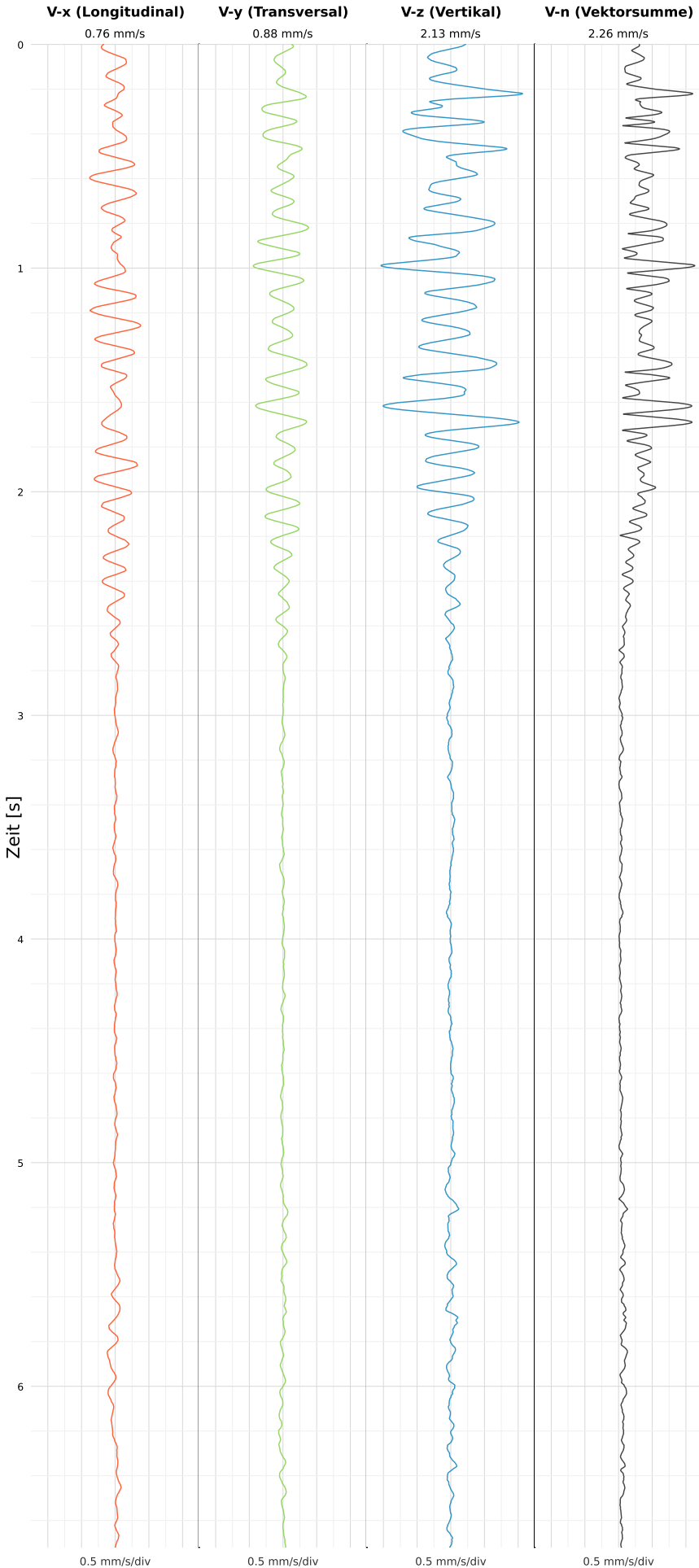


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-122947_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

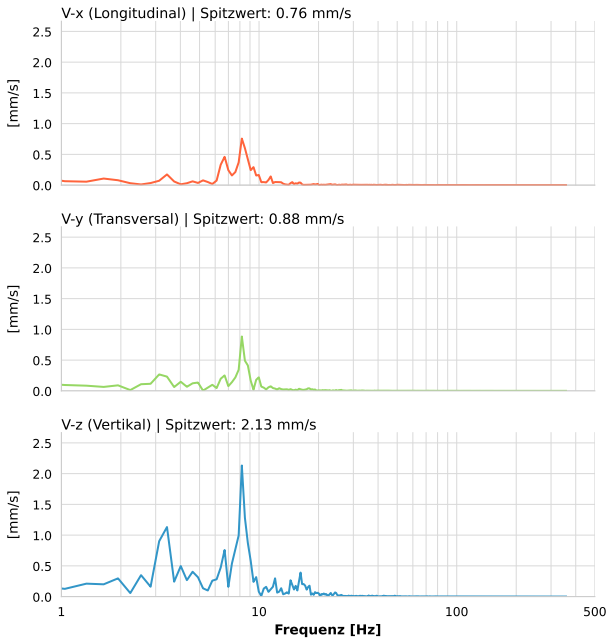
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:29:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-122947
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.88 mm/s	2.13 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
15.14% von Limit	17.69% von Limit	42.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	6.7 Hz	8.5 Hz	11.5 Hz
Y	0.88 mm/s	5.8 Hz	8.2 Hz	10.0 Hz
Z	2.13 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

