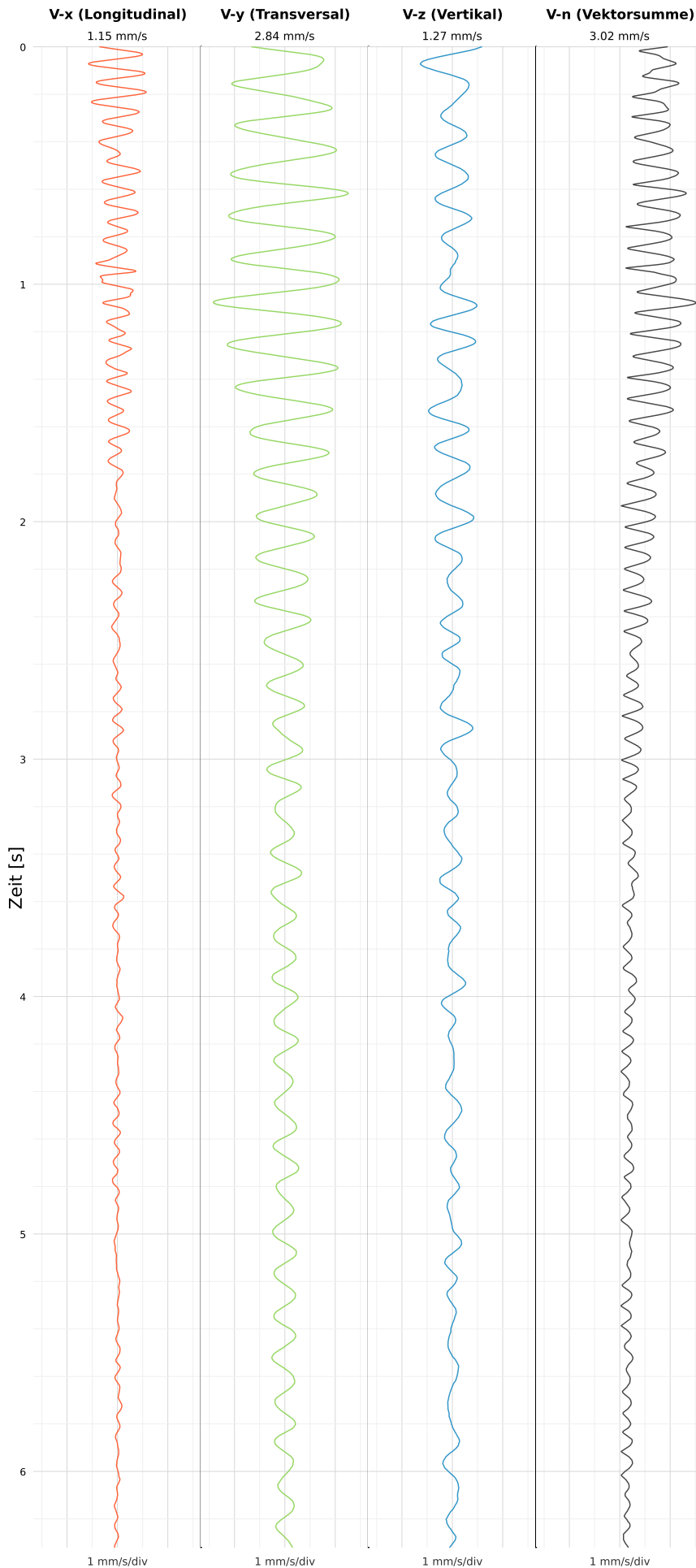


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-114300\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

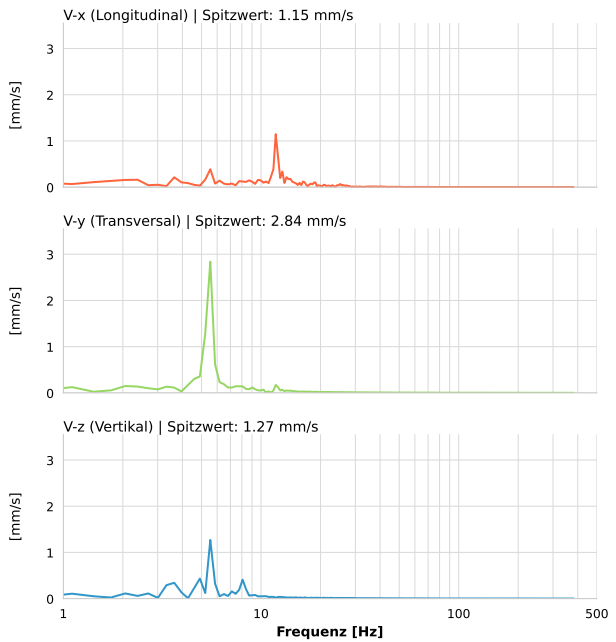
Datum:	16.05.2026
Zeit:	11:43:00
Event-ID:	2493-PG4-16052026-114300
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.15 mm/s	2.84 mm/s	1.27 mm/s
11.9 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
20.98% von Limit	56.77% von Limit	25.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.15 mm/s	8.7 Hz	12.2 Hz	20.1 Hz
Y	2.84 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	19.8 Hz
Z	1.27 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	34.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

