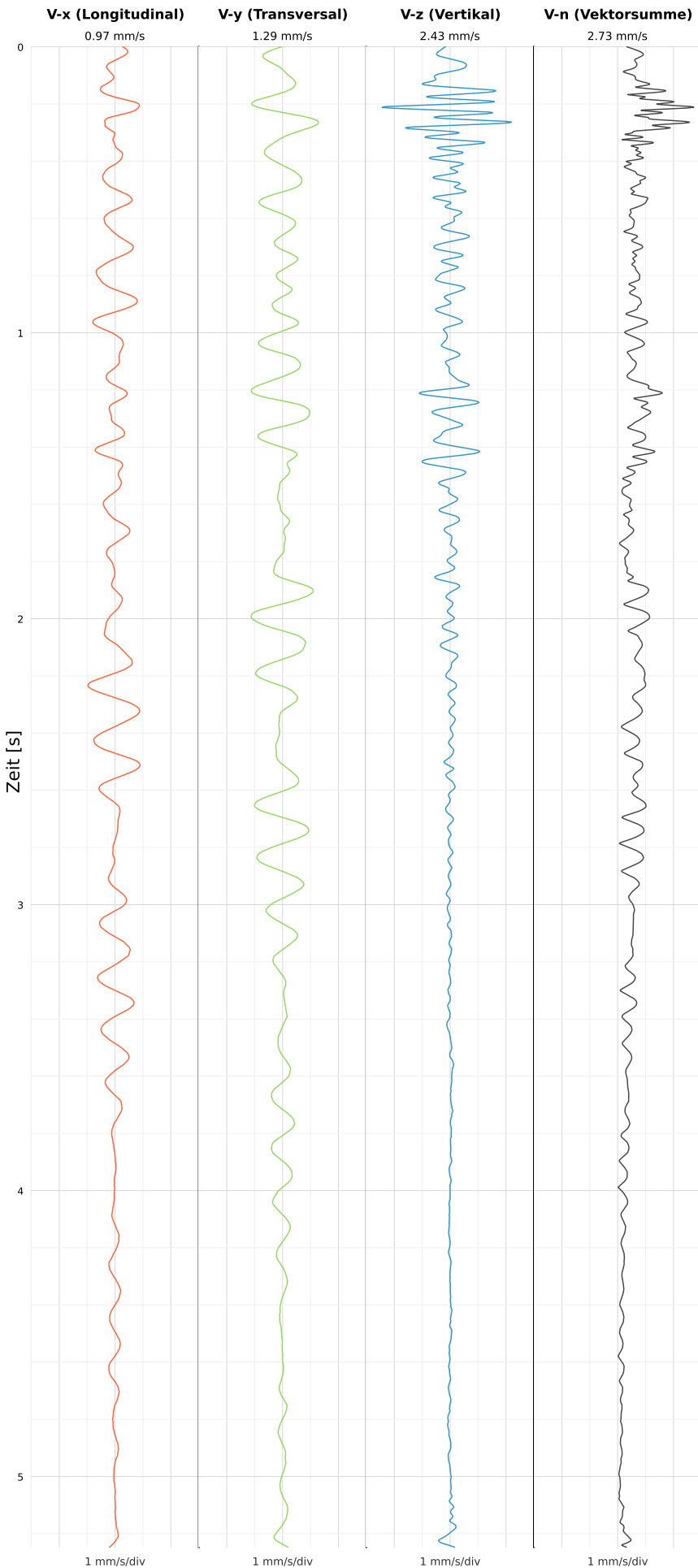


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-223515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

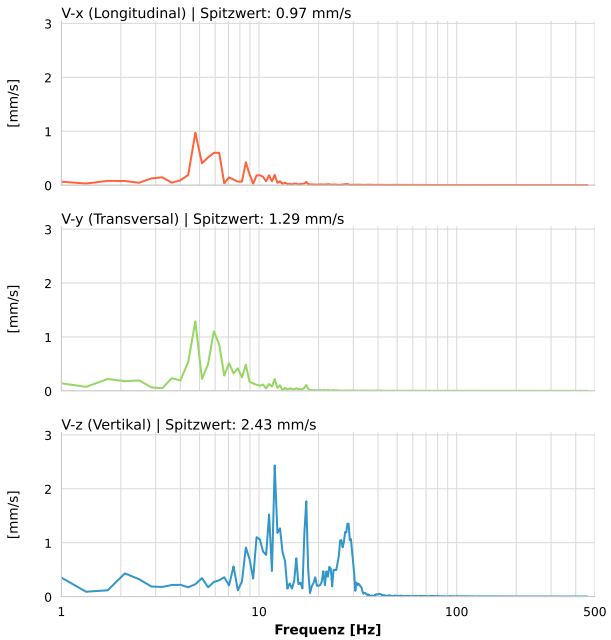
Datum:	14.05.2026
Zeit:	22:35:15
Event-ID:	2492-PG14-14052026-223515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	1.29 mm/s	2.43 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	12.0 Hz
19.45% von Limit	25.77% von Limit	44.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	5.1 Hz	7.1 Hz	13.1 Hz
Y	1.29 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Z	2.43 mm/s	11.2 Hz	18.9 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

