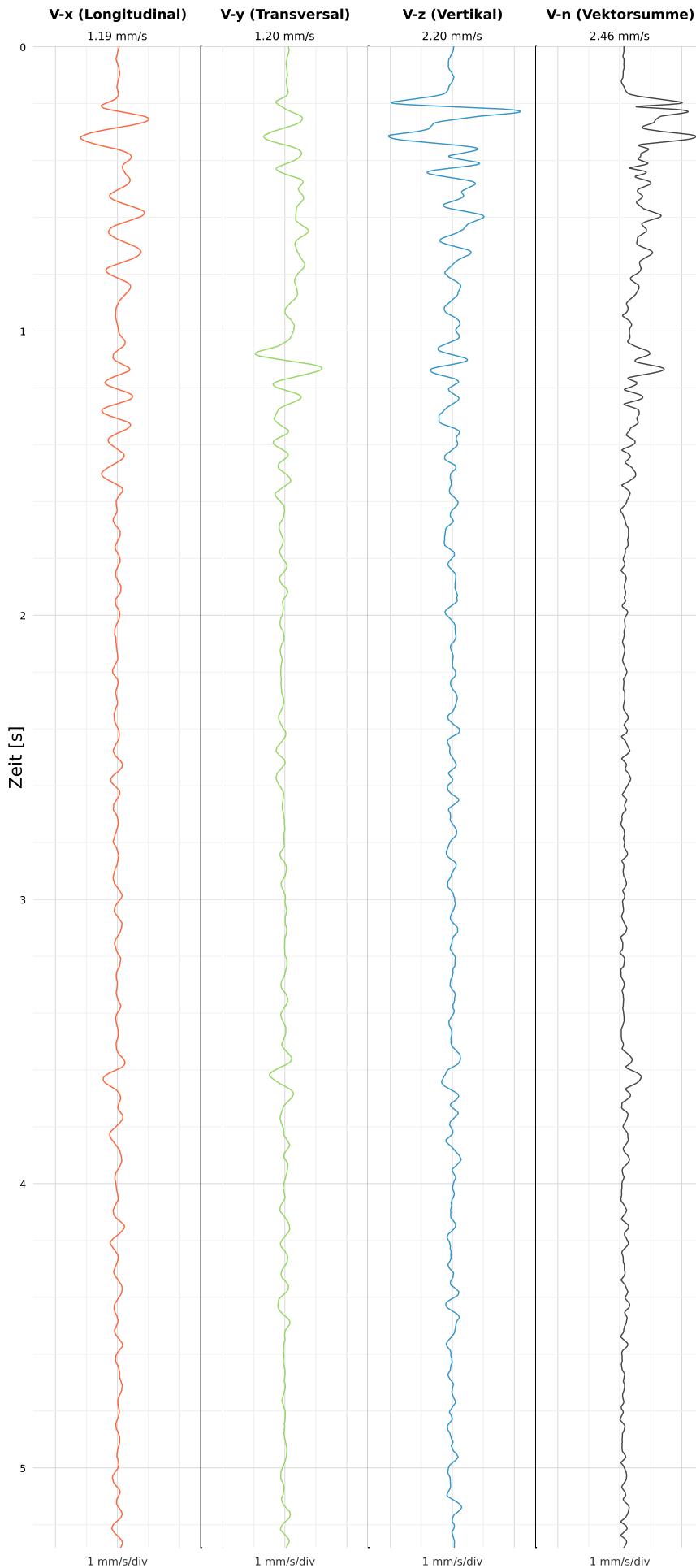


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122001_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

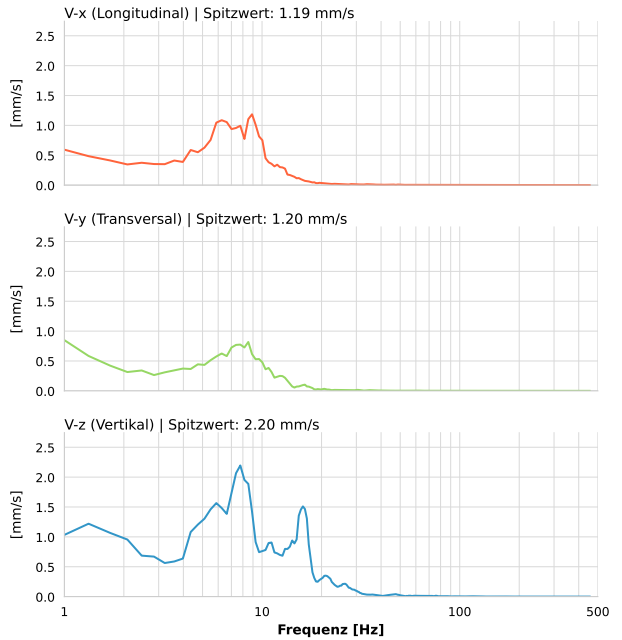
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:20:01
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122001
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	1.20 mm/s	2.20 mm/s
9.3 Hz	0.4 Hz	8.0 Hz
23.71% von Limit	23.96% von Limit	43.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	5.1 Hz	7.4 Hz	10.0 Hz
Y	1.20 mm/s	3.2 Hz	7.0 Hz	10.0 Hz
Z	2.20 mm/s	5.9 Hz	9.7 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

