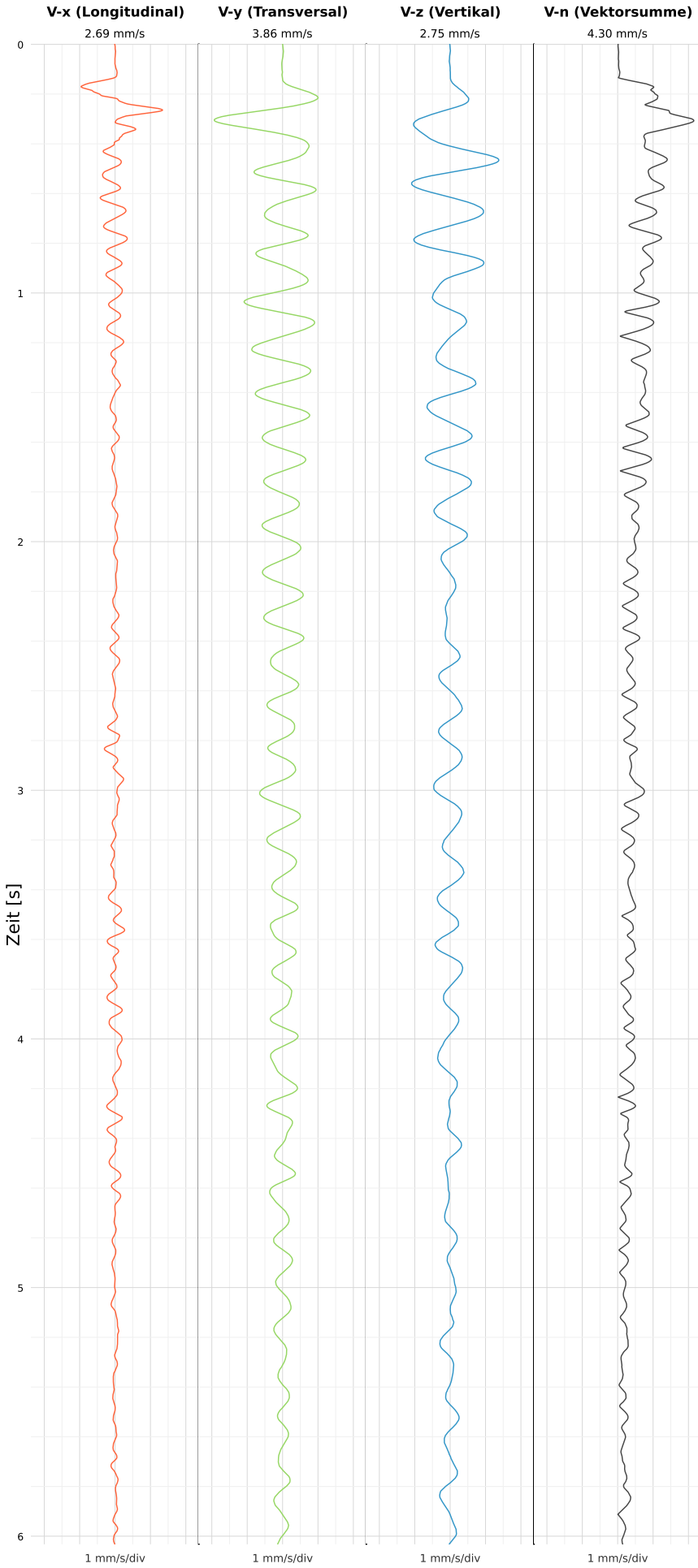


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-144351\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

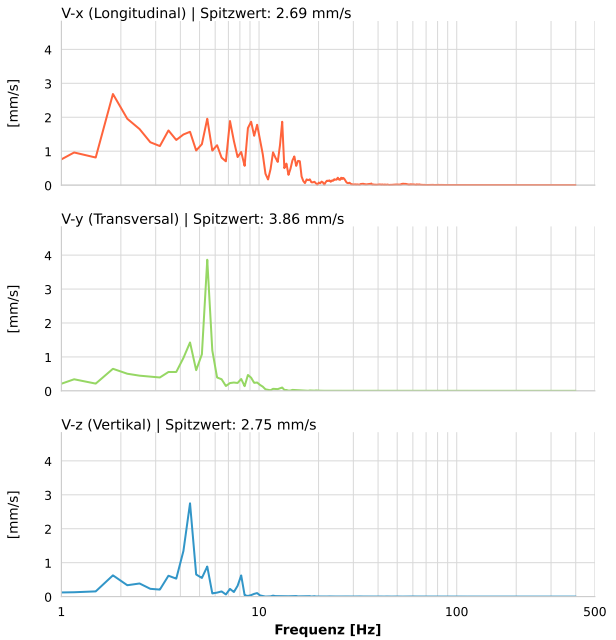
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:43:51
Event-ID:	2493-PG4-16052026-144351
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	3.86 mm/s	2.75 mm/s
9.3 Hz	5.6 Hz	4.5 Hz
53.71% von Limit	77.29% von Limit	55.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	4.1 Hz	8.1 Hz	13.1 Hz
Y	3.86 mm/s	4.1 Hz	5.5 Hz	6.8 Hz
Z	2.75 mm/s	3.8 Hz	4.5 Hz	5.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

