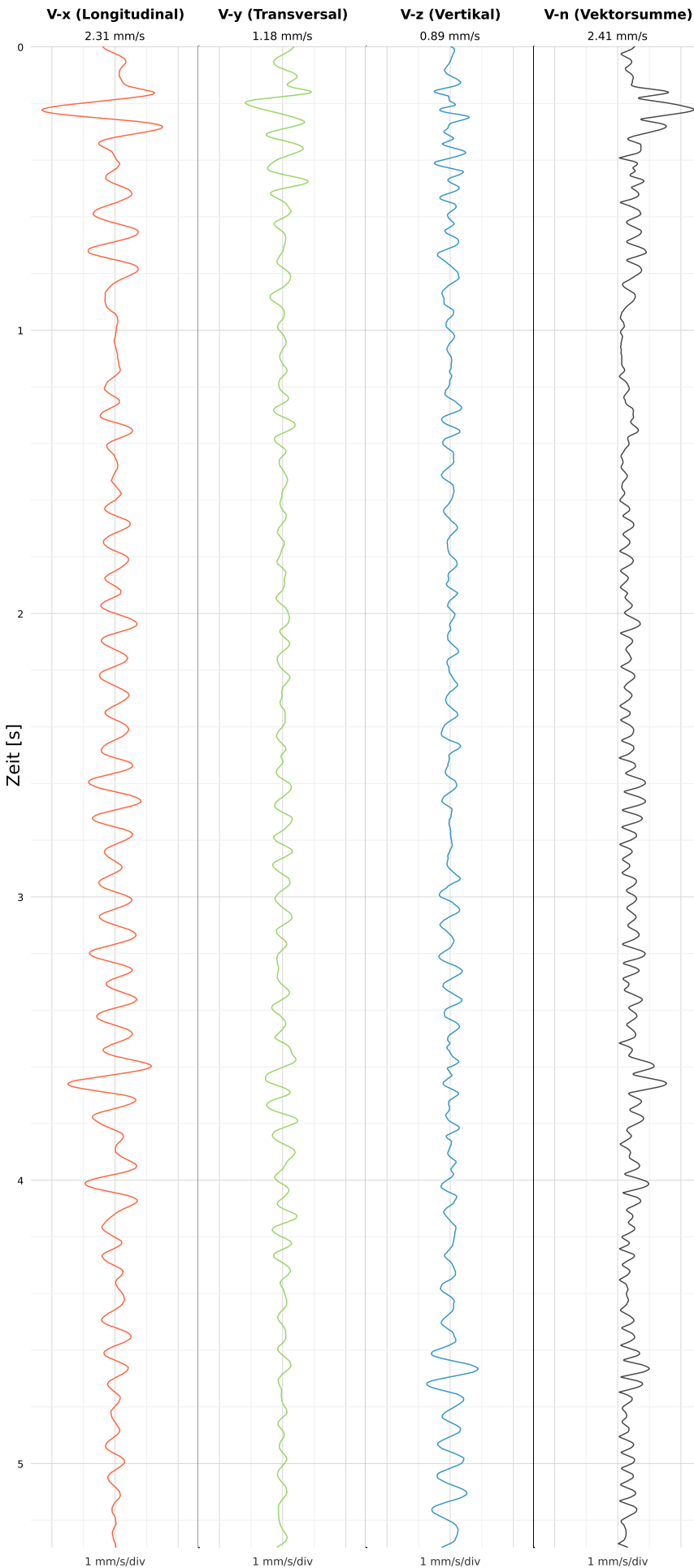


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121507_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

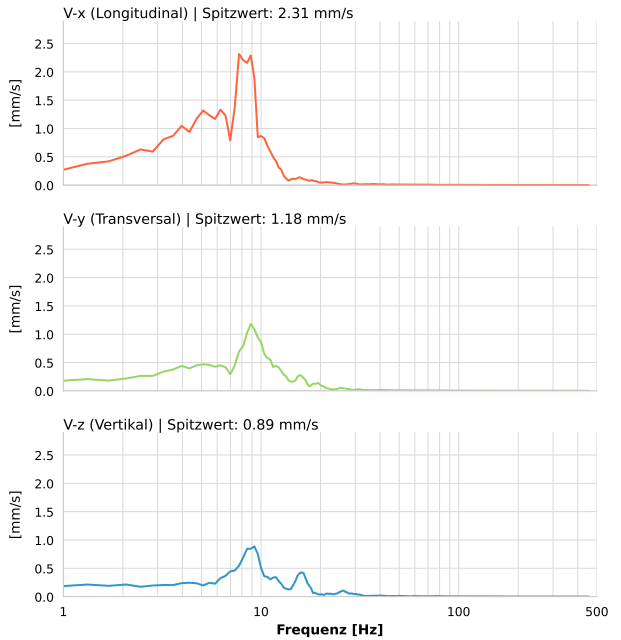
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:15:07
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121507
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.31 mm/s	1.18 mm/s	0.89 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	9.1 Hz
46.30% von Limit	23.62% von Limit	17.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.31 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	10.4 Hz
Y	1.18 mm/s	7.4 Hz	9.6 Hz	16.4 Hz
Z	0.89 mm/s	7.7 Hz	10.0 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

