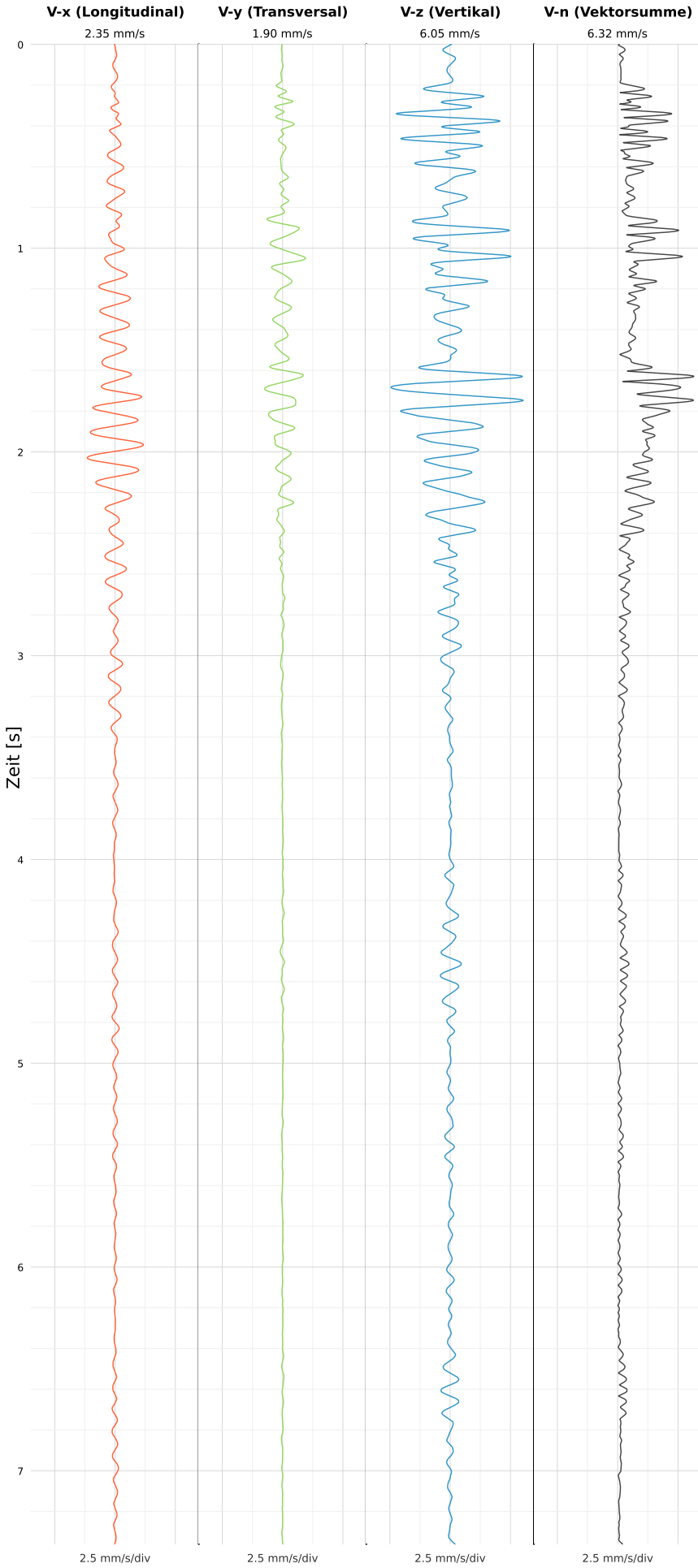


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-111829_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

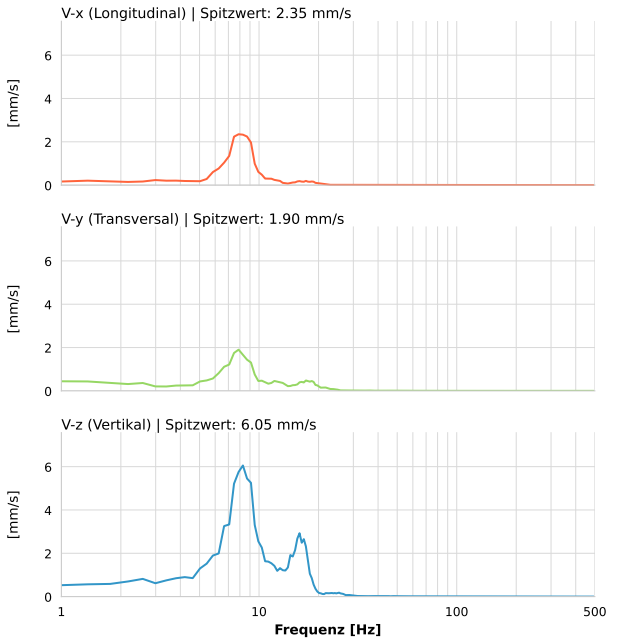
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:18:29
Event-ID:	2495-WG14-22052026-111829
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	1.90 mm/s	6.05 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.3 Hz
46.98% von Limit	38.02% von Limit	121.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	9.5 Hz
Y	1.90 mm/s	7.1 Hz	8.7 Hz	15.6 Hz
Z	6.05 mm/s	7.5 Hz	9.5 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

