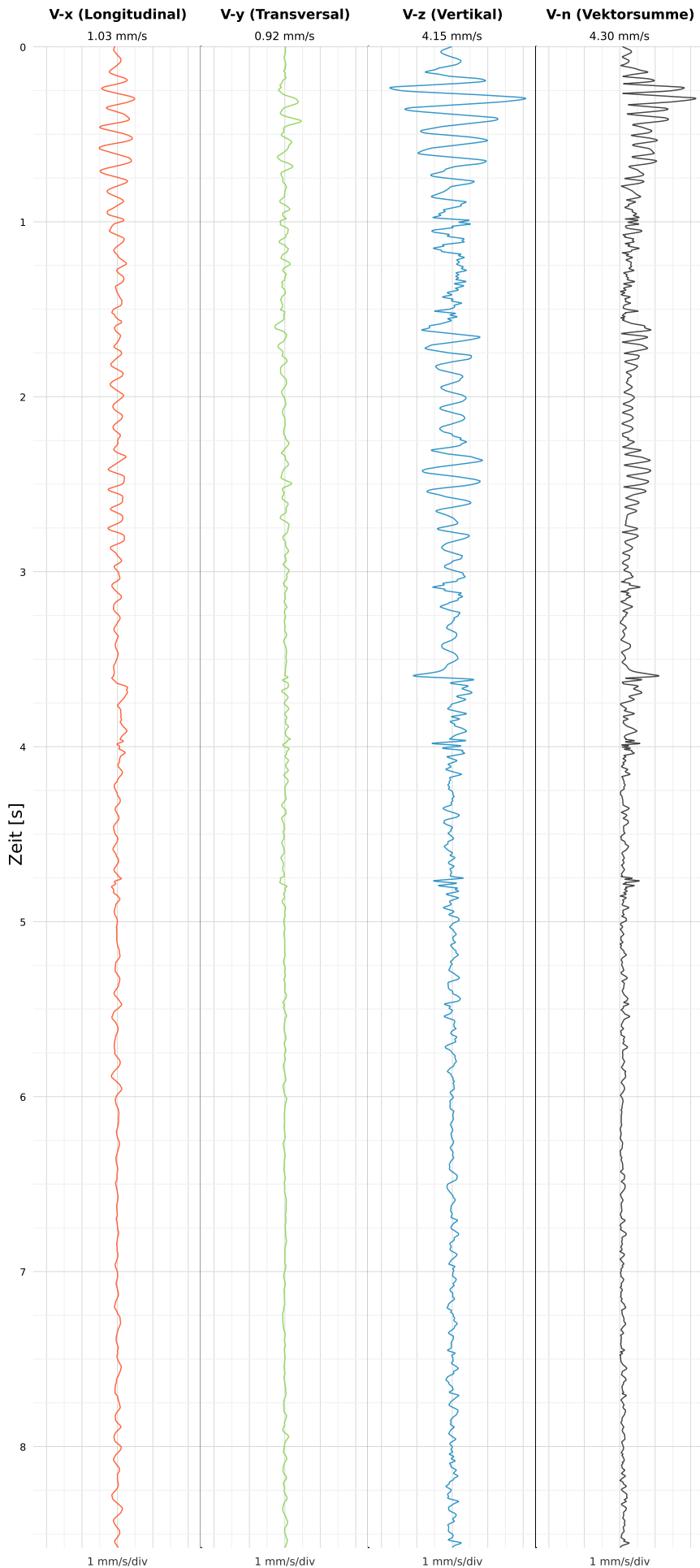


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-221141_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

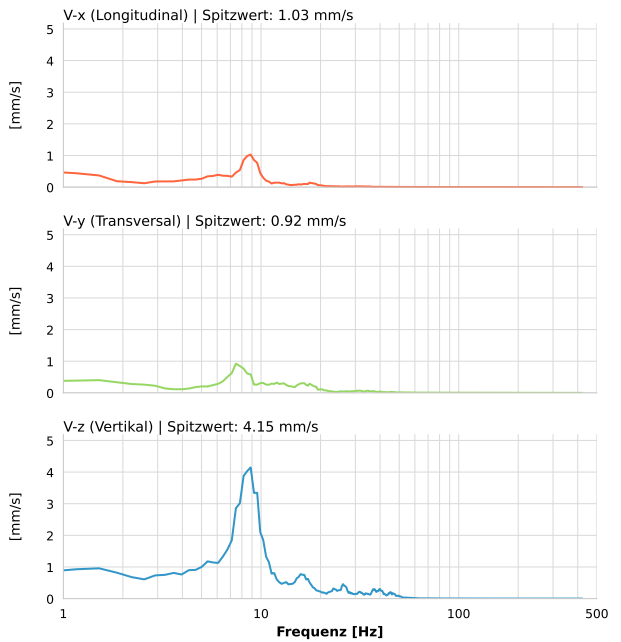
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:11:41
Event-ID:	2495-WG14-21052026-221141
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	0.92 mm/s	4.15 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.7 Hz
20.58% von Limit	18.46% von Limit	82.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	5.4 Hz	8.9 Hz	12.4 Hz
Y	0.92 mm/s	7.1 Hz	11.0 Hz	18.3 Hz
Z	4.15 mm/s	7.5 Hz	9.6 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

