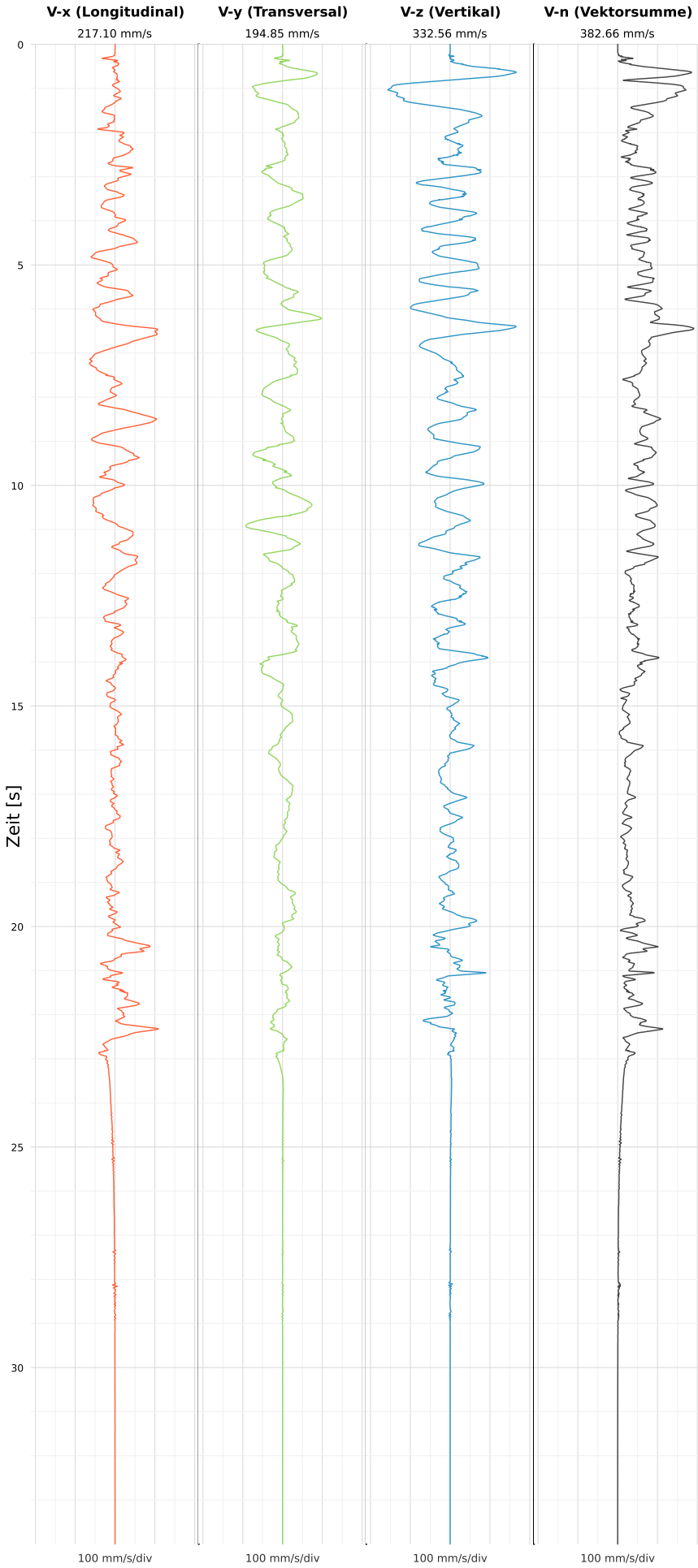


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-133046_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 34.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

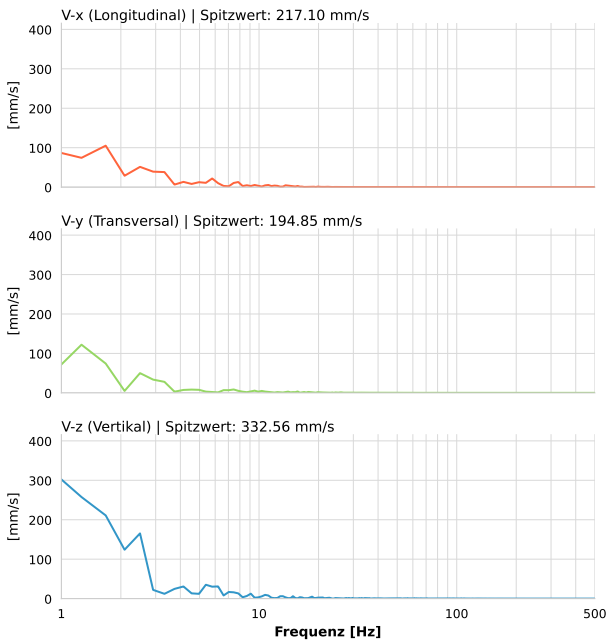
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:30:46
Event-ID:	2494-HF49-30052026-133046
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
217.10 mm/s	194.85 mm/s	332.56 mm/s
0.9 Hz	1.2 Hz	1.2 Hz
4342.07% von Limit	3897.04% von Limit	6651.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 382.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	217.10 mm/s	0.4 Hz	1.7 Hz	3.3 Hz
Y	194.85 mm/s	0.4 Hz	1.3 Hz	3.3 Hz
Z	332.56 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	3.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

