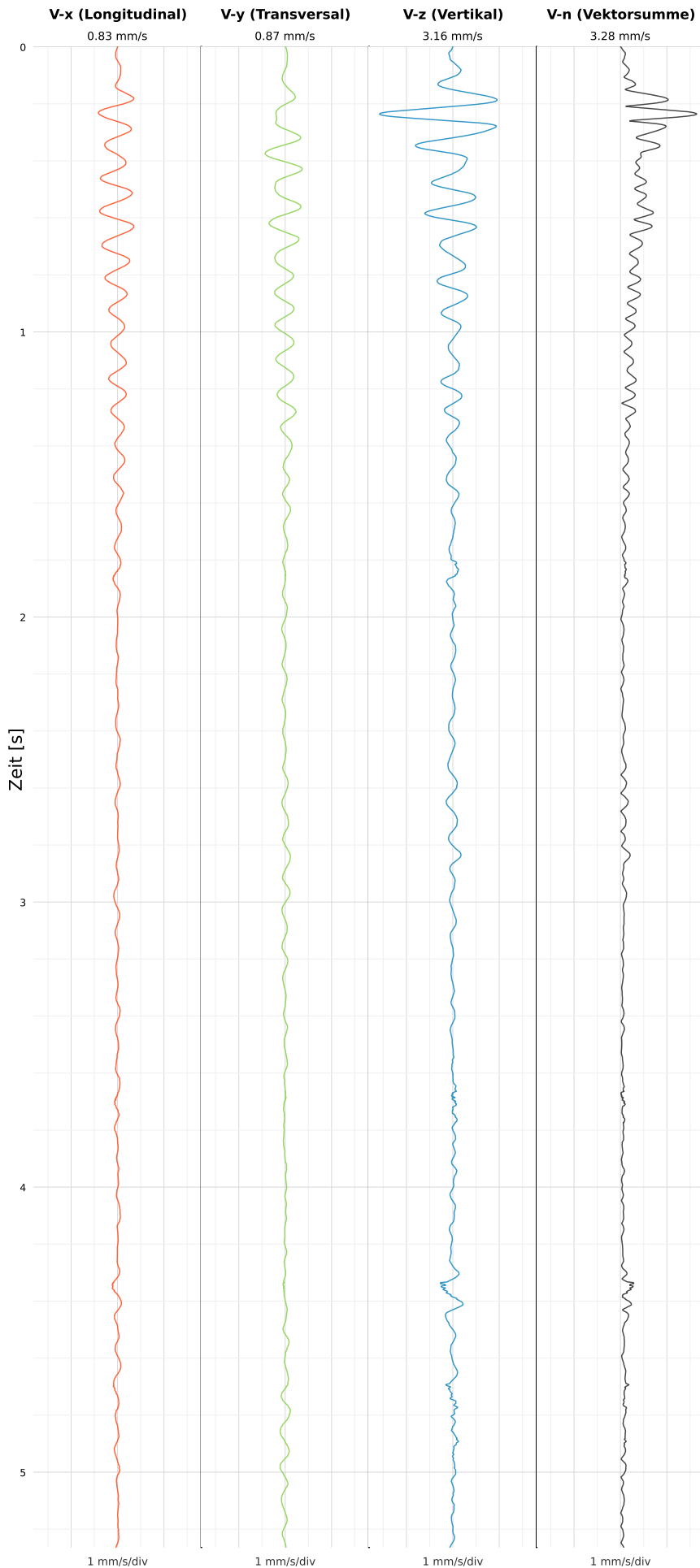


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

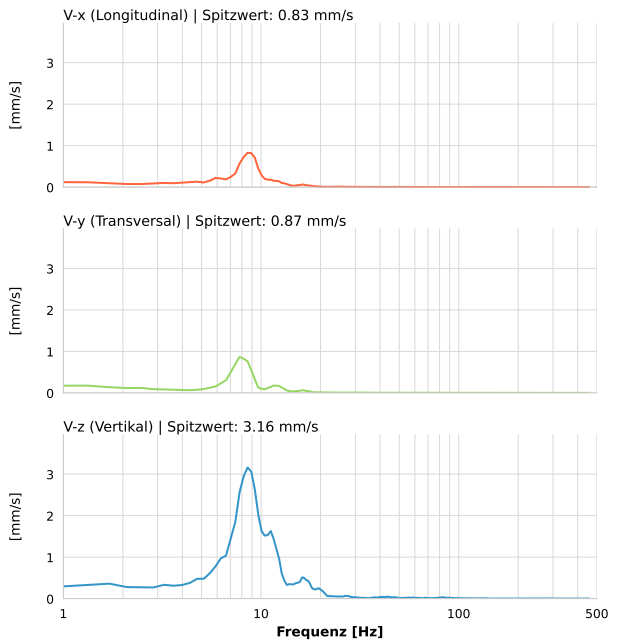
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:26:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102630
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	0.87 mm/s	3.16 mm/s
8.7 Hz	8.4 Hz	8.7 Hz
16.55% von Limit	17.35% von Limit	63.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	7.8 Hz	8.5 Hz	11.6 Hz
Y	0.87 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	11.6 Hz
Z	3.16 mm/s	8.2 Hz	9.7 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

