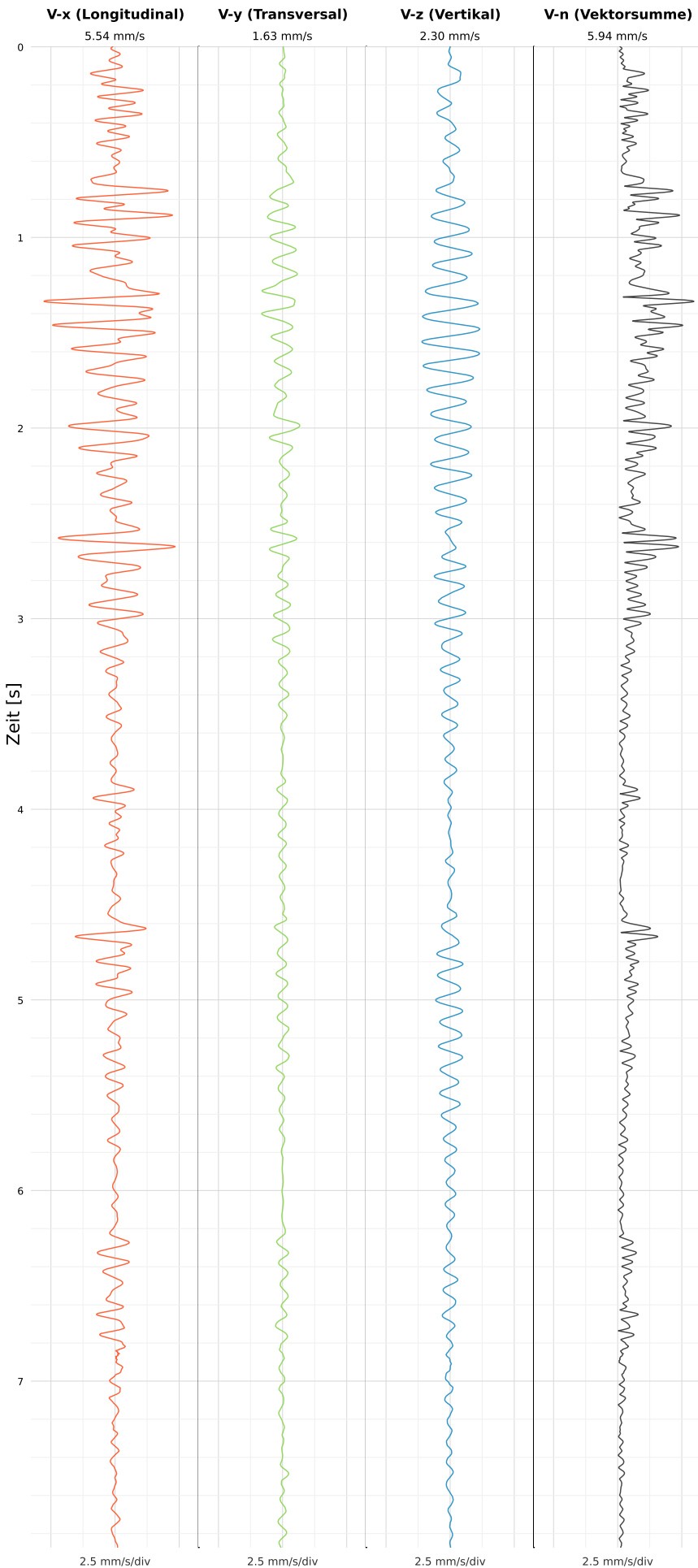


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-100513_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

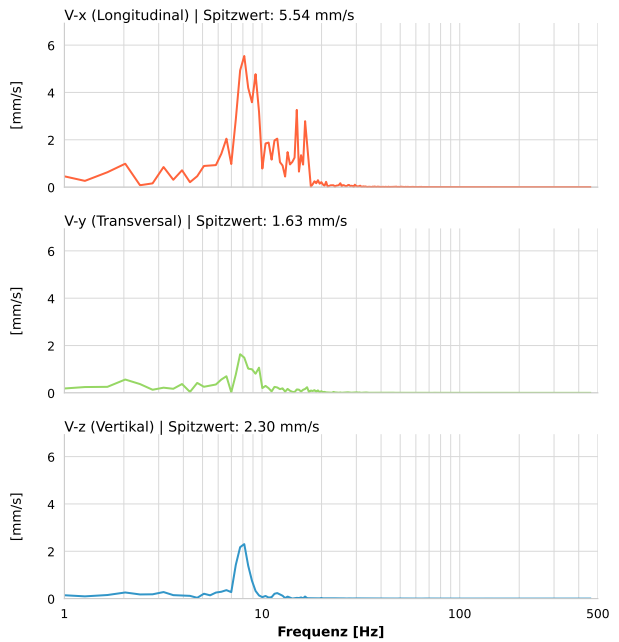
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:05:13
Event-ID:	2493-PG4-13052026-100513
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.54 mm/s	1.63 mm/s	2.30 mm/s
8.0 Hz	8.6 Hz	7.6 Hz
110.82% von Limit	32.67% von Limit	46.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.54 mm/s	7.7 Hz	9.3 Hz	14.2 Hz
Y	1.63 mm/s	6.2 Hz	8.1 Hz	10.4 Hz
Z	2.30 mm/s	7.4 Hz	8.1 Hz	8.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

