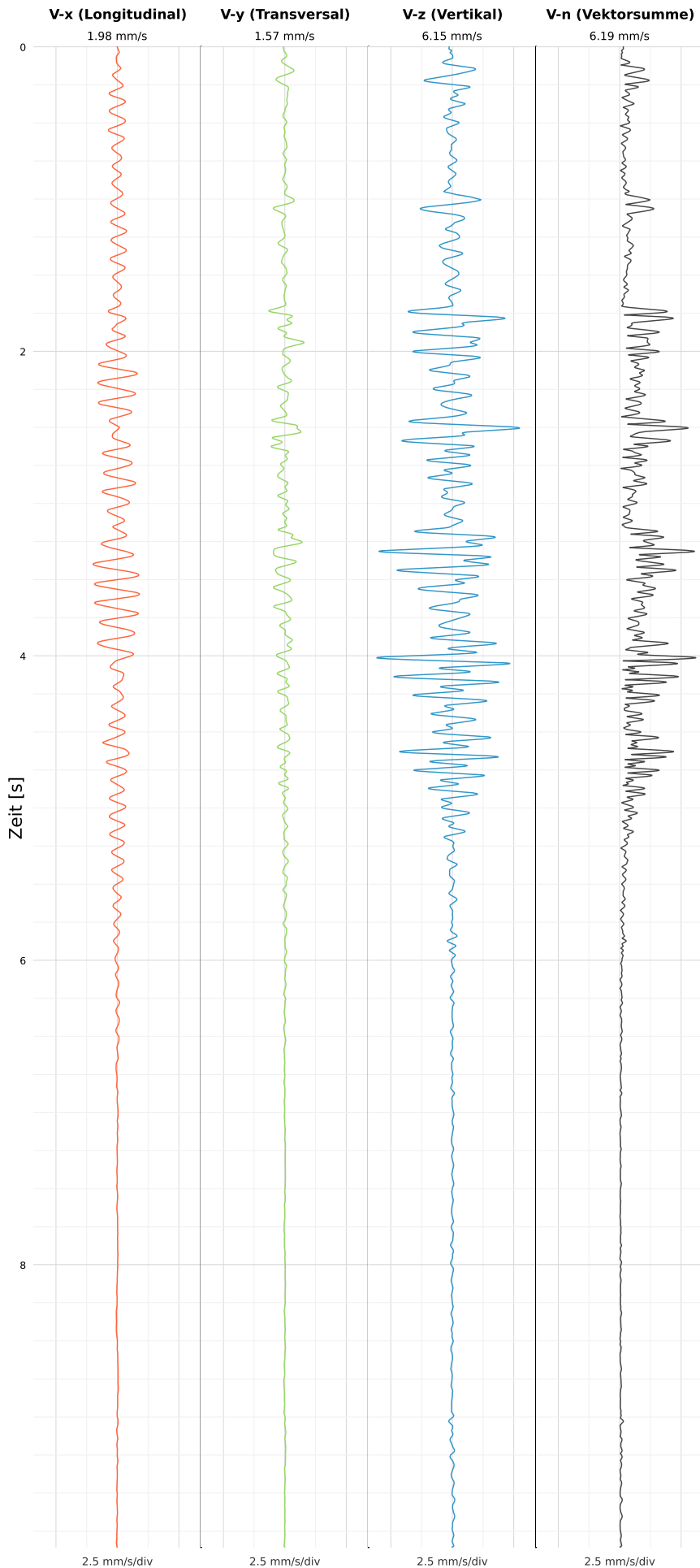


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133741\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

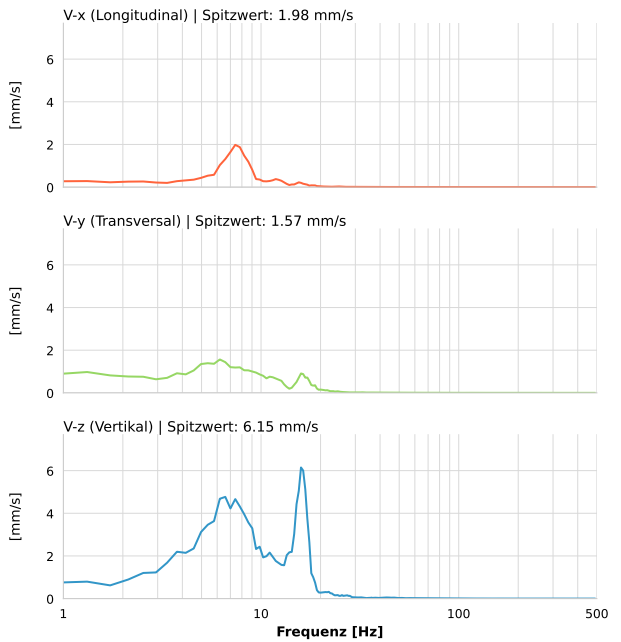
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:37:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133741
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.98 mm/s	1.57 mm/s	6.15 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
39.63% von Limit	31.32% von Limit	122.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.98 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	9.8 Hz
Y	1.57 mm/s	5.0 Hz	8.2 Hz	14.3 Hz
Z	6.15 mm/s	6.6 Hz	10.7 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

