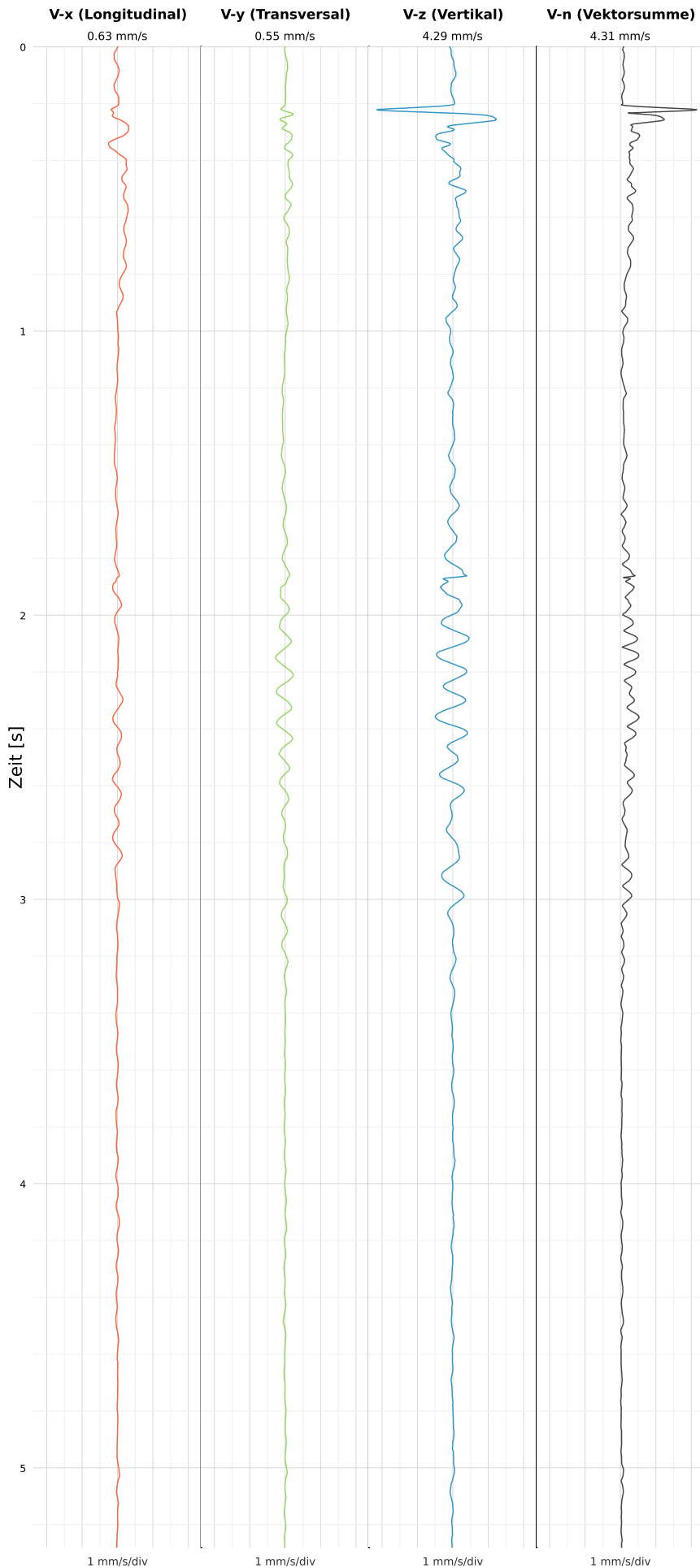


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211905_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

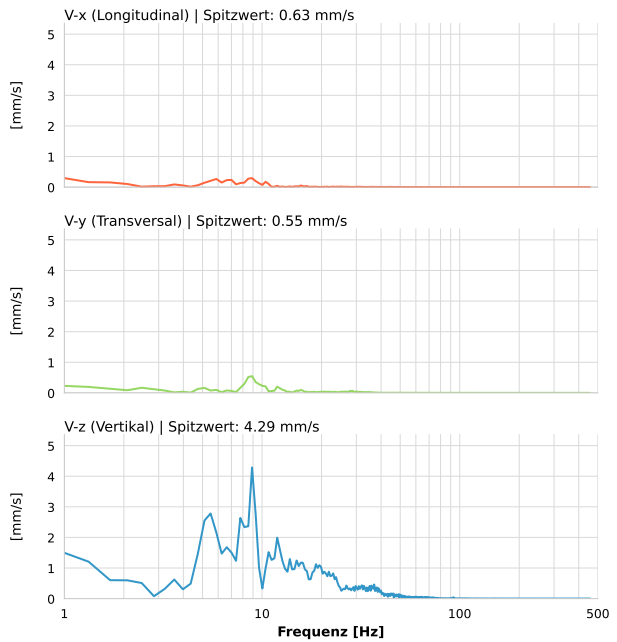
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:19:05
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211905
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	0.55 mm/s	4.29 mm/s
0.6 Hz	8.9 Hz	8.9 Hz
12.58% von Limit	10.95% von Limit	85.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	1.3 Hz	7.0 Hz	10.4 Hz
Y	0.55 mm/s	5.1 Hz	9.3 Hz	18.0 Hz
Z	4.29 mm/s	7.8 Hz	13.1 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

