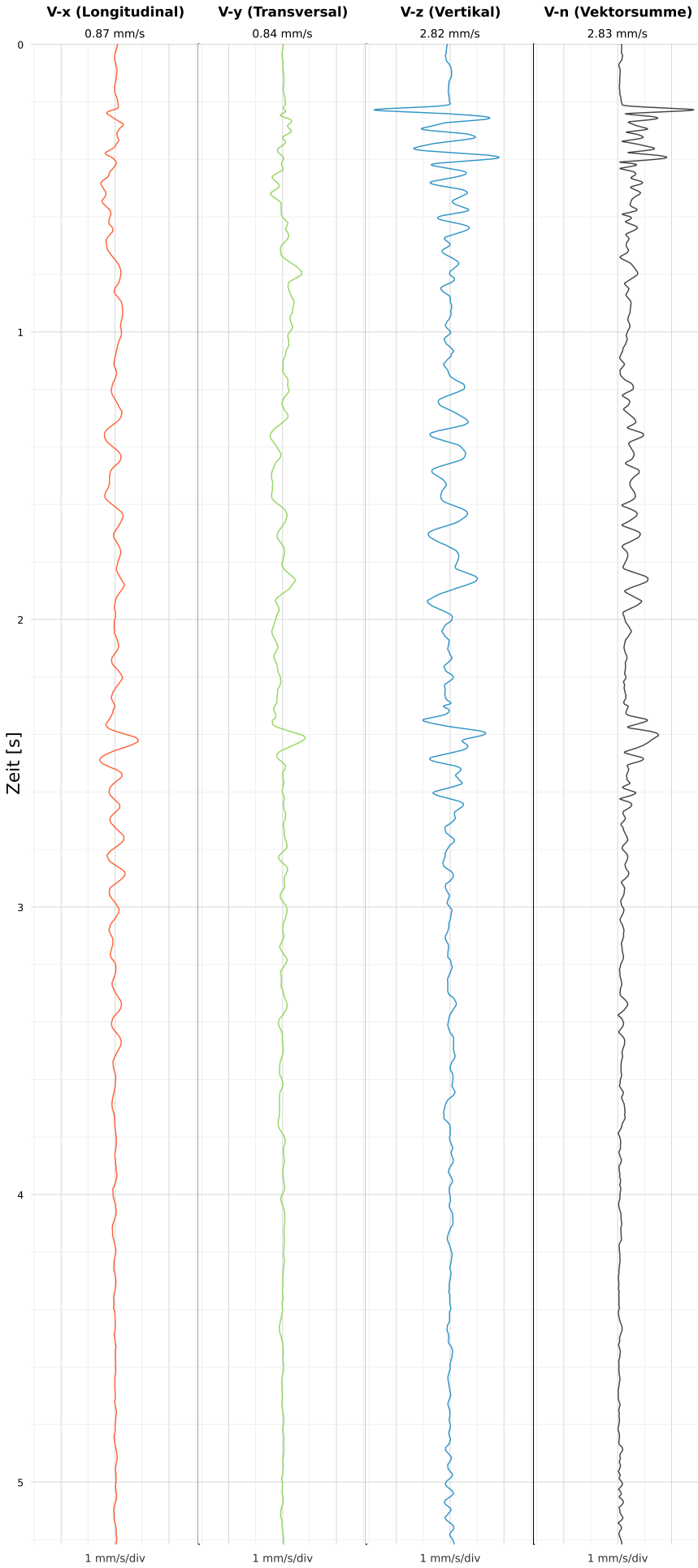


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142107\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

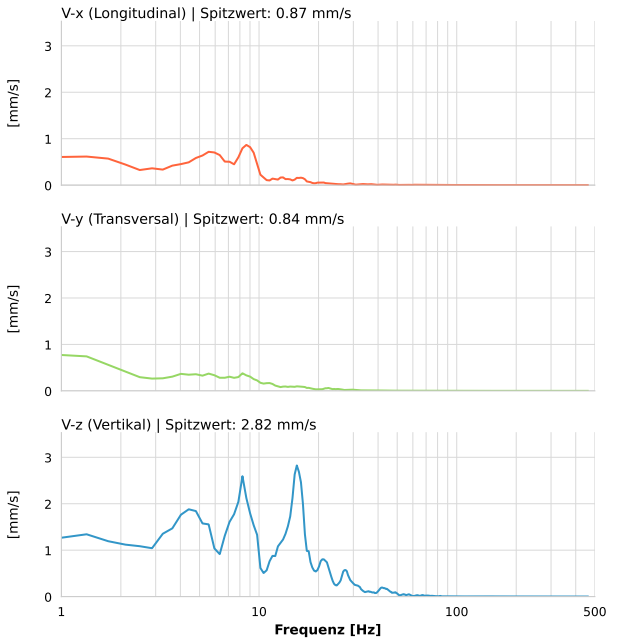
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:21:07
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142107
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.87 mm/s	0.84 mm/s	2.82 mm/s
1.2 Hz	1.3 Hz	15.9 Hz
17.32% von Limit	16.70% von Limit	43.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.87 mm/s	4.0 Hz	7.1 Hz	10.9 Hz
Y	0.84 mm/s	1.7 Hz	6.3 Hz	11.3 Hz
Z	2.82 mm/s	7.5 Hz	14.0 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

