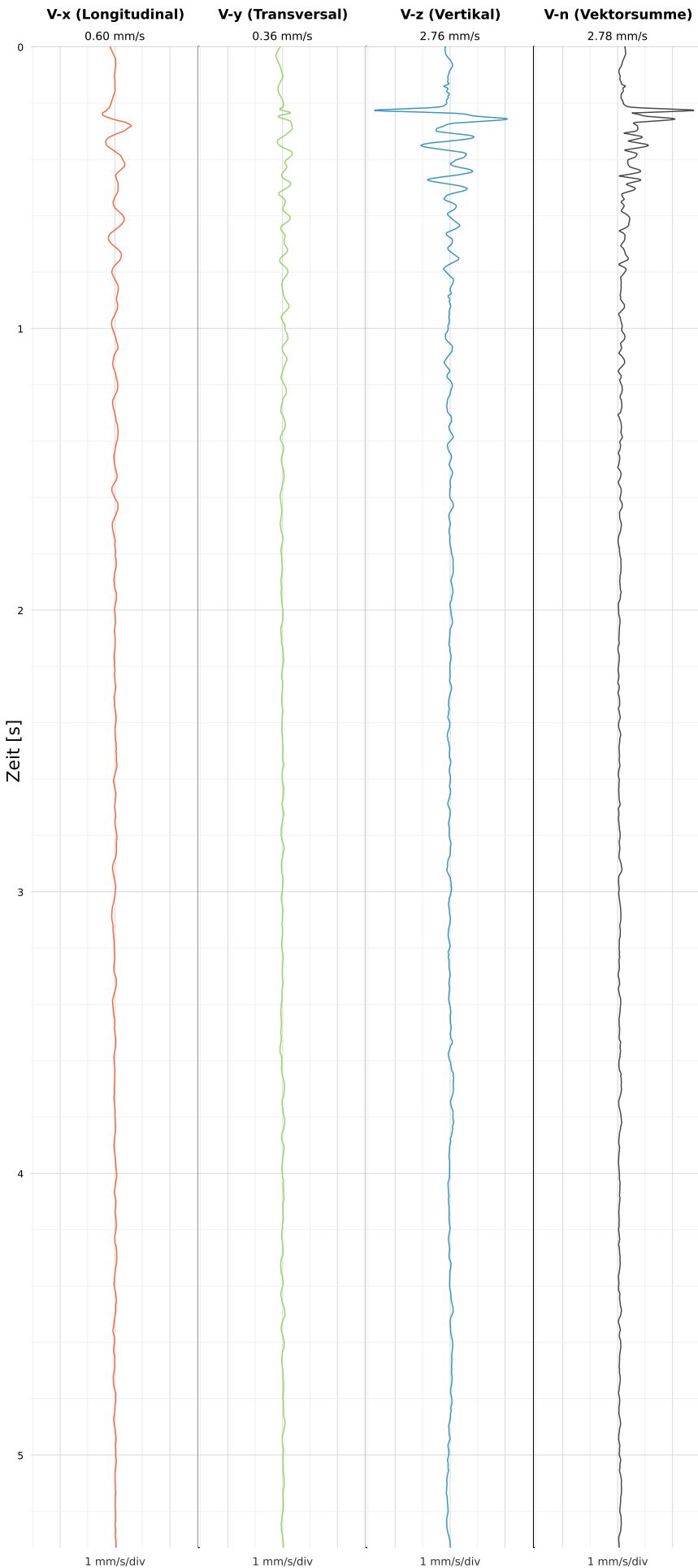


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-115359_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

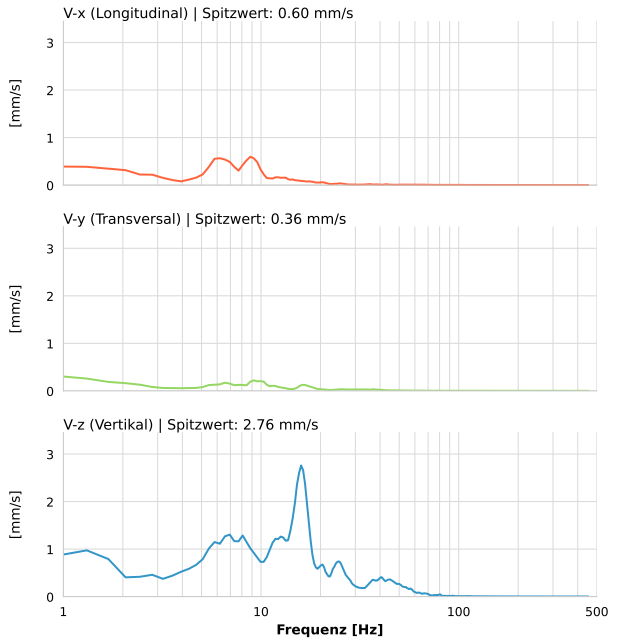
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:53:59
Event-ID:	2495-WG14-22052026-115359
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.60 mm/s	0.36 mm/s	2.76 mm/s
6.6 Hz	9.8 Hz	15.8 Hz
11.95% von Limit	7.23% von Limit	42.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.60 mm/s	5.8 Hz	8.8 Hz	17.8 Hz
Y	0.36 mm/s	5.8 Hz	11.1 Hz	27.6 Hz
Z	2.76 mm/s	11.1 Hz	16.7 Hz	34.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

