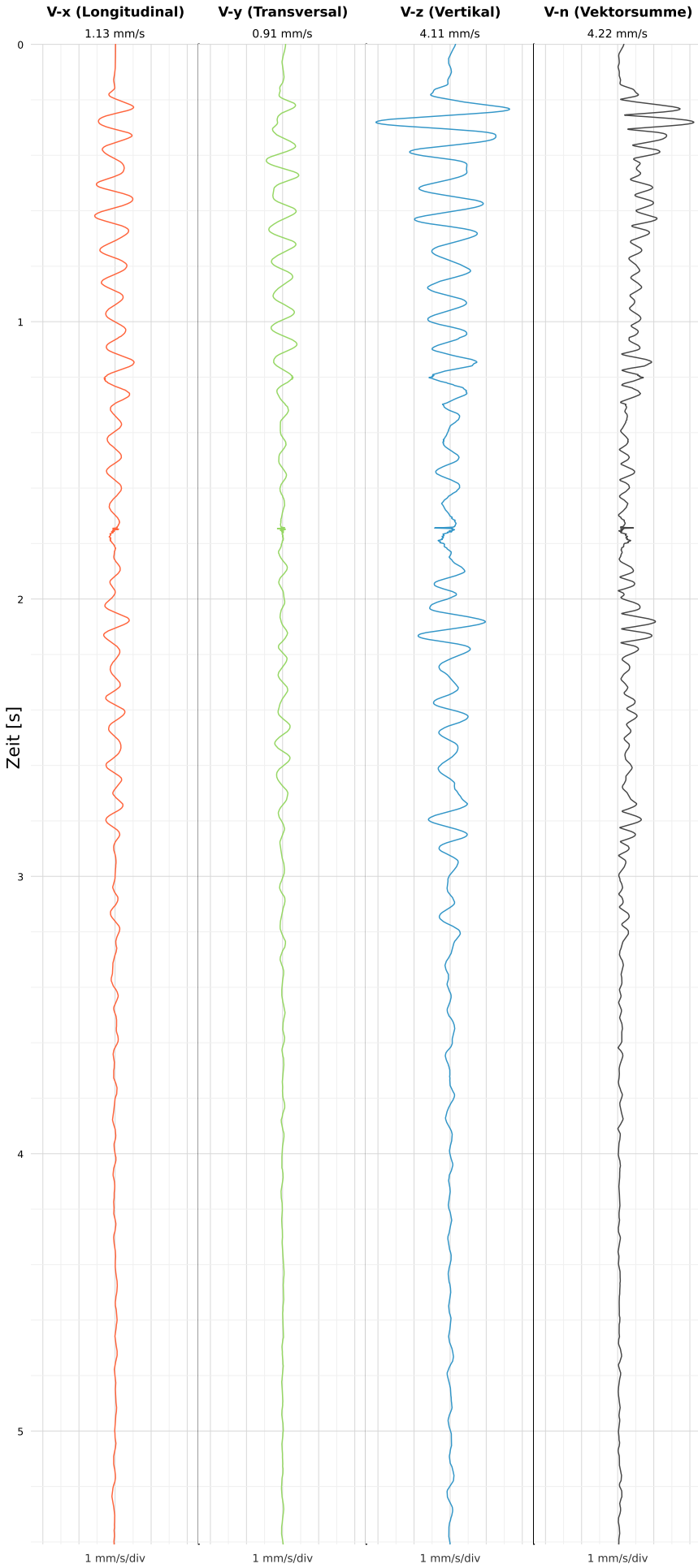


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

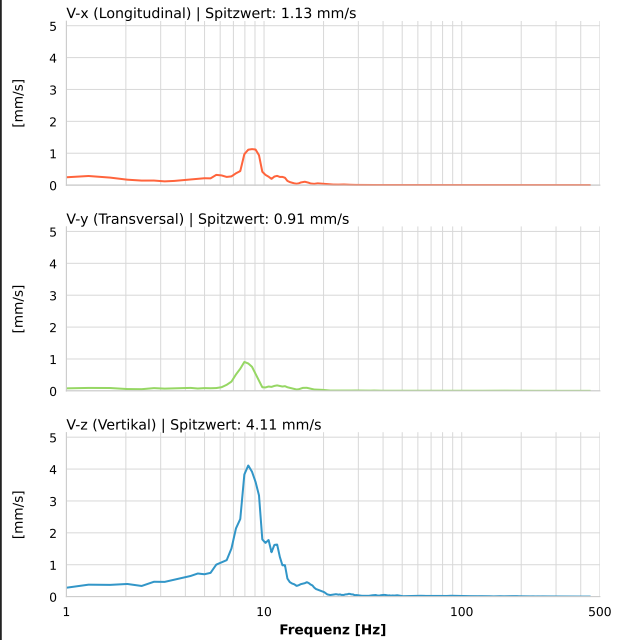
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:25:54
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102554
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.13 mm/s	0.91 mm/s	4.11 mm/s
8.7 Hz	8.5 Hz	8.7 Hz
22.58% von Limit	18.14% von Limit	82.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.13 mm/s	7.2 Hz	8.7 Hz	12.0 Hz
Y	0.91 mm/s	8.0 Hz	8.7 Hz	16.1 Hz
Z	4.11 mm/s	8.0 Hz	9.1 Hz	14.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

