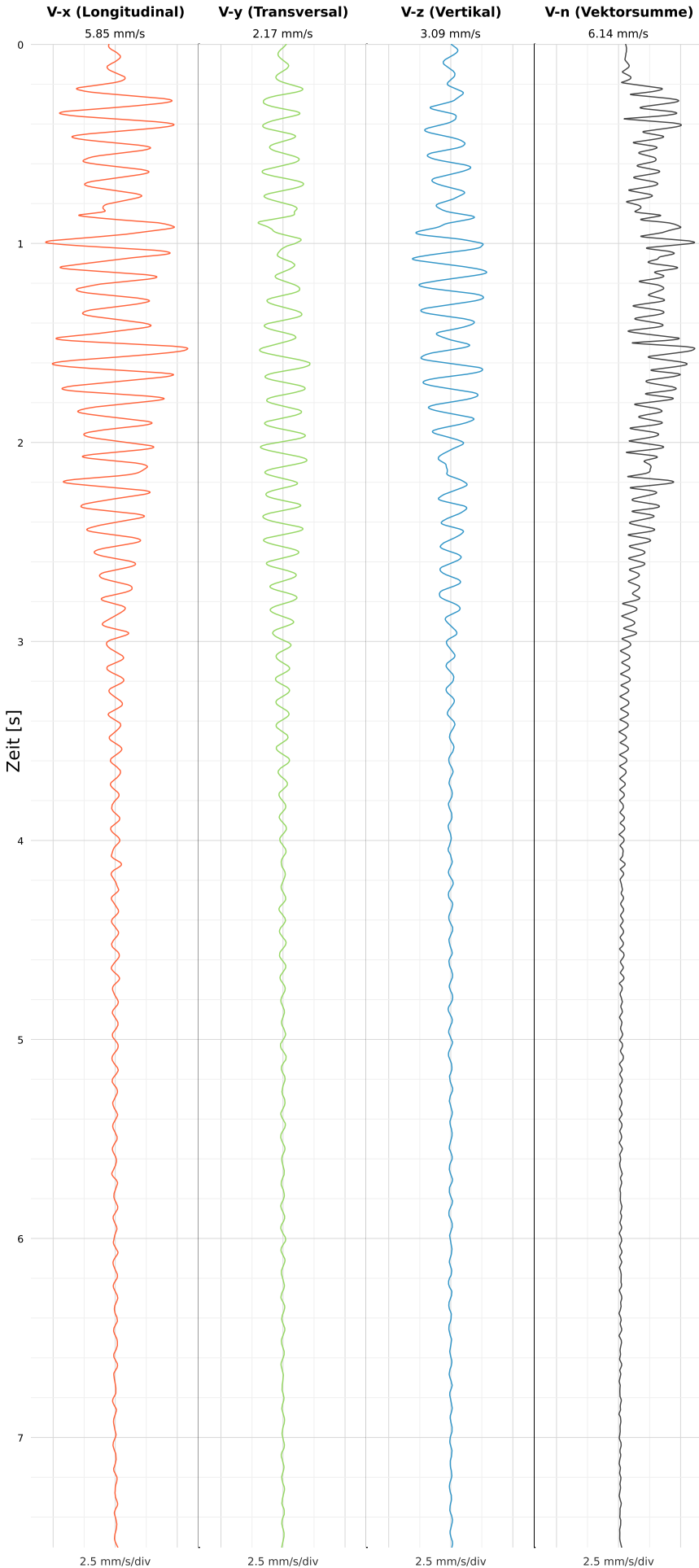


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-234649_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

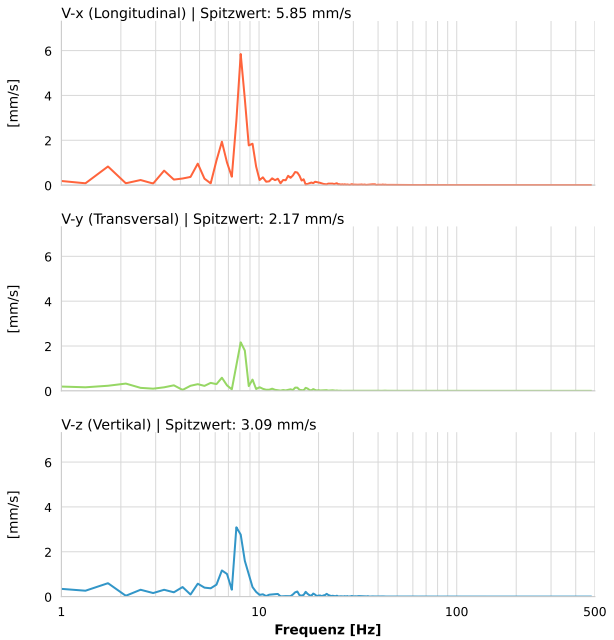
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:49
Event-ID:	2493-PG4-12052026-234649
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.85 mm/s	2.17 mm/s	3.09 mm/s
8.1 Hz	8.6 Hz	7.8 Hz
116.97% von Limit	43.31% von Limit	61.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.85 mm/s	7.3 Hz	8.5 Hz	10.9 Hz
Y	2.17 mm/s	6.1 Hz	8.1 Hz	9.3 Hz
Z	3.09 mm/s	6.1 Hz	7.7 Hz	8.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

