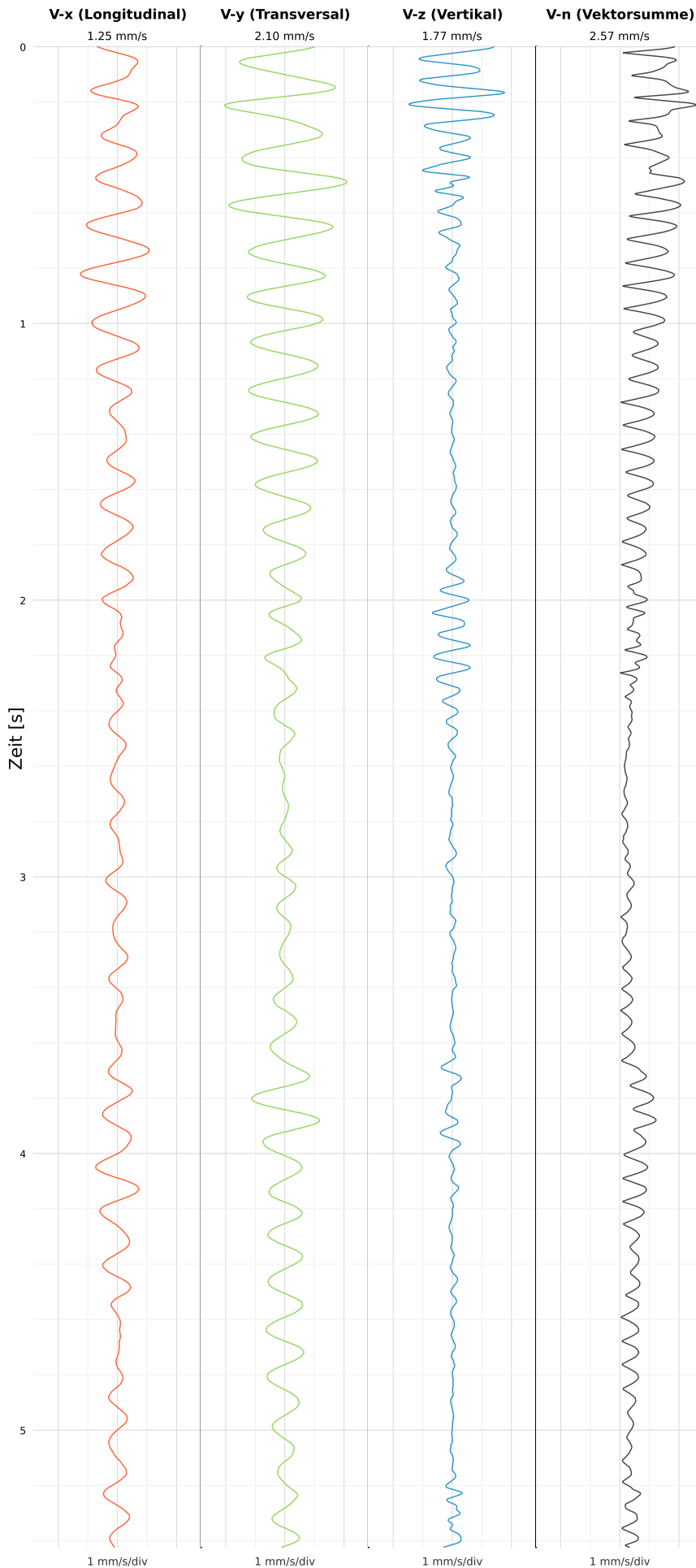


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-225452_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

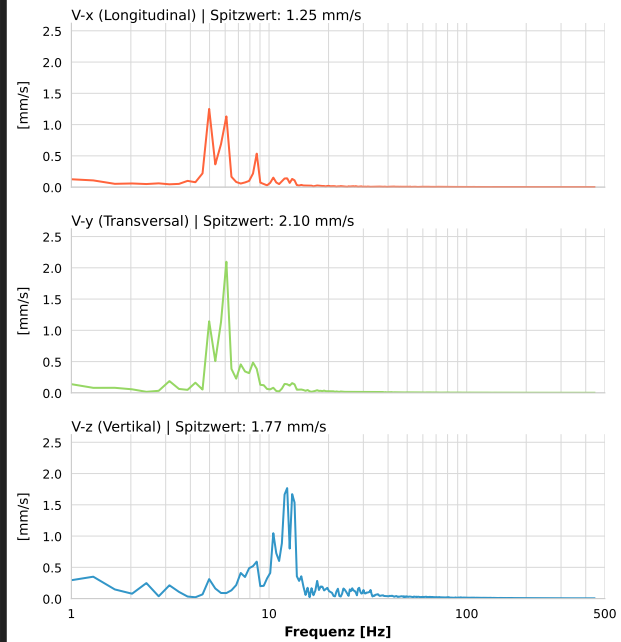
Datum:	14.05.2026
Zeit:	00:54:52
Event-ID:	2492-PG14-13052026-225452
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.25 mm/s	2.10 mm/s	1.77 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.5 Hz
6.26% von Limit	10.49% von Limit	8.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.25 mm/s	5.0 Hz	6.8 Hz	15.3 Hz
Y	2.10 mm/s	5.7 Hz	7.6 Hz	22.7 Hz
Z	1.77 mm/s	11.2 Hz	14.2 Hz	57.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

