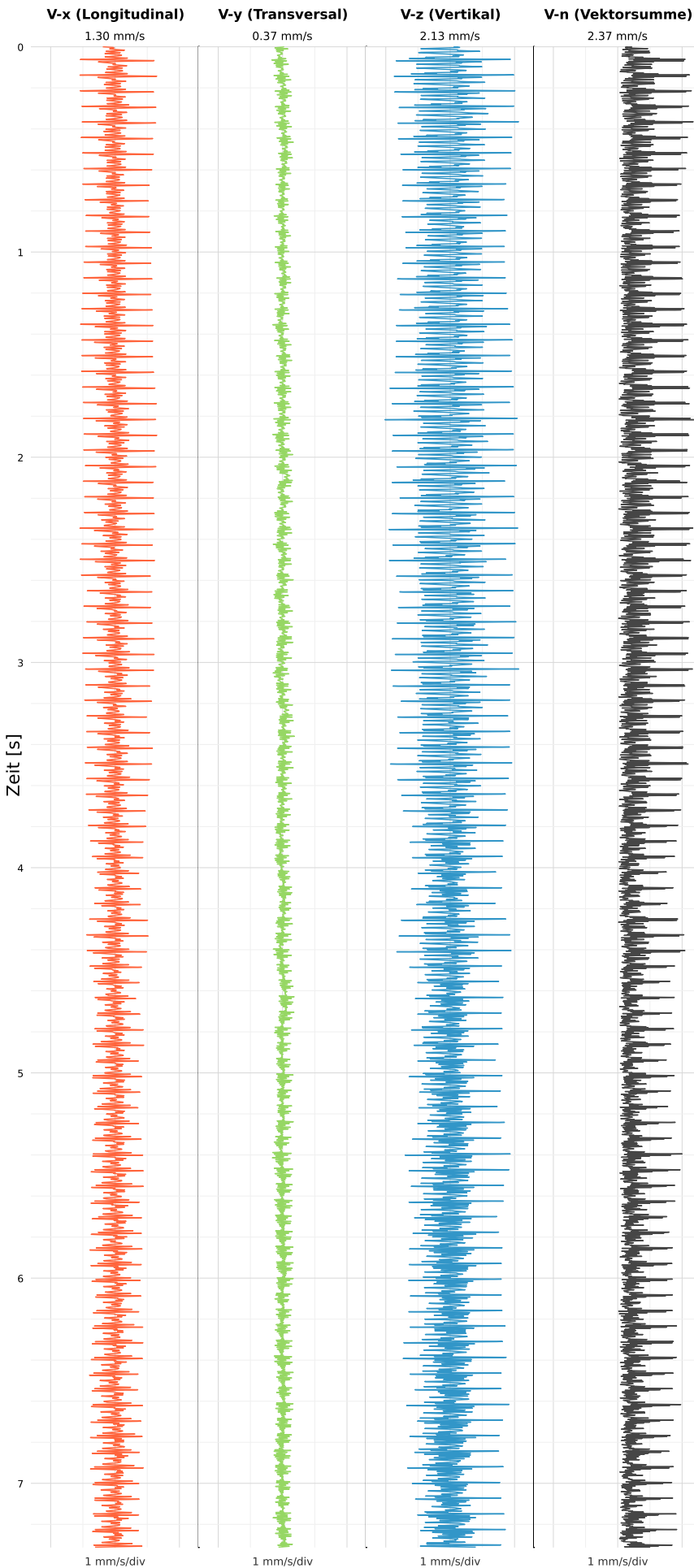


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152438\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

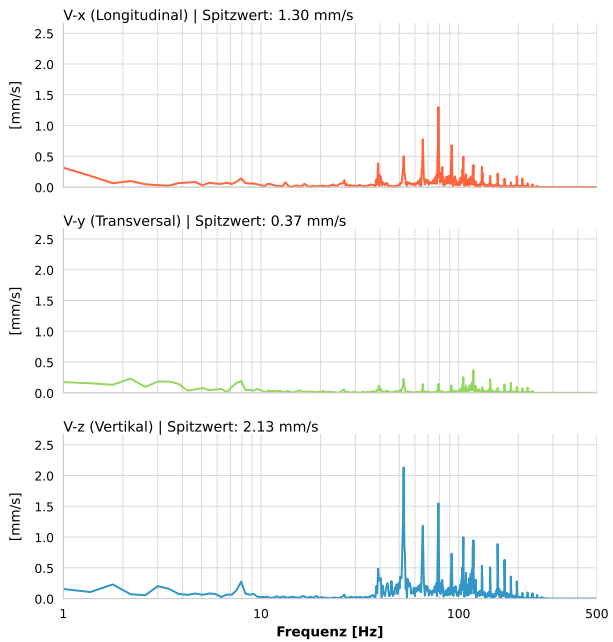
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:24:38
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152438
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	0.37 mm/s	2.13 mm/s
78.8 Hz	118.0 Hz	52.5 Hz
7.27% von Limit	1.84% von Limit	13.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	65.8 Hz	86.7 Hz	116.2 Hz
Y	0.37 mm/s	49.8 Hz	108.5 Hz	142.9 Hz
Z	2.13 mm/s	58.8 Hz	92.0 Hz	126.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

