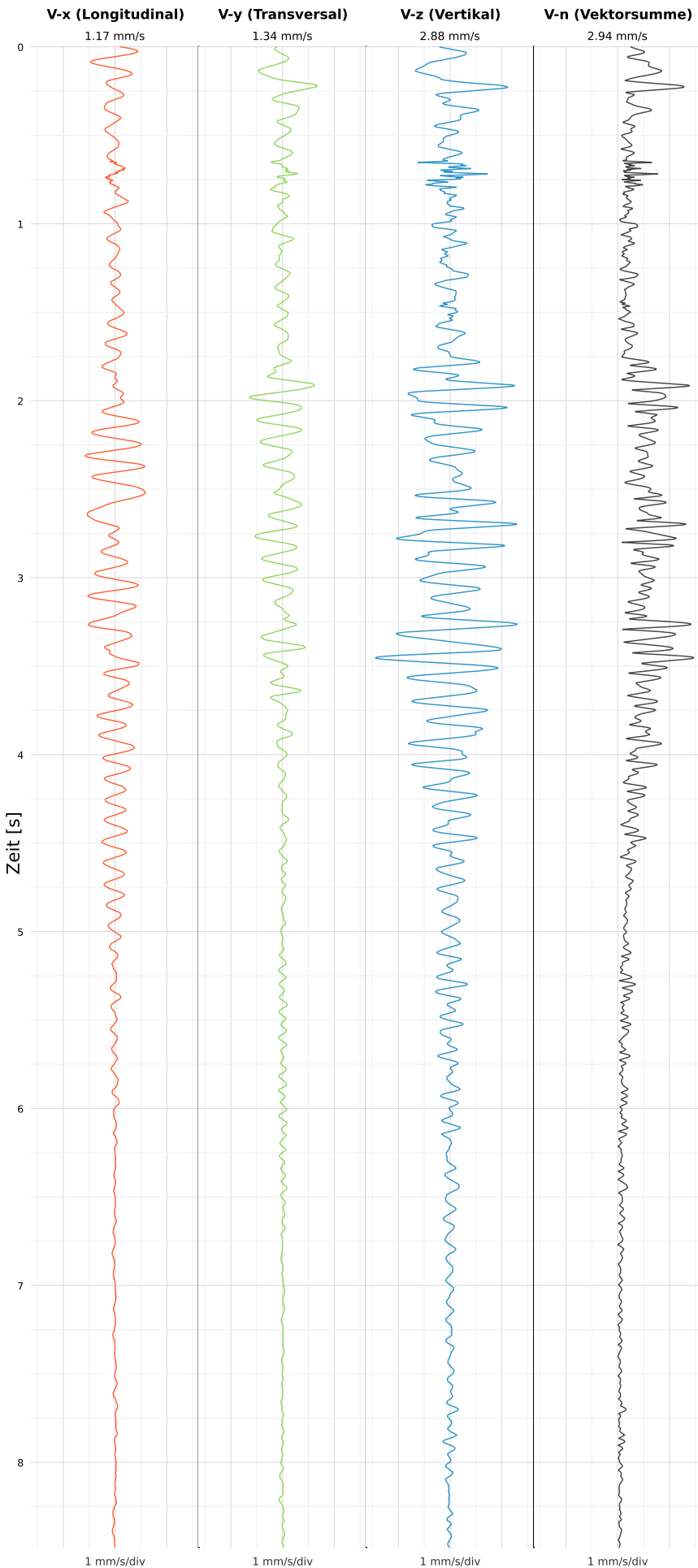


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124817_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

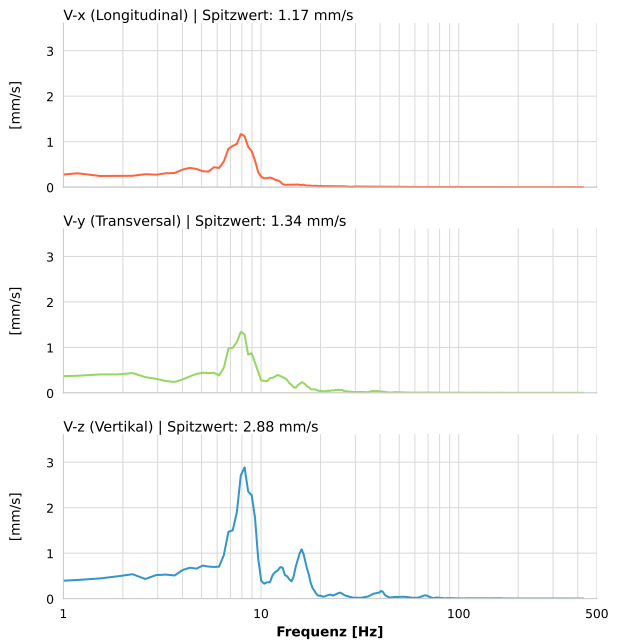
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:48:17
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124817
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.17 mm/s	1.34 mm/s	2.88 mm/s
8.6 Hz	7.7 Hz	8.6 Hz
23.32% von Limit	26.83% von Limit	57.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.17 mm/s	5.1 Hz	7.5 Hz	9.3 Hz
Y	1.34 mm/s	6.1 Hz	8.6 Hz	13.6 Hz
Z	2.88 mm/s	7.5 Hz	9.0 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

