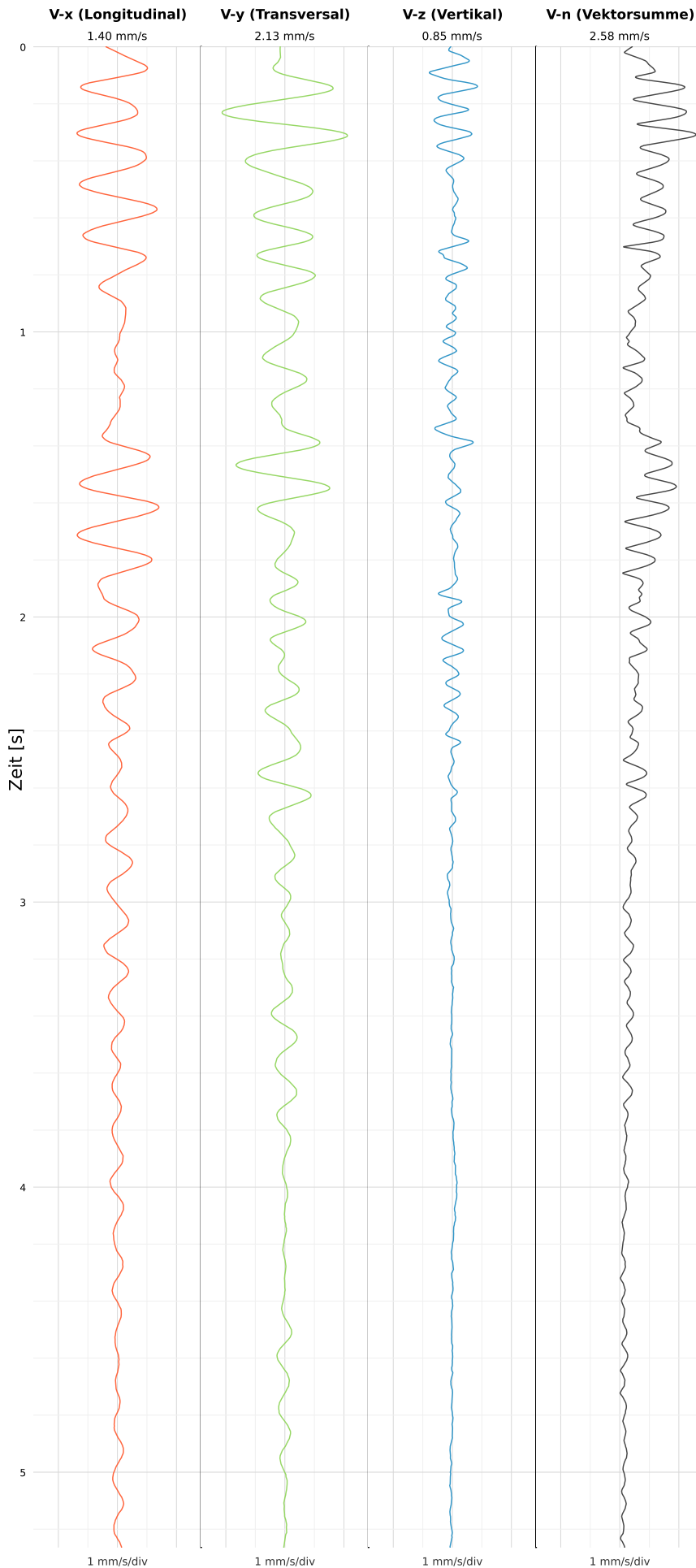


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-104537_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

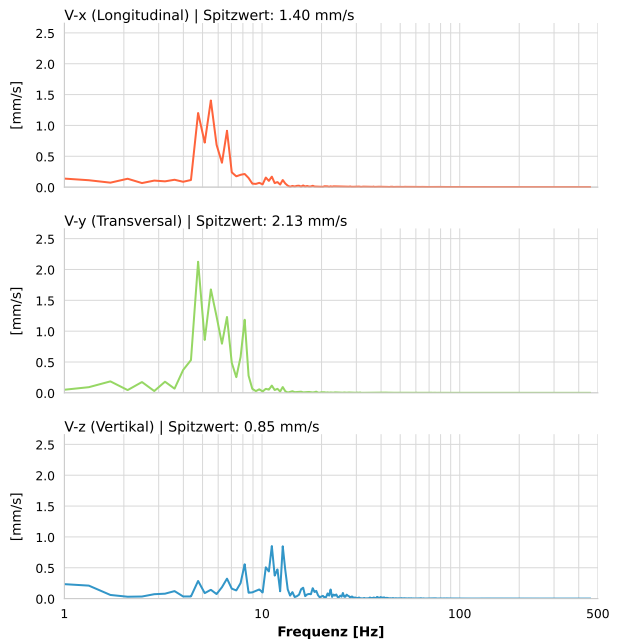
Datum:	19.05.2026
Zeit:	10:45:37
Event-ID:	2493-PG4-19052026-104537
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	2.13 mm/s	0.85 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.2 Hz
28.10% von Limit	42.51% von Limit	16.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	10.8 Hz
Y	2.13 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.8 Hz
Z	0.85 mm/s	7.8 Hz	11.6 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

