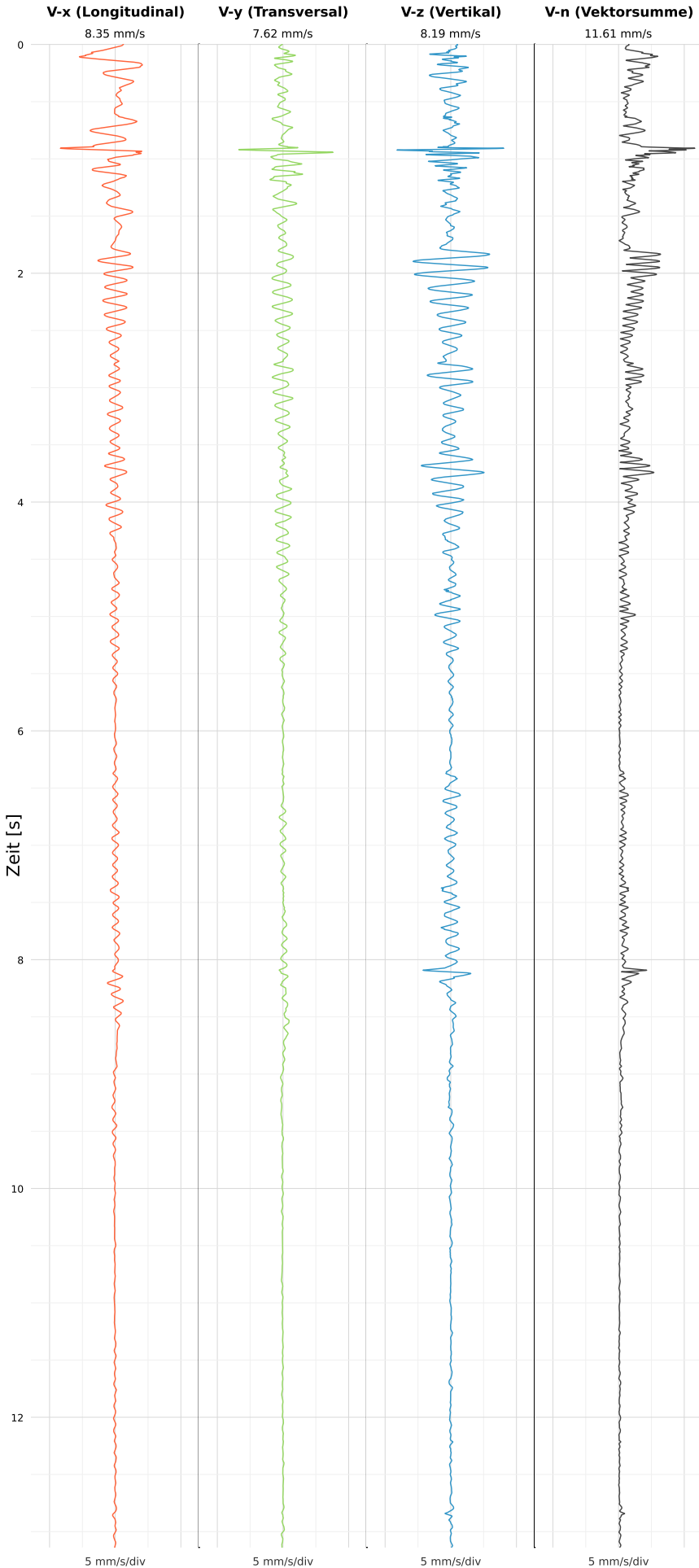


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

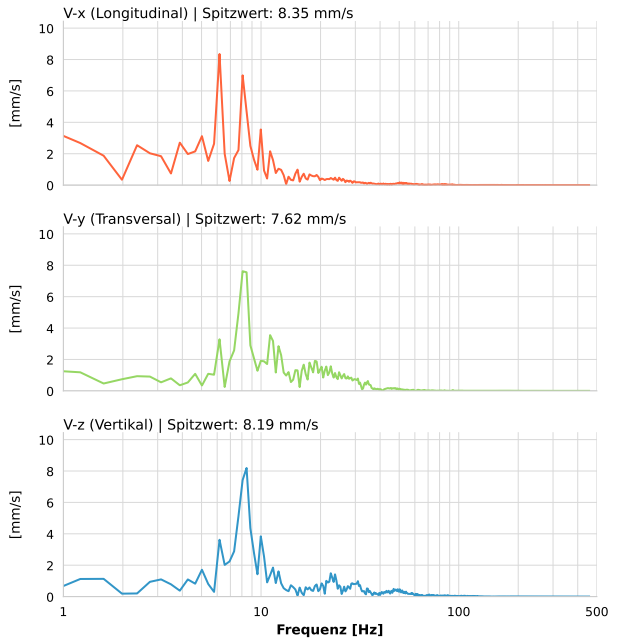
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:57:33
Event-ID:	2493-PG4-11052026-205733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.35 mm/s	7.62 mm/s	8.19 mm/s
6.2 Hz	7.9 Hz	8.5 Hz
167.06% von Limit	152.40% von Limit	163.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.35 mm/s	5.0 Hz	8.5 Hz	18.0 Hz
Y	7.62 mm/s	8.1 Hz	12.6 Hz	23.3 Hz
Z	8.19 mm/s	8.1 Hz	12.6 Hz	31.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

