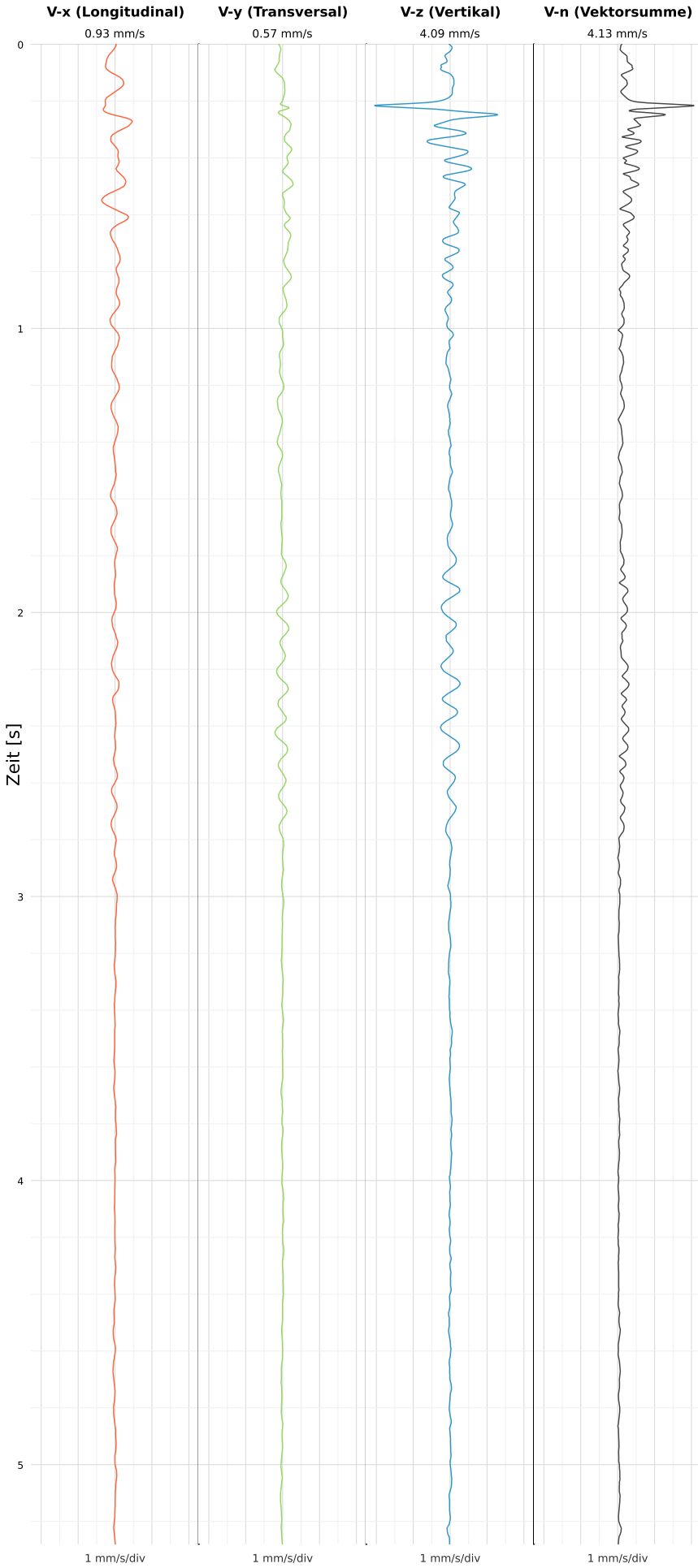


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-123202\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

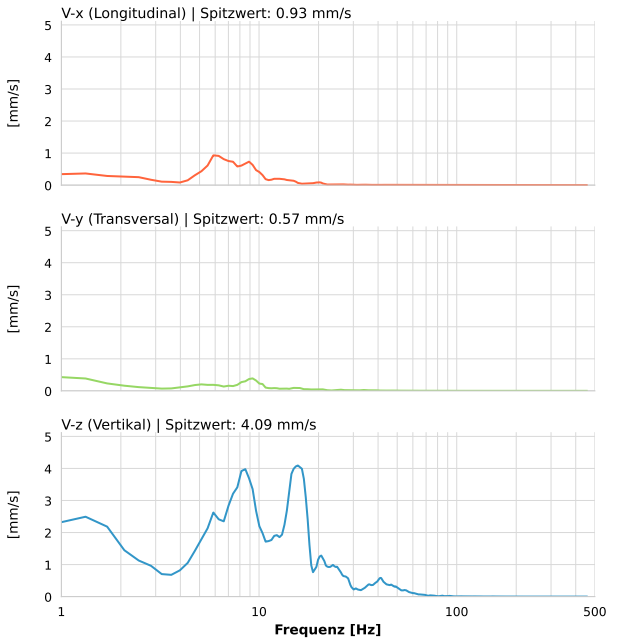
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:32:02
Event-ID:	2495-WG14-22052026-123202
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.93 mm/s	0.57 mm/s	4.09 mm/s
6.6 Hz	0.6 Hz	9.1 Hz
18.59% von Limit	11.49% von Limit	81.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.93 mm/s	5.9 Hz	8.1 Hz	11.6 Hz
Y	0.57 mm/s	4.0 Hz	8.9 Hz	18.4 Hz
Z	4.09 mm/s	8.1 Hz	14.6 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

