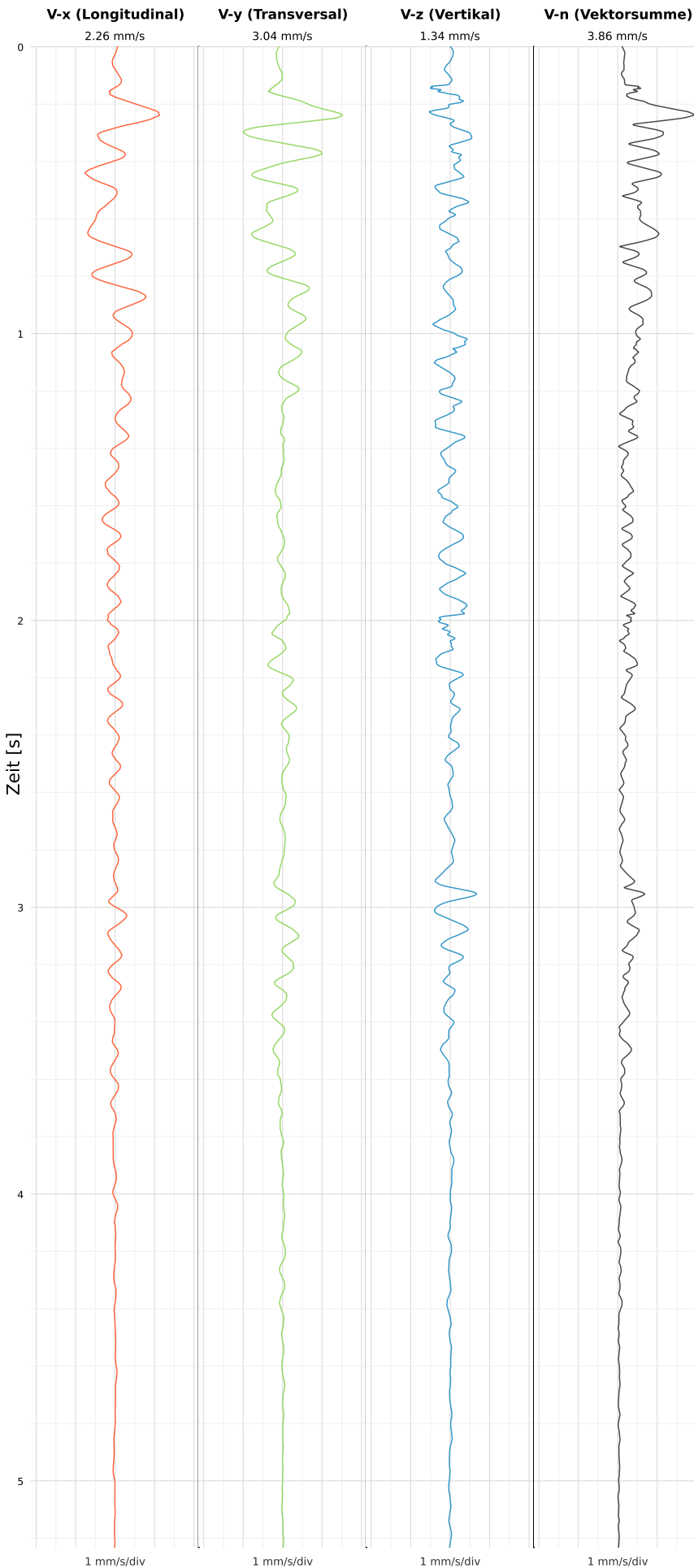


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

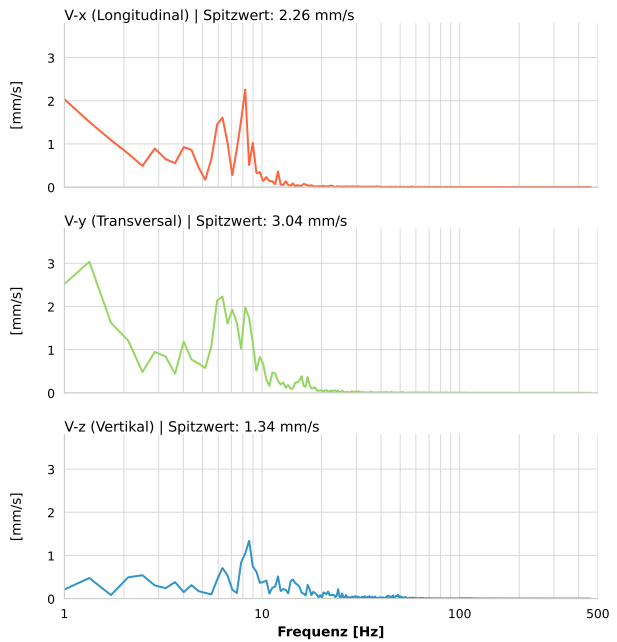
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:44:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144401
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	3.04 mm/s	1.34 mm/s
8.2 Hz	8.0 Hz	8.8 Hz
45.15% von Limit	60.72% von Limit	26.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	2.1 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Y	3.04 mm/s	2.5 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Z	1.34 mm/s	6.7 Hz	10.1 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

