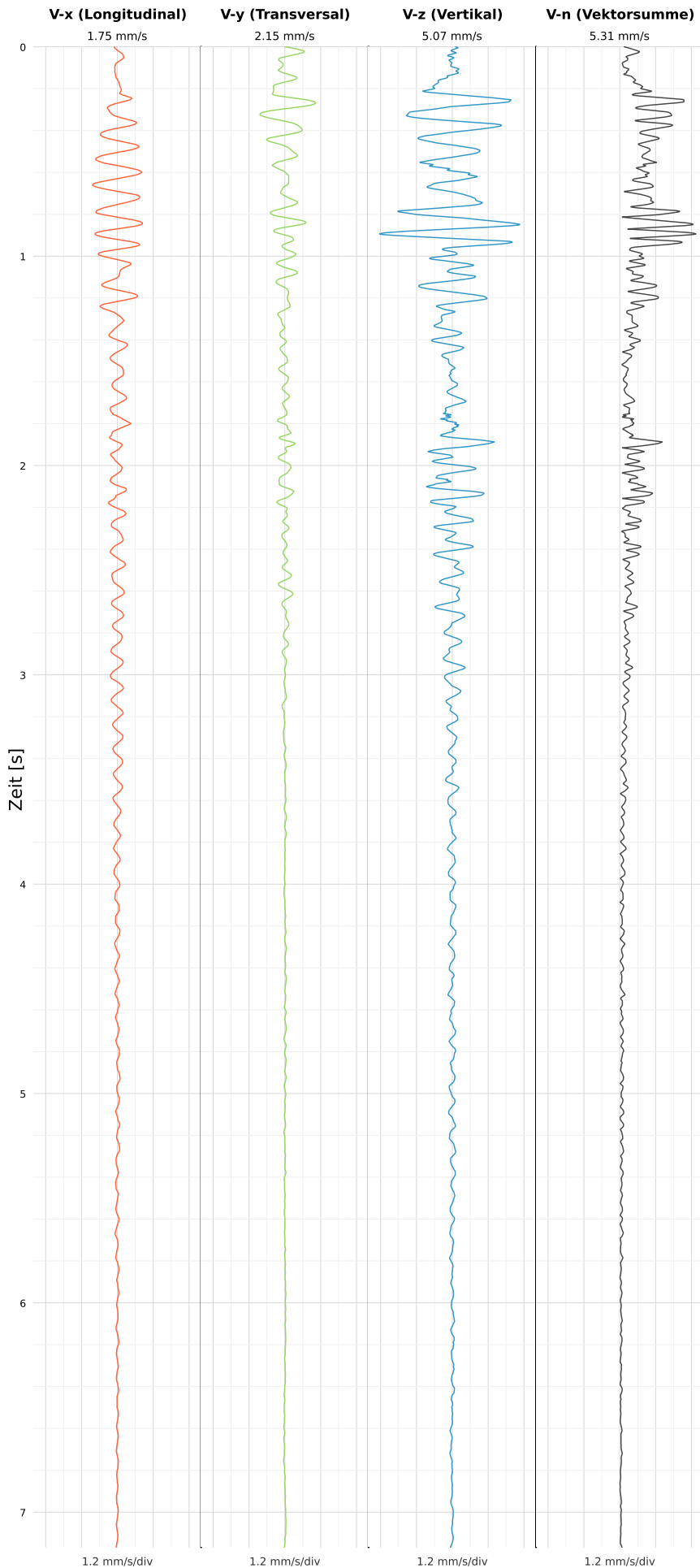


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113226_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

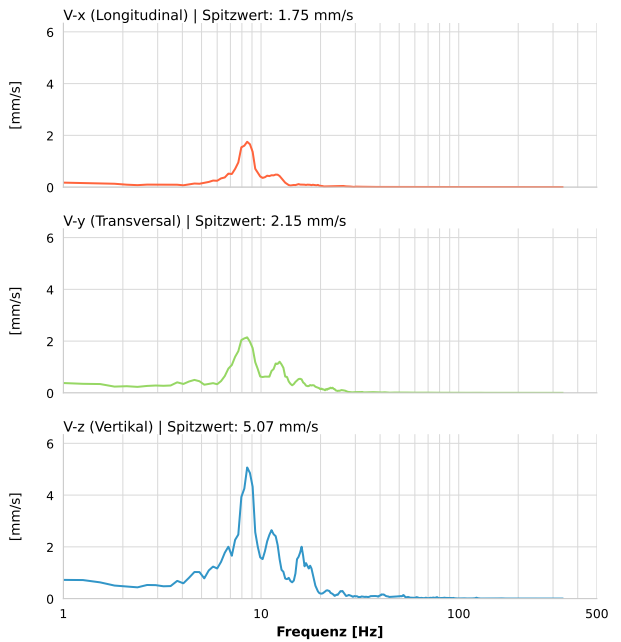
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:32:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113226
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.75 mm/s	2.15 mm/s	5.07 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
35.05% von Limit	42.92% von Limit	101.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.75 mm/s	8.0 Hz	8.8 Hz	12.1 Hz
Y	2.15 mm/s	7.7 Hz	9.6 Hz	14.6 Hz
Z	5.07 mm/s	8.2 Hz	11.0 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

