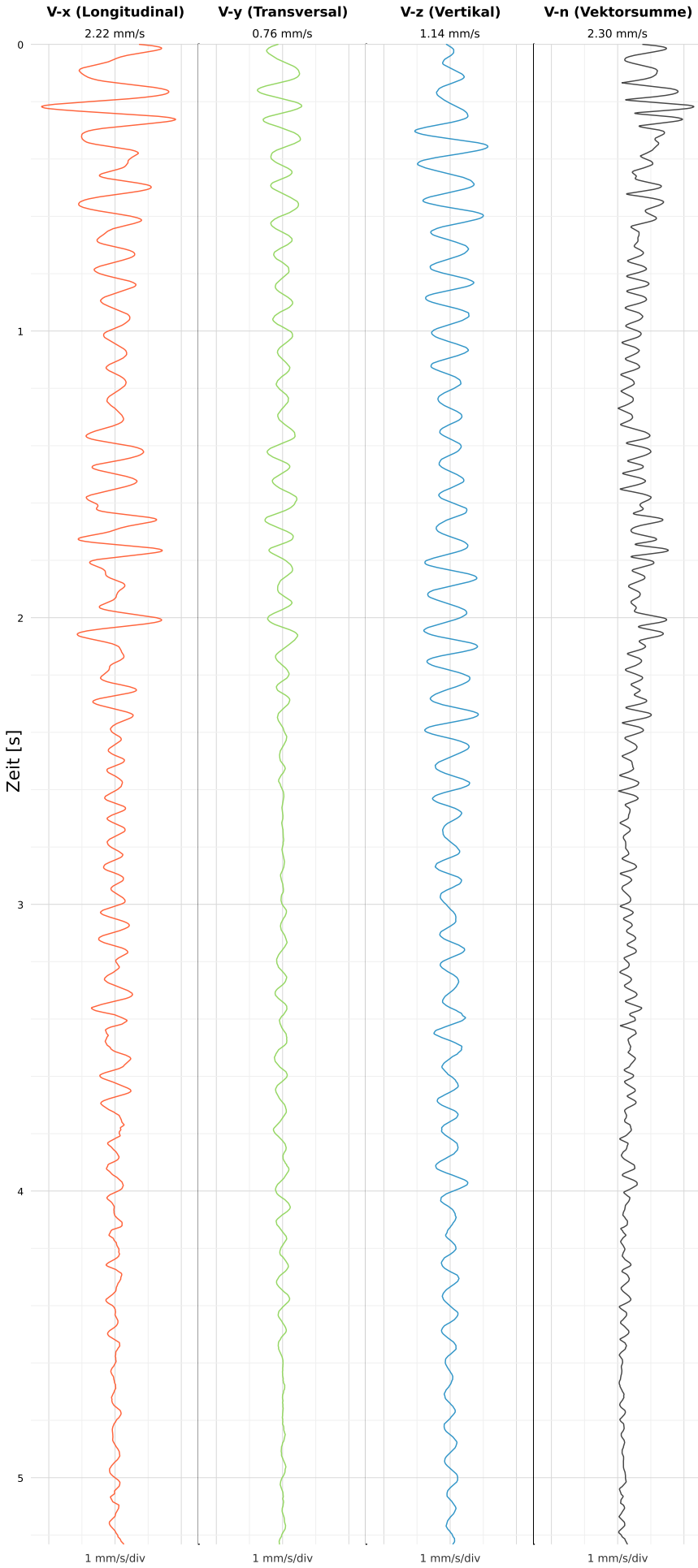


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-091629\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

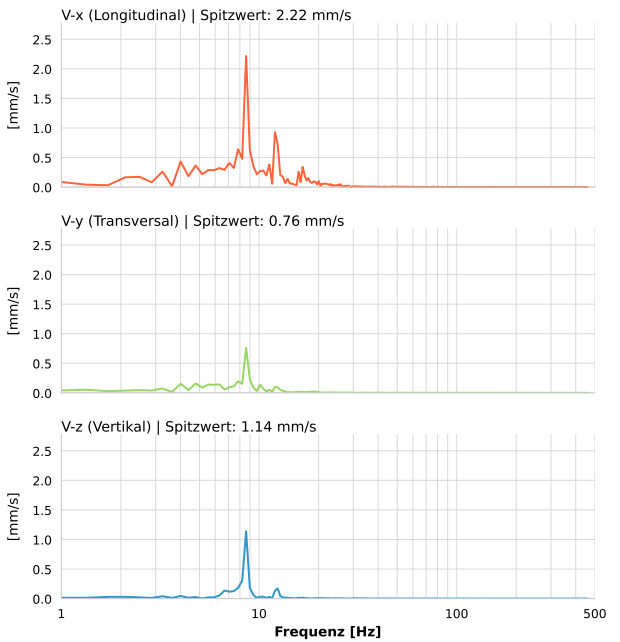
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:29
Event-ID:	2493-PG4-13052026-091629
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	0.76 mm/s	1.14 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
44.35% von Limit	15.20% von Limit	22.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	7.5 Hz	9.4 Hz	14.7 Hz
Y	0.76 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	10.5 Hz
Z	1.14 mm/s	7.8 Hz	8.6 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

