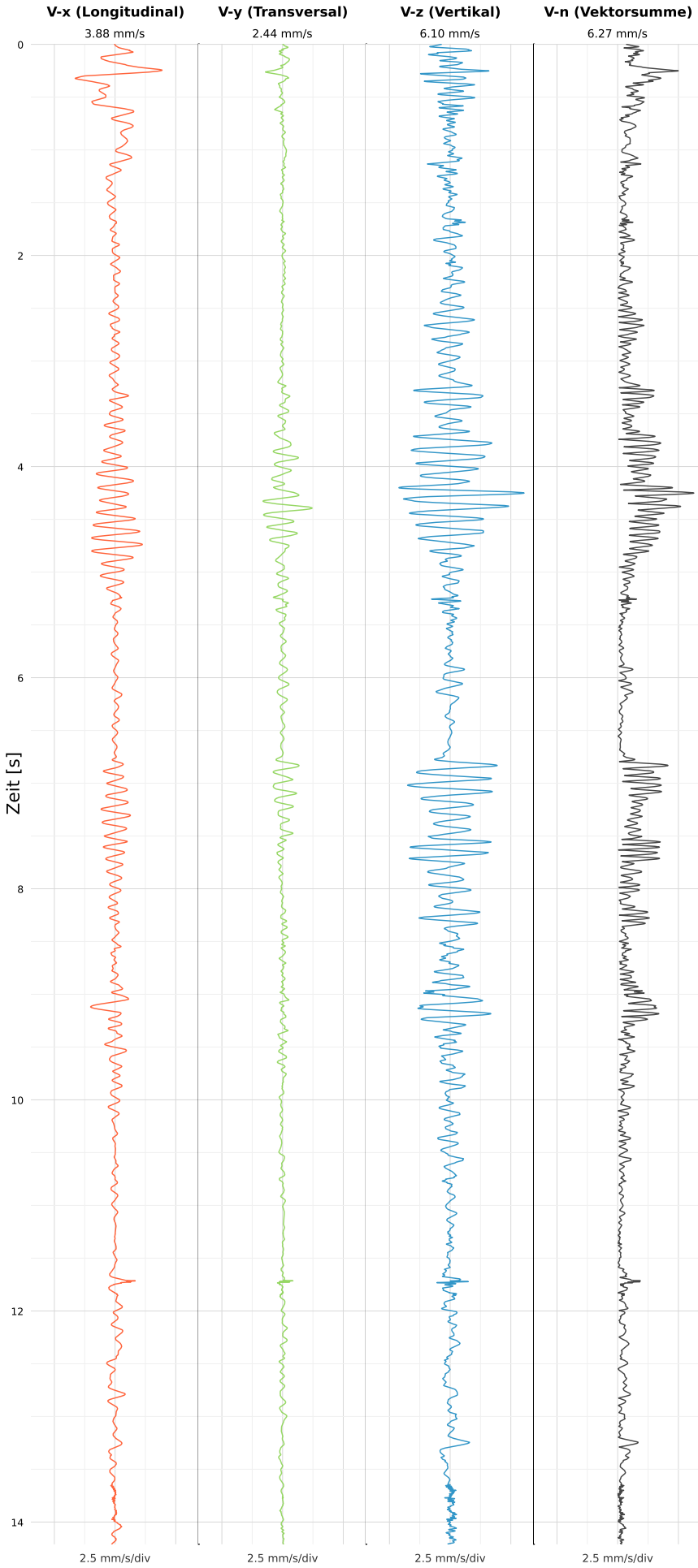


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-221945_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

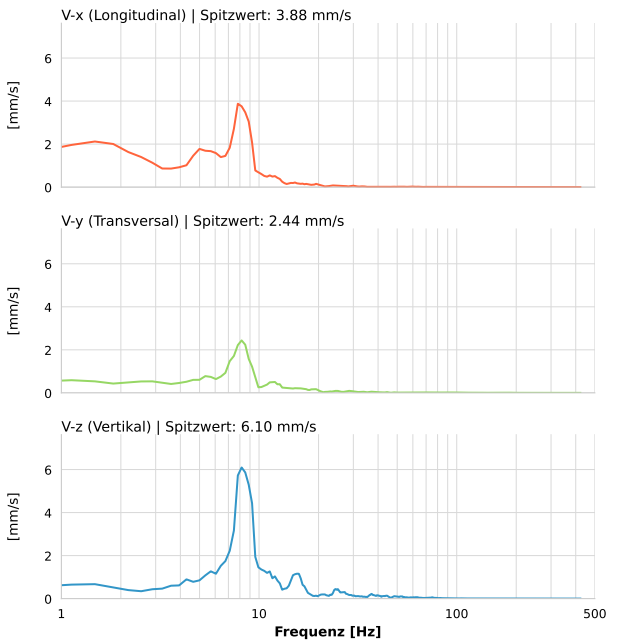
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:19:45
Event-ID:	2495-WG14-21052026-221945
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.88 mm/s	2.44 mm/s	6.10 mm/s
8.5 Hz	7.8 Hz	8.5 Hz
77.53% von Limit	48.75% von Limit	121.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.88 mm/s	4.3 Hz	7.8 Hz	8.9 Hz
Y	2.44 mm/s	6.4 Hz	8.5 Hz	16.3 Hz
Z	6.10 mm/s	7.8 Hz	8.9 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

