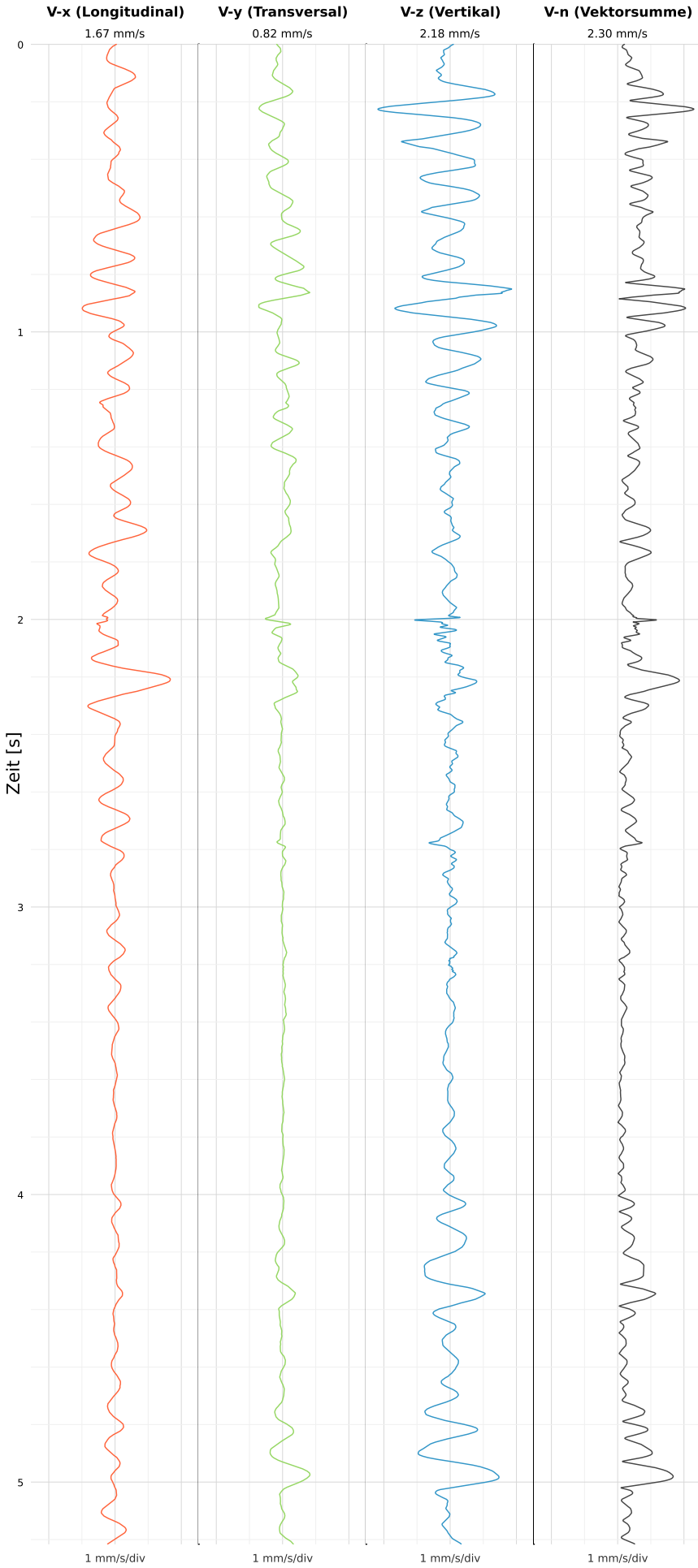


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102818_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

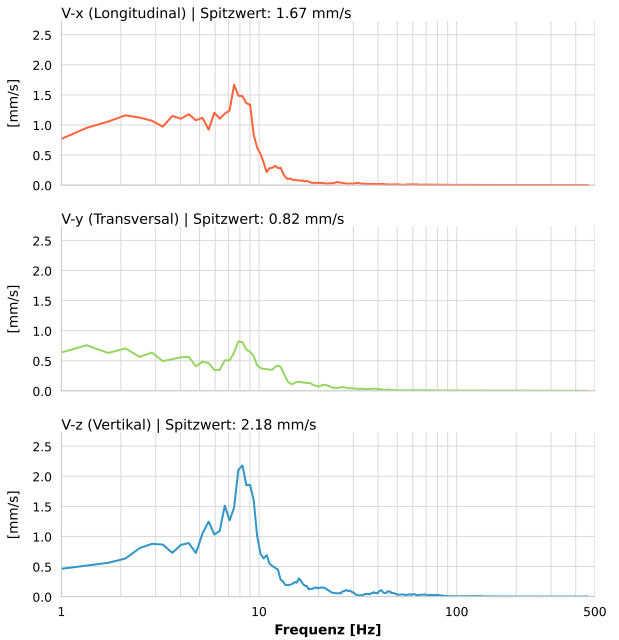
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:28:18
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102818
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.67 mm/s	0.82 mm/s	2.18 mm/s
8.1 Hz	1.2 Hz	8.6 Hz
33.38% von Limit	16.49% von Limit	43.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.67 mm/s	3.6 Hz	6.7 Hz	9.4 Hz
Y	0.82 mm/s	4.4 Hz	8.6 Hz	19.0 Hz
Z	2.18 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

