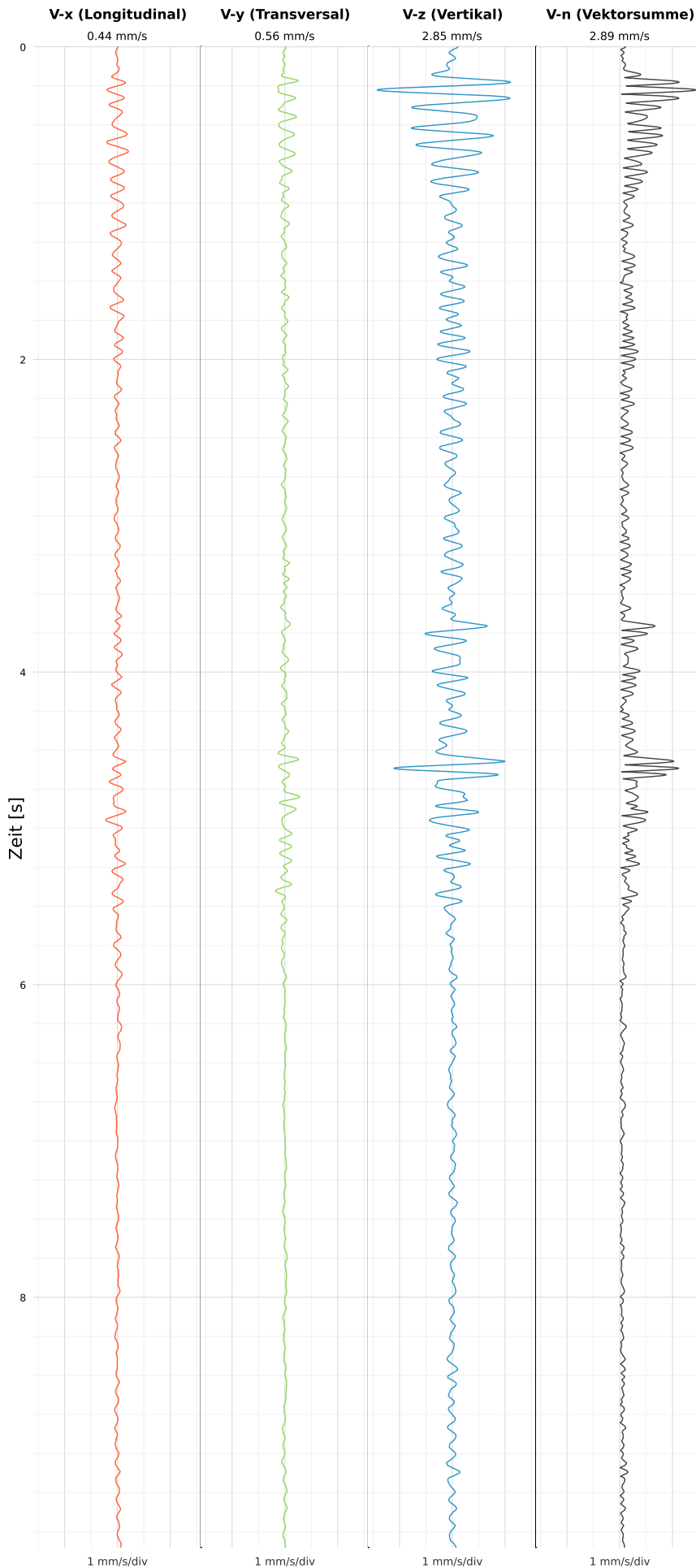


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214616\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

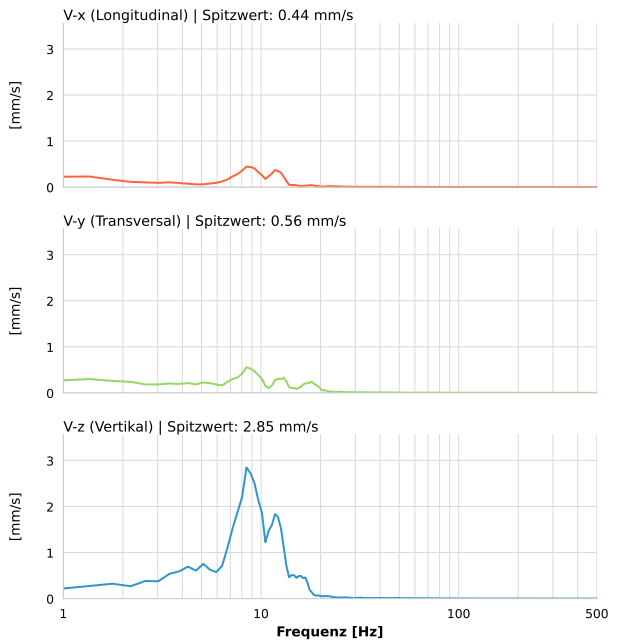
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:46:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214616
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	0.56 mm/s	2.85 mm/s
8.8 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
8.85% von Limit	11.18% von Limit	56.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	7.2 Hz	9.3 Hz	12.6 Hz
Y	0.56 mm/s	5.9 Hz	9.3 Hz	16.8 Hz
Z	2.85 mm/s	7.6 Hz	9.3 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

