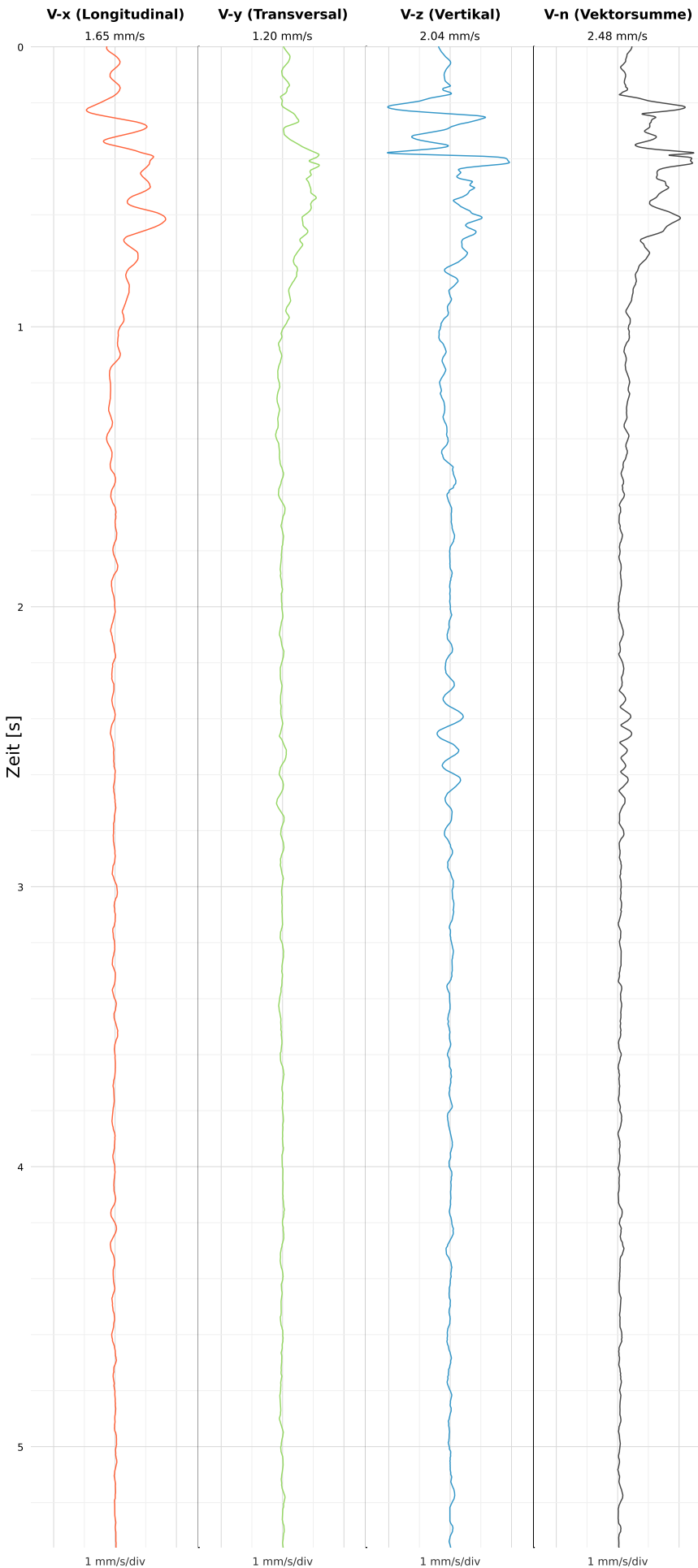


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211624\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

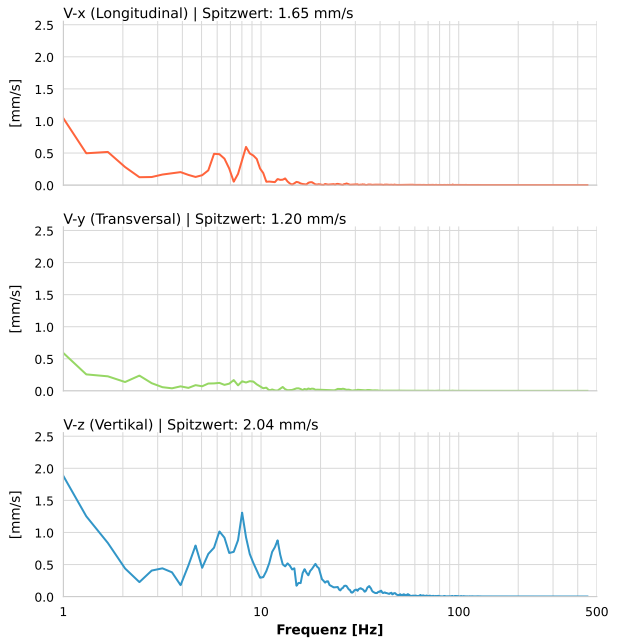
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:16:24
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211624
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.65 mm/s	1.20 mm/s	2.04 mm/s
0.4 Hz	0.2 Hz	0.9 Hz
33.00% von Limit	23.93% von Limit	40.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.65 mm/s	0.9 Hz	5.8 Hz	9.5 Hz
Y	1.20 mm/s	0.6 Hz	2.4 Hz	9.1 Hz
Z	2.04 mm/s	5.8 Hz	11.8 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

