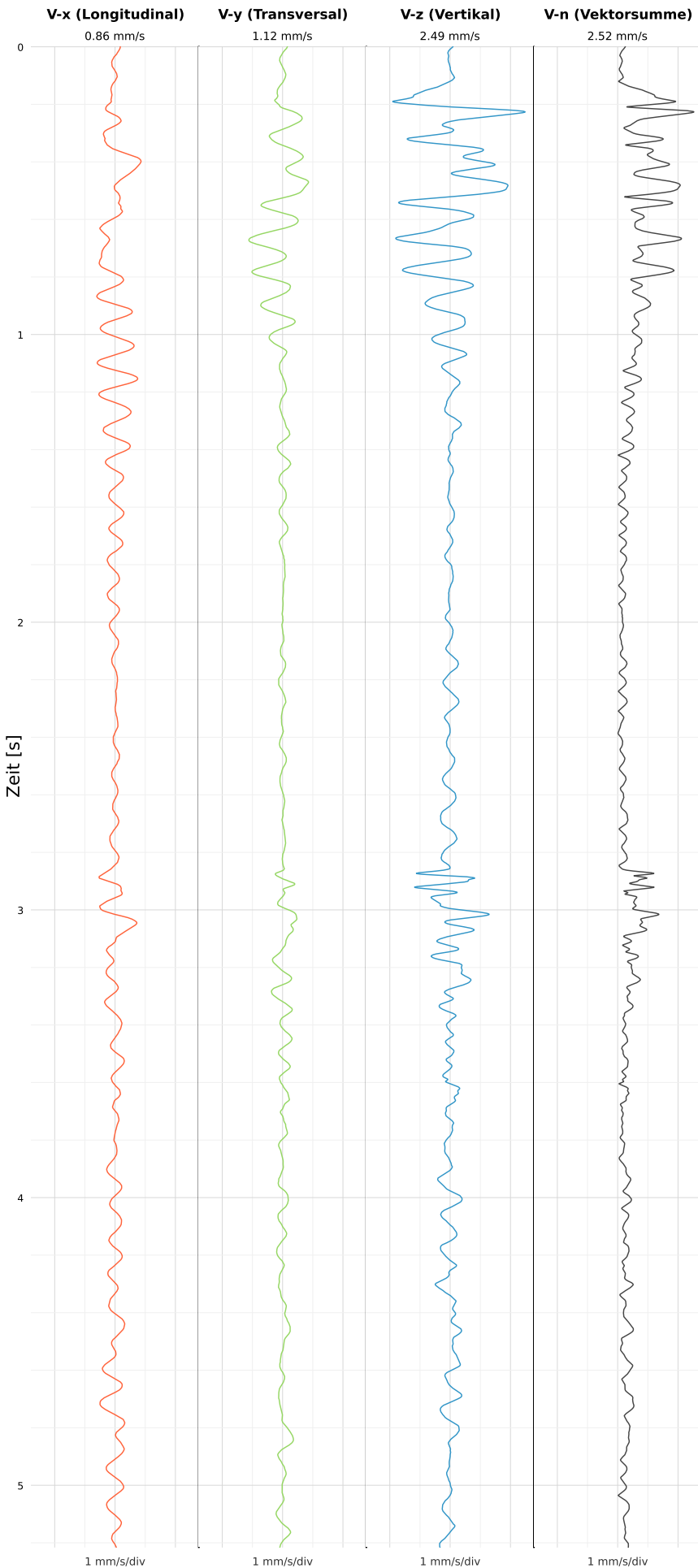


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102454_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

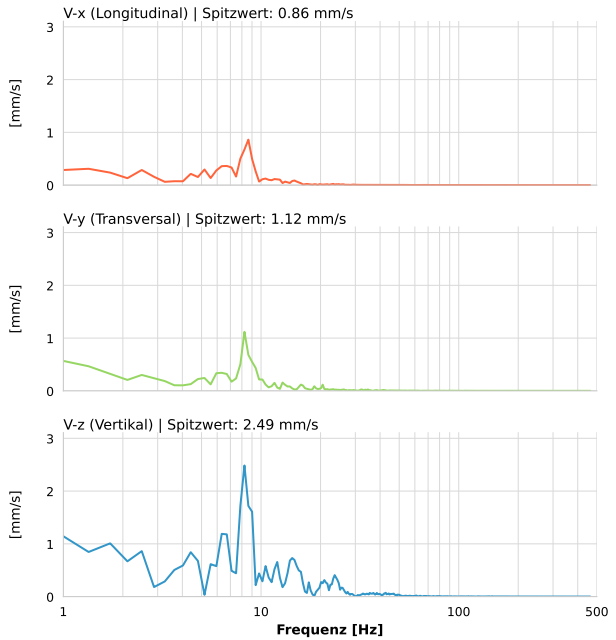
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:24:54
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102454
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.12 mm/s	2.49 mm/s
8.8 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
17.24% von Limit	22.39% von Limit	49.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	10.2 Hz
Y	1.12 mm/s	4.0 Hz	8.2 Hz	12.8 Hz
Z	2.49 mm/s	6.3 Hz	9.0 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

