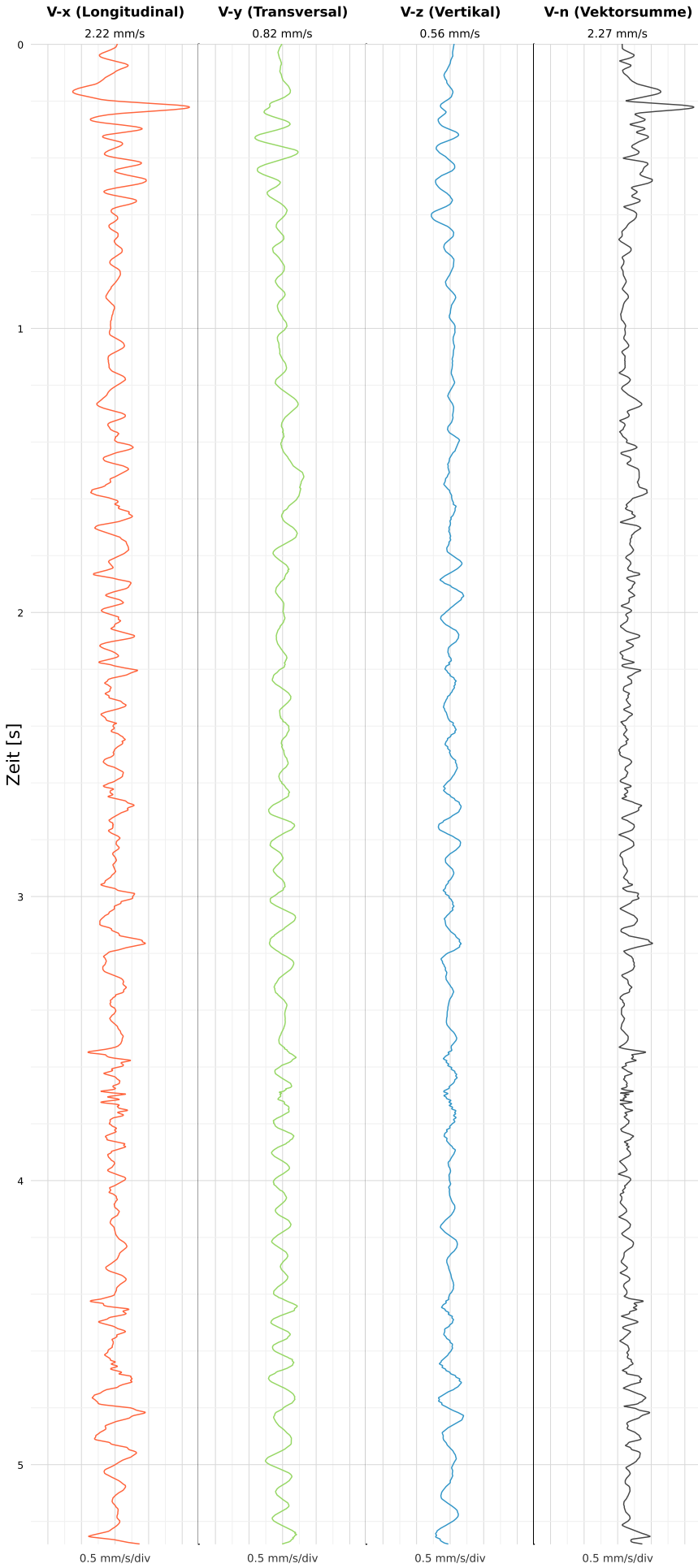


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-095010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

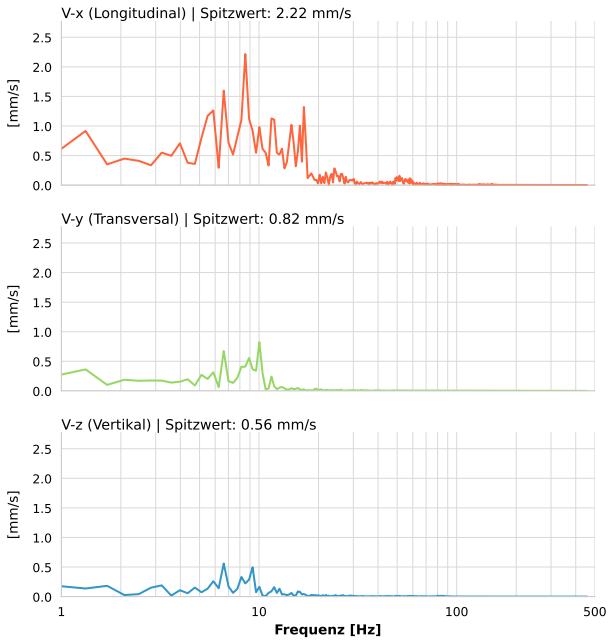
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:50:10
Event-ID:	2493-PG4-13052026-095010
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	0.82 mm/s	0.56 mm/s
8.5 Hz	10.0 Hz	8.3 Hz
44.35% von Limit	16.44% von Limit	11.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	7.0 Hz	11.9 Hz	22.2 Hz
Y	0.82 mm/s	4.0 Hz	8.1 Hz	10.0 Hz
Z	0.56 mm/s	5.5 Hz	8.9 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

