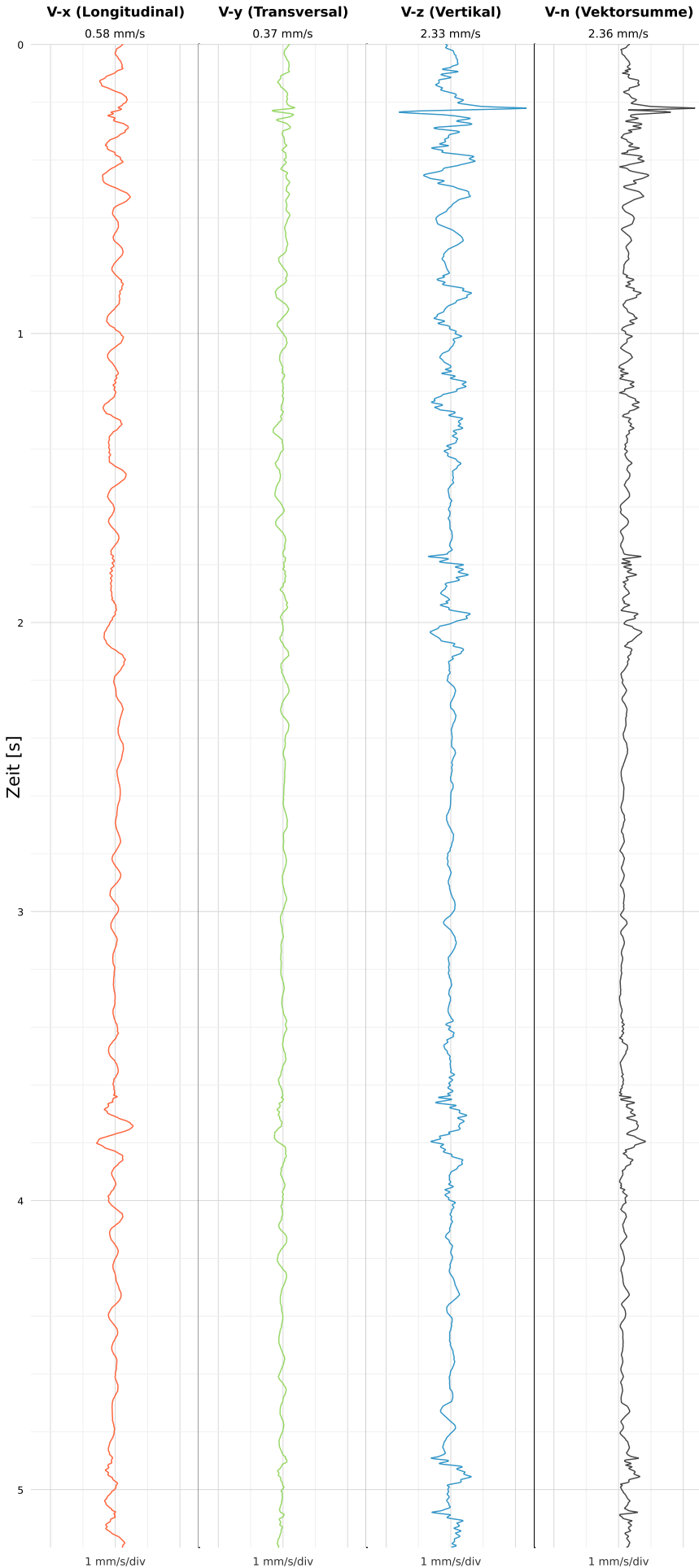


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-212344_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

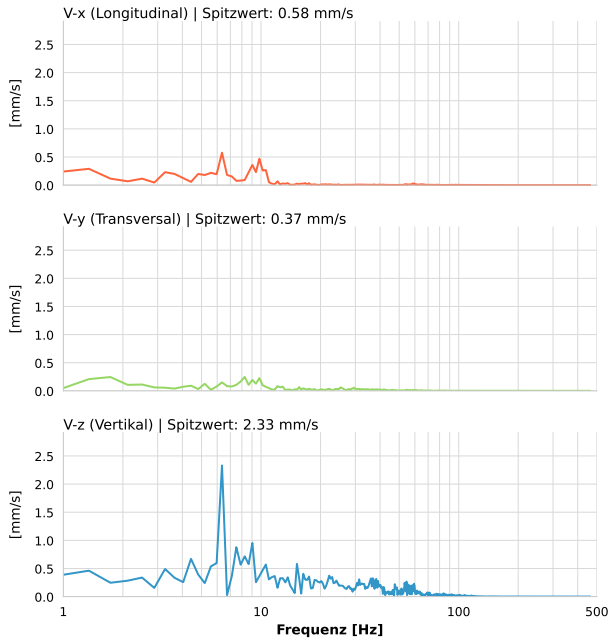
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:23:44
Event-ID:	2493-PG4-11052026-212344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.58 mm/s	0.37 mm/s	2.33 mm/s
6.3 Hz	0.4 Hz	6.3 Hz
11.52% von Limit	7.31% von Limit	46.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.58 mm/s	4.0 Hz	7.9 Hz	11.0 Hz
Y	0.37 mm/s	6.3 Hz	12.9 Hz	39.4 Hz
Z	2.33 mm/s	8.7 Hz	21.3 Hz	40.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

