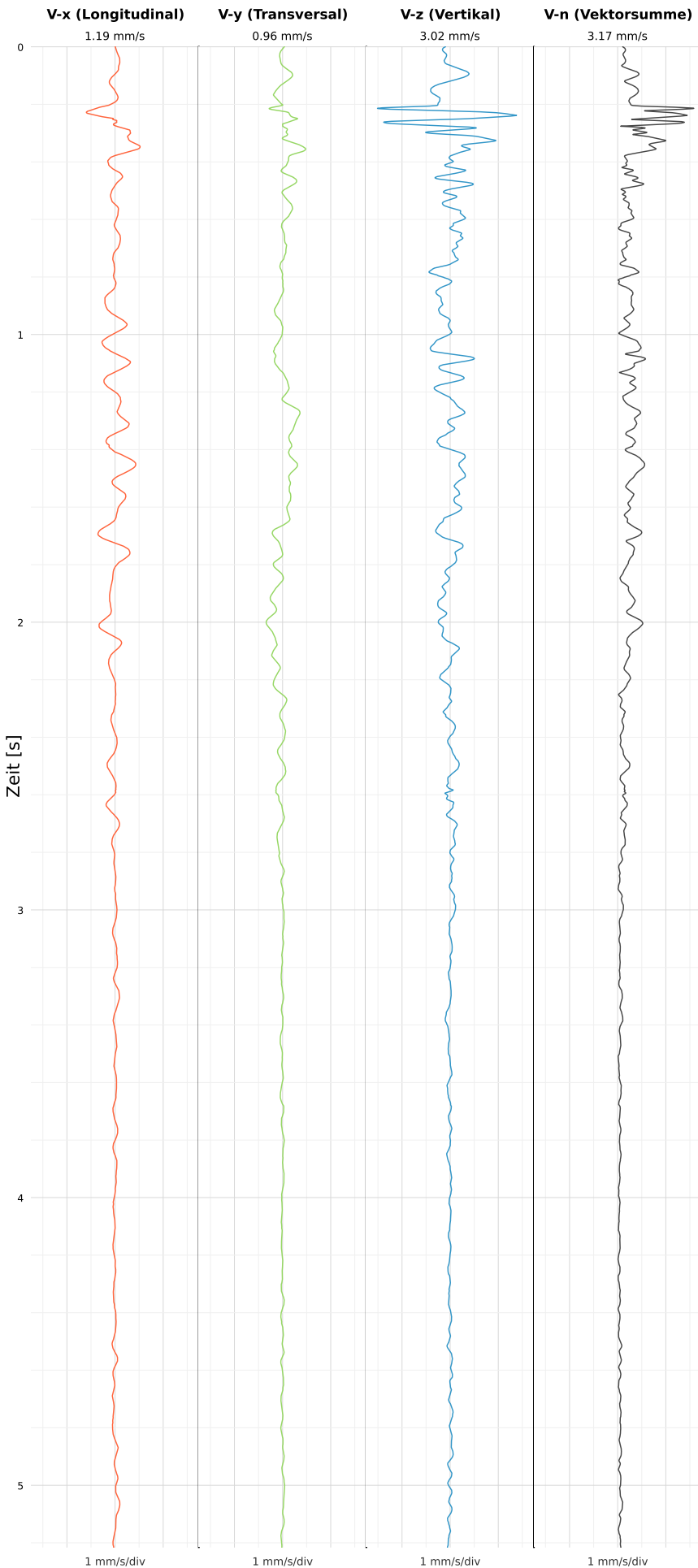


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-114006_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

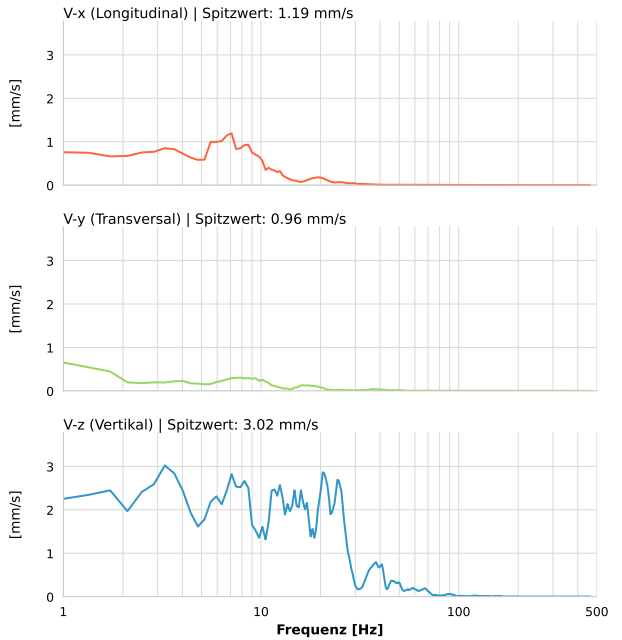
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:40:06
Event-ID:	2495-WG14-22052026-114006
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	0.96 mm/s	3.02 mm/s
6.3 Hz	1.0 Hz	1.0 Hz
23.86% von Limit	19.19% von Limit	60.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	4.0 Hz	7.5 Hz	11.7 Hz
Y	0.96 mm/s	2.1 Hz	8.2 Hz	17.4 Hz
Z	3.02 mm/s	7.9 Hz	17.4 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

