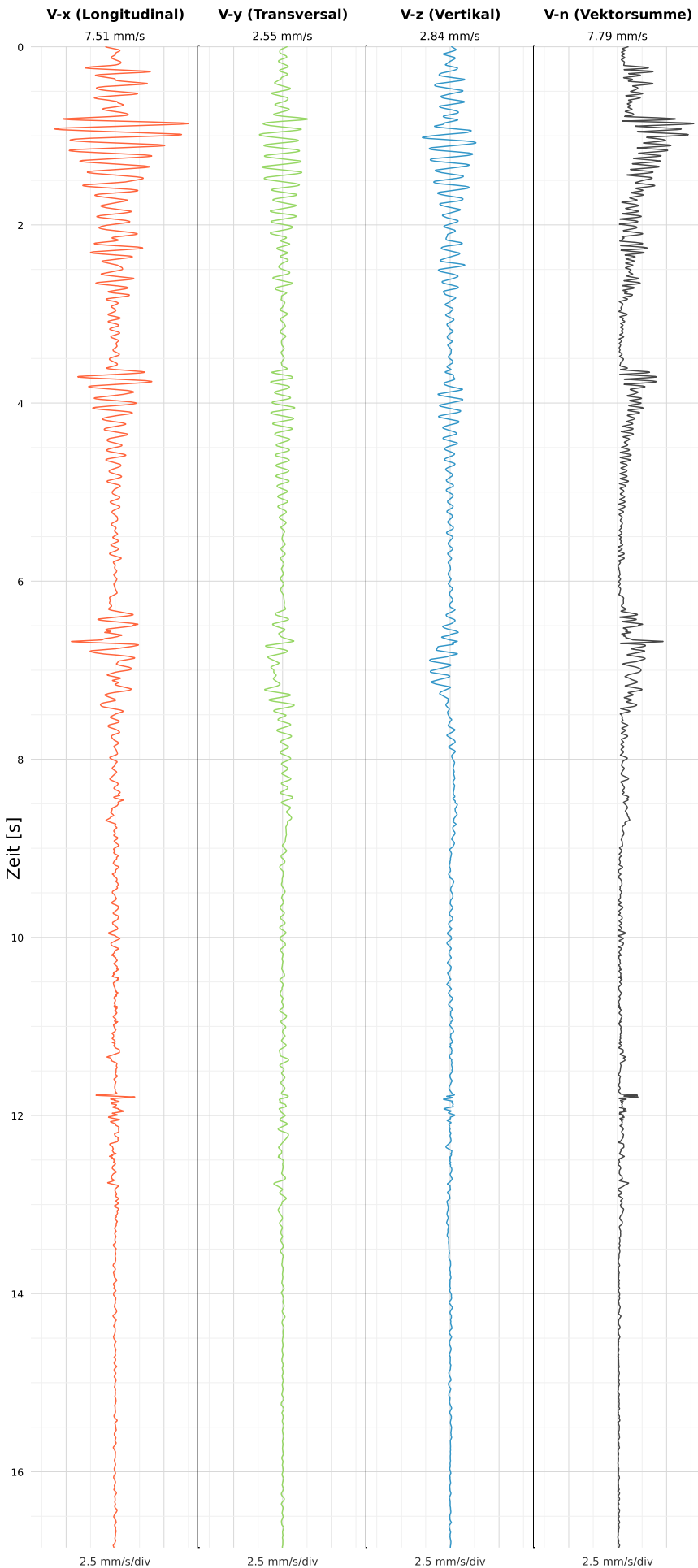


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-235136_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

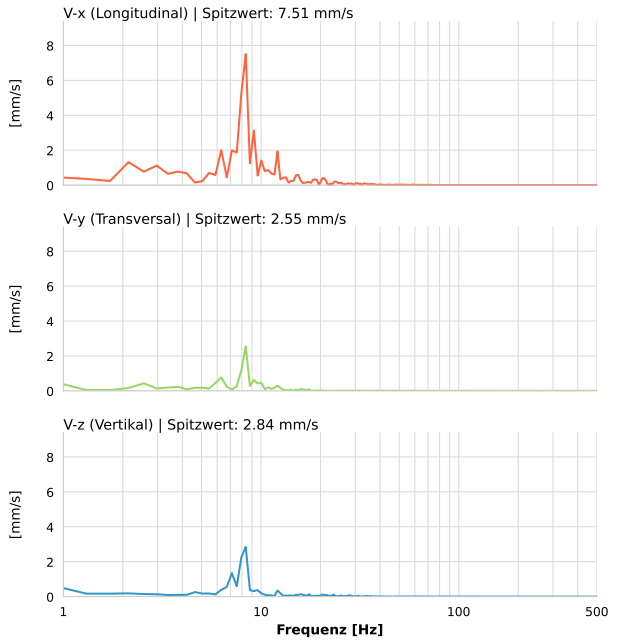
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:51:36
Event-ID:	2493-PG4-12052026-235136
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.51 mm/s	2.55 mm/s	2.84 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.0 Hz
150.20% von Limit	50.99% von Limit	56.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.51 mm/s	7.1 Hz	8.4 Hz	12.1 Hz
Y	2.55 mm/s	5.9 Hz	8.4 Hz	10.0 Hz
Z	2.84 mm/s	6.3 Hz	8.0 Hz	10.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

