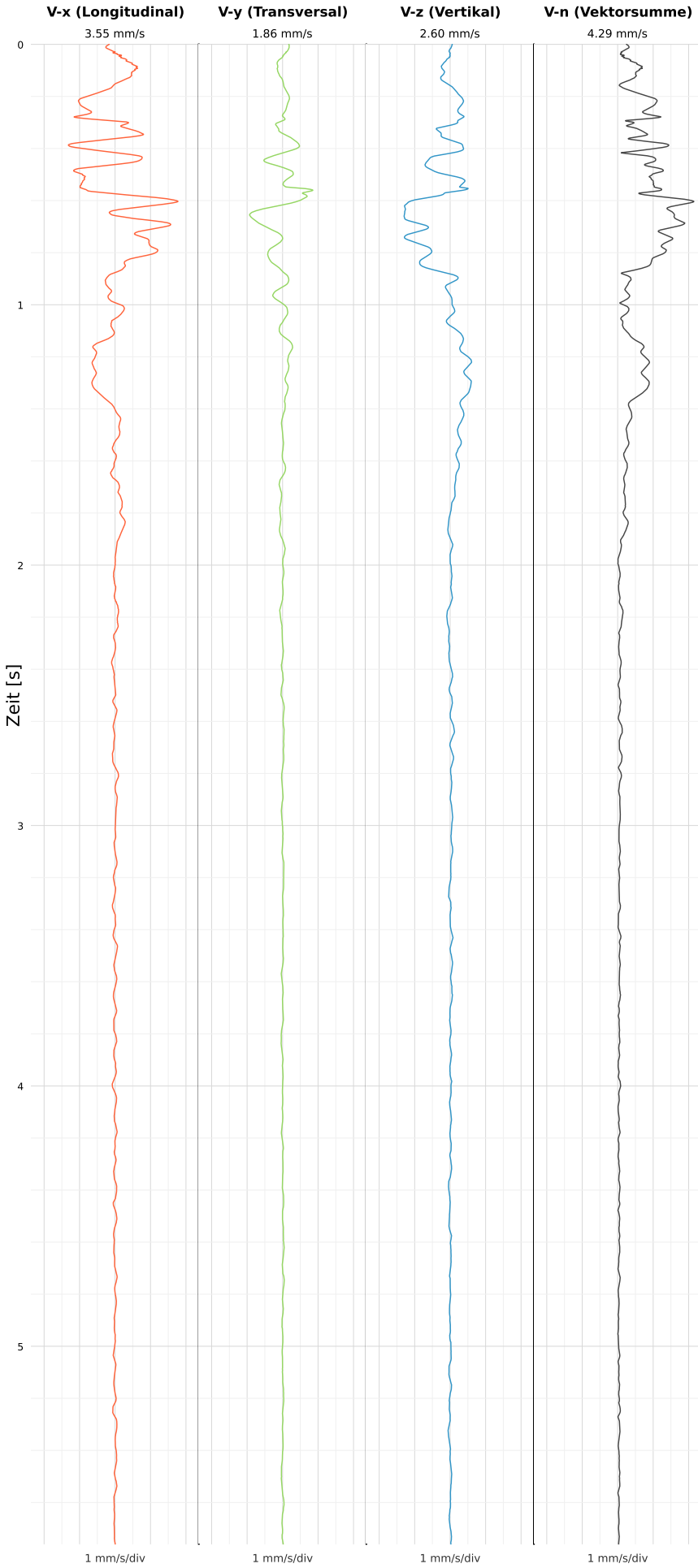


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203300_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

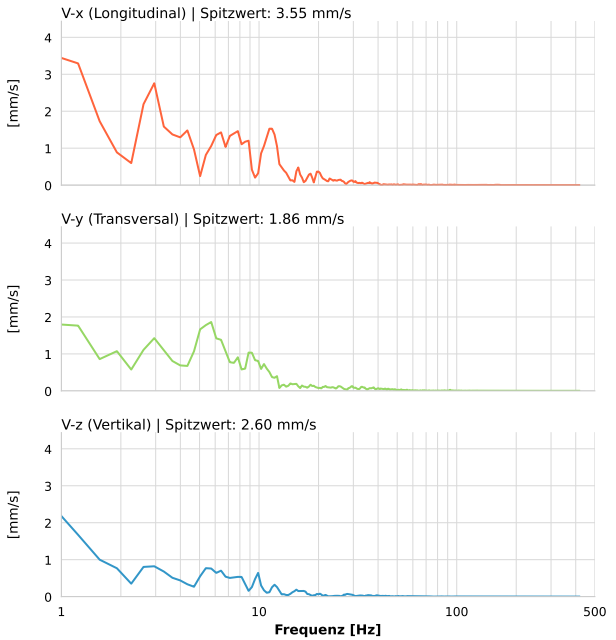
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:33:00
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203300
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.55 mm/s	1.86 mm/s	2.60 mm/s
1.0 Hz	5.7 Hz	0.7 Hz
70.99% von Limit	37.27% von Limit	52.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.55 mm/s	3.0 Hz	7.5 Hz	12.3 Hz
Y	1.86 mm/s	4.0 Hz	6.8 Hz	14.1 Hz
Z	2.60 mm/s	1.2 Hz	5.0 Hz	9.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

