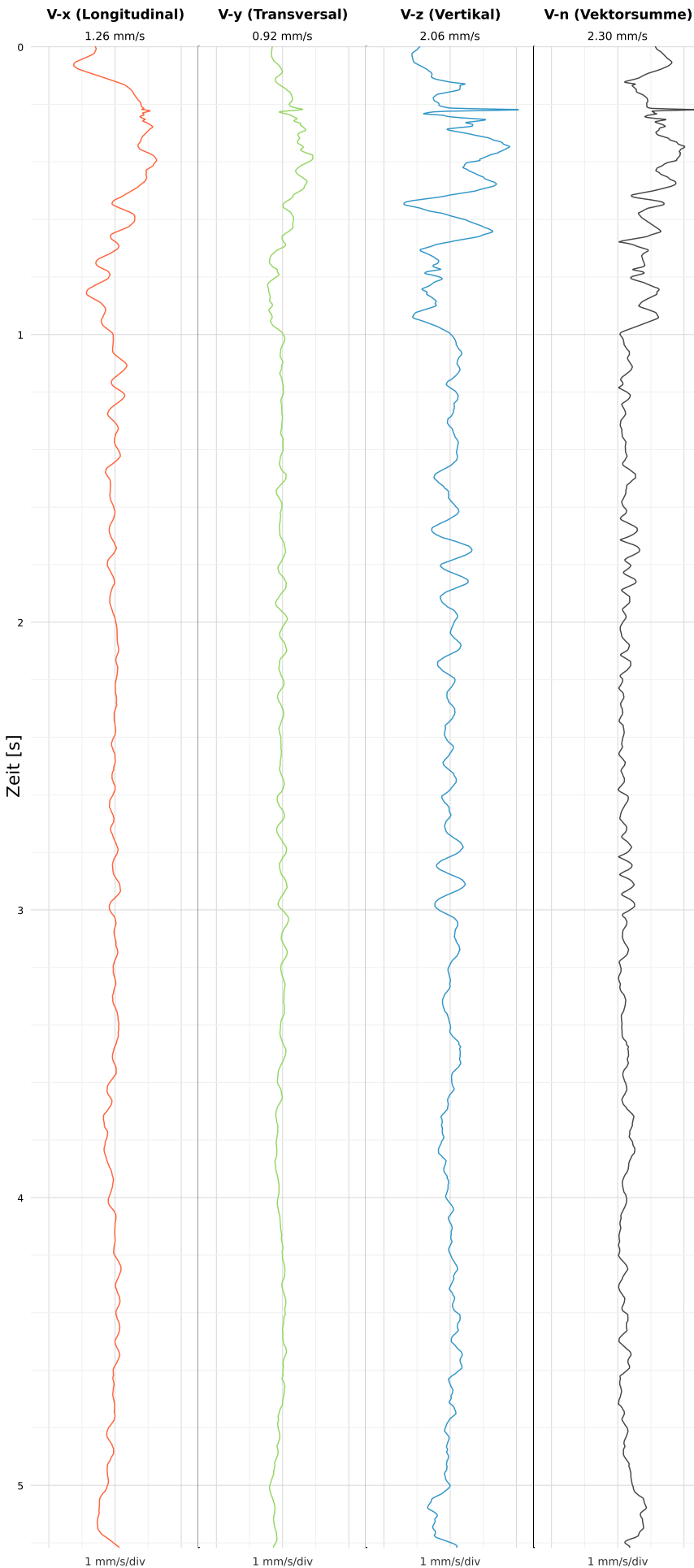


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204724_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

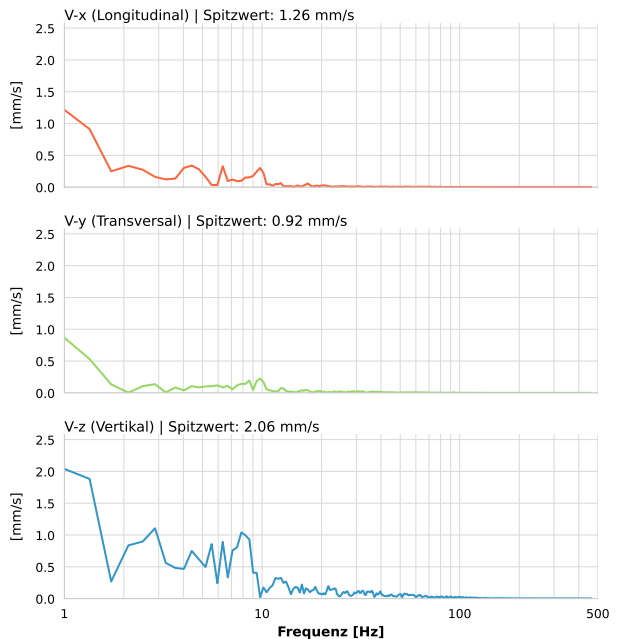
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:47:24
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204724
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	0.92 mm/s	2.06 mm/s
1.0 Hz	0.8 Hz	1.0 Hz
25.17% von Limit	18.33% von Limit	41.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	1.3 Hz	4.8 Hz	17.1 Hz
Y	0.92 mm/s	1.3 Hz	7.9 Hz	19.7 Hz
Z	2.06 mm/s	4.4 Hz	9.4 Hz	40.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

