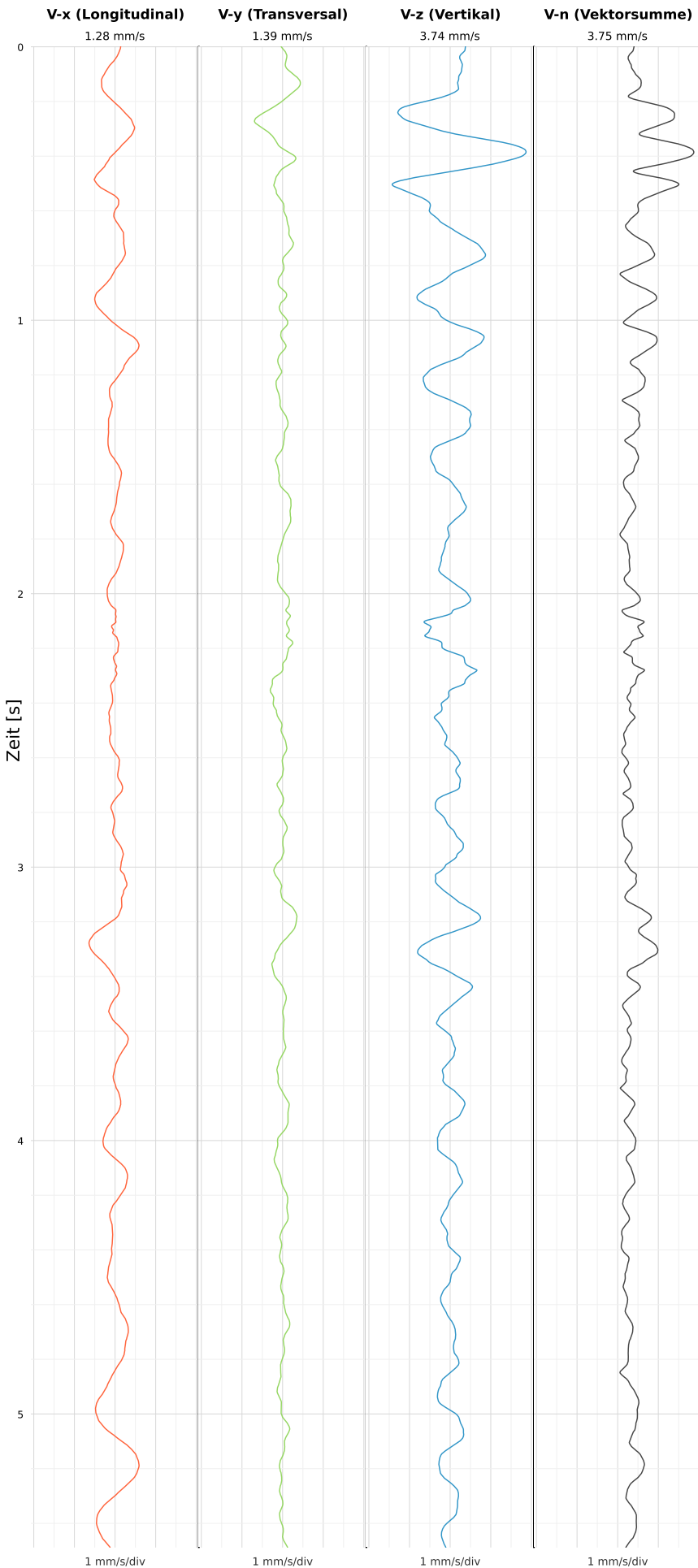


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190420_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

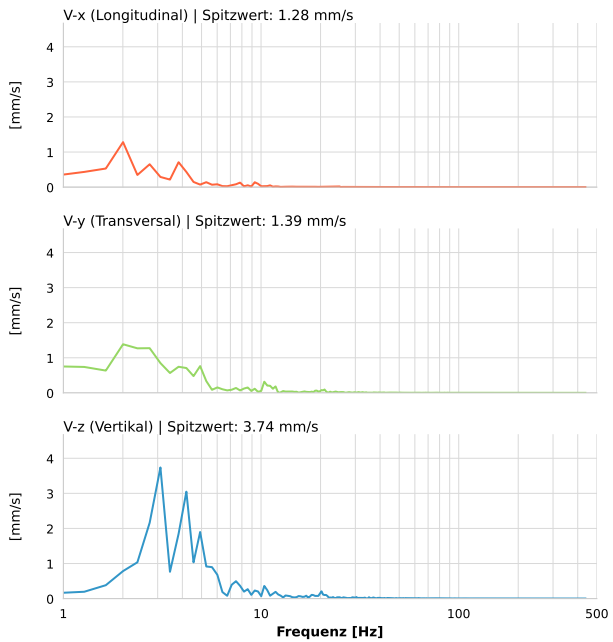
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:20
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190420
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	1.39 mm/s	3.74 mm/s
2.0 Hz	2.9 Hz	3.3 Hz
25.66% von Limit	27.71% von Limit	74.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	7.8 Hz
Y	1.39 mm/s	2.4 Hz	3.8 Hz	10.4 Hz
Z	3.74 mm/s	3.1 Hz	4.6 Hz	10.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

