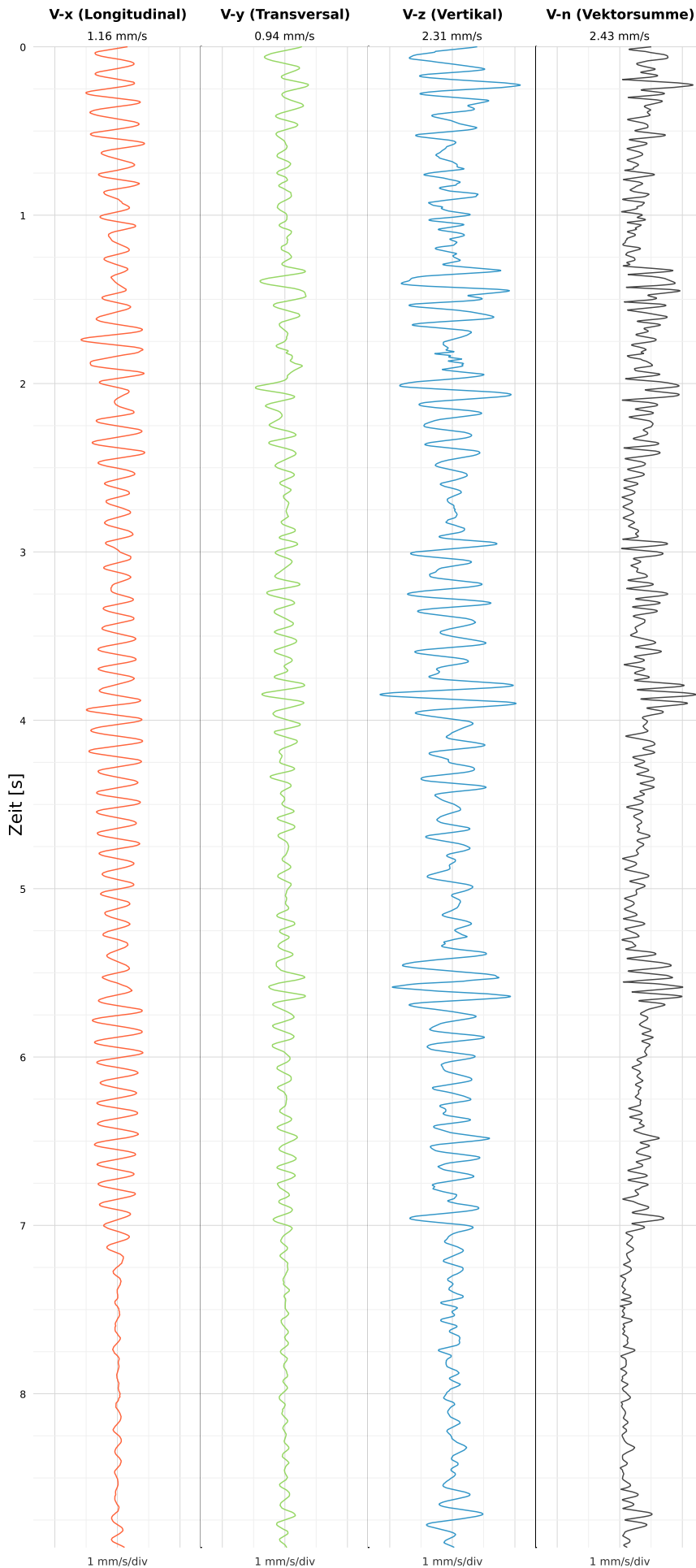


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182735\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

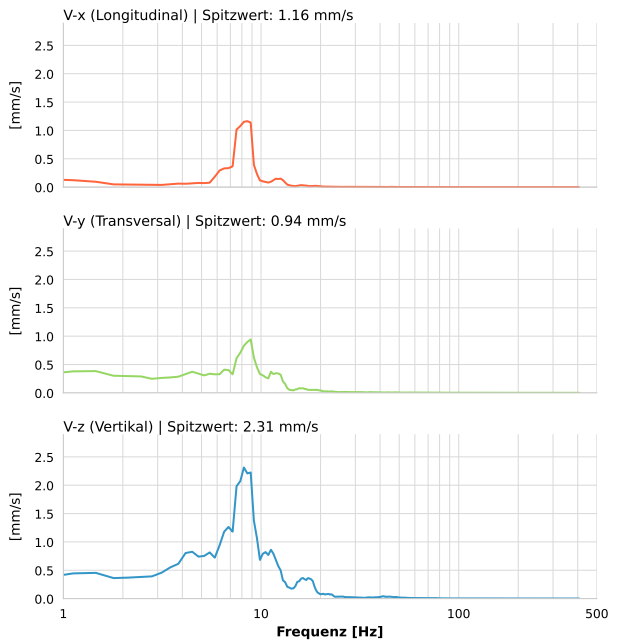
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:27:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182735
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	0.94 mm/s	2.31 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
23.26% von Limit	18.85% von Limit	46.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	7.2 Hz	8.2 Hz	8.9 Hz
Y	0.94 mm/s	5.2 Hz	8.5 Hz	12.2 Hz
Z	2.31 mm/s	6.5 Hz	8.5 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

