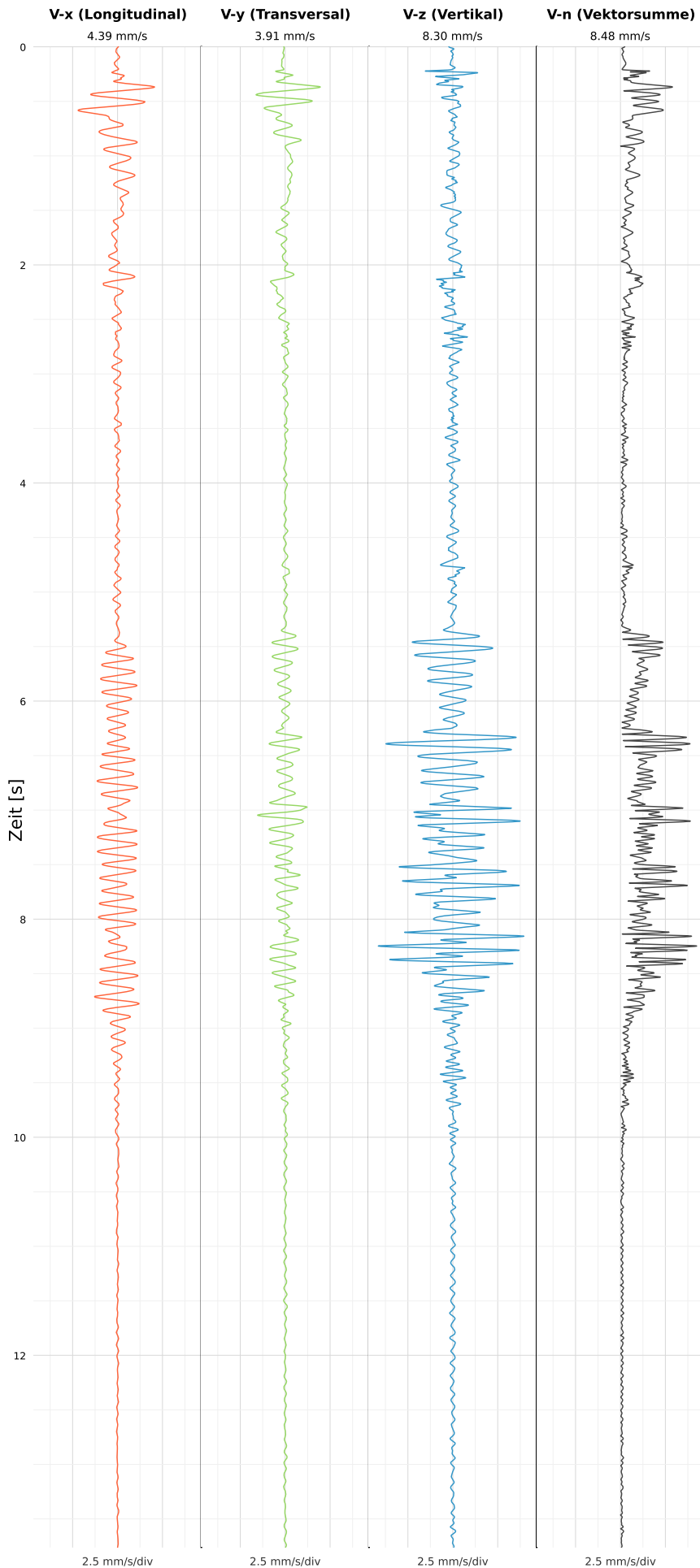


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114133\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

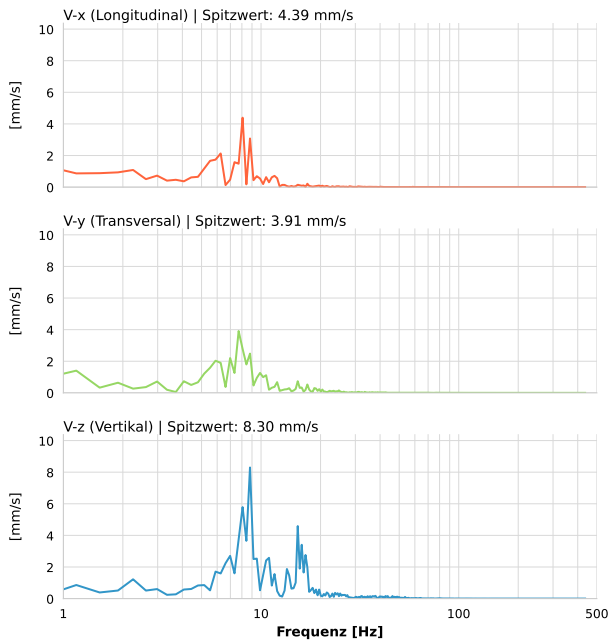
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:41:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114133
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.39 mm/s	3.91 mm/s	8.30 mm/s
8.2 Hz	7.6 Hz	8.2 Hz
87.88% von Limit	78.24% von Limit	165.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.39 mm/s	4.8 Hz	7.3 Hz	8.8 Hz
Y	3.91 mm/s	5.9 Hz	8.1 Hz	10.6 Hz
Z	8.30 mm/s	8.1 Hz	10.6 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

