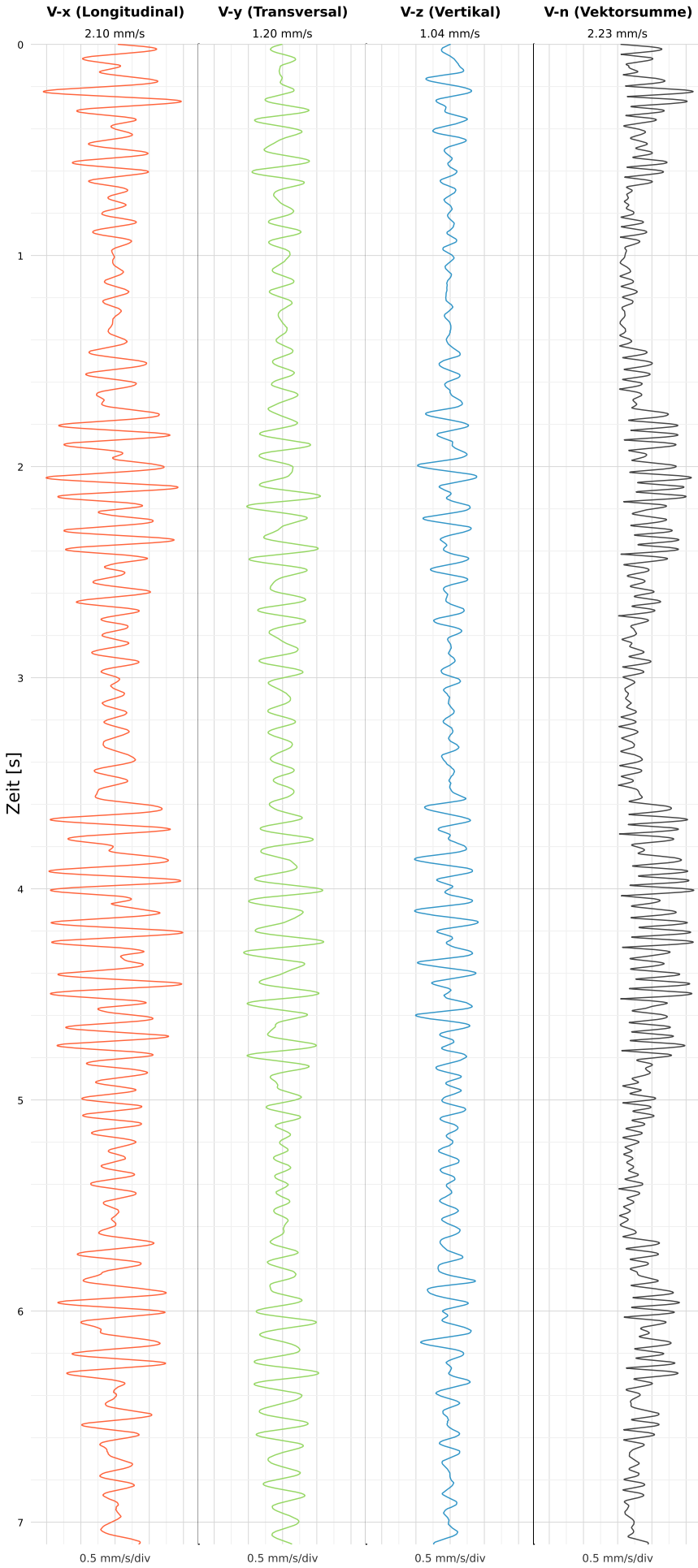


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-201619\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

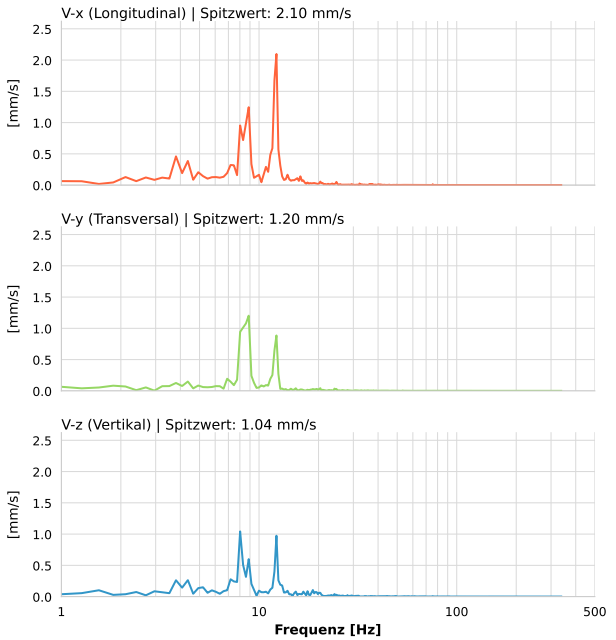
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:16:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-201619
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	1.20 mm/s	1.04 mm/s
12.2 Hz	8.4 Hz	8.2 Hz
37.71% von Limit	24.05% von Limit	20.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	8.0 Hz	11.4 Hz	12.2 Hz
Y	1.20 mm/s	8.0 Hz	8.9 Hz	12.2 Hz
Z	1.04 mm/s	7.7 Hz	10.3 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

