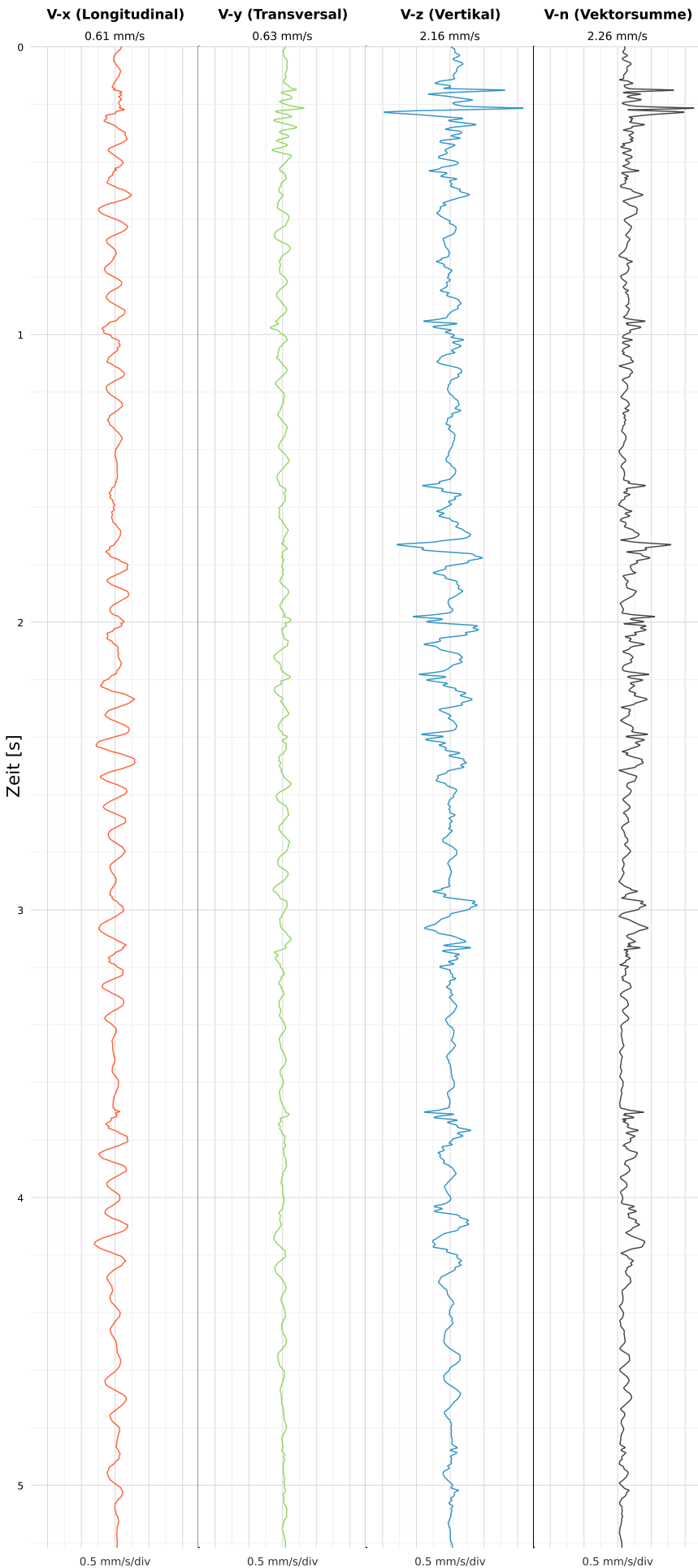


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204028_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

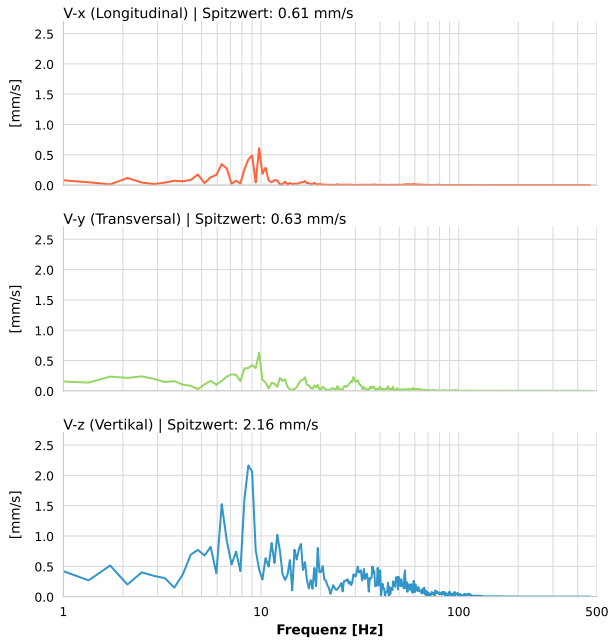
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:40:28
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204028
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.61 mm/s	0.63 mm/s	2.16 mm/s
9.2 Hz	9.2 Hz	8.6 Hz
12.19% von Limit	12.58% von Limit	43.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.61 mm/s	6.3 Hz	9.8 Hz	16.3 Hz
Y	0.63 mm/s	7.9 Hz	14.4 Hz	31.2 Hz
Z	2.16 mm/s	9.0 Hz	20.1 Hz	44.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

