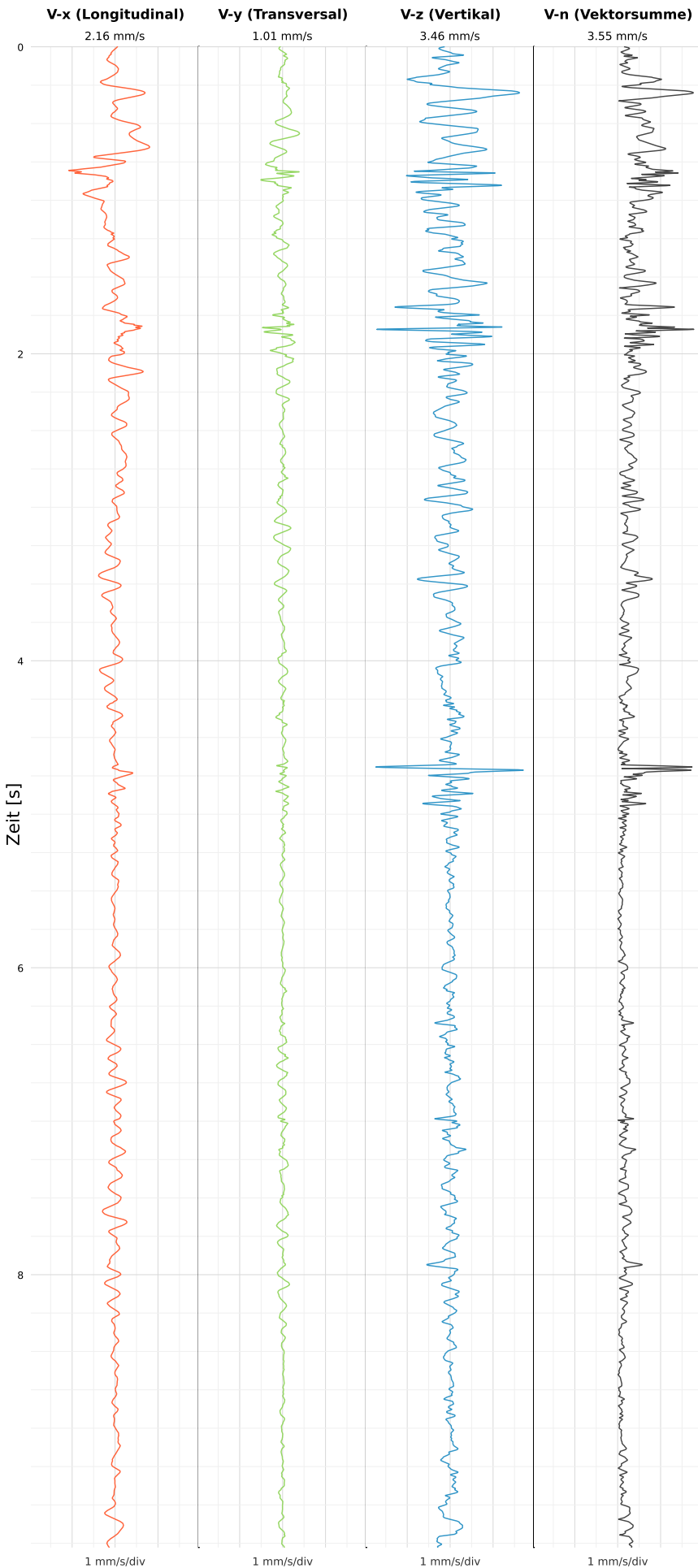


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011416_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

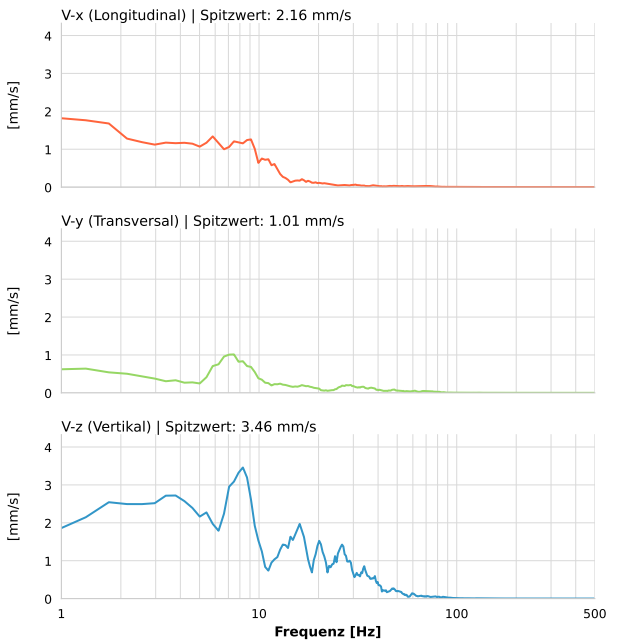
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:14:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011416
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	1.01 mm/s	3.46 mm/s
0.4 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
43.17% von Limit	20.28% von Limit	69.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	3.0 Hz	6.6 Hz	11.6 Hz
Y	1.01 mm/s	6.6 Hz	12.8 Hz	34.1 Hz
Z	3.46 mm/s	6.6 Hz	15.2 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

