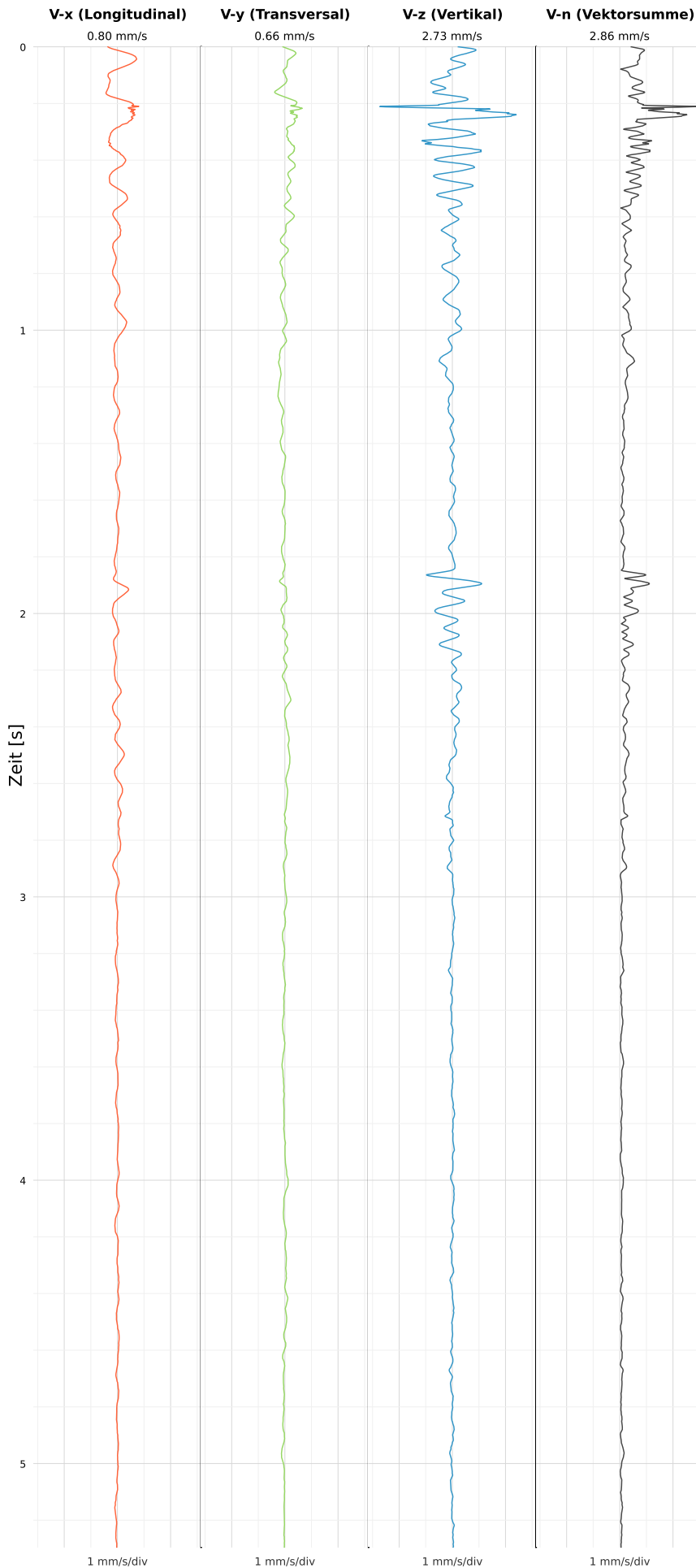


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-123937_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

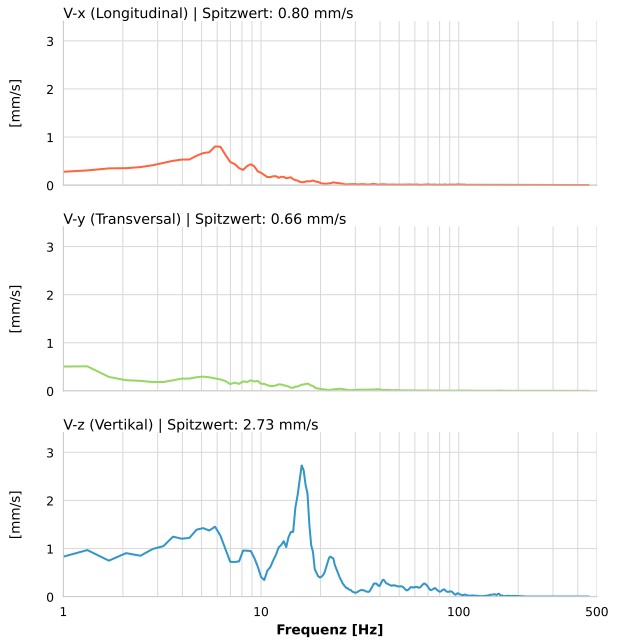
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:39:37
Event-ID:	2495-WG14-22052026-123937
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.66 mm/s	2.73 mm/s
6.4 Hz	0.6 Hz	16.4 Hz
16.09% von Limit	13.12% von Limit	41.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	5.1 Hz	8.5 Hz	24.0 Hz
Y	0.66 mm/s	4.0 Hz	9.6 Hz	25.5 Hz
Z	2.73 mm/s	10.8 Hz	17.6 Hz	50.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

