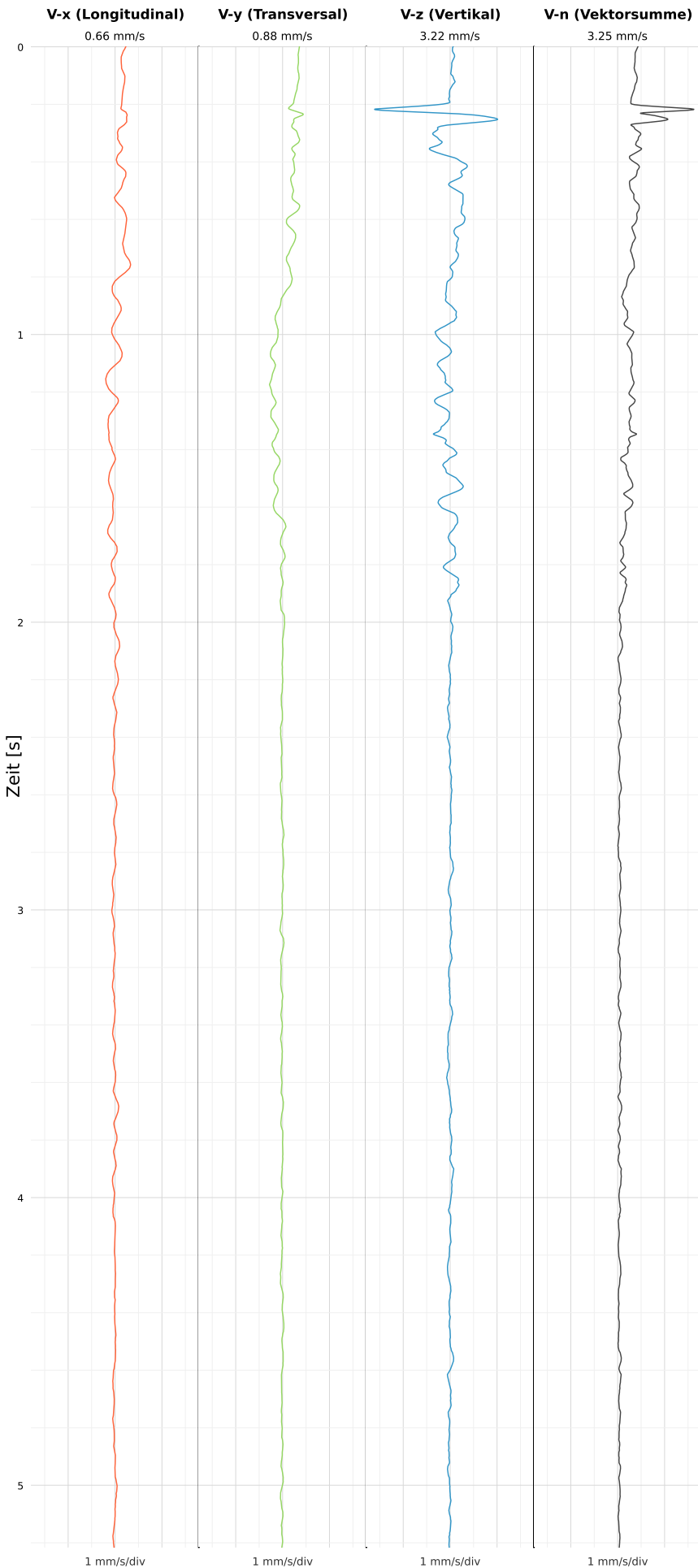


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-213242\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

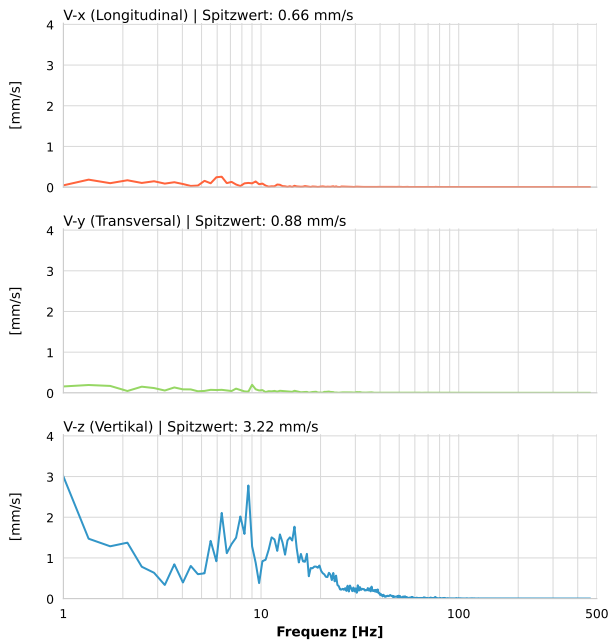
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:32:42
Event-ID:	2493-PG4-11052026-213242
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.66 mm/s	0.88 mm/s	3.22 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
13.26% von Limit	17.62% von Limit	64.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.66 mm/s	1.7 Hz	6.7 Hz	27.8 Hz
Y	0.88 mm/s	1.0 Hz	8.2 Hz	35.5 Hz
Z	3.22 mm/s	7.1 Hz	12.5 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

