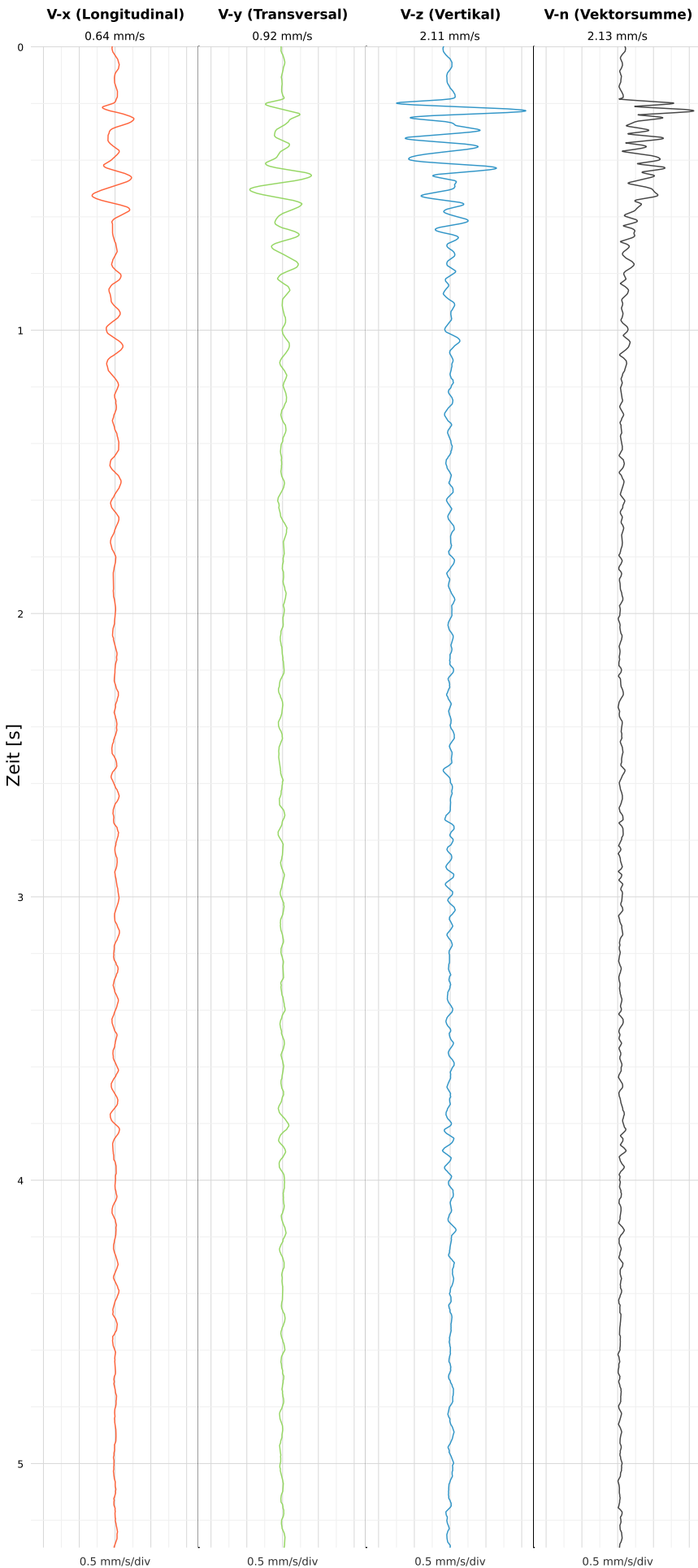


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-165036\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

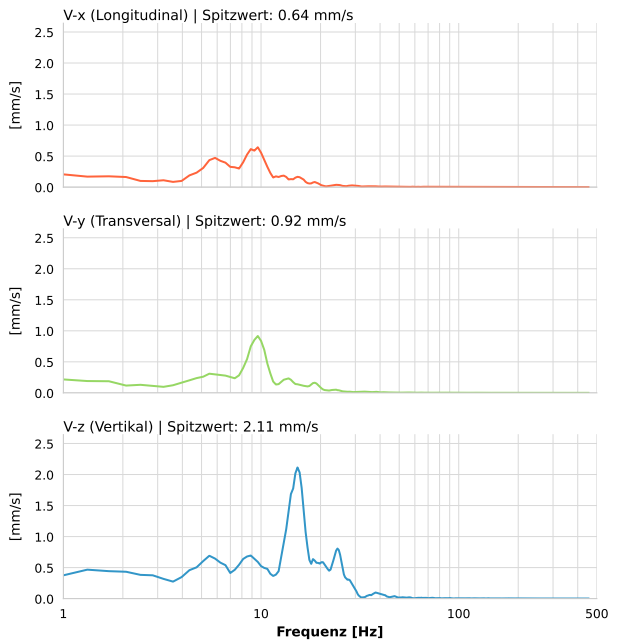
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:50:36
Event-ID:	2495-WG14-22052026-165036
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	0.92 mm/s	2.11 mm/s
8.7 Hz	10.2 Hz	15.7 Hz
12.85% von Limit	18.15% von Limit	32.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	6.2 Hz	9.3 Hz	14.9 Hz
Y	0.92 mm/s	7.4 Hz	10.0 Hz	15.3 Hz
Z	2.11 mm/s	11.1 Hz	15.7 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

