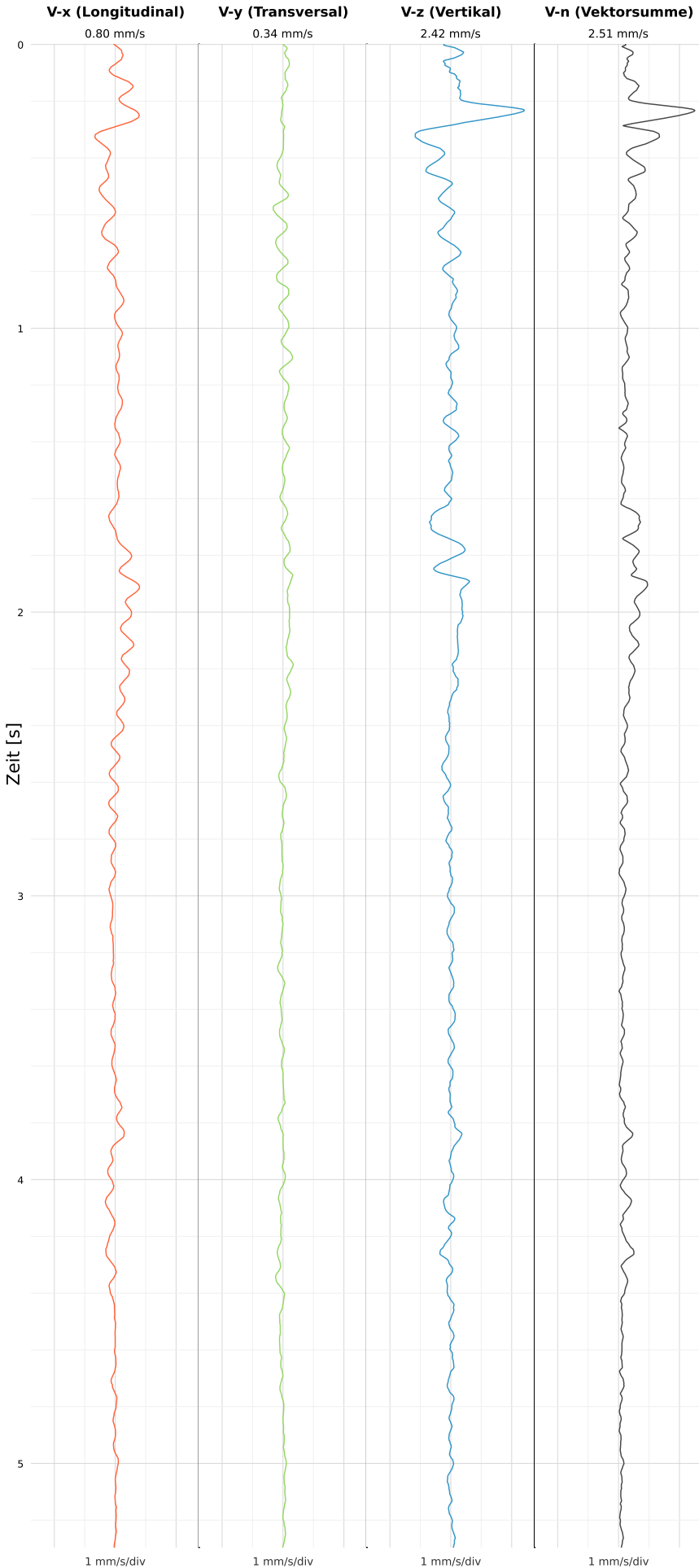


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-203929_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

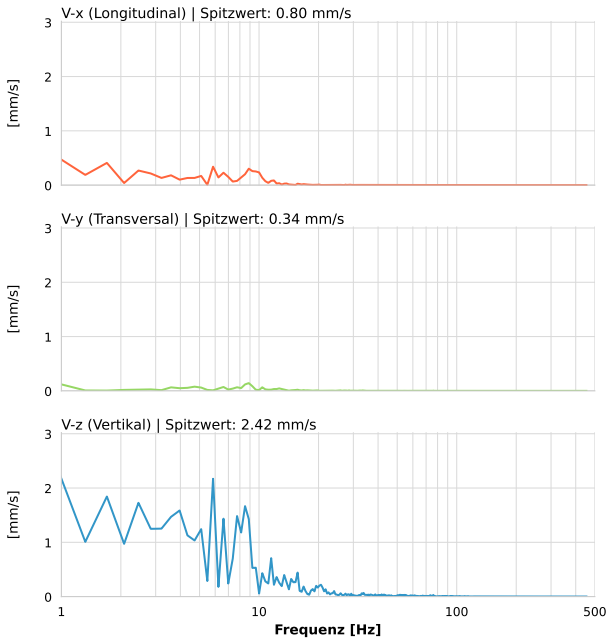
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:39:29
Event-ID:	2493-PG4-11052026-203929
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.34 mm/s	2.42 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	1.1 Hz
16.01% von Limit	6.79% von Limit	48.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	0.9 Hz	5.1 Hz	9.3 Hz
Y	0.34 mm/s	0.9 Hz	7.7 Hz	12.7 Hz
Z	2.42 mm/s	3.2 Hz	6.6 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

