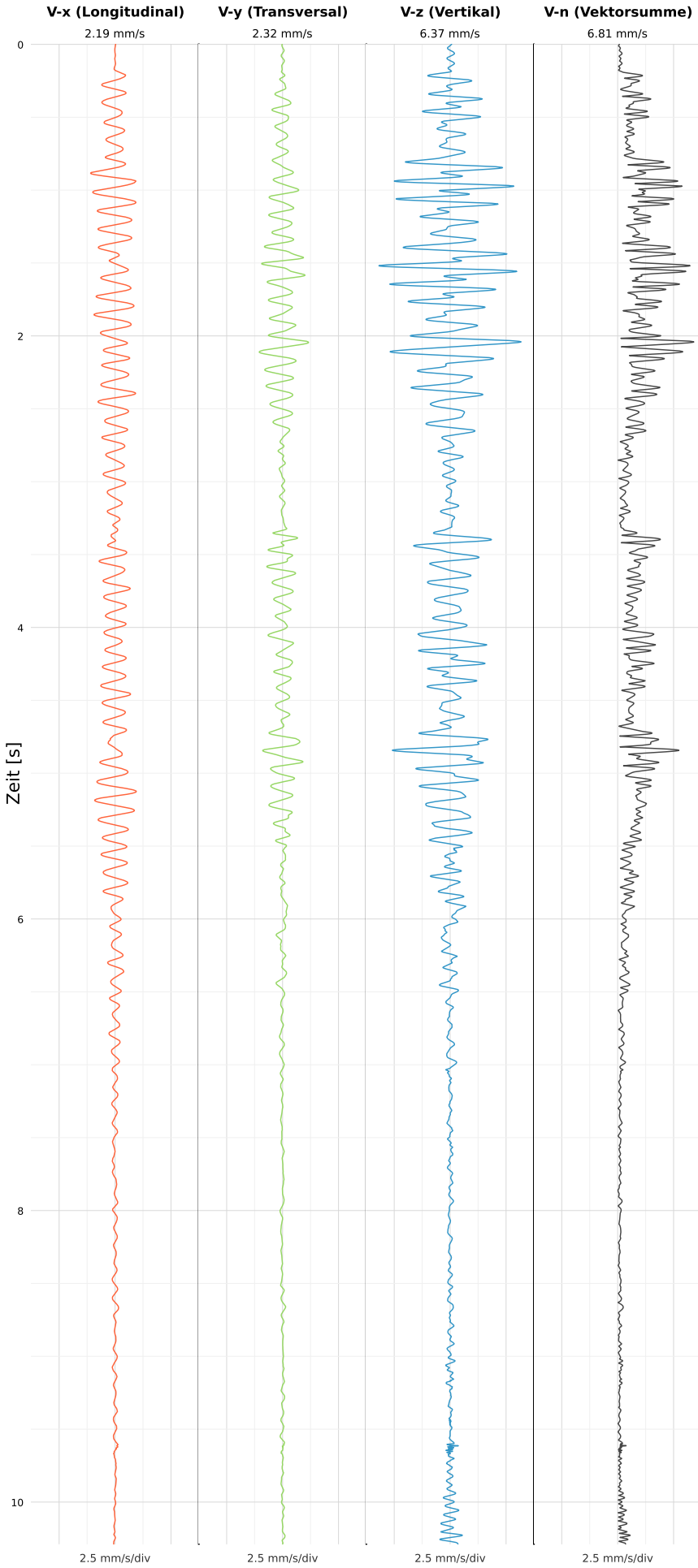


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

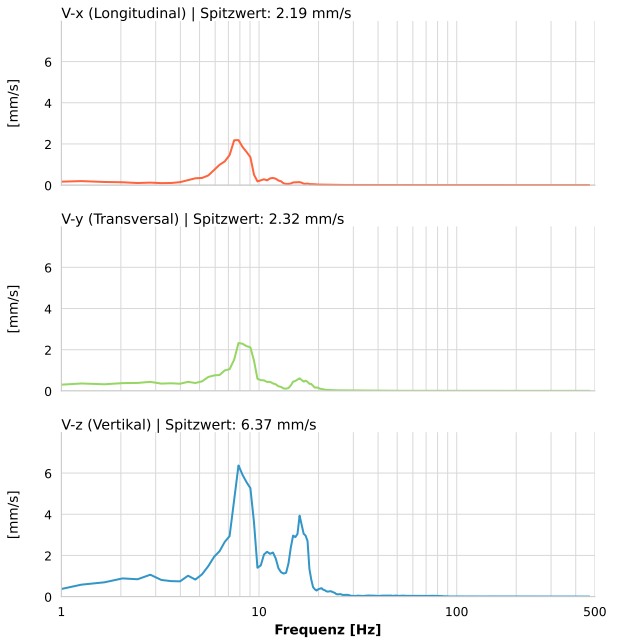
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:23:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	2.32 mm/s	6.37 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
43.75% von Limit	46.50% von Limit	127.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	6.7 Hz	8.3 Hz	8.7 Hz
Y	2.32 mm/s	6.7 Hz	8.7 Hz	12.5 Hz
Z	6.37 mm/s	8.3 Hz	11.0 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

