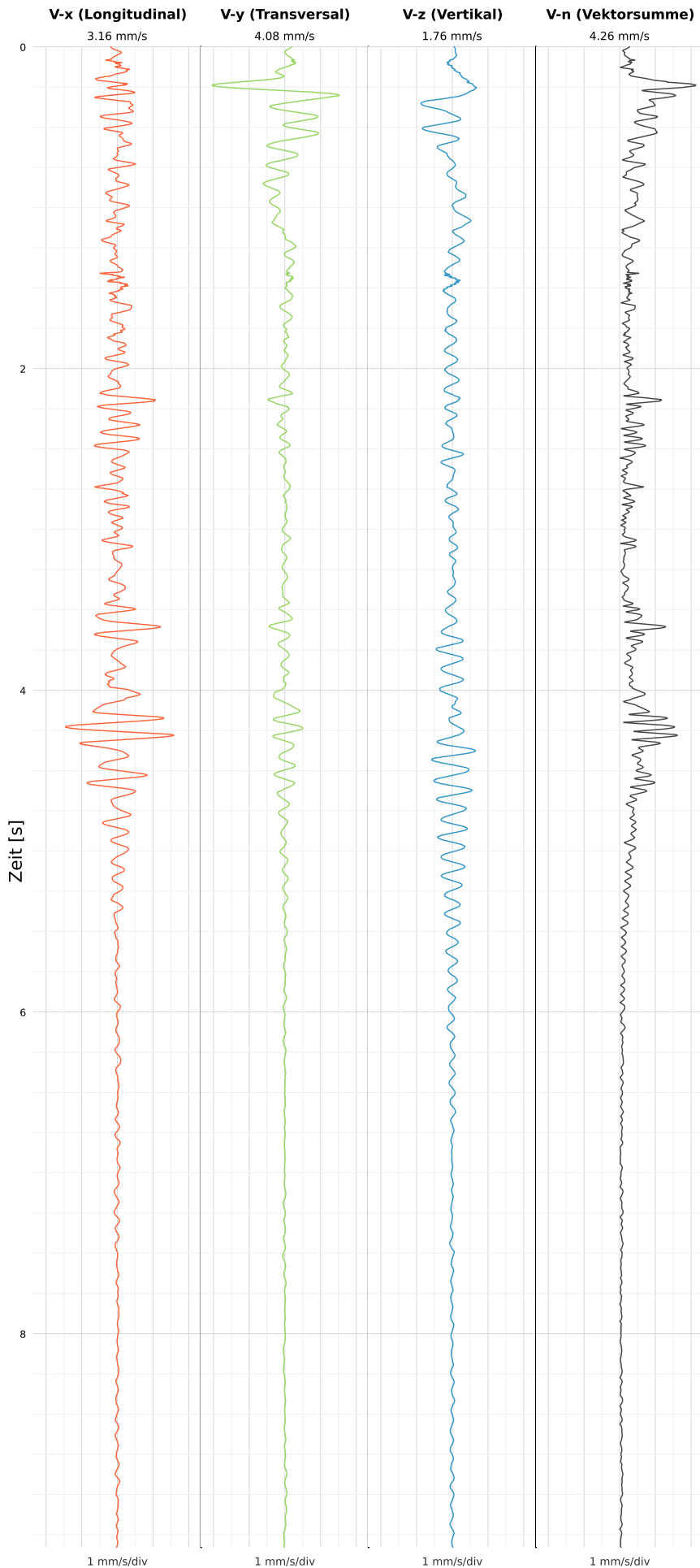


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-100246\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

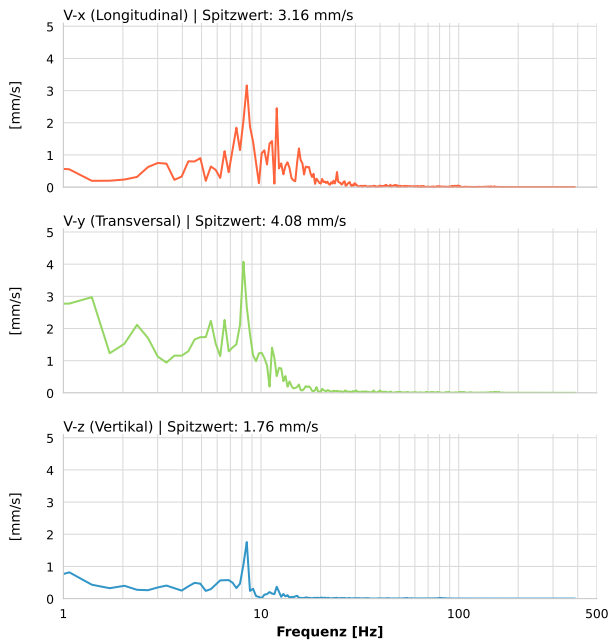
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:02:46
Event-ID:	2493-PG4-13052026-100246
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.16 mm/s	4.08 mm/s	1.76 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	8.6 Hz
63.23% von Limit	81.52% von Limit	35.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.16 mm/s	7.8 Hz	11.0 Hz	17.2 Hz
Y	4.08 mm/s	3.6 Hz	7.2 Hz	10.4 Hz
Z	1.76 mm/s	4.0 Hz	7.2 Hz	9.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

