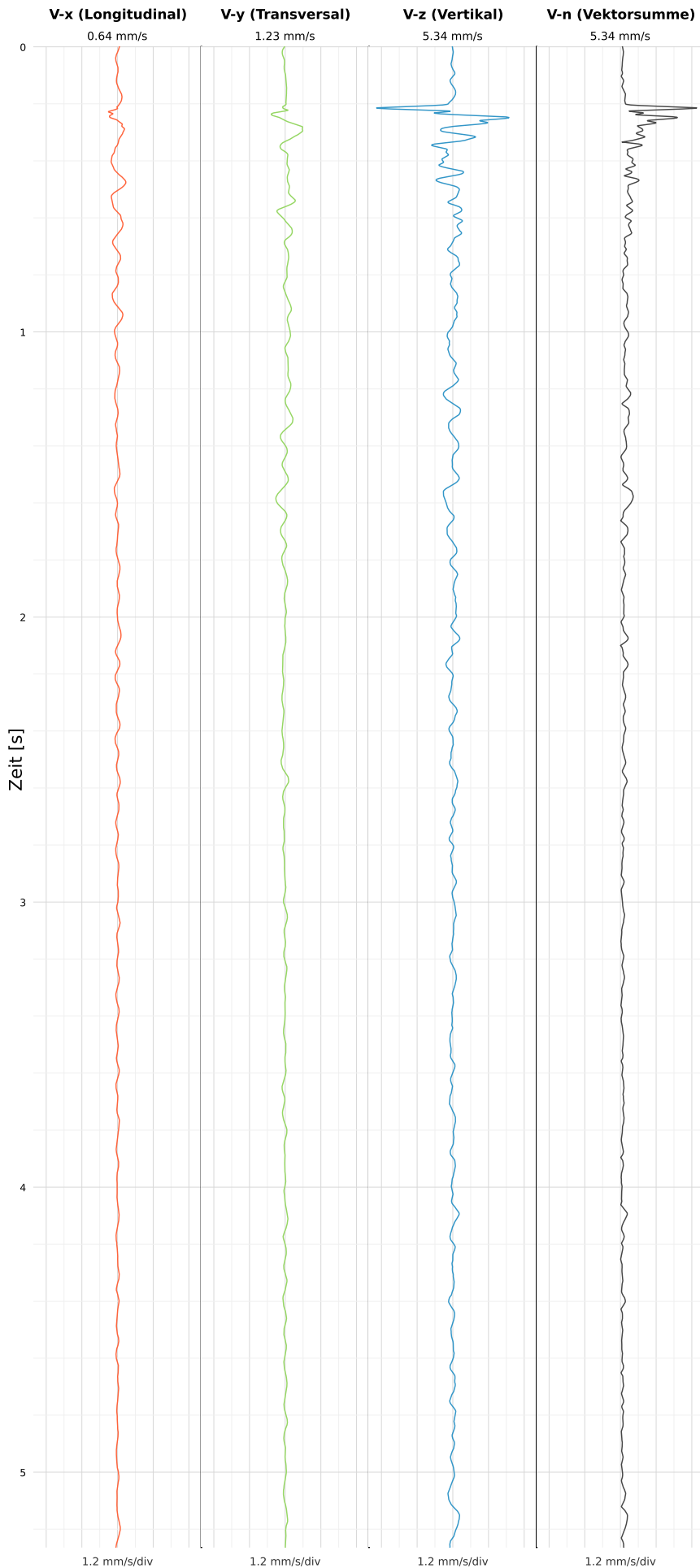


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064720\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

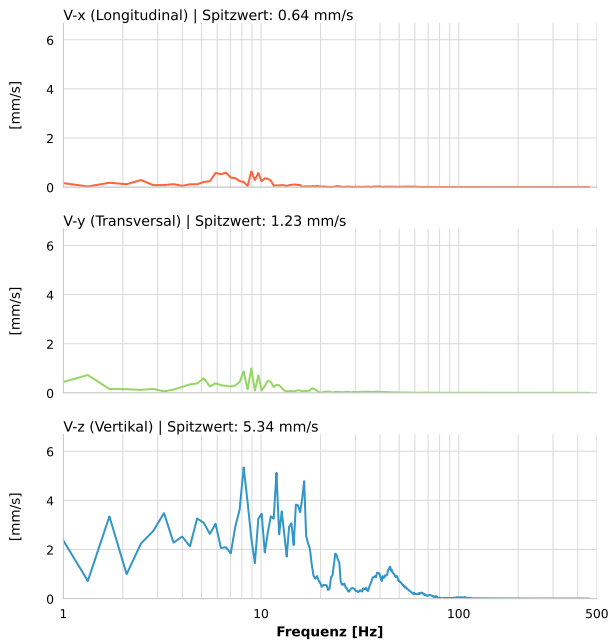
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:47:20
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064720
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	1.23 mm/s	5.34 mm/s
6.1 Hz	0.2 Hz	5.7 Hz
12.76% von Limit	24.64% von Limit	106.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	6.3 Hz	9.7 Hz	24.5 Hz
Y	1.23 mm/s	4.7 Hz	8.9 Hz	17.7 Hz
Z	5.34 mm/s	8.5 Hz	15.4 Hz	37.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

