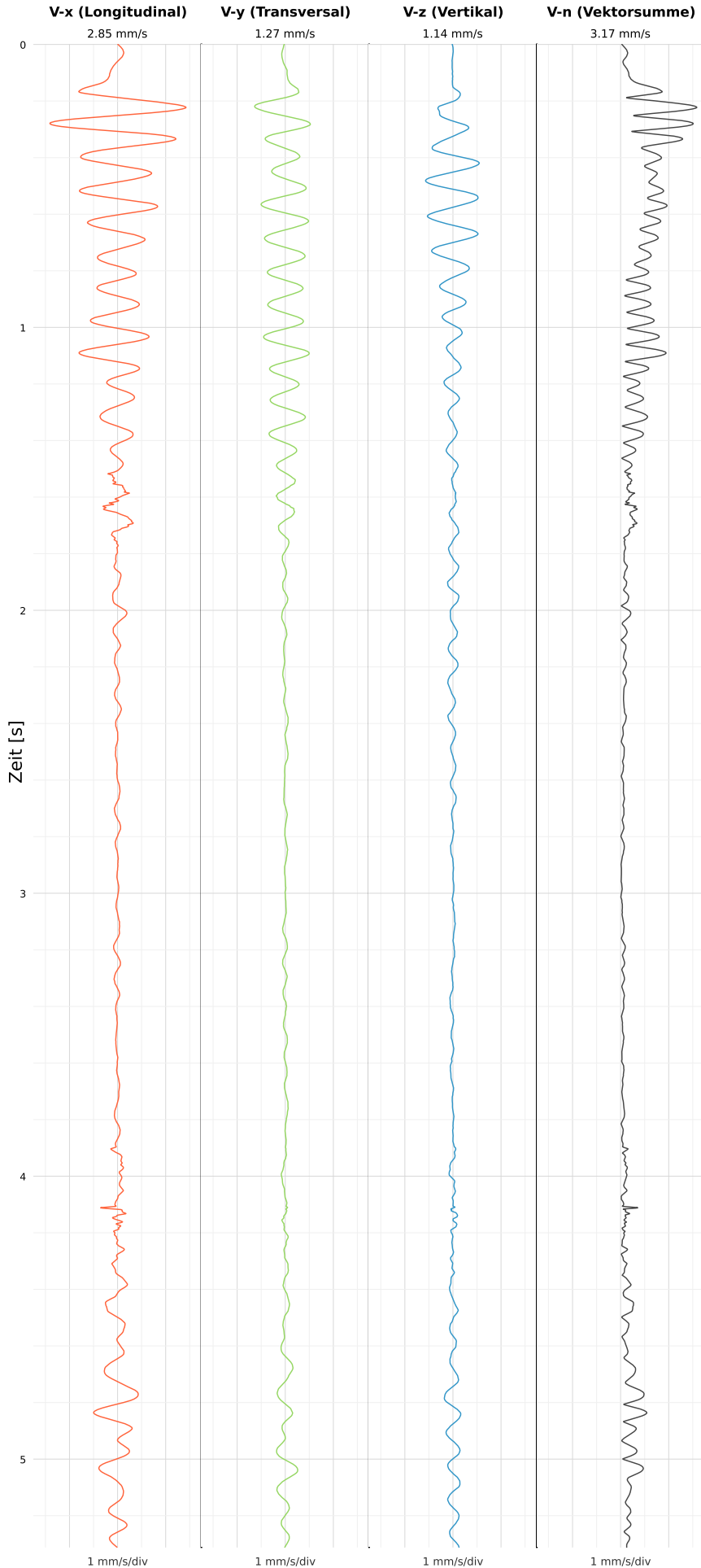


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-234600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

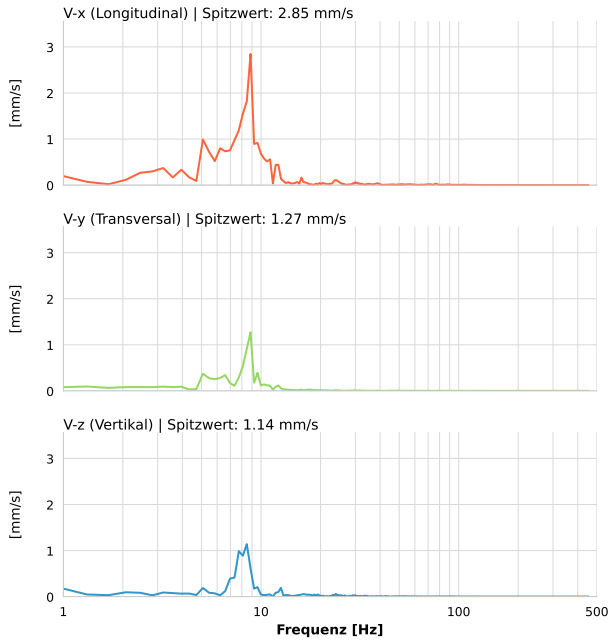
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:00
Event-ID:	2493-PG4-12052026-234600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	1.27 mm/s	1.14 mm/s
8.8 Hz	8.7 Hz	7.9 Hz
56.94% von Limit	25.44% von Limit	22.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	7.0 Hz	8.8 Hz	11.1 Hz
Y	1.27 mm/s	6.2 Hz	8.5 Hz	9.6 Hz
Z	1.14 mm/s	7.7 Hz	8.5 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

