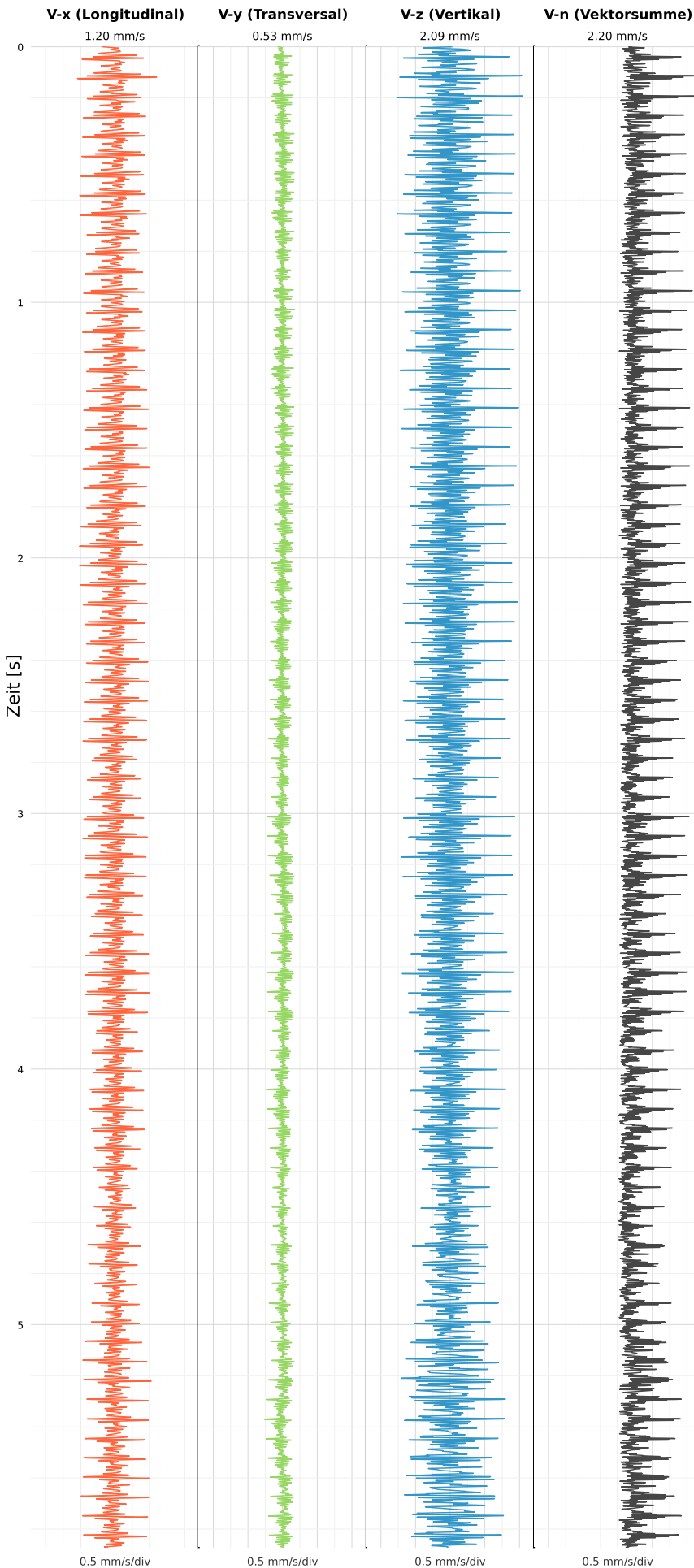


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152404_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

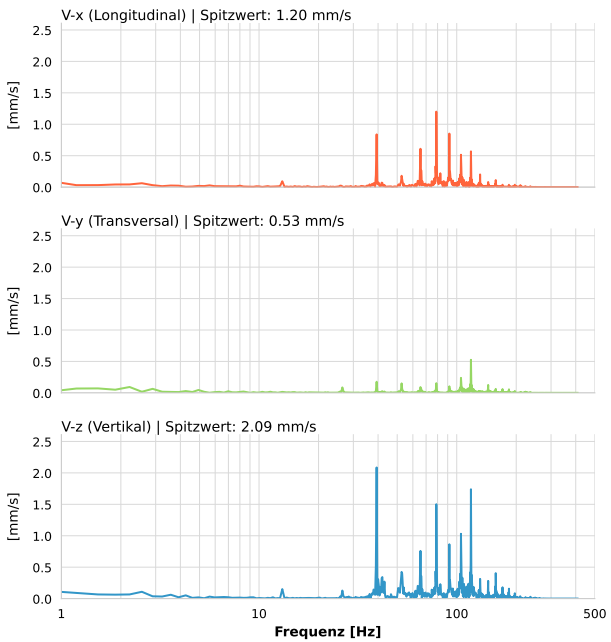
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:24:04
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152404
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	0.53 mm/s	2.09 mm/s
78.7 Hz	118.0 Hz	39.3 Hz
6.72% von Limit	2.63% von Limit	16.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	66.2 Hz	89.7 Hz	110.5 Hz
Y	0.53 mm/s	66.2 Hz	109.5 Hz	136.8 Hz
Z	2.09 mm/s	64.2 Hz	94.5 Hz	119.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

