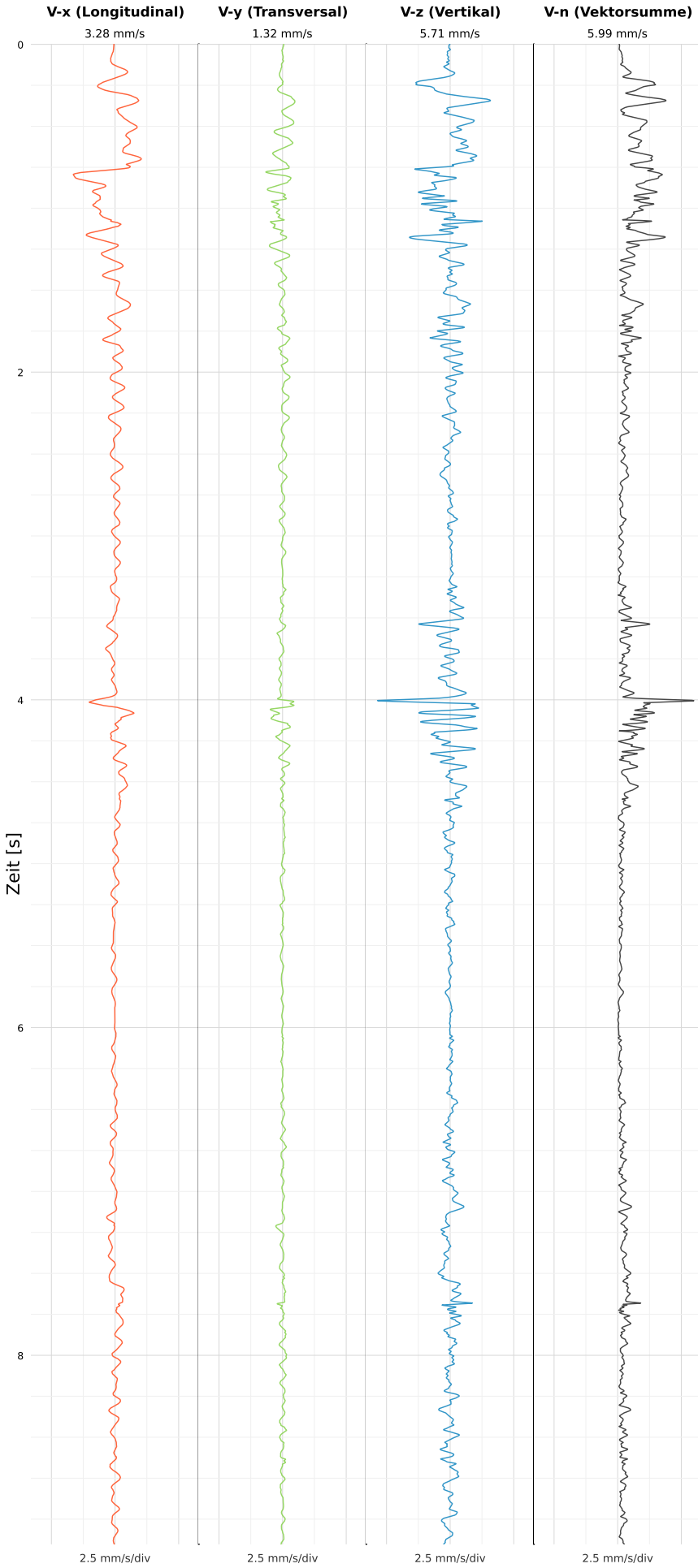


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011949_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

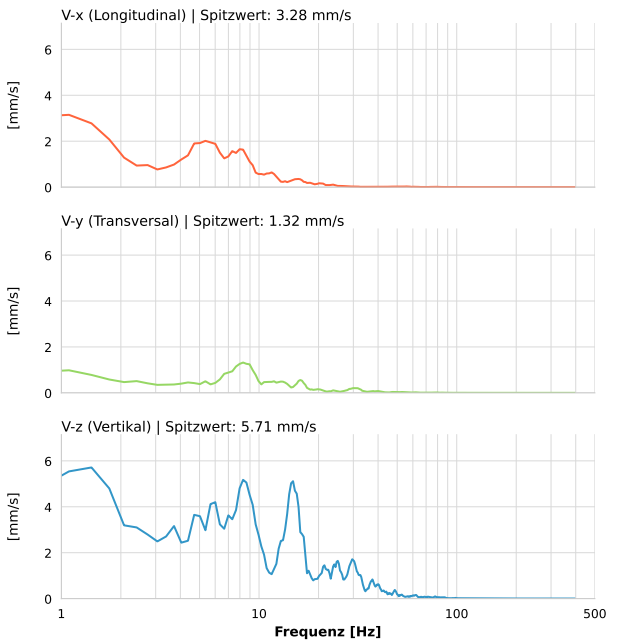
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:19:49
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011949
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.28 mm/s	1.32 mm/s	5.71 mm/s
0.7 Hz	8.4 Hz	1.1 Hz
65.65% von Limit	26.42% von Limit	114.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.28 mm/s	1.7 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
Y	1.32 mm/s	6.3 Hz	9.6 Hz	19.4 Hz
Z	5.71 mm/s	6.3 Hz	13.5 Hz	24.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

