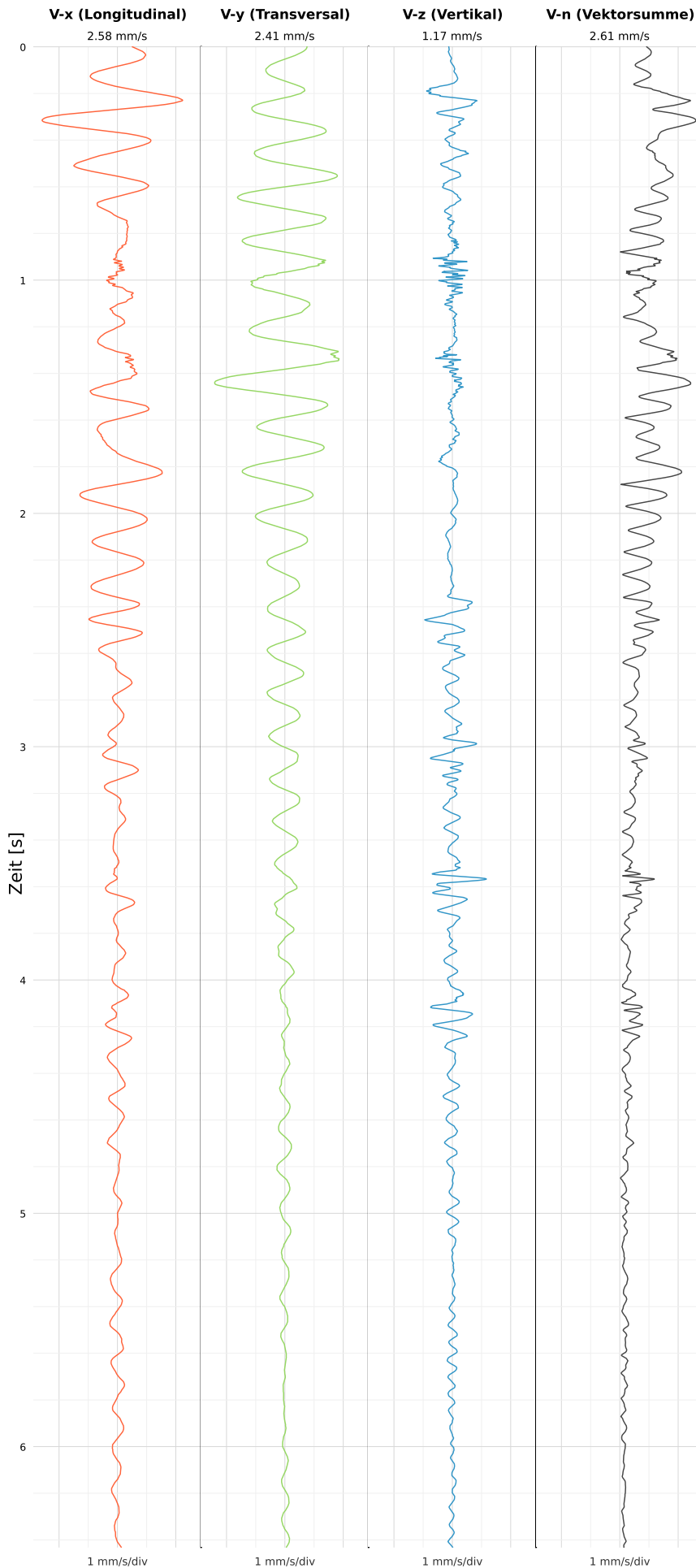


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-135814_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

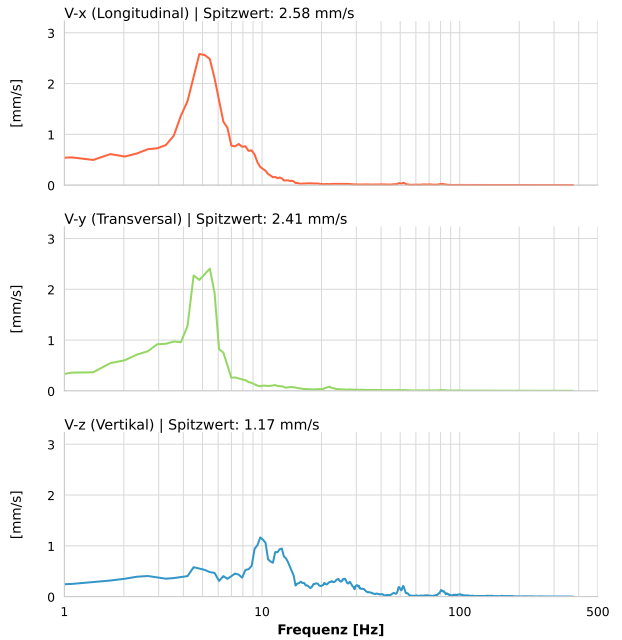
Datum:	25.05.2026
Zeit:	13:58:14
Event-ID:	2495-WG14-25052026-135814
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	2.41 mm/s	1.17 mm/s
5.4 Hz	5.3 Hz	10.3 Hz
51.65% von Limit	48.15% von Limit	23.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	4.5 Hz	5.4 Hz	8.6 Hz
Y	2.41 mm/s	4.2 Hz	5.1 Hz	9.8 Hz
Z	1.17 mm/s	9.8 Hz	17.6 Hz	43.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

