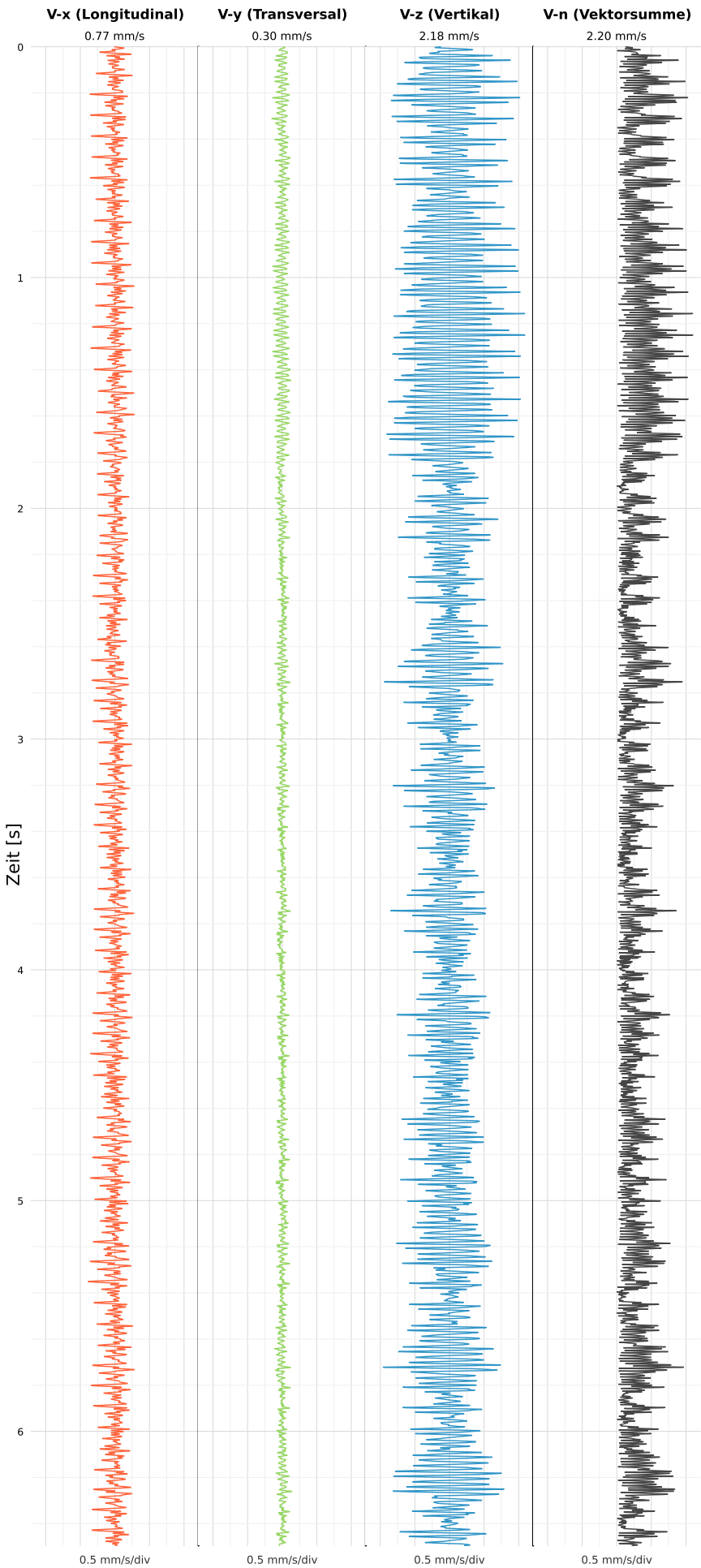


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-134812_raw.csv

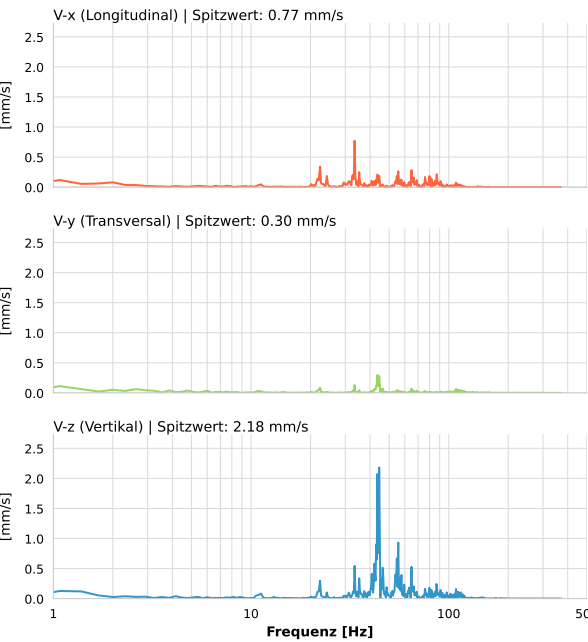
Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:48:12
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134812
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	0.30 mm/s	2.18 mm/s
33.4 Hz	43.6 Hz	44.5 Hz
7.10% von Limit	2.23% von Limit	16.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	33.4 Hz	57.7 Hz	84.2 Hz
Y	0.30 mm/s	41.1 Hz	55.3 Hz	108.8 Hz
Z	2.18 mm/s	43.6 Hz	53.7 Hz	76.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

