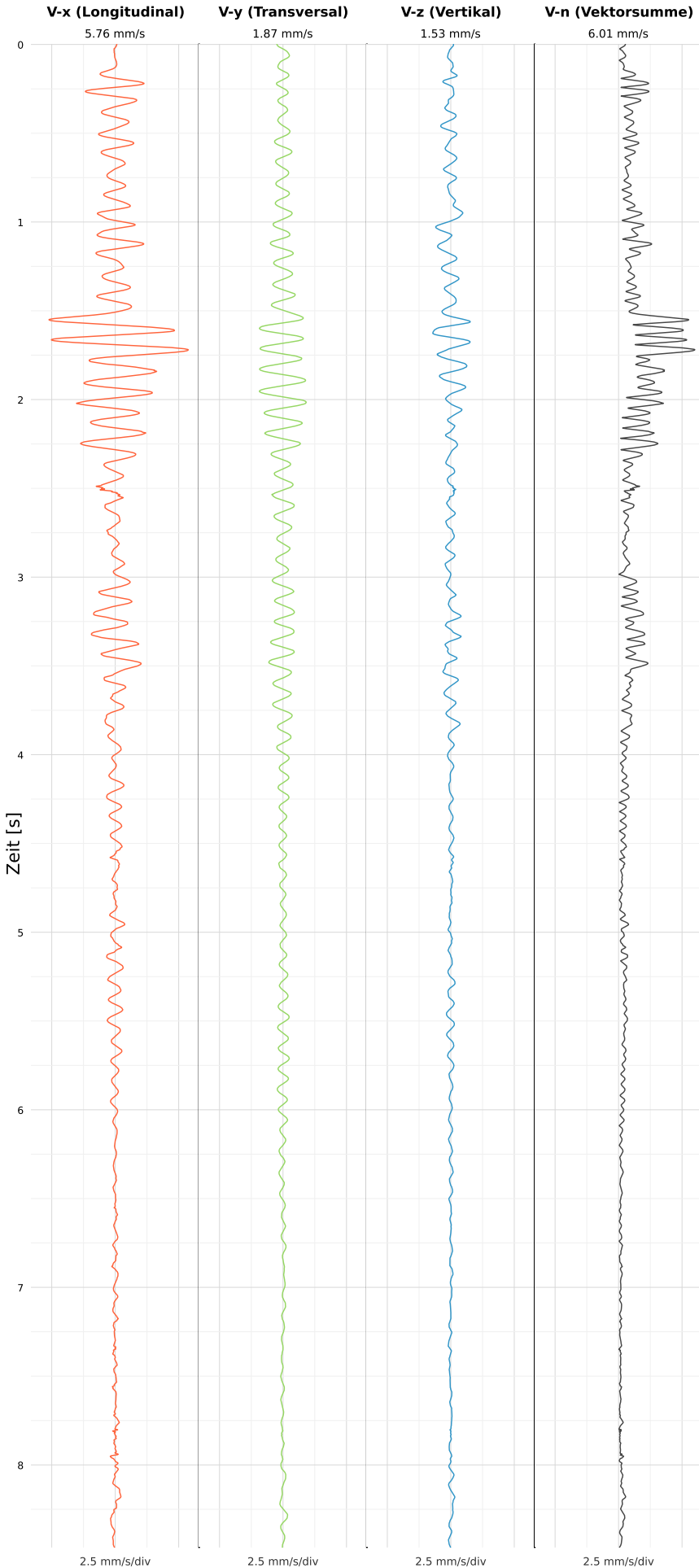


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203932_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

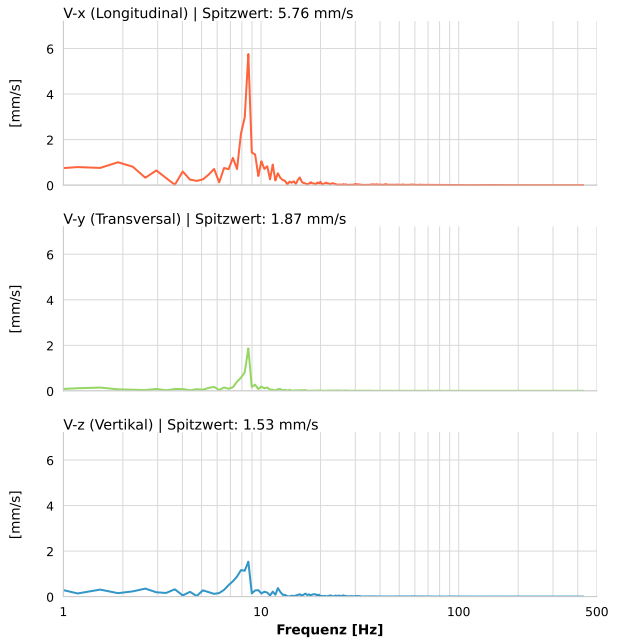
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:39:32
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203932
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.76 mm/s	1.87 mm/s	1.53 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.4 Hz
115.20% von Limit	37.31% von Limit	30.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.76 mm/s	6.9 Hz	8.6 Hz	10.8 Hz
Y	1.87 mm/s	7.6 Hz	8.6 Hz	10.0 Hz
Z	1.53 mm/s	6.5 Hz	8.3 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

