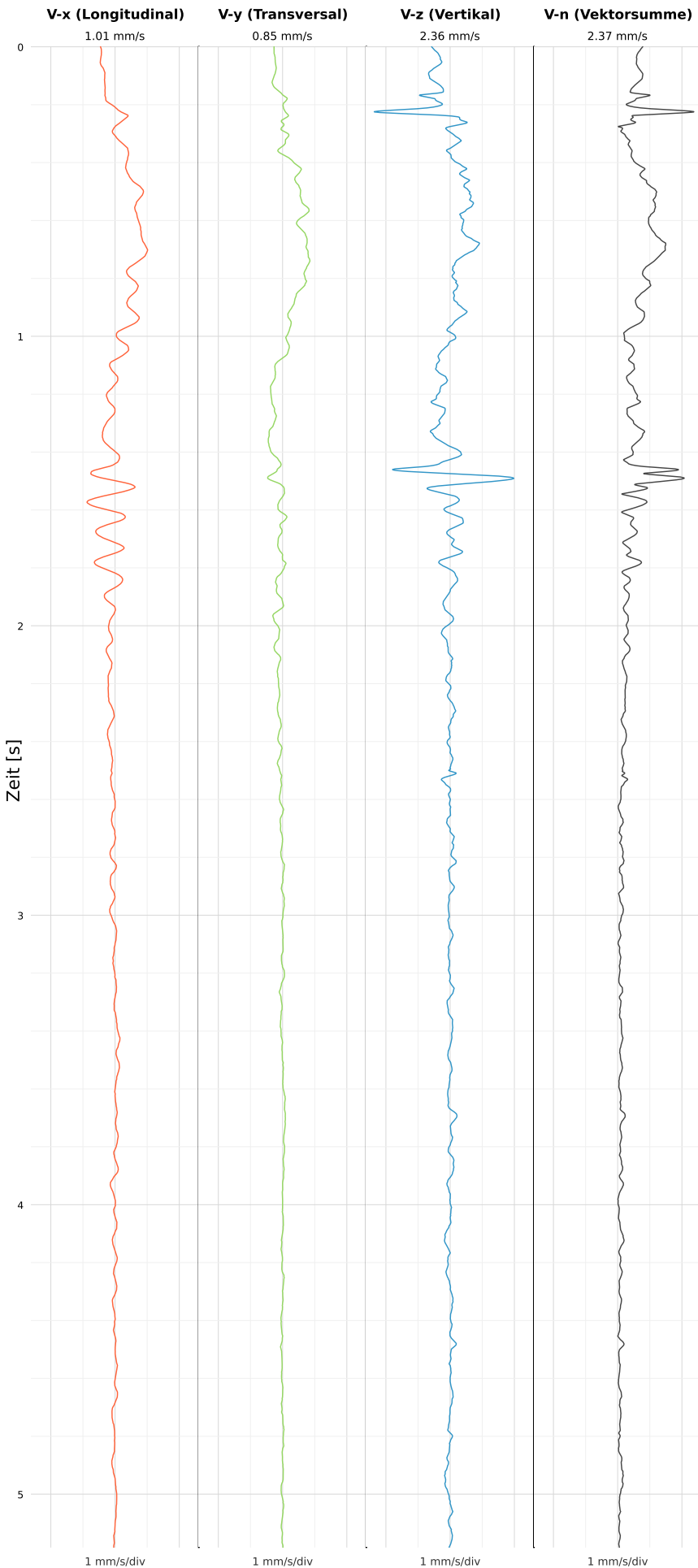


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220512\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

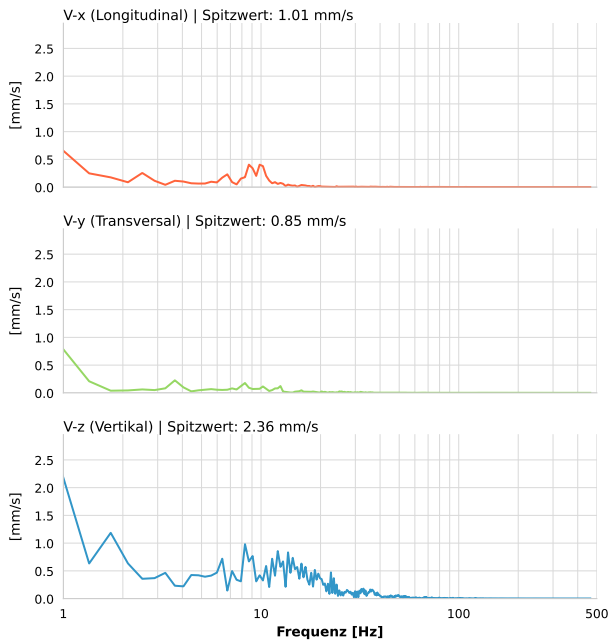
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:05:12
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220512
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	0.85 mm/s	2.36 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
20.30% von Limit	17.08% von Limit	47.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	1.0 Hz	7.5 Hz	11.0 Hz
Y	0.85 mm/s	1.0 Hz	4.8 Hz	13.3 Hz
Z	2.36 mm/s	6.0 Hz	13.3 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

