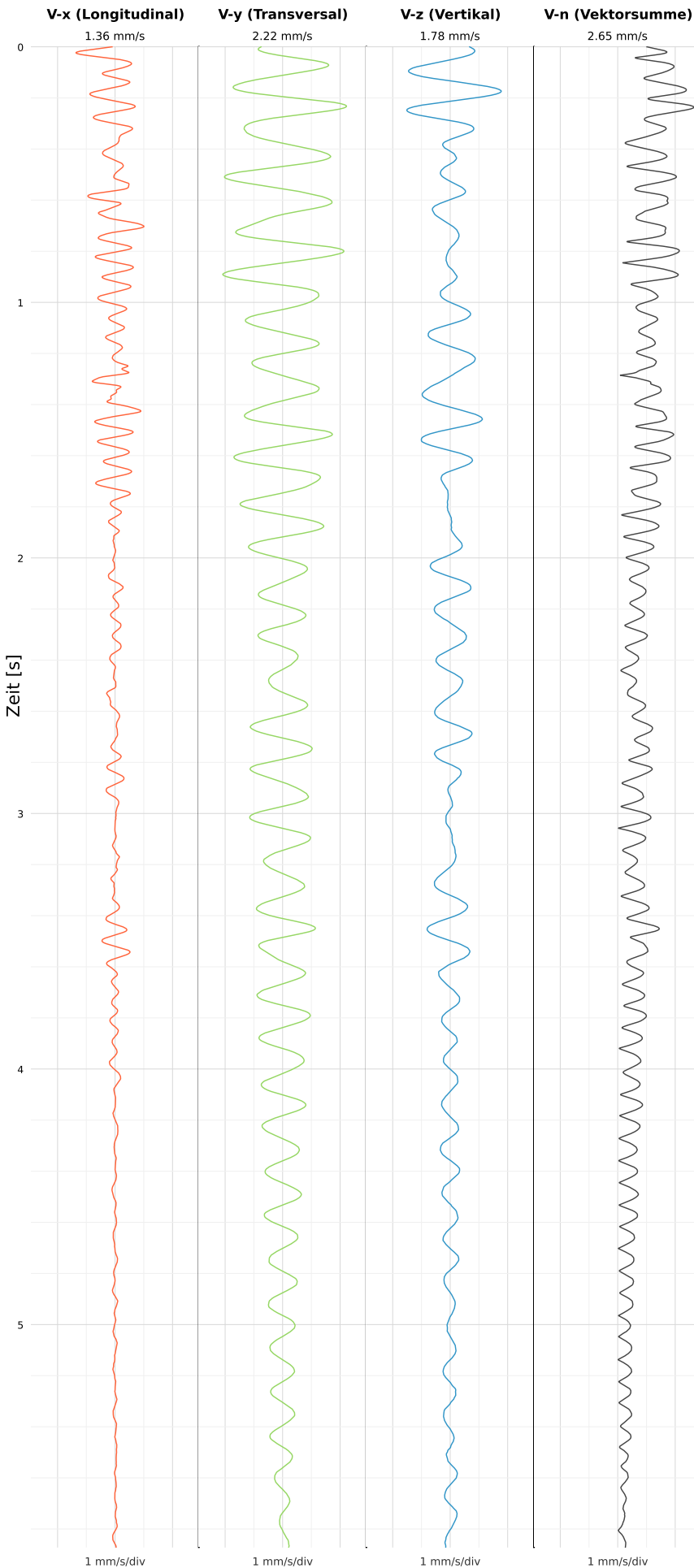


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-101633\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

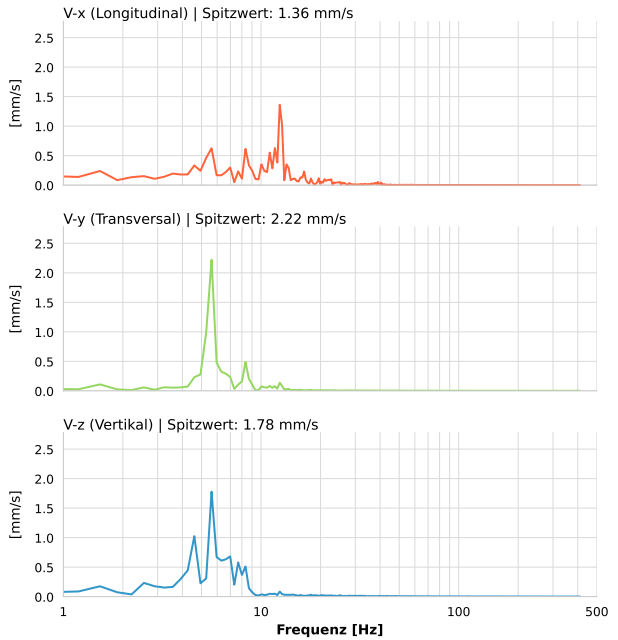
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:16:33
Event-ID:	2493-PG4-17052026-101633
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.36 mm/s	2.22 mm/s	1.78 mm/s
12.6 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
24.09% von Limit	44.45% von Limit	35.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.36 mm/s	6.6 Hz	11.8 Hz	14.1 Hz
Y	2.22 mm/s	5.6 Hz	6.0 Hz	11.1 Hz
Z	1.78 mm/s	5.3 Hz	6.6 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

