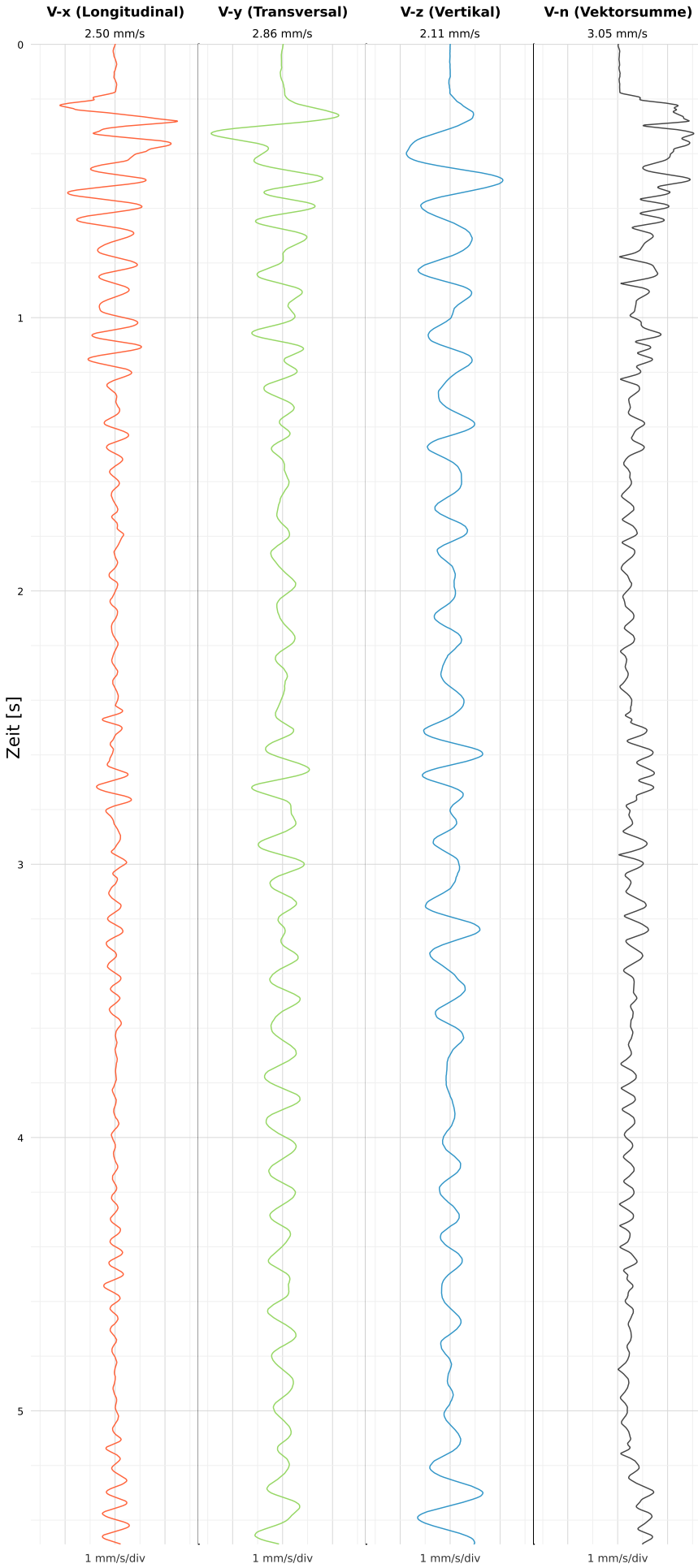


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-011517\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

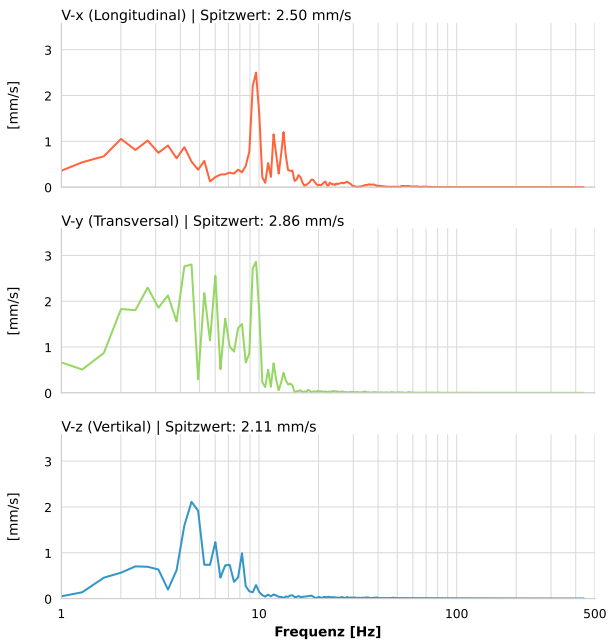
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:15:17
Event-ID:	2493-PG4-17052026-011517
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.50 mm/s	2.86 mm/s	2.11 mm/s
9.7 Hz	5.8 Hz	4.7 Hz
49.99% von Limit	57.24% von Limit	42.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.50 mm/s	4.6 Hz	9.7 Hz	13.7 Hz
Y	2.86 mm/s	3.5 Hz	6.0 Hz	9.3 Hz
Z	2.11 mm/s	4.6 Hz	6.0 Hz	14.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

