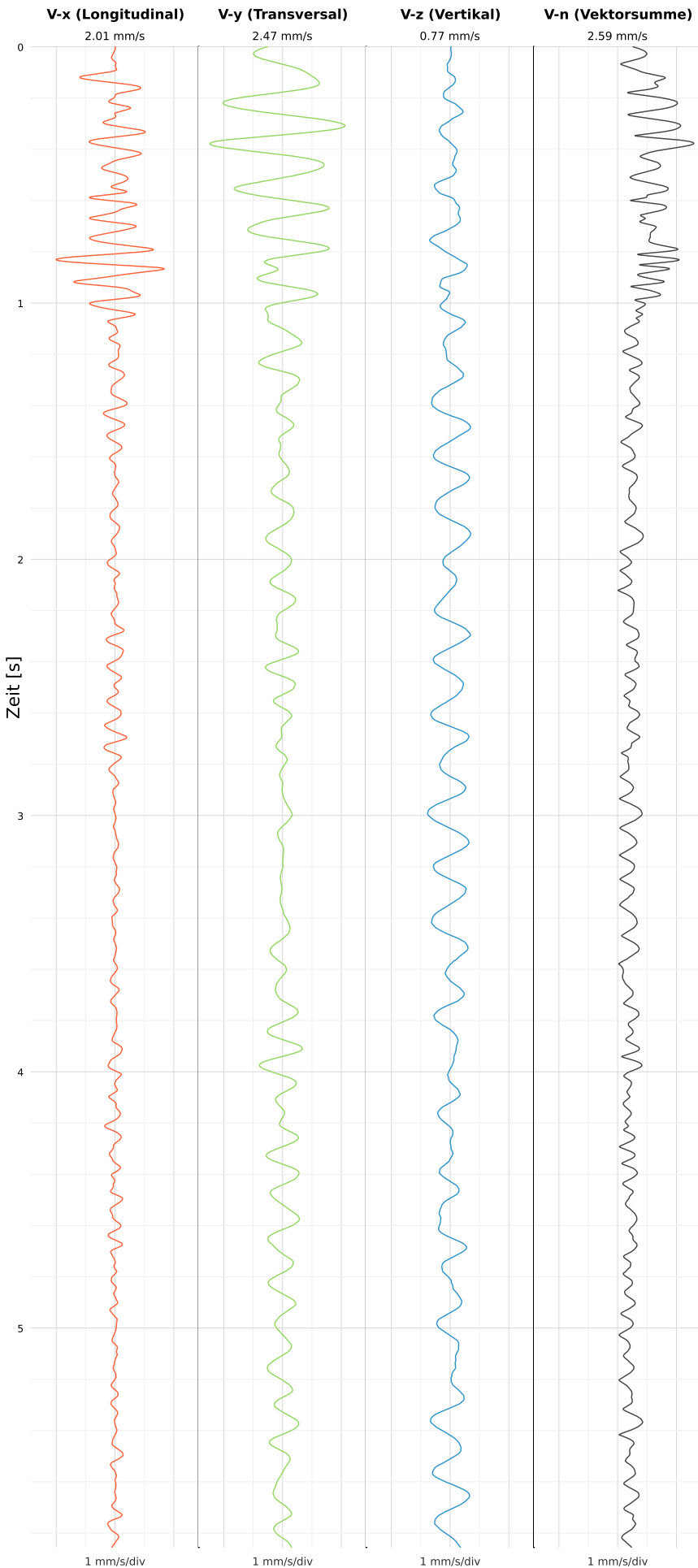


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-145808_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

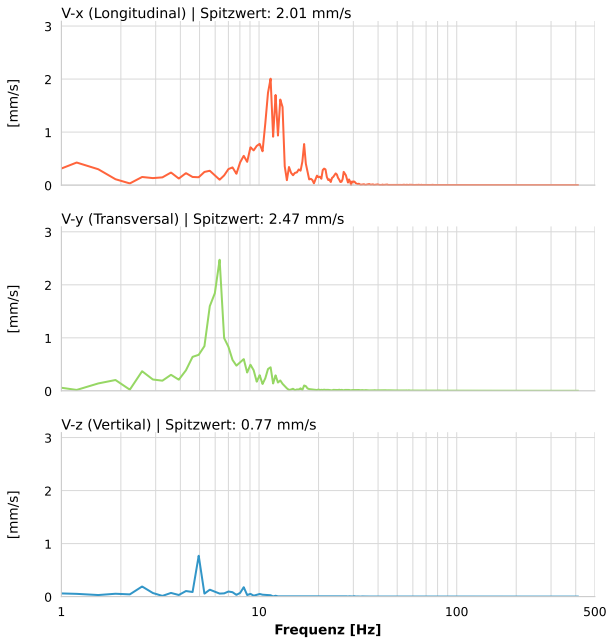
Datum:	13.05.2026
Zeit:	16:58:08
Event-ID:	2493-PG4-13052026-145808
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	2.47 mm/s	0.77 mm/s
11.4 Hz	5.8 Hz	5.0 Hz
37.46% von Limit	49.47% von Limit	15.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	9.7 Hz	12.1 Hz	16.9 Hz
Y	2.47 mm/s	5.6 Hz	6.7 Hz	11.4 Hz
Z	0.77 mm/s	4.6 Hz	5.6 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

