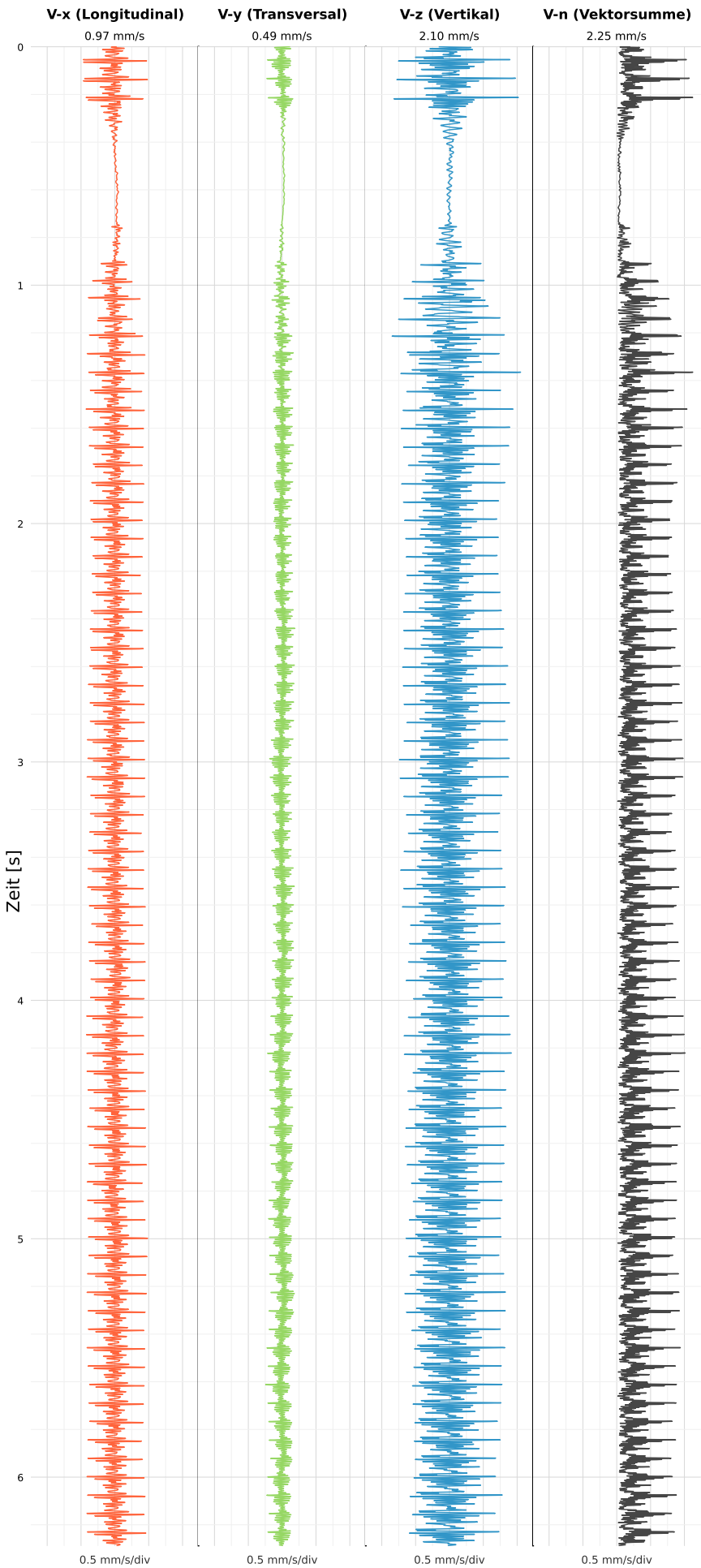


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152216_raw.csv

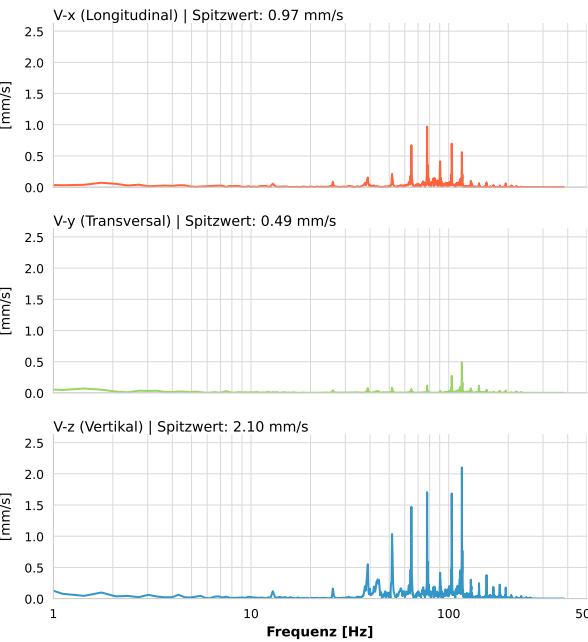
Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:22:16
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152216
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	0.49 mm/s	2.10 mm/s
77.8 Hz	116.6 Hz	116.6 Hz
5.45% von Limit	2.44% von Limit	10.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	65.4 Hz	88.3 Hz	110.2 Hz
Y	0.49 mm/s	64.4 Hz	112.4 Hz	129.6 Hz
Z	2.10 mm/s	62.8 Hz	93.4 Hz	116.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

