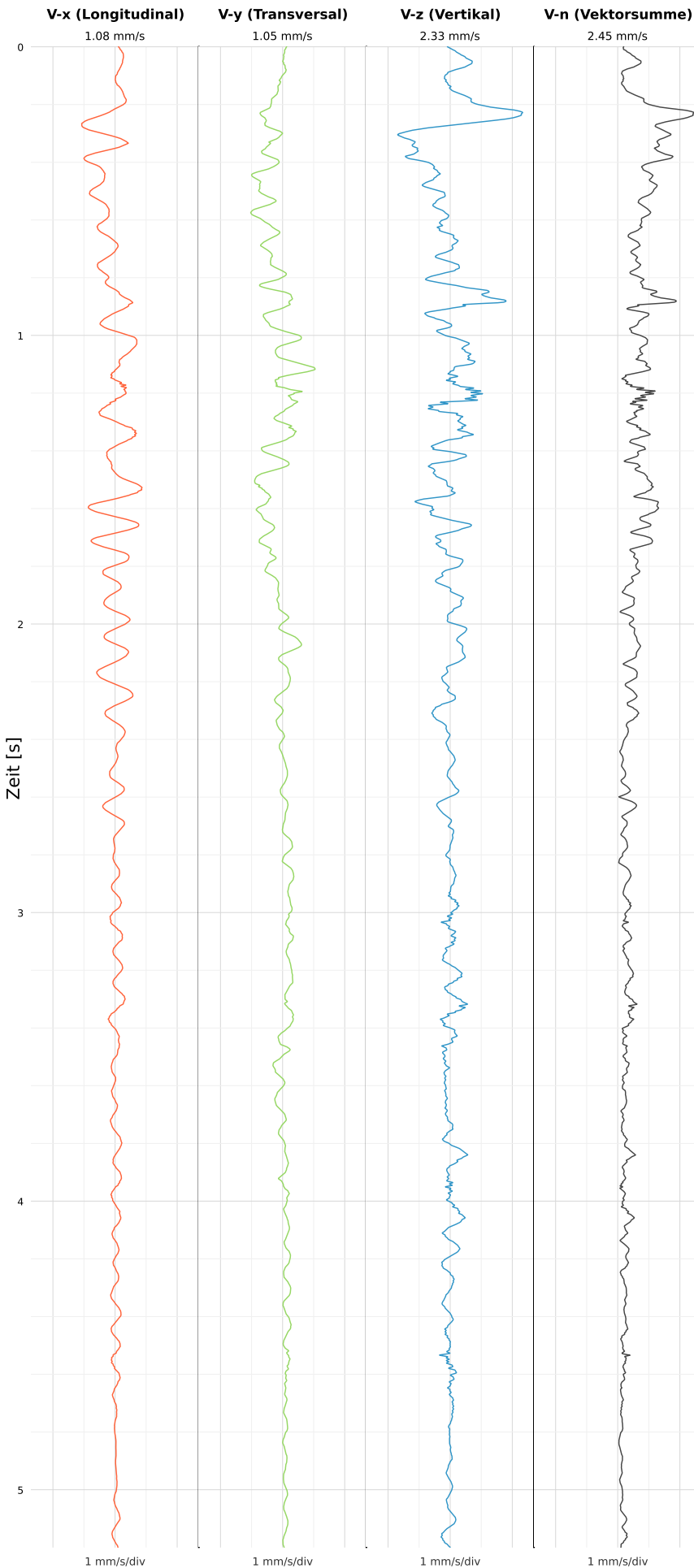


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062813\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

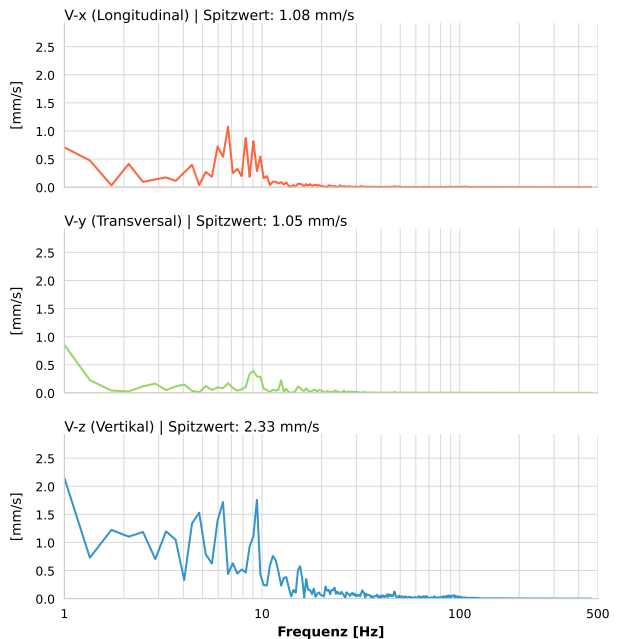
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:28:13
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062813
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	1.05 mm/s	2.33 mm/s
6.7 Hz	0.2 Hz	1.0 Hz
21.52% von Limit	20.94% von Limit	46.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	3.3 Hz	6.7 Hz	9.8 Hz
Y	1.05 mm/s	1.0 Hz	7.5 Hz	14.8 Hz
Z	2.33 mm/s	4.0 Hz	8.7 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

