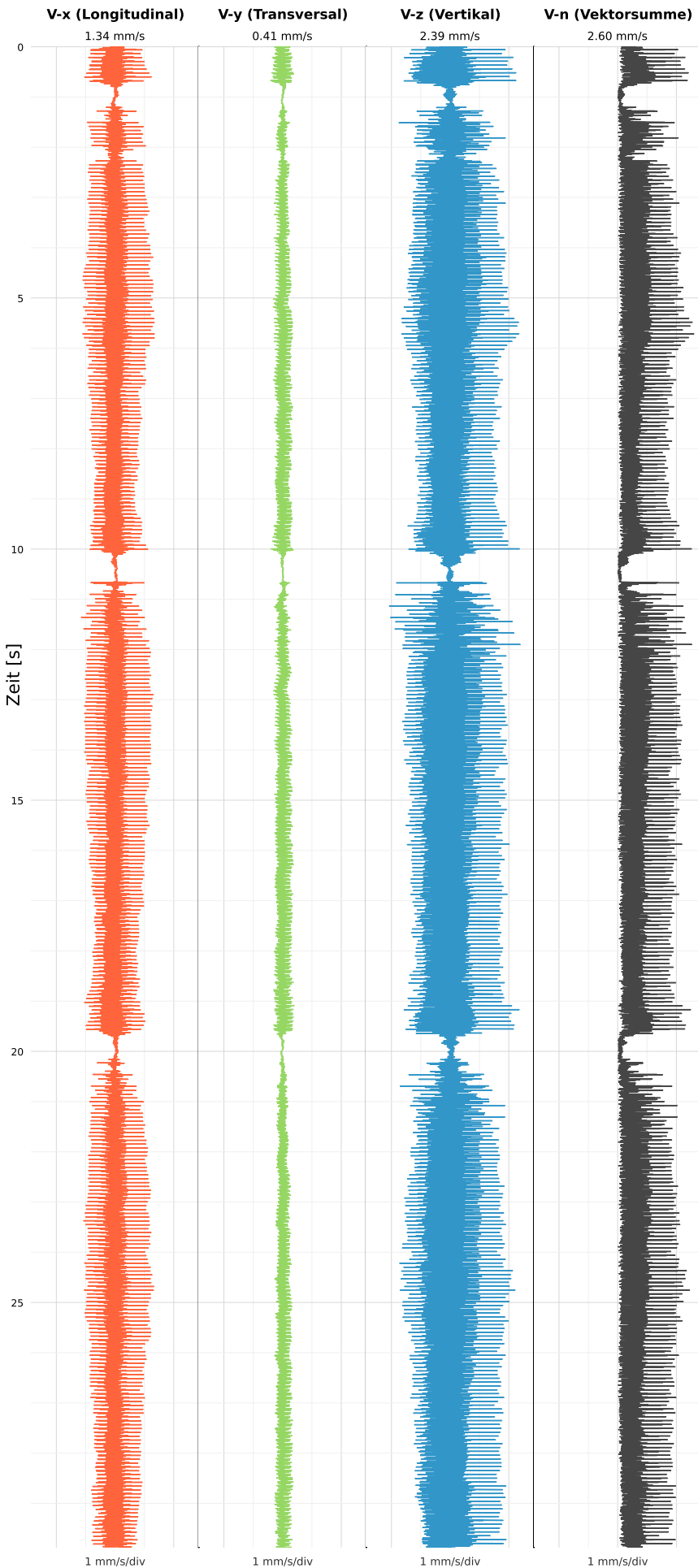


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152318\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 29.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

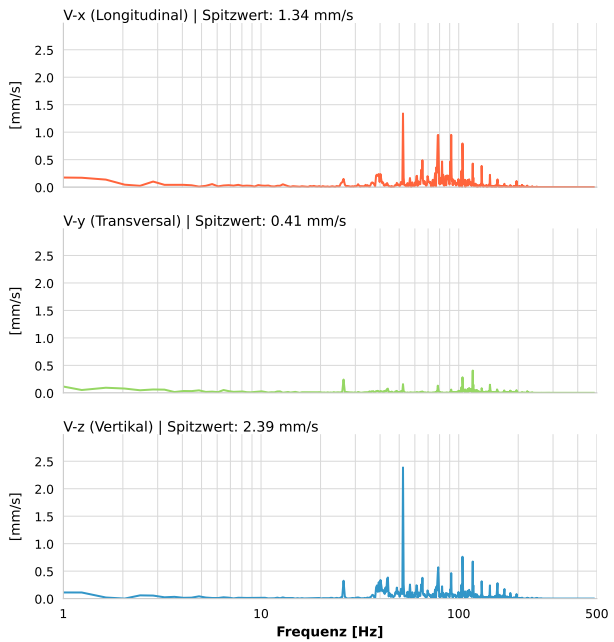
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:23:18
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152318
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	0.41 mm/s	2.39 mm/s
78.4 Hz	117.7 Hz	78.4 Hz
7.51% von Limit	2.03% von Limit	13.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	63.5 Hz	82.4 Hz	106.5 Hz
Y	0.41 mm/s	52.3 Hz	112.1 Hz	143.4 Hz
Z	2.39 mm/s	52.3 Hz	82.0 Hz	117.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

