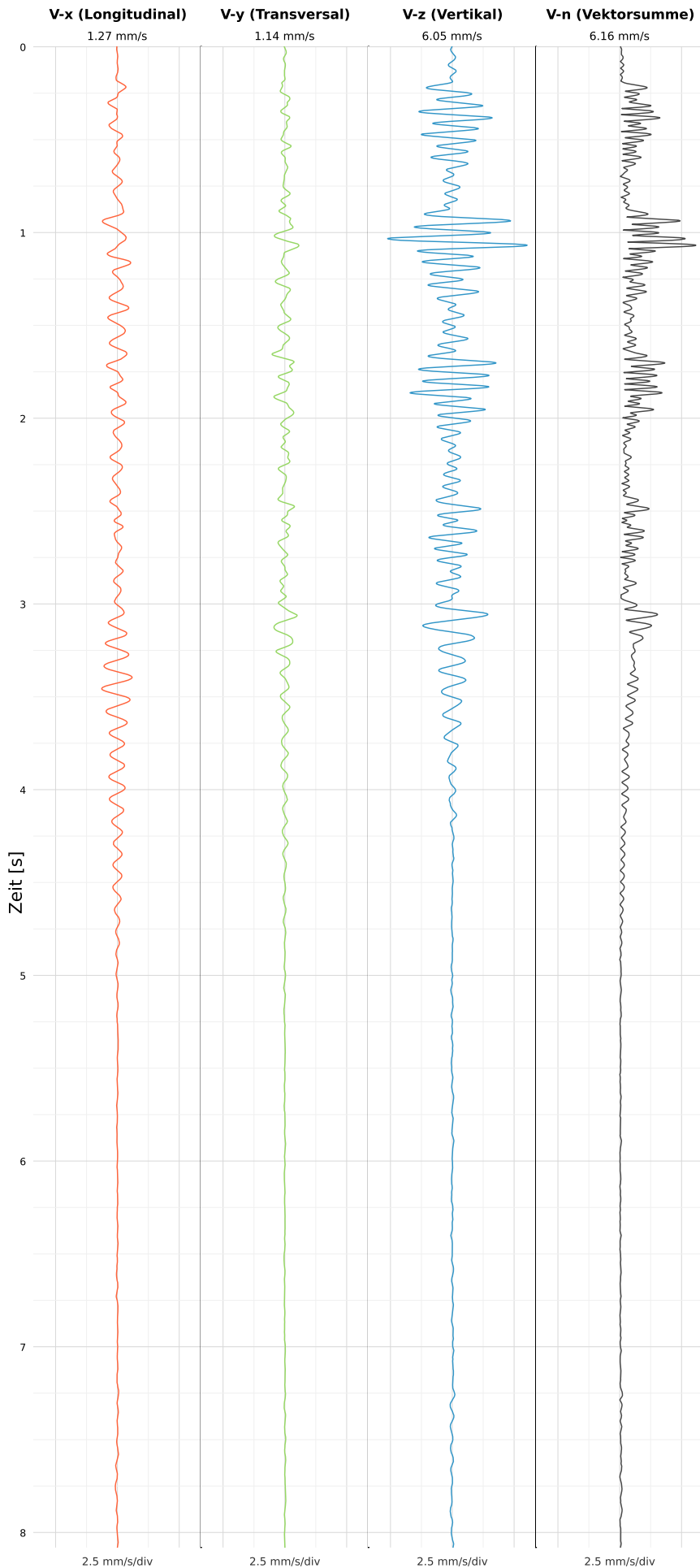


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121121_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

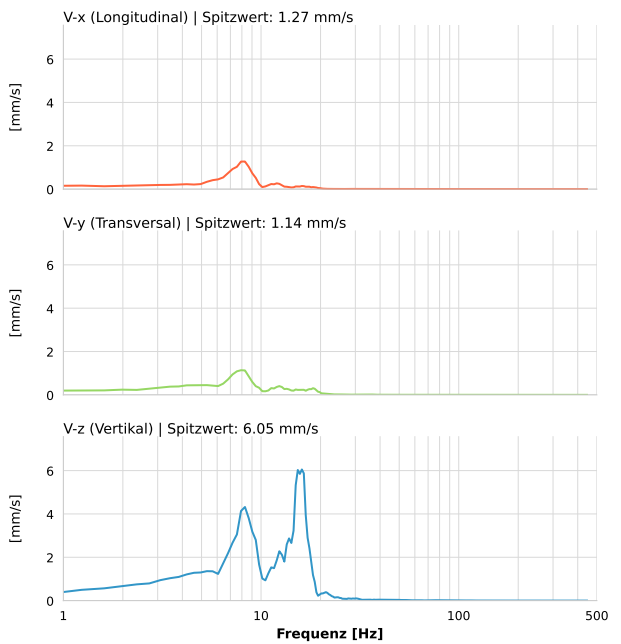
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:11:21
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121121
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.27 mm/s	1.14 mm/s	6.05 mm/s
8.5 Hz	8.0 Hz	15.7 Hz
25.46% von Limit	22.75% von Limit	94.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.27 mm/s	6.4 Hz	7.9 Hz	11.3 Hz
Y	1.14 mm/s	6.1 Hz	8.3 Hz	14.2 Hz
Z	6.05 mm/s	8.3 Hz	13.9 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

