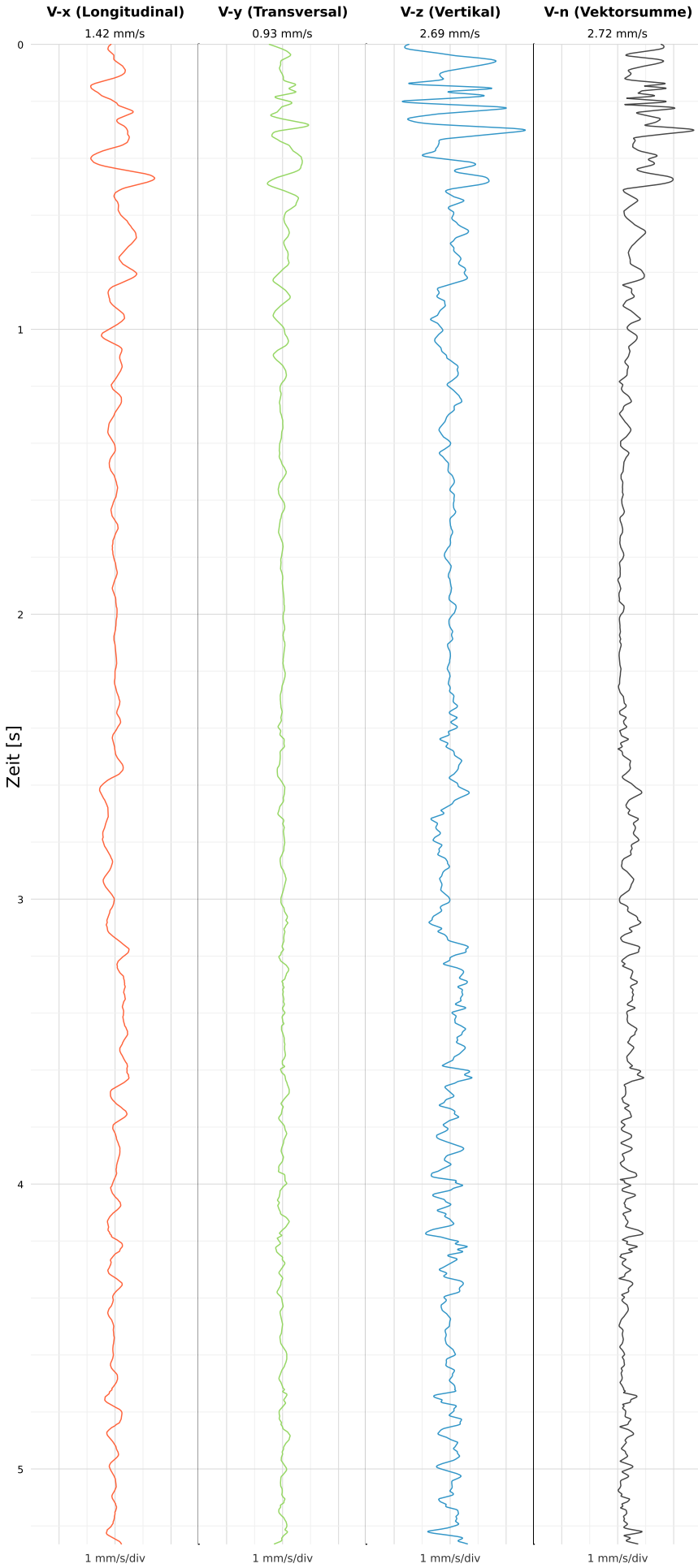


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010936\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

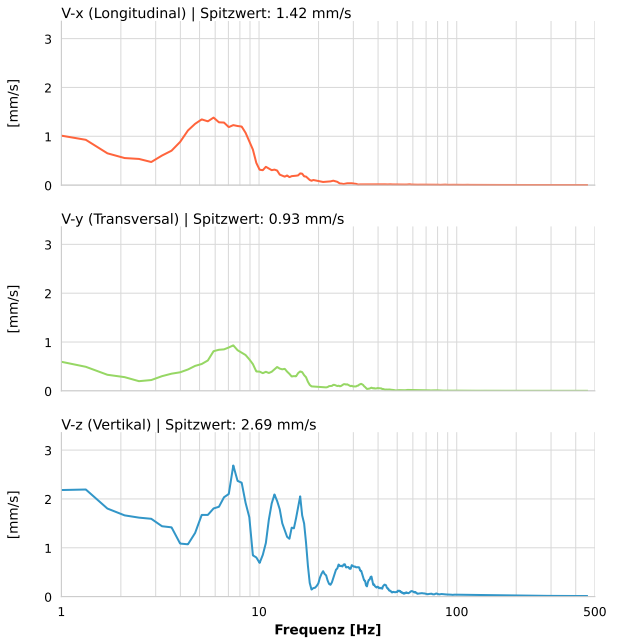
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:09:36
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010936
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	0.93 mm/s	2.69 mm/s
0.8 Hz	6.5 Hz	8.2 Hz
28.34% von Limit	18.64% von Limit	53.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	4.4 Hz	7.0 Hz	12.0 Hz
Y	0.93 mm/s	6.3 Hz	10.4 Hz	22.2 Hz
Z	2.69 mm/s	7.0 Hz	15.0 Hz	35.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

