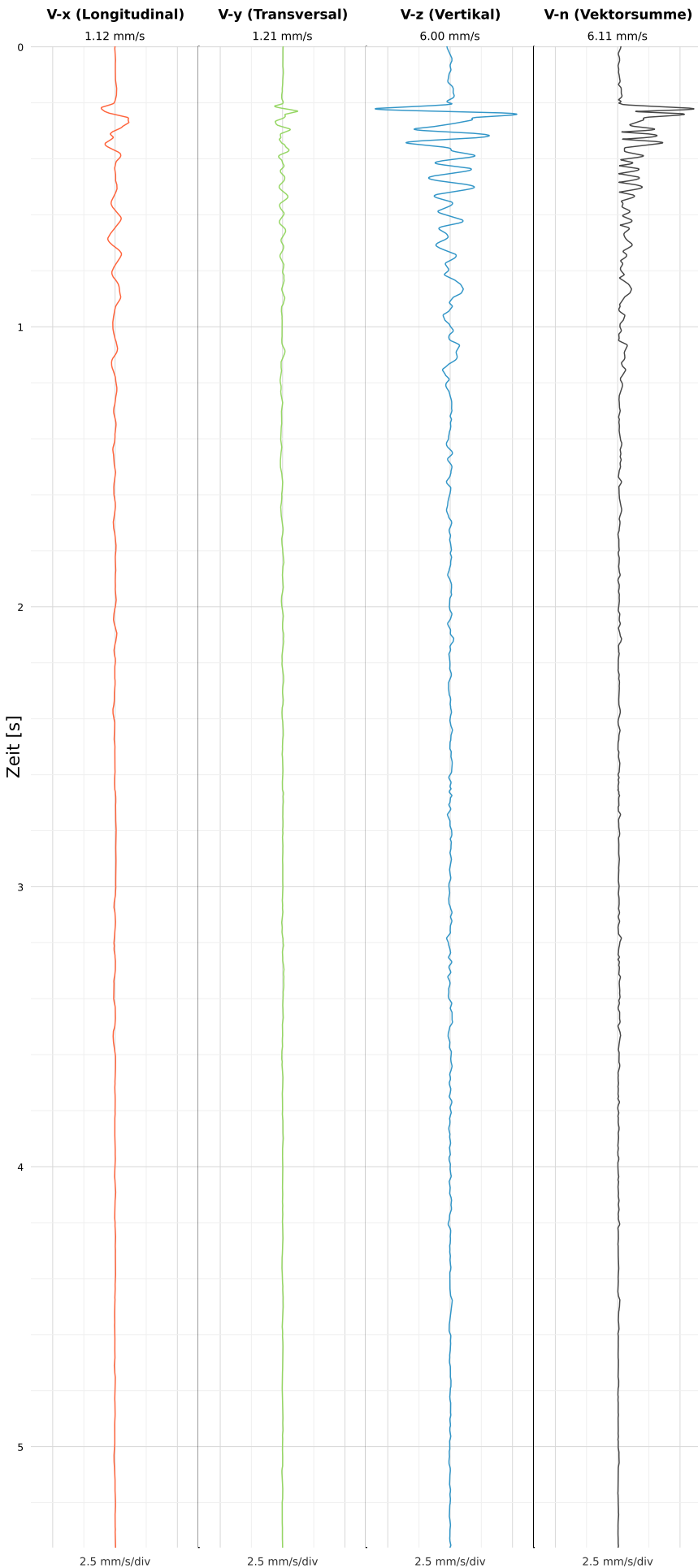


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

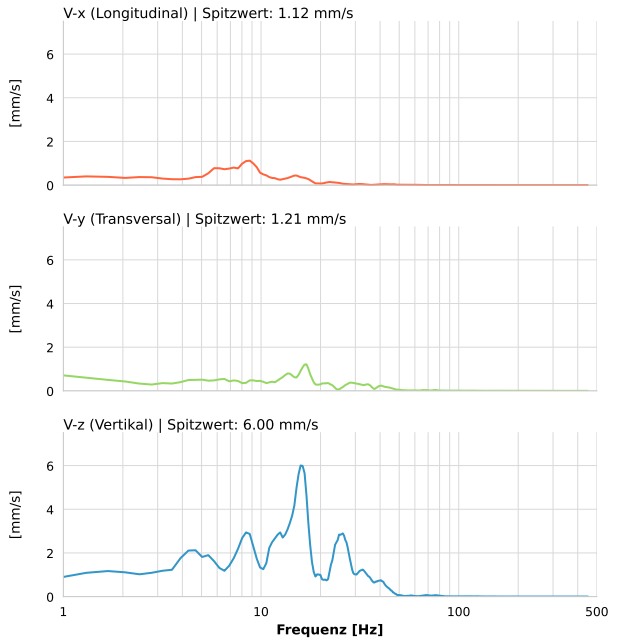
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:51:35
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.12 mm/s	1.21 mm/s	6.00 mm/s
8.8 Hz	16.6 Hz	15.9 Hz
22.44% von Limit	18.26% von Limit	92.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.12 mm/s	6.5 Hz	9.1 Hz	16.6 Hz
Y	1.21 mm/s	9.5 Hz	17.0 Hz	31.9 Hz
Z	6.00 mm/s	11.8 Hz	16.6 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

