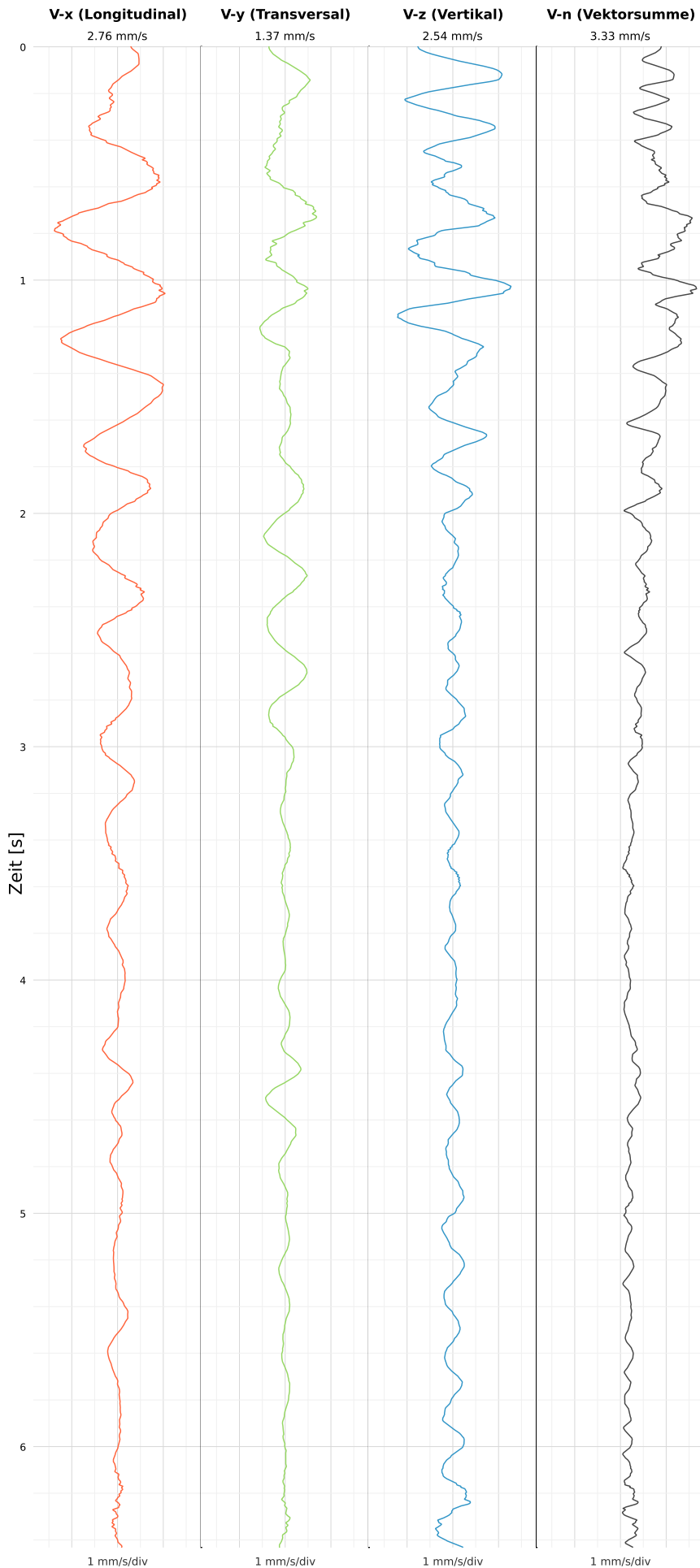


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-185825\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

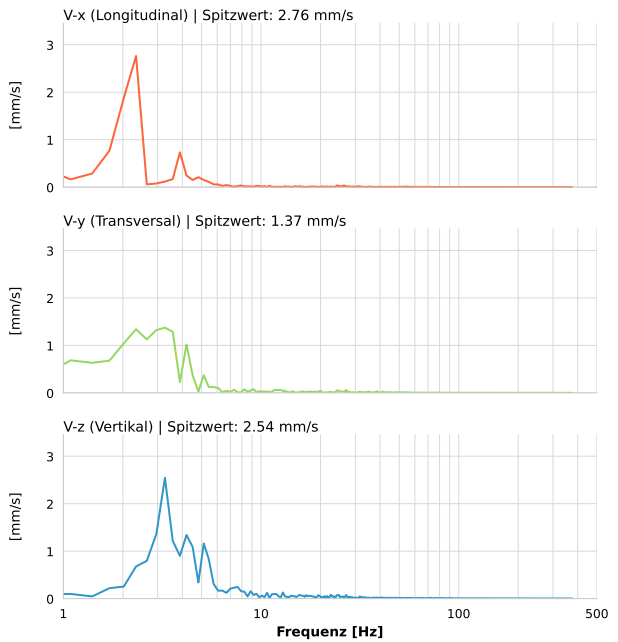
Datum:	19.05.2026
Zeit:	18:58:25
Event-ID:	2493-PG4-19052026-185825
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.76 mm/s	1.37 mm/s	2.54 mm/s
2.3 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
55.25% von Limit	27.49% von Limit	50.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.76 mm/s	2.0 Hz	2.3 Hz	4.8 Hz
Y	1.37 mm/s	2.3 Hz	3.3 Hz	7.9 Hz
Z	2.54 mm/s	3.3 Hz	5.1 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

