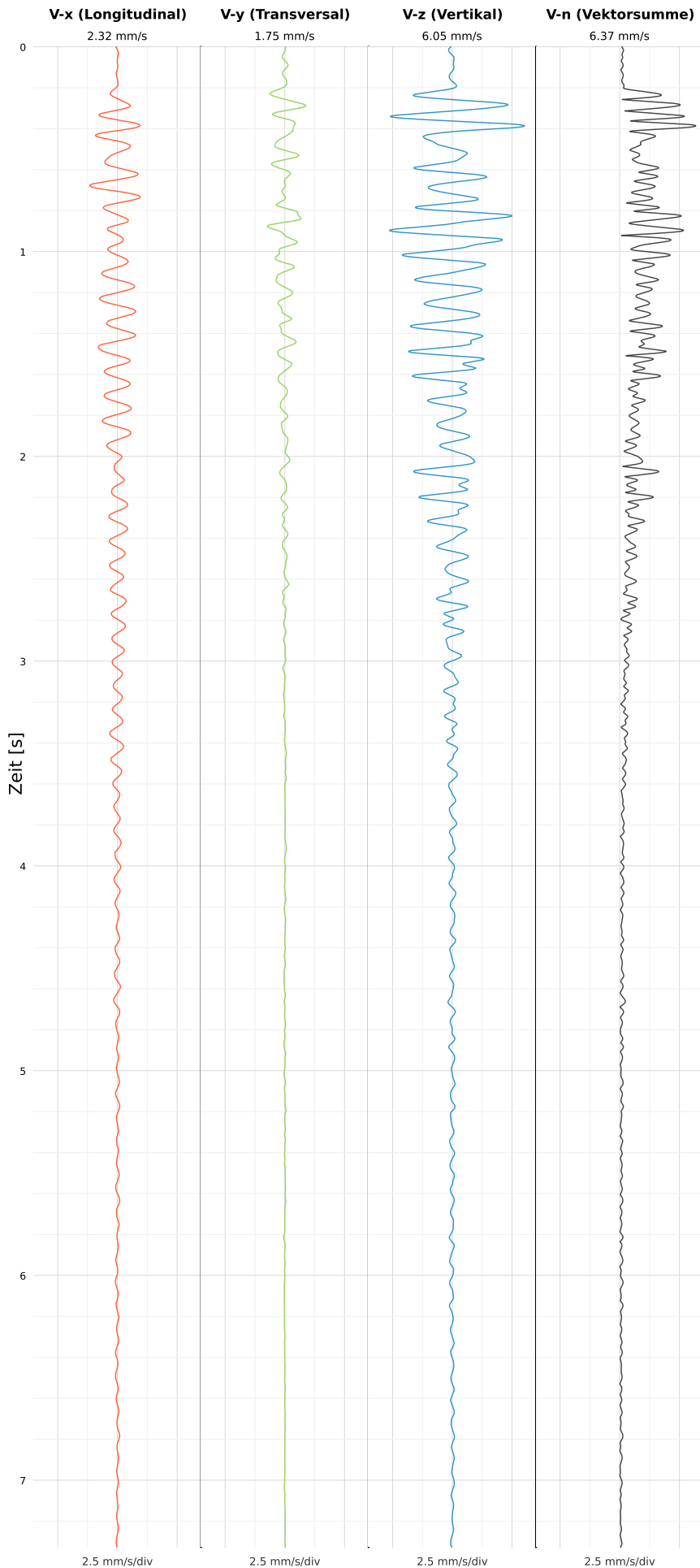


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-103628_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

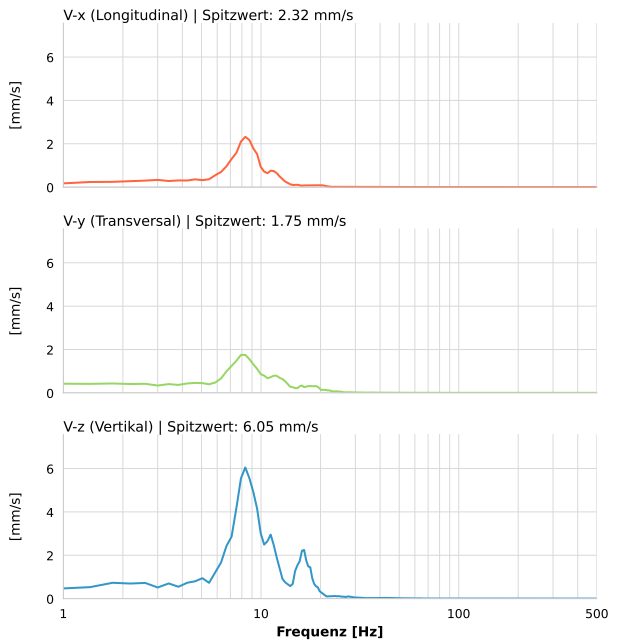
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:36:28
Event-ID:	2495-WG14-22052026-103628
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	1.75 mm/s	6.05 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
46.40% von Limit	35.04% von Limit	120.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	10.8 Hz
Y	1.75 mm/s	7.1 Hz	9.1 Hz	12.8 Hz
Z	6.05 mm/s	7.9 Hz	9.1 Hz	14.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

