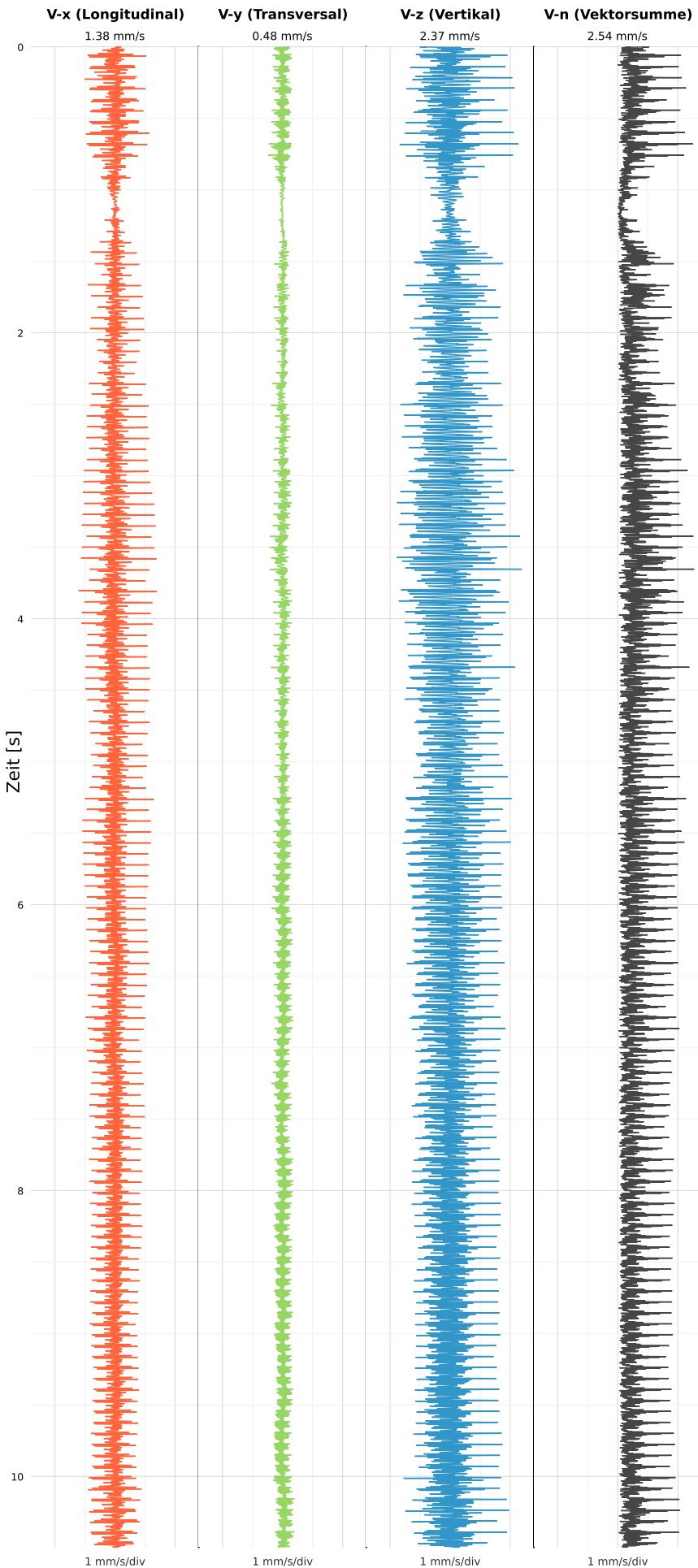


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152307\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

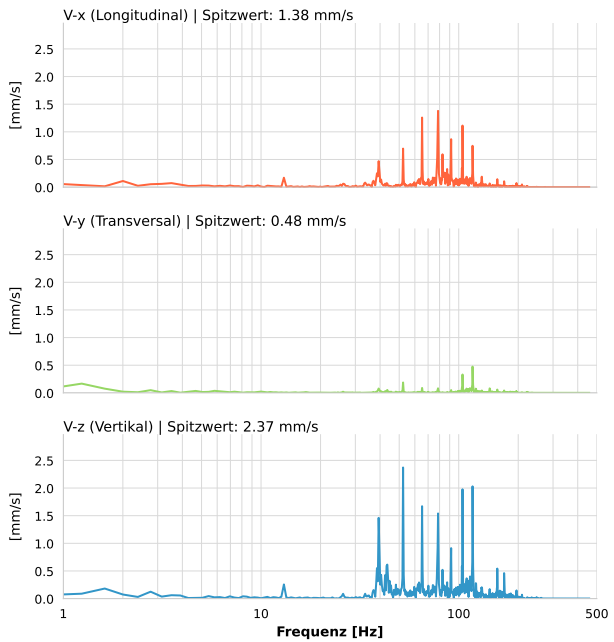
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:23:07
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152307
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.38 mm/s	0.48 mm/s	2.37 mm/s
78.4 Hz	117.6 Hz	39.3 Hz
7.73% von Limit	2.38% von Limit	19.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.38 mm/s	66.8 Hz	86.2 Hz	111.0 Hz
Y	0.48 mm/s	66.0 Hz	112.5 Hz	131.2 Hz
Z	2.37 mm/s	61.1 Hz	91.6 Hz	117.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

