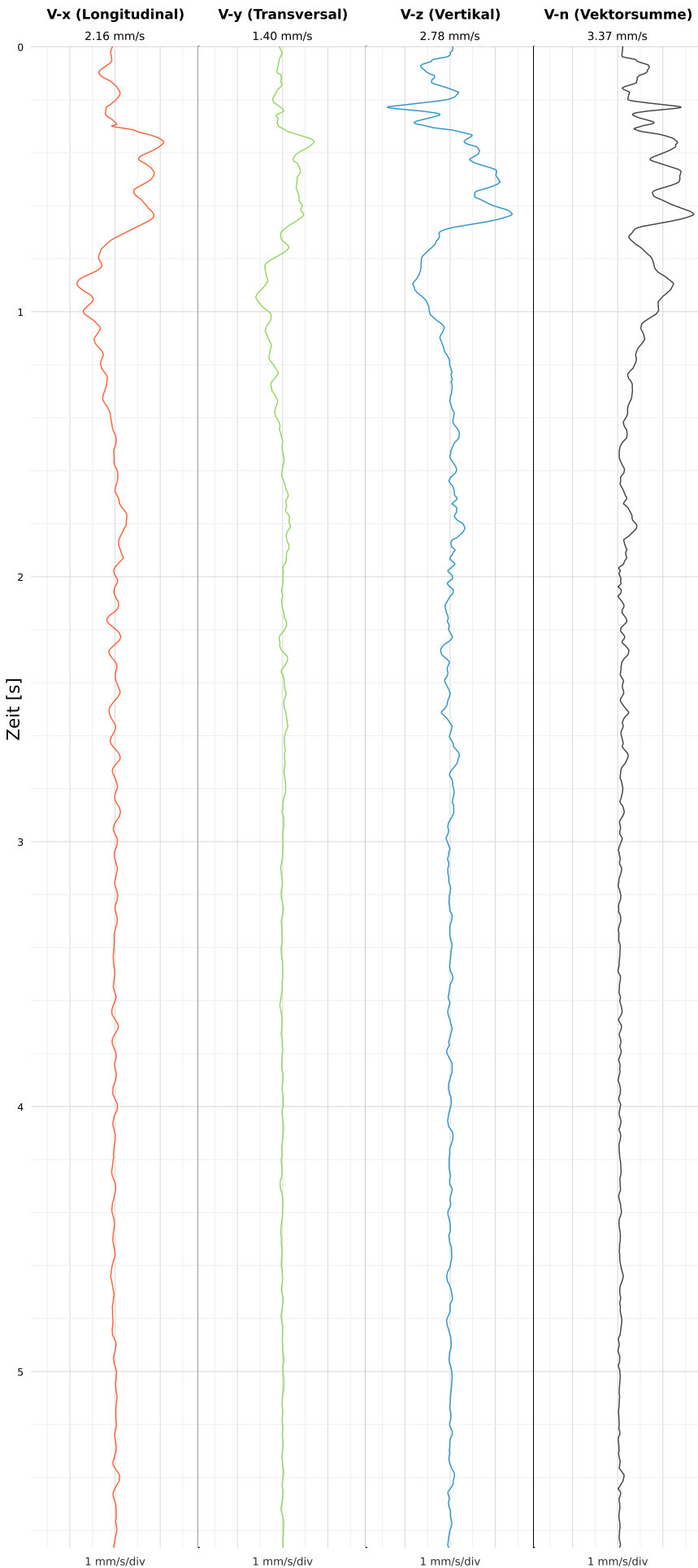


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220334_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

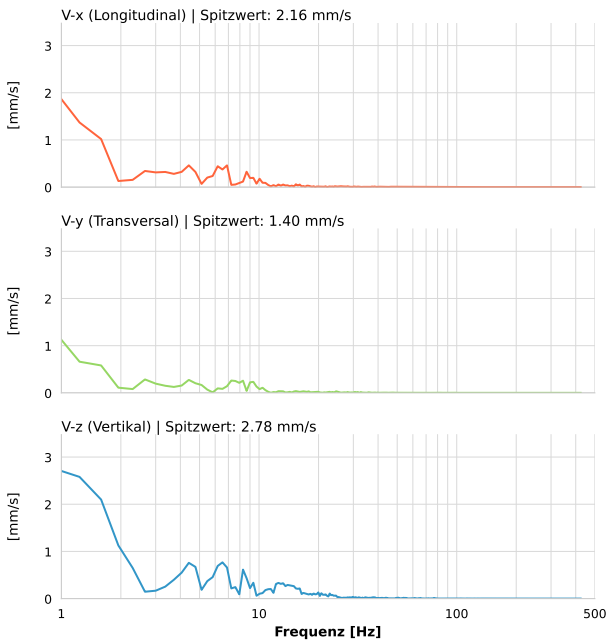
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:03:34
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220334
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	1.40 mm/s	2.78 mm/s
0.9 Hz	0.9 Hz	1.4 Hz
43.14% von Limit	27.98% von Limit	55.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	0.9 Hz	3.0 Hz	6.9 Hz
Y	1.40 mm/s	0.9 Hz	3.7 Hz	9.0 Hz
Z	2.78 mm/s	1.6 Hz	5.5 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

