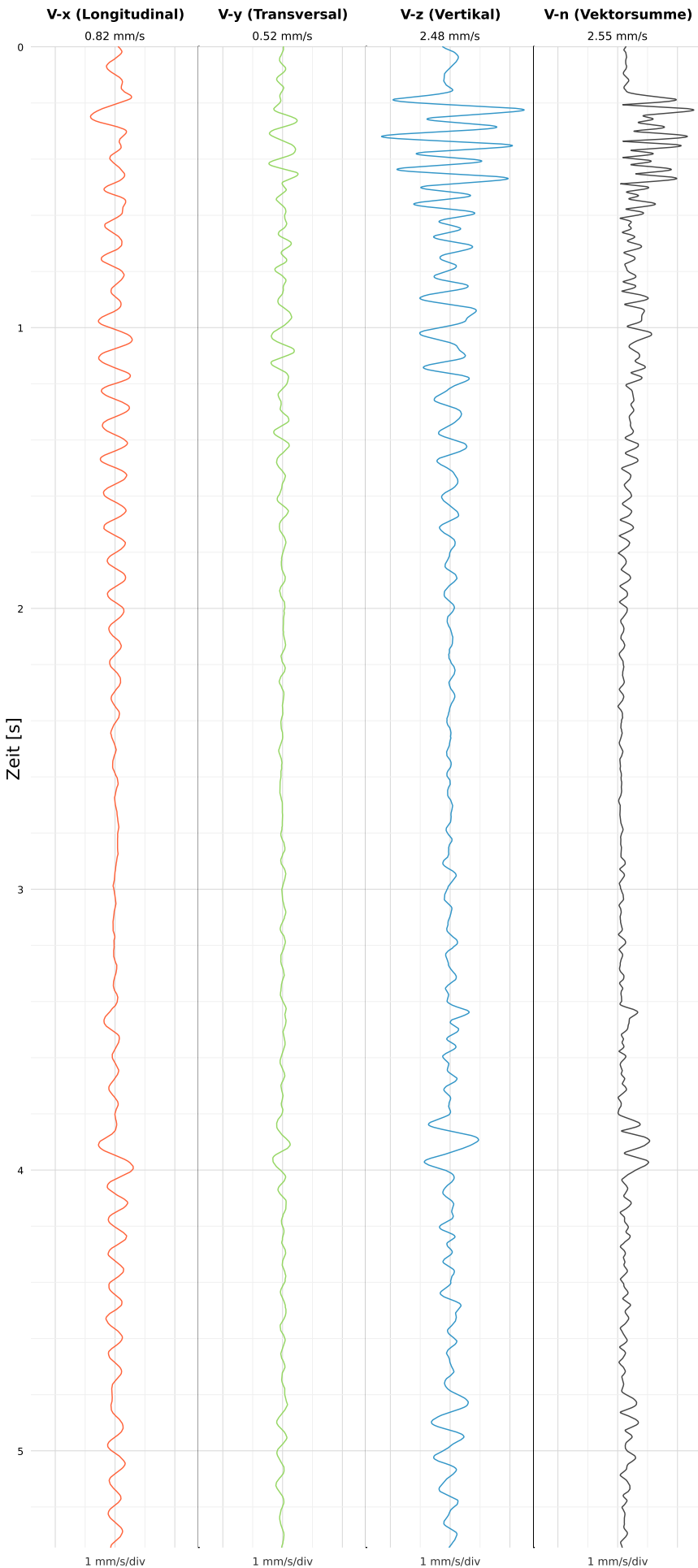


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153629_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

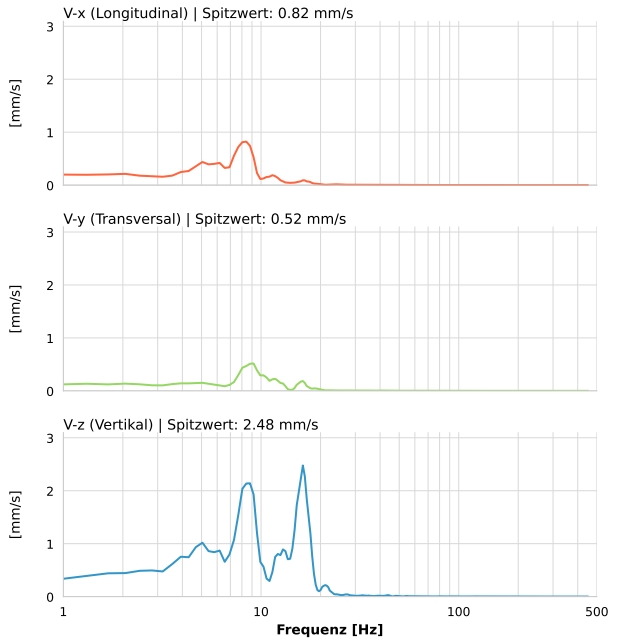
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:36:29
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153629
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.82 mm/s	0.52 mm/s	2.48 mm/s
8.2 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
16.43% von Limit	10.35% von Limit	49.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.82 mm/s	5.4 Hz	8.0 Hz	11.4 Hz
Y	0.52 mm/s	7.7 Hz	9.5 Hz	13.3 Hz
Z	2.48 mm/s	8.0 Hz	12.5 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

