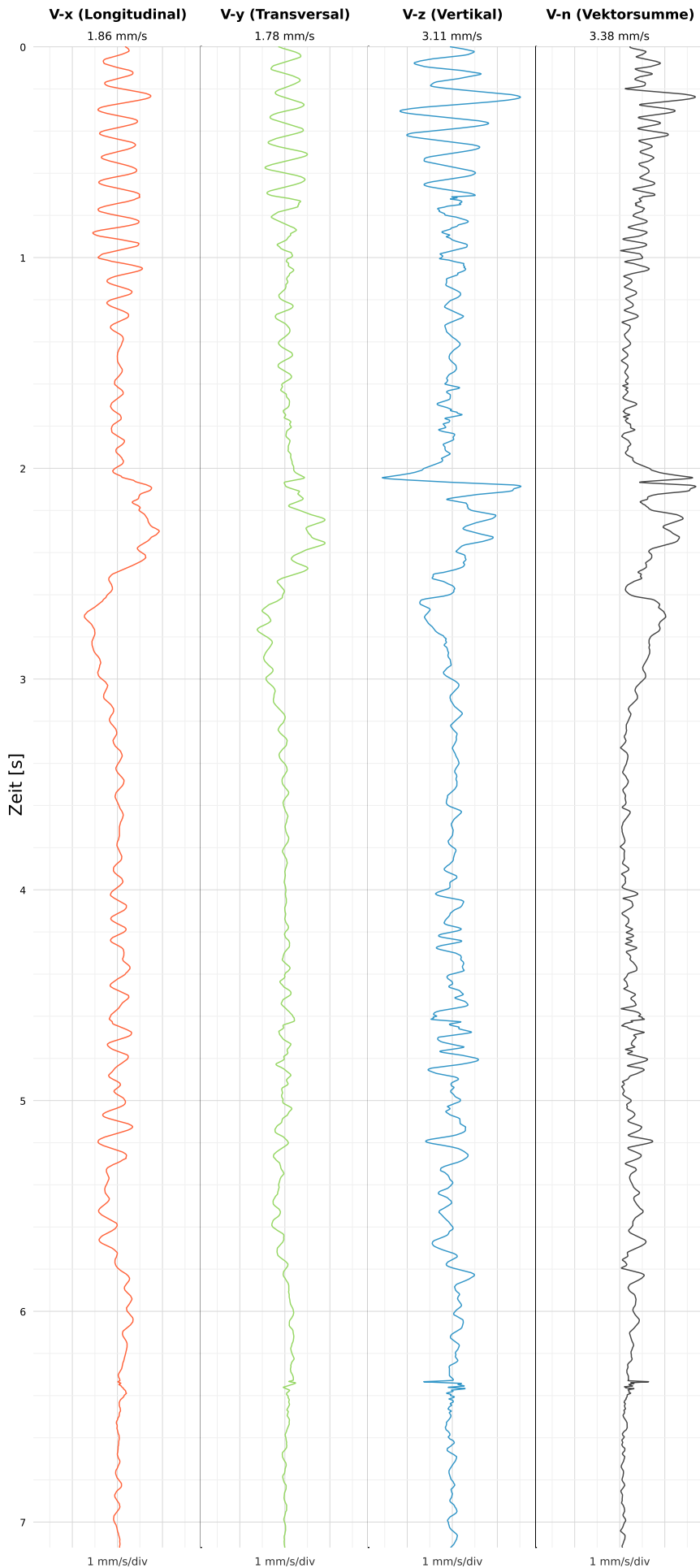


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-203206\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

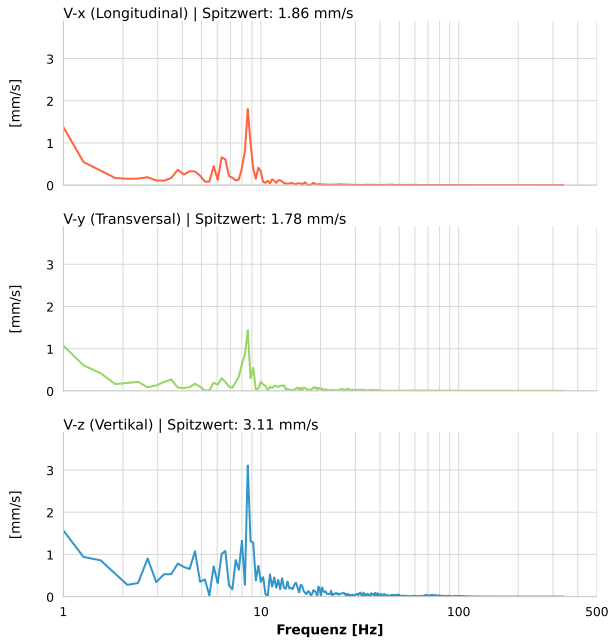
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:32:06
Event-ID:	2493-PG4-11052026-203206
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.86 mm/s	1.78 mm/s	3.11 mm/s
0.8 Hz	0.4 Hz	8.6 Hz
37.16% von Limit	35.67% von Limit	62.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.86 mm/s	1.0 Hz	6.3 Hz	8.8 Hz
Y	1.78 mm/s	1.0 Hz	7.4 Hz	10.5 Hz
Z	3.11 mm/s	4.4 Hz	8.6 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

