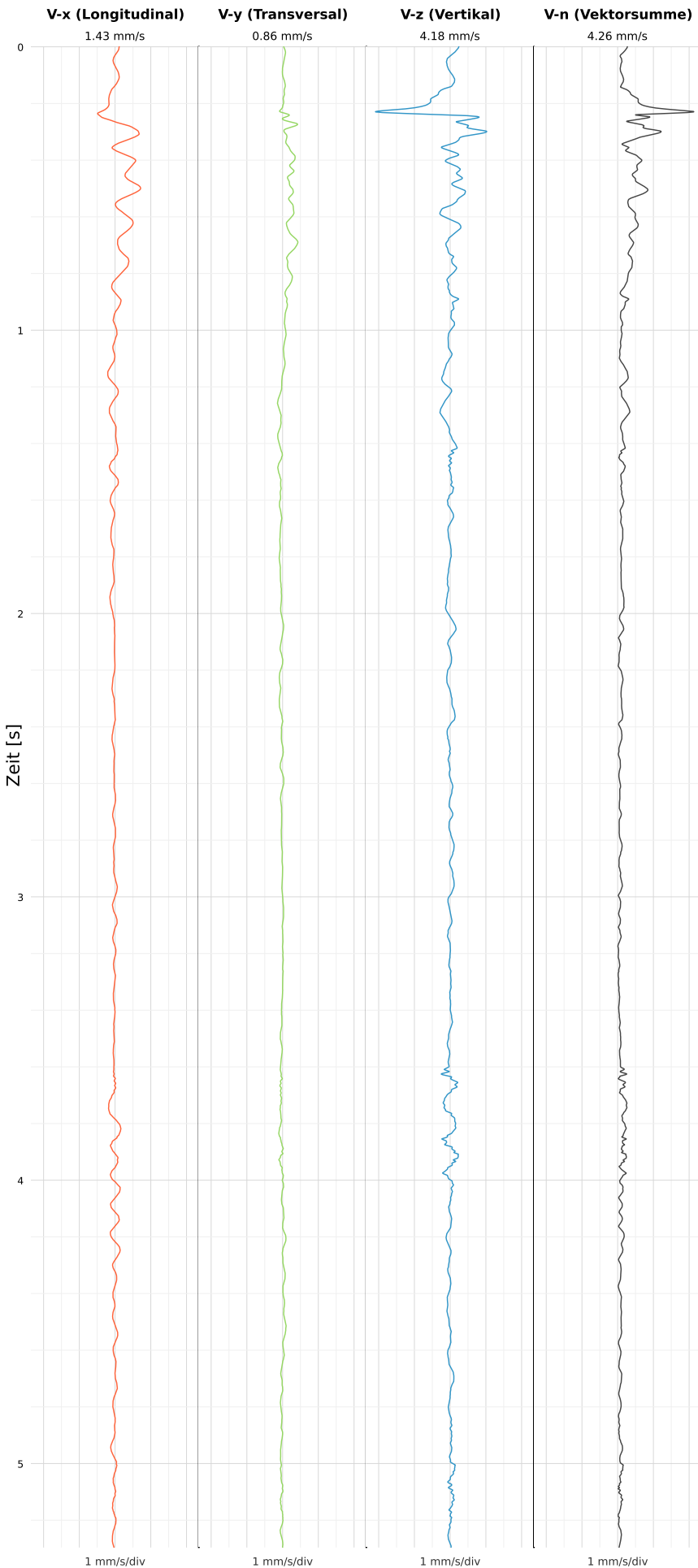


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-214645\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

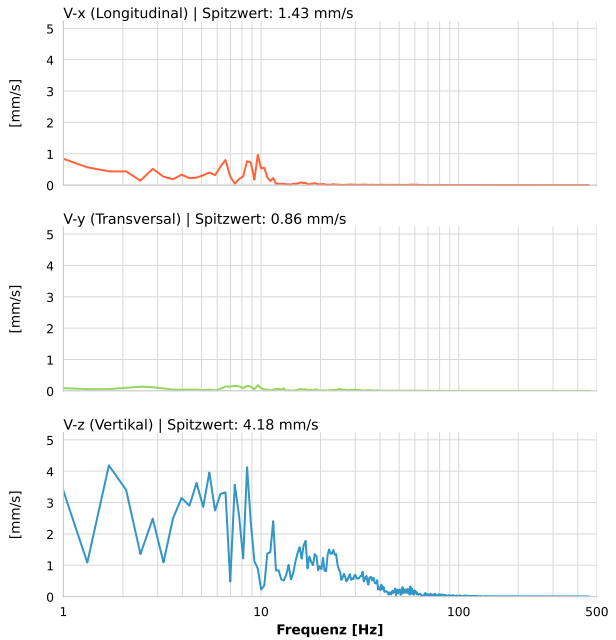
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:46:45
Event-ID:	2493-PG4-11052026-214645
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	0.86 mm/s	4.18 mm/s
0.4 Hz	0.2 Hz	4.5 Hz
28.63% von Limit	17.15% von Limit	83.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	1.7 Hz	6.6 Hz	10.4 Hz
Y	0.86 mm/s	0.6 Hz	8.5 Hz	24.0 Hz
Z	4.18 mm/s	5.5 Hz	14.5 Hz	27.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

