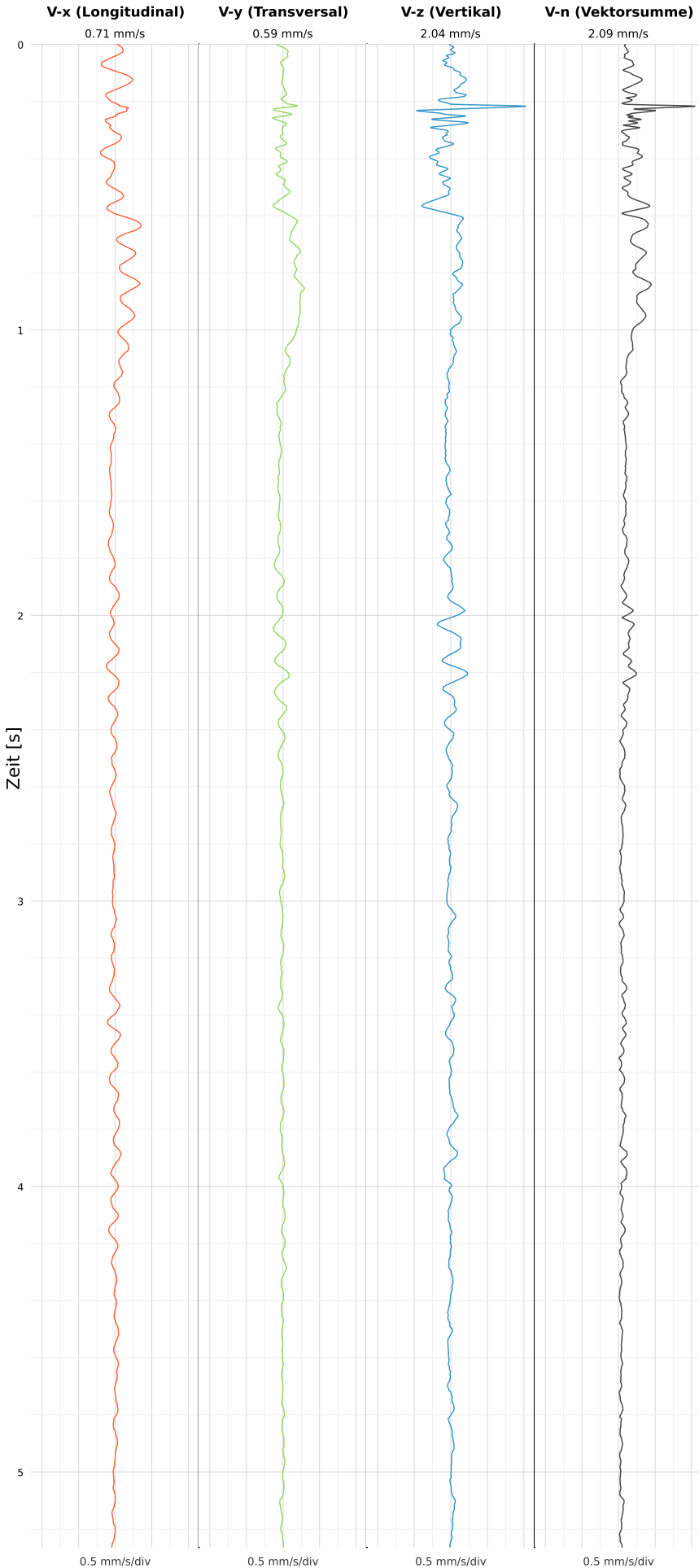


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220250\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

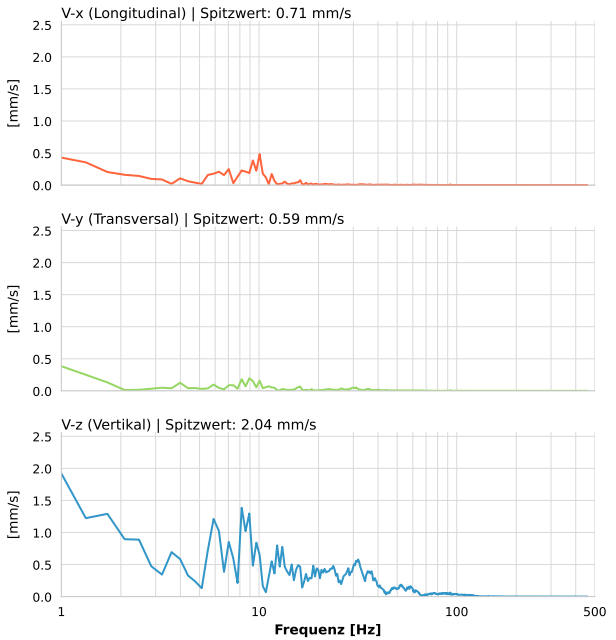
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:02:50
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220250
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.59 mm/s	2.04 mm/s
9.5 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
14.14% von Limit	11.71% von Limit	40.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	1.3 Hz	7.8 Hz	11.6 Hz
Y	0.59 mm/s	1.3 Hz	9.3 Hz	29.8 Hz
Z	2.04 mm/s	8.2 Hz	21.1 Hz	36.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

