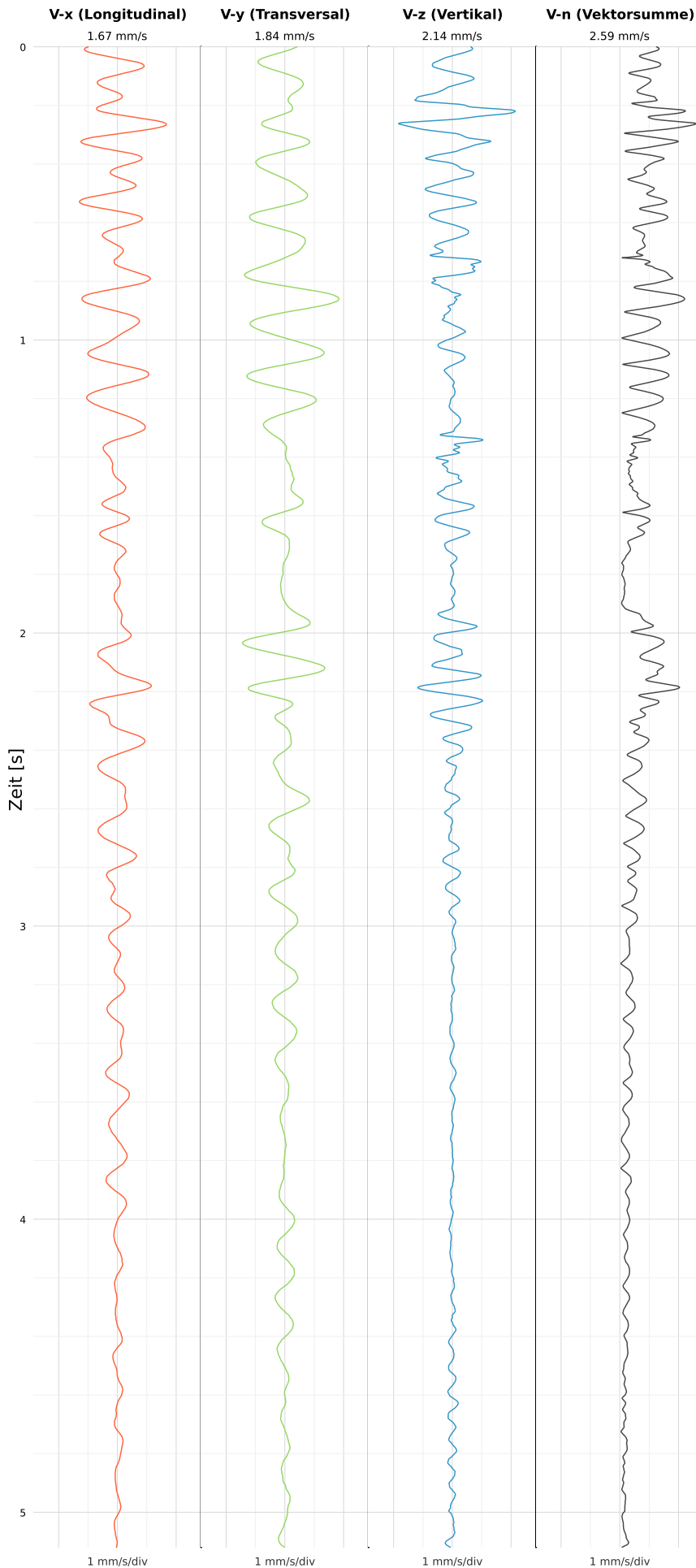


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-130905_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

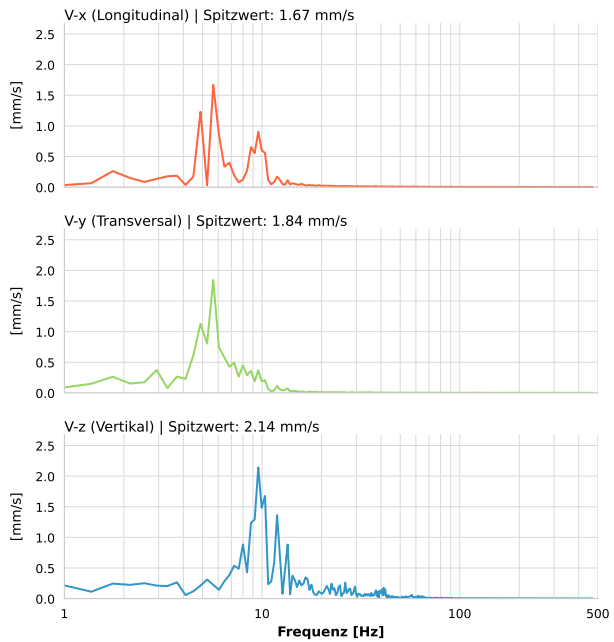
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:09:05
Event-ID:	2492-PG14-15052026-130905
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.67 mm/s	1.84 mm/s	2.14 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
33.41% von Limit	36.89% von Limit	42.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.67 mm/s	5.7 Hz	8.8 Hz	15.4 Hz
Y	1.84 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	8.8 Hz
Z	2.14 mm/s	9.2 Hz	11.9 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

