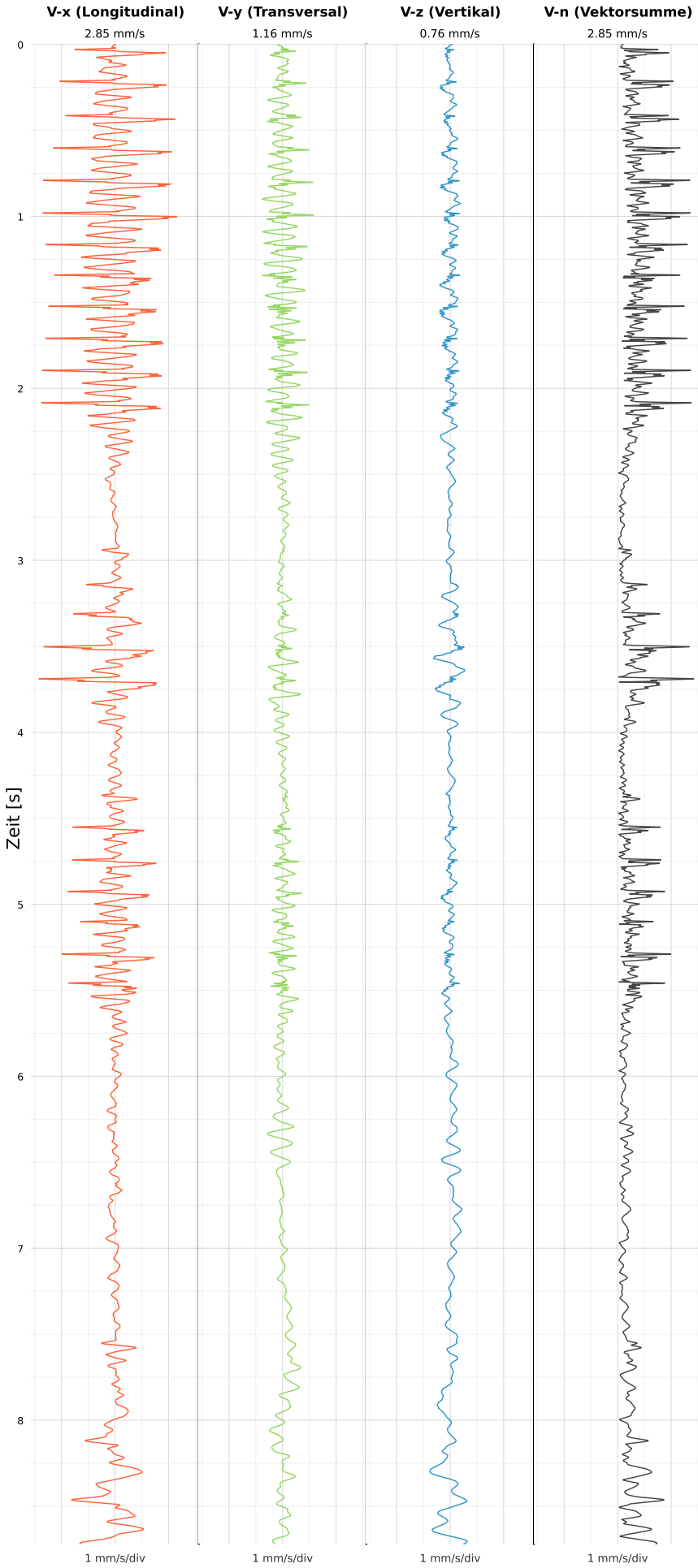


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-185937_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

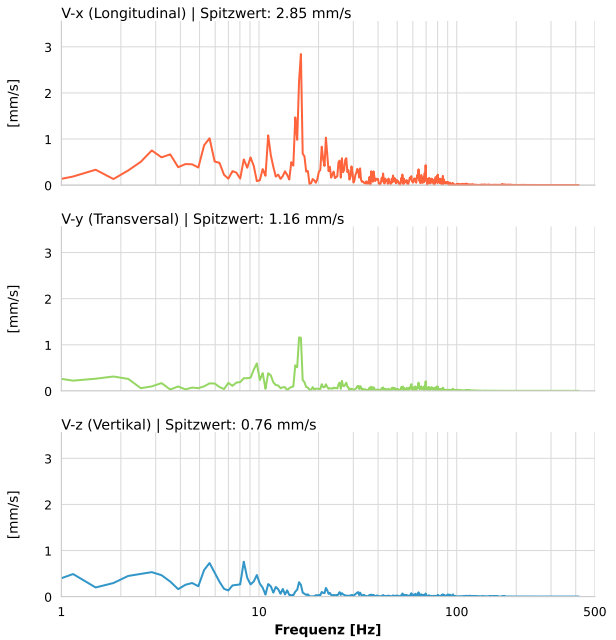
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:59:37
Event-ID:	2493-PG4-12052026-185937
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	1.16 mm/s	0.76 mm/s
16.2 Hz	16.2 Hz	5.5 Hz
43.49% von Limit	17.76% von Limit	15.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	13.5 Hz	22.1 Hz	53.4 Hz
Y	1.16 mm/s	10.1 Hz	17.7 Hz	58.6 Hz
Z	0.76 mm/s	5.3 Hz	10.4 Hz	48.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

