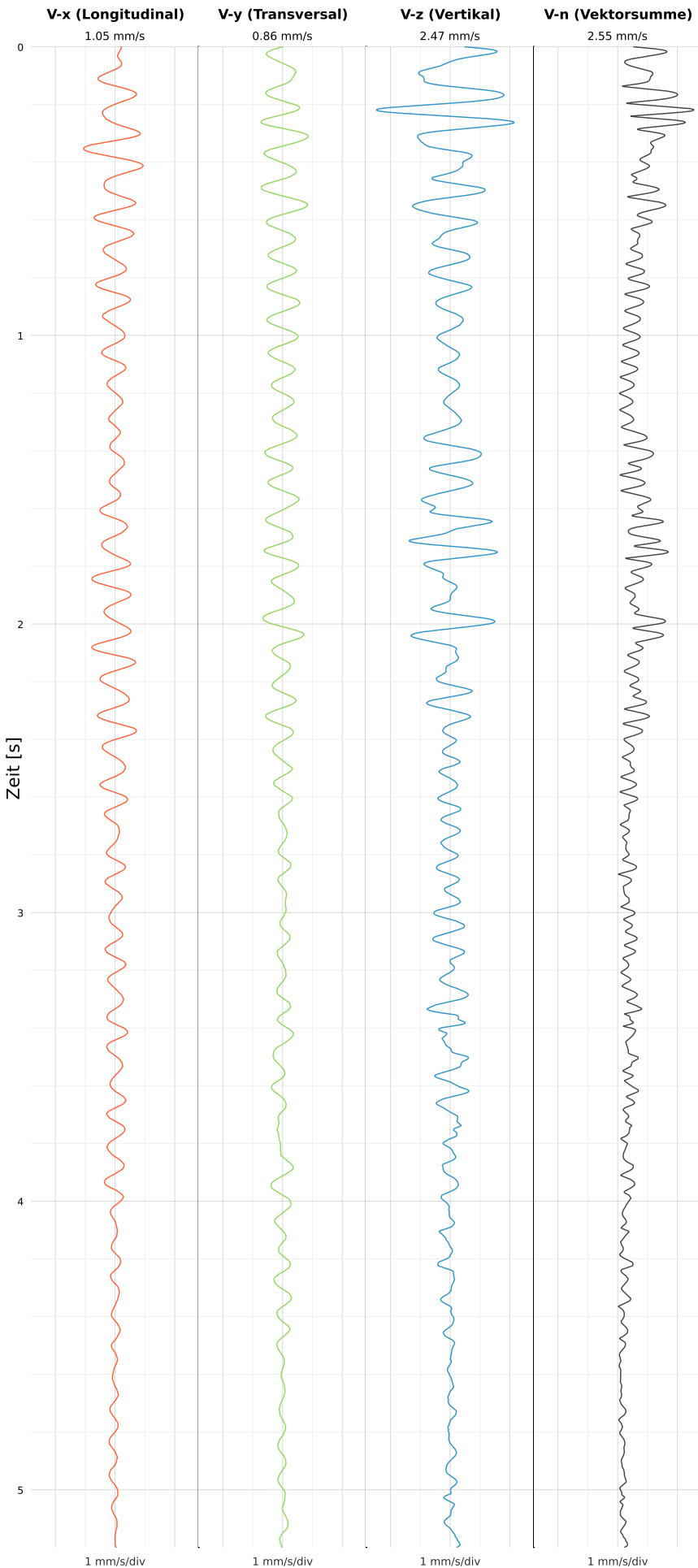


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091628\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

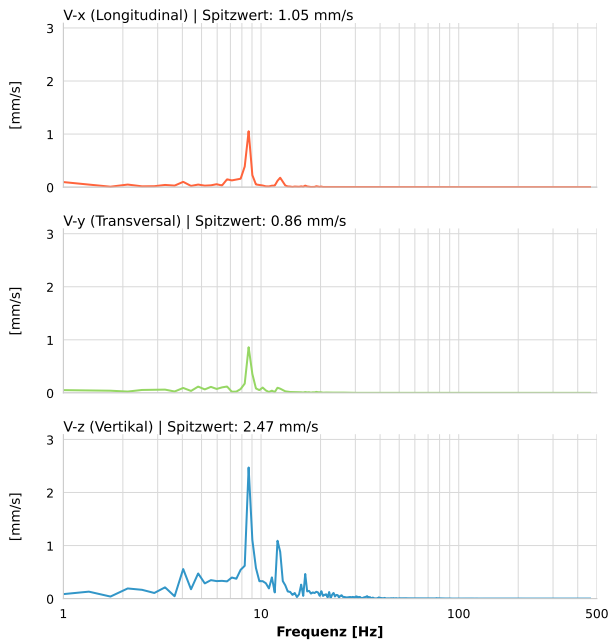
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:28
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091628
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.05 mm/s	0.86 mm/s	2.47 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
21.08% von Limit	17.21% von Limit	49.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.05 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	11.7 Hz
Y	0.86 mm/s	6.3 Hz	8.7 Hz	10.2 Hz
Z	2.47 mm/s	7.5 Hz	9.4 Hz	13.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

