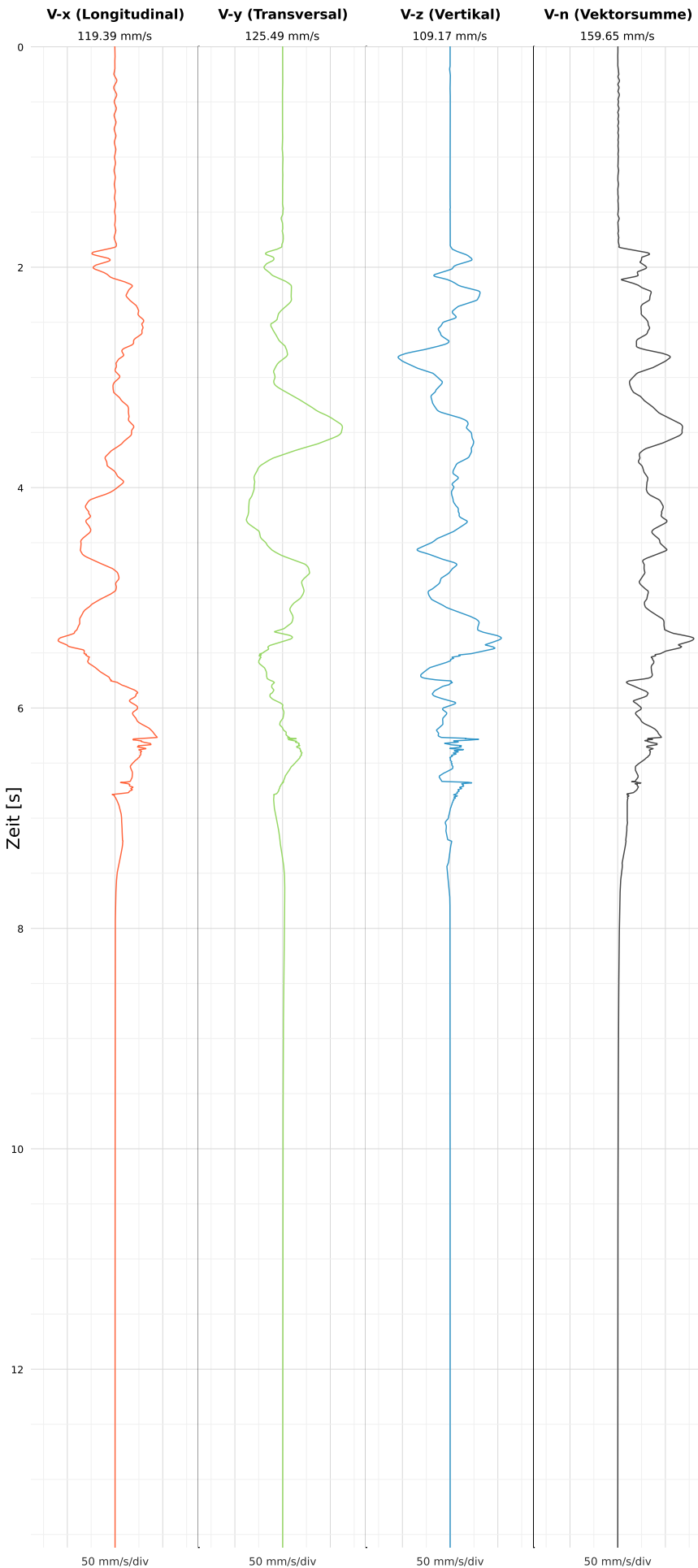


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-05062026-151953_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

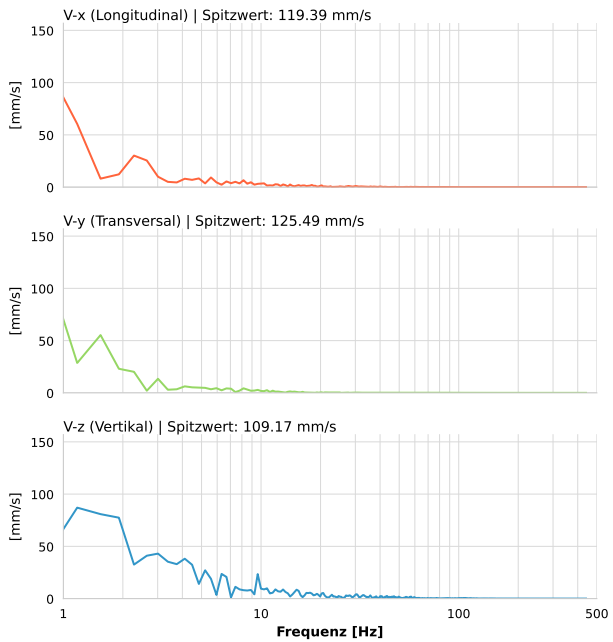
Datum:	05.06.2026
Zeit:	15:19:53
Event-ID:	2492-PG14-05062026-151953
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
119.39 mm/s	125.49 mm/s	109.17 mm/s
0.2 Hz	0.7 Hz	0.7 Hz
2387.74% von Limit	2509.84% von Limit	2183.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 159.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	119.39 mm/s	0.8 Hz	1.5 Hz	6.7 Hz
Y	125.49 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.4 Hz
Z	109.17 mm/s	1.5 Hz	4.5 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

