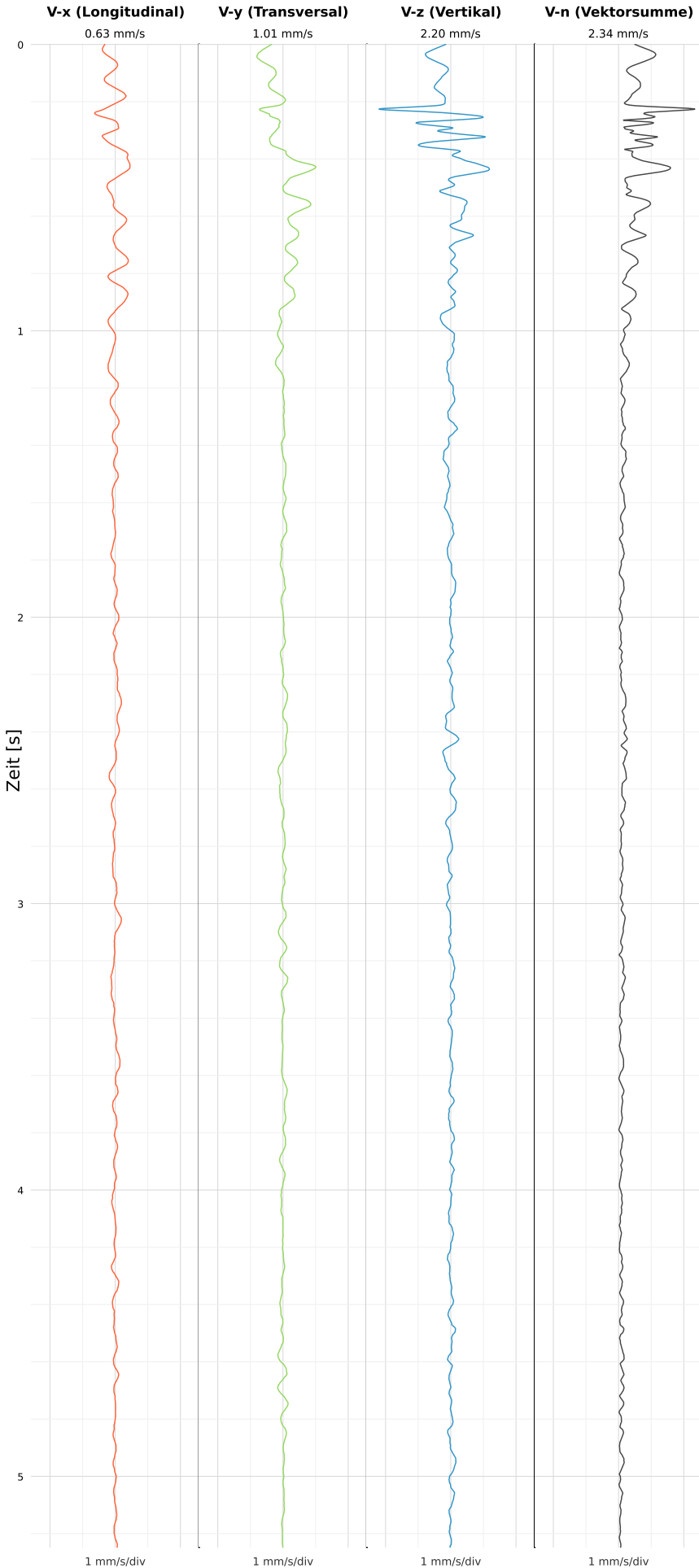


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135824_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

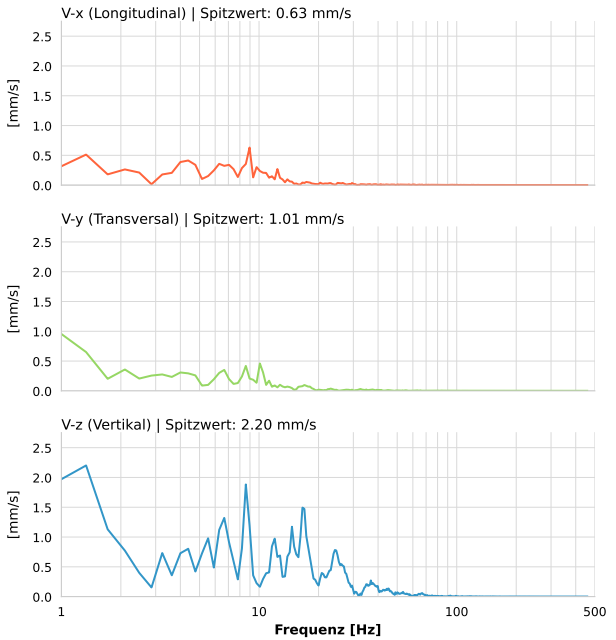
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:58:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135824
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	1.01 mm/s	2.20 mm/s
9.0 Hz	1.0 Hz	0.8 Hz
12.61% von Limit	20.12% von Limit	44.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	4.4 Hz	9.0 Hz	22.3 Hz
Y	1.01 mm/s	2.1 Hz	7.4 Hz	15.8 Hz
Z	2.20 mm/s	6.7 Hz	15.1 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

