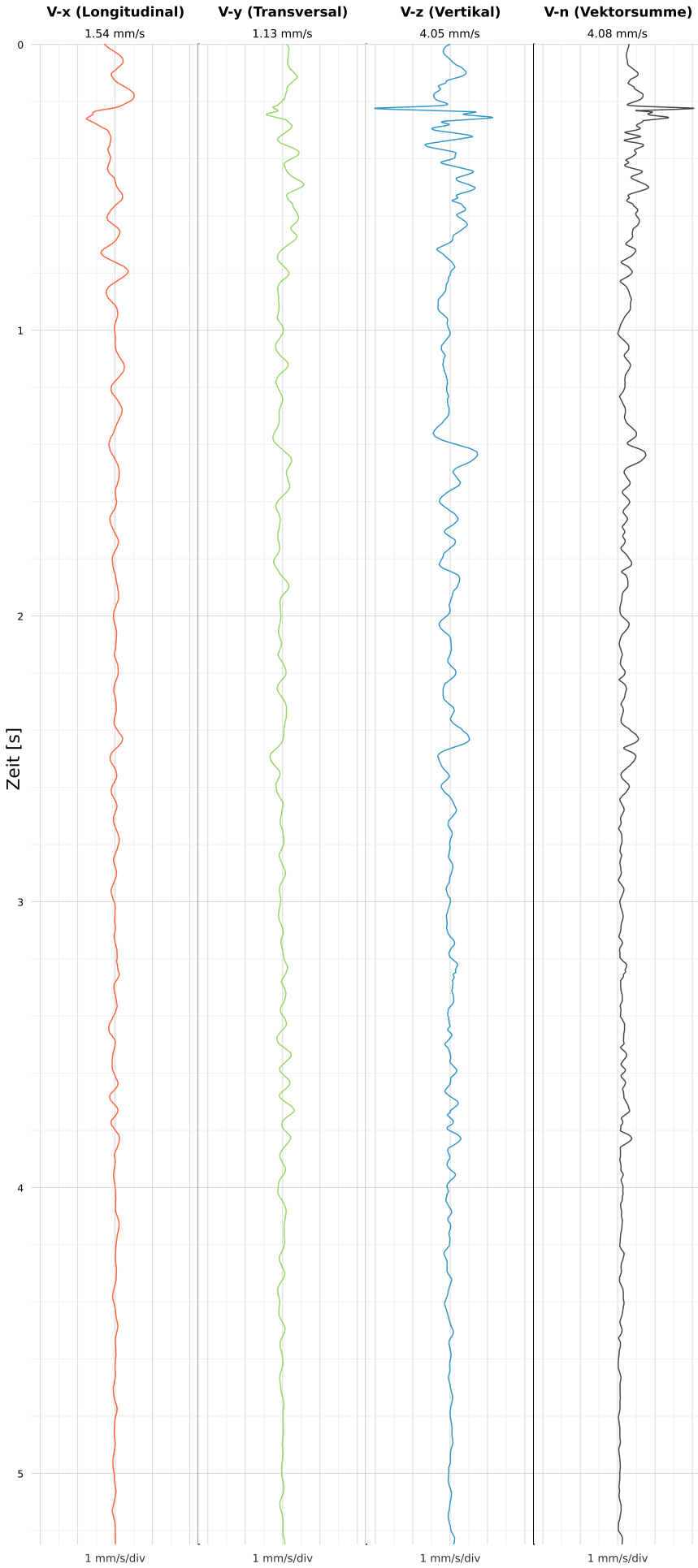


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-144419\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

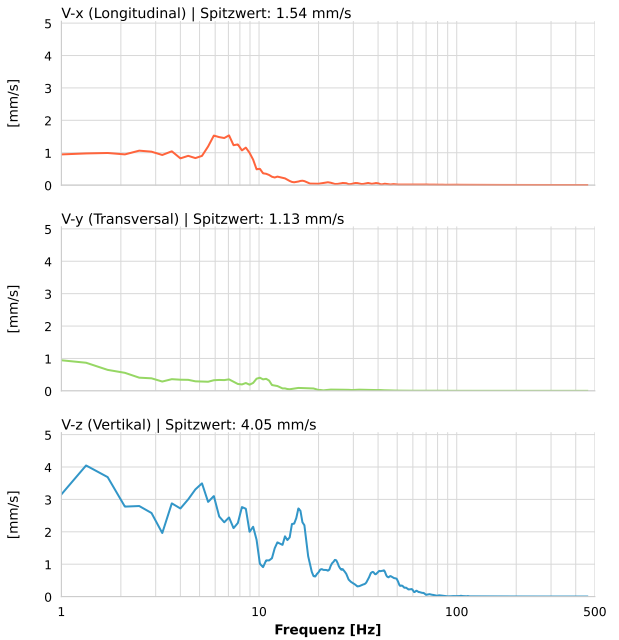
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:44:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-144419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.54 mm/s	1.13 mm/s	4.05 mm/s
6.3 Hz	0.4 Hz	4.2 Hz
30.70% von Limit	22.54% von Limit	80.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.54 mm/s	4.4 Hz	7.1 Hz	16.6 Hz
Y	1.13 mm/s	1.7 Hz	6.3 Hz	12.0 Hz
Z	4.05 mm/s	5.9 Hz	15.1 Hz	33.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

