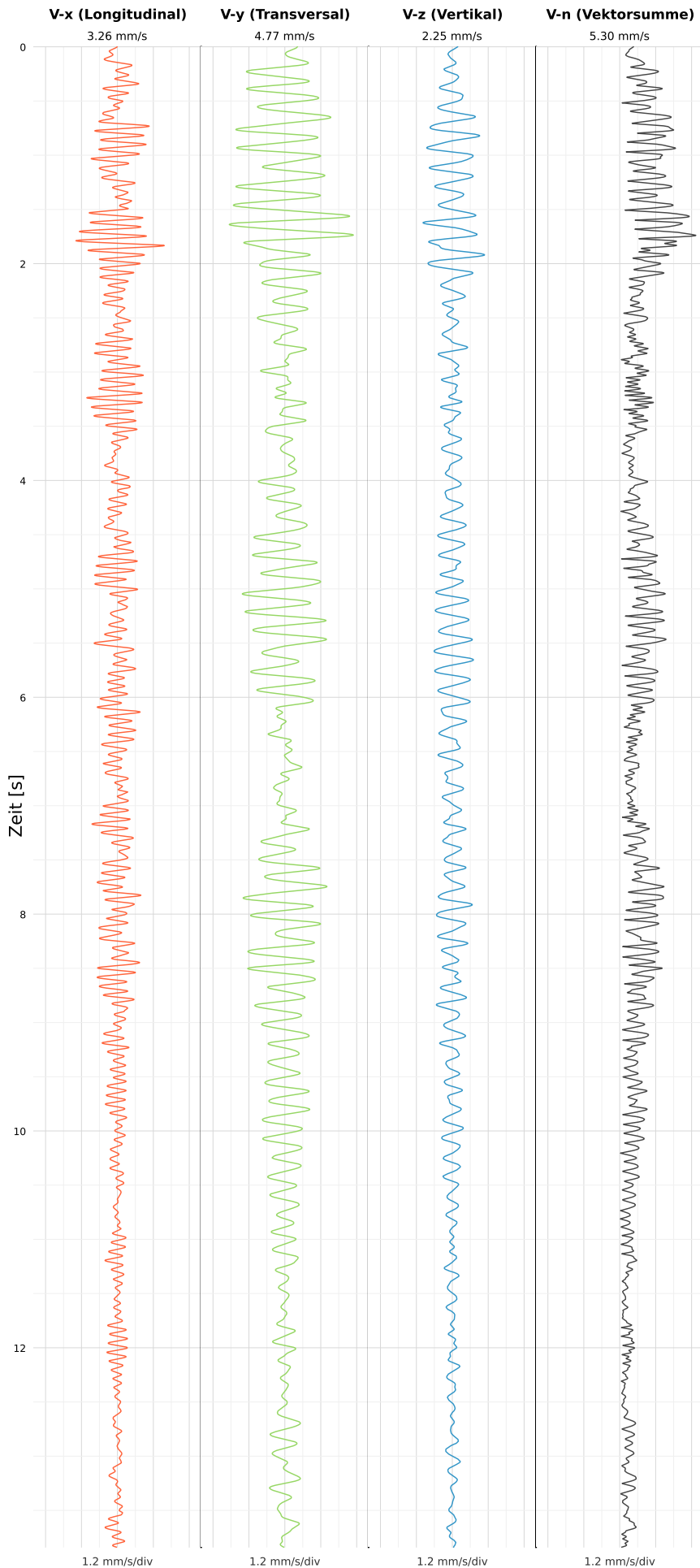


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-143206_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

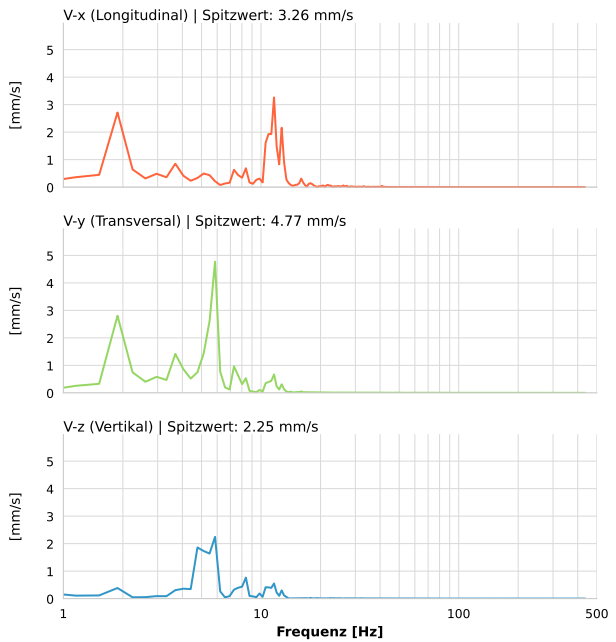
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:32:06
Event-ID:	2493-PG4-15052026-143206
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.26 mm/s	4.77 mm/s	2.25 mm/s
11.7 Hz	5.8 Hz	5.3 Hz
60.15% von Limit	95.40% von Limit	44.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.26 mm/s	4.8 Hz	10.9 Hz	12.4 Hz
Y	4.77 mm/s	3.7 Hz	5.9 Hz	7.7 Hz
Z	2.25 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	9.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

