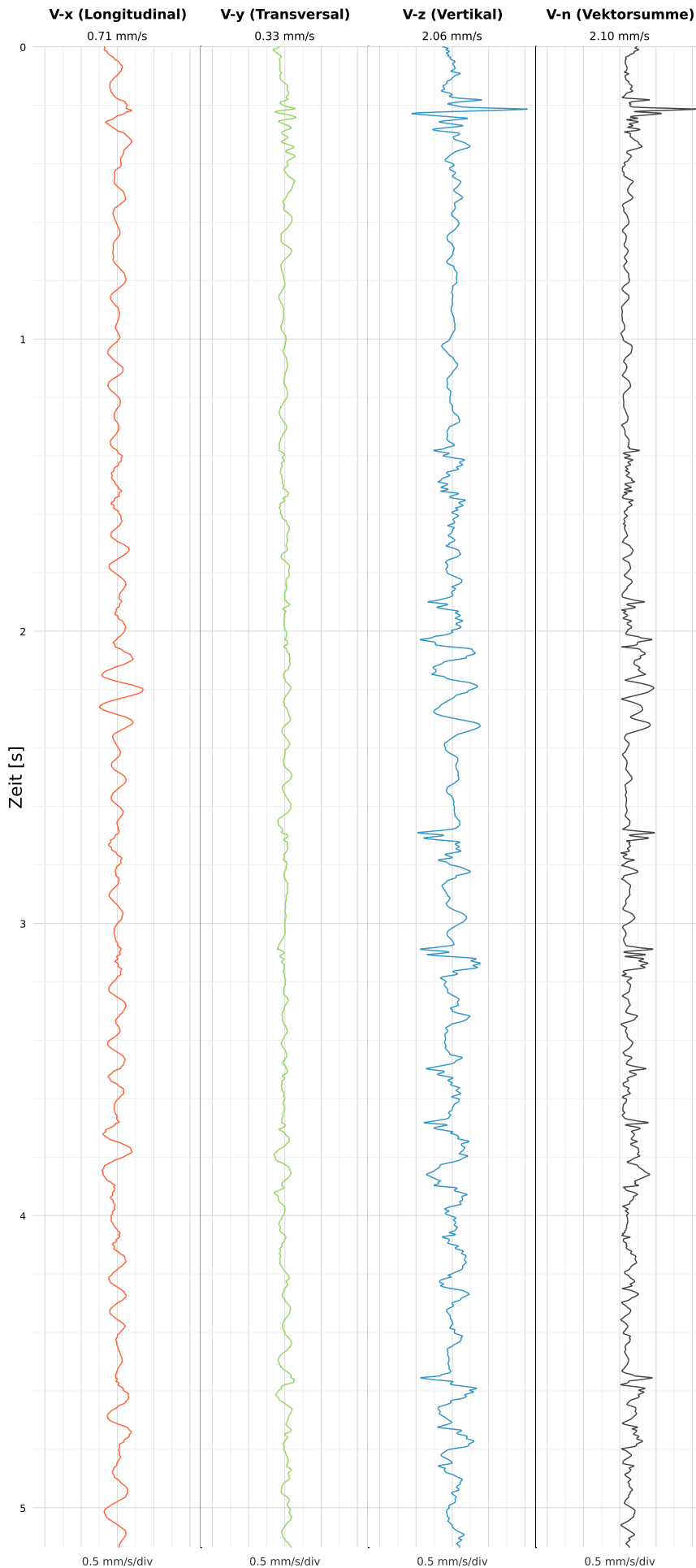


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204042_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

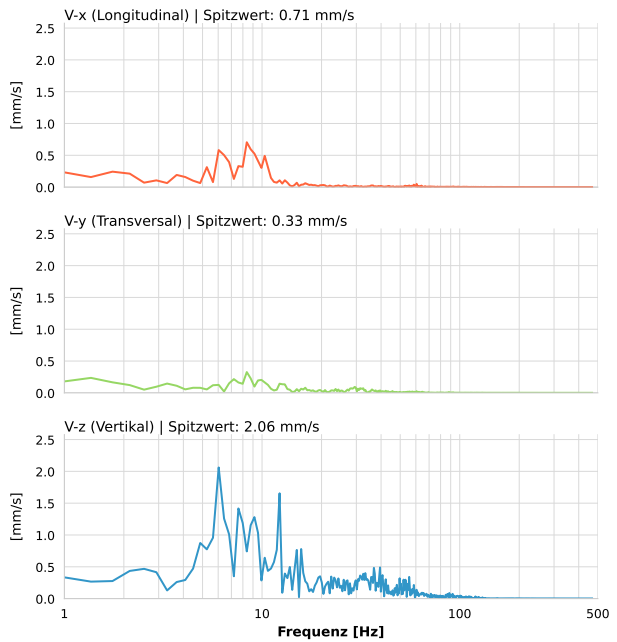
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:40:42
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204042
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.33 mm/s	2.06 mm/s
10.1 Hz	8.6 Hz	6.0 Hz
14.02% von Limit	6.54% von Limit	41.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	6.4 Hz	9.2 Hz	25.9 Hz
Y	0.33 mm/s	7.6 Hz	15.8 Hz	38.7 Hz
Z	2.06 mm/s	8.4 Hz	19.7 Hz	42.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

