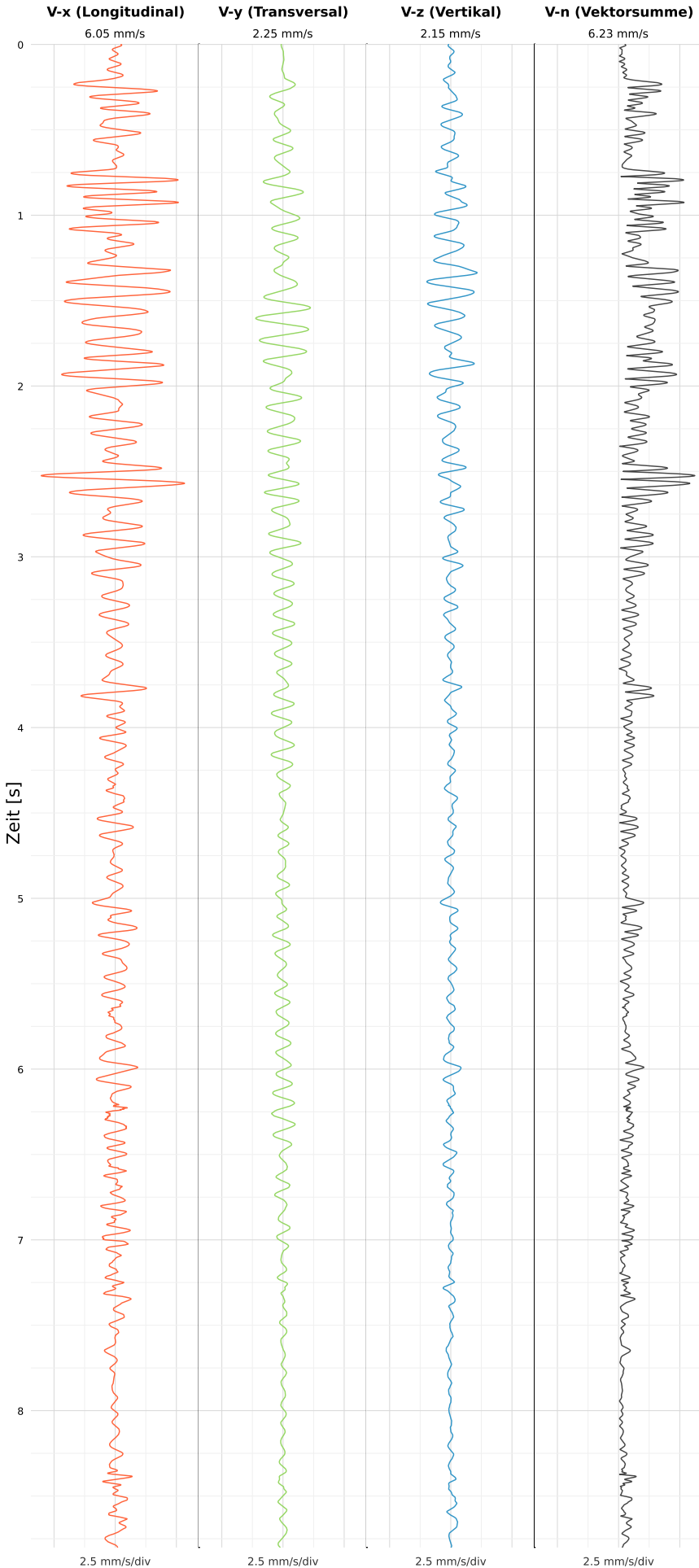


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-164642_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

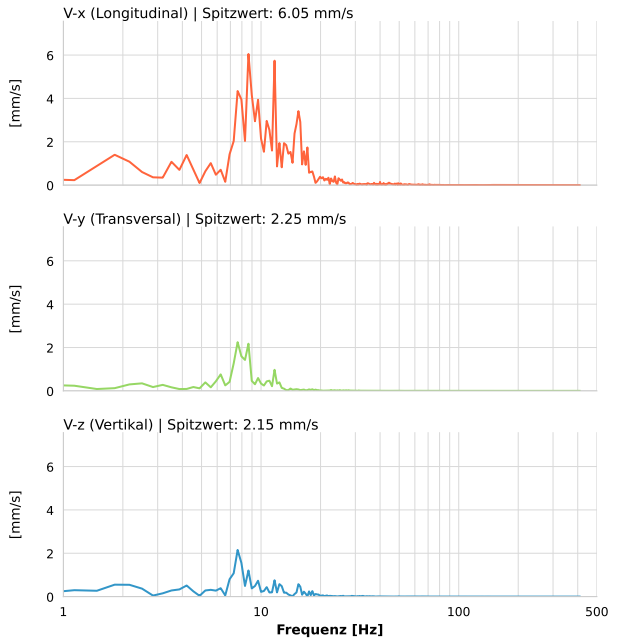
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:46:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-164642
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.05 mm/s	2.25 mm/s	2.15 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	7.7 Hz
121.00% von Limit	44.92% von Limit	43.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.05 mm/s	8.3 Hz	11.0 Hz	15.5 Hz
Y	2.25 mm/s	7.3 Hz	8.3 Hz	10.7 Hz
Z	2.15 mm/s	6.9 Hz	8.6 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

