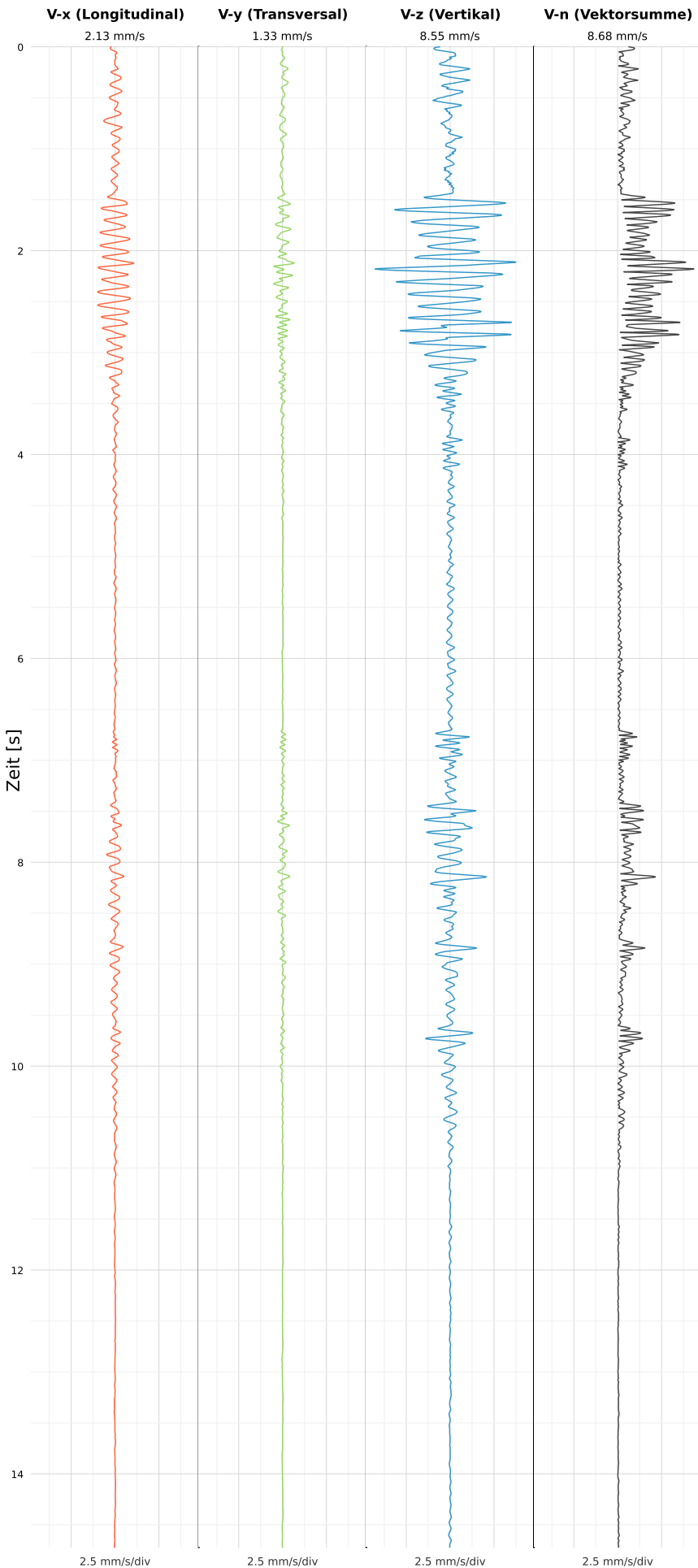


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-221045_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

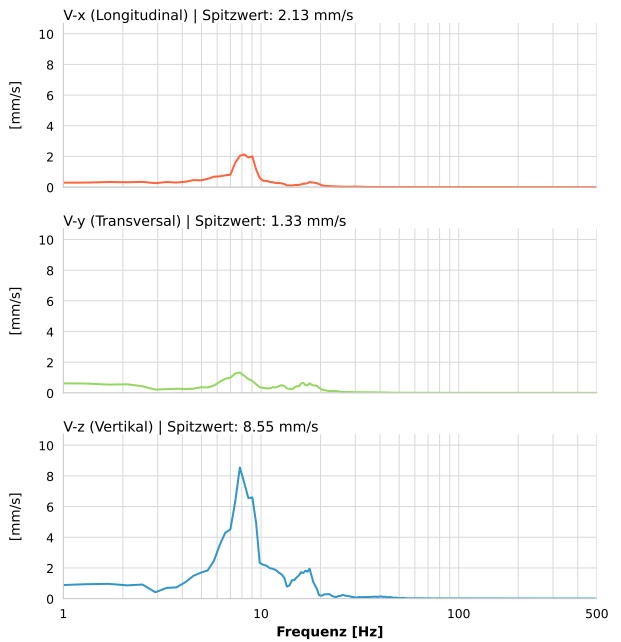
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:10:45
Event-ID:	2495-WG14-21052026-221045
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	1.33 mm/s	8.55 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.5 Hz
42.70% von Limit	26.61% von Limit	170.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	7.0 Hz	8.6 Hz	12.3 Hz
Y	1.33 mm/s	7.0 Hz	9.9 Hz	17.2 Hz
Z	8.55 mm/s	7.4 Hz	8.6 Hz	15.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

