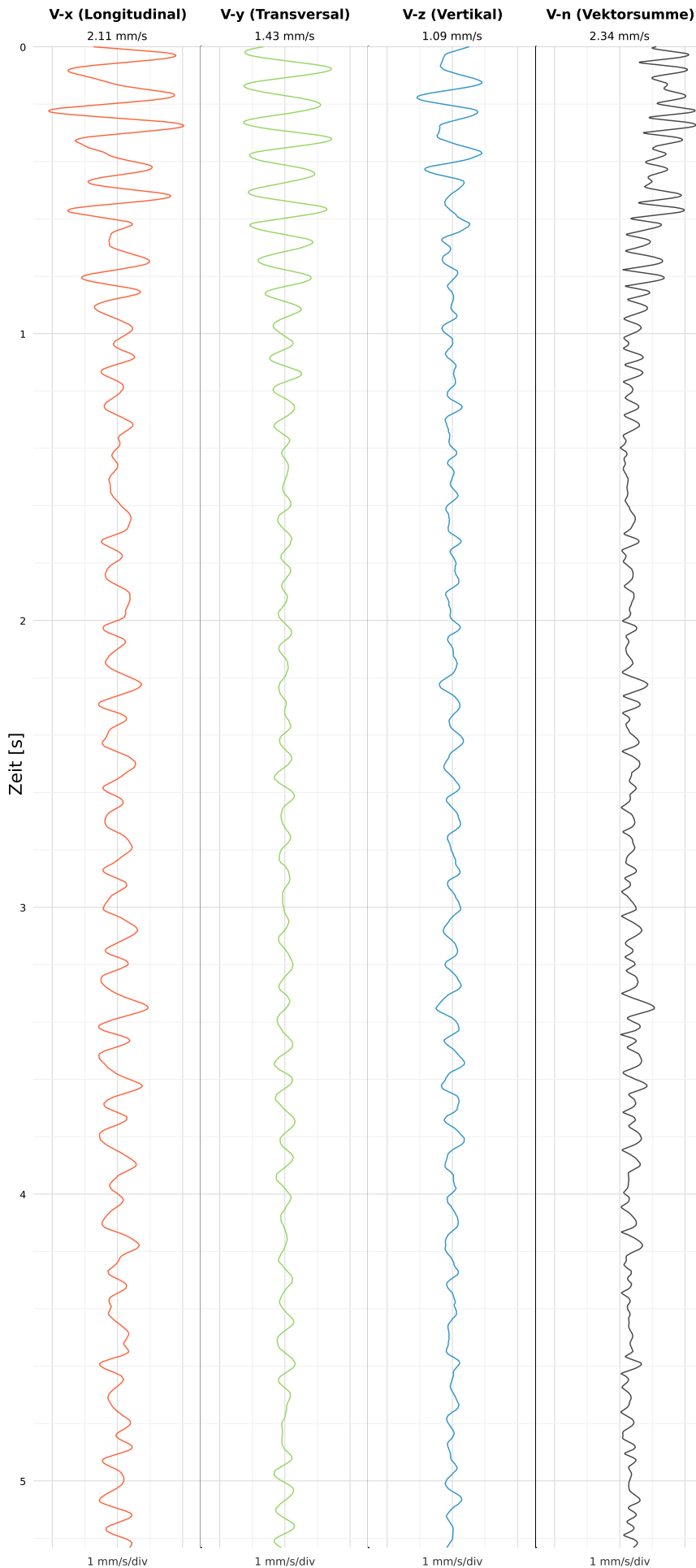


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-202833\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

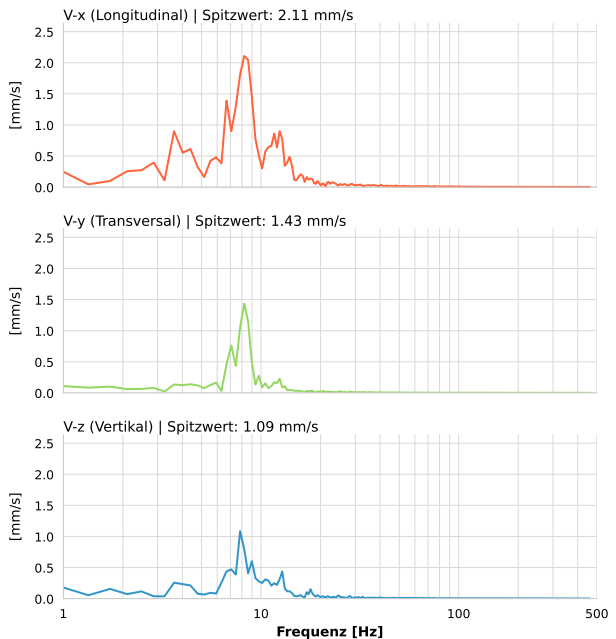
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:28:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-202833
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.43 mm/s	1.09 mm/s
7.3 Hz	8.2 Hz	7.3 Hz
42.18% von Limit	28.69% von Limit	21.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	7.5 Hz	9.4 Hz	16.2 Hz
Y	1.43 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	12.4 Hz
Z	1.09 mm/s	7.8 Hz	10.5 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

