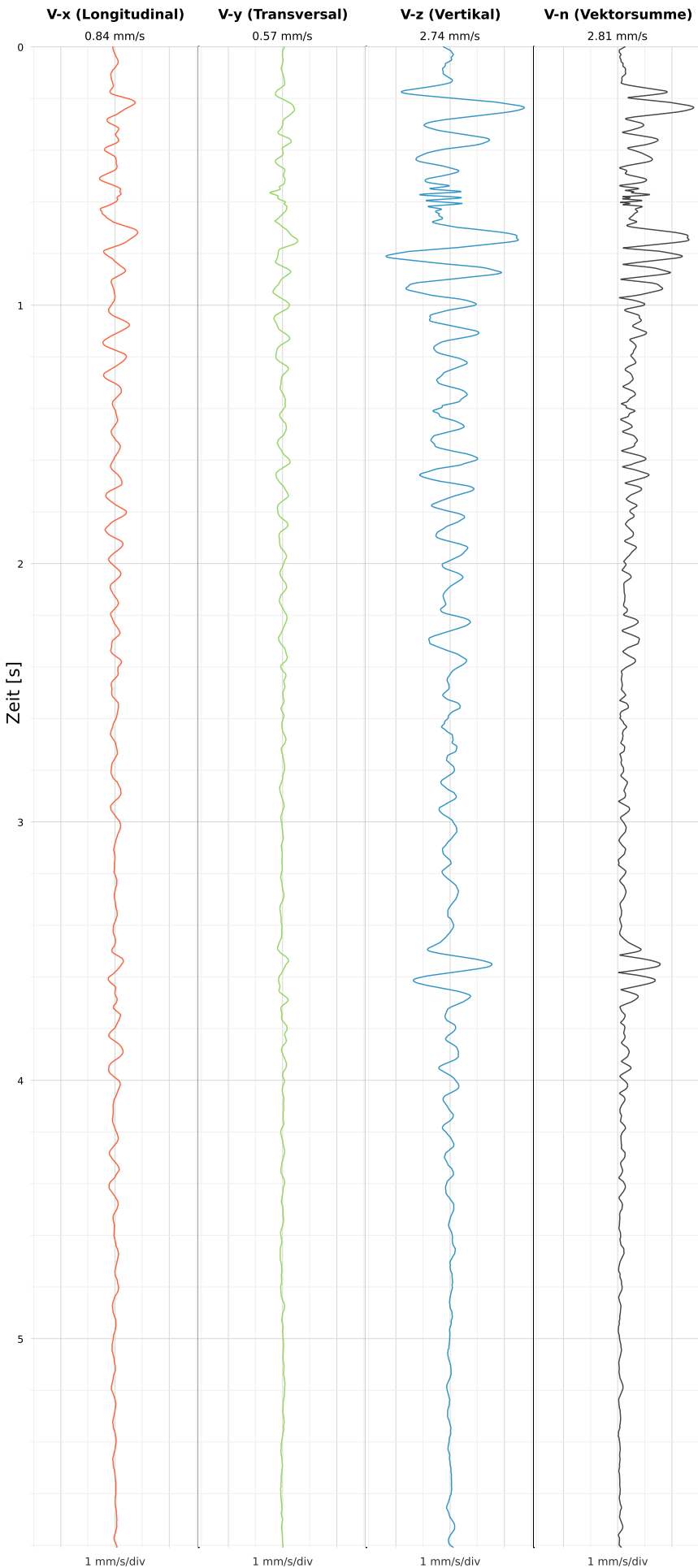


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-221529_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

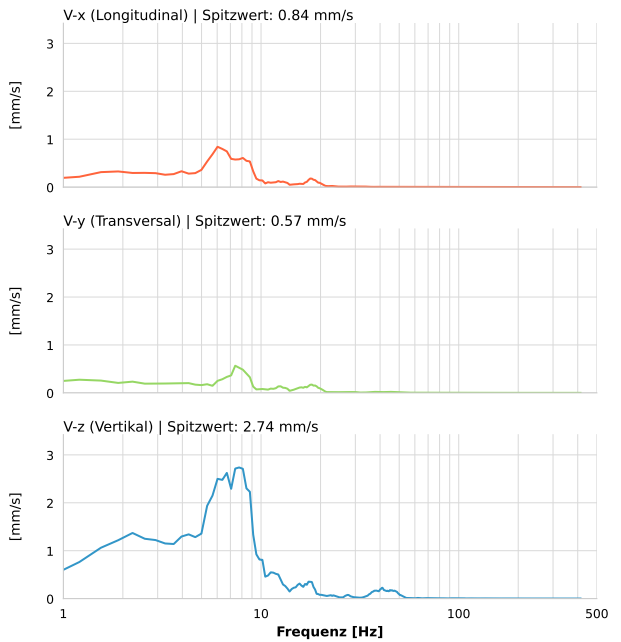
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:15:29
Event-ID:	2495-WG14-21052026-221529
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.57 mm/s	2.74 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
16.84% von Limit	11.33% von Limit	54.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	5.7 Hz	7.4 Hz	12.9 Hz
Y	0.57 mm/s	5.3 Hz	8.1 Hz	18.1 Hz
Z	2.74 mm/s	5.7 Hz	7.7 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

