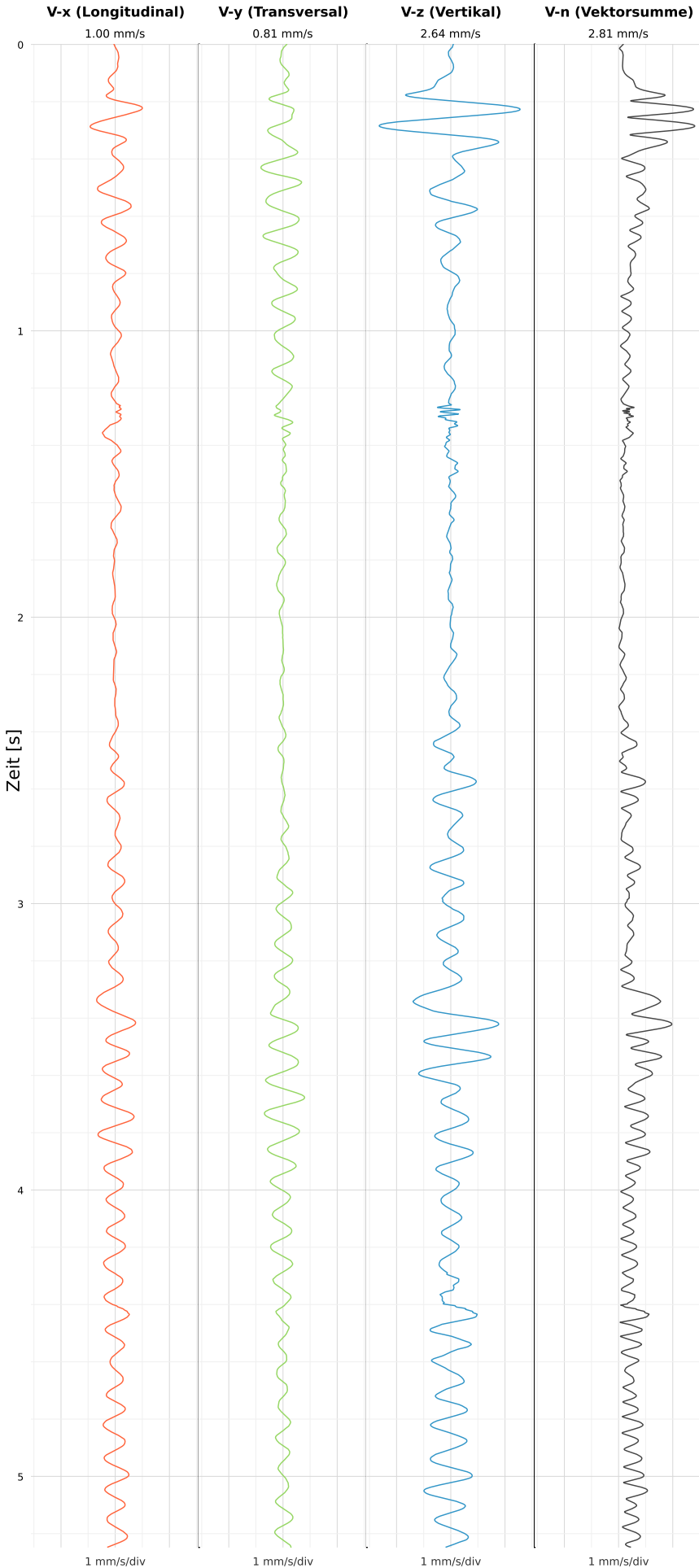


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-061924_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

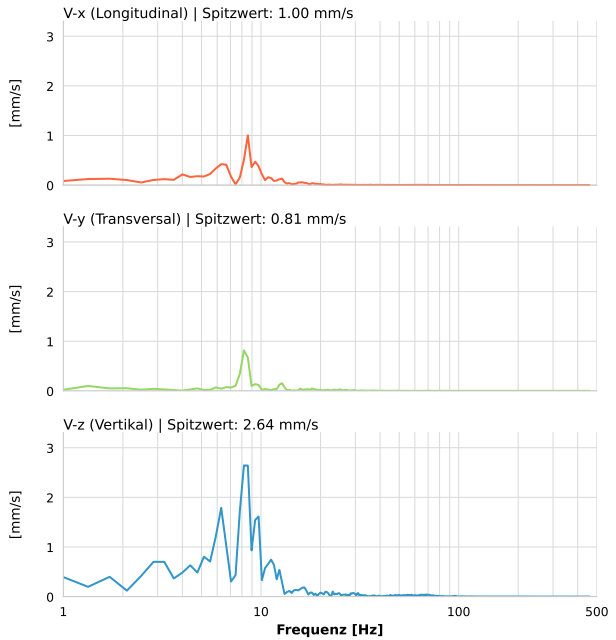
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:19:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-061924
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.00 mm/s	0.81 mm/s	2.64 mm/s
8.8 Hz	8.2 Hz	8.8 Hz
20.05% von Limit	16.30% von Limit	52.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.00 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	11.2 Hz
Y	0.81 mm/s	7.8 Hz	8.6 Hz	15.4 Hz
Z	2.64 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

