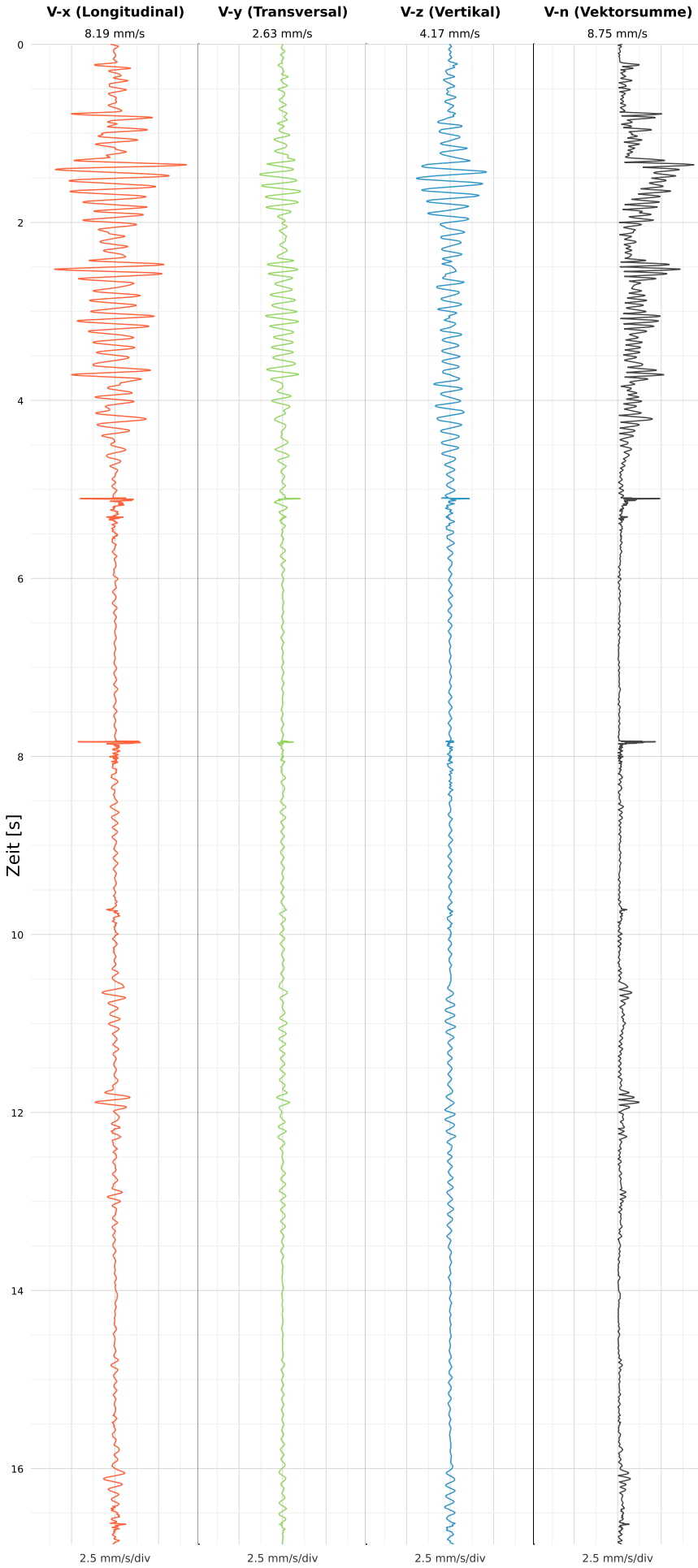


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-213106_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

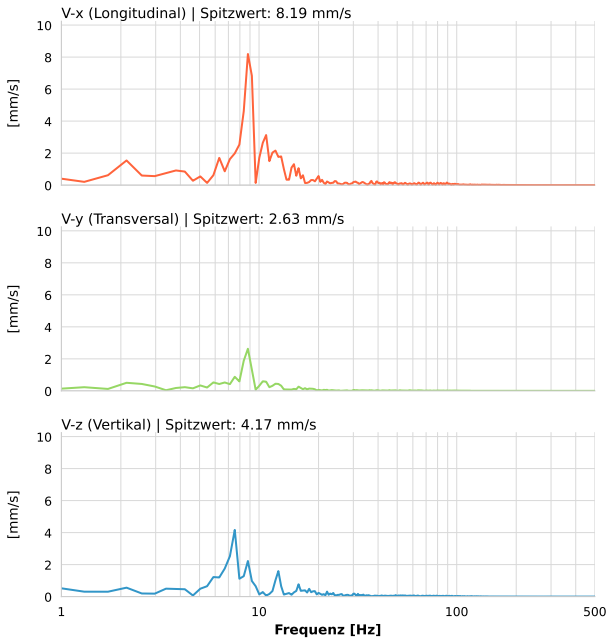
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:31:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-213106
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.19 mm/s	2.63 mm/s	4.17 mm/s
8.8 Hz	8.3 Hz	7.4 Hz
163.88% von Limit	52.62% von Limit	83.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.19 mm/s	8.8 Hz	10.9 Hz	30.0 Hz
Y	2.63 mm/s	7.5 Hz	9.2 Hz	18.3 Hz
Z	4.17 mm/s	7.1 Hz	12.1 Hz	31.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

