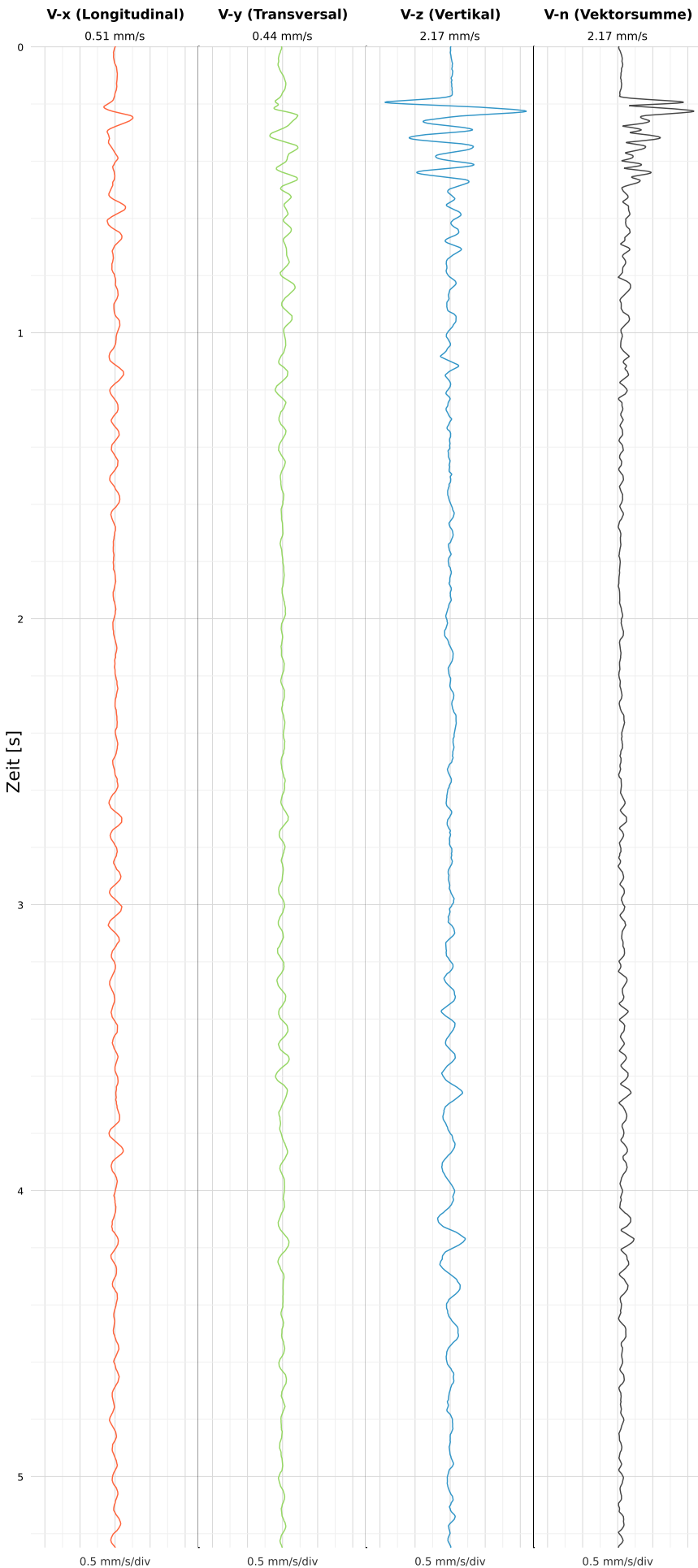


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-162714_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

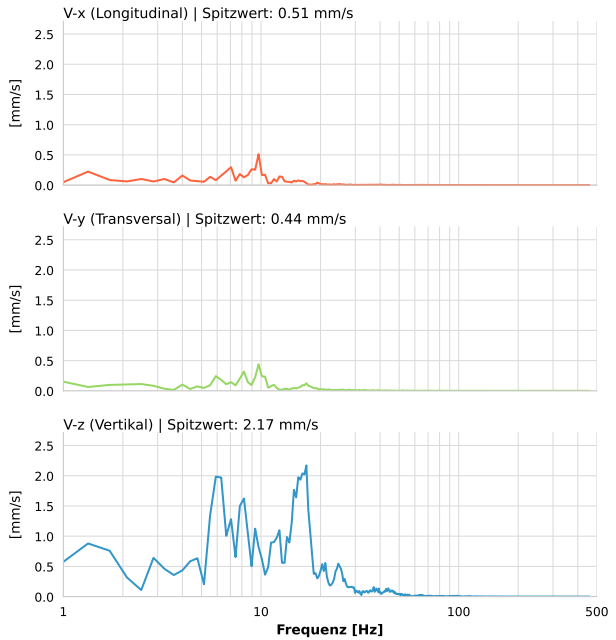
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:27:14
Event-ID:	2493-PG4-12052026-162714
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.44 mm/s	2.17 mm/s
9.7 Hz	9.1 Hz	16.8 Hz
10.24% von Limit	8.76% von Limit	32.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	6.3 Hz	9.3 Hz	13.5 Hz
Y	0.44 mm/s	5.5 Hz	9.3 Hz	16.2 Hz
Z	2.17 mm/s	7.8 Hz	14.7 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

