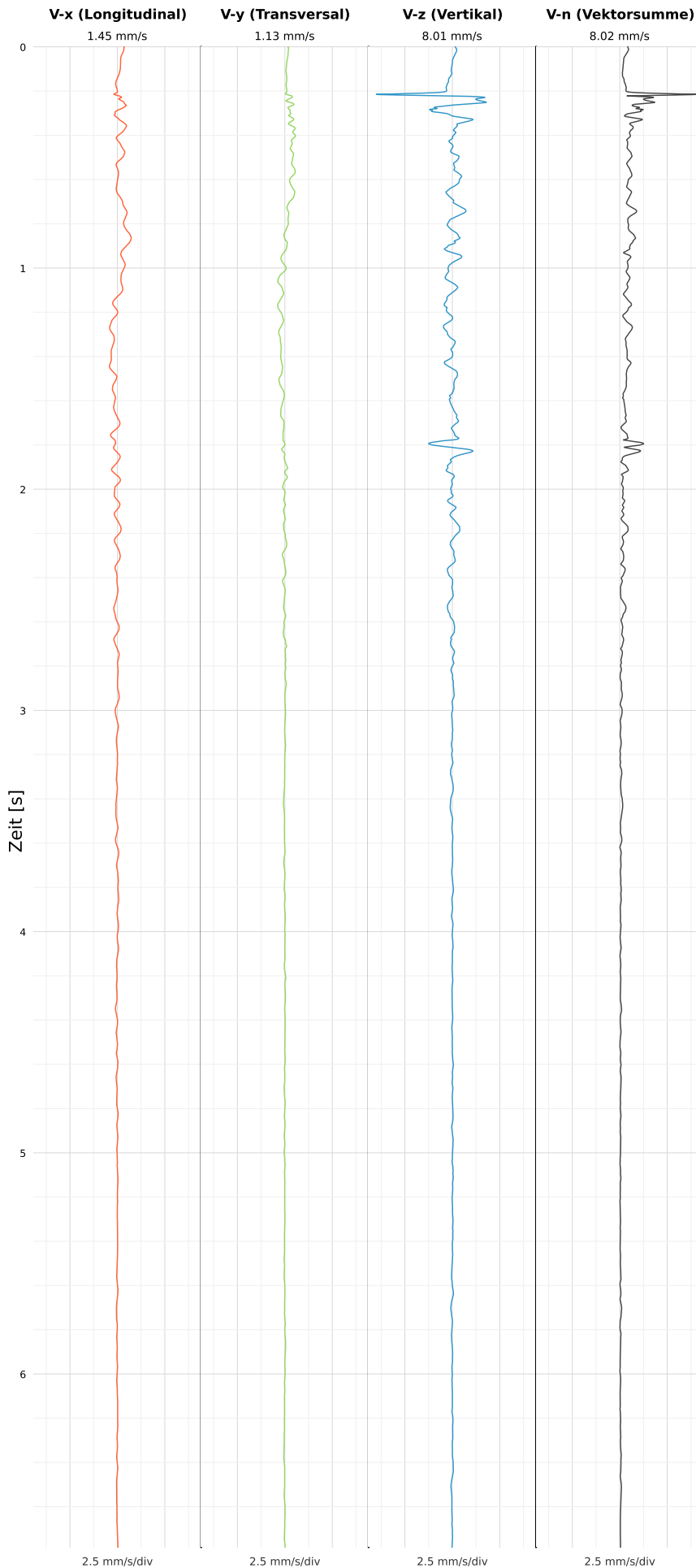


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204257_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

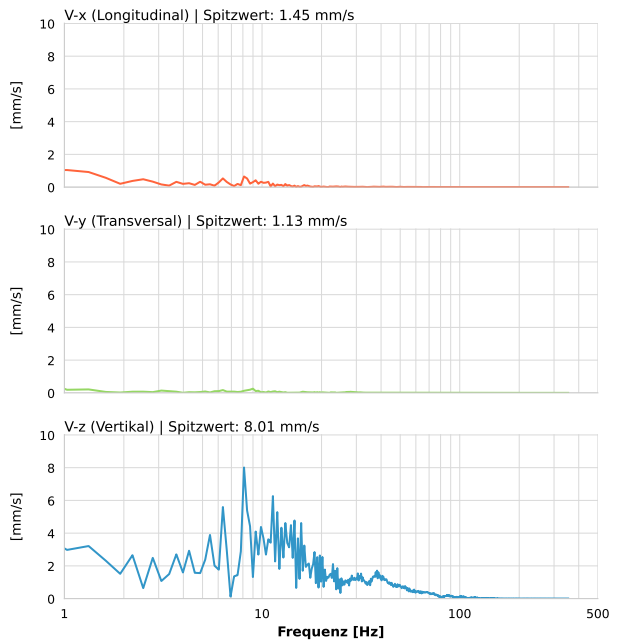
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:42:57
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204257
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.45 mm/s	1.13 mm/s	8.01 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	8.1 Hz
29.08% von Limit	22.52% von Limit	160.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.45 mm/s	1.3 Hz	6.9 Hz	15.2 Hz
Y	1.13 mm/s	0.7 Hz	8.4 Hz	24.9 Hz
Z	8.01 mm/s	9.9 Hz	19.0 Hz	40.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

