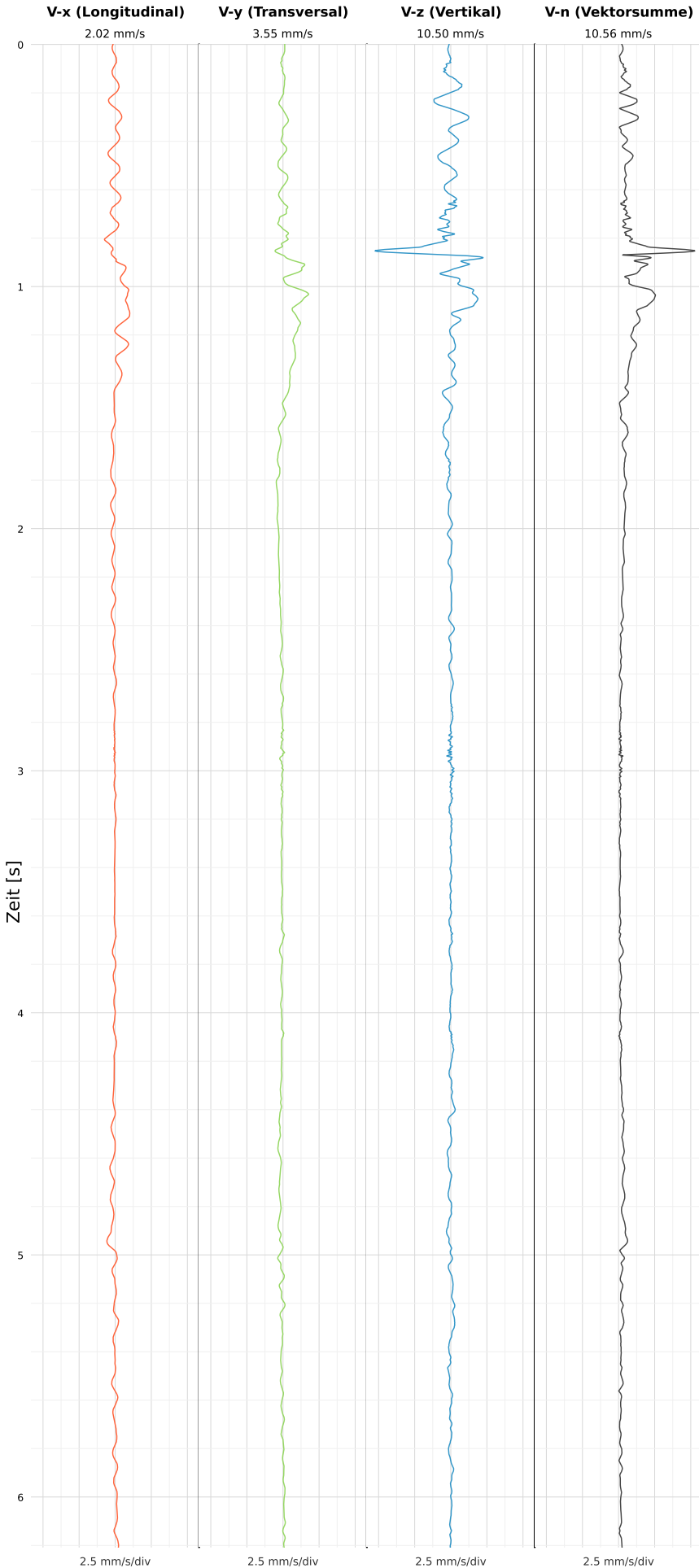


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062750_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

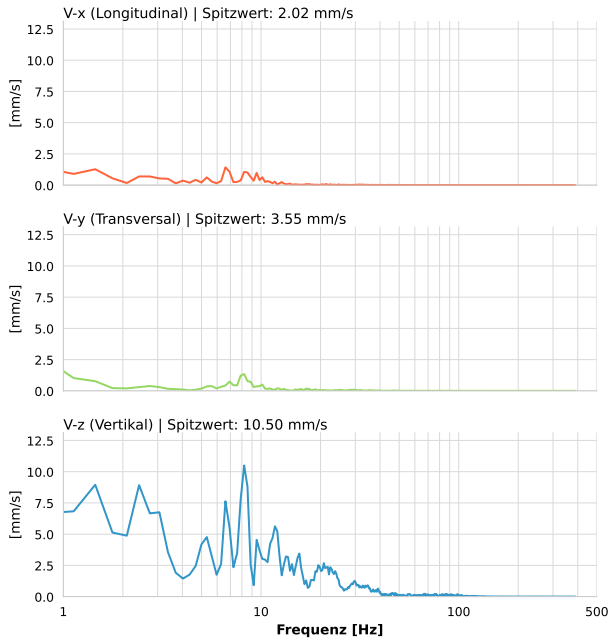
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:27:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	3.55 mm/s	10.50 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	8.2 Hz
40.49% von Limit	70.93% von Limit	209.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	1.4 Hz	6.6 Hz	10.8 Hz
Y	3.55 mm/s	0.8 Hz	6.9 Hz	11.1 Hz
Z	10.50 mm/s	5.3 Hz	11.1 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

