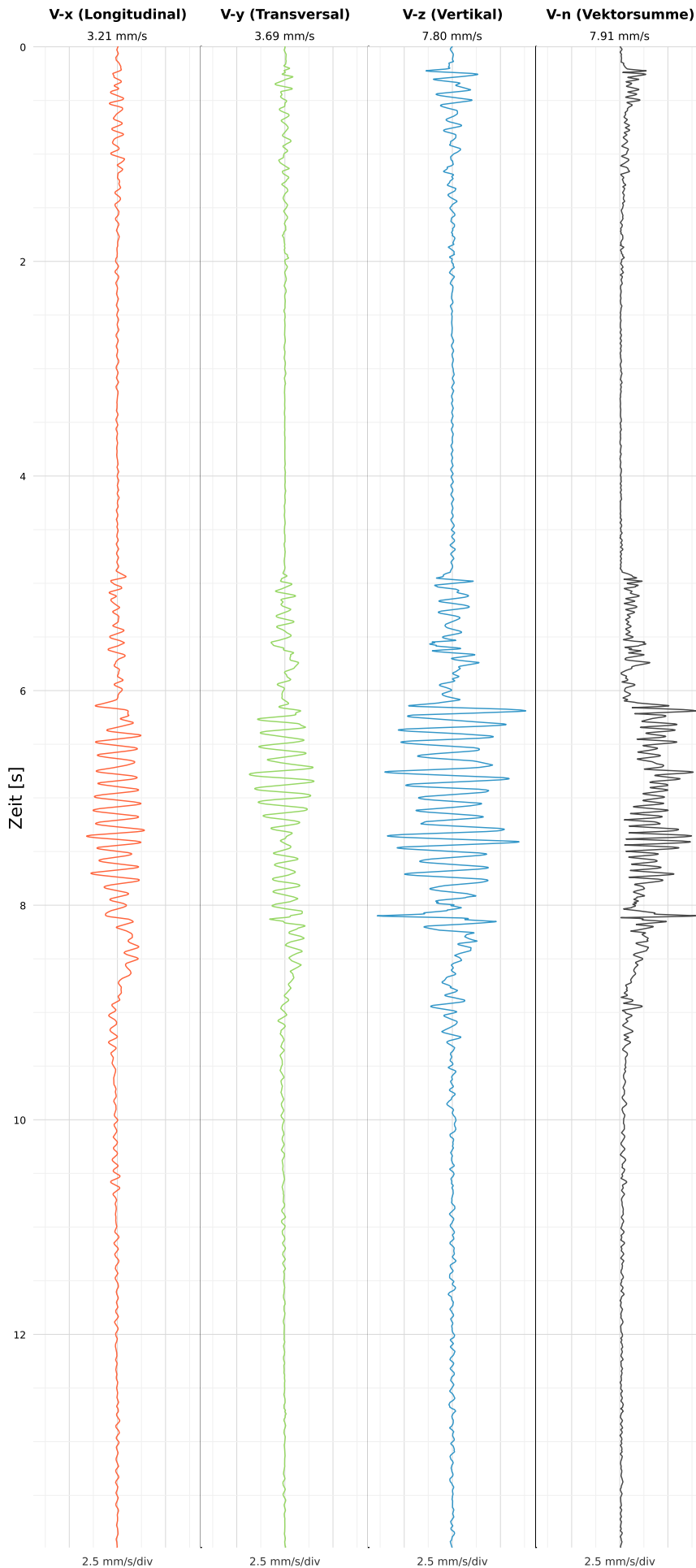


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-221156_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

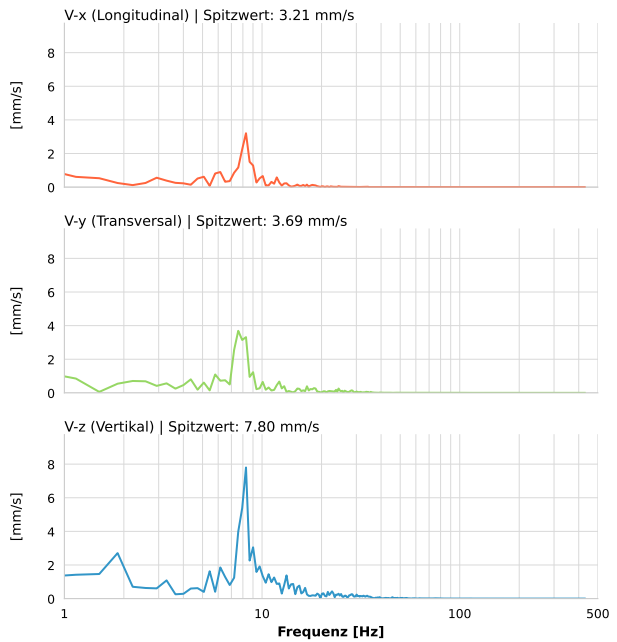
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:11:56
Event-ID:	2493-PG4-11052026-221156
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.21 mm/s	3.69 mm/s	7.80 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
64.12% von Limit	73.81% von Limit	156.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.21 mm/s	3.3 Hz	7.9 Hz	9.0 Hz
Y	3.69 mm/s	4.4 Hz	7.6 Hz	10.1 Hz
Z	7.80 mm/s	6.9 Hz	8.7 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

