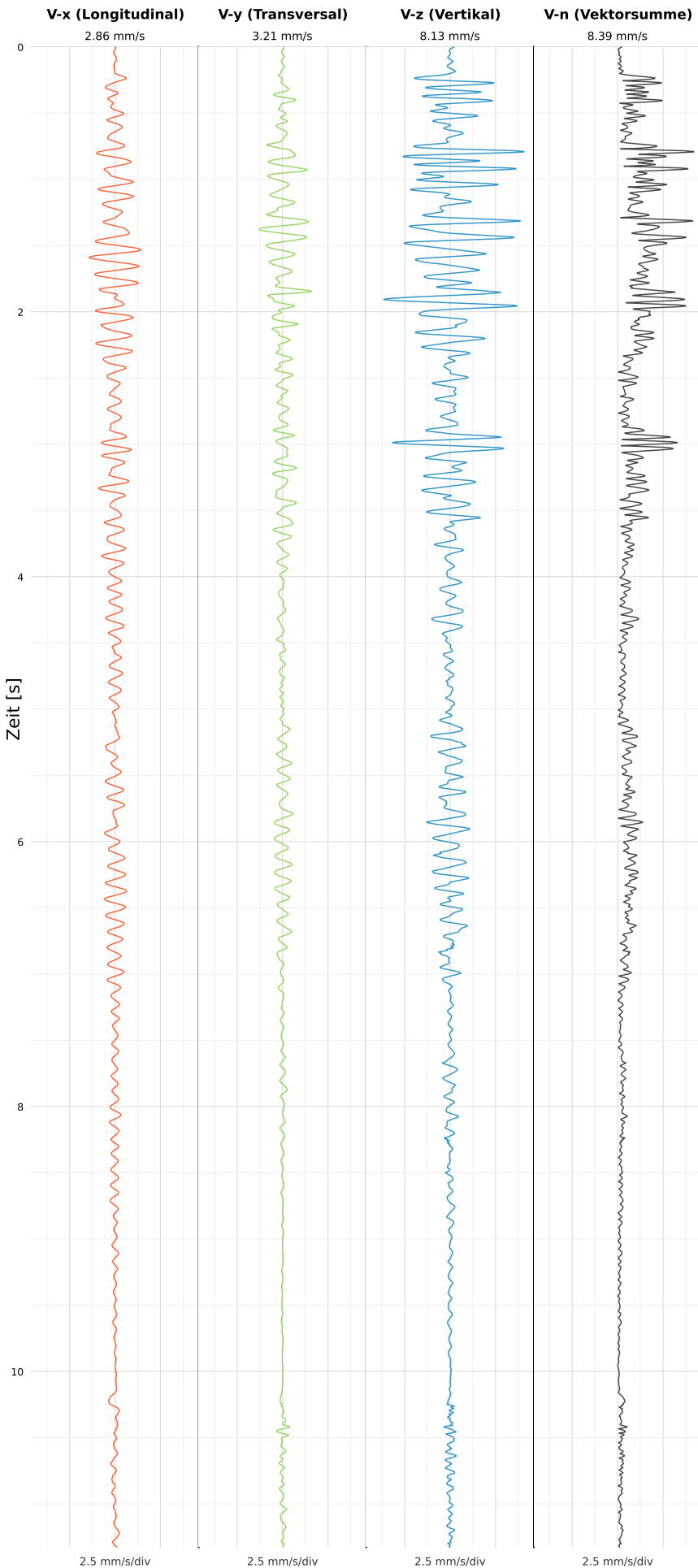


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130130\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

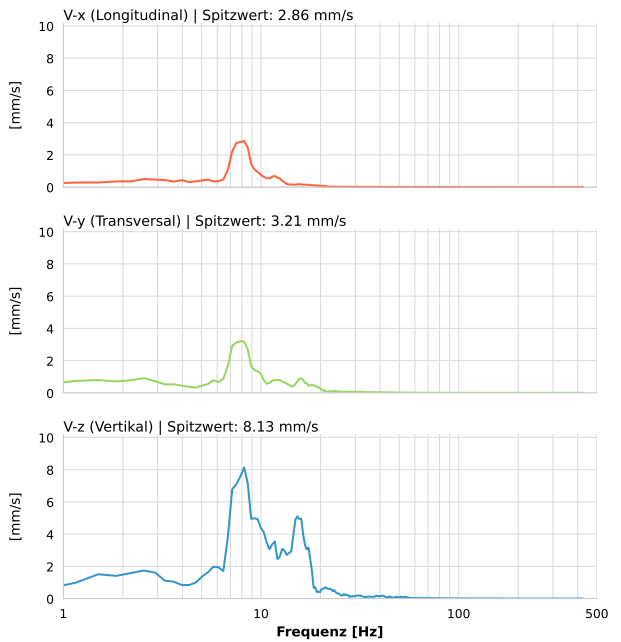
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:01:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130130
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.86 mm/s	3.21 mm/s	8.13 mm/s
7.9 Hz	7.6 Hz	7.6 Hz
57.14% von Limit	64.15% von Limit	162.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.86 mm/s	7.5 Hz	8.2 Hz	11.0 Hz
Y	3.21 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	14.6 Hz
Z	8.13 mm/s	7.9 Hz	11.0 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

