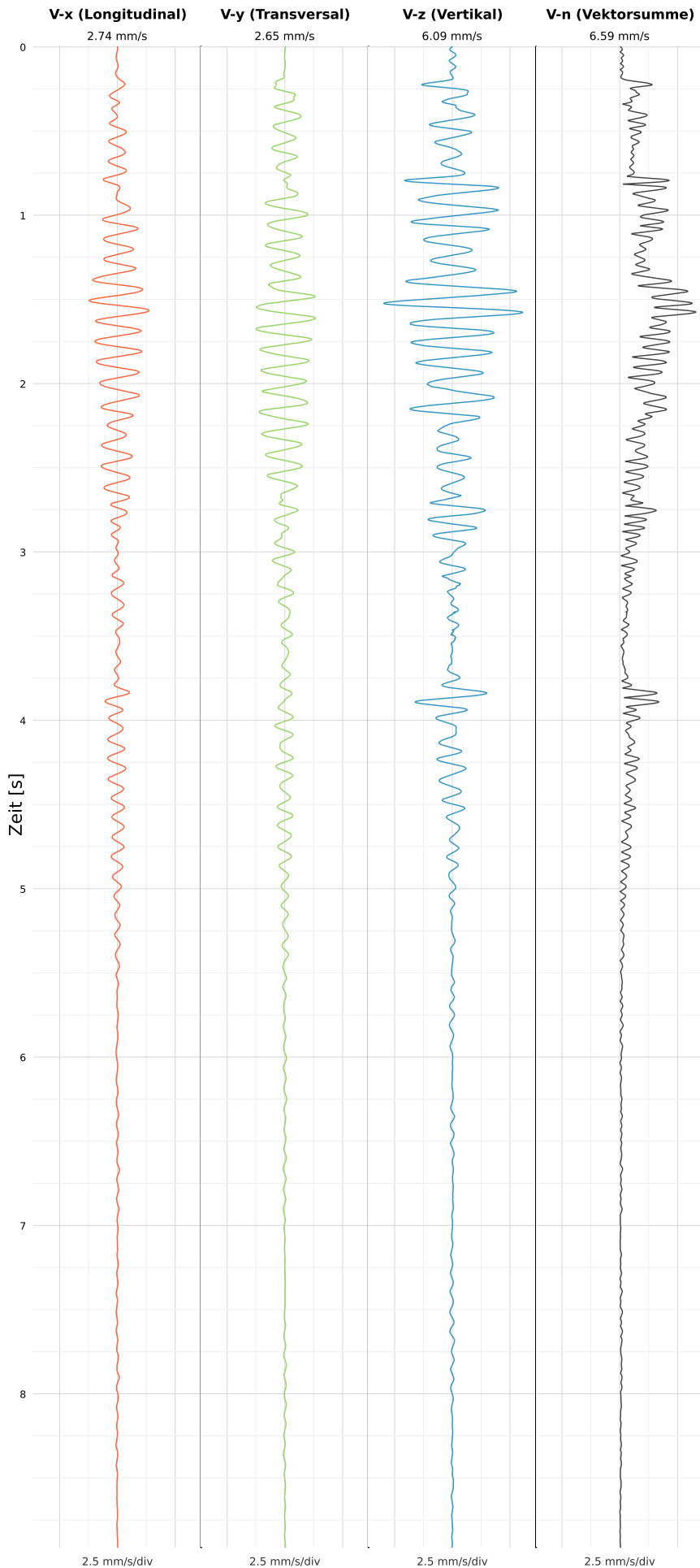


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220943\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

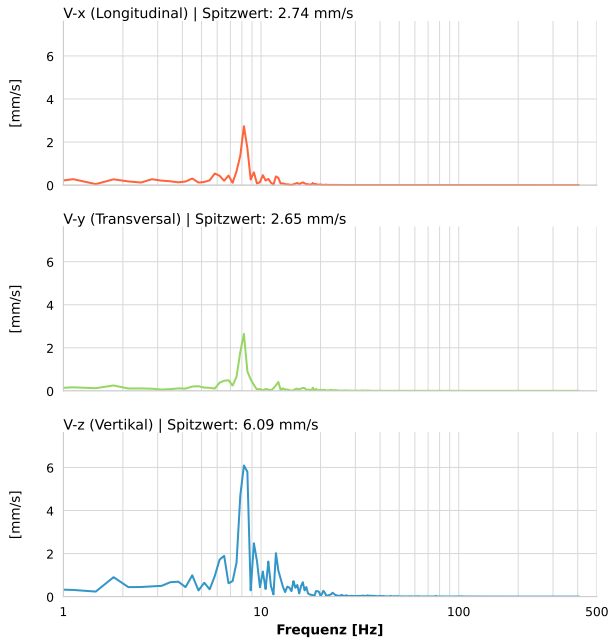
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:09:43
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220943
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	2.65 mm/s	6.09 mm/s
8.2 Hz	8.1 Hz	8.4 Hz
54.73% von Limit	52.97% von Limit	121.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.5 Hz	8.2 Hz	9.5 Hz
Y	2.65 mm/s	6.8 Hz	8.2 Hz	9.5 Hz
Z	6.09 mm/s	7.5 Hz	8.5 Hz	11.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

