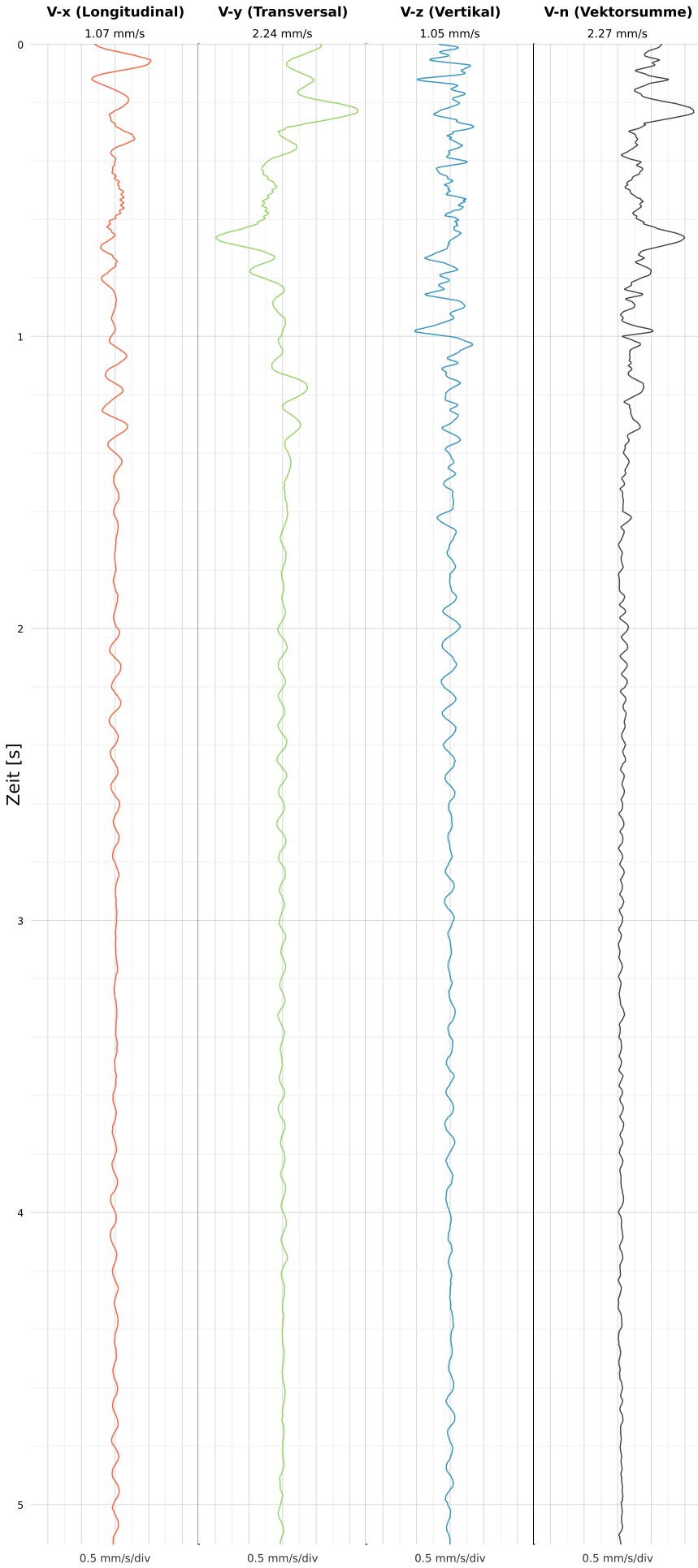


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-222423\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

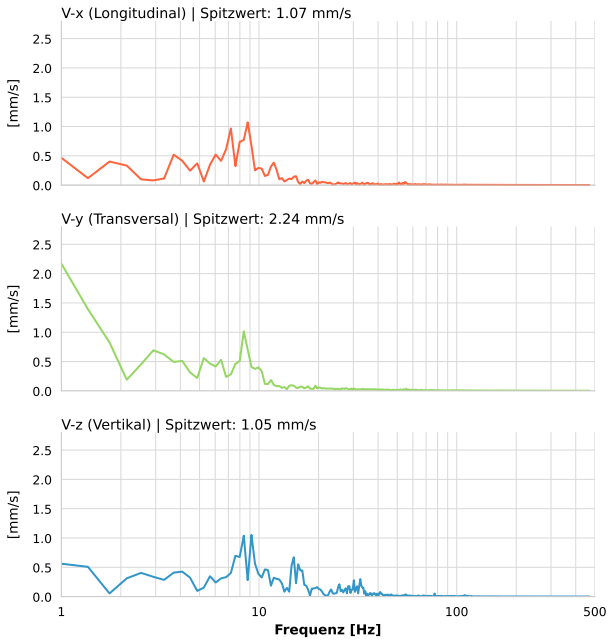
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:24:23
Event-ID:	2492-PG14-12052026-222423
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	2.24 mm/s	1.05 mm/s
8.6 Hz	0.8 Hz	9.2 Hz
21.44% von Limit	44.74% von Limit	21.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	6.4 Hz	9.2 Hz	32.5 Hz
Y	2.24 mm/s	1.8 Hz	7.6 Hz	27.8 Hz
Z	1.05 mm/s	8.0 Hz	13.4 Hz	29.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

