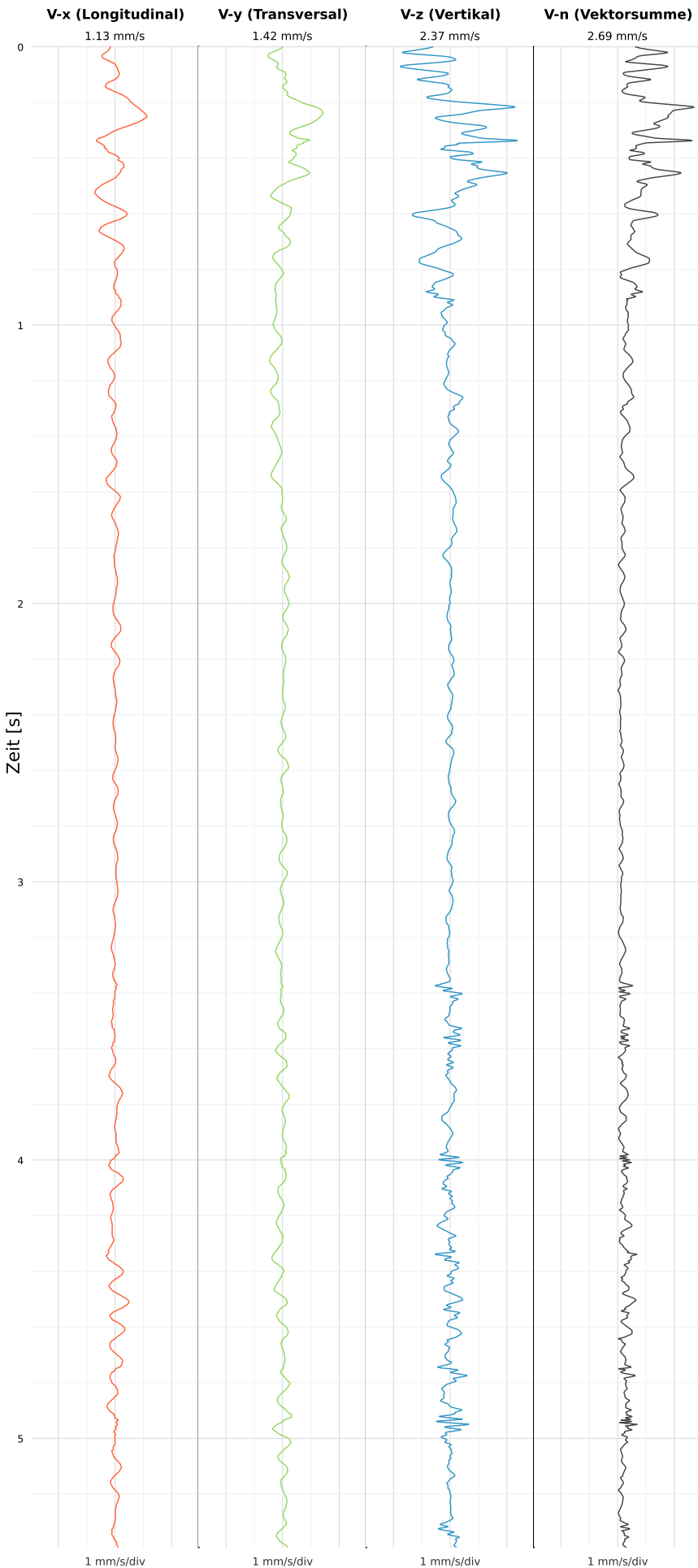


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135517\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

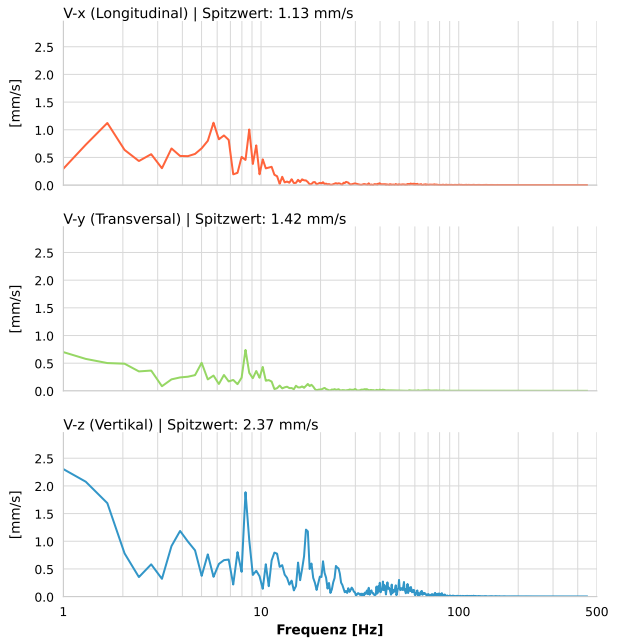
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:55:17
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135517
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.13 mm/s	1.42 mm/s	2.37 mm/s
5.7 Hz	0.6 Hz	0.9 Hz
22.56% von Limit	28.49% von Limit	47.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.13 mm/s	3.9 Hz	6.9 Hz	11.3 Hz
Y	1.42 mm/s	1.7 Hz	6.5 Hz	12.1 Hz
Z	2.37 mm/s	5.7 Hz	15.8 Hz	39.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

