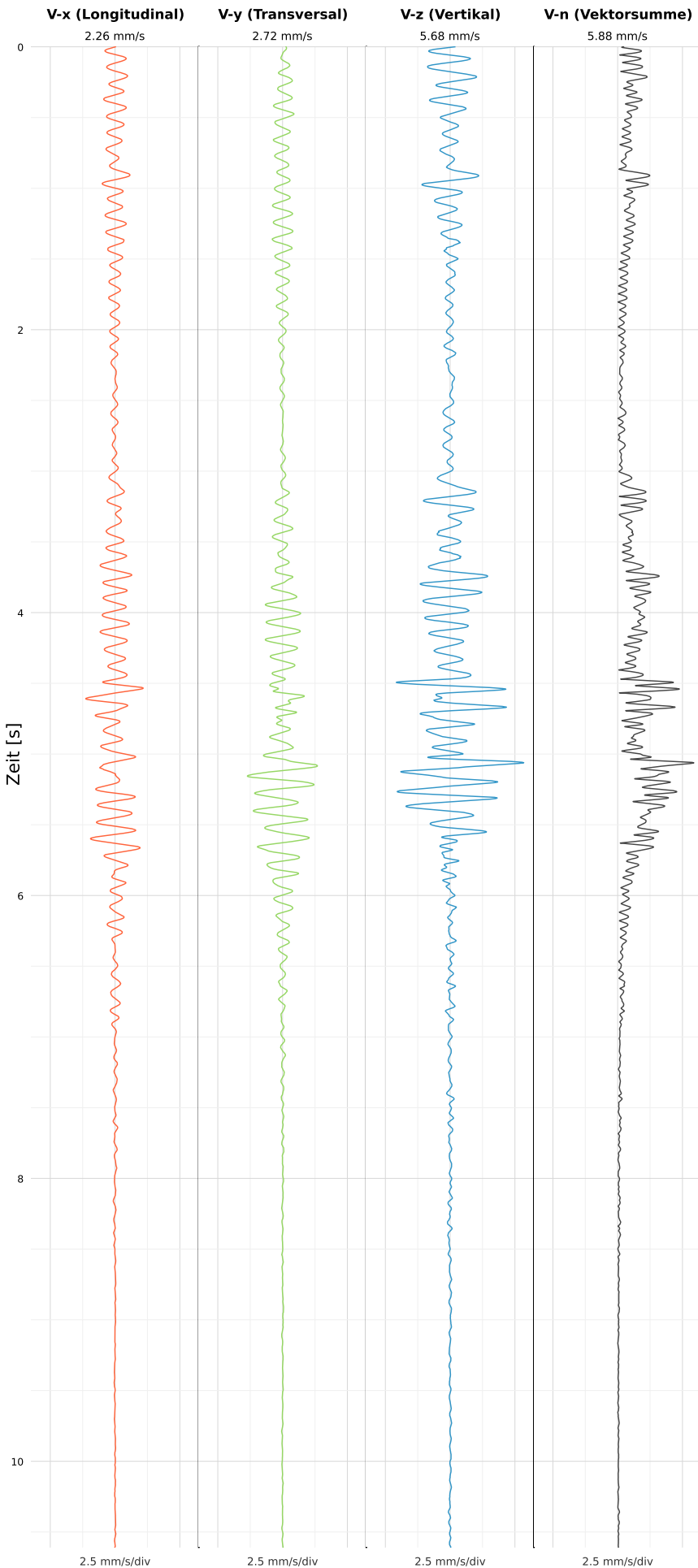


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200435_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

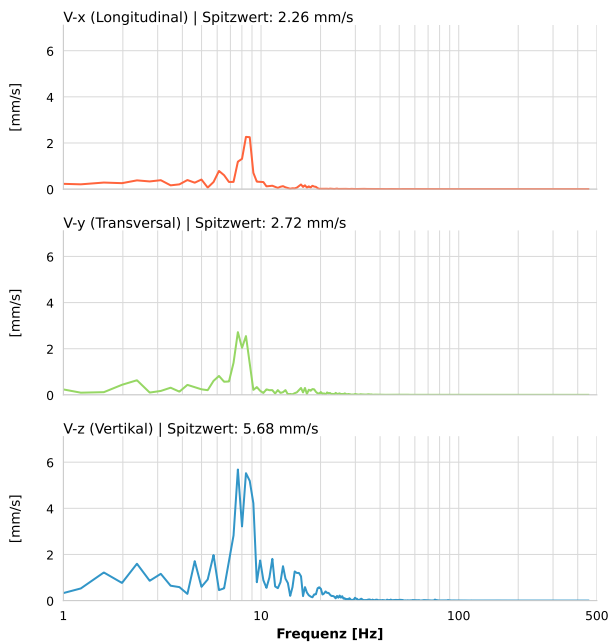
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:04:35
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	2.72 mm/s	5.68 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
45.29% von Limit	54.40% von Limit	113.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	9.1 Hz
Y	2.72 mm/s	6.5 Hz	8.0 Hz	10.7 Hz
Z	5.68 mm/s	7.3 Hz	8.8 Hz	13.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

