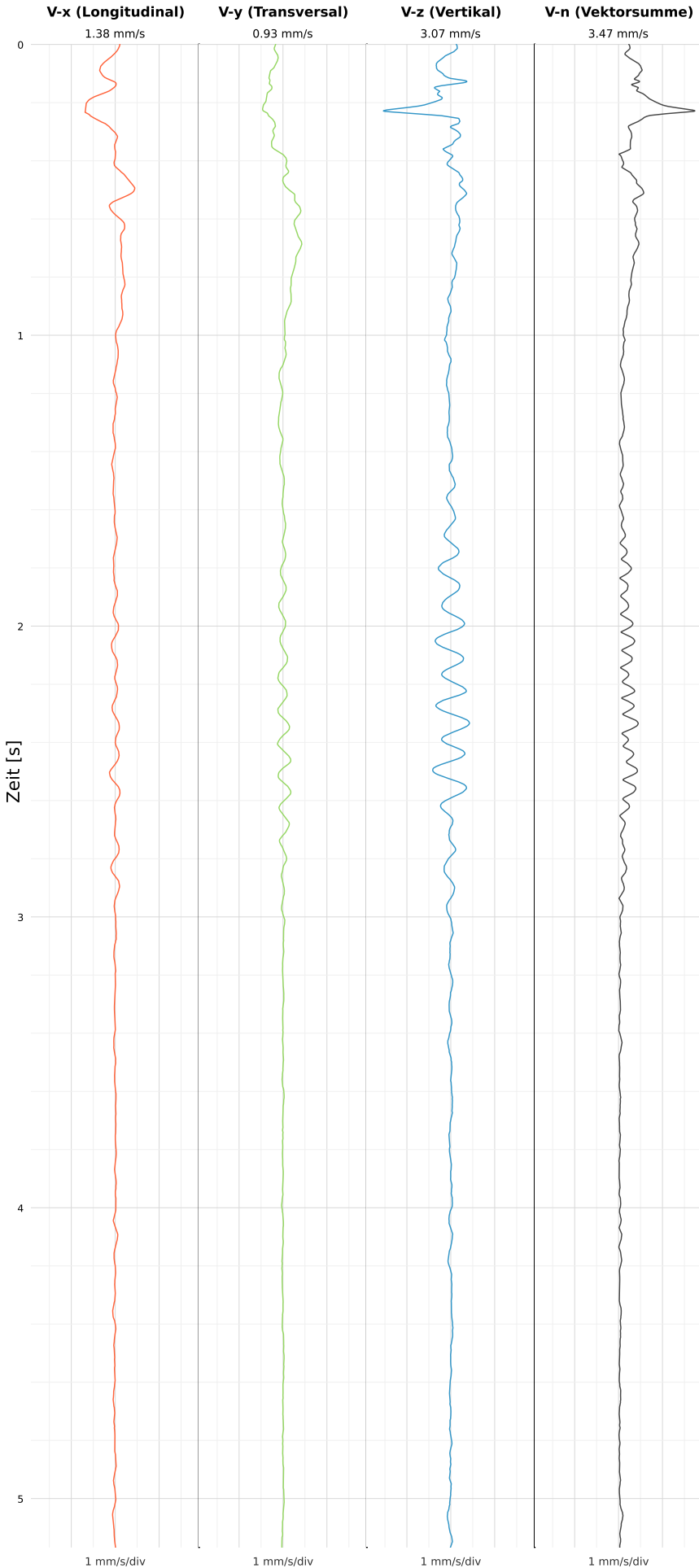


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-210354\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

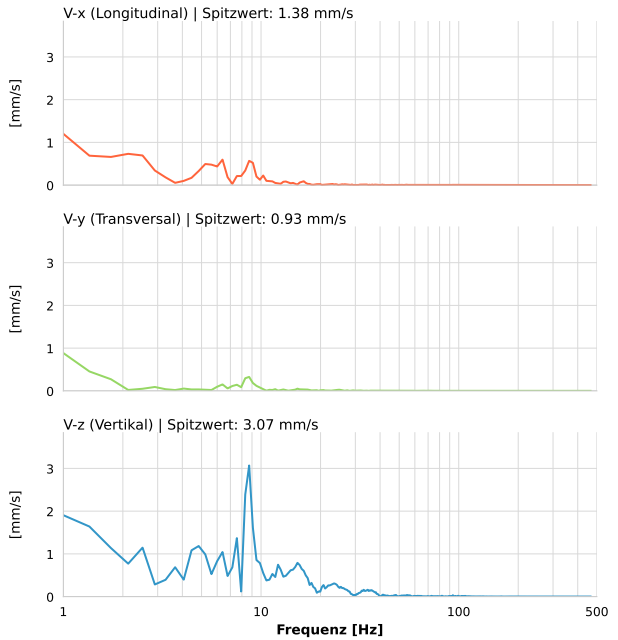
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:03:54
Event-ID:	2493-PG4-11052026-210354
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.38 mm/s	0.93 mm/s	3.07 mm/s
0.6 Hz	1.0 Hz	8.7 Hz
27.50% von Limit	18.62% von Limit	61.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.38 mm/s	1.4 Hz	5.2 Hz	9.1 Hz
Y	0.93 mm/s	1.0 Hz	6.4 Hz	13.0 Hz
Z	3.07 mm/s	5.2 Hz	9.1 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

